



CITTA' DI GIOVINAZZO

III SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO

Piazza Vittorio Emanuele II, 64

70054 Giovinazzo (BA)

Tel. 080 3902332

PEC: settoreterritorio@pec.comune.giovinazzo.ba.it

RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA COMPRESA TRA VIA DELLE FILATRICI, VIA DEGLI SCALPELLINI E VIA DEI MANISCALCHI. CUP: J74H24000300004

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO (RUP):

Ing. Daniele CARRIERI

*PROGETTISTA E COORDINATORE DELLA SICUREZZA
PER LA PROGETTAZIONE:*

Arch. Nicola PALENA

Via Scaloria n. 192

71043 - Manfredonia (FG)

PEC: nicola.palena@archiworldpec.it

TITOLO

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

DATA

Febbraio 2025

SCALA

-

ELABORATO N°

EA_03



Città di GIOVINAZZO
Città Metropolitana di BARI

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA COMPRESA TRA VIA DELLE FILATRICI, VIA DEGLI SCALPELLINI E VIA DEI MANISCALCHI.
CUP: J74H24000300004

COMMITTENTE: Comune di Giovinazzo

IL TECNICO
Arch. Nicola Palena

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 NP_01	PANCA PER TRICIPITI Dimensioni del gioco: 195 cm, 53 cm, altezza 73 cm Altezza libera di caduta: 73 cm Dimensioni spazio di caduta: 4,95 m x 3,51 m Area con distanze di sicurezza: ... ofondità con plinti in cemento C25/30 ad altezze e larghezze variabili o in superficie con tasselli meccanici o chimici. SOMMANO cadauno	1,00	2'260,57	2'260,57	0,00	
2 NP_02	PANCA ADDOMINALE Dimensioni del gioco: 153 cm lunghezza, 88 cm larghezza e 81 cm di altezza Altezza libera di caduta: 63 cm Area con distanze di sicurezza: 14 m ² Dimensioni spazio ... Possibilità di ancoraggio in profondità con plinti in cemento C25/30 o in superficie con tasselli meccanici o chimici. SOMMANO cadauno	1,00	2'212,01	2'212,01	0,00	
3 NP_03	SOLLEVAMENTO GAMBE E TRAZIONI Dimensioni del gioco: 117 cm x 110 cm x 240 altezza Altezza libera di caduta: 132 cm Dimensioni spazio di caduta: 4,17m x 4,07m Area con distanze di ... Possibilità di ancoraggio in profondità con plinto in cemento C25/30 o in superficie con tasselli meccanici o chimici. SOMMANO cadauno	1,00	3'956,01	3'956,01	0,00	
4 NP_04	STEPPER Dimensioni (LxLxA) 165x70x167 cm Età d'uso 13+ Max altezza di caduta: 50 cm Dimensioni spazio di caduta: 3,70 m x 4,65 m Area con distanze di sicurezza: 15,3 m ² L'attrezzo ... a girevole in almeno 10 passaggi. Ancoraggio: Possibilità di ancoraggio in superficie con tasselli meccanici o chimici. SOMMANO cadauno	1,00	9'402,64	9'402,64	0,00	
5 PUG2025/01. E01.001.003	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 ... nglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili), scavabili con benna da roccia SOMMANO m ³	100,00	10,21	1'021,00	469,35	45,970
6 PUG2025/01. E01.005.001	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... l'ambito del cantiere in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc). SOMMANO m ³	84,25	9,45	796,17	579,76	72,820
7 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 m ³	49,66	13,51	670,91	591,87	88,220
8 PUG2025/01. E01.03.01	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 ... ttamento, saranno pagate a parte. - in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) SOMMANO m ³	110,00	4,10	451,00	294,28	65,250
9	Trasporto con qualunque mezzo a scarica autorizzata di materiale di risulta di					
	A R I P O R T A R E			20'770,31	1'935,26	

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			20'770,31	1'935,26	
PUG2025/01. E01.061.001	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 m ³	210,00	18,78	3'943,80	1'313,68	33,310
10 PUG2025/01. E01.33.01	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 ... attazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - eseguita con uso di mezzi meccanici SOMMANO m ³	44,40	36,54	1'622,38	110,00	6,780
11 PUG2025/01. E01.61.01	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 ... urazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica: fino ad una distanza di km 15. SOMMANO m ³	49,51	18,78	929,80	309,72	33,310
12 PUG2025/01. E01.67.01	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	33,75	3,09	104,29	0,00	
13 PUG2025/01. E01.67.09	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 ... azione. CER 17 01 07 - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 SOMMANO q	396,52	3,22	1'276,79	0,00	
14 PUG2025/01. E01.67.75	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 ... fiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 SOMMANO q	2'953,98	3,09	9'127,80	0,00	
15 PUG2025/01. E02.07.01	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, etc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, ... perfetta regola d'arte. - valutata per la cubatura effettiva delle parti demolite, eseguita con l'uso di mezzi meccanici SOMMANO m ³	1,35	159,85	215,80	136,99	63,480
16 PUG2025/01. E02.75.01	Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio senza recupero di materiale SOMMANO m ²	303,00	16,58	5'023,74	5'023,74	100,000
17 PUG2025/01. E02.79.01	Demolizione di sottofondo in malta cementizia o a base di calce, dello spessore sino a cm 3, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio dei materiali di risulta. - dello spessore sino a cm 3 SOMMANO m ²	303,00	5,62	1'702,86	1'702,86	100,000
18 PUG2025/01. E02.85.01	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	9,00	13,86	124,74	124,74	100,000
19 PUG2025/01.	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di					
	A R I P O R T A R E			44'842,31	10'656,99	

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			44'842,31	10'656,99	
E04.001.001	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 m³	7,73	148,55	1'148,29	76,71	6,680
20 PUG2025/01. E04.009.003	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) ... arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: - travi rovesce e di collegamento C28/35 (Rck 35 N/mmq) SOMMANO m³	20,94	215,93	4'521,57	277,18	6,130
21 PUG2025/01. E04.017.003	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) ... rte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: - per pareti di spessore >= 150 mm C28/35 (Rck 35 N/mmq) SOMMANO m³	10,43	218,83	2'282,40	138,09	6,050
22 PUG2025/01. E04.057.003	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 ... le casseforme a contatto con il calcestruzzo per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo) SOMMANO m²	113,99	39,35	4'485,51	3'986,27	88,870
23 PUG2025/01. E04.057.005	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 ... rate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo per pareti rettilinee in elevazione SOMMANO m²	83,40	40,70	3'394,38	2'890,03	85,141
24 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 ... azione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. - acciaio tipo B450C SOMMANO kg	1'955,89	2,17	4'244,28	2'395,90	56,450
25 PUG2025/01. E08.025.001	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 ... tro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 SOMMANO m²	94,00	18,35	1'724,90	1'457,54	84,500
26 PUG2025/01. E08.025.003	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 ... e il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm SOMMANO m²/cm	470,00	1,24	582,80	311,80	53,500
27 PUG2025/01. E08.027.005	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 10 SOMMANO m²	303,00	32,49	9'844,47	1'604,65	16,300
28 PUG2025/01. E10.013.001	Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, collegamenti in tondo liscio Ø 5 mm, bordi orizzontali elettroforgiati in ferro ... za 930 mm con piantana di altezza 1.200 mm maglia 62 x 66 mm, piatto portante 25 x 2 mm e peso complessivo di 13,8 kg/mq SOMMANO m²	55,80	52,70	2'940,66	790,45	26,880
29 PUG2025/01. E12.013.007	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, comp ... istero per dare il lavoro finito a regola d'arte: con					
	A R I P O R T A R E			80'011,57	24'585,61	

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			80'011,57	24'585,61	
30 PUG2025/01. E12.021.001	finitura superficiale bugnata 250 x 250 mm, spessore 25 mm, grigie SOMMANO m ²	94,00	55,03	5'172,82	2'940,75	56,850
	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I, II, III, resistenti al gelo secondo norma UNI 7087, classe A di resistenza ... za di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq: spessore 4 ÷ 6 cm, base 22 cm, altezza 11 cm grigia SOMMANO m ²	740,00	37,84	28'001,60	7'650,04	27,320
31 PUG2025/01. E12.037.021	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 ... avoro finito in opera a perfetta regola d'arte: Marmi bianchi e venati spessore cm 2 Pietra di Trani normale o Bisceglie SOMMANO m ²	5,64	149,17	841,32	225,05	26,750
32 PUG2025/01. E14.097.003	Pavimentazione architettonica superficie architettonica adibita a viabilità con carrabilità veicolare occasionale e/o pedonale eseguita mediante l'impiego di un calcestruzzo durabi ... condizioni di umidità, temperatura, quantità e classe di cemento impiegato. - con ghiaia di fiume spessore minimo 8 cm SOMMANO m ²	303,00	64,71	19'607,13	6'921,32	35,300
33 PUG2025/03. INF01.015.00 3	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	49,30	33,55	1'654,02	172,18	10,410
34 PUG2025/03. INF01.039.00 1	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 m ²	190,00	16,04	3'047,60	419,05	13,750
35 PUG2025/03. INF01.051.00 1	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 m ²	190,00	12,59	2'392,10	707,10	29,560
36 PUG2025/03. INF01.157.00 1	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 ... rotondati o sfettati, in opera con malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo. - di larghezza pari a 15 cm SOMMANO m	345,00	60,09	20'731,05	5'821,28	28,080
37 PUG2025/03. INF01.157.00 5	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 ... rotondati o sfettati, in opera con malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo. - di larghezza pari a 30 cm SOMMANO m	120,00	80,63	9'675,60	2'211,84	22,860
38 PUG2025/04. EL02.035.003	Cavo flessibile, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e n ... 2011Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe B2ca-s1a,d1,a1: bipolare FG18OM16-0,6/1 kV sezione 2,5 mmq SOMMANO m	88,00	5,22	459,36	209,15	45,530
39 PUG2025/04. EL02.035.009	Cavo flessibile, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e n ... /2011Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe B2ca-s1a,d1,a1: bipolare FG18OM16-0,6/1 kV sezione 10 mmq SOMMANO m	130,00	11,47	1'491,10	446,29	29,930
	A R I P O R T A R E			173'085,27	52'309,66	

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			173'085,27	52'309,66	
40 PUG2025/04. EL02.131.003	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... 086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno 50 mm SOMMANO m	16,00	5,35	85,60	46,48	54,300
41 PUG2025/04. EL02.131.005	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... 086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno 63 mm SOMMANO m	130,00	6,24	811,20	437,89	53,980
42 PUG2025/04. EL04.049.003	Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, troncoconico diritto a sezione circolare con di ... ssa a terra e attacco per armatura lunghezza 4.000 mm, altezza fuori terra 3.500 mm, diametro base 100 mm, spessore 3 mm SOMMANO cad	7,00	393,84	2'756,88	1'084,01	39,320
43 PUG2025/04. EL04.079.013	Quadro elettrico preassemblato, per impianti di pubblica illuminazione, armadio a parete in vetroresina IP 44 dimensioni 700 x 500 x 250 mm con portello di chiusura lucchettabile, ... erruzione 25 kA, interruttore di manovra sezionatore tetrapolare 32 A, interruttore di manovra sezionatore bipolare 32 A SOMMANO cad	1,00	2'385,08	2'385,08	66,31	2,780
44 PUG2025/04. EL04CAM.00 1.001	Apparecchio led con corpo in alluminio installato a testa-palo, riflettore in policarbonato, ottica in metacrilato, diffusore con vetro temprato piano trasparente, grado di protezi ... 30 V c.a., rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), potenza assorbita 29 W, flusso iniziale 3.070 lumen SOMMANO cad	7,00	459,23	3'214,61	231,13	7,190
45 PUG2025/08. F02.037.001	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 ... oni, ecc. incluso scavo, rinfiaco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato 400 x 400 x 400 mm, peso 79 kg SOMMANO cad	9,00	114,11	1'026,99	569,98	55,500
46 PUG2025/08. F02.067.001	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 ... mm: Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 400 kN. 400 x 400;altezza telaio non inferiore a 76 mm; peso 26 Kg SOMMANO cad	9,00	150,02	1'350,18	178,76	13,240
47 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 m ³	133,00	22,36	2'973,88	743,47	25,000
48 PUG2025/16. OV02.001.00 3	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 ... eudoacacia, Salix spp., Sophora japonica, Sorbus spp., Tamarix spp., Tilia spp., Ulmus spp. circonferenza fusto cm 16-18 SOMMANO cad	7,00	303,39	2'123,73	127,00	5,980
49 PUG2025/16. OV02.017.00 5	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Buddleja ... ficinalis, Ruta graveolens, Senecio maritimus, Spartium junceum, Vitex agnus-castus. vaso da 7-9 litri diametro cm 22-24 SOMMANO cad	40,00	25,87	1'034,80	108,76	10,510
50 PUG2025/16. OV02.019.00 5	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Abelia gr ... anatum, Rosa spp., Ruscus aculeatus, Spiraea spp., Teucrium fruticans, Viburnum spp. vaso da 7-9 litri diametro cm 22-24 SOMMANO cad	100,00	30,50	3'050,00	272,03	8,919
	A R I P O R T A R E			193'898,22	56'175,48	

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				193'898,22	56'175,48
51 PUG2025/16. OV03.001.00 3	Messa a dimora di arbusti e tappezzanti in vaso comprensiva di: preparazione meccanica del terreno (fresatura, spietramento), concimazione di fondo con 100g/m² di concime composto ... al D.Lgs 75/2010 ss.mm.ii.), preparazione buca di dimensione idonea e primo innaffiamento. - vaso diam. da cm 18 a cm 24 SOMMANO cad	140,00	13,30	1'862,00	870,49	46,750
52 PUG2025/16. OV03.005.00 1	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 ... anta e rispettiva idonea legatura con materiali non dannosi al tronco. - alberi con circonferenza del fusto fino a cm 17 SOMMANO cad	7,00	100,23	701,61	271,17	38,650
53 PUG2025/17. AU02.021.00 1	Panchina completa di fianchi in lamiera d'acciaio, spessore 6 mm, zincati a norma UNI, verniciati RAL, sostenuti da basamenti in calcestruzzo ad alta resistenza, protetti con resin ... e seduta costituita da grigliato in tondino di acciaio diametro 8 mm, altezza 74 cm in lamiera d'acciaio, spessore 6 mm SOMMANO cad	12,00	711,42	8'537,04	503,69	5,900
54 PUG2025/17. AU03.007.00 1	Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera zincata punzonata, calandrata e verniciata RAL, capacità 28 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'are ... on dispositivo meccanico di chiusura, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo o a parete senza coperchio SOMMANO cad	5,00	74,54	372,70	52,59	14,110
55 PUG2025/17. AU03.009.00 1	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento in pavimentazione o in tappeto erboso: in acciaio zincato altezza totale 850 mm, con flangia SOMMANO cad	5,00	35,28	176,40	26,14	14,820
56 PUG2025/17. AU07.001.00 1	Portabiciclette con struttura e reggiuota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, compreso ogni onere e magistero per la forniture ... ntazione o a parete: 5 posti, ingombro totale 2.340 x 750 mm, altezza 420 mm in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL SOMMANO cad	1,00	569,96	569,96	20,97	3,680
57 PUG2025/3.I NF1.01.01	Preparazione del piano di posa dei rilevati mediante pulizia del terreno consistente nel taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessor ... iego delle materie di risulta escluso eventuale deposito e ripresa in terreno coltivato o a pascolo o con solo cespugli. SOMMANO m²	1'306,25	1,29	1'685,06	496,42	29,460
58 PUG2025/3.I NF1.05.05	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI ... gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti SOMMANO m³	202,00	20,73	4'187,46	417,49	9,970
59 PUG2025/3.I NF1.103.1	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore SOMMANO m²	25,88	0,82	21,22	3,44	16,190
60 PUG2025/3.I NF1.19.01	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazio ... n norme UNI o equivalenti, allungamento al carico massimo 80% massa areica >= 200 g/mq, resistenza a trazione >= 12 kN/m SOMMANO m²	740,00	4,10	3'034,00	975,73	32,160
	Parziale LAVORI A CORPO euro			215'045,67	59'813,61	27,814
	T O T A L E euro			215'045,67	59'813,61	27,814
	A R I P O R T A R E			215'045,67	59'813,61	

