Comune di Vanzago
Città Metropolitana di Milano
Via G. Garibaldi, 6
20010 Vanzago MI

Ufficio Tecnico
CIG Z3E3DA8725
CUP C67H23002350004

Progetto Esecutivo
ai sensi di:
D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36
DM 5/2/2015
DM 27/9/2017
DM 10/3/2020, n. 63
DM 23/6/2022, n. 256

PROGETTO ESECUTIVO (PE) per la "riqualificazione ed ampliamento del parcheggio di Via A. Grandi" nel Comune di Vanzago, ai sensi del D.Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023 e, più in dettaglio, dell'art. 22 dell'Allegato I.7 al D.Lgs. 36, e del D.M. 23 giugno 2022 n. 256 (CAM).

Responsabile Unico del Procedimento Arch. Redeo Cominoli

Documento

Doc 04.1 _COSTI DELLA SICUREZZA

Emissione	Revisione	Data
Emissione PE	01	Dicembre 2024

-	Codice	Tipo	Descrizione	Num. parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza / Peso	Quantità	Prezzo	Totale
1	s.1.01.2.22.a	C	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo. montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.					1,00	€ 296,00	€ 296,00
			Primo mese Via Grandi	1,000				1,00	€ 296,00	€ 296,00
2	s.1.01.2.22.b	M	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo. nolo per ogni mese successivo o frazione.					5,00	€ 130,00	€ 650,00
			Mesi successivi Via Grandi	5,000				5,00	€ 130,00	€ 650,00
3	s.1.04.2.16.a	C	Lampeggiatori sincronizzabili, da posizionare in serie per effetto sequenziale, costituito da faro in materiale plastico antiurto, diametro 230 mm, lampada allo xeno, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), dispositivo di sincronizzazione a fotocellula. costo d'uso per mese o frazione.					5,00	€ 21,77	€ 108,85
			Park Via Grandi fase 2	3,000				3,00	€ 21,77	€ 65,31
			Park Via Grandi fase 1	2,000				2,00	€ 21,77	€ 43,54
4	s.1.04.2.16.b	C	Lampeggiatori sincronizzabili, da posizionare in serie per effetto sequenziale, costituito da faro in materiale plastico antiurto, diametro 230 mm, lampada allo xeno, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), dispositivo di sincronizzazione a fotocellula. Posizionamento in opera e successiva rimozione.					5,00	€ 6,26	€ 31,30
			Park Via Grandi fase 2	3,000				3,00	€ 6,26	€ 18,78
			Park Via Grandi fase 1	2,000				2,00	€ 6,26	€ 12,52
5	s.1.05.12	C	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice. costo medio pro-capite per ogni riunione.					3,00	€ 203,26	€ 609,78
			Nuova misurazione	3,000				3,00	€ 203,26	€ 609,78
6	s.1.05.01	C	Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, senza l'asportazione degli apparati radicali, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato.					70,00	€ 0,68	€ 47,60
			Nuova misurazione	70,000				70,00	€ 0,68	€ 47,60
7	s.1.01.1.04	C	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5x1,95 h) e basi in cemento. compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. costo d&pos;uso mensile o frazione.					396,00	€ 13,10	€ 5.187,60
			Park Grandi Fase 1		110,000		3,000	330,00	€ 13,10	€ 4.323,00

-	Codice	Tipo	Descrizione	Num. parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza / Peso	Quantità	Prezzo	Totale
			Area deposito materiali e mezzi Fase 1		20,000		3,000	60,00	€ 13,10	€ 786,00
			Modifiche per adeguamento Fase 2		10,000		0,200	2,00	€ 13,10	€ 26,20
			Area deposito materiali e mezzi Fase 2		20,000		0,200	4,00	€ 13,10	€ 52,40
8	s.1.02.2.47	M	Guanti imbottiti adatti a ridurre le vibrazioni uni en 10819. Fornitura. (durata sei mesi).					15,00	€ 48,98	€ 734,70
				15,000				15,00	€ 48,98	€ 734,70
9	s.1.02.2.10	M	Occhiale en 166 ed en 170 bilente con lenti incolore in policarbonato antigraffio con trattamento antiappannante. montatura in plastica ad alta resistenza. stanghette regolabili. costo d'uso per mese o frazione.					42,00	€ 1,70	€ 71,40
			ipotizzati sette addetti	6,000	7,000			42,00	€ 1,70	€ 71,40
10	s.1.01.1.05.a	M	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.					180,00	€ 5,31	€ 955,80
			Park Grandi		90,000	2,000	1,000	180,00	€ 5,31	€ 955,80
11	s.1.01.1.05.b	M	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.					1.440,00	€ 0,34	€ 489,60
			Park Grandi		240,000	2,000	3,000	1.440,00	€ 0,34	€ 489,60
								-	€ 0,34	€ 0,00
12	s.1.01.1.15.a	M	Delimitazione di zone di cantiere mediante barriere in polietilene tipo new-jersey, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia per un peso, riferito a elementi di 1 m, di circa 8 kg a vuoto e di circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua. nolo per un ogni mese o frazione.					3,00	€ 1,51	€ 4,53
			Park Grandi		2,000		1,500	3,00	€ 1,51	€ 4,53
13	s.1.01.1.15.b	M	Delimitazione di zone di cantiere mediante barriere in polietilene tipo new-jersey, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia per un peso, riferito a elementi di 1 m, di circa 8 kg a vuoto e di circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua. Allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione.					2,00	€ 13,16	€ 26,32
			Park Grandi		2,000		1,000	2,00	€ 13,16	€ 26,32
14	s.1.04.1.01.d	M	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al d. lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione. triangolare, lato 350 mm.					6,00	€ 0,46	€ 2,76
				4,000			1,500	6,00	€ 0,46	€ 2,76
15	s.1.04.1.02.g	M	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al d. lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione. 500 x 330 mm.					5,00	€ 0,42	€ 2,10
				1,000			5,000	5,00	€ 0,42	€ 2,10
									€ 0,42	€ 0,00
16	s.1.04.1.08.d	M	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al D.Lgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione. 500 x 590 mm.					6,00	€ 0,77	€ 4,62

-	Codice	Tipo	Descrizione	Num. parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza / Peso	Quantità	Prezzo	Totale
				1,000			6,000	6,00	€ 0,77	€ 4,62
									€ 0,77	€ 0,00
17	s.1.04.1.10.a	M	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza, diametro del palo pari a 48 mm; costo di utilizzo del palo per mese o frazione. altezza 3 m.					5,00	€ 0,65	€ 3,25
				5,000				5,00	€ 0,65	€ 3,25
18	s.1.04.1.11.a	M	Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo. costo di utilizzo del materiale per mese o frazione.					30,00	€ 0,56	€ 16,80
				5,000			6,000	30,00	€ 0,56	€ 16,80
19	s.1.04.2.02.a	M	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del regolamento di attuazione del codice della strada, fig.ii 46-75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. costo d'uso per mese o frazione. diametro 60 cm, rifrangenza classe i.					2,00	€ 2,13	€ 4,26
				2,000				2,00	€ 2,13	€ 4,26
20	s.1.04.2.22.a	M	Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del regolamento di attuazione del codice della strada. verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza di 12 cm, in colore giallo, con impiego di almeno 130 g/m di vernice rifrangente con perline di vetro premiscelate alla vernice.					170,00	€ 0,79	€ 134,30
				170,000				170,00	€ 0,79	€ 134,30
			n° 20 voci							€ 9.381,57