Finanziato dall'Unione europea

NextGenerationEU

COMUNE DI CASTENASO (BO)

PNRR - MISSIONE 5 COMPONENTE 2
INVESTIMENTO/SUBINVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA"

PISTA CICLABILE MARANO E IMPIANTO DI ATLETICA *VIA DELLO SPORT*INTERVENTO COORDINATO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE CON RIGENERAZIONE E RIFUNZIONALIZZAZIONE DI SPAZI OUTDOOR

CUP E97HH21001140001

Il Committente

COMUNE DI CASTENASO
U.O. LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI
Area Tecnica Patrimonio
Piazza Raffaele Bassi, 2
lavori.pubblici@comune.castenaso.bo.it

Responsabile unico del procedimento
Ing. Silvia Malaguti

Il Progettista e Direttore dei lavori

Ing. Lisa Giuliani
via Nuova, 15/A - 40127 Bologna
Ordine degli Ingegneri della provincia di Bologna
N° iscrizione 7885/A

Collaboratore
Ing. Concezio Roberto Di Rocco

Coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
Ing. Giancarlo Di Rocco

PROGETTO ESECUTIVO - rev. 01

Data 03.07.2023

Oggetto

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA SICUREZZA

scala

Elaborato numero

SIC.05

Città di Castenaso

LISA GIULIANI
INGEGNERE
VIA NUOVA, 15/A
40127 - BOLOGNA
339 3772507
e-mail lisa_giulia@yahoo.it
C.F. GLNLSI78H46A944Q
PARTITA IVA 02918301207

E' vietata la riproduzione e diffusione in qualsiasi forma. Tutti i diritti sono riservati nei termini di legge al Comune di Castenaso

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
1 F01.022.030.b (M)	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, ... oncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): dimensioni 4500 x 2400 mm con altezza pari a 2700 mm	0,0000	0,00 €	8,00	51,45	0,00 €
2 F01.022.035 (M)	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, ... cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi	34,0000	102,52 €	1,00	301,54	102,52 €
3 F01.022.045.a (M)	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizza ... gio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi	44,0000	71,11 €	10,00	161,62	711,10 €
4 F01.025.010 (M)	Recinzione di protezione esterna con steccato in tavole di abete, fissato alla parte inferiore del p ... la durata dei lavori, trattamento protettivo del materiale, impianto di segnaletica a norma, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori	58,0000	12,34 €	140,00	21,27	1.727,60 €
5 F01.025.035.a (M)	Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti vertical ... tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati: cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per il primo mese	39,0000	17,25 €	1,00	44,24	17,25 €
6 F01.025.035.b (M)	Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti vertical ... dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati: cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per ogni mese successivo al primo	20,0000	2,00 €	6,00	10	12,00 €
7 F01.025.035.e (M)	Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti vertical ... manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati: elemento mobile per recinzione m 3,5 x 2 - nolo per il primo mese	39,0000	2,46 €	54,00	6,3	132,84 €
8 F01.025.035.f (M)	Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti vertical ... r tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati: elemento mobile per recinzione m 3,5 x 2 - nolo per ogni mese successivo al primo	53,0000	0,27 €	228,00	0,51	61,56 €
9 F01.016.005 (M)	Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, della capacità di 6 mc. Nolo per tutta la durata del cantiere	0,0000	0,00 €	4,00	10,71	0,00 €
10 F01.013.005 (M)	Protezione di pareti di scavo con telo impermeabile fissato con paletti metallici o in legno, legato ed eventualmente zavorrato in alto e in basso	43,0000	1,91 €	150,00	4,44	286,50 €
11 F01.031.055.a (M)	Segnaletica di preavviso su supporto mobile costituita da cartelli in lamiera di alluminio spessore ... nza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 398), con freccia orientabile; costo di utilizzo per un mese: dimensioni 90 x 90 cm	0,0000	0,00 €	2,00	7,1	0,00 €
12 F01.052.005.a (M)	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, pro ... rticale di facciata: montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni	65,0000	9,95 €	308,00	15,31	3.064,60 €
13 F01.052.005.b (M)	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, pro ...) alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite	20,0000	0,61 €	308,00	3,07	187,88 €
14 F01.052.005.c (M)	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, pro ... verticale di facciata: smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere	78,0000	4,79 €	308,00	6,14	1.475,32 €
15 F01.055.005.a (M)	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio z ... per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori	55,0000	2,75 €	73,50	5	202,13 €
16 F01.055.005.b (M)	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio z ... nto, valutato a mq di superficie del piano di lavoro (proiezione orizzontale): per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni)	0,0000	0,00 €	73,50	1,55	0,00 €
	A RIPORTARE					7.981,30 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O					7.981,30 €
17 F01.028.010.b (M)	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 270 x 330 mm	0,0000	0,00 €	20,00	0,31	0,00 €
18 F01.028.005.a (M)	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 350 x 350 mm	0,0000	0,00 €	20,00	0,32	0,00 €
19 F01.064.005.a (M)	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale d ... dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze fino a 3,6 m	55,0000	36,57 €	1,00	66,49	36,57 €
20 F01.097.005.a (M)	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/ ... DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm	0,0000	0,00 €	10,00	1,2	0,00 €
21 F01.103.005 (M)	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio	80,0000	31,06 €	10,00	38,82	310,60 €
22 E04.001.005.c (M)	Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sic ... ontrollo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, escluso eventuale supporto da pagare a parte: da kg 6, classe 34A-233BC	11,0000	9,08 €	4,00	82,55	36,32 €
23 F01.040.005 (M)	Protezione da contatti pericolosi con ferri di armatura scoperti effettuata tramite inserimento, sulterminale degli stessi, di appositi cappellotti in pvc	60,0000	0,48 €	250,00	0,8	120,00 €
24 F01.004.005 (M)	Formazione pista di accesso al cantiere mediante fornitura di inerti adeguatamente compattati. E'compresa la periodica manutenzione della stessa secondo le disposizioni della D.L..	40,0000	10,10 €	12,00	25,25	121,20 €
25 F01.004.010 (M)	Demolizione della pista di accesso al cantiere con sistemazione del materiale impiegato secondo ledisposizioni della D.L..	40,0000	2,02 €	12,00	5,05	24,24 €
26 F01.013.005 (M)	Protezione di pareti di scavo con telo impermeabile fissato con paletti metallici o in legno, legato ed eventualmente zavorrato in alto e in basso	43,0000	1,91 €	122,40	4,44	233,78 €
27 C01.001.005.a (M)	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e tro ... 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)	39,0000	2,04 €	72,00	5,24	146,88 €
28 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 €	43,20	4,37	100,22 €
29 F01.025.030 (M)	Recinzione per opere di difesa del suolo realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri ... no a distanza di 1 m, compreso il montaggio in opera, la successiva rimozione a lavori ultimati e gli eventuali ripristini che si rendessero necessari	37,0000	1,87 €	52,00	5,05	97,24 €
30 F01.043.015.a (M)	Barriera laterale di protezione anticaduta costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ... no: per solai e solette piane dello spessore minimo pari a 4 cm, con aste di altezza utile pari a 100 cm; costo di utilizzo della barriera per un mese	0,0000	0,00 €	42,00	1,51	0,00 €
31 F01.043.015.c (M)	Barriera laterale di protezione anticaduta costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ... ni altro onere o magistero con l'esclusione delle attrezzature e/o impianti eventualmente necessari per raggiungere la quota di imposta della barriera	80,0000	8,44 €	42,00	10,55	354,48 €
	T O T A L E :					**9.562,83 €**

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo	Totale
	Data, Il tecnico					