

Progetto riqualificazione aree esterne al palazzetto dello sport nel centro sportivo di via Villa, con conseguente riconversione con creazione di n° 2 campi da padel

Committente
<p>Comune di Monticelli Brusati vicolo della Valle n° 2 Monticelli Brusati -Bs-</p>

Progettista
<p>studio di architettura claudio marianini via giacomo matteotti n° 25 villa carcina -bs- tel. 0308981751 e-mail: info@claudiomarianini.it</p>

tavola	componente di progetto		
f5	Stima incidenza della manodopera		
scala			.
commessa			.
fase definitivo/esecutivo	revisione	note	
data 30 maggio 2023	revisione	disegnato	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	RIPORTO						
	<u>LAVORI A CORPO</u>						
1 1C.02.050.00 30.a	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: per spessore fino a 50 cm	SOMMANO m3	123,02	17,01	2'092,57	776,34	37,100
2 1C.02.100.00 40.a	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... zione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere	SOMMANO m3	3,85	11,39	43,85	21,06	48,020
3 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti ... i controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature.	SOMMANO kg	1'173,85	2,09	2'453,35	539,98	22,010
4 1C.08.010.00 20	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento.	SOMMANO m3	61,51	26,39	1'623,25	421,40	25,960
5 1C.08.300.00 20	Massetto per pavimento in calcestruzzo a 200 kg di cemento per m³ di impasto, spessore 8 cm, con giunti a riquadri, compresi giunti in PVC.	SOMMANO m2	1'025,20	29,03	29'761,56	12'395,69	41,650
6 1C.12.010.00 50.a	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN ... 8 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfiaccio e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): De 110 - s = 3,2	SOMMANO m	26,01	12,00	312,12	108,99	34,920
7 1C.12.010.00 60.c	Fornitura e posa di curve aperte e chiuse per tubi in PVC-U (rif. 1C.12.010.0010), con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conformi alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e tipo curva: De 100, curva aperta 45°	SOMMANO cadauno	1,00	8,33	8,33	3,72	44,660
8 1C.12.150.00 40.c	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorpo ... -4. Escluso scavo, piano appoggio, rinfiaccio e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): De 63 - Di 52	SOMMANO m	46,76	4,71	220,24	123,91	56,260
9 1C.12.150.00 40.f	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorpo ... 4. Escluso scavo, piano appoggio, rinfiaccio e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): De 110 - Di 94	SOMMANO m	36,80	6,66	245,09	118,50	48,350
10 1C.12.610.00 20.a	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo ... delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: interno 30x30 cm, h = 33 cm (esterno 36x36 cm) - peso kg. 36	SOMMANO cadauno	12,00	10,68	128,16	30,84	24,060
	A RIPORTARE				36'888,52	14'540,43	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			36'888,52	14'540,43	
11 1C.12.610.00 30.a	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: interno 30x30 cm, spess. cm 10, peso kg. 25 SOMMANO cadauno	12,00	14,92	179,04	17,15	9,580
12 1E.02.040.00 35.e	Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolan ... lità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: 2x10 mm² SOMMANO m	303,56	5,91	1'794,04	464,48	25,890
13 1E.03.030.03 10.d	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per ... renziale classe A, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie:2P 6÷32 A sensibilità 0,3 A SOMMANO cadauno	1,00	99,07	99,07	5,49	5,540
14 1U.01.110.00 60.b	Riempimento fondo scavo e rinfianco tubazioni realizzato con calcestruzzo, composto da miscele cementizie autolivellanti con aggiunta di additivi schiumogeni, con R'CK = 1 -2 N/mm²; eseguito: in trincea SOMMANO m3	8,30	127,42	1'057,59	146,90	13,890
15 1U.04.450.00 50	Rimozione temporanea di palo per lampione da giardino da ml.3,60 per consentire l'esecuzione dei lavori di scavo ed impermeabilizzazione, rimozione del pozzetto e disconnessione della linea elettrica, demolizione del blocco di fondazione, e ripristino a fine lavori SOMMANO cadauno	2,00	820,14	1'640,28	1'210,20	73,780
16 AP 001.001	Pulizia dei pozzetti esistenti interessati sia dal passaggio delle nuove linee elettriche che dall'innesto della tubazione per lo smaltimento delle acque meteoriche raccolte dalla canaletta di scarico posta tra i due campi da padel (si veda analisi prezzi) SOMMANO a corpo	1,00	428,73	428,73	428,73	100,000
17 AP 001.002	Canaletta per la raccolta e lo smaltimento delle acque meteoriche (si veda analisi prezzi) SOMMANO a corpo	1,00	1'475,55	1'475,55	215,14	14,580
18 AP 001.003	Campo da padel (si veda analisi prezzi) SOMMANO cadauno	2,00	32'500,14	65'000,28	11'843,05	18,220
	Parziale LAVORI A CORPO euro			108'563,10	28'871,57	26,594
	T O T A L E euro			108'563,10	28'871,57	26,594
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
C	LAVORI A CORPO euro	108'563,10	28'871,57	26,594
C:000	<nessuna> euro	108'563,10	28'871,57	26,594
C:000.001	Campi da padel euro	108'563,10	28'871,57	26,594
	TOTALE euro	108'563,10	28'871,57	26,594
	Villa Carcina, 30/05/2023			
	Il Tecnico			
	A RIPORTARE			