

# PROGETTO ESECUTIVO

## CAPITANERIA DI PORTO-BARLETTA

### COMUNE DI BARLETTA

Medaglia d'oro al merito civile ed al valor militare  
Città della Difesa



### SETTORE MANUTENZIONI

LAVORI DI RECUPERO E ADEGUAMENTO DELL'EX  
MERCATO ITTICO DI VIA C. COLOMBO A SEDE  
DELLA CAPITANERIA DI PORTO DI BARLETTA.  
- 1° STRALCIO FUNZIONALE -

#### COMMITTENTE:

SETTORE MANUTENZIONI - COMUNE DI BARLETTA

Il Responsabile del procedimento  
Ing. Vito Vacca



Dirigente Settore Manutenzioni  
Ing. Gianrodolfo Di Bari

#### PROGETTAZIONE ESECUTIVA:

Ing. PIERO SCIALPI

Tel. 389-4734207

☒ scialpipiero\_1978@libero.it  
Via Salvemini 43 - Palagiano (TA)

#### ORDINE INGEGNERI PROVINCIA TARANTO

Dott. Ing.  
SCIALPI Piero  
n° 2947

Sezione A  
Settore:  
Civile Amministrativo

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE LAVORAZIONI

TAVOLA:

**1/Comp.**

Scala: -

Data: Settembre 2014

| REV. | DESCRIZIONE | COMM. |  |  |  |  |  | REV. |
|------|-------------|-------|--|--|--|--|--|------|
| 1    |             | RED.  |  |  |  |  |  | 0    |
| 2    |             | APPR. |  |  |  |  |  | 1    |
| 3    |             |       |  |  |  |  |  | 2    |
| 4    |             |       |  |  |  |  |  | 3    |
| 5    |             |       |  |  |  |  |  | 4    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|----------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE   |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        |          |               |          |
|                     | <b><u>LAVORI A MISURA</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        |          |               |          |
| 1<br>E 02.36        | "Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali, battuto, tipo cocciopesto alla romana, acciottolato, pavimento alla veneziana e simili, dello spessore sino a cm. 7, compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio dei materiali di risulta."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        |          |               |          |
|                     | pavimentazione sala ex mercato ittico in blocchetti di cemento e asfalto dim. cm 15x30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | 18,00 | 13,50 |        | 243,00   |               |          |
|                     | a detrarre:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        |          |               |          |
|                     | ingombro pilastri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,00                | 0,55  | 0,55  |        | -0,91    |               |          |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7,00                | 0,50  | 0,55  |        | -1,93    |               |          |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,00                | 0,50  | 0,70  |        | -1,05    |               |          |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00                | 0,50  | 0,50  |        | -0,50    |               |          |
|                     | ingombro caditoie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,00                | 0,70  | 0,50  |        | -1,40    |               |          |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,00                | 0,50  | 0,50  |        | -1,00    |               |          |
|                     | Sommano positivi mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        | 243,00   |               |          |
|                     | Sommano negativi mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        | -6,79    |               |          |
|                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |       |       |        | 236,21   | 13,50         | 3'188,84 |
| 2<br>E 02.34a       | "Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: rimozione senza recupero" |                     |       |       |        |          |               |          |
|                     | rimozione pavimentazione ambienti uffici e servizi ex mercato ittico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,00                | 3,20  | 3,40  |        | 43,52    |               |          |
|                     | ambienti annessi alla sala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     | 3,00  | 2,40  |        | 7,20     |               |          |
|                     | servizi igienici annessi agli uffici ex mercato ittico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | 2,00  | 1,80  |        | 3,60     |               |          |
|                     | corridoio-disimpegno c/o vano refrigerazione ex mercato ittico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | 2,00  | 8,00  |        | 16,00    |               |          |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     | 1,50  | 6,50  |        | 9,75     |               |          |
|                     | nicchie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     | 1,00  | 0,20  |        | 0,20     |               |          |
|                     | zona servizi igienico-sanitari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | 1,80  | 1,80  |        | 3,24     |               |          |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     | 1,80  | 3,70  |        | 6,66     |               |          |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     | 3,50  | 2,40  |        | 8,40     |               |          |
|                     | nicchie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     | 0,80  | 0,50  |        | 0,40     |               |          |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     | 1,05  | 0,30  |        | 0,32     |               |          |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00                | 1,10  | 1,15  |        | 2,53     |               |          |
|                     | sala refrigerazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     | 5,30  | 8,20  |        | 43,46    |               |          |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     | 5,30  | 1,20  |        | 6,36     |               |          |
|                     | nicchie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,00                | 0,80  | 0,50  |        | 1,20     |               |          |
|                     | Vano tecnico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |        | 30,00    |               |          |
|                     | SOMMANO "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |        | 182,84   | 12,00         | 2'194,08 |
| 3<br>E 01.27        | "Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purchè, esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica."                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        |          |               |          |
|                     | pavimento in blocchetti di cemento spess. cm 5 compreso malta di sottofondo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 236,21              |       |       | 0,070  | 16,53    |               |          |
|                     | pavimento in piastrelle ceramiche spess. cm 1 compreso malta di sottofondo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 182,84              |       |       | 0,030  | 5,49     |               |          |
|                     | SOMMANO "mc"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |        | 22,02    | 11,00         | 242,22   |
| 4                   | "Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        |          |               |          |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        |          |               | 5'625,14 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        |          |               | 5'625,14  |
| E 01.30a            | scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili pulite".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |       |       |        |          |               |           |
|                     | peso di 1 mc di pavimenti misti assestati in mucchio = 1800 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 22,02               |       |       | 18,000 | 396,36   |               |           |
|                     | SOMMANO "q.li"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        | 396,36   | 2,40          | 951,26    |
| 5<br>E 02.08b       | "Demolizione di parete divisoria interna in fette di tufo, mattoni forati o pieni, ecc., a qualsiasi piano e per altezza fino a m 4.00, eseguita a mano e/o con l'ausilio di piccoli utensili elettrici e meccanici, compreso intonaco, rivestimenti, tubazioni passanti e impianti elettrici. Compresi inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di metri 50 nell'ambito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. per uno spessore oltre a cm 11 e fino a cm 15"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        |          |               |           |
|                     | servizi igienici zona uffici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,00                | 2,00  |       | 4,050  | 16,20    |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     | 5,60  |       | 4,050  | 22,68    |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     | 1,80  |       | 4,050  | 7,29     |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     | 1,35  |       | 4,050  | 5,47     |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     | 2,40  |       | 4,050  | 9,72     |               |           |
|                     | parete separazione vano refrigerazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     | 5,30  |       | 4,050  | 21,47    |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     | 2,40  |       | 4,050  | 9,72     |               |           |
|                     | tamponamenti semicerchi prospetto ingresso ex mercato ittico *<br>(lung.=(1,85*1,85)*3,14/2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,00                | 5,37  |       |        | 21,48    |               |           |
|                     | SOMMANO "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        | 114,03   | 18,00         | 2'052,54  |
| 6<br>E 02.05b       | "Demolizione totale o parziale di murature di tufo, pietrame in genere, mattoni pieni o in calcestruzzo, effettuata a mano e con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le segnalazioni diurne e notturne, e gli oneri per la chiusura della viabilità circostante l'opera le opere d'istruie e lamiera per ripari, recinzioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, . Valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite: eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili elettromeccanici" |                     |       |       |        |          |               |           |
|                     | riapertura ingresso nuovo vano tecnico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     | 1,35  | 0,45  | 2,100  | 1,28     |               |           |
|                     | riapertura finestra vano tecnico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | 1,20  | 0,45  | 2,000  | 1,08     |               |           |
|                     | nuovo accesso lato via F. Cafiero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     | 2,00  | 0,45  | 2,100  | 1,89     |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     | 1,80  | 0,45  | 3,900  | 3,16     |               |           |
|                     | ripristino larghezza finestra prospetto via Cafiero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     | 0,30  | 0,45  | 2,100  | 0,28     |               |           |
|                     | aperture finestra via cafiero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00                | 1,20  | 0,45  | 2,100  | 2,27     |               |           |
|                     | apertura finestra zona alloggi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | 1,05  | 0,45  | 2,100  | 0,99     |               |           |
|                     | SOMMANO "mc"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        | 10,95    | 165,00        | 1'806,75  |
| 7<br>E 01.27        | "Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purchè, esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        |          |               |           |
|                     | materiale da demolizione di pareti fino allo spess. di cm 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 114,03              |       | 0,15  |        | 17,10    |               |           |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        | 17,10    |               | 10'435,69 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        | 17,10    |               | 10'435,69 |
| 8<br>E 01.30a       | materiale da demolizione murature in tufo a spessore:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        | 10,95    | 11,00         | 308,55    |
|                     | SOMMANO "mc"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        | 28,05    |               |           |
| 9<br>E 02.44a       | "Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili pulite". |                     |       |       |        |          | 2,40          | 908,83    |
|                     | smaltimento materiale da considerarsi ad un peso indicativo di kg/mc 1350                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 28,05               |       |       | 13,500 | 378,68   |               |           |
| 10<br>E 02.45a      | SOMMANO "q.li"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        | 378,68   | 11,00         | 1'461,90  |
|                     | "Rimozione di rivestimenti in piastrelle maiolicate di qualsiasi dimensione, compresa la rimozione della sottostante malta o collante. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito: rimozione senza recupero"                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        |          |               |           |
|                     | rimozione rivestimento pareti sala ex mercato ittico (h= m 2,00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     | 18,00 |       | 2,000  | 36,00    |               |           |
|                     | (lung.=(13,50-0,55))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,00                | 12,95 |       | 2,000  | 51,80    |               |           |
|                     | a detrarre vani porta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,00                | 0,50  |       | 2,000  | 8,00     |               |           |
|                     | zona servizi igienico-sanitari ex mercato ittico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8,00                | 0,95  |       | 2,000  | -15,20   |               |           |
|                     | a detrarre vano porta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     | 3,00  |       | 2,850  | 8,55     |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | 2,40  |       | 2,850  | 6,84     |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | 0,95  |       | 2,150  | -2,04    |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | 1,80  |       | 2,850  | 5,13     |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | 3,50  |       | 2,850  | 9,98     |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | 2,40  |       | 2,850  | 6,84     |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | 5,60  |       | 2,850  | 15,96    |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | 1,80  |       | 2,850  | 5,13     |               |           |
|                     | a detrarre vuoti porte accesso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,00                | 0,95  |       | 2,150  | -4,09    |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               |           |
|                     | Sommano positivi "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        | 154,23   |               |           |
|                     | Sommano negativi "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        | -21,33   |               |           |
|                     | SOMMANO "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        | 132,90   |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               |           |
|                     | "Rimozione di rivestimenti di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante malta di allettamento e la rimozione dello zoccolino battiscopa perimetrale. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: rimozione senza recupero".                                               |                     |       |       |        |          |               |           |
|                     | Rimozione rivestimenti in marmo pilastri ex sala mercato ittico:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        |          |               |           |
|                     | - pilastri centrali *(lung.=4*0,55)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,00                | 2,20  |       | 2,050  | 13,53    |               |           |
|                     | - pilastri adiacenti murature laterali *(lung.=(2*0,50)+0,55)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00                | 1,55  |       | 2,050  | 6,36     |               |           |
|                     | - pilastri prospetto ingresso *(lung.=(2*0,50)+0,70)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,00                | 1,70  |       | 2,050  | 10,46    |               |           |
|                     | (lung.=(2*0,50))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,00                | 1,00  |       | 2,050  | 4,10     |               |           |
|                     | rimozione di soglie in lastre di pietra dello spessor e di cm 3 (porte)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,00                | 0,45  | 0,95  |        | 2,99     |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | 0,45  | 1,45  |        | 0,65     |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5,00                | 0,15  | 0,95  |        | 0,71     |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               |           |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        | 38,80    |               | 13'114,97 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | D I M E N S I O N I |              |              |        | Quantità     | I M P O R T I |           |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|--------------|--------|--------------|---------------|-----------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.             | lung.        | larg.        | H/peso |              | unitario      | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |              |              |        | 38,80        |               | 13'114,97 |
| 11<br>E 02.43a      | arcate ingresso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,00                | 0,15<br>3,70 | 1,45<br>0,50 |        | 0,22<br>7,40 |               |           |
|                     | SOMMANO "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |              |              |        | 46,42        | 12,00         | 557,04    |
|                     | "Rimozione di battiscopa in ceramica, cotto, marmo, legno, compresa la rimozione della sottostante malta di allettamento. Sono compresi il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'abito del cantiere, la cernite e la pulizia che può essere riutilizzato, è inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro: rimozione senza recupero".                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |              |              |        |              |               |           |
|                     | rimozione battiscopa vani ad uso ufficio lato via F. Cafiero *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |              |              |        |              |               |           |
|                     | (par.ug.=2,00*4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8,00                | 3,20         |              |        | 25,60        |               |           |
|                     | (par.ug.=2,00*4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8,00                | 3,40         |              |        | 27,20        |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,00                | 0,25         |              |        | 0,50         |               |           |
|                     | a detrarre vuoti porte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,00                | 0,95         |              |        | -1,90        |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | 1,00         |              |        | -1,00        |               |           |
|                     | corridoi zona refrigerazione ex mercato ittico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     | 5,80         |              |        | 5,80         |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | 0,20         |              |        | 0,20         |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | 13,30        |              |        | 13,30        |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | 4,30         |              |        | 4,30         |               |           |
|                     | a detrarre vuoti: *(lung.=(1,45+1,45+0,95+0,95+0,95+0,95))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     | 6,70         |              |        | -6,70        |               |           |
|                     | vano grande refrigerazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,00                | 8,20         |              |        | 16,40        |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,00                | 5,30         |              |        | 10,60        |               |           |
|                     | (par.ug.=3*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,00                | 0,50         |              |        | 3,00         |               |           |
|                     | ripostiglio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,00                | 5,30         |              |        | 10,60        |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,00                | 1,20         |              |        | 2,40         |               |           |
|                     | a detrarre vuoti:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00                | 0,95         |              |        | -1,90        |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | 1,45         |              |        | -1,45        |               |           |
|                     | Sommano positivi ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |              |              |        | 119,90       |               |           |
|                     | Sommano negativi ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |              |              |        | -12,95       |               |           |
|                     | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |              |              |        | 106,95       | 3,00          | 320,85    |
| 12<br>E 02.29.b     | "Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo platee o per formazione di pendenze etc., eseguito a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il taglio dei ferri anche con fiamma ossidrica, la cernita, il tiro in basso, l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. demolizione di calcestruzzo magro o malta di gretonato, di altezza sino a 6,00 cm". |                     |              |              |        |              |               |           |
|                     | demolizione massetto in cls. cem. (spess. cm 6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |              |              |        |              |               |           |
|                     | a detrarre:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |              |              |        |              |               |           |
|                     | sala ex mercato ittico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 18,00        | 13,50        |        | 243,00       |               |           |
|                     | ingombro pilastri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,00                | 0,55         | 0,55         |        | -0,91        |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7,00                | 0,50         | 0,55         |        | -1,93        |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,00                | 0,50         | 0,70         |        | -1,05        |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,00                | 0,50         | 0,50         |        | -0,50        |               |           |
|                     | ambienti uffici e servizi ex mercato ittico:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |              |              |        |              |               |           |
|                     | ambienti annessi alla sala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,00                | 3,20         | 3,40         |        | 43,52        |               |           |
|                     | servizi igienici annessi agli uffici ex mercato ittico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 3,00         | 2,40         |        | 7,20         |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | 2,00         | 1,80         |        | 3,60         |               |           |
|                     | corridoio-disimpegno c/o vano refrigerazione ex mercato ittico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     | 2,00         | 8,00         |        | 16,00        |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | 1,50         | 6,50         |        | 9,75         |               |           |
|                     | nicchie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     | 1,00         | 0,20         |        | 0,20         |               |           |
|                     | zona servizi igienico-sanitari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     | 1,80         | 1,80         |        | 3,24         |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | 1,80         | 3,70         |        | 6,66         |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | 3,50         | 2,40         |        | 8,40         |               |           |
|                     | nicchie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     | 0,80         | 0,50         |        | 0,40         |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | 1,05         | 0,30         |        | 0,32         |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,00                | 1,10         | 1,15         |        | 2,53         |               |           |
|                     | sala refrigerazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     | 5,30         | 8,20         |        | 43,46        |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | 5,30         | 1,20         |        | 6,36         |               |           |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |              |              |        | 390,25       |               | 13'992,86 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        | 390,25   |               | 13'992,86 |
| 13<br>E 01.27       | nicchie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,00                | 0,80  | 0,50  |        | 1,20     |               |           |
|                     | Sommano positivi "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        | 395,84   |               |           |
|                     | Sommano negativi "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        | -4,39    |               |           |
|                     | SOMMANO "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        | 391,45   | 11,50         | 4'501,68  |
|                     | "Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purchè, esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        |          |               |           |
|                     | materiale da demolizione di rivestimenti in piastrelle di ceramica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 132,90              |       |       | 0,030  | 3,99     |               |           |
|                     | materiale da demolizione di rivestimenti in marmo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 46,42               |       |       | 0,050  | 2,32     |               |           |
|                     | materiale da demolizione di battiscopa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 106,95              |       | 0,08  | 0,030  | 0,26     |               |           |
|                     | materiale da demolizione massetti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 391,45              |       |       | 0,060  | 23,49    |               |           |
|                     | SOMMANO "mc"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        | 30,06    | 11,00         | 330,66    |
| 14<br>E 01.30a      | "Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili pulite". |                     |       |       |        |          |               |           |
|                     | peso di 1 mc di massetti assestati in mucchio = 1800 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30,06               |       |       | 18,000 | 541,08   |               |           |
|                     | SOMMANO "q.li"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        | 541,08   | 2,40          | 1'298,59  |
| 15<br>E 01.01 b     | "Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        |          |               |           |
|                     | scavo a sbancamento per uno spessore di cm 30 a detrarre:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        |          |               |           |
|                     | sala ex mercato ittico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 18,00 | 13,50 | 0,300  | 72,90    |               |           |
|                     | ingombro pilastri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,00                | 0,55  | 0,55  | 0,300  | -0,27    |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7,00                | 0,50  | 0,55  | 0,300  | -0,58    |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,00                | 0,50  | 0,70  | 0,300  | -0,32    |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,00                | 0,50  | 0,50  | 0,300  | -0,15    |               |           |
|                     | ambienti uffici e servizi ex mercato ittico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        |          |               |           |
|                     | ambienti annessi alla sala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,00                | 3,20  | 3,40  | 0,300  | 13,06    |               |           |
|                     | servizi igienici annessi agli uffici ex mercato ittico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 3,00  | 2,40  | 0,300  | 2,16     |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | 2,00  | 1,80  | 0,300  | 1,08     |               |           |
|                     | corridoio-disimpegno c/o vano refrigerazione ex mercato ittico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     | 2,00  | 8,00  | 0,300  | 4,80     |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | 1,50  | 6,50  | 0,300  | 2,93     |               |           |
|                     | nicchie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     | 1,00  | 0,20  | 0,300  | 0,06     |               |           |
|                     | zona servizi igienico-sanitari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     | 1,80  | 1,80  | 0,300  | 0,97     |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | 1,80  | 3,70  | 0,300  | 2,00     |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | 3,50  | 2,40  | 0,300  | 2,52     |               |           |
|                     | nicchie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     | 0,80  | 0,50  | 0,300  | 0,12     |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | 1,05  | 0,30  | 0,300  | 0,09     |               |           |
|                     | sala refrigerazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,00                | 1,10  | 1,15  | 0,300  | 0,76     |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | 5,30  | 8,20  | 0,300  | 13,04    |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | 5,30  | 1,20  | 0,300  | 1,91     |               |           |
|                     | nicchie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,00                | 0,80  | 0,50  | 0,300  | 0,36     |               |           |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        | 117,44   |               | 20'123,79 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità        | I M P O R T I |           |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|-----------------|---------------|-----------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |                 | unitario      | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        | 117,44          |               | 20'123,79 |
| 16<br>E 01.02 b     | Sommano positivi "mc"<br>Sommano negativi "mc"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        | 118,76<br>-1,32 | 9,50          | 1'115,68  |
|                     | SOMMANO "mc"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        | 117,44          |               |           |
|                     | "Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        |                 |               |           |
|                     | scavo a sezione ristretta per fondazione a platea piano ammezzato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        | 54,99           |               |           |
| 17<br>E 01.27       | SOMMANO "mc"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 172,43              |       |       |        | 54,99           | 13,30         | 731,37    |
|                     | "Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purchè, esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        |                 |               |           |
|                     | materiale proveniente da scavi a sbancamento e a sezione ristretta *<br>(par.ug.=(117,44+54,99))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        | 172,43          |               |           |
|                     | SOMMANO "mc"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        | 172,43          |               |           |
| 18<br>E 01.30p      | "Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità". |                     |       |       |        |                 | 11,00         | 1'896,73  |
|                     | smaltimento materiale proveniente da scavi a sbancamento e a sezione ristretta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        | 172,43          |               |           |
|                     | SOMMANO "mc"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        | 172,43          |               |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |                 |               |           |
| 19<br>"E 02.64"     | "Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie. Per singolo o gruppo di rubinetti tipo civile."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9,00                |       |       |        |                 | 3,80          | 57,00     |
|                     | rimozione di pezzi igienico-sanitari e vari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        |                 |               |           |
|                     | sala ex mercato ittico (lavelli inox)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        | 3,00            |               |           |
|                     | wc a servizio ufficio (lavabo e vaso con cassetta alta)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        | 3,00            |               |           |
| 20<br>"E 02.63 a"   | wc a servizio zona refrigerazione (orinatoi a parete e vespasiani con cassette alte) *(par.ug.=(3+3+3))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        | 9,00            |               |           |
|                     | SOMMANO "cad"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        | 15,00           |               |           |
|                     | "Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: - tubazioni idriche secondarie e canalizzazioni elettriche di tipo civile".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        |                 |               |           |
|                     | rimozione di tubazioni varie:<br>- impianti idrici e scarichi fognali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        | 50,00           |               |           |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        | 50,00           |               | 25'648,87 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        | 50,00    |               | 25'648,87 |
| 21<br>E 01.27       | - impianti elettrici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        | 120,00   |               |           |
|                     | SOMMANO "m"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        | 170,00   | 3,30          | 561,00    |
| 22<br>E 01.30 g     | "Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purchè, esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        |          |               |           |
|                     | trasporto apparecchiature igienico-sanitarie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15,00               | 0,60  | 0,50  | 0,500  | 2,25     |               |           |
| 22<br>E 01.30 g     | SOMMANO "mc"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |       |       |        | 2,25     | 11,00         | 24,75     |
|                     | "Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon". |                     |       |       |        |          |               |           |
| 22<br>E 01.30 g     | si considera un peso di q.li 10 per m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,25                |       |       | 10,000 | 22,50    |               |           |
|                     | SOMMANO "q.li"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |        | 22,50    | 30,00         | 675,00    |
| 23<br>"E 02.61"     | "Rimozione di corpi illuminanti eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, la demolizione di piccole parti in muratura, la rimozione di grappe zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e l'isolamento delle derivazioni elettriche, se occorre. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il carico su automezzo e trasporto dei materiali di risulta nell'abito di cantiere, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte."                                                                                                      |                     |       |       |        |          |               |           |
|                     | rimozione di corpi illuminanti<br>plafoniere a soffitto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        | 17,00    |               |           |
| 23<br>"E 02.61"     | SOMMANO "cad"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        | 17,00    | 15,00         | 255,00    |
|                     | "Rimozione di infissi, lucernai, vetrate di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc. anche se incompleti. Sono compresi: la necessaria assistenza muraria, il calo a terra del materiale, la cernita e l'accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile o di risulta. È inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito: rimozione di infissi senza recupero con fatturazione minima di mq. 1,00".                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        |          |               |           |
| 24<br>E 02.57b      | rimozione infissi in profilati di alluminio e vetri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,00                | 3,70  |       | 3,000  | 44,40    |               |           |
|                     | vetrate prospetto ingresso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16,00               | 0,95  |       | 2,150  | 32,68    |               |           |
| 24<br>E 02.57b      | porte accesso vani interni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,00                | 1,45  |       | 2,150  | 6,24     |               |           |
|                     | finestre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,00                | 2,00  |       | 2,800  | 5,60     |               |           |
| 24<br>E 02.57b      | portoncino ingresso via F. Cafiero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     | 1,05  |       | 2,100  | 14,18    |               |           |
|                     | SOMMANO "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |       |       | 3,100  | 3,26     |               |           |
| 24<br>E 02.57b      | SOMMANO "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |       |       |        | 106,36   | 25,00         | 2'659,00  |
|                     | "Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purchè, esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |       |       |        |          |               |           |
| 25<br>E 01.27       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        |          |               |           |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               | 29'823,62 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | D I M E N S I O N I |              |              |                    | Quantità         | I M P O R T I |           |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------------|------------------|---------------|-----------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.             | lung.        | larg.        | H/peso             |                  | unitario      | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |              |              |                    |                  |               | 29'823,62 |
| 26<br>E 01.30 g     | spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |              |              |                    |                  |               |           |
|                     | trasporto infissi e vetrate demolite (si considera uno spessore medio di cm 10 per ogni mq trasportato)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 106,36              |              |              | 0,100              | 10,64            |               |           |
|                     | SOMMANO "mc"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |              |              |                    | 10,64            | 11,00         | 117,04    |
| 27<br>E 02.55       | "Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon". |                     |              |              |                    |                  |               |           |
|                     | si considera un peso medio di kg/mq 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 106,36              |              |              | 0,300              | 31,91            |               |           |
|                     | SOMMANO "q.li"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |              |              |                    | 31,91            | 30,00         | 957,30    |
| 28<br>E 01.27       | "Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, inferriate e simili, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso le occorrenti opere murarie per smurature ecc., il taglio anche con l'ausilio di fiamma ossidrica o con utensile meccanico, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, nell'ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte."                                                                                     |                     |              |              |                    |                  |               |           |
|                     | rimozione caditoie in ghisa complete di telai *(H/peso=0,03*6800)<br>(H/peso=0,03*6800)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,00<br>4,00        | 0,70<br>0,50 | 0,50<br>0,50 | 204,000<br>204,000 | 285,60<br>204,00 |               |           |
|                     | rimozione di ringhiere in tubolari di ferro (peso indicativo kg/mq = 20) *<br>(lung.=(2,60+6,80))*(H/peso=1,10*20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     | 9,40         |              | 22,000             | 206,80           |               |           |
|                     | rimozione di cancelli in ferro prospetto ingresso (peso indicativo kg/mq = 20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,00                | 3,70         | 3,80         | 20,000             | 1'124,80         |               |           |
|                     | rimozione di grate in ferro finestre su strada (peso indicativo kg/mq =20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,00                | 1,35         | 2,15         | 20,000             | 116,10           |               |           |
|                     | SOMMANO "kg"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |              |              |                    | 1'937,30         | 1,50          | 2'905,95  |
| 29<br>E 01.30 d     | "Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purchè, esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |              |              |                    |                  |               |           |
|                     | caditoie in ghisa complete di telai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,00<br>4,00        | 0,70<br>0,50 | 0,50<br>0,50 | 0,030<br>0,030     | 0,04<br>0,03     |               |           |
|                     | rimozione di ringhiere in tubolari di ferro (peso indicativo kg/mq = 30) *<br>(lung.=(2,60+6,80))*(H/peso=1,10*0,05)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     | 9,40         |              | 0,055              | 0,52             |               |           |
|                     | rimozione di cancelli in ferro prospetto ingresso (peso indicativo kg/mq = 30)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,00                | 3,70         | 3,80         | 0,050              | 2,81             |               |           |
|                     | rimozione di grate in ferro finestre su strada (peso indicativo kg/mq = 30)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,00                | 1,35         | 2,15         | 0,050              | 0,29             |               |           |
|                     | SOMMANO "mc"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |              |              |                    | 3,69             | 11,00         | 40,59     |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |              |              |                    |                  |               | 33'844,50 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | D I M E N S I O N I |        |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.             | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |        |       |        |          |               | 33'844,50 |
|                     | trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurità oltre il 30%".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |        |       |        |          |               |           |
|                     | caditoie in ghisa complete di telai *(H/peso=0,03*68)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,00                | 0,70   | 0,50  | 2,040  | 2,86     |               |           |
|                     | (H/peso=0,03*68)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,00                | 0,50   | 0,50  | 2,040  | 2,04     |               |           |
|                     | ringhiere in tubolari di ferro (peso indicativo kg/mq = 30) *(lung.=(2,60+ 6,80))*(H/peso=1,10*0,20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | 9,40   |       | 0,220  | 2,07     |               |           |
|                     | cancelli in ferro prospetto ingresso (peso indicativo kg/mq = 30)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,00                | 3,70   | 3,80  | 0,200  | 11,25    |               |           |
|                     | grate in ferro finestre su strada (peso indicativo kg/mq = 30)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,00                | 1,35   | 2,15  | 0,200  | 1,16     |               |           |
|                     | SOMMANO "q.li"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |        |       |        | 19,38    | 10,20         | 197,68    |
| 30<br>E 08.06       | Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti, di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.<br>Massetto rifacimento copertura parte sopraelevata e torrino * (par.ug.=238,16+13,60)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 251,76              |        |       |        | 251,76   |               |           |
|                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |        |       |        | 251,76   | 11,50         | 2'895,24  |
| 31<br>E 11.12       | Fornitura e posa in opera di manto impermeabile in opera a qualsiasi altezza, composto da guaina armata TNT tessuto o feltro non tessuto applicata a caldo con giunti sfalsati e sovrapposti di cm 10 sigillati a caldo su superfici orizzontali verticali o inclinate lisciate o rustiche, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei applicate in indipendenza o in semi-aderenza o in aderenza totale a seconda della pendenza della copertura. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.<br>Con doppia guaina armata con poliestere mm 3 + 3.<br>Massetto rifacimento copertura parte sopraelevata e torrino |                     |        |       |        | 251,76   |               |           |
|                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |        |       |        | 251,76   | 17,50         | 4'405,80  |
| 32<br>Inf 02 11.03  | Ghiaia silicea di fiume. Fornitura e posa in opera di ghiaia di fiume lavata, naturalmente levigata e di forma pressoché tondeggiante, diametro fino a cm 4,0; in opera a qualsiasi altezza, su superficie precedentemente preparata, sistemazione a strati minimi di cm 5,0, rullatura e completamento manuale nelle parti non raggiungibili dalle macchine.<br>Ricoprimento per copertura parte sopraelevata e torrino                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,05                | 251,76 |       |        | 12,59    |               |           |
|                     | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |        |       |        | 12,59    | 38,90         | 489,75    |
| 33<br>E 04.01.b     | Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15.<br><br>calcestruzzo per magrone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | 15,60  | 4,70  | 0,150  | 11,00    |               |           |
|                     | SOMMANO "mc"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |        |       |        | 11,00    | 109,95        | 1'209,45  |
| 34<br>E 04.40       | "Fornitura e posa in opera di casserature per getti di calcestruzzo, per opere in fondazione poste in opera, piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese le armature di sostegno necessarie e compresi pure il montaggio, lo smontaggio, lo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |        |       |        |          |               |           |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |        |       |        |          |               | 43'042,42 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | D I M E N S I O N I |        |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | par.ug.             | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |        |       |        |          |               | 43'042,42 |
| 35<br>E 04.14.a     | sfrido, compresa altresì l'eventuale perdita di legname costituente le cassature, gli eventuali oneri di aggettamento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte."                                                                                                                                                                                                      |                     |        |       |        |          |               |           |
|                     | casseri per spalletta di fondazione per scala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     | 0,35   | 1,80  | 0,300  | 0,19     |               |           |
|                     | SOMMANO "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |        |       |        | 0,19     | 20,00         | 3,80      |
| 36<br>E 04.34.a     | Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture aeree non precomprese in zona marina in contatto diretto con l'acqua di mare, in classe di esposizione XS3 (UNI 11104), Classe di consistenza S3, Dmax 32 mm, Cl 0,4 con cemento AARS ad altissima resistenza ai solfati.<br>- Classe di resistenza a compressione minima C35/45                                               |                     |        |       |        |          |               |           |
|                     | Calcestruzzo platea fondazione *(par.ug.=15,60*4,70)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 73,32               |        |       | 0,600  | 43,99    |               |           |
|                     | SOMMANO "mc"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |        |       |        | 43,99    | 162,10        | 7'130,78  |
| 37<br>E 04.36       | Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. - In strutture di fondazione"                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |        |       |        |          |               |           |
|                     | Sovrapprezzo Calcestruzzo platea fondazione *(par.ug.=15,60+73,32)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 88,92               |        |       |        | 88,92    |               |           |
|                     | SOMMANO "mc"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |        |       |        | 88,92    | 14,88         | 1'323,13  |
| 38<br>E 10.08       | "Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm"                                                |                     |        |       |        |          |               |           |
|                     | Armature Platea di Fondazione:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |        |       |        |          |               |           |
|                     | Lato SUPERIORE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |        |       |        |          |               |           |
|                     | ø16/25 Principale *(lung.=71,7024*(100/25))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 286,81 |       | 1,578  | 452,59   |               |           |
|                     | ø16/25 Secondaria *(lung.=71,7024*(100/25))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 286,81 |       | 1,578  | 452,59   |               |           |
|                     | Lato INFERIORE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |        |       |        |          |               |           |
|                     | ø16/25 Principale *(lung.=71,7024*(100/25))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 286,81 |       | 1,578  | 452,59   |               |           |
| 38<br>E 10.08       | ø16/25 Secondaria *(lung.=71,7024*(100/25))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 286,81 |       | 1,578  | 452,59   |               |           |
|                     | SOMMANO "Kg."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |        |       |        | 1'810,36 | 1,90          | 3'439,68  |
|                     | Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica per strutture portanti e per orditure, costituita da travi composte da ponte, in acciaio completo di profilati di collegamento trasversale, irrigidimenti, piastre di attacco, pioli, bulloni di collegamento, sabbiati e verniciati in officina, incluso montaggio ed esclusa verniciatura, assemblate in officina mediante lavorazione saldata o bullonata.                              |                     |        |       |        |          |               |           |
|                     | Dati in opera retti o centinati ed a qualsiasi altezza, tagliati a misura compreso il relativo sfrido, e le opere murarie per il fissaggio alle murature od ai conglomerati in C.A. predisposti per l'alloggio, incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. |                     |        |       |        |          |               |           |
|                     | Profili in acciaio per struttura piano ammezzato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |        |       |        |          |               |           |
|                     | Pilastro Acciaio 1 (HE 260 A) *(H/peso=(0,0087*7850))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     | 3,44   |       | 68,295 | 234,93   |               |           |
|                     | Pilastro Acciaio 2 (HE 260 A) *(H/peso=(0,0087*7850))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     | 3,44   |       | 68,295 | 234,93   |               |           |
|                     | Pilastro Acciaio 6 (HE 260 A) *(H/peso=(0,0087*7850))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     | 3,44   |       | 68,295 | 234,93   |               |           |
|                     | Pilastro Acciaio 3 (HE 260 A) *(H/peso=(0,0087*7850))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     | 3,44   |       | 68,295 | 234,93   |               |           |
|                     | Pilastro Acciaio 7 (HE 260 A) *(H/peso=(0,0087*7850))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     | 3,44   |       | 68,295 | 234,93   |               |           |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |        |       |        | 1'174,65 |               | 54'939,81 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                 | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|---------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                     |                                                         | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O                                           |                     |       |       |        | 1'174,65 |               | 54'939,81 |
|                     | Pilastro Acciaio 4 (HE 260 A) *(H/peso=(0,0087*7850))   |                     | 3,44  |       | 68,295 | 234,93   |               |           |
|                     | Pilastro Acciaio 8 (HE 260 A) *(H/peso=(0,0087*7850))   |                     | 3,44  |       | 68,295 | 234,93   |               |           |
|                     | Pilastro Acciaio 5 (HE 260 A) *(H/peso=(0,0087*7850))   |                     | 3,44  |       | 68,295 | 234,93   |               |           |
|                     | Pilastro Acciaio 9 (HE 260 A) *(H/peso=(0,0087*7850))   |                     | 3,44  |       | 68,295 | 234,93   |               |           |
|                     | Pilastro Acciaio 10 (HE 260 A) *(H/peso=(0,0087*7850))  |                     | 3,44  |       | 68,295 | 234,93   |               |           |
|                     | Trave Acciaio 5-11a (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850))   |                     | 0,60  |       | 36,110 | 21,67    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 8a-1 (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850))    |                     | 0,60  |       | 36,110 | 21,67    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 4-5 (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850))     |                     | 2,70  |       | 36,110 | 97,50    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 1-2 (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850))     |                     | 2,70  |       | 36,110 | 97,50    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 10a-3 (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850))   |                     | 0,89  |       | 36,110 | 32,14    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 3-4 (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850))     |                     | 4,50  |       | 36,110 | 162,50   |               |           |
|                     | Trave Acciaio 10-26a (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850))  |                     | 0,60  |       | 36,110 | 21,67    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 23a-6 (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850))   |                     | 0,60  |       | 36,110 | 21,67    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 9-10 (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850))    |                     | 2,70  |       | 36,110 | 97,50    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 6-7 (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850))     |                     | 2,70  |       | 36,110 | 97,50    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 25a-8 (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850))   |                     | 0,89  |       | 36,110 | 32,14    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 8-9 (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850))     |                     | 4,50  |       | 36,110 | 162,50   |               |           |
|                     | Trave Acciaio 15a-6 (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850))   |                     | 1,73  |       | 36,110 | 62,47    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 16a-7 (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850))   |                     | 1,73  |       | 36,110 | 62,47    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 19a-8 (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850))   |                     | 1,73  |       | 36,110 | 62,47    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 20a-9 (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850))   |                     | 1,73  |       | 36,110 | 62,47    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 21a-10 (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850))  |                     | 1,73  |       | 36,110 | 62,47    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 18a-25a (IPE 240) *(H/peso=(0,0039*7850)) |                     | 1,73  |       | 30,615 | 52,96    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 17a-24a (IPE 240) *(H/peso=(0,0039*7850)) |                     | 1,73  |       | 30,615 | 52,96    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 12a-13a (IPE 240) *(H/peso=(0,0039*7850)) |                     | 2,72  |       | 30,615 | 83,27    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 9a-10a (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850))  |                     | 2,72  |       | 36,110 | 98,22    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 24a-25a (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850)) |                     | 2,72  |       | 36,110 | 98,22    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 7-24a (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850))   |                     | 0,89  |       | 36,110 | 32,14    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 2-9a (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850))    |                     | 0,89  |       | 36,110 | 32,14    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 1a-1 (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850))    |                     | 0,58  |       | 36,110 | 20,94    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 2a-2 (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850))    |                     | 0,58  |       | 36,110 | 20,94    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 5a-3 (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850))    |                     | 0,58  |       | 36,110 | 20,94    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 6a-4 (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850))    |                     | 0,58  |       | 36,110 | 20,94    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 7a-5 (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850))    |                     | 0,58  |       | 36,110 | 20,94    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 10-33a (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850))  |                     | 0,58  |       | 36,110 | 20,94    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 9-32a (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850))   |                     | 0,58  |       | 36,110 | 20,94    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 8-31a (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850))   |                     | 0,58  |       | 36,110 | 20,94    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 7-28a (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850))   |                     | 0,58  |       | 36,110 | 20,94    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 6-27a (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850))   |                     | 0,58  |       | 36,110 | 20,94    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 3a-9a (IPE 240) *(H/peso=(0,0039*7850))   |                     | 0,58  |       | 30,615 | 17,76    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 4a-10a (IPE 240) *(H/peso=(0,0039*7850))  |                     | 0,58  |       | 30,615 | 17,76    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 24a-29a (IPE 240) *(H/peso=(0,0039*7850)) |                     | 0,58  |       | 30,615 | 17,76    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 25a-30a (IPE 240) *(H/peso=(0,0039*7850)) |                     | 0,58  |       | 30,615 | 17,76    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 20a-21a (IPE 240) *(H/peso=(0,0039*7850)) |                     | 2,65  |       | 30,615 | 81,13    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 18a-19a (IPE 240) *(H/peso=(0,0039*7850)) |                     | 0,84  |       | 30,615 | 25,72    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 19a-20a (IPE 240) *(H/peso=(0,0039*7850)) |                     | 4,45  |       | 30,615 | 136,24   |               |           |
|                     | Trave Acciaio 16a-17a (IPE 240) *(H/peso=(0,0039*7850)) |                     | 0,84  |       | 30,615 | 25,72    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 14a-15a (IPE 240) *(H/peso=(0,0039*7850)) |                     | 0,58  |       | 30,615 | 17,76    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 15a-16a (IPE 240) *(H/peso=(0,0039*7850)) |                     | 2,65  |       | 30,615 | 81,13    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 21a-22a (IPE 240) *(H/peso=(0,0039*7850)) |                     | 0,58  |       | 30,615 | 17,76    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 1-15a (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850))   |                     | 1,73  |       | 36,110 | 62,47    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 2-16a (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850))   |                     | 1,73  |       | 36,110 | 62,47    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 3-19a (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850))   |                     | 1,73  |       | 36,110 | 62,47    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 4-20a (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850))   |                     | 1,73  |       | 36,110 | 62,47    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 5-21a (IPE 270) *(H/peso=(0,0046*7850))   |                     | 1,73  |       | 36,110 | 62,47    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 13a-18a (IPE 240) *(H/peso=(0,0039*7850)) |                     | 1,18  |       | 30,615 | 36,13    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 12a-17a (IPE 240) *(H/peso=(0,0039*7850)) |                     | 1,18  |       | 30,615 | 36,13    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 10a-13a (IPE 240) *(H/peso=(0,0039*7850)) |                     | 0,54  |       | 30,615 | 16,53    |               |           |
|                     | Trave Acciaio 9a-12a (IPE 240) *(H/peso=(0,0039*7850))  |                     | 0,54  |       | 30,615 | 16,53    |               |           |
|                     | SQUADRETTA (TRAVI: PRINCIPALE/SECONDARIA)               |                     |       |       |        |          |               |           |
|                     | C7                                                      | 8,00                | 5,00  | 0,03  | 7,850  | 9,42     |               |           |
|                     | C7                                                      | 8,00                | 5,00  | 0,03  | 7,850  | 9,42     |               |           |
|                     | C7                                                      | 8,00                | 5,00  | 0,03  | 7,850  | 9,42     |               |           |
|                     | C7                                                      | 8,00                | 5,00  | 0,03  | 7,850  | 9,42     |               |           |
|                     | C2                                                      | 8,00                | 5,00  | 0,02  | 7,850  | 6,28     |               |           |
|                     | C2                                                      | 8,00                | 5,00  | 0,02  | 7,850  | 6,28     |               |           |
|                     | C2                                                      | 8,00                | 5,00  | 0,02  | 7,850  | 6,28     |               |           |
|                     | C2                                                      | 8,00                | 5,00  | 0,02  | 7,850  | 6,28     |               |           |
|                     | C2                                                      | 8,00                | 5,00  | 0,02  | 7,850  | 6,28     |               |           |
|                     | C5                                                      | 4,00                | 5,00  | 0,02  | 7,850  | 3,14     |               |           |
|                     | A R I P O R T A R E                                     |                     |       |       |        | 5'133,31 |               | 54'939,81 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                        | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                     |                                                                                                                                                | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                  |                     |       |       |        | 5'133,31 |               | 54'939,81 |
|                     | C5                                                                                                                                             | 4,00                | 5,00  | 0,02  | 7,850  | 3,14     |               |           |
|                     | C1                                                                                                                                             | 8,00                | 5,00  | 0,05  | 7,850  | 15,70    |               |           |
|                     | C1                                                                                                                                             | 8,00                | 5,00  | 0,05  | 7,850  | 15,70    |               |           |
|                     | C1                                                                                                                                             | 8,00                | 5,00  | 0,05  | 7,850  | 15,70    |               |           |
|                     | C1                                                                                                                                             | 8,00                | 5,00  | 0,05  | 7,850  | 15,70    |               |           |
|                     | C1                                                                                                                                             | 8,00                | 5,00  | 0,05  | 7,850  | 15,70    |               |           |
|                     | C1                                                                                                                                             | 8,00                | 5,00  | 0,05  | 7,850  | 15,70    |               |           |
|                     | C1                                                                                                                                             | 8,00                | 5,00  | 0,05  | 7,850  | 15,70    |               |           |
|                     | C1                                                                                                                                             | 8,00                | 5,00  | 0,05  | 7,850  | 15,70    |               |           |
|                     | C1                                                                                                                                             | 8,00                | 5,00  | 0,05  | 7,850  | 15,70    |               |           |
|                     | PIASTRA DI FONDAZIONE                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               |           |
|                     | C8                                                                                                                                             | 1,00                | 20,00 | 0,35  | 7,850  | 54,95    |               |           |
|                     |                                                                                                                                                | 4,00                | 10,00 | 0,03  | 7,850  | 9,42     |               |           |
|                     |                                                                                                                                                | 2,00                | 10,00 | 0,14  | 7,850  | 21,98    |               |           |
|                     | C8                                                                                                                                             | 1,00                | 20,00 | 0,35  | 7,850  | 54,95    |               |           |
|                     |                                                                                                                                                | 4,00                | 10,00 | 0,03  | 7,850  | 9,42     |               |           |
|                     |                                                                                                                                                | 2,00                | 10,00 | 0,14  | 7,850  | 21,98    |               |           |
|                     | C8                                                                                                                                             | 1,00                | 20,00 | 0,35  | 7,850  | 54,95    |               |           |
|                     |                                                                                                                                                | 4,00                | 10,00 | 0,03  | 7,850  | 9,42     |               |           |
|                     |                                                                                                                                                | 2,00                | 10,00 | 0,14  | 7,850  | 21,98    |               |           |
|                     | C8                                                                                                                                             | 1,00                | 20,00 | 0,35  | 7,850  | 54,95    |               |           |
|                     |                                                                                                                                                | 4,00                | 10,00 | 0,03  | 7,850  | 9,42     |               |           |
|                     |                                                                                                                                                | 2,00                | 10,00 | 0,14  | 7,850  | 21,98    |               |           |
|                     | C8                                                                                                                                             | 1,00                | 20,00 | 0,35  | 7,850  | 54,95    |               |           |
|                     |                                                                                                                                                | 4,00                | 10,00 | 0,03  | 7,850  | 9,42     |               |           |
|                     |                                                                                                                                                | 2,00                | 10,00 | 0,14  | 7,850  | 21,98    |               |           |
|                     | C8                                                                                                                                             | 1,00                | 20,00 | 0,35  | 7,850  | 54,95    |               |           |
|                     |                                                                                                                                                | 4,00                | 10,00 | 0,03  | 7,850  | 9,42     |               |           |
|                     |                                                                                                                                                | 2,00                | 10,00 | 0,14  | 7,850  | 21,98    |               |           |
|                     | C8                                                                                                                                             | 1,00                | 20,00 | 0,35  | 7,850  | 54,95    |               |           |
|                     |                                                                                                                                                | 4,00                | 10,00 | 0,03  | 7,850  | 9,42     |               |           |
|                     |                                                                                                                                                | 2,00                | 10,00 | 0,14  | 7,850  | 21,98    |               |           |
|                     | C8                                                                                                                                             | 1,00                | 20,00 | 0,35  | 7,850  | 54,95    |               |           |
|                     |                                                                                                                                                | 4,00                | 10,00 | 0,03  | 7,850  | 9,42     |               |           |
|                     |                                                                                                                                                | 2,00                | 10,00 | 0,14  | 7,850  | 21,98    |               |           |
|                     | C8                                                                                                                                             | 1,00                | 20,00 | 0,35  | 7,850  | 54,95    |               |           |
|                     |                                                                                                                                                | 4,00                | 10,00 | 0,03  | 7,850  | 9,42     |               |           |
|                     |                                                                                                                                                | 2,00                | 10,00 | 0,14  | 7,850  | 21,98    |               |           |
|                     | C8                                                                                                                                             | 1,00                | 20,00 | 0,35  | 7,850  | 54,95    |               |           |
|                     |                                                                                                                                                | 4,00                | 10,00 | 0,03  | 7,850  | 9,42     |               |           |
|                     |                                                                                                                                                | 2,00                | 10,00 | 0,14  | 7,850  | 21,98    |               |           |
|                     | FLANGIA (PILASTRO/TRAVE PASSANTE)                                                                                                              |                     |       |       |        |          |               |           |
|                     | C4                                                                                                                                             | 1,00                | 10,00 | 0,07  | 7,850  | 5,50     |               |           |
|                     | C4                                                                                                                                             | 1,00                | 10,00 | 0,07  | 7,850  | 5,50     |               |           |
|                     | C4                                                                                                                                             | 1,00                | 10,00 | 0,07  | 7,850  | 5,50     |               |           |
|                     | C4                                                                                                                                             | 1,00                | 10,00 | 0,07  | 7,850  | 5,50     |               |           |
|                     | C4                                                                                                                                             | 1,00                | 10,00 | 0,07  | 7,850  | 5,50     |               |           |
|                     | C4                                                                                                                                             | 1,00                | 10,00 | 0,07  | 7,850  | 5,50     |               |           |
|                     | C4                                                                                                                                             | 1,00                | 10,00 | 0,07  | 7,850  | 5,50     |               |           |
|                     | C4                                                                                                                                             | 1,00                | 10,00 | 0,07  | 7,850  | 5,50     |               |           |
|                     | C4                                                                                                                                             | 1,00                | 10,00 | 0,07  | 7,850  | 5,50     |               |           |
|                     | C4                                                                                                                                             | 1,00                | 10,00 | 0,07  | 7,850  | 5,50     |               |           |
|                     | RIPRISTINO CON COPRIGIUNTI (TRAVE/TRAVE)                                                                                                       |                     |       |       |        |          |               |           |
|                     | C9                                                                                                                                             | 2,00                | 5,00  | 0,04  | 7,850  | 3,14     |               |           |
|                     |                                                                                                                                                | 2,00                | 5,00  | 0,03  | 7,850  | 2,36     |               |           |
|                     |                                                                                                                                                | 4,00                | 5,00  | 0,01  | 7,850  | 1,57     |               |           |
|                     | C9                                                                                                                                             | 2,00                | 5,00  | 0,04  | 7,850  | 3,14     |               |           |
|                     |                                                                                                                                                | 2,00                | 5,00  | 0,03  | 7,850  | 2,36     |               |           |
|                     |                                                                                                                                                | 4,00                | 5,00  | 0,01  | 7,850  | 1,57     |               |           |
|                     | C9                                                                                                                                             | 2,00                | 5,00  | 0,04  | 7,850  | 3,14     |               |           |
|                     |                                                                                                                                                | 2,00                | 5,00  | 0,03  | 7,850  | 2,36     |               |           |
|                     |                                                                                                                                                | 4,00                | 5,00  | 0,01  | 7,850  | 1,57     |               |           |
|                     | C9                                                                                                                                             | 2,00                | 5,00  | 0,04  | 7,850  | 3,14     |               |           |
|                     |                                                                                                                                                | 2,00                | 5,00  | 0,03  | 7,850  | 2,36     |               |           |
|                     |                                                                                                                                                | 4,00                | 5,00  | 0,01  | 7,850  | 1,57     |               |           |
|                     |                                                                                                                                                | 2,00                | 5,00  | 0,04  | 7,850  | 3,14     |               |           |
|                     | SOMMANO kg                                                                                                                                     |                     |       |       |        | 6'236,30 | 3,80          | 23'697,94 |
| 39<br>E 07.11 b     | Fornitura e posa in opera di coperture in lamiera grecata zincata spessore da 8/10 a 12/10 collaborante di acciaio tipo HI-BOND Fe37 GZ275 UNI |                     |       |       |        |          |               |           |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                            |                     |       |       |        |          |               | 78'637,75 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        |          |               | 78'637,75 |
|                     | 5753/75, da completare in opera con soletta superiore in calcestruzzo armato a Rck 25 N/mm <sup>2</sup> dello spessore minimo di cm 3, da pagare a parte. Compresa la formazione di nervature di ripartizione, irrigidimenti per sostegno di eventuali divisori sovrastanti, (sovrapposizione, chiodatura, saldature, rivettature, nastrature), la predisposizione della forometria, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, escluso solo il ferro tondo di integrazione all'armatura del solaio, i connettori, la rete elettrosaldata ed calcestruzzo. |                     |       |       |        |          |               |           |
|                     | Lamiera collaborante solaio calpestio piano ammezzato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        |          |               |           |
|                     | Solaio Acciaio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 15,12               | 4,70  | 15,60 |        | 1'108,60 |               |           |
|                     | Foro scala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15,12               | 3,45  | 2,50  |        | -130,41  |               |           |
|                     | Sommano positivi kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        | 1'108,60 |               |           |
|                     | Sommano negativi kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        | -130,41  |               |           |
|                     | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        | 978,19   | 5,00          | 4'890,95  |
| 40<br>E 04.08.a     | Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture non precomprese di elevazione (pilastri, travi, solai alleggeriti e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, non esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104).<br>- Classe di resistenza a compressione minima C28/35                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        |          |               |           |
|                     | Calcestruzzo per solaio piano ammezzato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 64,69               |       |       | 0,055  | 3,56     |               |           |
|                     | riempimento nervature *(par.ug.=64,69/4)*(lung.=(0,50+0,76)/2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 16,17               | 0,63  | 0,75  | 0,150  | 1,15     |               |           |
|                     | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        | 4,71     | 136,35        | 642,21    |
| 41<br>E 04.37.a     | Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido;<br>- diametri da 5 mm a 10 mm, classe tecnica B450A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        |          |               |           |
|                     | rete diam. 8/20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 64,69               |       |       | 4,080  | 263,94   |               |           |
|                     | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        | 263,94   | 2,10          | 554,27    |
| 42<br>E 04.36       | "Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |        |          |               |           |
|                     | Ferri per solaio in cls (solaio largh. 4,70) *(par.ug.=(8,69+4,19)/0,25)*(lung.=(2,10+1,80+2,10))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 51,52               | 6,00  |       | 0,888  | 274,50   |               |           |
|                     | Ferri per solaio in cls (solaio largh 1,23) *(par.ug.=2,60/0,25)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10,40               | 2,17  |       | 0,888  | 20,04    |               |           |
|                     | SOMMANO "Kg."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        | 294,54   | 1,90          | 559,63    |
| 43<br>E 08.10 b     | Fornitura e posa in opera di massetto isolante leggero a base di aggregati leggeri e perline di polistirolo espanso del diametro massimo di mm 8, autoestinguente<br>dato in opera battuto e spianato, configurato anche secondo pendenza, compreso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito<br>a perfetta regola d'arte:                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        |          |               |           |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               | 85'284,81 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | D I M E N S I O N I |        |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | par.ug.             | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |        |       |        |          |               | 85'284,81 |
| 44<br>E 04.39a                 | - Massetto isolante in calcestruzzo preconfezionato con massa kg/mc 1100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |        |       |        |          |               |           |
|                                | Massetto per sottofondo calpestio soppalco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     | 64,69  |       | 10,000 | 646,90   |               |           |
|                                | SOMMANO mq/cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |        |       |        | 646,90   | 2,25          | 1'455,53  |
|                                | Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 mt di altezza dal piano di appoggio, compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a mt 4: - casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a mt. 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |        |       |        |          |               |           |
| 45<br>E.19.20.10.a<br>Sole 24h | cassature per getto calcestruzzo solaio piano ammezzato *(lung.=4,70+15,60+4,70+15,60+3,50+3,50)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | 47,60  |       | 0,250  | 11,90    |               |           |
|                                | SOMMANO "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |        |       |        | 11,90    | 26,50         | 315,35    |
|                                | Carpenteria in acciaio inox AISI 304 con impiego di profilati di qualunque tipo per interventi completi Acciaio inox AISI 304 lavorato per carpenteria metallica pesante in genere, con impiego di profilati semplici quali piatti, angolari, circolari o simili, tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili commerciali, con finitura superficiale eseguita mediante sgrossatura e molatura delle saldature, delle bave, etc, e successiva spazzolatura al fine di presentare superficie omogenea con aspetto satinato. Per lavorazioni di elementi anche articolati e di forma non inerea, compreso l'onere per le calandrature secondo archi circolari. Prezzo comprensivo di tutti gli oneri per la ornitura dell'acciaio, per tutte le lavorazioni quali tagli, forature, saldature, piegature, calandrature, accoppiamenti, comprensivo del trasporto dei pezzi finiti in cantiere, comprensivo degli oneri di installazione, dell'assistenza muraria, e di quant'altro necessario.      |                     |        |       |        |          |               |           |
|                                | Carpenteria in acciaio inox AISI 304 satinato o grana fine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |        |       |        |          |               |           |
| 46<br>E.19.20.50<br>Sole 24h   | Realizzazione di scala a cosciali e pedate in acciaio inox AISI 304 con finitura satinata (esclusa ringhiera)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     | 980,00 |       |        | 980,00   |               |           |
|                                | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |        |       |        | 980,00   | 6,01          | 5'889,80  |
|                                | Parapetti e ringhiere costituiti da: montanti in piatti di acciaio inox AISI 304 satinato corrimano in acciaio inox AISI 304 satinato ed altri elementi in acciaio inox AISI 304 satinato, completi di fissaggio terminali, tenditori ed elementi intermedi. Prezzo comprensivo delle opere di finitura superficiale eseguita mediante sgrossatura e molatura delle saldature, delle bave, etc, successiva abrasivatura e successiva spazzolatura al fine di presentare superficie omogenea con aspetto satinato, delle lavorazioni di elementi anche articolati e di forma non lineare, dell'onere per le calandrature secondo archi circolari; comprensivo inoltre di tutti gli oneri per la fornitura dell'acciaio, per tutte le lavorazioni quali tagli, forature, saldature, piegature, calandrature, accoppiamenti, comprensivo del trasporto dei pezzi finiti in cantiere, comprensivo degli oneri di installazione, dell'assistenza muraria, e di quant'altro necessario aer dare il lavoro compiuto a regola d'arte. |                     |        |       |        |          |               |           |
|                                | ringhiera campate centrali piano primo ammezzato (si considera un peso medio di kg/mq 16) *(lung.=8,90+2,50+1,25)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | 12,65  | 1,10  | 16,000 | 222,64   |               |           |
| 47<br>E 06.15c                 | ringhiere scala per soppalco *(lung.=6,30+8,20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     | 14,50  | 1,10  | 16,000 | 255,20   |               |           |
|                                | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |        |       |        | 477,84   | 7,61          | 3'636,36  |
|                                | "Fornitura e posa in opera di muratura portante in zona sismica eseguita con blocchi bioclima sismico semipieno presso-vibrati in calcestruzzo di argilla espansa Leca, Protermo o similari con dimensioni modulari (SxHxL) di cm __x20x25 con superficie da intonaco, prodotti da azienda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |        |       |        |          |               |           |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |        |       |        |          |               |           |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |        |       |        |          |               | 96'581,85 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |       |       |        |          |               | 96'581,85  |
| 48<br>NP01          | certificata secondo la norma ISO 9001:2000 e dotata di certificazione di prodotto "Blocco Qualità Certificata" secondo le specifiche ANPEL. I blocchi devono avere una densità del calcestruzzo a secco non superiore a 1200 kg/m³ ±10%. I manufatti devono essere marcati CE secondo la norma UNI EN 771-3, ed avere le seguenti caratteristiche: - resistenza caratteristica a compressione certificata fbk - 5 N/mm² - tolleranze dimensionali: lunghezza, spessore "3, +1 mm - tolleranze dimensionali: altezza ±2 mm La posa dovrà avvenire con l'impiego di malta di classe M3 (D.M. 20.11.87) per i giunti orizzontali e verticali senza alcuna interruzione. Il prezzo è comprensivo della fornitura e del trasporto dei manufatti, compresi la formazione di spalle, architravi, vele, lo sfrido e l'elevazione dei manufatti. Sono inclusi la fornitura di eventuali armature metalliche, la ferramenta di collegamento alla struttura e di quant'altro occorre per l'esecuzione a perfetta regola d'arte - spessore cm. 38"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | muratura bagno diversamente abili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | 2,00  |       | 3,900  | 7,80     |               |            |
|                     | Chiusura finestrino tra cucina e vano tecnico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     | 0,50  |       | 0,500  | 0,25     |               |            |
|                     | Chiusura per formazione finestra ufficio via Cafiero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | 1,20  |       | 1,200  | 1,44     |               |            |
|                     | SOMMANO "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        | 9,49     | 92,00         | 873,08     |
|                     | Fornitura e posa in opera di parete divisoria monolitica interna in profili di alluminio e vetro trasparente costituita da struttura (profili orizzontali, verticali e telai porta) realizzata in estruso di alluminio a finitura ossidata argento lucido (019).<br>Il binario a terra è composto da profili ad "U" sez. mm 36,1x29 fissato al suolo con appositi tasselli o nastro biadesivo; nella cavità viene alloggiata la pinza che sorregge la lastra di vetro e che viene successivamente chiusa dal carter inferiore completo di guarnizione a baffo antipolvere avente anche funzione di zoccolo di finitura (mm 12x80h). Il binario superiore, mm 98x39h: è caratterizzato da tre gole; in quella centrale viene alloggiato il vetro e le due laterali ospitano il carter di finitura, viene fissato al soffitto per mezzo di appositi tasselli e allo stesso vengono fissati i telai delle porte.<br>Nella parte superiore del binario viene applicata una guarnizione che compensa eventuali avvallamenti presenti nel soffitto. Il carter di finitura superiore (mm 49,5x41,5) è dotato di una guarnizione a palloncino che evita il contatto diretto del vetro al binario superiore e aiuta a migliorare l'isolamento acustico.<br>Testa radiale nervata con guarnizione conduttiva predisposta per gli appoggi dei traversi e accoppiata per collaggio con l'estremità di un tubo, di diametro mm. 22 e spessore 1,5 mm. che si appoggia sul dado di regolazione.<br>I profili 90° a due e tre vie che permettono l'accostamento dei vetri, viene incollato al vetro per mezzo di biadesivo strutturale VBH.<br>Le porte a battente sono caratterizzate da un telaio verticale in coestruso di alluminio con profilo di mm 98x36. Hanno sempre ingombro in larghezza di mm 1000 o 2000, mentre in altezza vengono prodotte su misura in funzione dell'altezza del soffitto. Le ante sono in vetro temperato spessore mm 10, unite al telaio da 3 cerniere regolabili e provviste di maniglia a leva. Le porte scorrevoli sono caratterizzate da un telaio verticale in coestruso di alluminio con profilo di mm 65x36.<br>Il binario per lo scorrimento delle ante è interno al binario superiore. Le ante sono in vetro temperato spessore mm 10. La maniglia delle ante scorrevoli è in tubolare d'acciaio inox diametro mm 25 prevista di serie senza serratura.<br>Tutte le lastre in vetro di tamponamento sono del tipo stratificato di sicurezza mm 5+5 con all'interno una pellicola da mm 0,38. Ogni lastra di vetro viene montata sopra due pinze reggi vetro (in zama pressofusa) che permettono la regolazione in altezza della parete per mm 20. |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | Ufficio 1 piano ammezzato *(lung.=4,70+3,50+3,28+1+1,15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     | 13,63 |       | 2,300  | 31,35    |               |            |
|                     | Ufficio 2 piano ammezzato *(lung.=3,50+5,30+4,70)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | 13,50 |       | 2,300  | 31,05    |               |            |
|                     | Ufficio 3 piano ammezzato *(lung.=3,40+4,70)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     | 8,10  |       | 2,300  | 18,63    |               |            |
|                     | Distribuzione zona ingresso *(lung.=4+4+6,40+6,40+6,40)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | 27,20 |       | 2,300  | 62,56    |               |            |
|                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        | 143,59   | 125,00        | 17'948,75  |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        |          |               | 115'403,68 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | D I M E N S I O N I |              |               |                         | Quantità                | I M P O R T I |            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---------------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.             | lung.        | larg.         | H/peso                  |                         | unitario      | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |              |               |                         |                         |               | 115'403,68 |
| 49<br>E 06 10 a     | Fornitura e posa in opera di muratura in blocchi laterizi alveolari leggeri secondo UNI 8942 e malta cementizia per tampagnature esterne. Compresi l'eventuale taglio e suggellatura degli incastri a muro l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte (misurata al netto di qualsiasi vuoto):<br>- muratura in blocchi laterizi alveolati spessore cm 20<br><br>Blocco bagni ingresso via Cafiero<br><br>a detrarre vuoti porte<br><br>Sommano positivi "mq"<br>Sommano negativi "mq"<br><br>SOMMANO "mq"                     | 2,00                | 2,45<br>3,25 |               | 3,900<br>3,900<br>2,150 | 19,11<br>12,68<br>-3,44 |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |              |               |                         | 31,79<br>-3,44          |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |              |               |                         | 28,35                   | 50,67         | 1'436,49   |
| 50<br>"E 08.02b"    | "Fornitura e posa in opera di vespaio aerato di qualunque spessore, eseguito con cupolette tipo "Igloo" con elementi assemblati ad incastro, da poggiare su sottostante piano preventivamente livellato, (escluso) predisposti per l'esecuzione del massetto in cls (questo escluso) eseguito a qualunque altezza o profondità compresa la fornitura del materiale ed altro onere e magistero necessario: - Cupoletta con altezza oltre 20 fino a 30 cm".<br><br>quantità complessiva rimozione massetti in cls. cem.<br><br>SOMMANO "mq"                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |              |               |                         | 460,38                  |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |              |               |                         | 460,38                  | 19,80         | 9'115,52   |
| 51<br>E 08.07 b     | "Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespaio livellato e liscio, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto in calcestruzzo RcK 20 spessore cm 8"<br><br>stessa quantità vespaio<br><br>SOMMANO "mq" |                     |              |               |                         | 460,38                  |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |              |               |                         | 460,38                  | 21,58         | 9'935,00   |
| 52<br>E 08.08       | "Sovrapprezzo alla voce precedente per maggiore quantità relativa al riempimento dei piedi cavi si appoggio delle cupolette in pvc tipo - Igloo Per vespaio aerato. ( Percentuale del 20 % ).<br><br>maggiore quantità calcestruzzo cementizio per massetto<br><br>SOMMANO "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |              |               |                         | 460,38                  |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |              |               |                         | 460,38                  | 4,32          | 1'988,84   |
| 53<br>A 03.11       | Fornitura e posa in opera di controsoffitti antincendio con certificazione REI 120 costituito da lastre di calcio fibrosilicato ad alte prestazioni in classe 0 con spessore 6mm e dimensioni di 600 x 600 mm. o in alternativa con pannelli in cartongesso le lastre saranno appoggiate su una orditura a vista in profilati metallici a t rovescio da 38 x 24 mm spessore 0,4 mm, sospesa con pendini in acciaio diam. 4 mm e ganci con molla di regolazione e completata da profili perimetrali in acciaio a l da 24 x 20 spessore 0,5 mm. Compreso certificazioni e posa fino a 4 metri.<br><br>Zona soppalco a piano terra<br>Foro scala                                                                                                                                                  |                     | 4,70<br>3,45 | 15,60<br>2,50 |                         | 73,32<br>-8,63          |               |            |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |              |               |                         | 64,69                   |               | 137'879,53 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        | 64,69    |               | 137'879,53 |
| 54<br>E 16.01       | Sommano positivi mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |       |       |        | 73,32    |               |            |
|                     | Sommano negativi mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |       |       |        | -8,63    |               |            |
|                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        | 64,69    | 43,00         | 2'781,67   |
|                     | "Fornitura e posa in opera di sbruffatura eseguita su superfici piane o curve, verticali o orizzontali, all'interno degli edifici, spessore mm. 5 con malta di sabbia e cemento avente granulometria ben distribuita, compreso ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | muratura accesso via F. Cafiero *(par.ug.=2*2,00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,00                | 2,00  |       | 3,900  | 31,20    |               |            |
|                     | a detrarre vuoti porte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,00                | 0,90  |       | 2,150  | -7,74    |               |            |
|                     | Blocco bagni ingresso via Cafiero *(par.ug.=2*2,00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,00                | 2,45  |       | 3,900  | 38,22    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     | 3,25  |       | 3,900  | 12,68    |               |            |
|                     | a detrarre vuoti porte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,00                | 0,80  |       | 2,150  | -3,44    |               |            |
|                     | Sommano positivi "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        | 82,10    |               |            |
| 55<br>E 16.11 a     | Sommano negativi "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        | -11,18   |               |            |
|                     | SOMMANO "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        | 70,92    | 5,00          | 354,60     |
|                     | "Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati su superfici interne".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | stessa quantità sbruffatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        | 70,92    |               |            |
|                     | SOMMANO "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        | 70,92    | 15,30         | 1'085,08   |
|                     | "Fornitura e posa in opera di pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, costituito da argille nobili sinterizzate a 1250°, ad elevatissima resistenza all'usura EN102: < 115 mmc, ingelivo EN202, inassorbente EN99: da 0,01% a 0,04%, resistenza a flessione EN100: > 55 N/mm <sup>2</sup> , durezza EN101: > 8, resistenza all'attacco chimico EN106: non attaccati, dimensioni EN98: (tolleranze massime: lunghezza e larghezza ñ 0,2%, spessore ñ 2%, rettilineità spigoli ñ 0,2%, ottogonalità ñ 0,2%, planalità ñ 0,2%), dilatazione termica lineare EN103: < 6,4 MK, resistenza shock termico EN104 e garanzia di corrispondenza alla DIN 51094 (resistenza dei colori alla luce) e privo di additivi di protezione estranei sulla superficie. Il lato di posa a rilievo deve essere ottenuto mediante pressatura isostatica formata dalle scanalature diagonali virtualmente incrociate al fine di garantire la massima aderenza con la superficie di appoggio, con effetto cromatico med. La scivolosità, intesa come coefficiente di attrito medio, deve essere conforme alla norma DIN 51130 e con valori non inferiori a R11. Posto in opera con adeguati collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni. - di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura naturale |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | pavimentazione sala ex mercato ittico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 18,00 | 13,50 |        | 243,00   |               |            |
|                     | a detrarre:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | ingombro pilastri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,00                | 0,55  | 0,55  |        | -0,91    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7,00                | 0,50  | 0,55  |        | -1,93    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,00                | 0,50  | 0,70  |        | -1,05    |               |            |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |       |       |        | 239,11   |               | 142'100,88 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        | 239,11   |               | 142'100,88 |
|                     | ingombro caditoie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,00                | 0,50  | 0,50  |        | -0,50    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,00                | 0,70  | 0,50  |        | -1,40    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,00                | 0,50  | 0,50  |        | -1,00    |               |            |
|                     | pavimentazione ambienti uffici a piano terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,00                | 3,40  | 3,20  |        | 43,52    |               |            |
|                     | pavimentazione sala riunioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | 5,30  | 9,60  |        | 50,88    |               |            |
|                     | pavimentazione in disimpegno e ingr. via cafiero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     | 8,00  | 2,00  |        | 16,00    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     | 3,55  | 3,65  |        | 12,96    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     | 2,45  | 2,20  |        | 5,39     |               |            |
|                     | Sommano positivi "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        | 371,75   |               |            |
|                     | Sommano negativi "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        | -6,79    |               |            |
|                     | SOMMANO "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |       |       |        | 364,96   | 41,60         | 15'182,34  |
| 57<br>"E 12.023a"   | "Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di monocottura di prima scelta da cm 20x20, 30x30, 40x40, 20x40 o commerciali posato a cassero su massetto fratazzato a sabbia e cemento. Compresa la sigillatura dei giunti a cemento anche colorato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia della superficie a posa ultimata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito incorniciato opera a perfetta regola d'arte. - monocoloro".                                                                                                                                                                                                     |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | blocco bagni zona ingresso via Cafiero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        | 7,47     |               |            |
|                     | bagno disabili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        | 6,60     |               |            |
|                     | Vano tecnico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |       |       |        | 30,00    |               |            |
|                     | SOMMANO "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |       |       |        | 44,07    | 35,40         | 1'560,08   |
| 58<br>E 15.01       | "Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida applicate su sottofondi predisposti, compensati separatamente, compreso l'allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25".                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | blocco bagni zona ingresso via Cafiero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,00                | 2,45  |       | 2,000  | 14,70    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,00                | 3,05  |       | 2,000  | 24,40    |               |            |
|                     | detrazione varco porte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,00                | 0,80  |       | 2,000  | -6,40    |               |            |
|                     | bagno disabili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,00                | 2,40  | 2,00  | 2,000  | 19,20    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,00                | 2,75  | 2,00  | 2,000  | 22,00    |               |            |
|                     | detrazione varco porta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     | 0,90  |       | 2,000  | -1,80    |               |            |
|                     | Sommano positivi "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        | 80,30    |               |            |
|                     | Sommano negativi "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        | -8,20    |               |            |
|                     | SOMMANO "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |       |       |        | 72,10    | 33,90         | 2'444,19   |
| 59<br>E 14.01 c     | Fornitura e posa in opera di pavimento realizzato con tavolette di legno (lamparquet), in listoncini la cui lavorazione e selezione del materiale è effettuata secondo le norme UNI 4375-4376. Lo spessore è di circa mm 10 e la larghezza è compresa tra i cm 4 e i cm 6. Le tavolette sono: a coste perfettamente parallele, disposti in unica direzione o altro disegno semplice, montati su piano di posa in cemento o altro supporto idoneo, perfettamente liscio e complanare, ben stagionato ed asciutto, da compensare a parte, classificati secondo le norme UNI 4376 Classe I. Sono compresi: i collanti; i tagli; gli sfridi; la lamatura; la laccatura. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.<br>- Lamparquet in Rovere UNI B. |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | Parquet uffici piano ammezzato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 4,70  | 15,60 |        | 73,32    |               |            |
|                     | foro scala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | 3,45  | 2,50  |        | -8,63    |               |            |
|                     | pedate scala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |       |       |        | 7,75     |               |            |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        | 72,44    |               | 161'287,49 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        | 72,44    |               | 161'287,49 |
| 60<br>E 21.01 b 4   | Sommano positivi mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        | 81,07    |               |            |
|                     | Sommano negativi mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        | -8,63    |               |            |
|                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        | 72,44    | 57,07         | 4'134,15   |
|                     | "Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezione di circa cm. 1x0,5, la scanalatura della sezione di cm. 2x1 per l'alloggiamento del battente, lo stesso battente della sezione di circa cm. 2x2 o 2x3 applicato con mastice, gli incastri, fori occorrenti, in opera con malta bastarda ecc. compreso l'eventuale ancoraggio con grappe di filo di ferro zincato e l'assistenza del marmista ed ogni onere e magistero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale: Spessore 3 cm - Pietra di Trani normale o Bisceglie". |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | soglie vetrate ingresso prospetto principale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,00                | 3,70  | 0,50  |        | 7,40     |               |            |
|                     | soglie porte uffici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,00                | 0,90  | 0,30  |        | 1,08     |               |            |
|                     | soglie porte bagni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | 0,90  | 0,45  |        | 0,41     |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00                | 0,80  | 0,45  |        | 0,72     |               |            |
|                     | apertura nei presso ingr. via Cafiero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     | 1,60  | 0,45  |        | 0,72     |               |            |
|                     | porta vano scala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | 1,80  | 0,10  |        | 0,18     |               |            |
|                     | porta sala riunioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     | 1,60  | 0,10  |        | 0,16     |               |            |
|                     | porte zona piantone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,00                | 0,90  | 0,10  |        | 0,36     |               |            |
|                     | scala accesso copertura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 27,00               | 1,00  | 0,30  |        | 8,10     |               |            |
|                     | pianerottoli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,00                | 2,10  | 1,20  |        | 7,56     |               |            |
|                     | SOMMANO "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        | 26,69    | 110,00        | 2'935,90   |
|                     | Fornitura e posa in opera di zocchetto in ceramica maiolicata di dimensione cm 8x30 posato con andamento rettilineo o curvo, fissato alle pareti incollato mediante cemento adesivo o simili, compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli ed angoli, la stuccatura dei giunti, ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.                                                                                                            |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | Ingr. zona centrale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,00                | 6,30  |       |        | 37,80    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00                | 8,90  |       |        | 17,80    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     | 6,30  |       |        | 6,30     |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     | 18,00 |       |        | 18,00    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     | 13,45 |       |        | 13,45    |               |            |
|                     | (par.ug.=3*4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12,00               | 0,55  |       |        | 6,60     |               |            |
|                     | (par.ug.=2*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,00                | 0,25  |       |        | 1,00     |               |            |
|                     | varco porte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 12,00               | 0,80  |       |        | -9,60    |               |            |
|                     | Uffici a piano terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8,00                | 3,40  |       |        | 27,20    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,00                | 3,20  |       |        | 25,60    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,00                | 0,80  |       |        | -3,20    |               |            |
|                     | Disimpegno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,00                | 8,00  |       |        | 16,00    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     | 2,00  |       |        | 2,00     |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00                | 3,55  |       |        | 7,10     |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00                | 5,65  |       |        | 11,30    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00                | 2,20  |       |        | 4,40     |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00                | 2,45  |       |        | 4,90     |               |            |
|                     | varco porte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,00                | 0,80  |       |        | -4,00    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00                | 1,55  |       |        | -3,10    |               |            |
|                     | sala riunioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,00                | 5,30  |       |        | 10,60    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00                | 9,60  |       |        | 19,20    |               |            |
|                     | varco porte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     | 1,60  |       |        | -1,60    |               |            |
|                     | pedate e alzate scalini scala P.T-P.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 28,00               | 0,30  |       |        | 8,40     |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 28,00               | 0,15  |       |        | 4,20     |               |            |
|                     | varco porte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,00                | 0,90  |       |        | -2,70    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00                | 1,60  |       |        | -3,20    |               |            |
|                     | Sommano positivi "ml"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        | 241,85   |               |            |
|                     | Sommano negativi "ml"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        | -27,40   |               |            |
|                     | SOMMANO "ml"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        | 214,45   | 9,50          | 2'037,28   |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        |          |               | 170'394,82 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        |          |               | 170'394,82 |
| 62<br>E 16.36       | Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale e successiva tinteggiatura con due passate di pittura lavabile opaca di resine sintetiche acriliche emulsionabili, datiea pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie , a colori correnti chiari. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza , compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | tinteggiatura salone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,00                | 18,00 |       | 6,600  | 237,60   |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,00                | 13,40 |       | 6,600  | 176,88   |               |            |
|                     | a detrarre vuoti vetrate prospetto principale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,00                | 3,70  |       | 3,000  | -44,40   |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,00                | 3,70  |       | 0,800  | -11,84   |               |            |
|                     | (lung.=(1,85*1,85))*(H/peso=3,14/2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,00                | 3,42  |       | 1,570  | -21,48   |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,00                | 8,90  |       | 3,000  | 53,40    |               |            |
|                     | pareti uffici a piano terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,00                | 3,20  |       | 3,900  | 99,84    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8,00                | 3,40  |       | 3,900  | 106,08   |               |            |
|                     | Pareti disimpegno - ingresso via cafiere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00                | 8,00  |       | 3,900  | 62,40    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     | 2,00  |       | 3,900  | 7,80     |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,00                | 3,55  |       | 3,900  | 27,69    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,00                | 5,65  |       | 3,900  | 44,07    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,00                | 2,45  |       | 3,900  | 19,11    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,00                | 2,20  |       | 3,900  | 17,16    |               |            |
|                     | Pareti sala riunioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,00                | 9,60  |       | 3,900  | 74,88    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,00                | 5,35  |       | 3,900  | 41,73    |               |            |
|                     | bagni disabili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,00                | 2,75  |       | 1,900  | 10,45    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,00                | 2,45  |       | 1,900  | 9,31     |               |            |
|                     | blocco bagni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,00                | 2,45  |       | 1,900  | 18,62    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,00                | 2,95  |       | 1,900  | 22,42    |               |            |
|                     | vano scala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,00                | 2,00  |       | 6,450  | 25,80    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,00                | 5,18  |       | 6,450  | 66,82    |               |            |
|                     | Sommano positivi "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        | 1'122,06 |               |            |
|                     | Sommano negativi "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        | -77,72   |               |            |
|                     | SOMMANO "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        | 1'044,34 | 6,50          | 6'788,21   |
| 63<br>E 16.39       | "Fornitura in opera di idropittura tempera di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale, tinteggiatura a tempera sintetica con almeno due strati successivi dati a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, a colori correnti chiari. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte."                    |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | salone ingresso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        | 240,50   |               |            |
|                     | Uffici a piano terra *(par.ug.=4*10,88)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 43,52               |       |       |        | 43,52    |               |            |
|                     | Disimpegno *(par.ug.=36,67+5,39)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 42,06               |       |       |        | 42,06    |               |            |
|                     | Bagno div. Abili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |        | 6,71     |               |            |
|                     | blocco bagni *(par.ug.=3,30+3,30)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,60                |       |       |        | 6,60     |               |            |
|                     | Sala riunioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        | 51,36    |               |            |
|                     | Vano scala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |       |       |        | 10,10    |               |            |
|                     | Uffici a piano ammezzato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        | 71,30    |               |            |
|                     | SOMMANO "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        | 472,15   | 5,50          | 2'596,83   |
| 64<br>E 16.40       | "Sovrapprezzo alle tinteggiature per applicazione di primer fissativo. (Percentuale del 10 % )".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | Sovraprezzo per applicazione di Primer *(par.ug.=1044,34+472,15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1'516,49            |       |       |        | 1'516,49 |               |            |
|                     | SOMMANO "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        | 1'516,49 | 1,65          | 2'502,21   |
| 65                  | Fornitura e posa in opera di porta interna in legno a uno o due battenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        |          |               | 182'282,07 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        |          |               | 182'282,07 |
| E 17.22 a           | tamburata a struttura cellulare, con o senza sopraluce a vetri fisso, composta da: telaio maestro di sezione cm 9x4.5 liscio o con modanatura ricacciata; battenti formati da listoni di sezione cm 6x4; intelaiatura interna di listelli disposti a riquadro di lato non superiore a cm 10, rivestita sulle due facce; zocchetto di abete al piede di altezza cm 10, in opera compreso l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Porta interna in compensato di pioppo o abete.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | porte uffici piano terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,00                |       | 0,80  | 2,200  | 7,04     |               |            |
|                     | porte servizi igienici a piano rialzato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,00                |       | 1,00  | 2,200  | 8,80     |               |            |
|                     | porte servizio igieni div. abili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       | 0,90  | 2,200  | 1,98     |               |            |
|                     | porta sala riunioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       | 1,58  | 2,200  | 3,48     |               |            |
|                     | porta vano scala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       | 1,80  | 2,200  | 3,96     |               |            |
|                     | SOMMANO "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        | 25,26    | 190,00        | 4'799,40   |
| 66<br>E 17.47 b     | Fornitura e posa in opera di coppia di maniglioni in alluminio anodizzato, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.<br>- Coppia di maniglioni a fascia orizzontale in alluminio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | Maniglione porta bagno diversamente abili e uscite di sicurezza *<br>(par.ug.=1,00+3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,00                |       |       |        | 4,00     |               |            |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        | 4,00     | 33,80         | 135,20     |
| 67<br>E 17.15       | Nuovo serramento esterno o interno (finestra e/o portafinestra), di tipo tradizionale, secondo i disegni di progetto e le indicazioni della D.L., con adeguate caratteristiche di coibenza acustica, in legno massello di castagno, iroko o similari, ben stagionato ed essiccato, e che non dovrà dar luogo a fenomeni di deformazione del serramento; fisso ovvero apribile ad una o più ante, con vetri anche a riquadri o scomparti delimitati da cornici in legno; costituiti da controtelaio fisso della sezione minima di mm 60 x 60, con parti apribili o fisse, con montanti e traversi della larghezza di mm 70 e spessore mm 15-18; le sezioni aumenteranno proporzionalmente in relazione alle dimensioni del serramento. Battentatura doppia anche a profilo curvo o bocca di lupo; comprese eventuali mostre e contro mostre sempre di dimensioni adeguate al suddetto spessore; guide e canaletto nei riquadri interni per il fissaggio dei vetri; listelli coprifilo opportunamente modanati; pannello inferiore con scorniciatura e specchiatura. Complete di robuste grappe in ferro per il controtelaio in numero adeguato; di cerniere di tipo pesante in numero di tre per ogni parte mobile della finestra; di saliscendi a scatto incassati con placca in ottone, maniglie e congegni del tipo "Cremonese" ove richiesti, o pomoli in ottone pesante lucido o cromato; piastre per il gruppo maniglie - serrature in ottone pesante lucido o cromato; gancio e catenella di fermo in ottone con relativi tasselli a muro. Esclusi i vetri. Con fatturazione minima di mq 1,80. |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | serramenti esterni:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | vetrate prospetto principale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,00                | 3,70  |       | 3,000  | 44,40    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,00                | 3,70  |       | 0,800  | 11,84    |               |            |
|                     | vetrate per arcate prospetto principale *(lung.=(1,85*1,85)*3,14/2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,00                | 5,37  |       |        | 21,48    |               |            |
|                     | via F. Cafiero (zona uffici)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,00                | 1,20  |       | 2,100  | 10,08    |               |            |
|                     | Via F. Cafiero (zona fuori 1° stralcio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,00                | 1,20  |       | 2,100  | 15,12    |               |            |
|                     | portone ingresso via Cafiero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | 1,50  |       | 3,000  | 4,50     |               |            |
|                     | vetrate per arcate prospetto principale *(lung.=(1,85*1,85)*3,14/2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,00                | 5,37  |       |        | 21,48    |               |            |
|                     | Ingresso cucina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | 3,25  |       | 2,100  | 6,83     |               |            |
|                     | finestre vano tecnico e bagno cucina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,00                | 1,20  |       | 2,100  | 10,08    |               |            |
|                     | finestre zona alloggi (zona 2° stralcio) *(lung.=1,20+1,20+0,50+1+1+1+1,05+1,05)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     | 8,00  |       | 2,100  | 16,80    |               |            |
|                     | finestre zona alloggi (zona 2° stralcio) *(lung.=1,20+1,20+1+1+1+1,05+1,05)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     | 7,50  |       | 2,100  | 15,75    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | 0,50  |       | 0,500  | 0,25     |               |            |
|                     | Portone accesso esterno vano tecnico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00                | 1,50  |       | 2,200  | 3,30     |               |            |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        | 181,91   |               | 187'216,67 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        | 181,91   |               | 187'216,67 |
| 68<br>"E 18.019c"   | SOMMANO "mq"<br><br>"Fornitura e posa in opera di vetro camera costituito da lastre in vetro float con interposta intercapedine d'aria disidratata e distanziatore sigillato in alluminio. Dato in opera su telai metallici o in legno con fermavetro riportato o fissato con viti ribattute e sigillatura con mastice a base di silicone. Compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale, la protezione fino alla consegna delle opere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - Vetro camera spessore mm 4 - 12 - 4 su infissi".<br><br>valutati al 90% della totalità dell'infisso<br>serramenti esterni<br>vetrate prospetto principale *(par.ug.=4*0,9)<br>(par.ug.=4*0,9)<br>vetrate per arcate prospetto principale *(par.ug.=4*0,9)*(lung.=(1,85*1,85)*3,14/2)<br>via F. Cafiero (zona uffici) *(par.ug.=4*0,9)<br>Via F. Cafiero (zona fuori 1° stralcio) *(par.ug.=6*0,9)<br>portone ingresso via Cafiero<br>vetrate per arcate prospetto principale *(par.ug.=4*0,9)*(lung.=(1,85*1,85)*3,14/2)<br>Ingresso cucina<br>finestre vano tecnico e bagno cucina *(par.ug.=4*0,9)<br>finestre zona alloggi (zona 2° stralcio) *(lung.=1,20+1,20+0,50+1+1+1+1,05+1,05)<br>finestre zona alloggi (zona 2° stralcio) *(lung.=1,20+1,20+1+1+1+1,05+1,05)<br><br>Portone accesso esterno vano tecnico<br><br>SOMMANO "mq" |                     |       |       |        | 181,91   | 400,00        | 72'764,00  |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,60                | 3,70  |       | 3,000  | 39,96    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,60                | 3,70  |       | 0,800  | 10,66    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,60                | 5,37  |       |        | 19,33    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,60                | 1,20  |       | 2,100  | 9,07     |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5,40                | 1,20  |       | 2,100  | 13,61    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,90                | 1,50  |       | 3,000  | 4,05     |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,10                | 5,37  |       |        | 16,65    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,90                | 3,25  |       | 2,100  | 6,14     |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,60                | 1,20  |       | 2,100  | 9,07     |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,90                | 8,00  |       | 2,100  | 15,12    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,90                | 7,50  |       | 2,100  | 14,18    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | 0,50  |       | 0,500  | 0,25     |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,00                | 1,50  |       | 2,200  | 3,30     |               |            |
|                     | SOMMANO "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        | 161,39   | 54,50         | 8'795,76   |
| 69<br>E 18.01a      | "Fornitura e posa in opera di cristalli di sicurezza costituiti da due o più lastre con intercalati fogli di polivinilbutirale. Dati in opera su qualsiasi tipo di serramento metallico (questi esclusi) e a qualsiasi altezza, il taglio a misura ed il relativo sfrido comprensivo dell'eventuale danneggiamento delle lastre, l'assistenza, l'imballo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutati in base alle misure effettive - Cristalli di sicurezza stratificati a 2 strati spessore 3/7mm".<br><br>stessa quantità vetri-camera<br><br>SOMMANO "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        | 161,39   |               |            |
|                     | SOMMANO "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        | 161,39   | 64,00         | 10'328,96  |
| 70<br>E 17.23       | "Sovrapprezzo alle voci di elenco relative agli infissi interni o esterni, in legno lamellare o in massello, per la esecuzione di porte e/o finestre centinate, del tipo ribassato o a tutto sesto."<br><br>sovrapprezzo per serramenti arcate prospetto principale *(lung.=(1,85*1,85)*3,14/2)<br><br>SOMMANO "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,00                | 5,37  |       |        | 21,48    |               |            |
|                     | SOMMANO "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        | 21,48    | 105,00        | 2'255,40   |
| 71<br>A 02.05h      | Fornitura e posa in opera di porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, e comprensiva di telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro, battente con doppia maniglia, serratura con chiave patent, guarnizione termoespandente, le cerniere con molla di richiamo, targhetta identificativa, verniciatura standard con mano di vernice epossidica ed opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        |          |               | 281'360,79 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        |          |               | 281'360,79 |
| 72<br>R 02.06a      | dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm).<br>A 02.05h - REI 120 L x H = 1450 x 2150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 24,00               |       |       |        |          |               |            |
|                     | Porta vano tecnico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        | 1,00     | 919,82        | 919,82     |
|                     | Puntellatura di strutture in genere, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera al coperto, computata per lo sviluppo di superficie interessata, compreso ogni altro onere necessario:<br>- Puntellatura di strutture per 6 mesi o frazione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |       |       |        |          |               |            |
| 73<br>E 02.019a     | puntellamento( per fascia di 1 mt) solaio per formazione foro lucernario (cucina sala riunioni) *(par.ug.=14+10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 24,00               |       |       |        | 24,00    |               |            |
|                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |        | 24,00    | 28,30         | 679,20     |
|                     | "Taglio a sezione obbligata di solai misti di laterizi o blocchi di altro materiale e conglomerato cementizio armato di sezione inferiore a m² 0.20, eseguito con qualunque mezzo, compreso il carico, l'accatastamento del materiale. taglio di solai di altezza fino a cm 25".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | taglio a sezione obbligata di solaio in c.a. per formazione fori lucernari (cucina)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        | 12,60    |               |            |
| 74<br>E 01.27       | taglio a sezione obbligata di solaio in c.a. per formazione fori lucernari (cucina)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20,33               | 1,80  | 7,00  |        | 7,73     |               |            |
|                     | SOMMANO "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        | 20,33    | 58,00         | 1'179,14   |
|                     | "Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purchè, esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | trasporto macerie rivenienti dalla demolizione del solaio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        | 5,08     |               |            |
| 75<br>E 01.30a      | SOMMANO "mc"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,08                |       |       | 16,000 | 5,08     | 11,00         | 55,88      |
|                     | "Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili pulite". |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | smaltimento di macerie rivenienti dalla demolizione del solaio (si considera un peso medio teorico di kg/mc 1600)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        | 81,28    |               |            |
|                     | SOMMANO "q.li"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        | 81,28    | 2,40          | 195,07     |
| 76<br>E 07.01c      | Fornitura e posa in opera di solaio a struttura mista in calcestruzzo di c.a. e laterizio, eseguito con travetti in calcestruzzo armato precompresso preconfezionati con impiego di laterizio, compreso casseforme ed armature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino a 4 mt. dal piano di appoggio, compreso altresì il ferro di ripartizione e la soletta superiore in calcestruzzo non inferiore a 4 cm:<br>Per luci da 4.00 a 6.00 mt:                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        |          |               | 284'389,90 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |        |          |               | 284'389,90 |
| 77<br>E 07.01e      | - per sovraccarico di 250 kg /mq.<br><br>ripristino solaio sala riunioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     | 1,50  | 5,15  |        | 7,73     |               |            |
|                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        | 7,73     | 71,50         | 552,70     |
|                     | Fornitura e posa in opera di solaio a struttura mista in calcestruzzo di c.a. elaterizio, eseguito con travetti in calcestruzzo armato precompresso preconfezionati con impiego di laterizio, compreso casseforme ed armature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino a 4 mt. dal piano di appoggio, compreso altresì il ferro di ripartizione e la soletta superiore in calcestruzzo non inferiore a 4 cm:<br>Per luci da 6.00 a 8.00 mt:<br>- per sovraccarico di 250 kg /mq.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | ripristino solaio zona cucina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     | 1,80  | 7,00  |        | 12,60    |               |            |
| 78<br>E 16.11 a     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        | 12,60    | 75,50         | 951,30     |
|                     | "Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati su superfici interne".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | applicazione intonaco lato interno foro lucernario *(par.ug.=2*4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8,00                | 1,00  |       | 0,650  | 5,20     |               |            |
|                     | intradosso solaio foro lucernario (cucina)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     | 1,80  | 7,00  |        | 12,60    |               |            |
|                     | intradosso solaio foro lucernario (sala riunioni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     | 1,50  | 5,15  |        | 7,73     |               |            |
|                     | a detrarre foro lucernario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,00                | 1,00  | 1,00  |        | -2,00    |               |            |
|                     | Sommano positivi "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        | 25,53    |               |            |
|                     | Sommano negativi "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        | -2,00    |               |            |
|                     | SOMMANO "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        | 23,53    | 15,30         | 360,01     |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        |          |               |            |
| 79<br>NP02          | Realizzazione di lucernario a copertura della zona centrale dell'edificio, avente luce netta in pianta pari a cm 100 x cm100, costituito da due falde con pendenza prossima al 100% e due timpani contrapposti per chiusure frontali, di forma triangolare. La struttura di sostegno del lucernario sarà in acciaio zincato e preverniciato (colore bianco), superiormente sarà fissata la struttura in alluminio preverniciato (colore bianco identico a quello degli infissi già esistenti), con impiego di profili speciali del tipo per facciata continua atti a soddisfare le norme EN in vigore per quanto concerne la tenuta all'acqua, al vento ed al rumore; i vetri saranno costituiti da vetro-camera formati da cristallo antisfondamento 55 sp. mm 10-11, camera d'aria disidratata dello spess. di 25 mm e vetro temperato spess. mm 10; il vetro interno sarà del tipo a bassa emissività per la protezione dai raggi solari; le parti vetrate dei timpani avranno le stesse caratteristiche dei vetrocamera installati sulle due falde, inoltre gli stessi timpani saranno provvisti di finestre apribili per l'aerazione con dispositivo di apertura / chiusura motorizzato con comando dal basso; sono compresi i ponteggi di servizio, le opere e assistenze murarie per la posa in opera del lucernario, nonchè i collegamenti per l'alimentazione elettrica direttamente dal quadro generale; sono inoltre comprese le certificazioni di conformità delle vetrate e quant'altro richiesto dalle norme vigenti in materia di sicurezza elettrica, ecc.; |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | cupolette piramidali a base quadrata *(lung.=1,20*1,20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,00                | 1,44  |       |        | 2,88     |               |            |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        | 2,88     |               | 286'253,91 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        | 2,88     |               | 286'253,91 |
|                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        | 2,88     | 680,00        | 1'958,40   |
| 80<br>"E 09.01f     | "Fornitura e posa in opera di scossalina, per la copertura di parapetti, in lamiera zincata da 8/10 di mm. Compreso i pezzi speciali, angoli ecc., gli oneri per il taglio, la sagomatura, la giunzione rivettata, la suggellatura con iniezione di pasta o sigillante siliconico compresi altresì l'assistenza, il trasporto , lo scarico dall'automezzo l'accatastamento , il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: - Scossalina in lamiera zincata da 8/10 di sviluppo cm 67".                                                                                                                                                                                                 |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | scossalina protezione parapetti lastrico solare *(par.ug.=8,85+4,90+49+3,28+44,10+2+13,05+17,80+13,05)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 156,03              |       |       |        | 156,03   |               |            |
|                     | scossalina protezione parapetti elevazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,00                | 13,90 |       |        | 27,80    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00                | 18,80 |       |        | 18,80    |               |            |
|                     | SOMMANO "ml"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        | 202,63   | 27,00         | 5'471,01   |
| 81<br>"E 09.01g     | "Fornitura e posa in opera di scossalina, per la copertura di parapetti, in lamiera zincata da 8/10 di mm. Compreso i pezzi speciali, angoli ecc., gli oneri per il taglio, la sagomatura, la giunzione rivettata, la suggellatura con iniezione di pasta o sigillante siliconico compresi altresì l'assistenza, il trasporto , lo scarico dall'automezzo l'accatastamento , il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: - Scossalina in lamiera zincata da 8/10 di sviluppo cm 100".                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | scossalina protezione cornicione prospetto principale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     | 20,40 |       |        | 20,40    |               |            |
|                     | SOMMANO "ml"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        | 20,40    | 37,50         | 765,00     |
| 82<br>E 09.03 b     | "Fornitura e posa in opera di tubi pluviali metallici, compresi i pezzi speciali, di forma circolare o quadrangolare, fissati a staffe di ferro zincato murate alle pareti, ed assemblati mediante saldature, viti, rivetti o altro, da lavorazione artigianale, del diametro da cm 80 a cm 120 in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Pluviale in lamiera zincata - diametro 100 mm".                                                                                                                                    |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | pluviali in lamiera zincata volume in elevazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00                | 3,50  |       |        | 7,00     |               |            |
|                     | pluviali in lamiera zincata torrino scale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | 3,50  |       |        | 3,50     |               |            |
|                     | pluviali in lamiera zincata da lastrico solare a strada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7,00                | 4,50  |       |        | 31,50    |               |            |
|                     | SOMMANO "ml"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        | 42,00    | 11,00         | 462,00     |
| 83<br>E 10.07       | "Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate ecc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche con parti apribili, completi di cerniere, squadre, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte." |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | balaustre protezione parapetti bassi lastrico solare costituite da tubolari in acciaio con corrimano *(par.ug.=(2,50+20+2,75+21,10)*0,9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 41,72               |       |       | 11,520 | 480,61   |               |            |
|                     | SOMMANO "kg"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        | 480,61   | 7,70          | 3'700,70   |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        |          |               | 298'611,02 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | D I M E N S I O N I |                                                 |       |        | Quantità                                        | I M P O R T I   |                 |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|-------|--------|-------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.             | lung.                                           | larg. | H/peso |                                                 | unitario        | TOTALE          |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                 |       |        |                                                 |                 | 298'611,02      |
| 84<br>E 11.016 b    | "Fornitura e posa in opera di manto impermeabile in opera a qualsiasi altezza, composto da guaina ardesiata di peso complessivo di spessore mm 4 applicata a caldo con giunti sfalsati e sovrapposti di cm 10 sigillati a caldo su superfici orizzontali verticali o inclinate lisciate o rustiche, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei applicate in indipendenza o in semi- aderenza o in aderenza totale a seconda della pendenza della copertura. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - Impermeabilizzazione con guaina ardesiata armata con poliestere"<br>copertura lastrico solare *(lung.=309,54+186,12)<br>copertura zona elevata<br>copertura torino scale<br>risvolto lato interno battiacqua lastrico solare piano primo *(lung.=8,85+4,90+49+3,28+44,10+2)<br>a detrarre fori lucernari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 495,66<br>238,16<br>13,60<br><br>112,13<br>1,20 |       |        | 495,66<br>238,16<br>13,60<br><br>22,43<br>-2,88 |                 |                 |
|                     | Sommano positivi "mq"<br>Sommano negativi "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,00                |                                                 | 1,20  | 0,200  |                                                 | 769,85<br>-2,88 |                 |
|                     | SOMMANO "mq"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                                                 |       |        |                                                 | 766,97          | 14,28 10'952,33 |
| 85                  | IMPIANTI TECNOLOGICI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                                                 |       |        |                                                 |                 |                 |
|                     | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                                                 |       |        |                                                 | 0,00            | 0,00 0,00       |
| 86<br>E 02.11c      | "Esecuzione di tracce per la posa di canalizzazioni elettriche ed idriche, per colonne montanti o linee dorsali in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per ogni centimetro di profondità. Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo - di larghezza fino a cm 10"<br>Tracce per la posa di impianti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     | 100,00                                          |       |        | 100,00                                          |                 |                 |
|                     | SOMMANO "mq/cm"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                                                 |       |        | 100,00                                          | 23,20           | 2'320,00        |
| 87                  | IMPIANTO TERMICO E SOLARE TERMICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                                                 |       |        |                                                 |                 |                 |
|                     | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                                                 |       |        | 0,00                                            | 0,00            | 0,00            |
| 88<br>EA 01.19b     | Fornitura e posa in opera di un impianto solare centralizzato per la produzione di acqua calda ad uso igienico-sanitario, completo di: collettori solari piani tipo Costruzioni Solari o similare con piastra captante in alluminio roll-bond, per mq 28,5 con isolamento in poliuretano espanso dello spessore di 40 mm., contenitore in lamiera zincata fosfatata e verniciatura a fuoco, strutture di sostegno componibili in profilato di acciaio zincato con inclinazione di 45° sul piano orizzontale, vaso di espansione in lamiera a palla con foro superiore per lo sfiato; saracinesche di intercettazione a sfera, elettropompa di circolazione; valvola solenoidale; centralina di regolazione differenziale; tubazione in acciaio zincato per il collegamento all'ingresso dell'acqua fredda e dell'uscita acqua calda, valvola di sfiato aria, boiler solare da 1.500 litri, a norme DPR 23/8/1983; coibentato con 80 mm. di poliuretano completo di doppio scambiatore in rame; liquido termovettore; il tutto dato funzionante con esclusione di: colonne montanti per alimentazione acqua fredda e la distribuzione per l'acqua calda agli appartamenti, sistema di integrazione, impianto di ricircolo, opere edili di assistenza, colonne di collegamento pannelli solari - boiler se su piani diversi. L'impianto è dimensionato per offrire l'autonomia per circa otto mesi l'anno per un appartamento tipo di 80 - 1W mq per la zona di Lecce o comunque con insolazione giornaliera media/annua di 3.400 Kcal/mq.<br>- Prezzo dell'opera compiuta per mq di superficie captante cad.. |                     |                                                 |       |        |                                                 |                 |                 |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                                                 |       |        |                                                 |                 | 311'883,35      |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        |          |               | 311'883,35 |
|                     | solo predisposizione dell'impianto valutata al 20% dell'intero importo *<br>(par.ug.=10,00*0,2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,00                |       |       |        | 2,00     |               |            |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        | 2,00     | 922,00        | 1'844,00   |
| 89<br>T 13.08h      | Fornitura e posa in opera di collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2").<br>-A = 1" D = 1/2" 6 + 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | collettore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        | 1,00     | 98,54         | 98,54      |
| 90<br>T 13.08s      | Fornitura e posa in opera di collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2").<br>-A = 1"1/4 D = 1/2" 12 + 12.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | collettori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        | 2,00     |               |            |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        | 2,00     | 204,10        | 408,20     |
| 91<br>T 13.10h      | Fornitura e posa in opera di sportello di copertura collettore in lamiera di acciaio, per montaggio a filo muro completo di telaio di fissaggio con zanche a murare e di rifacimento dell'intonaco. Sono comprese le opere di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra.<br>-H x L x P = 450 x 1000 x 140.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | n. 3 sportelli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |        | 3,00     |               |            |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        | 3,00     | 144,69        | 434,07     |
| 92<br>T 09.21e      | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI 8318 e 8321, pressione massima d'esercizio 20 bar, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero della Sanità, posate sottotraccia con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce (con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra), della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).<br>-D x s = 40 x 6,7. |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | tubazioni imp. termico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        | 35,00    |               |            |
|                     | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        | 35,00    | 15,60         | 546,00     |
| 93<br>T 09.14g      | Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97 conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione, rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. La guaina isolante deve essere idonea per temperature da 0°C a 100° C, avere classe 1 di reazione al fuoco e la sua conducibilità e spessore devono essere tali da rispettare le norme di legge specifiche sul contenimento dei consumi energetici con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               | 315'214,16 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | D I M E N S I O N I |        |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.             | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |        |       |        |          |               | 315'214,16 |
|                     | di locali riscaldati. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, la guaina isolante, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilità di 0,040 W/mC a 40° C: S (mm).<br>-D x s = 22 x 1,5 - S = 9 (tubo in rotoli).                                                                   |                     | 300,76 |       |        | 300,76   |               |            |
|                     | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |        |       |        | 300,76   | 15,50         | 4'661,78   |
| 94<br>I 06.03a      | Fornitura e posa in opera di produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 8,0 bar, con scambiatore fisso a serpentino in acciaio idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione.<br>Capacità: C = 170 (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S = 1,15 (mq).<br><br>Bollitori di acqua |                     |        |       |        | 2,00     |               |            |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |        |       |        | 2,00     | 555,70        | 1'111,40   |
| 95                  | IMPIANTO DISTRIBUZIONE GAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |        |       |        |          |               |            |
|                     | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |        |       |        | 0,00     | 0,00          | 0,00       |
| 96<br>T 11.05c      | Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per liquidi e gas da -20° C a +180° C, comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. Tracce su solette, muri in C.A. o in pietra con l'esclusione del rifacimento dell'intonaco o del rivestimento.<br>-Diametro nominale 20 (3/4") PN = 42.                                                                                                                                                      |                     |        |       |        | 1,00     |               |            |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |        |       |        | 1,00     | 19,37         | 19,37      |
| 97<br>T 11.05b      | Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per liquidi e gas da -20° C a +180° C, comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. Tracce su solette, muri in C.A. o in pietra con l'esclusione del rifacimento dell'intonaco o del rivestimento.<br>-Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64.                                                                                                                                                      |                     |        |       |        | 2,00     |               |            |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |        |       |        | 2,00     | 15,79         | 31,58      |
| 98<br>T 09.04b      | Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio nero conteggiate a kilogrammo, per linee eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1 senza manicotto fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di saldatura, la verniciatura con doppia mano di antiruggine, le opere murarie, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi.                                                                                     |                     |        |       |        |          |               |            |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |        |       |        |          |               | 321'038,29 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        |          |               | 321'038,29 |
| 99                  | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       | 49,500 | 49,50    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        | 49,50    | 7,20          | 356,40     |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        |          |               |            |
| 100                 | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        | 0,00     | 0,00          | 0,00       |
| I 05.11a            | Fornitura e posa in opera di gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti, costituito da due elettropompe ad asse orizzontale con motore trifase, staffa portante con piedini antivibranti, collettori di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, valvole di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, manometro con rubinetto e flangia di controllo, due o piu' serbatoi pressurizzati a membrana idonei per impieghi alimentari, impianto elettrico completo di quadro IP 55 con interruttori, telesalvamotori, commutatore per invertire l'ordine di avviamento, spie di funzionamento e blocco, pressostati, cavi di collegamento alle elettropompe e morsetteria.<br>Portata min/med/max: Q (mc/h) = 0/5,0/10,0<br>Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar).= 4,2/3,5/1,8<br>Potenza nominale dei motori: P (kW) = 2 x 0,74.                                                                                                                 |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        | 1,00     | 1'115,50      | 1'115,50   |
| 101                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        |          |               |            |
| I 05.06f            | Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincato esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82) e comprensivo di apertura d'ispezione, attacchi per riempimento, troppo pieno, utilizzo, scarico."<br>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.<br>Capacità C = 2000 (l)<br>Serbatoi in acciaio zincato da 2000 lt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |       |       |        | 2,00     |               |            |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        | 2,00     | 578,30        | 1'156,60   |
| 102                 | IMPIANTO IDRICO SANITARIO E FOGNALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        | 0,00     | 0,00          | 0,00       |
| 103                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        |          |               |            |
| T 09.21e            | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI 8318 e 8321, pressione massima d'esercizio 20 bar, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero della Sanità, posate sottotraccia con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce (con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra), della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).<br>-D x s = 40<br><br>Imp. idrico sanitario |                     |       |       |        | 16,00    |               |            |
|                     | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        | 16,00    | 15,60         | 249,60     |
| 104                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        |          |               |            |
| T 09.21c            | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI 8318 e 8321, pressione massima d'esercizio 20 bar, rispondenti alle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        |          |               | 323'916,39 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        |          |               | 323'916,39 |
|                     | prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero della Sanità, posate sottotraccia con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce (con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra), della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).<br>-D x s = 25 x 4,2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | Impianto idrico sanitario *(par.ug.=11,37+1,27+8,90+5,20+6,12+0,20+5,92+4,70+8,87+1,35+11,07+5,92+2,70+11,45+2,44+7,89+3,76+5,28)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 104,41              |       |       |        | 104,41   |               |            |
|                     | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        | 104,41   | 9,40          | 981,45     |
| 105<br>I 01.02a     | Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere) eseguito, dal collettore (quest'ultimo escluso) fino all'apparecchio erogatore, con tubazione multistrato in PE.Xc/AL/PE.Xc, nei diametri indicati negli elaborati progettuali, completo di raccordi, curve, gomiti, pezzi speciali; compresa la coibentazione delle tubazioni di adduzione acqua calda con guaina elastomerica a celle chiuse avente spessore di 6 mm e quant'altro necessario, ad esclusione delle sole opere murarie; Il tutto secondo le indicazioni della D.L. per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con o gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 1 a 5; per ogni apparecchio igienico.<br>punti idrici servizi igienico-sanitari                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        | 7,00     |               |            |
|                     | SOMMANO "cad"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        | 7,00     | 73,35         | 513,45     |
| 106<br>I 01.04a     | Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di apparecchi igienico sanitari eseguito, dall'apparecchio fino all'innesto con il collettore sub- orizzontale, con tubazioni in polietilene ad alta densità PEad per diametri sino a 110 mm, poste in opera con pendenze e quant'altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte; comprese le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni. Sono escluse le sole aperture di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, nonché la chiusura delle tracce, dell'intonaco e della tinteggiatura. Il tutto secondo le indicazioni della D.L., per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 1 a 5; per ogni apparecchio igienico.<br>punti scarico servizi igienico-sanitari                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        | 7,00     |               |            |
|                     | SOMMANO "cad"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        | 7,00     | 73,70         | 515,90     |
| 107<br>I 02.01a     | Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, comprensivo di piletta, scarico automatico a pistone, sifone a bottiglia, flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante, relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.; l'assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 70x55 con tolleranza in meno o in più di cm 2. |                     |       |       |        | 2,00     |               |            |
|                     | SOMMANO "cad"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        | 2,00     | 200,19        | 400,38     |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        |          |               | 326'327,57 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        |          |               | 326'327,57 |
| 108<br>I 02.03      | "Fornitura e posa in opera di colonna in porcellana vetrificata per lavabo. delle dimensioni di cm 65x50 con tolleranza in meno o in più di cm 2."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        | 2,00     |               |            |
|                     | SOMMANO "cad"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        | 2,00     | 95,05         | 190,10     |
| 109<br>I 02.04a     | Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi e comprensivo di staffe rigide per il fissaggio a parete, relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura, sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile, collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico; l'assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2.. |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                     | SOMMANO "cad"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        | 1,00     | 288,30        | 288,30     |
| 110<br>I 02.05      | Fornitura e posa in opera di bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali e comprensivo di raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda, relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato, assistenza muraria, guarnizioni. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                     | SOMMANO "cad"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        | 1,00     | 200,19        | 200,19     |
| 111<br>I 02.06      | "Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous- china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato, relative guarnizioni, assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi."                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        | 2,00     |               |            |
|                     | SOMMANO "cad"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        | 2,00     | 263,44        | 526,88     |
| 112<br>I 02.08      | "Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        |          |               | 327'533,04 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |        |          |               | 327'533,04 |
|                     | 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, doccetta metallica a pulsante con tubo flessibile e gancio e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato, relative guarnizioni, assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi."                                                                                                             |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                     | SOMMANO "cad"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |        | 1,00     | 572,26        | 572,26     |
| 113<br>I 02.10      | Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico, con dispositivo di risciacquamento a due quantità regolabili (6/9 litri, 3/4 litri). Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna con possibilità di facile e completa ispezionabilità in ogni sua parte all'interno della parete dove è stata collocata; il comando a placca di copertura con doppio tasto di comando posto sulla parete esterna; il collegamento alla rete idrica esistente con tubo di risciacquamento in PE e coppelle isolate acusticamente, rubinetto di arresto, fissaggi per la cassetta, canotto di allacciamento per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. |                     |       |       |        | 3,00     |               |            |
|                     | SOMMANO "cad"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |        | 3,00     | 219,70        | 659,10     |
| 114<br>I 03.01f     | Fornitura e posa in opera di accessori bagno in ABS. Sono compresi: l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in mattonelle, in maiolica o simile; la muratura degli accessori stessi. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portasciugamani a barra delle dimensioni di circa cm 60.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        | 3,00     |               |            |
|                     | SOMMANO "cad"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |        | 3,00     | 38,25         | 114,75     |
| 115<br>I 03.02a     | "Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, comprensivi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. È inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione ribaltabile da parete, lunghezza cm 80."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                     | SOMMANO "cad"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |        | 1,00     | 160,65        | 160,65     |
| 116<br>I 04.05a     | "Fornitura e posa in opera di gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, del diametro 1/2""", completo di rubinetti per acqua calda e fredda, di bocca di erogazione. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        | 3,00     |               |            |
|                     | SOMMANO "cad"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |        | 3,00     | 90,50         | 271,50     |
| 117                 | "Fornitura e posa in opera di gruppo monoforo per bidet in ottone tipo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        |          |               | 329'311,30 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        |          |               | 329'311,30 |
| I 04.07a            | pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocchetta di erogazione orientabile e relativo scarico con comando automatico a pistone. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                     | SOMMANO "cad"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        | 1,00     | 112,40        | 112,40     |
| 118<br>T 09.09c     | Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte d'acqua interrate, rivestite esternamente con catramatura pesante, tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - per diametri fino al DN 80 (3"), tipo FM UNI 6363/84 (acqua) e tipo FM - D.M. 24.11.84 IV specie (gas) per diametri maggiori. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare compreso il rivestimento: P (Kg/m). tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - per diametri fino al DN 80 (3"), tipo FM - D.M. 24.11.84 IV specie - per diametri maggiori.<br>-DN = 25 (1") - D x s = 33,7 x 2,65 - P = 2,55.<br><br>Imp. fognale *(lung.=(1,33*4)+2,90+2,23+3,40) |                     | 13,85 |       |        | 13,85    |               |            |
|                     | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        | 13,85    | 13,40         | 185,59     |
| 119<br>T 09.09i     | Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte d'acqua interrate, rivestite esternamente con catramatura pesante, tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - per diametri fino al DN 80 (3"), tipo FM UNI 6363/84 (acqua) e tipo FM - D.M. 24.11.84 IV specie (gas) per diametri maggiori. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare compreso il rivestimento: P (Kg/m). tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - per diametri fino al DN 80 (3"), tipo FM - D.M. 24.11.84 IV specie - per diametri maggiori.<br>-DN = 100 (4") - D x s = 114,3 x 3,20 - P = 11,40.<br><br>Imp. fognale *(lung.=0,90+4+1,78)          |                     | 6,68  |       |        | 6,68     |               |            |
|                     | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        | 6,68     | 46,00         | 307,28     |
| 120<br>T 09.09l     | Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte d'acqua interrate, rivestite esternamente con catramatura pesante, tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - per diametri fino al DN 80 (3"), tipo FM UNI 6363/84 (acqua) e tipo FM - D.M. 24.11.84 IV specie (gas) per diametri maggiori. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare compreso il rivestimento: P (Kg/m). tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - per diametri fino al DN 80 (3"), tipo FM - D.M. 24.11.84 IV specie - per diametri maggiori.<br>-DN = 125 (5") - D x s = 139,7 x 3,60 - P = 15,60.<br><br>Imp. fognale *(lung.=11,80+8,70+3,60)      |                     | 24,10 |       |        | 24,10    |               |            |
|                     | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        | 24,10    | 55,70         | 1'342,37   |
| 121                 | IMPIANTO ELETTRICO E SIMILI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        | 0,00     | 0,00          | 0,00       |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        |          |               | 331'258,94 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | D I M E N S I O N I |        |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.             | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |        |       |        |          |               | 331'258,94 |
| 122<br>EL 07.01d    | Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.<br>Tondo di sezione pari a 50 mm2 (Ø 8 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | 155,00 |       |        | 155,00   |               |            |
|                     | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |        |       |        | 155,00   | 7,25          | 1'123,75   |
| 123<br>EL 07.04 b   | Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni 50x50x5 mm, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile e comprensiva di staffa, morsetto per collegamento, collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.<br>Di lunghezza pari a 2 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |        |       |        |          |               |            |
|                     | picchetti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |        |       |        | 5,00     |               |            |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |        |       |        | 5,00     | 39,30         | 196,50     |
| 124<br>NP03         | Fornitura e installazione di quadri elettrici come di seguito indicato con elementi della B-Ticino o similari:<br><br>1) QUADRO N° 1 - QUADRO DI ARRIVO:<br>-N.8 B-30 B-30<br>-N.1 M4MEV Megatiker - sganciatore per moduli esterni<br>-N.1 M7000E/024 Megatiker - modulo comando emergenza 24V<br>-N.1 M7162 Mega M160/630E - mostrina interr + diff<br>-N.1 T7082/400 Mega M400 - mod dif sottop 400A elettron<br>-N.1 T7414A/400 Mega MA400 - magnetot 3r+N/2 400A 36kA<br>-N.1 F10H/4 Btdin - scaricatore sovratens 40kA 4P 230V<br><br>2) Quadro 2 - QUADRO GENERALE:<br>-N.4 B-30 B-30<br>-N.1 F84/40 Btdin60 - magnetot 4P 40A 6kA<br>-N.1 F84/63 Btdin60 - magnetot 4P 63A 6kA<br>-N.1 F84H/100 Btdin100 - magnetot 4P 100A 10kA<br>-N.1 F84H/80 Btdin100 - magnetot 4P 80A 10kA<br>-N.2 G44/125AC Btdin - modulo diff AC 4P 80-125A 300mA<br>-N.2 G44/63AC Btdin - modulo diff AC 4P 40-63A 300mA<br>-N.2 G8844/10AC Btdin60 - magn.dif.AC 4P 10A 6kA 300mA 4mod<br>-N.1 G8844/6AC Btdin60 - magn.dif.AC 4P 6A 6kA 300mA 4mod<br>-N.4 M25 M25<br>-N.4 M35 M35<br>-N.4 M50 M50<br>-N.12 M6 M6<br>-N.4 M70 M70<br>-N.2 M7137 Mega ME160 - piastra fissaggio su DIN 35<br>-N.4 M95 M95<br>-N.1 T7042/160 Mega ME160 - mod dif later 160A elettron<br>-N.1 T7134BA/160 Mega ME160B - magnetot 3r+N/2 160A 25kA<br>-N.1 T7414WF/400 Sezionatore MW630 - 4P 400A frontale |                     |        |       |        | 1,00     |               |            |
|                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |        |       |        | 1,00     | 18'217,62     | 18'217,62  |
| 125<br>NP04         | Fornitura e installazione di sottoquadri elettrici come di seguito indicato con elementi della B-Ticino o similari:<br>1) QUADRO N° 3 - QUADRO DI ZONA Q Z1<br>-N.1 G8813A/6AC Btdin45 - magn.dif.AC 1P+N 6A 4,5kA 30mA<br>-N.24 M25 M25<br>-N.2 M6 M6<br>-N.4 M95 M95<br>-N.5 T7014A4/25 Mega MA125 - magnetot 4P 25A 16kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |        |       |        |          |               |            |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |        |       |        |          |               | 350'796,81 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        |          |               | 350'796,81 |
|                     | -N.1 T7014A4/40 Mega MA125 - magnetot 4P 40A 16kA<br>-N.6 T7042/63 Mega M125 - mod dif later 63A elettron<br>-N.1 T7134WF/160 Sezionatore MW160 4p 160A frontale<br><br>2) QUADRO N° 4 - QUADRO DI ZONA Q Z2<br>-N.2 G8813A/20AC Btdin45 - magn.diff.AC 1P+N 20A 4,5kA 30mA<br>-N.1 G8813A/25AC Btdin45 - magn.diff.AC 1P+N 25A 4,5kA 30mA<br>-N.6 G8813A/6AC Btdin45 - magn.diff.AC 1P+N 6A 4,5kA 30mA<br>-N.4 M10 M10<br>-N.2 M25 M25<br>-N.12 M6 M6<br>-N.4 M70 M70<br>-N.1 T7134WF/100 Sezionatore MW160 4p 100A frontale<br><br>3) QUADRO N° 5 - QUADRO DI ZONA Q Z3<br>-N.1 CBC432/43 Presa interb comp quad IP44 32A 3P+N+T 400V<br>-N.1 CQ/M50 Morsettiera plug in 5 poli interbl compatta<br>-N.1 G8813A/20AC Btdin45 - magn.diff.AC 1P+N 20A 4,5kA 30mA<br>-N.2 G8813A/6AC Btdin45 - magn.diff.AC 1P+N 6A 4,5kA 30mA<br>-N.2 G8843A/10AC Btdin45 - magn.dif.AC 4P 10A 4,5kA 30mA 4md<br>-N.1 G8843A/20AC Btdin45 - magn.dif.AC 4P 20A 4,5kA 30mA 4md<br>-N.2 M10 M10<br>-N.4 M35 M35<br>-N.12 M6 M6<br>-N.1 T7014WF/63 Sezionatore MW63- 4p 63A frontale<br><br>4) QUADRO N° 6 - QUADRO DI ZONA Q Z4 P.AMM.<br>-N.12 M25 M25<br>-N.4 M50 M50<br>-N.4 M6 M6<br>-N.1 MW7237 Sezionatore MW250 - piastra per DIN35<br>-N.2 T7013A/16 Mega MA125 - magnetot 3P 16A 16kA<br>-N.3 T7014A4/25 Mega MA125 - magnetot 4P 25A 16kA<br>-N.5 T7042/63 Mega M125 - mod dif later 63A elettron<br>-N.1 T7234WF/160B Sezionatore MW250 - 4P 160A frontale bobina<br><br>5) QUADRO N° 7 - QUADRO DI ZONA Q.S.<br>-N.2 G8813A/13AC Btdin45 -magn diff AC 1P+N 13A 4 ,5 kA 30mA<br>-N.3 G8813A/6AC Btdin45 -magn.diff.AC 1P+N 6A 4,5kA 30 mA<br>-N.4 M25 M25<br>-N.10 M6 M6<br>-N.1 T7014WF/63 Sezionatore MW63- 4p 63A frontale<br><br>6) QUADRO N° 8 - QUADRO UFFICIO 1.<br>-N.1 G8813A/20AC Btdin45 - magn.diff.AC 1P+N 20A 4,5kA 30mA<br>-N.1 G8813A/6AC Btdin45 - magn.diff.AC 1P+N 6A 4,5kA 30mA<br>-N.2 M10 M10<br>-N.4 M25 M25<br>-N.2 M6 M6<br><br>7) QUADRO N° 9 - QUADRO UFFICIO 2.<br>-N.1 G8813A/20AC Btdin45 - magn.diff.AC 1P+N 20A 4,5kA 30mA<br>-N.1 G8813A/6AC Btdin45 - magn.diff.AC 1P+N 6A 4,5kA 30mA<br>-N.2 M10 M10<br>-N.4 M25 M25<br>-N.2 M6 M6<br><br>8) QUADRO N° 10 - QUADRO UFFICIO 3.<br>-N.1 G8813A/20AC Btdin45 - magn.diff.AC 1P+N 20A 4,5kA 30mA<br>-N.1 G8813A/6AC Btdin45 - magn.diff.AC 1P+N 6A 4,5kA 30mA<br>-N.2 M10 M10<br>-N.4 M25 M25<br>-N.2 M6 M6<br><br>9) QUADRO N° 11 - QUADRO UFFICIO 4.<br>-N.1 G8813A/20AC Btdin45 - magn.diff.AC 1P+N 20A 4,5kA 30mA<br>-N.1 G8813A/6AC Btdin45 - magn.diff.AC 1P+N 6A 4,5kA 30mA<br>-N.2 M10 M10<br>-N.4 M25 M25<br>-N.2 M6 M6 |                     |       |       |        |          |               | 350'796,81 |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        |          |               | 350'796,81 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        |          |               | 350'796,81 |
| 126<br>EL 06.04 a   | 10) QUADRO N° 12 - QUADRO UFFICIO 5.<br>-N.1 G8813A/13AC Btdin45 - magn.diff.AC 1P+N 13A 4,5kA 30mA<br>-N.1 G8813A/20AC Btdin45 - magn.diff.AC 1P+N 20A 4,5kA 30mA<br>-N.1 G8813A/6AC Btdin45 - magn.diff.AC 1P+N 6A 4,5kA 30mA<br>-N.2 M10 M10<br>-N.4 M25 M25<br>-N.4 M6 M6<br><br>11) QUADRO N° 13 - QUADRO UFFICIO P.<br>-N.1 G8813A/20AC Btdin45 - magn.diff.AC 1P+N 20A 4,5kA 30mA<br>-N.1 G8813A/6AC Btdin45 - magn.diff.AC 1P+N 6A 4,5kA 30mA<br>-N.2 M10 M10<br>-N.4 M25 M25<br>-N.2 M6 M6<br><br>12) QUADRO N° 14 - QUADRO QAD1<br>-N.1 F74/16N Btdin - sezionatore accessoriabile 4P 16A<br>-N.8 M6 M6<br><br>13) QUADRO N° 15 - QUADRO QAD2<br>-N.1 F74/16N Btdin - sezionatore accessoriabile 4P 16A<br>-N.8 M6 M6<br><br>14) QUADRO N° 16 - QUADRO QAD3<br>-N.1 F74/16N Btdin - sezionatore accessoriabile 4P 16A<br>-N.8 M6 M6<br><br>15) QUADRO N° 17 - QUADRO UFFICIO 6<br>-N.1 G8813A/20AC Btdin45 - magn.diff.AC 1P+N 20A 4,5kA 30mA<br>-N.1 G8813A/6AC Btdin45 - magn.diff.AC 1P+N 6A 4,5kA 30mA<br>-N.2 M10 M10<br>-N.4 M25 M25<br>-N.2 M6 M6<br><br>16) QUADRO N° 18 - QUADRO UFFICIO 7<br>-N.1 G8813A/20AC Btdin45 - magn.diff.AC 1P+N 20A 4,5kA 30mA<br>-N.1 G8813A/6AC Btdin45 - magn.diff.AC 1P+N 6A 4,5kA 30mA<br>-N.2 M10 M10<br>-N.4 M25 M25<br>-N.2 M6 M6<br><br>17) QUADRO N° 19 - QUADRO UFFICIO 8<br>-N.1 G8813A/20AC Btdin45 - magn.diff.AC 1P+N 20A 4,5kA 30mA<br>-N.1 G8813A/6AC Btdin45 - magn.diff.AC 1P+N 6A 4,5kA 30mA<br>-N.2 M10 M10<br>-N.4 M25 M25<br>-N.2 M6 M6 |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        | 1,00     | 19'819,86     | 19'819,86  |
|                     | Impianto elettrico per edificio civile completo di:<br>-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;<br>-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K o similari di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5;<br>-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;<br>-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82;<br>-supporto con viti vincolanti a scatola;<br>-frutto, serie commerciale;<br>-placca in materiale plastico o metallo;<br>-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;<br>conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               | 370'616,67 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        |          |               | 370'616,67 |
| 127<br>EL 06.10 a   | onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per doppio punto presa da 10A e 16A con alimentazioni separate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | punti prese realizzati con cavi non propaganti d'incendio e a bassa emissione di gas corrosivi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        | 85,00    |               |            |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        | 85,00    | 48,09         | 4'087,65   |
|                     | Impianto elettrico per edificio civile<br>-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;<br>-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K o similari di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 2.5;<br>-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;<br>-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82;<br>-supporto con viti vincolanti a scatola;<br>-presa 2P+T ad alveoli schermati interbloccata con grado di protezione 2.1<br>-interruttore magnetotermico 16A/230 V potere di interruzione 3000 A - 250 V<br>-placca in materiale plastico o metallo;<br>-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;<br>conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e<br>quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto con magnetotermico e presa 2P+T interbloccata ad alveoli schermati da 16A<br>Punto presa magnetotermico e interbloccata da 16A in corrugato pesante |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | p.ti prese realizzati con cavi non propaganti d'incendio e a bassa emissione di gas corrosivi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        | 10,00    |               |            |
| 128<br>EL 06.12 a   | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        | 10,00    | 64,34         | 643,40     |
|                     | Impianto elettrico per edificio civile completo di:<br>-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;<br>-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K o similari di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 1.5;<br>-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;<br>-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;<br>-supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti;<br>-frutti, serie commerciale;<br>-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;<br>-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;<br>conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e<br>quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte<br>Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A.                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | P.ti luce realizzati con cavi non propaganti d'incendio e a bassa emissione di gas corrosivi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        | 85,00    |               |            |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        | 85,00    | 70,43         | 5'986,55   |
|                     | Impianto elettrico per edificio civile<br>-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte);<br>-cavetto telefonico con guaina in PVC e conduttori di rame rigido ricotto di diametro mm 0.6 ;<br>-scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a m 5 (pagata a parte);<br>-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        |          |               |            |
| 129<br>EL 06.25 a   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        |          |               | 381'334,27 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               | 381'334,27 |
| 130<br>EL 05.17e              | mm 66x82;<br>-supporto con viti vincolanti a scatola;<br>-presa telefonica con contatto di interruzione della linea a valle<br>-placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola<br>Presa telefonica in tubo corrugato pesante<br><br>p.ti telefonici/dati                                        |                     |       |       |        | 57,00    |               |            |
|                               | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        | 57,00    | 23,17         | 1'320,69   |
|                               | Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma (norme CEI 34-21 CEI EN 60598-2-22) ad una altezza max di m 3,50, con possibilità di "Modo di Riposo" e di inibizione, a doppio isolamento e grado di protezione IP40, ricarica in 12h per 1h di autonomia e comprensiva di tubo fluorescente, batteria Ni-Cd, inverter; pittogramma normalizzato ed accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x8W (solo emergenza) 1h.                 |                     |       |       |        |          |               |            |
|                               | Luci di emergenza (al 60%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        | 13,00    |               |            |
| 131<br>025096a<br>DEI(IE)2013 | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        | 13,00    | 77,89         | 1'012,57   |
|                               | Colonna porta apparecchi a pavimento, in alluminio anodizzato, predisposta per l'installazione di accessori e dispositivi componibili: bifacciale, dimensioni 130 x 130 mm, altezza 660 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        |          |               |            |
|                               | Colonne porta apparecchi a pavimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        | 11,00    |               |            |
|                               | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        | 11,00    | 136,41        | 1'500,51   |
| 132<br>EL 01.14               | Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio posto fuori porta su custodia in vetro frangibile completo di collegamento con cavo e tubazione fino alla bobina dell'interruttore-sezionatore generale MT, funzionante a perfetta regola d'arte.<br>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        |          |               |            |
|                               | Pulsanti di sgancio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        | 10,00    |               |            |
|                               | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        | 10,00    | 128,02        | 1'280,20   |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        |          |               |            |
| 133<br>A 01.20a               | Fornitura e posa in opera di pannello di segnalazione ottico-acustico con scritte intercambiabili (es. allarme antincendio, evacuare il locale, vietato entrare ecc...)<br>provvisto di lampada e sirena alimentata a 12/24 Volt c.c., potenza sonora 90dB, in custodia metallica verniciata o PVC autoestinguente, con schermo di colore rosso, completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico, alimentazione con cavo antifiamma a norma CEI 20-36. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.<br>- pannello IP 54. |                     |       |       |        |          |               |            |
|                               | Segnalatore acustico diversamente abili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                               | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        | 1,00     | 167,60        | 167,60     |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        |          |               |            |
| 134                           | IMPIANTO AREAZIONE FORZATA BAGNI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                               | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        | 0,00     | 0,00          | 0,00       |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        |          |               |            |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        |          |               |            |
|                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        |          |               | 386'615,84 |







