



**COMUNE
DI
BARLETTA**

Provincia di
Barletta-Andria-Trani

**REALIZZAZIONE LAVORI PER LA MESSA IN SICUREZZA
DELLE AREE ADIACENTI LE UTENZE DIFFERENZIATE - LATO
EX DISTILLERIA**

Contratto di quartiere 2

PERIZIA DI VARIANTE

COD. PRATICA	SCALA	DESCRIZIONE ELABORATO	ELABORATO
2025-0037-FP2	-	QUADRO D'INCIDENZA DELLA MANODOPERA	QIM

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Mario Pagniello

DIREZIONE LAVORI

arch. Michele Sgobba

REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	aprile 2026			arch. Michele Sgobba

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: REALIZZAZIONE LAVORI PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE AREE
ADIACENTI LE UTENZE DIFFERENZIATE - LATO EX DISTILLERIA
(Contratto di Quartiere II)_Prog. di Perizia

COMMITTENTE: Comune di Barletta (Bt)

Barletta , 29/04/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1	a detrarre SI DETRAGGONO a corpo	-0,10	0,05	-0,01	0,00	
2 AP.01	F.p.o. di calcestruzzo drenate per sede carrabile sp. 15 cm. F.p.o. di calcestruzzo drenante del tipo "i.idro DRAIN Italcementi group" o similare. DESCRIZIONE: Conglomerato cementi ... ca allo stato fresco 1.700 2.100 Kg/m3. Capacità di drenaggio (UNI EN 12697 40) ≥ 200 L/m 2 min. Percentuali di vuoti (SOMMANO mq	0,00	81,63	0,00	0,00	2,750
3 AP.02	F.p.o. di massello in calcestruzzo dim. 6x12 cm e sp. 8 cm. F.p.o. di elemento di complemento in calcestruzzo per pavimentazione esterna in masselli autobloccanti del tipo "Tassel ... 'acqua: Wa ≤ 6% classe 2 marcatura B . Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	0,00	81,09	0,00	0,00	2,230
4 CAL25_04C AM.E06.021. 001	Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marc ... a nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm SOMMANO m²	0,00	36,19	0,00	0,00	28,160
5 NPV_1	Pozzetto in cls dim. 200 x 200 x 250 SOMMANO cad	1,00	6'370,00	6'370,00	145,24	2,280
6 NPV_2	Tubo dreno con feltro DN 250 SOMMANO m	20,00	50,00	1'000,00	410,70	41,070
7 NPV_3	F.p.o. di Dissuasore, in acciaio ZVPP con piastra. Diametro 102 mm; altezza 1000 mm; da tassellare sul supporto. quant'altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	2,00	238,90	477,80	20,55	4,300
8 NPV_4	F.p.o. di consolidante inorganico naturale del tipo Proconsol della CIMMINO CALCE Sr.l. che permette un'elevata capacità di penetrazione all'interno dei pori del materiale da tratt ... Compresa manodopera, noli, trasporti. Compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	81,20	98,00	7'957,60	1'591,52	20,000
9 NPV_5	F.p.o. di rasante cementizio armato con rete in fibra di vetro e pittura acrilisilossanica . F.p.o. di rasante cementizio armato con rete in fibra di vetro del tipo Webercem RA30 nodopera, noli, trasporti e materiali. Compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	37,04	50,00	1'852,00	370,40	20,000
10 NPV_PUG20 25/01.E02.01 1.001	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare muratura in mattoni pieni SOMMANO m²	92,50	12,05	1'114,63	1'114,63	100,000
11 NPV_PUG20 25/01.E02.07 7.003	Demolizione di massetto, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: in calcestruzzo SOMMANO m³	4,43	234,76	1'039,99	985,80	94,790
12 NPV_PUG20 25/01.E02.08 5.001	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. cordoni in pietra di Soletto, Trani SOMMANO m	36,98	14,34	530,29	530,29	100,000
13 NPV_PUG20 25/01.E02.09 3.001	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, anche con eventuale recupero parziale del materiale in mattoni, marmette SOMMANO m²	73,83	11,28	832,80	832,80	100,000
14 NPV_PUG20	Casseforme in legno per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri SOMMANO m²	111,28	46,84	5'212,36	3'469,86	66,570
	A R I P O R T A R E			26'387,46	9'471,79	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			26'387,46	9'471,79	
25/01.E04.05 9.003						
15 NPV_PUG20 25/01.E11.09 5.001	Fornitura e posa in opera di pavimentazione solare in lastre di pietra di Cursi o di Cavallino dello spessore di cm 4, in opera con idoneo sottofondo di tufina dello spessore sino ... ente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. lastre di pietra di Cursi o di Cavallino dello spessore di cm 4 SOMMANO m²	491,85	38,22	18'798,51	516,96	2,750
16 NPV_PUG20 25/02.R08.00 7.001	Formazione di basolato in lastre di pietra calcarea proveniente dalle cave di Soletto, Trani o Galatina, bocciardato con trazzetto, disposte a filari a larghezza fissa e comunque se ... i gli oneri necessari per le rifiniture della pavimentazione intorno ai chiusini di ispezione esistenti. spessore 4-6 cm SOMMANO m²	11,38	104,00	1'183,52	248,89	21,030
17 NPV_PUG20 25/03.INF01. 039.001	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 ... caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione spessore compresso fino a 5 cm SOMMANO m²	238,74	16,12	3'848,49	544,95	14,160
18 NPV_PUG20 25/03.INF01. 051.001	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 ... scela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN >= 62 spessore compresso fino a 3 cm SOMMANO m²	565,62	12,72	7'194,69	2'178,55	30,280
19 NPV_PUG20 25/03.INF01. 131.003	Fornitura e posa in opera di cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura provenienti dalle cave di Apricena, della lunghezza non inferiore a cm 50 ed altezza di cm 15 18, lavorat ... assa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Larghezza cm 30 - Bocciardato SOMMANO m	51,13	74,98	3'833,73	1'763,51	46,000
20 NPV_PUG20 25/03.INF01. 133.001	Fornitura e posa in opera di cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura provenienti dalle cave di Trani e Apricena, da posarsi su sotto cordolo in cls da computarsi a parte della lunghezza non inferiore a cm 50 con altezza cm 15 -20, larghezza 10 cm - liscio SOMMANO m	81,74	48,48	3'962,76	727,17	18,350
21 NPV_PUG20 25/08.F01.10 5.001	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 ... azione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 8 Ø esterno 160 mm, Ø interno 137 mm SOMMANO m	80,00	24,11	1'928,80	98,56	5,110
22 NPV_PUG20 25/08.F02.03 7.003	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 ... ni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato 500 x 500 x 500 mm, peso 130 kg SOMMANO cad	7,00	125,23	876,61	461,62	52,660
23 NPV_PUG20 25/08.F02.04 1.005	Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfianco con calcestruzzo: per pozzetti pedonali 500 x 500 x 500 mm, peso 92 kg SOMMANO cad	4,00	56,34	225,36	101,34	44,970
24 NPV_PUG20 25/08.F02.06 9.003	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua conformi a quanto indica ... kN. Classe C 250 con resistenza a rottura maggiore di 250kN, 400 x 400; altezza telaio non inferiore a 50 mm; peso 16 Kg SOMMANO cad	2,00	100,84	201,68	38,34	19,010
25 NPV_PUG20 25/08.F02.09 3.001	Caditoia concava o piana con griglia in ghisa gg20 (resistenza 20 kg/mm²) e telaio in ghisa e cemento (BEGU), resistenza alla rottura pari a 250 kN, conforme alla classe C 250 dell ... barre di spessore pari a 60 mm ed interasse 16 mm (antitacco), sezione d'entrata pari a 750 cmq, peso totale 97 kg circa SOMMANO cad	5,00	178,91	894,55	273,91	30,620
26 NPV_PUG20	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo vibrato, con giunzione maschio femmina, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, conforme alle norme DIN 19580 e UNI					
	A R I P O R T A R E			69'336,16	16'425,59	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			69'336,16	16'425,59	
25/08.F03.00 7.005	EN 1433 p ... elle seguenti dimensioni esterne 100 x 26 cm, altezza 31 cm, peso 90 kg, portata idraulica 36,59 l/sec con pendenza 0,5% SOMMANO m	6,00	43,15	258,90	164,32	63,470
27 NPV_PUG20 25/08.F03.03 7.011	fissata tramite viti, a feritoie di larghezza 18 mm, antisdrucchiolo, di dimensioni 50 x 24,6 cm, peso 8,63 kg, area di raccolta 1.612 cmq/m, classe di portata D400 SOMMANO cad	12,00	53,20	638,40	24,64	3,860
28 NPV_PUG20 25/16.OV02. 003.003	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tip ... astrum, Grevillea robusta, Magnolia grandiflora, Olea europea, Quercus spp., Schinus molle. circonferenza fusto cm 16-18 SOMMANO cad	2,00	414,71	829,42	36,25	4,370
29 NPV_PUG20 25/16.OV03. 005.001	Messa a dimora di elementi arborei, conifere o latifoglie, in vaso o in zolla, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, aggiunta di torba/ammendanti, even ... pianta e rispettiva idonea legatura con materiali non dannosi al tronco. alberi con circonferenza del fusto fino a cm 17 SOMMANO cad	2,00	100,23	200,46	77,48	38,650
30 PUG2025/01. E01.003.001	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 ... rattamento, saranno pagate a parte. in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) SOMMANO m³	250,20	4,20	1'050,84	702,17	66,820
31 PUG2025/01. E01.005.001	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... ll'ambito del cantiere in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SOMMANO m³	119,61	9,69	1'159,02	851,76	73,490
32 PUG2025/01. E01.027.001	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. da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego SOMMANO m³	337,43	13,92	4'697,03	4'160,16	88,570
33 PUG2025/01. E01.033.001	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 ... mpattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. eseguita con uso di mezzi meccanici SOMMANO m³	9,93	36,62	363,64	25,71	7,070
34 PUG2025/01. E01.061.001	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 15 ... gurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica: fino ad una distanza di km 15 SOMMANO m³	69,16	19,00	1'314,04	447,69	34,070
35 PUG2025/01. E01.067.001	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... one rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. CER 17 01 01 - cemento SOMMANO q	1'882,67	3,09	5'817,45	0,00	
36 PUG2025/01. E01.067.047	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. CER 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 SOMMANO q	1'085,01	2,22	2'408,72	0,00	
37 PUG2025/01. E01.067.115	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... mpilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. CER 20 02 01 - rifiuti biodegradabili SOMMANO q	10,80	5,14	55,51	0,00	
38	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non					
	A R I P O R T A R E			88'129,59	22'915,77	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			88'129,59	22'915,77	
PUG2025/01. E04.003.003	strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 ... idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione C12/15 (Rck 15 N/mm ²) SOMMANO m ³	14,57	182,32	2'656,40	179,57	6,760
39 PUG2025/01. E04.011.003	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) ... i, casseforme e acciaio di armatura: fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa C28/35 (Rck 35 N/mm ²) SOMMANO m ³	31,28	212,80	6'656,38	406,71	6,110
40 PUG2025/01. E04.067.001	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 ... icazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. acciaio tipo B450C SOMMANO kg	2'811,33	2,22	6'241,15	3'575,56	57,290
41 PUG2025/01. E06.023.003	Muratura di tufo in blocchetti scelti e squadri, 11 x 27 x 37 cm, eseguita con malta bastarda a qualsiasi altezza o profondità compreso l'onere di immorsature, spigoli, riseghe, ecc. spessore 27 cm SOMMANO m ²	158,40	74,48	11'797,63	4'809,89	40,770
42 PUG2025/01. E06.025.001	Sovrapprezzo alla muratura di tufo in blocchetti se eseguita con paramento a faccia vista, compreso l'onere della cernita del materiale, pulitura, stuccatura e stilatura dei giunti con malta cementizia Sovrapprezzo alla muratura di tufo in blocchetti se eseguita con paramento a faccia vista SOMMANO m ²	146,81	27,39	4'021,13	4'021,13	100,000
43 PUG2025/01. E10.001.001	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie cancellate fisse semplici SOMMANO kg	818,80	6,46	5'289,45	844,72	15,970
44 PUG2025/01. E10.025.003	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito strutture di peso inferiore a 80 kg SOMMANO kg	818,80	0,80	655,04	167,15	25,517
45 PUG2025/01. E11.003.001	Manto di scorrimento in feltro non tessuto in fibra poliestere da fiocco posato a secco da 200 g/mq SOMMANO m ²	503,23	3,48	1'751,24	1'057,05	60,360
46 PUG2025/01. E15.015.007	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, applica ... sario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lastre di Trani o Apricena chiaro, segato grezzo spessore cm 2 SOMMANO m ²	0,00	158,20	0,00	0,00	16,370
47 PUG2025/01. E16.115.001	Verniciatura a smalto in colori correnti chiari per opere in ferro, a due mani a coprire, compreso ogni mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte oleosintetico opaco SOMMANO m ²	47,64	16,03	763,67	616,43	80,720
48 PUG2025/01. E21.003.003	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 ... n malta bastarda, comprese le occorrenze murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature e grappe peperino grigio SOMMANO m ²	36,02	150,49	5'420,65	2'965,64	54,710
49 PUG2025/02. R08.003.001	Formazione di basolato in lastre di pietra calcarea proveniente dalle cave di Apricena, Trani o Galatina, lavorate alla martellina, disposte a filari a larghezza fissa e comunque s ... gli oneri necessari per le rifiniture della pavimentazione intorno ai chiusini di ispezione esistenti. spessore 8-10 cm SOMMANO m ²	0,00	151,72	0,00	0,00	14,420
50 PUG2025/03. INF01.015.0 03	Sottofondazione stradale, compresa la fornitura del materiale, la lavorazione e compattazione dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 95% della prova AASHO modif ... a dare il lavoro finito a regola d'arte da misurarsi a materiale costipato in misto granulometrico con leganti naturali SOMMANO m ³	145,18	33,67	4'888,21	524,50	10,730
	A R I P O R T A R E			138'270,54	42'084,12	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			138'270,54	42'084,12	
51 PUG2025/03. INF01.141.0 11	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 ... mpiuto a perfetta regola d'arte. Mono strato di colore grigio cemento Retti di sezione di cm 20 x h. 25 lunghezza cm 100 SOMMANO m	0,00	29,21	0,00	0,00	51,635
52 PUG2025/03. INF01.181.0 01	Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo altezza 2,00 m SOMMANO cad	4,00	131,48	525,92	299,77	57,000
53 PUG2025/03. INF01.185.0 01	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali vari su o da sostegni tubolari o ad U: segnale di qualsiasi dimensione su unico sostegno SOMMANO cad	4,00	21,25	85,00	54,77	64,440
54 PUG2025/03. INF01.223.0 01	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabi ... dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I diametro 40 cm SOMMANO cad	2,00	22,37	44,74	5,48	12,240
55 PUG2025/03. INF01.233.0 01	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 78-79a,b, ... rt. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma rettangolare: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I 40 x 60 cm SOMMANO cad	2,00	29,45	58,90	5,48	9,300
56 PUG2025/03. INF01.333.0 03	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelat ... uantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale per strisce da 15 cm SOMMANO m	130,64	1,15	150,24	11,61	7,730
57 PUG2025/03. INF01.337.0 01	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente ... opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno per nuovo impianto SOMMANO m²	11,50	6,49	74,64	11,81	15,830
58 PUG2025/03. INF01.347.0 01	Abbassamento e/o innalzamento di chiusini e pozzetti di ispezione di fognatura, pubblica illuminazione, caditoie stradali, ecc., compreso l'onere per la rottura della pavimentazion ... o occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: per chiusini e pozzetti di dimensioni fino a 60x60 cm SOMMANO cad	1,00	89,90	89,90	61,63	68,550
59 PUG2025/13. OI02.019.00 1	Abbattimento di un albero di diametro non inferiore a cm 15, compreso estirpamento delle ceppaie e l'allontanamento di esse dalla sede del lavoro, tenuto presente il recupero del legname che rimane di proprietà dell'impresa. diametro non inferiore a cm 15 SOMMANO cad	1,00	12,17	12,17	3,42	28,140
60 PUG2025/15. IG06.009.001	Posa in opera di uno strato di ghiaietto selezionato di qualsiasi spessore, compresa la fornitura e lo spandimento, finalizzato al drenaggio delle acque superficiali. vedi voce SOMMANO m²	0,00	28,45	0,00	0,00	59,510
61 PUG2025/16. OV01.001.00 3	Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi ... del materiale ed eventuali opere provvisorie. con presenza di scheletro (materiale calcareo) fino al tra il 5% ed il 25% SOMMANO m³	42,33	22,36	946,50	0,00	
62 PUG2025/16. OV01.005.00 3	Spandimento e modellazione di terreno agrario o terricci secondo l'andamento plano-altimetrico di progetto, escluso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie, compresa la rifinitura manuale nelle zone non raggiungibili dalle macchine operazione meccanica SOMMANO m³	42,33	15,37	650,61	117,37	18,040
63	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e					
	A R I P O R T A R E			140'909,16	42'655,46	

[illegible]

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %	
		TOTALE			
	RIPORTO				
000	<nessuna>	Riepilogo SUB CATEGORIE			
			141'055,10	42'691,75	30,266
		Totale SUB CATEGORIE euro	141'055,10	42'691,75	30,266

[illegible]

