



# COMUNE DI BARLETTA

Medaglia d'oro al merito civile e militare  
Città della Disfida

AREA TECNICA – SETTORE LAVORI PUBBLICI

OGGETTO:

**LAVORI PER LA REALIZZAZIONE  
DI N. 350 OSSARI ALL'INTERNO  
DEL CIMITERO COMUNALE**

TAVOLA

**E**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

PROGETTAZIONE  
Gruppo di lavoro

ING. VINCENZA MANSI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

ING. VINCENZA MANSI

PROGETTAZIONE SICUREZZA

ING. VINCENZA MANSI

DATA NOVEMBRE 2023 AGGIORNATA

ARCHIVIO CA\_\_\_\_\_A\_\_\_\_\_C\_\_\_\_\_

RAPP. 

1 :	10	20	50	100	200	250	500	1000	2500	5000	10000	25000	50000
-----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	-------	-------	-------

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI 350 OSSARI ALL'INTERNO DEL CIMITERO COMUNALE

**COMMITTENTE:** Comune di Barletta

Barletta, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**  
Ing.vincenza Mansi

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
<b>R I P O R T O</b>						
<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>						
1 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	37,10	8,10	300,51	159,27 53,000
2 E.001.003.a	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	6,98	9,15	63,87	45,98 72,000
3 E.001.013	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	14,22	13,20	187,70	159,55 85,000
4 E.001.031	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	26,44	12,50	330,50	330,50 100,000
5 E.001.034.a	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il co ... vo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010)	SOMMANO t	68,85	18,00	1'239,30	0,00
6 E.001.034.b	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il co ... i (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)	SOMMANO t	3,34	100,00	334,00	0,00
7 E.001.035.a	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. materiale edile inerte in genere	SOMMANO cad	1,00	470,00	470,00	0,00
8 E.002.043	Rimozione di cordoni in pietra di Soletto, Trani, etc. di qualunque larghezza, compreso il taglio della vecchia malta, la pulizia, l'accatastamento dei cordoni utilizzabili ed il trasporto di materiale di risulta fino al sito di carico sui mezzi di trasporto.	SOMMANO m	25,00	13,10	327,50	327,50 100,000
9 E.004.001.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc	SOMMANO mc	6,82	138,19	942,46	179,07 19,000
10 E.004.004.a	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) ... ta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: platee di fondazione: C25/30 (Rck 30 N/mm <sup>2</sup> )	SOMMANO mc	15,34	176,07	2'700,91	540,18 20,000
11 E.004.005.b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) ... 'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: travi rovesce e di collegamento: C28/35 (Rck 35 N/mm <sup>2</sup> )	SOMMANO mc	45,20	188,16	8'504,83	1'786,01 21,000
12 E.004.025.c	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio: per ogni mc pompato, con braccio fino a 36 m	SOMMANO mc	63,10	12,48	787,49	0,00
13 E.004.027.b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza					
<b>A R I P O R T A R E</b>					16'189,07	3'528,06

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			16'189,07	3'528,06	
14 E.004.027.c	di 4 m da ... e casseforme a contatto con il calcestruzzo: per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo)  SOMMANO mq	19,76	37,52	741,40	652,43	88,000
15 E.004.027.e	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione  SOMMANO mq	396,91	38,06	15'106,39	12'991,50	86,000
16 E.004.031	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... e secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per travi poste ad altezza fino a 4 m  SOMMANO mq	156,80	41,90	6'569,92	5'650,13	86,000
17 E.004.033	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP.  SOMMANO kg	4'784,50	2,33	11'147,89	3'344,37	30,000
18 E.006.020.b	Prova di resistenza a compressione di provini cubici da 20x20x20 cm da eseguirsi su due provini. Per ogni coppia di provini  SOMMANO cad	2,00	33,60	67,20	0,00	
19 E.008.012.a	Muratura in elevazione retta o curva ed a qualsiasi altezza realizzata con laterizi alleggeriti in pasta in blocchi forati termoisolanti, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Min ... sità 600 kg/mc, per murature di tamponamento, contropareti e divisori, anche in zona sismica, 30 x 25 cm: spessore 25 cm  SOMMANO mq	3,75	73,16	274,35	123,46	45,000
20 E.008.015	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5  SOMMANO mq	37,80	16,00	604,80	272,16	45,000
21 E.009.002.a	Massetto delle pendenze per coperture piane realizzato in calcestruzzo cellulare leggero (densità a secco 400 kg/mc), ottenuto con kg 330 di cemento tipo 32.5 e kg 1,5 di schiumoge ... cal/mqhc a secco, compresa la formazione di poste e fasce per pendenza variabile tra 1% e 2%, e spessore minimo di 4 cm  SOMMANO mc	0,97	195,41	189,55	113,73	60,000
22 E.009.003.d	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 50: in acciaio zincato da 6/10  SOMMANO m	7,50	22,96	172,20	84,38	49,000
23 E.011.007.a	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 100: in acciaio zincato preverniciato da 8/10  SOMMANO m	15,20	49,63	754,38	165,96	22,000
24 E.012.001.a	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con tessuto non tessuto di poliestere d ... a membrana di spessore 4 mm e seconda membrana da 3,5 kg entrambe armate con filo continuo di poliestere non tessuto  SOMMANO mq	26,75	39,43	1'054,75	274,24	26,000
25 E.012.006	Fornitura e posa in opera di pavimento a bollettonato con scaglie di marmo di spessore cm 2 e pezzatura da cm 5 ÷ 8, senza fascia di riquadro. Dato in opera a qualsiasi altezza, co ... e per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Pavimentazione a bollettonato con scaglie di marmo bianco  SOMMANO mq	23,36	76,60	1'789,38	679,96	38,000
	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte,  <b>A R I P O R T A R E</b>			54'661,28	27'880,38	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			54'661,28	27'880,38	
26 E.015.008.e	comp ... ero per dare il lavoro finito a regola d'arte: con finitura superficiale liscia colorata, 400 x 400 mm, spessore 35 mm:  SOMMANO mq	37,80	35,80	1'353,24	554,83	41,000
27 E.016.002	Fornitura e posa in di rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, grezze o lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigolo leggermente smussato, appli ... necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lastre di Trani o Apricena chiaro, lucidato spessore cm 2  SOMMANO mq	38,64	126,00	4'868,64	2'677,75	55,000
28 E.016.012.b	Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia addizionata con antiritiro per il miglioramento dell'aderenza dell'intonaco e rafforzamento delle murature  SOMMANO mq	6,08	6,36	38,67	32,10	83,000
29 E.016.035	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato d ... a: per esterni su pareti verticali: con malta di calce idrata e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 mc di sabbia  SOMMANO mq	3,75	23,55	88,31	82,13	93,000
30 E.016.042	Rivestimento per esterni con pittura acrilica al quarzo in dispersione acquosa monocomponente, data in due mani previa mano di fissativo acrilico ad acqua, da pagarsi a parte  SOMMANO mq	32,50	10,20	331,50	208,85	63,000
31 E.021.002.a	Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato, trasparente, ad alta penetrazione, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo  SOMMANO mq	25,00	2,44	61,00	25,01	41,000
32 E.021.008.a	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm della lunghezza non maggiore di 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplice ... a con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature e grappe: travertino  SOMMANO mq	10,44	143,25	1'495,53	777,68	52,000
33 EL.001.009.c	Bocciardatura meccanica delle superfici delle lastre di pietra naturale: per marmi e travertini  SOMMANO mq	38,64	38,49	1'487,25	1'398,02	94,000
34 EL.001.038.b	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media 2 x 10 mmq + T, diametro 32 mm  SOMMANO m	28,20	16,93	477,43	272,13	57,000
35 EL.002.001.e	Minicanale in pvc con coperchio standard o avvolgente: uno scomparto: 10 x 30 mm  SOMMANO m	50,00	6,19	309,50	148,56	48,000
36 EL.002.002.a	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, isolato in pvc, tensione nominale non superiore a 450-750 V, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai re ... va Europea Regolamento UE 305/2011 Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca-s3,d1,a3: sezione 6 mmq  SOMMANO m	90,25	2,51	226,53	131,39	58,000
37 EL.002.027.r	Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, isolato con HEPR, tensione nominale 450-750 V, a basso sviluppo dei fumi e gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incen ... uropea Regolamento UE 305/2011 Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca- s1b,d1,a1: sezione 1,5 mmq  SOMMANO m	1'200,00	1,63	1'956,00	1'408,32	72,000
38 EL.002.066.f	Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio, tensione nominale 300/500 V serie pesante, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in ra ... conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 Prodotti da costruzione CPR, classe Aca: 4 x 6 mmq  SOMMANO m	70,00	66,20	4'634,00	556,08	12,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>			71'988,88	36'153,23	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			71'988,88	36'153,23	
	provvisionali e di scavo, diametro esterno: 110 mm SOMMANO m	10,00	9,46	94,60	51,08	54,000
39 EL.002.069.a	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestingente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 90 x 90 x 45 SOMMANO cad	70,00	15,58	1'090,60	1'003,35	92,000
40 EL.002.069.c	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestingente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 120 x 95 x 70 SOMMANO cad	6,00	20,26	121,56	110,62	91,000
41 EL.002.103.t	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): tetrapolare 10 ÷ 32 A SOMMANO cad	2,00	126,57	253,14	45,57	18,000
42 EL.002.108.d	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SOMMANO cad	1,00	140,62	140,62	7,03	5,000
43 EL.002.166.l	Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 380 V c.a., in contenitore isolante serie modulare: bipolare, fino a 32 A SOMMANO cad	2,00	36,53	73,06	34,34	47,000
44 EL.002.187.c	Trasformatore monofase di sicurezza, in contenitore isolante serie modulare, tensione del primario 230 V c.a.: potenza 25 VA, secondario 12 o 24 V c.a. SOMMANO cad	1,00	76,87	76,87	15,37	20,000
45 EL.002.195	Presa tipo UNEL 2P+T-230 V, serie modulare installata su guida DIN35 SOMMANO cad	1,00	21,68	21,68	3,69	17,000
46 EL.002.221.e	Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello cieco incernierato completo di serratura, grado di protezione IP 65, isolamento in classe II, inclusi pan ... cessori di fissaggio per apparecchiature scatolate o modulari, delle seguenti dimensioni (h x l x p): 700 x 500 x 250 mm SOMMANO cad	2,00	590,62	1'181,24	70,87	6,000
47 EL.005.001.c	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo: sezione nominale 16 mmq SOMMANO m	10,00	5,12	51,20	34,82	68,000
48 F.001.050.a	Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476 ... zione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 4: Ø esterno 200 mm, Ø interno 172 mm SOMMANO m	7,00	28,68	200,76	66,25	33,000
49 F.002.010.b	Fornitura e posa in opera di anello di compensazione raggiungi quota prefabbricato per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma ... e il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento: altezza cm 10 SOMMANO cad	3,00	49,62	148,86	44,66	30,000
50 F.002.015.a	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... , ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterrato: pedonale, diaframmato: 500 x 500 x 500 mm, peso 130 kg SOMMANO cad	3,00	118,46	355,38	220,34	62,000
51 F.002.044.e	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a tenuta idraulica per marciapiedi, zone pedonali, aree di parcheggio autoveicoli e parcheggi multipiano, con resisten ... reesistente pozzetto: telaio con lato esterno non inferiore a 700 mm; luce netta 600 x 600 mm, peso totale 40,5 kg circa SOMMANO cad	3,00	246,00	738,00	110,70	15,000
52	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo vibrato, con giunzione maschio femmina, per lo					
	A R I P O R T A R E			76'536,45	37'971,92	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			76'536,45	37'971,92		
F.003.006.a	smaltimento delle acque meteoriche superficiali, conforme alle norme DIN 19580 e UNI EN 1433 p ... elle seguenti dimensioni esterne: 100 x 20 cm, altezza 23 cm, peso 53 kg, portata idraulica 7,47 l/sec con pendenza 0,5%	SOMMANO m	4,00	90,33	361,32	83,10	23,000
53 F.003.010.c	Fornitura e posa in opera di testata per canaletta prefabbricata combinata in calcestruzzo polimerico con telaio in acciaio zincato. per inizio e fine di canaletto di dimensione 100x23,7	SOMMANO cad	2,00	39,68	79,36	23,81	30,000
54 F.003.012.c	Griglia in acciaio zincato a caldo, antitacco, posta in opera su canaletta: a maglia 30 x 15 mm, con sistema di incastro a pressione, di dimensioni: 100 x 21 cm, peso 9,0 kg, area di raccolta 1.000 cmq/m, classe di portata C250	SOMMANO m	4,00	66,22	264,88	5,30	2,000
55 Inf.001.003.i	Fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 <= 35% appartenenti ... ti gli oneri previsti per completare l'opera a regola d'arte; esclusa l'indennità di cava, distanza: fino a 10.000 m	SOMMANO mc	7,95	18,97	150,81	45,24	30,000
56 Inf.001.024.a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 1 ... bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm	SOMMANO mq	45,00	13,80	621,00	49,68	8,000
57 Inf.001.034.a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... celerità, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN >= 62: spessore compresso fino a 3 cm	SOMMANO mq	13,00	10,49	136,37	9,55	7,000
58 Inf.001.051	Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito.	SOMMANO m	20,00	2,00	40,00	8,80	22,000
59 Inf.001.067.a	Fornitura e posa in opera di cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura provenienti dalle cave di Soletto, della lunghezza non inferiore a cm 50 ed altezza di cm 15 18, lavorati ... zia grassa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Larghezza cm 30 Liscio	SOMMANO m	30,00	74,60	2'238,00	1'074,24	48,000
60 IS.003.007.e	Impianto elettrico di illuminazione campo Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione, realizzata in acciaio zincato a fuoco di lunghezza pari a 1,00 m, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile.	SOMMANO cad	1,00	28,01	28,01	0,00	
61 NP01	Fornitura e montaggio in opera a qualsiasi altezza di rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra e travertino, grezze o lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli ... necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte - Lastre di Trani o Apricena chiaro, segato grezzo spessore cm 2.	SOMMANO m2	31,50	85,49	2'692,94	942,53	35,000
62 NP02	TASSELLI ED ESPANSIONE CON TESTA OTTONATA CIECA TONDA - Fornitura e posa in opera di tasselli ad espansione in ottone, tipo fisher FB 10 ottone cromato, ottone bronzato, acciaio in ... vature della parte perforata, compreso ogni accorgimento per ottenere un aggancio perfetto e sicuro a qualunque altezza.	SOMMANO cadauno	14,00	5,83	81,62	16,32	20,000
63 NP03	CHIAVARDE ARTE FUNERARIA A STAFFA PER CHIUSURA LOCULI CON TASSELLO ANCORANTE - Fornitura e posa in opera di chiavarde di arte funeraria a staffa singola o doppia per chiusura locul ... mo in maniera omogenea, compreso e compesanto ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte:	SOMMANO cadauno	420,00	46,09	19'357,80	11'614,68	60,000
64 NP04	Sovrapprezzo da applicarsi alla voce EL.002.187.c relativamente alla differenza intercorrente per la fornitura e posa in opera di apparecchi modulari da inserire su						
	A R I P O R T A R E			102'588,56	51'845,17		





