



Comune di Reggio Emilia

Forestazione e strategia di adattamento per aree lungo via della Canalina e via del Partigiano

“PIANO VERDE (PIANTUMAZIONI) – FORESTAZIONE /
STRATEGIA ADATTAMENTO”
CUP J87H21011320004

Codice progetto: B_45301

PROGETTO ESECUTIVO

STAZIONE APPALTANTE

Comune di Reggio nell'Emilia
Piazza Prampolini, 1 42121 Reggio Emilia
Codice fiscale / P. IVA: 00145920351

PROGETTISTI

LEAA
Lucaemanueliarchitetti
Via G.B. Trolli 3, 42123 Reggio Emilia info@lucaemanueli.net
arch. Luca Emanuelli
arch. Gianni Lobosco (consulente)
dott. arch. Fabrizio Veneruso

Dott. Agronomo Andrea Catellani (consulente)

TECNICI

Ing. Luca Forti - Ings Progetti S.r.l (coordinatore sicurezza)

ELABORATO

FRS-QIM

Quadro di incidenza della manodopera

DATA

07/12/2023

00.900
40.500 900
37.032 000
36.937 800
56.908



Comune di REGGIO NELL'EMILIA

Provincia di RE

Quadro incidenza Manodopera

LAVORI

Forestazione e strategia di adattamento per aree lungo via della Canalina e via del Partigiano

COMMITTENTE Comune di Reggio Emilia

IMPRESA

CONTRATTO

N° Repertorio

del

Registrato il

Presso

al n°

Mod.

Volume

Foglio

Data 14/12/2023

IL TECNICO



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
1 A01.001.005.a (M)	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente ma ... rro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	49,0000	2,57 €	1262,00	5,24	3.243,34 €
2 C01.016.005.a (M)	Preparazione del piano di posa dei rilevati mediante pulizia del terreno consistente nel taglio di a ... l raggio di 1.000 m od a reimpiego delle materie di risulta escluso eventuale deposito e ripresa: in terreno coltivato o a pascolo o con solo cespugli	27,0000	0,24 €	205,00	0,88	49,20 €
3 B01.007.005.f (M)	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e ... oni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm	68,0000	18,54 €	40,00	27,26	741,60 €
4 C01.010.010.a (M)	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo	53,0000	2,32 €	1302,00	4,37	3.020,64 €
5 25010054 (Assoverde.202 2) (M)	Fornitura e stesa meccanica di terra di coltivo con finitura manuale, per quantità superiori a 12 mc	8,4100	4,49 €	120,00	53,33	538,80 €
6 A21.007.040 (M)	Concimazione manuale delle siepi, degli arbusti singoli e dei cespugli a macchia con concimi specifici e con distribuzione uniforme	0,0000	0,00 €	1471,50	0,58	0,00 €
7 3.285.03 (M)	Materiale per seminagioni: sostanza vegetale secca composta da miscuglio variamente bilanciato di paglia, fieno, segatura ecc.	0,0000	0,00 €	131,00	14	0,00 €
8 3.290.01 (M)	Piantine di latifolia o conifera a radice nuda non superiore a 2 anni. Solo fornitura.	0,0000	0,00 €	2700,00	1	0,00 €
9 15066006 (Assoverde.202 2) (M)	Erbacee perenni e graminacee in varietà. Vaso tipo 1L. Solo fornitura.	0,0000	0,00 €	648,00	2,9	0,00 €
10 20 (M)	Collocamento a dimora di latifolia in contenitore, compresa la ricolmatura con compressione del terreno (escluso la fornitura della pianta)	95,0000	1,45 €	3348,00	1,53	4.854,60 €
11 15060582 (Assoverde.202 2) (M)	Fornitura Salix (arbusto vaso tipo 9 L), dei tipi: alba, cinerea, viminalis, purpurea, elegnos, etc. Lo schema di messa a dimora delle piante deve seguire le indicazioni fornite nel Capitolato Tecnico e dalla DL.	0,0000	0,00 €	208,00	18,3	0,00 €
12 25020005 (Assoverde.202 2) (M)	ARBUSTI - Messa a dimora di specie arbustive (esclusa fornitura) con zolla o vaso, per altezze fino a 1 m., compresa la fornitura di 20 l di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l. di acqua.	11,4100	1,60 €	208,00	13,98	332,80 €
13 229 (M)	Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate idonee al sito inclusa la preparazione del piano di semina	78,0000	0,55 €	70,00	0,71	38,50 €
14 A05.001.010 (M)	Muratura in elevazione formata da pietrame calcareo in scaglioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, compreso ogni magistero per fornitura del materiale, immorsature, spigoli, riseghe, ecc.	57,0000	175,15 €	37,00	307,28	6.480,55 €
15 25020080 (Assoverde.202 2) (M)	TAPPETI ERBOSI - Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla per inerbimenti a pronto effet ... ato uniforme, per uno spessore di 5 cm, di mescola di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione, incluso primo taglio: per singole superfici fino a 300 mq	14,3600	3,11 €	305,00	21,68	948,55 €
16 2507104 (Assoverde.202 2) (M)	TETTO VERDE INTENSIVO SEMPLICE TAPPETO ERBOSO- Sistema a verde pensile intensivo leggero, a norma UN ... e, strato filtrante, substrato di coltivazione. Esclusa fornitura e semina tappeto erboso o posa Tappeto in zolle. Per superfici da mq. 200 a mq. 1000	30,0000	30,00 €	280,00	100	8.400,00 €
A R I P O R T A R E						28.648,58 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
R I P O R T O						28.648,58 €
17 2508019 (Assoverde.202 2) (M)	Fornitura e posa di cordolo in legno di conifera trattata a) per cordoli 3,5 x 14,5 x 100 fissati con tirafondi in metallo	30,0000	8,40 €	218,00	28	1.831,20 €
18 2508021 (Assoverde.202 2) (M)	Pavimentazione ottenuta con l'impiego di graniglia derivata dalla frantumazione di rocce calcaree, S ... a in luogo dei materiali idonei, il nolo delle macchine operatrici nonché il personale necessario per integrare e completare le operazioni meccaniche.	30,0000	11,46 €	142,00	38,2	1.627,32 €
19 NP.01 (M)	Fornitura e posa in opera di recinzioni alla francese del tipo "Ganivelle", costituite da paletti in ... di 8-9 cm. Per ogni recinzione sarà predisposto un modulo semi-rimovibile per consentire l'ingresso all'area e le operazioni di pulizia della stessa.	13,0435	3,19 €	502,00	24,44	1.601,38 €
20 2505030 (Assoverde.202 2) (M)	Irrigazione di soccorso da effettuarsi nella stagione estiva prevedendo l'utilizzo di 20 litri di acqua per pianta distribuiti al piede della stessa, comprensivo di ogni onere necessario per l'approvvigionamento e la distribuzione	80,0000	0,80 €	2100,00	1	1.680,00 €
33 C01.058.010 (M)	Scarificazione di massiciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo	47,0000	1,45 €	268,00	3,08	388,60 €
34 C01.058.090.c (M)	Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento	47,0000	2,24 €	22,00	4,76	49,28 €
35 B01.061.005 (M)	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta pr ... mputarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	63,0000	31,85 €	26,80	50,55	853,58 €
36 C01.022.010.a (M)	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumaz ... stradale: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 8 cm	6,0000	1,25 €	194,00	20,84	242,50 €
37 C01.034.010 (M)	Marciapiede pavimentato in asfalto colato spessore 18 mm compreso onere di spandimento graniglia e della rullatura	43,0000	10,23 €	194,00	23,8	1.984,62 €
38 C01.037.050 (M)	Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e p ... il rinfianco, pezzi speciali con le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte	23,0000	10,99 €	143,00	47,78	1.571,57 €
39 A.46.1.2 (M)	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904	0,0000	0,00 €	26,80	20,9	0,00 €
40 25020048 (Assoverde.202 2) (M)	Manutenzione totale e garanzia di attecchimento di arbusti, rampicanti e specie erbacee, compresa la ... ve aumento percentuale, applicato sul valore complessivo determinato sommando i prezzi di messa a dimora ai prezzi di fornitura:aumento del 55 %	36,7700	0,20 €	23028,28	0,55	4.605,66 €
T O T A L E :						45.084,29 €
Data,						
Il tecnico						