



REGIONE
PUGLIA

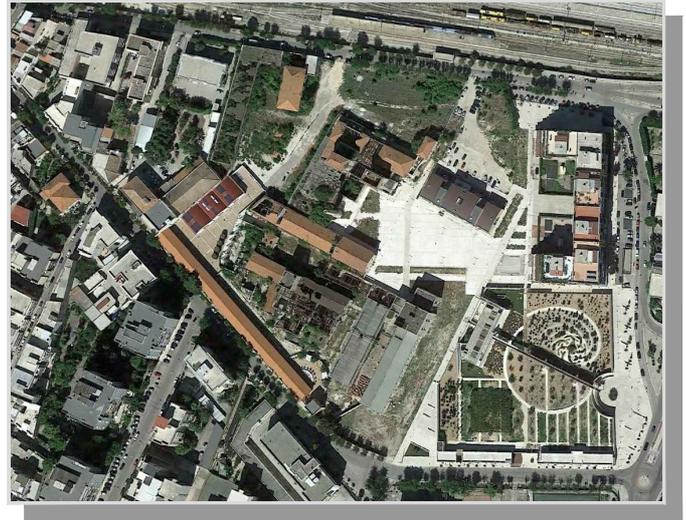
COMUNE DI BARLETTA

"Città della Disfida"

Quartiere "Borgovilla-Patalini"

Programma innovativo e sperimentale in ambito urbano denominato Contratti di Quartiere II

Decreto Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 27 dicembre 2001, n.21



Perizia di variante 3

(Rielaborazione a seguito nota MBAC-SBAP 3657 04.05.2010 e 771 24.01.2011)

Alloggi per utenze differenziate

| COD. PRATICA | SCALA | DESCRIZIONE TAVOLA | TAVOLA |
|---|---------------|---------------------------------|----------------------|
| 2023-0003 - SP2 | ---- | QUADRO COMPARATIVO DI PERIZIA 3 | QC |
| <p>RUP: Arch. Mario Pagniello</p> <p>DIREZIONE LAVORI: Arch. Michele Sgobba</p> | | | |
| REV. | DATA | REDATTO | VERIFICATO |
| 00 | dicembre 2024 | | |
| | | | APPROVATO |
| | | | arch. Michele Sgobba |



QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: PROGRAMMA INNOVATIVO E SPERIMENTALE IN AMBITO URBANO CdQ II - ALLOGGI PER UTENZE DIFFERENZIATE - “Fabbricato da destinare a residenza e servizi collettivi per utenze socialmente deboli” nell’area dell’ex Distilleria
PERIZIA DI VARIANTE 3
COMMITTENTE: Comune di Barletta

Data, 16/12/2024

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|-----------|------------|--------|-----------|-----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | | | |
| | LAVORI CORPO | | | | | | | | | |
| 1 Art. 001 | Demolizione di solai in legno, piani od inclinati, in qualsiasi condizione di altezza. Compreso l'onere della rimozione delle travi, tiro in basso, carico trasporto e accatastament ... regola d'arte: - demolizione di solai in legno alla mantovana: valutato per la superficie effettiva delle parti demolite Sommano mq | 798,25 | 798,25 | --- | 30,40 | 24'266,80 | 24'266,80 | | | |
| 2 Art. 002 | Rimozione di manto di copertura ad elementi sovrapposti, (quali tegole, coppi, lastre leggere ecc.) comprese le necessarie opere murarie, rimozione di antenne, demolizione di comig ... i carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Sommano mq | 798,25 | 798,25 | --- | 16,80 | 13'410,60 | 13'410,60 | | | |
| 3 Art. 003 | Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, piani od inclinati, in qualsiasi condizione di altezza fino a cm 40 di spessore. Compreso l'onere per tagli anche con fiamma oss ... r dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Misurata al metro quadrato per ogni centimetro di profondità. Sommano mq/cm | 9'000,00 | 9'000,00 | --- | 2,20 | 19'800,00 | 19'800,00 | | | |
| 4 Art. 004 | Rimozione di opere in ferro, relative a "carpenterie del tipo pesante", complete di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e ... materiali riutilizzabili e/o di risulta nel cantiere: - grosse carpenterie in ferro composte da elementi non commerciali Sommano kg | 15'384,80 | 15'384,80 | --- | 0,65 | 10'000,12 | 10'000,12 | | | |
| 5 Art. 005 | 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 spes ... ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Sommano kg | 2'001,73 | 2'001,73 | --- | 1,60 | 3'202,77 | 3'202,77 | | | |
| 6 Art. 006 | Rimozione di tubazioni costituenti parti di reti d impianti di carico o scarico (acque meteoriche, idrico, gas, e fognanti di qualsiasi materiale e diametro) escluso tubazioni in f ... lavoro finito a regola d'arte: - rimozione di pluviali e canali di gronda, comprese eventuali cassette di convogliamento Sommano m | 348,00 | 348,00 | --- | 12,60 | 4'384,80 | 4'384,80 | | | |
| 7 Art. 007 | Taglio e demolizione a sezione obbligata, secondo le linee prestabilite dalla D.L., di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici ... re e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. di conglomerati armati, eseguito con mezzi | | | | | | | | | |
| | A RIPIORTARE | | | | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|--------|-----------|-----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | | | |
| | meccanici Sommano mc | 158,57 | 158,57 | --- | 315,00 | 49'949,55 | 49'949,55 | | | |
| 8 Art. 008 | Taglio e demolizione a sezione obbligata, secondo le linee prestabilite dalla D.L. di muratura di qualsiasi natura forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di qualsiasi me ... ere, e quant'altro occorre per dare il lavoro finiti a regola d'arte: - eseguito a sezione obbligata in muratura di tufo Sommano mc | 28,46 | 28,46 | --- | 262,00 | 7'456,52 | 7'456,52 | | | |
| 9 Art. 009 | Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o mista, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle ... uali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri: eseguita con l'uso di piccoli mezzi meccanici Sommano mc | 113,88 | 113,88 | --- | 65,00 | 7'402,20 | 7'402,20 | | | |
| 10 Art. 010 | Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, ecc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, ... ato per la cubatura effettiva delle parti demolite eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili elettromeccanici. Sommano mc | 63,35 | 63,35 | --- | 262,00 | 16'597,70 | 16'597,70 | | | |
| 11 Art. 011 | Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettr ... nza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di intonaco Sommano mq | 4'564,60 | 4'564,60 | --- | 8,40 | 38'342,64 | 38'342,64 | | | |
| 12 Art. 012 | Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Sommano mc | 1'157,80 | 1'387,75 | 229,95 | 9,15 | 10'593,87 | 12'697,91 | 2'104,04 | | 19,861 |
| 13 Art. 013 | Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Sommano mc | 815,70 | 959,50 | 143,80 | 13,20 | 10'767,24 | 12'665,40 | 1'898,16 | | 17,629 |
| 14 Art. 014 | Asportazione di piante arbustive, compresa l'eliminazione della ceppaia. Intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, nonché di raccolta, carico, Sommano mc | | | | | | | | | |
| | A RIPIORTARE | | | | | | | 4'002,20 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|--------|-----------|-----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 4'002,20 | | |
| | trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. altezza fino a m 2,00 Sommano cad | 50,00 | 50,00 | --- | 5,95 | 297,50 | 297,50 | | | |
| 15 Art. 015 | Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Sommano mc | 1'541,53 | 2'482,68 | 941,15 | 12,50 | 19'269,14 | 31'033,52 | 11'764,38 | | 61,053 |
| 16 Art. 016 | 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 discari ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurità fino al 10% Sommano q.li | 7'115,76 | 7'115,76 | --- | 2,95 | 20'991,49 | 20'991,49 | | | |
| 17 Art. 017 | 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 discari Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurità oltre il 30% Sommano q.li | 6'858,78 | 6'858,78 | --- | 10,70 | 73'388,95 | 73'388,95 | | | |
| 18 Art. 018 | 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 discari ... rtatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità Sommano mc | 723,29 | 1'664,44 | 941,15 | 18,80 | 13'597,85 | 31'291,47 | 17'693,62 | | 130,121 |
| 19 Art. 019 | 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, C1 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15. Sommano mc | 60,81 | 70,74 | 9,93 | 115,45 | 7'020,51 | 8'166,93 | 1'146,42 | | 16,330 |
| 20 Art. 020 | 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, aggregati non gelivi (... di esposizione ambientale XC4+XF1 (UNI 11104) senza aggiunta di aria. classe di resistenza a compressione minima C32/40 Sommano mc | 29,00 | 29,00 | --- | 161,44 | 4'681,76 | 4'681,76 | | | |
| 21 Art. 021 | Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... nsistenza al getto S3, Sommano mc | 29,00 | 29,00 | --- | 161,44 | 4'681,76 | 4'681,76 | | | |
| | A RIPIORTARE | | | | | | | 34'606,62 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|-----------|------------|--------|------------|------------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 34'606,62 | | |
| | Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C25/30 Sommano mc | 194,68 | 194,68 | --- | 134,40 | 26'164,99 | 26'164,99 | | | |
| 22 Art. 022 | 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, C1 0.4, per strutture ... della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). - Classe di resistenza a compressione minima C28/35 Sommano mc | 250,36 | 250,36 | --- | 143,17 | 35'844,04 | 35'844,04 | | | |
| 23 Art. 023 | 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 esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Sommano kg | 74'152,20 | 74'152,20 | --- | 1,90 | 140'889,18 | 140'889,18 | | | |
| 24 Art. 024 | Fornitura e posa in opera di casseri a perdere per fondazioni in lamiera zincataDX51D + Z100 MAC, spessore 5/10 di mm, di altezza h30-40 cm e una lunghezza standard di 2,40 mL. La ... altro onere da prevedere in fase di esecuzione e tutto quanto occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sommano ml | 429,42 | 429,42 | --- | 13,00 | 5'582,46 | 5'582,46 | | | |
| 25 Art. 025 | Fornitura e posa in opera di cassetture per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, com ... ei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a m 4. Casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a 4 m Sommano mq | 2'503,05 | 2'503,05 | --- | 27,80 | 69'584,79 | 69'584,79 | | | |
| 26 Art. 026 | Architravi in ferro e mattoni pieni mediante: creazione dei piani di appoggio mediante cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE di ... rasporti ma restano esclusi gli oneri per ponteggi. Architravi per luci fino a ml 1,60 spessore fino a cm 60 con IPE 180 Sommano cad | 3,00 | 3,00 | --- | 821,00 | 2'463,00 | 2'463,00 | | | |
| 27 Art. 027 | Architravi in ferro e mattoni pieni mediante: creazione dei piani di appoggio mediante cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE di ... rasporti ma restano esclusi gli oneri per ponteggi. Architravi per luci fino a ml 1,40 spessore fino a cm 60 con IPE 160 Sommano cad | 3,00 | 3,00 | --- | 645,50 | 1'936,50 | 1'936,50 | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 34'606,62 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|----------|-----------|-----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 34'606,62 | | |
| 28 Art. 028 | Fornitura e posa in opera di travi in legname di abete o pino (prima scelta) per capriate a spigoli leggermente arrotondati e con opportuni incastrati, di sezione variabile, dati in ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Sommano mc | 41,81 | 41,81 | --- | 1'517,00 | 63'425,77 | 63'425,77 | | | |
| 29 Art. 029 | Fornitura e posa in opera di travicelli, listelli e correntini di abete per la formazione della piccola armatura dei tetti a spigoli leggermente arrotondati, di sezione variabile, ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Sommano mc | 34,76 | 34,76 | --- | 843,00 | 29'302,68 | 29'302,68 | | | |
| 30 Art. 030 | Fornitura e posa in opera di perline in legno di abete di larghezza 120-140 mm, piallate, smussate, maschiate e bisellate sulle parti in vista, posate accostate sopra la struttura ... che concavi, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: - Spessore 16 mm Sommano mq | 1'789,05 | 1'789,05 | --- | 21,10 | 37'748,96 | 37'748,96 | | | |
| 31 Art. 031 | Fornitura e posa in opera di pannelli tipo sandwich da copertura composti da due lamiere in acciaio zincato con procedimento SENDZMIR o equivalente con interposto poliuretano espan ... saline, i canali di gronda e quanto altro occorra per dare l'opera a perfetta regola d'arte: Pannelli con spessore 35 mm Sommano mq | 798,25 | 798,25 | --- | 41,90 | 33'446,67 | 33'446,67 | | | |
| 32 Art. 032 | Fornitura e posa in opera di solaio a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, eseguito con travetti in calcestruzzo armato precompresso preconfezionati con i ... one e la solettina superiore in calcestruzzo non inferiore a 4 cm. Per luci fino a 4.00 m: per sovraccarico di 250 kg/mq Sommano mq | 842,39 | 842,39 | --- | 68,90 | 58'040,67 | 58'040,67 | | | |
| 33 Art. 033 | Fornitura e posa in opera di solaio a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, eseguito con travetti in calcestruzzo armato precompresso preconfezionati con i ... e la solettina superiore in calcestruzzo non inferiore a 4 cm. Per luci da 4.01 a 6.00 m: per sovraccarico di 250 kg/mq Sommano mq | 429,62 | 429,62 | --- | 75,10 | 32'264,46 | 32'264,46 | | | |
| 34 Art. 034 | Fornitura e posa in opera di solaio a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, eseguito con travetti in calcestruzzo armato precompresso preconfezionati con i ... e la solettina superiore in calcestruzzo non inferiore a 4 cm. Per luci da 6.01 a 8.00 m: per sovraccarico di 250 kg/mq Sommano mq | 147,30 | 147,30 | --- | 79,30 | 11'680,89 | 11'680,89 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 34'606,62 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|-----------|------------|--------|-----------|-----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 34'606,62 | | |
| 35 Art. 035 | Realizzazione di pacchetto ventilato di coibentazione ed impermeabilizzazione del lastrico solare realizzato mediante il posizionamento sulla soletta del solaio di copertura di uno ... ro pacchetto per come è stato descritto e rappresentato nelle allegate tavole tecniche, viene fornito e posto in opera. Sommano mq | 211,54 | 211,54 | --- | 88,00 | 18'615,52 | 18'615,52 | | | |
| 36 Art. 036 | Fornitura e posa in opera di controsoffittatura interna ribassata realizzata con lastre di gesso rivestito su orditura metallica a scatto doppia sovrapposta e rivestimento (consigl ... a saranno conformi alle prescrizioni del produttore. Peso del controsoffitto: 14 kg/m2 circa. Per altezze fino a 3,00 m. Sommano mq | 720,60 | 720,60 | --- | 20,20 | 14'556,12 | 14'556,12 | | | |
| 37 Art. 037 | Formazione di strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Sommano mc | 168,74 | 168,74 | --- | 17,00 | 2'868,58 | 2'868,58 | | | |
| 38 Art. 038 | 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 dimensio ... canica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto in calcestruzzo Rck 20, spessore cm 8 Sommano mq | 366,90 | 366,90 | --- | 22,66 | 8'313,95 | 8'313,95 | | | |
| 39 Art. 039 | 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 dato in opera batt ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto isolante in calcestruzzo preconfezionato con massa kg/mc 1100 Sommano mq/cm | 18'974,40 | 18'974,40 | --- | 2,36 | 44'779,58 | 44'779,58 | | | |
| 40 Art. 040 | Fornitura e posa in opera di muratura retta per strutture in fondazione e/o elevazione, eseguita con blocchi di pietra calcarenitica delle cave di Cursi, squadrati, delle dimension ... tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sommano mq | 8,00 | 8,00 | --- | 157,50 | 1'260,00 | 1'260,00 | | | |
| 41 Art. 041 | Fornitura e posa in opera di muratura in blocchi laterizi alveolari leggeri secondo UNI 8942 e malta cementizia per tompagnature esterne. Compresi l'eventuale taglio e suggellatura ... ra a perfetta regola d'arte. Misurata al netto di qualsiasi vuoto. muratura in blocchi laterizi alveolati spessore cm 20 | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 34'606,62 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|------------|----------|------------|--------|----------|------------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 34'606,62 | | |
| 42 Art. 042 | Fornitura e posa in opera di muratura in blocchi laterizi alveolari leggeri secondo UNI 8942 e malta cementizia perompagnature esterne. Compresi l'eventuale taglio e suggellatura ... ra a perfetta regola d'arte. Misurata al netto di qualsiasi vuoto. muratura in blocchi laterizi alveolati spessore cm 25 | Sommano mq | 38,88 | 38,88 | --- | 53,20 | 2'068,42 | 2'068,42 | | |
| 43 Art. 043 | Fornitura e posa in opera di pacchetto murario coibentato composto da: - Muratura in blocchi di termo-laterizio alveolato spessore di 30 cm con malta cementizia a 4,00 q, in opera ... essere derivante da disegno di progetto. Comprensivo di tutto quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. | Sommano mq | 1'250,78 | 1'250,78 | --- | 80,00 | 100'062,40 | 100'062,40 | | |
| 44 Art. 044 | Fornitura e posa in opera di muratura in blocchi laterizi alveolari leggeri secondo UNI 8942 e malta cementizia perompagnature esterne. Compresi l'eventuale taglio e suggellatura ... ra a perfetta regola d'arte. Misurata al netto di qualsiasi vuoto. muratura in blocchi laterizi alveolati spessore cm 30 | Sommano mq | 22,76 | 22,76 | --- | 61,64 | 1'402,93 | 1'402,93 | | |
| 45 Art. 045 | Fornitura e posa in opera di muratura retta per strutture in fondazione e/o elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadri delle dimensioni correnti, data in opera con malta ... o di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - muratura in tufo di spessore cm 10 | Sommano mq | 862,66 | 862,66 | --- | 27,80 | 23'981,95 | 23'981,95 | | |
| 46 Art. 046 | Fornitura e posa in opera di muratura retta per strutture in fondazione e/o elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadri delle dimensioni correnti, data in opera con malta ... ogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. muratura in tufo di spessore cm 15 | Sommano mq | 256,85 | 256,85 | --- | 33,40 | 8'578,79 | 8'578,79 | | |
| 47 Art. 047 | Fornitura e posa in opera di tramezzatura in blocchetti di cemento e graniglia compressi o vibrati in opera con malta bastarda. Compreso l'eventuale taglio e suggellatura degli inc ... e per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. tramezzo in blocchetti di cemento vibrato, spessore cm 20 | Sommano mq | 12,55 | 12,55 | --- | 35,80 | 449,29 | 449,29 | | |
| 48 | Fornitura e posa in opera di profilo portante in alluminio per giunto tecnico, versione ad angolo, con | | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 34'606,62 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|--------|-----------|-----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 34'606,62 | | |
| Art. 048 | guarnizione elastica per interni ed esterni resistente agli agenti atmosferic ... altro onere da prevedere in fase di esecuzione e tutto quanto occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sommano ml | 150,29 | 150,29 | --- | 113,10 | 16'997,80 | 16'997,80 | | | |
| 49 Art. 049 | Fornitura e posa in opera di coprighiunto verticale con profilo portante in lamiera di ferro zincato preverniciato leggero e alette di ancoraggio perforate, su strutture in c.a. per ... pari minimo a m 2,00. Coprighiunto verticale per esterni in lamiera di ferro zincato, spessore 8/10 di mm, sviluppo cm 25 Sommano ml | 607,80 | 607,80 | --- | 22,50 | 13'675,50 | 13'675,50 | | | |
| 50 Art. 050 | Fornitura e posa in opera di pavimento in pietra tenera di prima scelta in lastre e superficie fino a mq 0.25. Dato in opera a qualsiasi altezza, con lastre disposte secondo i dise ... voro finito in opera a perfetta regola d'arte. Marmi bianchi e venati spessore cm 2 Pietra di Trani normale o Bisceglie Sommano mq | 591,30 | 591,30 | --- | 87,00 | 51'443,10 | 51'443,10 | | | |
| 51 Art. 051 | Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di grés, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore ... per dare il lavoro finito a regola d'arte: In grés rosso con superficie liscia, dimensioni 7,5x15 cm, spessore 8 -10 mm Sommano mq | 986,73 | 986,73 | --- | 26,50 | 26'148,35 | 26'148,35 | | | |
| 52 Art. 052 | Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle klinker ceramico trafilato a sezione piena ed omogenea, composte da impasto finissimo di argille pregiate e chamotte, senza agg ... on segatura, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. In klinker opache o smaltate, da cm 24,5 x 6 Sommano mq | 201,20 | 201,20 | --- | 39,95 | 8'037,94 | 8'037,94 | | | |
| 53 Art. 053 | Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in klinker di altezza pari a 8 cm e lunghezza idonea, compreso idoneo collante, le occorrenti stuccature e sigillature e la pulitu ... tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano ml | 237,50 | 237,50 | --- | 11,63 | 2'762,13 | 2'762,13 | | | |
| 54 Art. 054 | Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne con piastrelle di litogres rosso ceramico, o a colori chiari, dimensioni cm 7,5x15, di prima scelta, con superficie lisc ... rminali, gli zoccoli, la pulitura finale e quanto altro necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Sommano mq | 522,12 | 522,12 | --- | 28,00 | 14'619,36 | 14'619,36 | | | |
| 55 Art. 055 | 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 ... lometria ben | | | | | | | | | |
| | A RIPIORTARE | | | | | | | 34'606,62 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|--------|-----------|-----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 34'606,62 | | |
| | distribuita, compreso ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sommano mq | 522,12 | 522,12 | --- | 5,20 | 2'715,02 | 2'715,02 | | | |
| 56 Art. 056 | Rivestimento in opera di lastre isolanti con uno strato sottile di intonaco di spessore di 2 mm, armato con rete in filo di vetro con appretto antialcalino, del peso di circa 150 g ... altro onere da prevedere in fase di esecuzione e tutto quanto occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sommano mq | 1'483,79 | 1'483,79 | --- | 16,00 | 23'740,64 | 23'740,64 | | | |
| 57 Art. 057 | Fornitura e posa in opera di intonaco premiscelato, per interni ed esterni, per allettamento di strutture, mattoni e murature in genere. Eseguito con sottofondo per uno spessore ma ... uant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Intonaco premiscelato a base cementizia Sommano mq | 1'394,36 | 1'394,36 | --- | 14,60 | 20'357,66 | 20'357,66 | | | |
| 58 Art. 058 | Fornitura e posa in opera di intonaco a calce per esterni, eseguito a qualsiasi altezza su pareti in pietrame verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, compreso even ... llevamenti, la formazione dei piani di lavoro, e quant'altro necessario, il tutto per uno spessore non superiore a cm 2. Sommano mq | 3'190,04 | 3'190,04 | --- | 29,00 | 92'511,16 | 92'511,16 | | | |
| 59 Art. 059 | Fornitura e posa in opera di intonaco a calce per interni, eseguito a qualsiasi altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, compreso eventuale preven ... la formazione dei piani di lavoro, e quant'altro necessario, il tutto per uno spessore complessivo non superiore a cm 3. Sommano mq | 2'216,76 | 2'216,76 | --- | 35,20 | 78'029,95 | 78'029,95 | | | |
| 60 Art. 060 | Trattamento di finitura delle superfici intonacate a civile, su superfici interne ed esterne, con tinta murale costituita da grassello di calce stagionato in fossa 36 mesi, setacci ... fe, da applicare su pareti piane o curve, orizzontali o verticali, a tre mani a pennello, nei colori a scelta della D.L. Sommano mq | 5'807,71 | 5'807,71 | --- | 9,70 | 56'334,79 | 56'334,79 | | | |
| 61 Art. 061 | 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 sezio ... tero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale. Spessore 2 cm Pietra di Trani normale o Bisceglie Sommano mq | 175,37 | 175,37 | --- | 133,56 | 23'422,42 | 23'422,42 | | | |
| 62 Art. 062 | Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in pietra naturale o marmo, spessore 10 mm. e altezza 8 cm con superfici a vista lucidate e poste rifilate o semplicemente smussate ... dell'intonaco | | | | | | | | | |
| | A RIPIORTARE | | | | | | | 34'606,62 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|--------|-----------|-----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 34'606,62 | | |
| | sul bordo superiore e quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. - In pietra di Trani Sommano ml | 818,06 | 818,06 | --- | 11,00 | 8'998,66 | 8'998,66 | | | |
| 63 Art. 063 | Fornitura e posa in opera di listelli in ottone con costa superiore lucidata, per separazione di pavimenti di natura diversa, posati perfettamente complanari con la pavimentazione ... n'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Listello separatore in ottone da mm 25 x 3 Sommano ml | 7,60 | 7,60 | --- | 6,90 | 52,44 | 52,44 | | | |
| 64 Art. 064 | Fornitura e posa in opera di barriera al vapore in opera a qualsiasi altezza, realizzata con l'applicazione di un foglio in LDPE di colore trasparente, avente spessore nominale 0,3 ... i posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Sommano mq | 434,42 | 434,42 | --- | 12,47 | 5'417,22 | 5'417,22 | | | |
| 65 Art. 065 | Fornitura e posa in opera di manto impermeabile monostrato costituito da una membrana prefabbricata bitume-polimero-elastomero, armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo ... e il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Impermeabilizzazione con guaina amata con poliestere spessore mm 3 Sommano mq | 10,34 | 10,34 | --- | 15,75 | 162,86 | 162,86 | | | |
| 66 Art. 066 | Fornitura e posa in opera di manto monostrato costituito da una membrana prefabbricata impermeabile elasto-plastomerica armata con velo vetro rinforzato dal peso specifico di kg/dm ... i posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Sommano mq | 809,38 | 809,38 | --- | 9,45 | 7'648,64 | 7'648,64 | | | |
| 67 Art. 067 | F.p.o. di strato termoisolante realizzato con pannelli coibenti rigidi costituiti da schiuma polyiso espansa PIR senza impiego di CFC opp. HCFC, Stiferite Class B, rivestiti sulla ... urante la posa. Comprensivo di tutto quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - Lastre isolanti sp. 6 cm Sommano mq | 31,49 | 31,49 | --- | 25,00 | 787,25 | 787,25 | | | |
| 68 Art. 068 | F.p.o. di strato termoisolante realizzato con pannelli coibenti rigidi costituiti da schiuma polyiso espansa PIR senza impiego di CFC opp. HCFC, Stiferite Class B, rivestiti sulla ... rante la posa. Comprensivo di tutto quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - Lastre isolanti sp. 10 cm Sommano mq | 735,80 | 735,80 | --- | 43,00 | 31'639,40 | 31'639,40 | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 34'606,62 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|--------|-----------|-----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 34'606,62 | | |
| 69 Art. 069 | F.p.o. di strato termoisolante realizzato con pannelli coibenti rigidi costituiti da schiuma polyiso espansa PIR senza impiego di CFC opp. HCFC, Stiferite Class B, rivestiti sulla ... rante la posa. Comprensivo di tutto quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - Lastre isolanti sp. 14 cm Sommano mq | 495,40 | 495,40 | --- | 50,00 | 24'770,00 | 24'770,00 | | | |
| 70 Art. 070 | Fornitura e posa in opera di isolamento acustico di solai intermedi ottenuto con feltri di materiale isolante (fibra di roccia o di vetro) dello spessore mm 4/6, legati mediante co ... ilene microforato, in opera su superficie ben livellata e priva di grumi e di asperità, compreso ogni onere e magistero. Sommano mq | 987,20 | 987,20 | --- | 5,40 | 5'330,88 | 5'330,88 | | | |
| 71 Art. 071 | Fornitura e posa in opera di rete con nodo di protezione dai volatili in polietilene H.D. stabilizzato contro i raggi UV, idrorepellente. Maglia quadrata da mm. 20 x 20. SPESSORE F 27/mq. BORDATURA PERIMETRALE: realizzata con una treccia in polietilene con spessore da mm. 6 CONFEZIONATA: su MISURA. Sommano mq | 200,00 | 200,00 | --- | 2,10 | 420,00 | 420,00 | | | |
| 72 Art. 072 | Fornitura e posa in opera di porta interna in legno a uno o due battenti tamburata a struttura cellulare, con o senza sopraluca a vetri fisso, composta da: telaio maestro di sezion ... tro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Porta interna in compensato di pioppo o abete Sommano mq | 149,52 | 149,52 | --- | 199,50 | 29'829,24 | 29'829,24 | | | |
| 73 Art. 073 | Fornitura e posa in opera di controtelaio prefabbricato rettilineo dello spessore grezzo esterno fino a 80 mm idoneo all'alloggiamento di un'anta scorrevole rigida a scomparsa, cos ... o e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Dimensioni luci di passaggio cm. 70-80-90 x 210 Sommano cad | 20,00 | 20,00 | --- | 409,50 | 8'190,00 | 8'190,00 | | | |
| 74 Art. 074 | Fornitura e posa in opera di porta blindata di sicurezza costituita da controtelaio con zanche in lamiera di acciaio pressopiegata dello spessore di 20/10, verniciato con resine ep ... serratura di sicurezza con chiave a doppia mappa. Incluso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano cad | 16,00 | 16,00 | --- | 800,00 | 12'800,00 | 12'800,00 | | | |
| 75 Art. 075 | Fornitura e posa in opera di infisso in ferro per porte interne od esterne con profilati tubolari per vetro con zoccolo in lamiera, con o senza sopraluca fisso, completo di fermave ... a regola d'arte, esclusa la sola fornitura e posa in opera dei vetri. Infisso in ferro in profilati tubolari da mm 10/10 Sommano mq | 3,36 | 3,36 | --- | 199,50 | 670,32 | 670,32 | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 34'606,62 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|----------|------------|------------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 34'606,62 | | |
| 76 Art. 076 | Serramenti in profilato di lega leggera ossidata anodicamente a colore naturale (15 micron), dati in opera con controtelaio in acciaio zincato da premurare e completi di vetrocamer ... terno, cerniere e vetro stratificato 5/5 con PVB 0,76 mm. Profilo serie 50-55 a taglio termico: Vano muro 180 x 230 cm Sommano cadauno | 1,00 | 1,00 | --- | 1'382,40 | 1'382,40 | 1'382,40 | | | |
| 77 Art. 077 | Serramenti in profilato di lega leggera ossidata anodicamente a colore naturale (15 micron), dati in opera con controtelaio in acciaio zincato da premurare e completi di vetrocamer ... terno, cerniere e vetro stratificato 5/5 con PVB 0,76 mm. Profilo serie 50-55 a taglio termico: Vano muro 140 x 230 cm Sommano cadauno | 1,00 | 1,00 | --- | 1'220,40 | 1'220,40 | 1'220,40 | | | |
| 78 Art. 078 | Fornitura e posa in opera di infisso per finestre e porte-finestra in acciaio a profili sottili del tipo "ferrofinestra", a taglio termico in acciaio zincato realizzati con sistema ... la colorazione dei pannelli saranno scelte in fase di esecuzione con la D.L., previa approvazione della soprintendenza. Sommano mq | 589,73 | 589,73 | --- | 605,00 | 356'786,65 | 356'786,65 | | | |
| 79 Art. 079 | Fornitura e posa in opera di botola completamente assemblata: Coperchio: lamiera zigrinata in alluminio anodizzato Telaio: di tipo a canale in alluminio anodizzato Dimensioni - pes ... altro onere da prevedere in fase di esecuzione e tutto quanto occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno | 1,00 | 1,00 | --- | 450,00 | 450,00 | 450,00 | | | |
| 80 Art. 080 | Fornitura e posa in opera di lucernario in policarbonato compatto fisso a parete singola. Dim. luce netta 2000x3700 mm. Realizzati secondo norma EN12101-2. Posto in opera a qualsiasi ... altro onere da prevedere in fase di esecuzione e tutto quanto occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno | 1,00 | 1,00 | --- | 1'980,97 | 1'980,97 | 1'980,97 | | | |
| 81 Art. 081 | Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate, etc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Sommano kg | 736,50 | 981,50 | 245,00 | 8,10 | 5'965,65 | 7'950,15 | 1'984,50 | | 33,265 |
| 82 Art. 082 | Zincatura a caldo di opere in ferro mediante immersione in bagno di zinco fuso. Sommano kg | 736,50 | 981,50 | 245,00 | 1,47 | 1'082,66 | 1'442,81 | 360,15 | | 33,265 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 36'951,27 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 36'951,27 | | |
| 83 Art. 083 | Fornitura e posa in opera di corrimano per ringhiera o parapetto in materie plastiche colorate, compreso il fissaggio; in opera compreso ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo ... re per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Corrimano di materiale plastico su ferro piatto da mm 30 Sommano ml | 14,20 | 14,20 | --- | 13,60 | 193,12 | 193,12 | | | |
| 84 Art. 084 | Fornitura e posa in opera di canali di gronda completi di cicogne o tiranti con cambrette, di converse a canale e a muro, di scossaline e di copertine per normali faldali di tetto, ... e per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Spessore 6/10. Manufatti in lamiera zincata preverniciata Sommano mq | 30,90 | 30,90 | --- | 48,30 | 1'492,47 | 1'492,47 | | | |
| 85 Art. 085 | 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 sagoma ... r dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: - Scossalina in lamiera zincata da 8/10 di sviluppo da cm 51 a cm 67 Sommano ml | 61,00 | 61,00 | --- | 28,30 | 1'726,30 | 1'726,30 | | | |
| 86 Art. 086 | Applicazione, su opere in ferro già preparate e trattate con antiruggine, di pittura oleosintetica (smalto sintetico) in colori correnti, data a pennello fino a coprire in modo uni ... o dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano mq | 177,80 | 181,80 | 4,00 | 13,15 | 2'338,07 | 2'390,67 | 52,60 | | 2,250 |
| 87 Art. 087 | Fornitura e posa in opera di sconnettore a zona di pressione ridotta controllabile idoneo per proteggere la rete pubblica e la rete interna dell'acqua potabile contro tutti i risch ... zioni della norma UNI 9157. É compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. diametro nominale DN 25 (mm) (1") Sommano cad | 2,00 | 2,00 | --- | 389,00 | 778,00 | 778,00 | | | |
| 88 Art. 088 | Fornitura e posa in opera di filtro con scarico per protezione dello sconnettore, costituito da corpo in ghisa PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, ... nox con maglie da mm 1. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale DN 32 (mm) (1"/4) Sommano cad | 2,00 | 2,00 | --- | 28,50 | 57,00 | 57,00 | | | |
| 89 Art. 089 | 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 ... troppo pieno, utilizzo, scarico. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. capacità C = 1000 (l) Sommano cad | 4,00 | 4,00 | --- | 439,50 | 1'758,00 | 1'758,00 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 37'003,87 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|----------|----------|----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 37'003,87 | | |
| 90 Art. 090 | 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 ... , troppo pieno, utilizzo, scarico. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. capacità C = 500 (l) Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 292,00 | 292,00 | 292,00 | | | |
| 91 Art. 091 | 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 an ... 0/18,0 Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar).= 6,4/5,5/3,8 Potenza nominale dei motori: P (kW) = 2 x 2,25. Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 2'325,50 | 2'325,50 | 2'325,50 | | | |
| 92 Art. 092 | Fornitura e posa in opera di gruppo di sollevamento acqua per piccoli impianti, costituito da una elettropompa ad asse orizzontale con motore monofase, serbatoio pressurizzato a me ... 0/1,0/2,5 Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar).= 4,0/2,9/1,5 Potenza nominale dei motori: P (kW) = 0,44. Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 307,00 | 307,00 | 307,00 | | | |
| 93 Art. 093 | Fornitura e posa in opera di rubinetto a galleggiante per riempimento di serbatoi, corpo in ottone, tenuta in gomma, galleggiante in rame, pressione max di esercizio 6,0 bar. Diametro nominale 40 (1"1/2). Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 43,76 | 43,76 | 43,76 | | | |
| 94 Art. 094 | Fornitura e posa in opera di rubinetto a galleggiante per riempimento di serbatoi, corpo in ottone, tenuta in gomma, galleggiante in rame, pressione max di esercizio 6,0 bar. Diametro nominale 32 (1"1/4). Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 29,98 | 29,98 | 29,98 | | | |
| 95 Art. 095 | Bollitori solari del tipo verticale con doppio scambiatore estraibile, per la produzione di acqua calda sanitaria per uso civile ed industriale, realizzati in acciaio al carbonio c ... r. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Capacità 2000 litri Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 3'348,68 | 3'348,68 | 3'348,68 | | | |
| 96 Art. 096 | Fornitura e posa in opera di collettore solare piano avente le seguenti caratteristiche: Attacchi: n. 4 ad innesto rapido; Inclinazione d'installazione: minimo 15°, massimo 75°; As ... ed in lana di roccia stabilizzata, spessore 50 mm; Temperatura di stagnazione: 206°C Pressione max di esercizio: 10 bar. Sommano mq | 14,40 | 14,40 | --- | 577,00 | 8'308,80 | 8'308,80 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 37'003,87 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 37'003,87 | | |
| 97 Art. 097 | Fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio inclinato rispetto al piano di posa, completo di staffe e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano mq | 14,40 | 14,40 | --- | 140,00 | 2'016,00 | 2'016,00 | | | |
| 98 Art. 098 | Fornitura e posa in opera di vasi di espansione per sistemi solari, pressione di esercizio max 10 bar, temperatura di esercizio max 70°C (alla membrana) sistema di supporto a parete o con proprio supporto. Vol. 50 litri Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 135,00 | 135,00 | 135,00 | | | |
| 99 Art. 099 | Fornitura e posa in opera di gruppo di ritorno a 1 linea isolato, costituito da pompa solare, rubinetto a sfera di ritorno con freno a gravità integrativo, valvola di sicurezza sol ... e di portata 1-13 l/min, set di collegamento, raccordi con avvitamento ad anello di serraggio per Cu22 con pompa solare. Sommano mq | 1,00 | 1,00 | --- | 290,00 | 290,00 | 290,00 | | | |
| 100 Art. 100 | Fornitura e posa in opera di centralina elettronica di regolazione e comando avente la funzione di termostato differenziale tra la temperatura dei pannelli e del boiler con comando ... nsiva di sonde ad immersione per la misura della temperatura da montare sui pannelli solari e sul boiler e quanto altro. Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 211,00 | 211,00 | 211,00 | | | |
| 101 Art. 101 | 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 1 ... (mm). Spessore dell'isolante con conducibilità di 0,040 W/mC a 40°C: S (mm). D x s = 22 x 1,5 - S = 9 (tubo in rotoli). Sommano m | 60,00 | 60,00 | --- | 15,50 | 930,00 | 930,00 | | | |
| 102 Art. 102 | Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) standard o tipo filo muro del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a par ... 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Sommano cada | 17,00 | 17,00 | --- | 265,00 | 4'505,00 | 4'505,00 | | | |
| 103 Art. 103 | 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 ... o per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sommano cad | 17,00 | 17,00 | --- | 290,00 | 4'930,00 | 4'930,00 | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 37'003,87 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 37'003,87 | | |
| 104 Art. 104 | 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 ... udizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 60x47 con tolleranza in meno o in più di cm 2 Sommano cad | 21,00 | 21,00 | --- | 175,00 | 3'675,00 | 3'675,00 | | | |
| 105 Art. 105 | Fornitura e posa in opera di gruppo monoforo per lavabo in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti n ... tipo alta, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone Sommano cad | 21,00 | 21,00 | --- | 110,05 | 2'311,05 | 2'311,05 | | | |
| 106 Art. 106 | 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 ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Sommano cad | 14,00 | 14,00 | --- | 200,00 | 2'800,00 | 2'800,00 | | | |
| 107 Art. 107 | Fornitura e posa in opera di gruppo monoforo per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti no ... o con comando automatico a pistone. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. Sommano cad | 14,00 | 14,00 | --- | 112,40 | 1'573,60 | 1'573,60 | | | |
| 108 Art. 108 | Fornitura e posa in opera di lavabo di porcellana vetrificata di 1^ scelta, completo di colonna, piletta cromata, mensole di fissaggio, flessibili cromati, sifone a bottiglia e gru ... necessari e quant'altro occorre per dare l'opera completa. c) Per lavabo per l'infanzia tipo bagno cucciolo Pontegiulio Sommano cad | 2,00 | 2,00 | --- | 129,11 | 258,22 | 258,22 | | | |
| 109 Art. 109 | Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata di 1^ scelta, completo di seditoia con coperchio in plastica e cassetta di porcellana vetrificata della capacit ... quant'altro occorre per dare l'opera completa: b) - con scarico a parete, vaso infanzia tipo bagno cucciolo Pontegiulio Sommano cad | 2,00 | 2,00 | --- | 129,11 | 258,22 | 258,22 | | | |
| 110 Art. 110 | 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 ... udizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. incremento per f. p. o. di mensole reclinabili con sistema meccanico Sommano cad | 5,00 | 5,00 | --- | 274,00 | 1'370,00 | 1'370,00 | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 37'003,87 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 37'003,87 | | |
| 111 Art. 111 | 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 ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Sommano cad | 5,00 | 5,00 | --- | 575,00 | 2'875,00 | 2'875,00 | | | |
| 112 Art. 112 | Fornitura e posa in opera di accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stam ... corrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 400. Sommano cad | 5,00 | 5,00 | --- | 75,75 | 378,75 | 378,75 | | | |
| 113 Art. 113 | Fornitura e posa in opera di accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stam ... ltro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Sedile ribaltabile Sommano cad | 2,00 | 2,00 | --- | 319,00 | 638,00 | 638,00 | | | |
| 114 Art. 114 | Fornitura e posa in opera di accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stam ... compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Specchio reclinabile, dimensioni max cm 70x70. Sommano cad | 5,00 | 5,00 | --- | 293,40 | 1'467,00 | 1'467,00 | | | |
| 115 Art. 115 | Fornitura e posa in opera di accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stam ... reso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione ribaltabile da parete, lunghezza cm 80. Sommano cad | 5,00 | 5,00 | --- | 160,65 | 803,25 | 803,25 | | | |
| 116 Art. 116 | Fornitura e posa in opera di accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stam ... compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione fisso verticale, altezza max cm 170 Sommano cad | 5,00 | 5,00 | --- | 69,75 | 348,75 | 348,75 | | | |
| 117 Art. 117 | Fornitura e posa in opera di piatto per doccia in gres porcellanato bianco, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni di allaccio, con ... no comportare, a giudizio | | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 37'003,87 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|--------|-----------|-----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 37'003,87 | | |
| | della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Dimensioni standard di mercato di circa cm 75x75. Sommano cad | 14,00 | 14,00 | --- | 175,00 | 2'450,00 | 2'450,00 | | | |
| 118 Art. 118 | Fornitura e posa in opera di piatto per doccia in gres porcellanato bianco, completo di piletta e griglia di scarico ribassata, cromate, di raccordo alle tubazioni di allaccio, con ... no comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80. Sommano cad | 2,00 | 2,00 | --- | 440,00 | 880,00 | 880,00 | | | |
| 119 Art. 119 | Fornitura e posa in opera di batteria per vasca o doccia del tipo ad incasso in ottone tipo pesante cromato, realizzata nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 ... ivi collegamenti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con braccio con soffione non rotante per doccia. Sommano cad | 14,00 | 14,00 | --- | 127,80 | 1'789,20 | 1'789,20 | | | |
| 120 Art. 120 | Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda e/o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a seder ... preso ogni onere e magistero. per ambienti con numero di apparecchi da 1 a 5, per ogni attacco con acqua calda o fredda. Sommano cad | 133,00 | 133,00 | --- | 97,45 | 12'960,85 | 12'960,85 | | | |
| 121 Art. 121 | Fornitura in opera di limitatore di flusso con corpo in ottone attacco 1/2" cromato da installare su doccia, lavabo, bidet ecc. Sommano cad | 56,00 | 56,00 | --- | 9,00 | 504,00 | 504,00 | | | |
| 122 Art. 122 | Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180°C. DN = 32 (1"1/4), PN = 35. Sommano cad | 4,00 | 4,00 | --- | 25,18 | 100,72 | 100,72 | | | |
| 123 Art. 123 | Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180°C. DN = 40 (1"1/2), PN = 35. Sommano cad | 16,00 | 16,00 | --- | 32,83 | 525,28 | 525,28 | | | |
| 124 Art. 124 | Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180°C. DN Sommano cad | | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 37'003,87 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 37'003,87 | | |
| | = 25 (1"), PN = 42. Sommano cad | 6,00 | 6,00 | --- | 18,71 | 112,26 | 112,26 | | | |
| 125 Art. 125 | 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 ... rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 3/4" D = 1/2" 6 + 6. Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 95,82 | 95,82 | 95,82 | | | |
| 126 Art. 126 | 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 ... rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 3/4" D = 1/2" 4 + 4. Sommano cad | 2,00 | 2,00 | --- | 66,42 | 132,84 | 132,84 | | | |
| 127 Art. 127 | 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 ... rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 1" D = 1/2" 8 + 8. Sommano cad | 17,00 | 17,00 | --- | 127,72 | 2'171,24 | 2'171,24 | | | |
| 128 Art. 128 | 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 ... zi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra. H x L x P = 640 x 325 x 110. Sommano cad | 17,00 | 17,00 | --- | 68,25 | 1'160,25 | 1'160,25 | | | |
| 129 Art. 129 | 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 ... izi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra. H x L x P = 410 x 325 x 90. Sommano cad | 3,00 | 3,00 | --- | 53,33 | 159,99 | 159,99 | | | |
| 130 Art. 130 | Fornitura e posa in opera di ammortizzatore di colpi di ariete costituito da vaso d'espansione in acciaio inox con membrana, idoneo per essere installato in impianti idrosanitari p ... i di ariete, temperatura max d'esercizio 99° C, attacco filettato DN 15 (1/2"). Capacità = 10,16, Pressione max 15 bar. Sommano cad | 20,00 | 20,00 | --- | 28,81 | 576,20 | 576,20 | | | |
| 131 Art. 131 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse q ... tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 50 x 4,5. Sommano cad | 20,00 | 20,00 | --- | 28,81 | 576,20 | 576,20 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 37'003,87 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 37'003,87 | | |
| 132 Art. 132 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse q ... tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 40 x 4,0. Sommano m | 207,00 | 207,00 | --- | 29,32 | 6'069,24 | 6'069,24 | | | |
| 133 Art. 133 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse q ... tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 32 x 3,0. Sommano m | 240,00 | 240,00 | --- | 29,00 | 6'960,00 | 6'960,00 | | | |
| 134 Art. 134 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse q ... tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 25 x 2,5. Sommano m | 103,00 | 103,00 | --- | 15,30 | 1'575,90 | 1'575,90 | | | |
| 135 Art. 135 | Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di ... i ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore della lastra = mm 13. Sommano mq | 43,20 | 43,20 | --- | 32,12 | 1'387,58 | 1'387,58 | | | |
| 136 Art. 136 | Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di ... li ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore della lastra = mm 9. Sommano mq | 73,81 | 73,81 | --- | 24,30 | 1'793,58 | 1'793,58 | | | |
| 137 Art. 137 | Fornitura e posa in opera di scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad ... azione idrauliche ed elettriche che si intendono disponibili in adiacenza all'apparecchio. scaldacqua elettrico da l 10. Sommano cad | 3,00 | 3,00 | --- | 136,00 | 408,00 | 408,00 | | | |
| 138 Art. 138 | Esecuzione di tracce per la posa di canalizzazioni elettriche ed idriche, per colonne montanti o linee dorsali in muratura, eseguita a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'a ... tro quadrato per ogni centimetro di profondità. Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo di larghezza fino a cm 10 | | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 37'003,87 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|---------------|----------|------------|--------|----------|-----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 37'003,87 | | |
| 139 Art. 139 | 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 i ... arte e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con un numero di apparecchi da 1 a 5, per ogni apparecchio igienico | Sommano mq/cm | 400,00 | 400,00 | --- | 19,40 | 7'760,00 | 7'760,00 | | |
| | | Sommano cad | 141,00 | 141,00 | --- | 81,10 | 11'435,10 | 11'435,10 | | |
| 140 Art. 140 | FORNITURA DI VALVOLA DI IMMISSIONE ARIA CHE CONSENTE LA REALIZZAZIONE DELLA VENTILAZIONE PRIMARIA PER IMPIANTI DI SCARICO DELLE ACQUE REFLUE DOMESTICHE Valvola di immissione aria c ... di tenuta adattabile fornita si adatta a collegamenti con tubazioni o diramazioni con diametro compresi tra Ø75 e Ø110. | Sommano cad | 17,00 | 17,00 | --- | 66,79 | 1'135,43 | 1'135,43 | | |
| 141 Art. 141 | Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene PEAD per fognature non in pressione, di caratteristiche corrispondenti alle norme UNI EN 12666, SDR 33 rigidità anulare SN 2, con m ... rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 110 | Sommano m | 235,00 | 235,00 | --- | 11,54 | 2'711,90 | 2'711,90 | | |
| 142 Art. 142 | Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene PEAD per fognature non in pressione, di caratteristiche corrispondenti alle norme UNI EN 12666, SDR 33 rigidità anulare SN 2, con m ... rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 125 | Sommano m | 70,00 | 70,00 | --- | 12,23 | 856,10 | 856,10 | | |
| 143 Art. 143 | Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene PEAD per fognature non in pressione, di caratteristiche corrispondenti alle norme UNI EN 12666, SDR 33 rigidità anulare SN 2, con m ... rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 160 | Sommano m | 167,00 | 167,00 | --- | 14,38 | 2'401,46 | 2'401,46 | | |
| 144 Art. 144 | Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. elemento di fondo 50x50x50. | Sommano cad | 6,00 | 6,00 | --- | 55,39 | 332,34 | 332,34 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 37'003,87 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 37'003,87 | | |
| 145 Art. 145 | Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. elemento di fondo 60x60x60. Sommano cad | 6,00 | 6,00 | --- | 67,02 | 402,12 | 402,12 | | | |
| 146 Art. 146 | Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... zione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. elemento intermedio di prolunga 50x50x50. Sommano cad | 6,00 | 6,00 | --- | 47,99 | 287,94 | 287,94 | | | |
| 147 Art. 147 | Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... zione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. elemento intermedio di prolunga 60x60x60. Sommano cad | 6,00 | 6,00 | --- | 56,67 | 340,02 | 340,02 | | | |
| 148 Art. 148 | Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... vrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. coperchio per elemento da 50 x50. Sommano cad | 6,00 | 6,00 | --- | 32,64 | 195,84 | 195,84 | | | |
| 149 Art. 149 | Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... rapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. coperchio per elemento da 60 x 60. Sommano cad | 6,00 | 6,00 | --- | 35,89 | 215,34 | 215,34 | | | |
| 150 Art. 150 | Fornitura e posa in opera di curve a 45° o a 90° in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciate dotati di marcatura CE a partir ... pressione compreso la sigillatura dei giunti. Classe 160 kN/m2. Sifone orizzontale tipo Firenze diametro interno mm 150 Sommano cad | 2,00 | 2,00 | --- | 145,75 | 291,50 | 291,50 | | | |
| 151 Art. 151 | Fornitura e posa in opera di tubi pluviali metallici e in PVC, compresi i pezzi speciali (1 ps = 1 ml), di forma circolare o quadrangolare, fissati a staffe di ferro zincato murate ... ltro occorre per dare il | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 37'003,87 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|----------|----------|----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 37'003,87 | | |
| | lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Pluviale in lamiera verniciata diametro 100 mm Sommano ml | 136,00 | 136,00 | --- | 15,65 | 2'128,40 | 2'128,40 | | | |
| 152 Art. 152 | Sistema per recupero acqua piovana composto da serbatoio da interro in polietilene o acciaio inox con pozzetto di ispezione, coperchio, filtro interno a cestello rimovibile per pul E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Capacità 9200 litri. Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 5'100,00 | 5'100,00 | 5'100,00 | | | |
| 153 Art. 153 | Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido, serie SN 4, conforme alle norme UNI EN 1401-1 per smaltimento acque meteoriche, con giunti a bicchiere, compreso staffe o dispositivi di fissaggio. Diametro esterno da 200 mm e spessore mm 3,9 Sommano m | 8,00 | 8,00 | --- | 39,40 | 315,20 | 315,20 | | | |
| 154 Art. 154 | Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido, serie SN 4, conforme alle norme UNI EN 1401-1 per smaltimento acque meteoriche, con giunti a bicchiere, compreso staffe o dispositivi di fissaggio. Diametro esterno da 160 mm e spessore mm 3,2 Sommano m | 35,00 | 35,00 | --- | 30,50 | 1'067,50 | 1'067,50 | | | |
| 155 Art. 155 | Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido, serie SN 4, conforme alle norme UNI EN 1401-1 per smaltimento acque meteoriche, con giunti a bicchiere, compreso staffe o dispositivi di fissaggio. Diametro esterno da 125 mm e spessore mm 3,2 Sommano m | 75,00 | 75,00 | --- | 25,50 | 1'912,50 | 1'912,50 | | | |
| 156 Art. 156 | Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di: 300 x 300 x 300 mm Sommano cad | 20,00 | 20,00 | --- | 32,53 | 650,60 | 650,60 | | | |
| 157 Art. 157 | Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di: 550 x 550 x 550 mm Sommano cad | 6,00 | 6,00 | --- | 81,00 | 486,00 | 486,00 | | | |
| 158 Art. 158 | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, ... oletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. dimensioni 100x100x90 sp.12 cm - marcato CE UNI EN 1917 Sommano cad | 1,00 | 3,00 | 2,00 | 205,00 | 205,00 | 615,00 | 410,00 | | 200,000 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 37'413,87 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 37'413,87 | | |
| 159 Art. 159 | Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in conglomerato cementizio. aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche ... o di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. dimensioni 100x100x50 sp.12 cm - marcato CE Sommano cad | 1,00 | 3,00 | 2,00 | 120,53 | 120,53 | 361,59 | 241,06 | | 200,000 |
| 160 Art. 160 | Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento, Restano esclusi ... sorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 60 x 60 Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 37,43 | 37,43 | 37,43 | | | |
| 161 Art. 161 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione ... empimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 50 x 4,6. Sommano m | 40,00 | 140,00 | 100,00 | 6,65 | 266,00 | 931,00 | 665,00 | | 250,000 |
| 162 Art. 162 | Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180°C. DN = 50 (2"), PN = 35 Sommano cad | 2,00 | 2,00 | --- | 43,39 | 86,78 | 86,78 | | | |
| 163 Art. 163 | Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno con otturatore a molla e prese di ispezione per verificare la tenuta dell'otturatore, PN 16, idonea per acqua, aria e gas fino a +95 ... uratore in resina, guarnizione di tenuta in gomma, molla in acciaio inox, attacchi filettati. Diametro nominale 50 (2"). Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 61,94 | 61,94 | 61,94 | | | |
| 164 Art. 164 | Fornitura e posa in opera di pozzetto pluviale non sifonato scarico orizzontale/verticale 100/110 tipo Redi, posato su un fondo di cemento da 4 cm, compresa la frattura del diafram ... azioni, il rinfianco in conglomerato cementizio alla base e ai lati, gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. Sommano cad | 10,00 | 10,00 | --- | 35,60 | 356,00 | 356,00 | | | |
| 165 Art. 165 | Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente, realizzata per coestrusione continua delle due par ... guarnizioni elastomeriche da posizionare sulla prima gola di corrugazione della testata del tubo da inserire nel giunto. | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 38'319,93 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|----------|----------|----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 38'319,93 | | |
| 166 Art. 166 | Fornitura e posa in opera di geotessuto filtrante per drenaggi. Sommano ml | 50,00 | 50,00 | --- | 168,22 | 8'411,00 | 8'411,00 | | | |
| | Sommano mq | 275,00 | 275,00 | --- | 5,05 | 1'388,75 | 1'388,75 | | | |
| 167 Art. 167 | Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) | | | | | | | | | |
| | Sommano mc | 394,20 | 394,20 | --- | 9,15 | 3'606,93 | 3'606,93 | | | |
| 168 Art. 168 | Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Sommano mc | 114,15 | 151,15 | 37,00 | 43,68 | 4'986,07 | 6'602,23 | 1'616,16 | | 32,414 |
| 169 Art. 169 | Fornitura e posa in opera di gruppo riempimento impianto completo di rubinetto di intercettazione, filtro, valvola di ritegno e manometro. DN 15 (1/2"). Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 58,15 | 58,15 | 58,15 | | | |
| 170 Art. 170 | Disconnettore UNI 9157 a zona di pressione ridotta controllata, completo di filtro, idoneo per funzionare con fluidi fino a 100°C e PN10:1/2"; Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 121,17 | 121,17 | 121,17 | | | |
| 171 Art. 171 | Fornitura e posa in opera di addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a volume, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effett ... re. diametro nominale: DN 25 (1"). Portata nominale: Q = 2,5 (mc/h). Capacità ciclica non inferiore a: C = 300 (mc x F). Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 1'461,00 | 1'461,00 | 1'461,00 | | | |
| 172 Art. 172 | Fornitura e posa in opera di pompa dosatrice automatica idonea per dosare con precisione prodotti antincrostanti e anticorrosivi negli impianti ad uso civile con pressione max di m ... e filettati fino a 1"1/2, flangiati oltre. diam. nom. Contatore: DN 20 (3/4") mm. Portata max del contatore: Q=2,5 mc/h. Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 733,80 | 733,80 | 733,80 | | | |
| 173 | Separatore d'aria in ghisa per montaggio diretto su tubazione, PN 6, attacchi filettati. Diametro | | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 39'936,09 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 39'936,09 | | |
| Art. 173 | <p>nominale 65 (2"1/2).</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p> | 1,00 | 1,00 | --- | 196,00 | 196,00 | 196,00 | | | |
| 174 Art. 174 | <p>Collettore di equilibramento per separare idraulicamente i circuiti primari dai circuiti secondari, costituito da tubazione in acciaio verniciato di diametro adeguato con attacchi ... del suo diametro e del numero e tipo degli attacchi derivati. Collettore DN 100 con 2 primari DN 50 e 2 secondari DN 65.</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p> | 1,00 | 1,00 | --- | 828,00 | 828,00 | 828,00 | | | |
| 175 Art. 175 | <p>Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento, costruito a norma del D.M. 01/12/75 per capacità fino a 25 litri, collaudato per c ... ltre 25 litri. Pressione max d'esercizio non inferiore a 5 bar. Diametro attacco: D (mm). Capacità = 1 200, D = 25 (1").</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p> | 1,00 | 1,00 | --- | 259,54 | 259,54 | 259,54 | | | |
| 176 Art. 176 | <p>Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento, costruito a norma del D.M. 01/12/75 per capacità fino a 25 litri, collaudato per c ... ltre 25 litri. Pressione max d'esercizio non inferiore a 5 bar. Diametro attacco: D (mm). Capacità = 1 300, D = 25 (1").</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p> | 1,00 | 1,00 | --- | 392,81 | 392,81 | 392,81 | | | |
| 177 Art. 177 | <p>Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120° C, PN 16, costituita da corpo a lente in ghisa, an ... DN 250, comando con riduttore per DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 65 (2"1/2).</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p> | 6,00 | 6,00 | --- | 161,54 | 969,24 | 969,24 | | | |
| 178 Art. 178 | <p>Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a CLAPET in ottone installabile in posizione orizzontale, attacchi filettati, sede metallica, idonea per liquidi e gas fino a +100° C con 16 bar e fino a +170° C con 7 bar. Diametro nominale 65 (2"1/2), PN = 16.</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p> | 1,00 | 1,00 | --- | 37,65 | 37,65 | 37,65 | | | |
| 179 Art. 179 | <p>Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120° C, PN 16, costituita da corpo a lente in ghisa, an ... al DN 250, comando con riduttore per DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 50 (2").</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p> | 16,00 | 16,00 | --- | 142,85 | 2'285,60 | 2'285,60 | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 39'936,09 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 39'936,09 | | |
| 180 Art. 180 | Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, con ritegno incorporato, passaggio normale, attacchi filettati, corpo a sfera in ottone con guarnizioni in PTFE TEFLON, idonea per liquidi e gas fino a + 110°C. Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16. Sommano cad | 3,00 | 3,00 | --- | 42,73 | 128,19 | 128,19 | | | |
| 181 Art. 181 | Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, con ritegno incorporato, passaggio normale, attacchi filettati, corpo a sfera in ottone con guarnizioni in PTFE TEFLON, idonea per liquidi e gas fino a + 110°C. Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16. Sommano cad | 10,00 | 10,00 | --- | 19,98 | 199,80 | 199,80 | | | |
| 182 Art. 182 | Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale, a 220 V o 24 V, attacchi filettati. Portata caratteris ... con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici. Diametro nominale 50 (2") KV = 40,0. Sommano cad | 4,00 | 4,00 | --- | 694,00 | 2'776,00 | 2'776,00 | | | |
| 183 Art. 183 | Fornitura e posa in opera di complesso di accessori di sicurezza per generatore di calore ad acqua calda (a temperatura inferiore a 100°C) inserito in impianto a vaso di espansione ... bustibile o scarico termico che vanno computate separatamente. Per generatore di calore con potenza utile max di 200 kW. Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 334,81 | 334,81 | 334,81 | | | |
| 184 Art. 184 | Fornitura e posa in opera di elettrovalvola per gas normalmente aperta con riarmo manuale, alimentazione 220 V (a richiesta 12 V e 24 V), pressione massima di tenuta di 200 mbar fi ... 0, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Diametro nominale 40 (1"1/2). Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 98,42 | 98,42 | 98,42 | | | |
| 185 Art. 185 | Fornitura e posa in opera di manometro con attacco radiale da 3/8", D = mm 80, completo di riferimento pressione max secondo norma vigente. Scale disponibili: 1,6 - 2,5 - 4,0 - 6,0 - 10,0 - 16,0 bar. Manometro. Sommano cad | 3,00 | 3,00 | --- | 14,76 | 44,28 | 44,28 | | | |
| 186 Art. 186 | Fornitura e posa in opera di termometro bimetallico con quadrante circolare D = mm 80, attacco posteriore, pozzetto 1/2", idoneo per tubazioni d'acqua o canalizzazioni d'aria. Termometro con gambo da 50 mm, 0°/+120°C. Sommano cad | 5,00 | 5,00 | --- | 11,44 | 57,20 | 57,20 | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 39'936,09 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 39'936,09 | | |
| 187 Art. 187 | Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, con ritegno incorporato, passaggio normale, attacchi filettati, corpo a sfera in ottone con guarnizioni in PTFE TEFLON, idonea per liquidi e gas fino a + 110°C. Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 16. Sommano cad | 4,00 | 4,00 | --- | 66,52 | 266,08 | 266,08 | | | |
| 188 Art. 188 | Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, con ritegno incorporato, passaggio normale, attacchi filettati, corpo a sfera in ottone con guarnizioni in PTFE TEFLON, idonea per liquidi e gas fino a + 110°C. Diametro nominale 25 (1"), PN = 16. Sommano cad | 4,00 | 4,00 | --- | 28,78 | 115,12 | 115,12 | | | |
| 189 Art. 189 | Fornitura e posa in opera di elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 l/min, caratteristica variabile, temperat ... orrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). Q = 0,0/15,0/30,0 - H = 0,90/0,74/0,49 - DN = mm 65. Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 1'381,57 | 1'381,57 | 1'381,57 | | | |
| 190 Art. 190 | Fornitura e posa in opera di elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 l/min, caratteristica variabile, temperat ... corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). Q = 0,0/5,0/10,0 - H = 0,80/0,68/0,50 - DN = mm 50. Sommano cad | 4,00 | 4,00 | --- | 986,76 | 3'947,04 | 3'947,04 | | | |
| 191 Art. 191 | Fornitura e posa in opera di elettropompa singola per acqua calda sanitaria, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 l/min, caratteristica fissa, temperatura d'impi ... orrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). Q = 0,0/ 1,6/ 2,6 - H = 0,28/0,18/0,08 - DN = mm 20. Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 228,36 | 228,36 | 228,36 | | | |
| 192 Art. 192 | Caldaia a basamento a condensazione ad alto rendimento (classe A secondo direttiva Europea) adatta anche per installazione a cascata con scambiatore termico in alluminio-silicio, c ... o termico a basamento a condensazione ad alto rendimento (classe A secondo direttiva Europea) da 150,1 kW fino a 225 kW. Sommano a corpo | 1,00 | 1,00 | --- | 14'585,00 | 14'585,00 | 14'585,00 | | | |
| 193 Art. 193 | Fornitura e posa in opera di condotto fumario in acciaio INOX a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento, funzionanti con qualsiasi ... o fumario in acciaio INOX doppia parete coibentata con lana di roccia, diametro interno 200 mm, diametro esterno 250 mm. Sommano cad | 24,00 | 24,00 | --- | 134,70 | 3'232,80 | 3'232,80 | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 39'936,09 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 39'936,09 | | |
| 194 Art. 194 | Fornitura e posa in opera di comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale, dato in opera compreso di piastra sottocomignolo in calcestruzzo. Comignolo grigio cm 30x30. Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 61,19 | 61,19 | 61,19 | | | |
| 195 Art. 195 | Fornitura e posa in opera di muratura di tamponamento eseguita con blocchi presso-vibrati in calcestruzzo di argilla espansa tipo Leca, Protermo o similari, con dimensioni modulari ... 'equivalenza, in termini geometrici e di impasto a quelli della prova oggetto di certificazione. spessore cm 8 - REI 120 Sommano mq | 20,00 | 20,00 | --- | 25,20 | 504,00 | 504,00 | | | |
| 196 Art. 196 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettab ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN 125 (5") - D x s = 139,7 x 4,00 - P = 13,39. Sommano m | 2,40 | 2,40 | --- | 62,40 | 149,76 | 149,76 | | | |
| 197 Art. 197 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettab ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN 65 (2"1/2) - D x s = 76,1 x 3,20 - P = 5,73. Sommano m | 20,00 | 20,00 | --- | 31,60 | 632,00 | 632,00 | | | |
| 198 Art. 198 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettab ...). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN 50 (2") - D x s = 60,3 x 3,20 - P = 4,49. Sommano m | 12,00 | 12,00 | --- | 28,00 | 336,00 | 336,00 | | | |
| 199 Art. 199 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettab ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN 40 (1"1/2) - D x s = 48,3 x 2,90 - P = 3,24. Sommano m | 8,00 | 8,00 | --- | 20,00 | 160,00 | 160,00 | | | |
| 200 Art. 200 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse q ... tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 63 x | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 39'936,09 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|--------|-----------|-----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 39'936,09 | | |
| 201 Art. 201 | 6,0. Sommano m Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse q ... tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 16 x 2,0. Sommano m | 220,00 | 220,00 | --- | 56,20 | 12'364,00 | 12'364,00 | | | |
| 202 Art. 202 | Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/mc, rivestito esternamente con guaina in ... iato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). D = 114 (4") spessore mm 30. Sommano m | 255,00 | 255,00 | --- | 7,52 | 1'917,60 | 1'917,60 | | | |
| 203 Art. 203 | Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/mc, rivestito esternamente con guaina in ... o con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - D = 76 (2"1/2) spessore mm 30. Sommano m | 2,40 | 2,40 | --- | 21,09 | 50,62 | 50,62 | | | |
| 204 Art. 204 | Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/mc, rivestito esternamente con guaina in ... iato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - D = 60 (2") spessore mm 30. Sommano m | 20,00 | 20,00 | --- | 14,02 | 280,40 | 280,40 | | | |
| 205 Art. 205 | Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/mc, rivestito esternamente con guaina in ... o con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - D = 48 (1"1/2) spessore mm 25. Sommano m | 12,00 | 12,00 | --- | 11,03 | 132,36 | 132,36 | | | |
| 206 Art. 206 | Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di ... i ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore della lastra = mm 16. Sommano mq | 8,00 | 8,00 | --- | 10,17 | 81,36 | 81,36 | | | |
| | A RIPORTARE | 44,00 | 44,00 | --- | 37,97 | 1'670,68 | 1'670,68 | | | |
| | | | | | | | | 39'936,09 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 39'936,09 | | |
| 207 Art. 207 | Fornitura e posa in opera di rivestimento con lamierino di alluminio con spessori da mm 0,6 a mm 0,8, idoneo per proteggere l'isolamento termico delle tubazioni. Le giunzioni de ... no essere sigillate con opportuno mastice affinché sia garantita l'impermeabilità all'acqua. - Rivestimento in alluminio Sommano mq | 25,00 | 25,00 | --- | 29,50 | 737,50 | 737,50 | | | |
| 208 Art. 208 | Fornitura e posa in opera di valvola automatica per sfogo aria da impianti idraulici, PN 10, temperatura massima 115° C, costituita da corpo in ottone stampato, otturatore in gomma ... ssere a galleggiante PN 10 o a dischi igroscopici. Diametro nominale: DN. DN = 20 (3/4"), PN 16, ghisa, grande capacità. Sommano cad | 6,00 | 6,00 | --- | 169,62 | 1'017,72 | 1'017,72 | | | |
| 209 Art. 209 | Fornitura e posa in opera di modulo di contabilizzazione dell'energia termica del tipo Caleffi mod.2 modulo a 2 vie serie 7002 PLURIMOD EASY per Riscaldamento e AFS/ACS. Esso sarà ... nsumo Numero massimo di utenze supportate: 250 Storizzazione dei dati: 10 anni Alimentazione: Datalogger 24 V(dc) - 3W Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 23'372,83 | 23'372,83 | 23'372,83 | | | |
| 210 Art. 210 | Fornitura e posa in opera di contatore di calore per la contabilizzazione dell'energia termica per il bollitore di acs del tipo Caleffi mod.Contatore di calore diretto CONTECA EASY ... i n.4 sanitari impulsivi Alimentazione 24V (ac) 50 Hz - 1 W Classe di precisione 2 Conformità direttiva 2004/22/CE (MID) Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 1'111,87 | 1'111,87 | 1'111,87 | | | |
| 211 Art. 211 | Fornitura e posa in opera di cronotermostato ambiente a regolazione ON-OFF, campo di regolazione 5/30°C, differenziale fisso inferiore a 1,0°C, possibilità di selezionare 2 livelli ... orologio a riserva di carica o a batteria. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Cronotermostato elettronico da incasso. Sommano cad | 22,00 | 22,00 | --- | 123,88 | 2'725,36 | 2'725,36 | | | |
| 212 Art. 212 | Impianto di riscaldamento a pavimento da eseguire a servizio di ciascuna unità immobiliare (alloggi e locali ad uso pubblico) idoneo per il benessere delle persone, con distribuzione ... ltro onere e modalità di esecuzione per dare l'opera eseguita a regola d'arte, collaudabile e perfettamente funzionante. Sommano mq | 800,00 | 800,00 | --- | 63,50 | 50'800,00 | 50'800,00 | | | |
| 213 Art. 213 | TERMINALE IDRONICO SENZA INVERTER. Terminale idronico del tipo a "Cassetta" adatto per installazione in controsoffitti standard ispezionabili, essenzialmente composto da: Griglia d ... e a | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 39'936,09 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|--------|-----------|-----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 39'936,09 | | |
| | parte le griglie, i gruppi valvole a 2 o 3 vie , i comandi e gli accessori. PT = 2,64 PF = 1,98_Port. Aria= 620 m³/h Sommano cad | 16,00 | 16,00 | --- | 821,26 | 13'140,16 | 13'140,16 | | | |
| 214 Art. 214 | Fornitura e posa in opera di corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di adeguata dimensione della grandezza. Potenza resa a norma EN 442 (delta T = 50°C). Altezza x larghezza = cm 120 x cm 45. Potenza 550 W Sommano cad | 19,00 | 19,00 | --- | 317,20 | 6'026,80 | 6'026,80 | | | |
| 215 Art. 215 | Collettore complanare di distribuzione per impianti a 2 tubi. Collettore complanare di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi con attacchi laterali, completo di raccordi e tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 3/4" D = 1/2" 4 + 4. Sommano cad | 20,00 | 20,00 | --- | 99,25 | 1'985,00 | 1'985,00 | | | |
| 216 Art. 216 | Collettore complanare di distribuzione per impianti a 2 tubi. Collettore complanare di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi con attacchi laterali, completo di raccordi e tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 3/4" D = 1/2" 8 + 8. Sommano cad | 2,00 | 2,00 | --- | 198,52 | 397,04 | 397,04 | | | |
| 217 Art. 217 | Realizzazione di allaccio di ventilconvettore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (dettaglio di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico. Per allaccio 2 tubi senza scarico condensa. Sommano cad | 16,00 | 16,00 | --- | 245,00 | 3'920,00 | 3'920,00 | | | |
| 218 Art. 218 | Realizzazione di allaccio di corpo scaldante o radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da raccordi e della tinteggiatura. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale. Con valvola termostatica Sommano cad | 19,00 | 19,00 | --- | 247,50 | 4'702,50 | 4'702,50 | | | |
| 219 Art. 219 | Fornitura e posa in opera di apparecchiatura elettronica per regolazione di centrale termica, composta da regolatore climatico con programmi di funzionamento giornalieri e settimanali. Sono esclusi i collegamenti elettrici e le sonde. Regolatore climatico per comando riscaldamento e acqua calda sanitaria. Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 877,19 | 877,19 | 877,19 | | | |
| 220 Art. 220 | Fornitura e posa in opera di sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Sommano cad | | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 39'936,09 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 39'936,09 | | |
| | Sonda esterna scala -32/40° C. Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 102,35 | 102,35 | 102,35 | | | |
| 221 Art. 221 | Fornitura e posa in opera di sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Sonda ad immersione scala 20/105° C. Sommano cad | 5,00 | 5,00 | --- | 178,78 | 893,90 | 893,90 | | | |
| 222 Art. 222 | Fornitura e posa in opera di aspiratore per portate fino a 275 mc/h, motore monofase, idoneo per montaggio in bagni e locali di servizio, da collegare a condotte di espulsione con ... menti elettrici esclusi. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (mc/h). Numero velocità: V. Q = 90 V = 1. Sommano cad | 6,00 | 6,00 | --- | 113,30 | 679,80 | 679,80 | | | |
| 223 Art. 223 | Fornitura e posa in opera di valvola di ventilazione in acciaio, circolare verniciata RAL, con sistema di fissaggio con viti a vista, comprensiva di ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Diametro nominale mm 100. Sommano cad | 7,00 | 7,00 | --- | 19,80 | 138,60 | 138,60 | | | |
| 224 Art. 224 | Fornitura e posa in opera di canalizzazioni per distribuzione dell'aria, conformi alla norma UNI EN 13403, a sezione rettangolare realizzate con pannelli sandwich in poliuretano ec ... o altro necessario alla corretta posa in opera. La canalizzazione è conteggiata per metro quadro di pannello installato. Sommano mq | 20,00 | 20,00 | --- | 67,50 | 1'350,00 | 1'350,00 | | | |
| 225 Art. 225 | Fornitura e posa in opera di armatura rete gas metano composta da saracinesca di intercettazione, giunto antivibrante, filtro e stabilizzatore, con attacchi del diametro DN 50 Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 266,00 | 266,00 | 266,00 | | | |
| 226 Art. 226 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 file ... ametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = 40 (1"1/2) - D x s = 48,3 x 2,90 - P = 3,35. Sommano m | 20,00 | 20,00 | --- | 24,00 | 480,00 | 480,00 | | | |
| 227 Art. 227 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 file ... ametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = 65 (2"1/2) - D x s = 76,1 x 3,20 - P = 5,91. Sommano m | 20,00 | 20,00 | --- | 24,00 | 480,00 | 480,00 | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 39'936,09 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|----------|----------|----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 39'936,09 | | |
| | Sommano m | 0,80 | 0,80 | --- | 38,70 | 30,96 | 30,96 | | | |
| 228 Art. 228 | Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, MOP 5, resistenza ad alta temperatura, a norma UNI EN 331 ed UNI EN 1775, corpo e sfera in ottone, attacchi diritti filettati. Diametro nominale 40 (1"1/2). | | | | | | | | | |
| | Sommano cad | 2,00 | 2,00 | --- | 44,74 | 89,48 | 89,48 | | | |
| 229 Art. 229 | Foro di aerazione all'interno di muratura di compagno dei vani cucina completo di opere murarie, tubazioni in PVC rigido di diametro di 110 mm e coppia di griglia in materiale plastico con alette fisse inclinate . | | | | | | | | | |
| | Sommano cad | 16,00 | 16,00 | --- | 22,80 | 364,80 | 364,80 | | | |
| 230 Art. 230 | Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di arrivo Q.A.R. a servizio delle utenze condominiali, realizzato in materiale termoplastico autoestinguente, per installazione a parete ... ed utile dell'impresa appaltatrice; - ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. | | | | | | | | | |
| | Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 435,00 | 435,00 | 435,00 | | | |
| 231 Art. 231 | Fornitura e posa in opera di quadro condominiale, realizzato in materiale termoplastico autoestinguente, per installazione a parete, con portello dello stesso materiale, contenente ... i ed utile dell'impresa appaltatrice; - ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. | | | | | | | | | |
| | Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 3'100,00 | 3'100,00 | 3'100,00 | | | |
| 232 Art. 232 | Fornitura e posa in opera di quadro centrale idrica, realizzato in materiale termoplastico autoestinguente, per installazione a parete, con portello dello stesso materiale, contene ... i ed utile dell'impresa appaltatrice; - ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. | | | | | | | | | |
| | Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 630,00 | 630,00 | 630,00 | | | |
| 233 Art. 233 | Fornitura e posa in opera di quadro centrale termica, realizzato in materiale termoplastico autoestinguente, per installazione a parete, con portello dello stesso materiale, conten ... i ed utile dell'impresa appaltatrice; - ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. | | | | | | | | | |
| | Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 2'600,00 | 2'600,00 | 2'600,00 | | | |
| 234 Art. 234 | Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di arrivo Q.A.R. a servizio dei locali pubblici, realizzato in materiale termoplastico autoestinguente, per installazione a parete, co ... ed utile dell'impresa | | | | | | | | | |
| | A RIPIORTARE | | | | | | | 39'936,09 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|----------|-----------|-----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 39'936,09 | | |
| | appaltatrice; - ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 620,00 | 620,00 | 620,00 | | | |
| 235 Art. 235 | Fornitura e posa in opera di quadro generale, a servizio dei locali pubblici, realizzato in materiale termoplastico autoestinguente, per installazione a parete, con portello dello ... i ed utile dell'impresa appaltatrice; - ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sommano | 1,00 | 1,00 | --- | 2'800,00 | 2'800,00 | 2'800,00 | | | |
| 236 Art. 236 | Fornitura e posa in opera di quadro locale ad uso pubblico tipo 2, realizzato in materiale termoplastico autoestinguente, per installazione da incasso, con portello dello stesso ma ... i ed utile dell'impresa appaltatrice; - ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sommano cad | 4,00 | 4,00 | --- | 900,00 | 3'600,00 | 3'600,00 | | | |
| 237 Art. 237 | Fornitura e posa in opera di quadro locale ad uso pubblico tipo 1, realizzato in materiale termoplastico autoestinguente, per installazione da incasso, con portello dello stesso ma ... ed utile dell'impresa appaltatrice; - ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sommano cad | 2,00 | 2,00 | --- | 1'000,00 | 2'000,00 | 2'000,00 | | | |
| 238 Art. 238 | Fornitura e posa in opera di quadro abitazione, realizzato in materiale termoplastico autoestinguente, per installazione da incasso, con portello dello stesso materiale, contenente ... i ed utile dell'impresa appaltatrice; - ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sommano cad | 16,00 | 16,00 | --- | 650,00 | 10'400,00 | 10'400,00 | | | |
| 239 Art. 239 | Fornitura e posa in opera di quadro di campo, lato DC (moduli solari), realizzato in materiale termoplastico autoestinguente, per installazione a parete, comprendente interruttori ... i ed utile dell'impresa appaltatrice; - ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 420,00 | 420,00 | 420,00 | | | |
| 240 Art. 240 | Fornitura e posa in opera di quadro parallelo impianto fotovoltaico, realizzato in materiale termoplastico autoestinguente, per installazione a parete, con portello dello stesso ma ... i ed utile dell'impresa appaltatrice; - ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 1'000,00 | 1'000,00 | 1'000,00 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 39'936,09 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|----------|----------|----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 39'936,09 | | |
| 241 Art. 241 | Fornitura e posa in opera di Inverter trifase per immissione in rete, omologato CEI 0-21 o CEI 0-16 a seconda del caso, CEI 11- 20 - DK 5950 ed altre prescrizioni del gestore di re ... dimento: 95% fino a 99%. Grado di protezione: IP 65. Display integrato. Garanzia prodotto: non minore di 5 anni. 10000 Wp Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 4'730,00 | 4'730,00 | 4'730,00 | | | |
| 242 Art. 242 | Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... escola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 5x10mmq; Sommano ml | 6,00 | 6,00 | --- | 8,57 | 51,42 | 51,42 | | | |
| 243 Art. 243 | Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... Mescola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 5x6mmq; Sommano ml | 35,00 | 220,00 | 185,00 | 6,09 | 213,15 | 1'339,80 | 1'126,65 | | 528,571 |
| 244 Art. 244 | Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... Mescola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 5x4mmq; Sommano ml | 8,00 | 8,00 | --- | 4,53 | 36,24 | 36,24 | | | |
| 245 Art. 245 | Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... Mescola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 3x4mmq. Sommano ml | 90,00 | 90,00 | --- | 3,35 | 301,50 | 301,50 | | | |
| 246 Art. 246 | Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... scola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 3x2,5mmq. Sommano ml | 505,00 | 505,00 | --- | 3,14 | 1'585,70 | 1'585,70 | | | |
| 247 | Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo | | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 41'062,74 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 41'062,74 | | |
| Art. 247 | di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... scola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 3x1,5mmq. Sommano ml | 605,00 | 605,00 | --- | 3,10 | 1'875,50 | 1'875,50 | | | |
| 248 Art. 248 | Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... scola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 5x2,5mmq; Sommano ml | 5,00 | 5,00 | --- | 3,50 | 17,50 | 17,50 | | | |
| 249 Art. 249 | Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... Mescola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 3x6mmq. Sommano ml | 240,00 | 240,00 | --- | 4,13 | 991,20 | 991,20 | | | |
| 250 Art. 250 | Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... escola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 3x10mmq. Sommano ml | 1'060,00 | 1'060,00 | --- | 6,07 | 6'434,20 | 6'434,20 | | | |
| 251 Art. 251 | Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 e a ridotta emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sotto ... corre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x2,5 mm² Sommano m | 40,00 | 40,00 | --- | 2,15 | 86,00 | 86,00 | | | |
| 252 Art. 252 | Fornitura e posa in opera di cavo solare composto da fili di rame zincato della classe 5 DIN VDE 0295/IEC60228. Tensione di utilizzo: Uo/U 2,5/5,0 kV DC. Tensione di utilizzo: Uo/U 1,8/3,0 kV AC. sezione 6 mm2 Sommano cad | 246,00 | 246,00 | --- | 4,20 | 1'033,20 | 1'033,20 | | | |
| 253 Art. 253 | Fornitura e posa in opera di passerella portacavi in acciaio zincato con coperchio realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sos ... il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili. Elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 100 Sommano m | 19,00 | 19,00 | --- | 16,22 | 308,18 | 308,18 | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 41'062,74 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 41'062,74 | | |
| 254 Art. 254 | Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo p ... sata su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63. Sommano m | 90,00 | 90,00 | --- | 6,28 | 565,20 | 565,20 | | | |
| 255 Art. 255 | Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo p ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 125. Sommano m | 94,00 | 94,00 | --- | 10,63 | 999,22 | 999,22 | | | |
| 256 Art. 256 | Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia ... alla scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63. Sommano m | 400,00 | 560,00 | 160,00 | 6,12 | 2'448,00 | 3'427,20 | 979,20 | | 40,000 |
| 257 Art. 257 | Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia ... alla scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32. Sommano m | 450,00 | 450,00 | --- | 3,76 | 1'692,00 | 1'692,00 | | | |
| 258 Art. 258 | Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia ... alla scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25. Sommano m | 450,00 | 450,00 | --- | 3,10 | 1'395,00 | 1'395,00 | | | |
| 259 Art. 259 | Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia ... alla scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20. Sommano m | 400,00 | 400,00 | --- | 2,37 | 948,00 | 948,00 | | | |
| 260 Art. 260 | Fornitura e posa in opera di tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente, costruito secondo norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1. Sono compresi: i giunti, i raccordi e le curv ... rotezione IP55; Sommano m | | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 42'041,94 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 42'041,94 | | |
| | i cavallotti. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20. Sommano m | 70,00 | 70,00 | --- | 4,08 | 285,60 | 285,60 | | | |
| 261 Art. 261 | Fornitura e posa in opera di tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente, costruito secondo norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1. Sono compresi: i giunti, i raccordi e le curv ... rotezione IP55; i cavallotti. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32. Sommano m | 70,00 | 70,00 | --- | 6,33 | 443,10 | 443,10 | | | |
| 262 Art. 262 | Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in plastica da incasso, con coperchio a vista, incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 118x96x50. Sommano cad | 70,00 | 70,00 | --- | 3,85 | 269,50 | 269,50 | | | |
| 263 Art. 263 | Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in plastica da incasso, con coperchio a vista, incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 294x152x70. Sommano cad | 44,00 | 44,00 | --- | 8,45 | 371,80 | 371,80 | | | |
| 264 Art. 264 | Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado d ... ogni accessorio. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 100x100x50. Sommano cad | 10,00 | 10,00 | --- | 5,73 | 57,30 | 57,30 | | | |
| 265 Art. 265 | Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado d ... ogni accessorio. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 190x140x70. Sommano cad | 10,00 | 10,00 | --- | 12,08 | 120,80 | 120,80 | | | |
| 266 Art. 266 | Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... ompreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 10 A. Punto luce con corrugato pesante. Sommano cad | 110,00 | 110,00 | --- | 28,90 | 3'179,00 | 3'179,00 | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 42'041,94 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 42'041,94 | | |
| 267 Art. 267 | Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 10 A. Punto luce in vista. Sommano cad | 2,00 | 2,00 | --- | 37,30 | 74,60 | 74,60 | | | |
| 268 Art. 268 | Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... ni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a pulsante 10 A. Punto pulsante sottotraccia Sommano cad | 103,00 | 103,00 | --- | 33,54 | 3'454,62 | 3'454,62 | | | |
| 269 Art. 269 | Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... ompreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a pulsante 10 A. Punto pulsante a tirante sottotraccia Sommano cad | 5,00 | 5,00 | --- | 37,09 | 185,45 | 185,45 | | | |
| 270 Art. 270 | Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... regola d'arte. Per punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10A. Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante. Sommano cad | 155,00 | 155,00 | --- | 10,32 | 1'599,60 | 1'599,60 | | | |
| 271 Art. 271 | Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... ompiuta a regola d'arte. Per punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10A. Punto luce aggiuntivo in vista IP5X Sommano cad | 2,00 | 2,00 | --- | 13,54 | 27,08 | 27,08 | | | |
| 272 Art. 272 | Fornitura e posa in opera di pulsante di emergenza luminoso entro centralino di colore rosso dotato di vetro frangibile, grado di protezione IP55, derivato dalla linea comando emer ... 201 produzione Gewiss o equivalente; - ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 92,26 | 92,26 | 92,26 | | | |
| 273 Art. 273 | Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... ere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa CEE. Punto presa CEE interbloccata 16A/ Sommano cad | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 42'041,94 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|--------|-----------|-----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 42'041,94 | | |
| | 230V 2P+T Sommano cad | 2,00 | 2,00 | --- | 61,60 | 123,20 | 123,20 | | | |
| 274 Art. 274 | Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... sa UNEL 10/16A e bivalente da 10/16A con alimentazione unica. Doppia presa UNEL e Bivalente 10/16A con corrugato pesante Sommano cad | 110,00 | 110,00 | --- | 36,59 | 4'024,90 | 4'024,90 | | | |
| 275 Art. 275 | Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... so per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa UNEL 10/16A. Punto presa UNEL 10/16A con corrugato pesante Sommano cad | 154,00 | 154,00 | --- | 32,03 | 4'932,62 | 4'932,62 | | | |
| 276 Art. 276 | Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... mpreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa UNEL 10/16A. Punto presa UNEL 10/16A 16A in vista IP5X Sommano cad | 4,00 | 4,00 | --- | 39,79 | 159,16 | 159,16 | | | |
| 277 Art. 277 | Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa bivalente 10/16 A. Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante Sommano cad | 86,00 | 86,00 | --- | 30,28 | 2'604,08 | 2'604,08 | | | |
| 278 Art. 278 | Impianto elettrico per edificio civile sotto/fuori traccia per punto luce, derivato dalle linee dorsali di distribuzione, con la fornitura e posa in opera dei materiali occorrenti. ... tazione o dal centralino di stanza se previsto. per Punto luce interrotto con sensore ad infrarossi (AM5752) e pulsante Sommano cad | 46,00 | 46,00 | --- | 226,35 | 10'412,10 | 10'412,10 | | | |
| 279 Art. 279 | Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; cavo N07V-K; scatola di derivazione; scatola portafrutto in ... pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per suonerie da parete. Suoneria da parete da 230V Sommano cad | 27,00 | 27,00 | --- | 38,22 | 1'031,94 | 1'031,94 | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 42'041,94 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 42'041,94 | | |
| 280 Art. 280 | Fornitura e posa in opera di attuatore elettrico del tipo Comunello modello Liwin con catena articolata contenuta all'interno dell'involucro. Funzionamento 230V 50Hz, oppure a 24V ... ecessario per il posizionamento e il fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sommano cad | 4,00 | 4,00 | --- | 164,45 | 657,80 | 657,80 | | | |
| 281 Art. 281 | Punto di comando a pulsante doppio costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq. In ope ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. Sommano cad | 4,00 | 4,00 | --- | 45,54 | 182,16 | 182,16 | | | |
| 282 Art. 282 | 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 d ... ed accessori di fissaggio. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x11W (solo emergenza) 1h. Sommano cad | 65,00 | 65,00 | --- | 91,33 | 5'936,45 | 5'936,45 | | | |
| 283 Art. 283 | 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 d ... ecessori di fissaggio. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x24W (solo emergenza) 1h IP65 Sommano cad | 2,00 | 2,00 | --- | 144,77 | 289,54 | 289,54 | | | |
| 284 Art. 284 | Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio, con schermo in plexiglas del tipo antipolvere o in metacrilato lenticolare, con corpo in acciaio verniciato per elettr ... issaggio, tubi fluorescenti. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 4x18W a plafone. Sommano cad | 69,00 | 69,00 | --- | 88,25 | 6'089,25 | 6'089,25 | | | |
| 285 Art. 285 | Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio, con schermo in plexiglas del tipo antipolvere o in metacrilato lenticolare, con corpo in acciaio verniciato per elettr ... issaggio, tubi fluorescenti. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 2x18W a plafone. Sommano cad | 12,00 | 12,00 | --- | 49,63 | 595,56 | 595,56 | | | |
| 286 Art. 286 | Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente V2 e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza ... ensatori di Sommano cad | | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 42'041,94 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 42'041,94 | | |
| | rifasamento, la coppa prismatizzata, gli accessori di fissaggio e quanto altro occorrente. Esecuzione 2x58W. Sommano cad | 4,00 | 4,00 | --- | 70,06 | 280,24 | 280,24 | | | |
| 287 Art. 287 | COLLEGAMENTO ELETTRICO DI POTENZA PER APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE, ESEGUITO SOTTOTRACCIA Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia, ... nto dell'intonaco e della tinteggiatura. COLLEGAMENTO ELETTRICO ESEGUITO SOTTOTRACCIA - Per ogni coll. monofase max 16 A Sommano Cad | 73,00 | 73,00 | --- | 97,89 | 7'145,97 | 7'145,97 | | | |
| 288 Art. 288 | COLLEGAMENTO ELETTRICO DI POTENZA PER APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE ESGUITO A VISTA PVC IP44 Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con ... aco e della tinteggiatura. COLLEGAMENTO ELETTRICO DI POTENZA ESGUITO A VISTA PVC IP44 - Per ogni coll. monofase max 16 A Sommano Cad | 10,00 | 10,00 | --- | 85,07 | 850,70 | 850,70 | | | |
| 289 Art. 289 | COLLEGAMENTO ELETTRICO DI POTENZA PER APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE ESGUITO A VISTA PVC IP44 Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con ... o e della tinteggiatura. COLLEGAMENTO ELETTRICO DI POTENZA ESGUITO A VISTA PVC IP44 - Per ogni coll. trifase+ N max 32 A Sommano Cad | 1,00 | 1,00 | --- | 144,38 | 144,38 | 144,38 | | | |
| 290 Art. 290 | Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttore coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/ ... gola d'arte Per punto presa TV con impianto derivato sottotraccia. Posa di presa TV derivata con tubo corrugato pesante. Sommano cad | 44,00 | 44,00 | --- | 25,51 | 1'122,44 | 1'122,44 | | | |
| 291 Art. 291 | Impianto di ricezione di segnale TV digitale terrestre costituito da antenna di ricezione TV in banda UHF o VHF, idonea alla ricezione di segnale TV digitale terrestre con guadagno ... ali opere murarie per il fissaggio ed il ripristino di eventuali parti di copertura interessate. Sistema con tre antenne Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 442,00 | 442,00 | 442,00 | | | |
| 292 Art. 292 | Amplificatore da interno per segnale TV digitale terrestre, per banda larga UHF - VHF, completo di alimentatore e quota di cavo a basse perdite per linea montante su canalizzazione ... nterno completo degli accessori necessari per dare l'opera finita e funzionante. Per alimentazione fino da 41 a 60 prese Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 660,00 | 660,00 | 660,00 | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 42'041,94 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 42'041,94 | | |
| 293 Art. 293 | Fornitura e posa in opera di cavo coassiale per discesa impianti di antenna TV con impedenza pari a 75 ± 3 ohm, e basse perdite: (30÷860 MHz < 35 dB; 860÷2150 MHz < 30 dB), con con ... zioni, le cassette di derivazione e le opere murarie. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sommano m | 120,00 | 120,00 | --- | 3,07 | 368,40 | 368,40 | | | |
| 294 Art. 294 | Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); cavetto telefonico con guaina in PVC e cond ... mpreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa telefonica. Presa telefonica in tubo corrugato pesante Sommano cad | 56,00 | 56,00 | --- | 23,17 | 1'297,52 | 1'297,52 | | | |
| 295 Art. 295 | Citofono installabile in impianti 2 fili audio e video. E' dotato di pulsantiera apertura serratura, luci scale e attuazione generica. Può essere installato a parete, usando la staffa a corredo, oppure da incasso usando gli appositi accessori colore bianco. Sommano cad | 16,00 | 16,00 | --- | 65,10 | 1'041,60 | 1'041,60 | | | |
| 296 Art. 296 | Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico o videocitofonico , sistema a due fili,costituito da: punto di chiamata esterno completo di pulsanti luminosi o tastie ... onna montante e quanto altro occorre a dare il lavoro finito. Per ogni posto esterno audio (porter) fino a due chiamate. Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 338,00 | 338,00 | 338,00 | | | |
| 297 Art. 297 | Fornitura e posa in opera di linea in cavo citofonico per trasmissioni audio in interconnessione all'interno ed all'esterno di edifici, designazione FROR. Rispondente alle norme: C ... asette di derivazione e le opere murarie. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 2x0,50 mm² Sommano m | 200,00 | 200,00 | --- | 1,44 | 288,00 | 288,00 | | | |
| 298 Art. 298 | Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia, ... i e murature leggere e l'intonaco con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. Sommano cad | 10,00 | 10,00 | --- | 115,00 | 1'150,00 | 1'150,00 | | | |
| 299 Art. 299 | Impianto sotto traccia per pulsante campanello 220 V - 50 Hz fuori porta con pulsante unipolare in chiusura del tipo modulare, con frutto entro materiale plastico antiurto, esclusa ... - placca di supporto in materiale isolante o metallico; - placca di rivestimento in resina munita di targhetta portanome | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 42'041,94 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-------------|----------|------------|--------|----------|-----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 42'041,94 | | |
| 300 Art. 300 | Fornitura e posa in opera di plafoniera di qualsiasi forma, ovale o circolare, con corpo metallico o in policarbonato autoestinguente, diffusore in vetro o policarbonato, riflettor ... occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con lampada elettronica fluorescente tipo SL o PL - max 23W. | Sommano cad | 22,00 | 22,00 | --- | 20,66 | 454,52 | 454,52 | | |
| | Sommano cad | 179,00 | 179,00 | --- | 52,96 | 9'479,84 | 9'479,84 | | | |
| 301 Art. 301 | Modulo fotovoltaico in silicio monocristallino o policristallino o amorfo avente potenza di picco variabile con le seguenti caratteristiche tecniche: - resistenza impatto grandine ... are il lavoro finito; sono esclusi la progettazione e gli oneri amministrativi. Per potenza pannelli da 200,1 a 500 KWp. | Sommano kWp | 10,50 | 10,50 | --- | 1'336,04 | 14'028,42 | 14'028,42 | | |
| 302 Art. 302 | Fornitura e posa in opera di supporti in alluminio per montaggio pannelli fotovoltaici su superfici piane o con inclinazione fino a 30° per n. 3 moduli. | Sommano cad | 14,00 | 14,00 | --- | 150,00 | 2'100,00 | 2'100,00 | | |
| 303 Art. 303 | 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 c ... dello stesso. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a 35 mm ² (7x Ø 2,5 mm). | Sommano m | 150,00 | 150,00 | --- | 6,50 | 975,00 | 975,00 | | |
| 304 Art. 304 | Realizzazione di collegamento del dispersore di terra, costituito da anello perimetrale in corda di rame nudo da 35 mmq, ai ferri di armatura delle fondazioni o ai conduttori di te ... on morsetti in ottone o saldatura alluminotermica. Il tratto esterno del collegamento sarà protetto da tubazione in PVC. | Sommano cad | 9,00 | 9,00 | --- | 28,68 | 258,12 | 258,12 | | |
| 305 Art. 305 | PUNTO DI ALLACCIO PER COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE. F.p.o. di punto di allaccio per collegamento equipotenziale realizzato con cavo in rame di sezione minima pari a 6mm ² , nel caso ... E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni collegamento principale incluse le opere murarie. | Sommano cad | 7,00 | 7,00 | --- | 54,50 | 381,50 | 381,50 | | |
| 306 Art. 306 | Fornitura e posa in opera di corda, tondo o piatto (bandella) in rame nudo, per impianti di dispersione e di messa a terra , a vista, comprensiva di installazione a vista, accessor ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. Piatto sezione pari a 90 | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 42'041,94 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 42'041,94 | | |
| 307 Art. 307 | mm2(30x3 mm). Sommano m | 4,00 | 4,00 | --- | 30,00 | 120,00 | 120,00 | | | |
| | Cavo per energia isolato in PVC di qualità FS17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Cavi adatti all'ali ...) Conduttore Corda flessibile di rame rosso. Colori Standard: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio: sezione 1x25mmq; Sommano ml | 20,00 | 20,00 | --- | 5,02 | 100,40 | 100,40 | | | |
| 308 Art. 308 | Cavo per energia isolato in PVC di qualità FS17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Cavi adatti all'ali ...) Conduttore Corda flessibile di rame rosso. Colori Standard: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio: sezione 1x10mmq; Sommano ml | 520,00 | 520,00 | --- | 3,86 | 2'007,20 | 2'007,20 | | | |
| 309 Art. 309 | Fornitura e posa in opera di ascensore ad azionamento elettrico per disabili, in edifici di civile abitazione (D.M .236 del 14-6-1989). A - Caratteristiche: Impianto installato in ... etriche di alimentazione per luce e forza motrice fino al macchinario; le tasse d'impianto, di collaudo e di esercizio. Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 25'064,34 | 25'064,34 | 25'064,34 | | | |
| 310 Art. 310 | Differenza di prezzo per ogni fermata in più o in meno (massimo nove fermate corsa massima m. 27,50) e conseguente variazione di corsa di circa m 3,40 a fermata. Sommano cad | -2,00 | -2,00 | --- | 1'444,04 | -2'888,08 | -2'888,08 | | | |
| 311 Art. 311 | Esecuzione di tracce per la posa di canalizzazioni elettriche ed idriche, per colonne montanti o linee dorsali in muratura, eseguita a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'a ... e al metro quadrato per ogni centimetro di profondità. Per tracce in muratura di mattoni forati di larghezza fino a cm 5 Sommano mq/cm | 600,00 | 600,00 | --- | 8,40 | 5'040,00 | 5'040,00 | | | |
| 312 Art. 312 | Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Sommano mc | 9,00 | 9,00 | --- | 43,68 | 393,12 | 393,12 | | | |
| 313 Art. 313 | Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Sommano mc | 36,00 | 36,00 | --- | 13,20 | 475,20 | 475,20 | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 42'041,94 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 42'041,94 | | |
| 314 Art. 314 | Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia ... alla scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25. Sommano m | 11,00 | 11,00 | --- | 3,10 | 34,10 | 34,10 | | | |
| 315 Art. 315 | Fornitura e posa in opera di tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme CEI 23.8.V2, all'interno di controsoffitti, intercapedini o in vista, completo ... ti, cavallotti di fissaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25. Sommano m | 65,00 | 65,00 | --- | 3,68 | 239,20 | 239,20 | | | |
| 316 Art. 316 | Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado d ... ogni accessorio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 100x100x50. Sommano cad | 12,00 | 12,00 | --- | 5,73 | 68,76 | 68,76 | | | |
| 317 Art. 317 | Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... scola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 3x1,5mmq. Sommano ml | 65,00 | 65,00 | --- | 3,10 | 201,50 | 201,50 | | | |
| 318 Art. 318 | Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... regola d'arte. Per punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10A. Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante. Sommano cad | 7,00 | 7,00 | --- | 10,32 | 72,24 | 72,24 | | | |
| 319 Art. 319 | Fornitura e posa in opera di pannello antifluo per compartimentazioni del tipo KF-PANEL della Knauf, costituito da un pannello incombustibile (classe A1) semirigido in fibra miner ... enza al fuoco E.I. 120. Spessore 52 mm. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano m2 | 1,50 | 1,50 | --- | 137,64 | 206,46 | 206,46 | | | |
| 320 Art. 320 | Fornitura e posa in opera di tamponamento antifiamma REI 120, su attraversamento di cavi B.T. o tubazioni metalliche di pareti o solai con foro inferiore ai mm 50 di diametro, medi ... per una profondità di mm 50. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. per fori del diametro | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 42'041,94 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|----------|----------|----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 42'041,94 | | |
| | di mm 30. Sommano cad | 2,00 | 2,00 | --- | 11,00 | 22,00 | 22,00 | | | |
| 321 Art. 321 | Fornitura e posa in opera di Proiettore, installato a parete, tipo Simes mod. OUTLINE FLOOD art.S.3105W circuito led 3000K 230V CRI 90 MacAdam step 3, avente le seguenti caratteris ... di isolamento I Comprensivo di cavi, alimentatore e quanto altro necessario per rendere l'opera completa e funzionante. Sommano cadauno | 7,00 | 7,00 | --- | 1'037,73 | 7'264,11 | 7'264,11 | | | |
| 322 Art. 322 | COMPENSO PER PUNTO DI ALLACCIO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA A PARETE. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna a parete comprensivo di collegamenti di fase e di terra d ... l'opera finita, incluso l'uso di piattaforma elevatrice o di altro mezzo analogo. E' esclusa la scatola di derivazione. Sommano cad | 7,00 | 7,00 | --- | 63,00 | 441,00 | 441,00 | | | |
| 323 Art. 323 | Esecuzione di tracce per la posa di canalizzazioni elettriche ed idriche, per colonne montanti o linee dorsali in muratura, eseguita a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'a ... etro quadrato per ogni centimetro di profondità. Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo di larghezza fino a cm 5 Sommano mq/cm | 1,05 | 1,05 | --- | 17,30 | 18,17 | 18,17 | | | |
| 324 Art. 324 | Fornitura e posa in opera di estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettr ... io all'installazione e funzionamento. É compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. estintore classe 113B (Kg 5). Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 212,45 | 212,45 | 212,45 | | | |
| 325 Art. 325 | Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologa ... allazione e funzionamento. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. - Estintore classe 34A - 233BC (Kg 6). Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 63,50 | 63,50 | 63,50 | | | |
| 326 Art. 326 | Fornitura e posa in opera di cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio e sicurezza, realizzata ... Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). - Cartello LxH = mm 330x330 - d = m 16. Sommano cad | 5,00 | 5,00 | --- | 8,50 | 42,50 | 42,50 | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 42'041,94 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|--------|-----------|-----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 42'041,94 | | |
| 327 Art. 327 | Fornitura e posa in opera di impianto di collari antifluoco pronti all'uso, in lamiera di acciaio zincato, contenenti un rivestimento interno di materiale intumescente a base di grafite aventi resistenza al fuoco REI 120 Diametro da 75 a 110 Sommano cad | 8,00 | 8,00 | --- | 122,80 | 982,40 | 982,40 | | | |
| 328 Art. 328 | Fornitura e posa in opera di porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, e comprensiva di telaio in acciaio munito di zan ... o e la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 1000 x 2150 Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 515,00 | 515,00 | 515,00 | | | |
| 329 Art. 329 | Fornitura e posa in opera di intonaco antifiamma con resistenza al fuoco REI 120, dello spessore mm 30, a base di elementi di roccia naturale espansa e legante, eseguito su superfi ... rve, verticali ed orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. - a superficie rustica. Sommano mq | 36,00 | 36,00 | --- | 22,29 | 802,44 | 802,44 | | | |
| 330 Art. 330 | Fornitura e posa in opera di muratura di tamponamento eseguita con blocchi presso-vibrati in calcestruzzo di argilla espansa tipo Leca, Protermo o similari, con dimensioni modulari ... 'equivalenza, in termini geometrici e di impasto a quelli della prova oggetto di certificazione. spessore cm 8 - REI 120 Sommano mq | 30,36 | 30,36 | --- | 25,20 | 765,07 | 765,07 | | | |
| 331 Art. 331 | Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglome ... ntuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Sommano mc | 178,90 | 178,90 | --- | 3,10 | 554,59 | 554,59 | | | |
| 332 Art. 332 | Realizzazione intercapedine areata mediante le seguenti operazioni: - scavo a sezione obbligata fino alla quota di posa del magrone come da disegni di progetto, con rinterro del ma ... utto incluso di fornitura dei materiali, manodopera, spese generali e utile dell'impresa e realizzato a regola d'arte. Sommano mq | 176,00 | 176,00 | --- | 205,00 | 36'080,00 | 36'080,00 | | | |
| 333 Art. 333 | Fornitura e posa in opera di cordoni in pietra di Apricena di lunghezza non inferiore a 50 cm e altezza non inferiore a 25 cm, lavorati a bocciarda sulla faccia vista e a scalpello ... arrottondati o sfettati, in opera con malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo. di larghezza pari a 15 cm | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 42'041,94 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-------------------------|----------|------------|--------|-----------|-----------|------------|----------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 42'041,94 | | |
| 334 Art. 334 | Fornitura e posa in opera di cordoni in pietra di Apricena di lunghezza non inferiore a 50 cm e altezza non inferiore a 25 cm, lavorati a bocciarda sulla faccia vista e a scalpello ... arrotondati o sfettati, in opera con malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo. di larghezza pari a 30 cm | Sommano ml 124,60 | --- | -124,60 | 31,72 | 3'952,31 | --- | | 3'952,31 | -100,000 |
| | Sommano ml | 25,25 | 25,85 | 0,60 | 42,29 | 1'067,82 | 1'093,20 | 25,38 | | 2,377 |
| 335 Art. 335 | 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 dimensio ... ccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto in calcestruzzo Rck 20, spessore cm 5 | Sommano mq 96,00 | 643,20 | 547,20 | 18,38 | 1'764,48 | 11'822,02 | 10'057,54 | | 570,000 |
| 336 Art. 336 | Fornitura in opera di un telo in polietilene posato a secco sopra allo strato di compensazione con sovrapposizione dei teli di cm 10, sigillatura dei sormonti con nastro biades ... ccorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.Aplicazione di tessuto non tessuto di peso 200 gr/mq. | Sommano mq 583,60 | 583,60 | --- | 1,80 | 1'050,48 | 1'050,48 | | | |
| 337 Art. 337 | Fornitura e posa in opera di Pavimentazione in lastre di calcestruzzo a doppio strato a forma rettangolare o quadrata, dimensioni cm 30x40 o cm 30x30 e spessori mm 20 e 35 ca., con ... zata secondo procedure conformi alle prescrizioni di cui alla norma UNI EN 1339 ed è contraddistinta dalla marcatura CE. | Sommano ml 118,30 | 118,30 | --- | 105,00 | 12'421,50 | 12'421,50 | | | |
| 338 Art. 338 | Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, di qualsiasi colore, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, com ... occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, da cm 6 | Sommano mq 608,62 | 608,62 | --- | 28,56 | 17'382,19 | 17'382,19 | | | |
| 339 Art. 339 | Creazione di area per la raccolta differenziata rifiuti mediante l'installazione di contenitori senza coperchio con canali di ventilazione in polietilene (capacità 87 l, dimensioni ... a di carta, vetro, plastica e organico. Comprensivo di ogni onere e magistero per fornire l'opera finita a regola d'arte | Sommano cadauno 1,00 | 1,00 | --- | 300,00 | 300,00 | 300,00 | | | |
| 340 Art. 340 | Fornitura e posa in opera di armadio stradale in vetroresina. Materiali: stampati in SMC (vetroresina) - Colore grigio RAL 7040. Cerniere interne in resina termoplastica a base pol ... DIN, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e conclusa in perfetta regola d'arte. Dim. | | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 52'124,86 | 3'952,31 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|----------|----------|----------|------------|----------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 52'124,86 | 3'952,31 | |
| | h1290x714x271mm Sommano cadauno | 1,00 | 1,00 | --- | 619,59 | 619,59 | 619,59 | | | |
| 341 Art. 341 | Fornitura e posa in opera di Quadro Pubblica Illuminazione QPI, realizzato in materiale termoplastico autoestingente, per installazione all'interno dell'armadio, con portello del ... fetta regola d'arte. La carpenteria del quadro deve essere scelta in maniera da garantire un futuro ampliamento del 20%. Sommano cadauno | 1,00 | 1,00 | --- | 1'541,31 | 1'541,31 | 1'541,31 | | | |
| 342 Art. 342 | Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo p ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100. Sommano m | 130,00 | 130,00 | --- | 8,20 | 1'066,00 | 1'066,00 | | | |
| 343 Art. 343 | Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo p ... sata su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63. Sommano m | 14,00 | 14,00 | --- | 6,28 | 87,92 | 87,92 | | | |
| 344 Art. 344 | Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di: 300 x 300 x 300 mm Sommano cad | 10,00 | 10,00 | --- | 32,53 | 325,30 | 325,30 | | | |
| 345 Art. 345 | Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... Mescola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 3x6mmq. Sommano ml | 6,00 | 6,00 | --- | 4,13 | 24,78 | 24,78 | | | |
| 346 Art. 346 | Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... scola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 3x2,5mmq. Sommano ml | 130,00 | 130,00 | --- | 3,14 | 408,20 | 408,20 | | | |
| 347 | COMPENSO PER PUNTO DI ALLACCIO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA SU PALO. | | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 52'124,86 | 3'952,31 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|----------|-----------|-----------|------------|----------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 52'124,86 | 3'952,31 | |
| Art. 347 | Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare ... lusa la scatola di giunzione da palo portafusibile. Per pali di altezza superiore a m 3 f.t. con scatola di derivazione. Sommano cad | 7,00 | 7,00 | --- | 57,00 | 399,00 | 399,00 | | | |
| 348 Art. 348 | Fornitura e posa in opera di palo cilindrico H 6,44m f.t.,Ø 102mm da interrare con codolo d'attacco Ø 76mm e componente di attacco al palo Ø60 e Ø76mm singolo, per installazione di ... I Comprensivo di cavi, alimentatore, portafusibili e quanto altro necessario per rendere l'opera completa e funzionante. Sommano cadauno | 7,00 | 7,00 | --- | 2'335,53 | 16'348,71 | 16'348,71 | | | |
| 349 Art. 349 | 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; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 Sommano mc | 1,69 | 1,69 | --- | 115,45 | 195,11 | 195,11 | | | |
| 350 Art. 350 | Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... nsistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C25/30 Sommano mc | 7,00 | 7,00 | --- | 134,40 | 940,80 | 940,80 | | | |
| 351 Art. 351 | 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 eseguz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Sommano kg | 700,00 | 700,00 | --- | 1,90 | 1'330,00 | 1'330,00 | | | |
| 352 Art. 352 | 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 posi ... amento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Sommano mq | 28,00 | 28,00 | --- | 21,00 | 588,00 | 588,00 | | | |
| 353 Art. 353 | 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'int ... alla rete generale di terra. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 1,5 m. Sommano cad | 2,00 | 2,00 | --- | 31,00 | 62,00 | 62,00 | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 52'124,86 | 3'952,31 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|----------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 52'124,86 | 3'952,31 | |
| 354 Art. 354 | 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 c ... dello stesso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a 35 mm² (7x Ø 2,5 mm). Sommano m | 60,00 | 60,00 | --- | 6,50 | 390,00 | 390,00 | | | |
| 355 Art. 355 | 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 pian ... ro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione con recupero, esclusa la catalogazione Sommano mq | 20,00 | 20,00 | --- | 18,90 | 378,00 | 378,00 | | | |
| 356 Art. 356 | Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Sommano mc | 77,10 | 77,10 | --- | 9,15 | 705,47 | 705,47 | | | |
| 357 Art. 357 | Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Sommano mc | 13,00 | 13,00 | --- | 43,68 | 567,84 | 567,84 | | | |
| 358 Art. 358 | Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Sommano mc | 54,11 | 54,11 | --- | 13,20 | 714,25 | 714,25 | | | |
| 359 NPV01 | Fornitura e posa in opera di nastro in polietilene stampato per la segnalazione di tubi di gas. Il nastro è costituito da uno strato di base di PE colorato su cui è stampata la scr ... con conseguente rischio di rotture.E' incluso inoltre quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano m | 35,00 | 35,00 | --- | 1,80 | 63,00 | 63,00 | | | |
| 360 NPV02 | Fornitura e posa in opera di raccordo di transizione PE/acciaio per tubazioni gas interrate, completo di ogni accessorio necessario per dare il lavoro finito e in sicurezza nel rispetto della norma UNI CIG 7129/ 2015. Giunto di transizione PE/acciaio - DN65/75. Sommano cadauno | 2,00 | 2,00 | --- | 160,00 | 320,00 | 320,00 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 52'124,86 | 3'952,31 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|----------------------------|---|-----------|----------|------------|-----------|----------|-----------|------------|----------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 52'124,86 | 3'952,31 | |
| 361 NPV03 | Realizzazione di vano per alloggiamento contatore gas metano. Vano in muratura, finito con intonaco, soglia di copertura, sportello in metallo. Dimensioni interne: 70x60x100 cm (lung x larg x alt). Sommano cadauno | 1,00 | 1,00 | --- | 3'500,00 | 3'500,00 | 3'500,00 | | | |
| 362 NPV04 | Impianto di sollevamento fognario composto essenzialmente da: n. 2 Elettropompe sommergibili per liquami fognari, corpo in ghisa GG 20, motore trifase 400 V potenza 2,20 kW (3,0 CV ... reettazione. Caratteristiche idrauliche nel punto di lavoro (singola elettropompa): Portata 100 lt/min. Prevalenza 20 m. Sommano cadauno | --- | 1,00 | 1,00 | 12'182,00 | --- | 12'182,00 | 12'182,00 | | |
| 363 NPV05 | Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile, per accumulo reflui, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolament ... e; sono esclusi gli scavi, i rinterri ed i rinfianchi. Pozzetto dimensioni interne cm 150 x 150 x h450, spessore 10 e 15 Sommano cadauno | --- | 1,00 | 1,00 | 6'766,00 | --- | 6'766,00 | 6'766,00 | | |
| 364 NPV_E.001. 001.a | Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli autome ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Sommano mc | --- | 855,00 | 855,00 | 8,10 | --- | 6'925,50 | 6'925,50 | | |
| 365 NPV_E.001. 004.a | Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Sommano mc | --- | 66,27 | 66,27 | 0,90 | --- | 59,64 | 59,64 | | |
| 366 NPV_E.001. 013 | Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, l ... el materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Sommano mc | 5,25 | 5,25 | --- | 32,80 | 172,20 | 172,20 | | | |
| 367 NPV_E.001. 034.a | Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. materiale edile inerte in genere Sommano cad | --- | 1,00 | 1,00 | 470,00 | --- | 470,00 | 470,00 | | |
| 368 | Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. materiali inquinanti | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 78'528,00 | 3'952,31 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|-----------------------------|--|-----------|----------|------------|----------|-----------|-----------|------------|----------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 78'528,00 | 3'952,31 | |
| NPV_E.001. 034.b | Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 680,00 | 680,00 | 680,00 | | | |
| 369 NPV_E.001. 036.b | Bonifica e rimozione di copertura realizzata con lastre in cemento-amianto su strutture in ferro a falde o curve, con o senza compartimentazione di zona, realizzata come segue: pr ... compiuta a regola d'arte, escluso l'onere degli eventuali ponteggi occorrenti. bonifica da cemento amianto fino a 50 mq Sommano corpo | 2,00 | 2,00 | --- | 2'625,00 | 5'250,00 | 5'250,00 | | | |
| 370 NPV_E.001. 036.c | Bonifica e rimozione di copertura realizzata con lastre in cemento-amianto su strutture in ferro a falde o curve, con o senza compartimentazione di zona, realizzata come segue: pr ... compiuta a regola d'arte, escluso l'onere degli eventuali ponteggi occorrenti. bonifica da cemento amianto fino a 75 mq Sommano corpo | 1,00 | 1,00 | --- | 3'150,00 | 3'150,00 | 3'150,00 | | | |
| 371 NPV_E.002. 005.b | Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o mista, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle ... e ed il trasporto a discarica con i relativi oneri: eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli utensili elettromeccanici Sommano mc | 54,57 | 54,57 | --- | 165,00 | 9'004,05 | 9'004,05 | | | |
| 372 NPV_E.022. 003.b | Fornitura e posa in opera di malta premiscelata bicomponente con fibre di polipropilene per il ripristino di strutture in calcestruzzo secondo le seguenti fasi e metodologie: rimoz ... coperture installate a protezione dagli agenti atmosferici. Per ogni mq di superficie ricostruita e uno spessore di cm 3 Sommano mq | 86,40 | 86,40 | --- | 123,20 | 10'644,48 | 10'644,48 | | | |
| 373 NPV_EL.002 .011.i | Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica CEI EN 61008, anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Son ... re per dare il lavoro finito. É esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 40A con Id:0,03A per c.p. e c.c. tipo A Sommano cad | --- | 1,00 | 1,00 | 123,51 | --- | 123,51 | 123,51 | | |
| 374 NPV_EL.002 .018.a | Strumenti di misura da quadro elettrico con scala a 90 gradi, per correnti alternate, forniti e posti in opera, compresi gli accessori, le quote di cablaggio, il fissaggio ed il montaggio. É inoltre compreso quant'altro necessario a dare il lavoro finito. Amperometro diretto fino a 60A Sommano cad | --- | 1,00 | 1,00 | 37,92 | --- | 37,92 | 37,92 | | |
| 375 NPV_EL.002 | Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con levetta frontale a manovra indipendente, con segnalazione delle funzioni, adatto pe ... in | | | | | | | | | |
| | A RIPIORTARE | | | | | | | 78'689,43 | 3'952,31 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|------------------------------|--|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|----------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 78'689,43 | 3'952,31 | |
| .019.p | contenitore plastico. È compreso il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 4P, In 32÷40 A, 400 V Sommano cad | --- | 1,00 | 1,00 | 45,32 | --- | 45,32 | 45,32 | | |
| 376 NPV_F.002. 019.a | Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in conglomerato cementizio di copertura pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade ... posta con passo d'uomo per posizionamento chiusino in ghisa da computarsi a parte. dimensioni 124x124 sp.20 cm carrabile Sommano cad | --- | 2,00 | 2,00 | 140,77 | --- | 281,54 | 281,54 | | |
| 377 NPV_F.002. 020.a | Pozzetto sifonato a bocca di lupo prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato, compresa la rottura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni e suggellatura dei fori. In ... per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Pozzetto sifonato a bocca di lupo prefabbricato da cm 50 x 50 x 40 Sommano cad | --- | 2,00 | 2,00 | 60,54 | --- | 121,08 | 121,08 | | |
| 378 NPV_F.002. 043.a | Fornitura e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa lamellare perlitica, a Norma UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185), classe di portata D400; prodotti da azienda con sistema di qua ... comune utensile; scritta come indicazione della D.L. Telaio a forma circolare di diametro di 730mm e peso totale di 89kg Sommano cad | --- | 6,00 | 6,00 | 124,72 | --- | 748,32 | 748,32 | | |
| 379 NPV_Inf.001 .045.b | Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'ac ... piuto a perfetta regola d'arte. Mono strato di colore grigio cemento: Retti di sezione di cm 10 x h. 25 lunghezza cm 100 Sommano ml | --- | 185,00 | 185,00 | 17,20 | --- | 3'182,00 | 3'182,00 | | |
| 380 NPV_T.009. 019.b | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione ... empimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 40 x 3,7. Sommano m | --- | 90,00 | 90,00 | 5,50 | --- | 495,00 | 495,00 | | |
| 381 NPV_T.009. 020.g | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 80, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate di distribuzione gas combustibili, pro ... empimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 75 x 6,9. Sommano m | 40,00 | 40,00 | --- | 11,50 | 460,00 | 460,00 | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | | |

