

IL GIARDINO DELLA FERROVIA

Realizzazione di orti urbani

in via Don Giovanni snc - quartiere Pianura - 80126 Napoli

Proprietà



REGIONE
CAMPANIA

Concessionario immobile



E. A. V. srl

Committente



Associazione di Promozione Sociale
ZAPPA SOCIAL
Via Montagna Spaccata 290
80126 Napoli
e-mail: zappasocial@gmail.com

Progettazione

PASQUALE RAFFA
ARCHITETTO

Architetto Pasquale Raffa
Piazza Gabriele D'Annunzio 56
80125 Napoli
cell.: 349 0577374
email: info@pasqualeraffa.com
pec: pasquale.raffa@archiworldpec.it

Attrezzatura ad uso pubblico ai sensi dell'art. 56 delle
Norme Tecniche di Attuazione
della Variante Generale al PRG del Comune di Napoli

Tipo Elaborato

Progetto Definitivo

Data aggiornamento	Rev. n°	File	Descrizione aggiornamento	Disegnato

Titolo

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Tavola

Eco_01

Data prima emissione

MAGGIO 2020

Scala

Disegnato

File

06_CME

Approvato

COMPUTO METRICO

OGGETTO: IL GIARDINO DELLA FERROVIA
Progetto in Convenzione ai sensi dell'art.56 comma 3 delle nta

COMMITTENTE: Associazione di Promozione Sociale Zappa Social

Napoli, 25/05/2020

IL TECNICO
Arch. Pasquale Raffa

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	IL GIARDINO DELLA FERROVIA (SpCat 1)							
	MOVIMENTI E PREPARAZIONE TERRA (Cat 1)							
1 U.11.070.050 .a	Viminata per stabilizzazione di scarpate costituita da paletti di legno di castagno di diametro 8-15 cm in testa e di lunghezza 100-150 cm infissi a reggere nel terreno la scarpata, per un'altezza fuori terra di circa 50 cm, posti alla distanza massima di 1.00 mt l'uno dall'altro, collegati da verghe di specie legnosa aventi lunghezza minima 200 cm e diametro 4-6 cm intrecciate sui paletti e legate con filo di ferro zingato. Viminata per stabilizzazione di scarpate realizzazione palizzata per terrazzamenti si computano n.3 terrazzamenti per 23m lineari per 40cm di altezza	3,00	23,00		0,400	27,60		
	SOMMANO mq					27,60	27,76	766,18
2 U.07.010.010 .a	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura Eseguita a mano stesa terreno su tutta l'area	800,00			0,100	80,00		
	SOMMANO mc					80,00	30,13	2'410,40
3 U.07.010.067 .a	Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro una altezza media di 10/15 cm del terreno di superficie esistente sul posto onde portarlo al giusto livello per il deflusso delle acque, eseguito con mezzi meccanici a controllo automatico Spianamento generale dell'area rettifica terrero e sistemazione terrazzamenti dopo palizzata					1'000,00		
	SOMMANO mq					1'000,00	0,57	570,00
4 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) scavo per percorsi	265,00			0,100	26,50		
	SOMMANO mc					26,50	3,96	104,94
5 E.01.030.010 .a	Sbadacchiatura di scavi, compresi la fornitura di legname, chioderia, ferratura, sfrido, la lavorazione, il disarmo e recupero del materiale, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Piccola sbadacchiatura tavole di delimitazione laterale percorso		265,00		0,100	26,50		
	SOMMANO mc					26,50	12,56	332,84
6 U.05.020.040 .a	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine e altri additivi chimici, con le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 200 g/m²; resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 15,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 2300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria strato drenante in tessuto non tessuto anti-infestanti					265,00		
	A R I P O R T A R E					265,00		4'184,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					265,00		4'184,36
	SOMMANO mq					265,00	2,85	755,25
7 E.07.050.020 .a	Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano Spessore fino cm 10 ghiaia percorso	265,00			0,050	13,25		
	SOMMANO mc					13,25	40,46	536,10
8 U.07.010.030 .a	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico Superfici inferiori a 5.000 mq preparazione terreno su tutto il lotto					4'000,00		
	SOMMANO mq					4'000,00	0,28	1'120,00
	IMPIANTI IRRIGAZIONE (Cat 2)							
9 C.01.090.010 .d	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 1" distribuzione principale impianto idrico agrario stacchi per rubinetti	7,00	170,00 1,60			170,00 11,20		
	SOMMANO m					181,20	14,22	2'576,66
10 I.02.010.090. d	Rubinetto a maschio in bronzo filettato, fornito e posto in opera, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rubinetto a maschio in bronzo di diametro 1" stacchi con rubinetto tipo a leva					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	24,38	170,66
	OPERE A VERDE (Cat 3)							
11 U.07.020.016 .a	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo Esemplari di altezza fino a 6 m rimozione alberi esistenti					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	46,65	279,90
12 U.07.010.019 .a	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante Per piante di circ. da 8 a 12 cm posa alberi					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	56,74	1'021,32
13 U.07.010.085 .g	Piante con zolla, altezza fino a 1,00 m Nerium oleander Oleandro					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	17,99	107,94
	A R I P O R T A R E							10'752,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'752,19
14 U.07.010.082 .a	Piante con zolla, circonferenza del fusto 16÷18 cm Cercis siliquastrum Albero di Giuda SOMMANO cad					2,00 2,00	118,16	236,32
15 NP_01	Piante con zolla, altezza fino a 2,00 m Agrumi Agrumi SOMMANO cad					8,00 8,00	35,00	280,00
16 NP_02	Piante con zolla, altezza fino a 2,00 m Acero Acero SOMMANO cad					2,00 2,00	80,00	160,00
17 U.07.010.075 .b	Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9x9 o simili, densità di 15-25 piante al mq, compresa la fornitura di 40 l di ammendante a mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 l di acqua al mq, pacciamatura e piantine escluse Per investimenti con 25 piantine al mq siepi perimetrali di alloro macchia mediterranea siepe di rosmarino SOMMANO cad					50,00 60,00 40,00 150,00	1,14	171,00
18 U.07.010.085 .d	Piante con zolla, altezza fino a 1,00 m Laurus nobilis Alloro SOMMANO cad					50,00 50,00	17,99	899,50
19 NP_03	Piantine della macchia mediterranea in vaso, altezza fino a 30cm Macchia mediterranea macchia mediterranea siepe di rosmarino SOMMANO cad					60,00 40,00 100,00	2,50	250,00
ARREDI (Cat 4)								
20 NP_05	Realizzazione di blocco bagno prefabbricato con struttura in legno. Composto da doppio ambiente completo di vaso e lavabo, impianto scarico e raccolta liquami in serbatoio esterno. Dimensioni e tipologia come da elaborati grafici. blocco bagni SOMMANO a corpo					1,00 1,00	3'000,00	3'000,00
21 NP_06	Acquisto di casotto in legno per deposito. Dimensioni 150x300cm con struttura in legno ed apertura frontale. casotto deposito in legno SOMMANO a corpo					4,00 4,00	200,00	800,00
22 NP_04	Realizzazione di pergolato in legno lamellare di abete, dimensione e tipologia come da disegno, infisso nel terreno con elementi metallici, completo di cavi di acciaio per piante rampicanti e trattamento protettivo superficiale. pergolato area socializzazione					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		16'549,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		16'549,01
	SOMMANO a corpo					1,00	2'500,00	2'500,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro					19'049,01		
	T O T A L E euro					19'049,01		

[illegible]

[illegible]