



FONDAZIONE
PER LO SPORT
DEL COMUNE DI
REGGIO EMILIA

CAMPO CALCIO "MASONE"
VIA MANZOTTI LOC. MASONE
REGGIO EMILIA

PROGETTO ESECUTIVO

SISTEMAZIONE AREA
CORTILIVA SPOGLIATOI

A06 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Il Progettista
Arch. Fabio Mussini

PREMESSA

I prezzi riportati dalla computazione sono stati rilevati dall'elenco Prezzi Opere Pubbliche e Difesa Del Suolo – 2019 Regione Emilia Romagna.

Per l'utilizzazione del prezzario del prezzario della Regione Emilia Romagna come linea guida, deve comunque essere tenuto presente il carattere informativo di orientamento medio dei prezzi forniti dallo stesso ottenuti da stime comparative di mercato.

I prezzi di listino fanno riferimento a materiali di primaria qualità prodotti nel rispetto delle norme armonizzate, marcatura CE, previste dalla direttiva comunitaria 89/106/CEE e a lavori ed opere compiute eseguiti in conformità di legge, secondo le specifiche norme tecniche, a regola d'arte, con adeguata assistenza e direzione tecnica.

Sia i prezzi elementari che quelli delle opere compiute non comprendono I.V.A., spese di contratto, tasse di registro, spese di progettazione, calcolo e collaudo delle strutture e degli impianti.

I prezzi riportati per la Fornitura e posa sono sempre valutati franco cantiere quindi comprensivi anche del trasporto.

Il Progettista

Arch. Fabio Mussini



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
1 F01.097.005.b (C)	SUPERCAPITOLO : 01_SICUREZZA Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm							
		1,000				1,00		
	Sommano Cadauno					1,00	3,39 €	3,39 €
2 F01.097.015 (C)	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in set completo per l'asportazione di zecche e altri insetti dalla cute, consistente in: pinzetta, piccola lente di ingrandimento, confezione di guanti monouso in lattice, sapone disinfettante ed ago sterile, quest'ultimo da utilizzarsi per rimuovere il rostro (apparato boccale), nel caso rimanga all'interno della cute							
		1,000				1,00		
	Sommano Cadauno					1,00	15,90 €	15,90 €
3 SIC.CV.11 (C)	Dotazione settimanale di soluzione idralcolica per igienizzazione e disinfezione personale (alcool > 70%) e spray disinfettante per disinfezione posti di lavoro/macchinari, dove l'organizzazione di cantiere non preveda altre modalità di igienizzazione e disinfezione personale. Inclusi i diffusori/dispenser personali. Cadauna settimana e per ciascun addetto con presenza continuativa							
	(Np=3*3)	9,000				9,00		
	Sommano Cadauno					9,00	2,52 €	22,68 €
4 SIC.CV.01.001 (C)	Verifica della temperatura corporea dei soggetti che devono a qualunque titolo accedere al cantiere mediante utilizzo di idonea strumentazione senza contatto, registrazione dell'avvenuto controllo e relativa procedura in materia di tutela della privacy. Incluso nolo termometro e qualsiasi attrezzatura necessaria allo scopo. compenso settimanale per cantieri fino a un accesso medio giornaliero fino a 25 persone							
		3,000				3,00		
	Sommano Cadauna se					3,00	46,26 €	138,78 €
5 SIC.CV.14.002 (C)	Maschera facciale per uso medico monouso in tessuto non tessuto, quattro strati (tipo II o IIR), esterno filtrante, centrale impermeabile ai liquidi e permeabile all'aria, strato interno a contatto con la pelle ipoallergenico, con barretta intera deformabile stringinaso per conformare perfettamente la mascherina al volto. Sistema di fissaggio a legacci o elastici per il periodo successivo al 18 maggio 202							
	(Np=21*3)	63,000				63,00		
	Sommano Cadauno					63,00	0,51 €	32,13 €
6	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in							
A R I P O R T A R E								212,88 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	R I P O R T O							212,88 €
F01.025.005.a (C)	pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori							
		3,000				3,00		
	Sommano Cadauno					3,00	1,19 €	3,57 €
7 F01.025.005.b (C)	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile							
		3,000				3,00		
	Sommano Cadauno					3,00	0,45 €	1,35 €
	Totale Capitolo:							217,80 €
8 A01.007.005.a (C)	SUPERCAPITOLO : 02_SCAVI DEMOLIZIONI RIMOZIONI Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo: per profondità fino a 2 m							
		8,000	4,250	0,500	0,600	10,20		
	Sommano m³					10,20	77,58 €	791,32 €
9 A01.001.005.a (C)	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro 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)							
	(Vedi voce numero 8)	10,200	32,250 -1,000	4,250	0,600	82,24 -10,20		
	Sommano m³					72,04	4,56 €	328,50 €
10 A01.010.005.a (C)	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km							
	A R I P O R T A R E							1.337,62 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	R I P O R T O							1.337,62 €
11 08.B.003 (C)	(Vedi voce numero 9)	72,040				72,04	0,72 €	59,21 €
	(Vedi voce numero 8)	10,200				10,20		
	Sommano m³/km					82,24		
	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere effettuata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (D.Lgs 152/06 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.D.L.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.							
12 C04.088.005.a (C)	(Vedi voce numero 9)	72,040				72,04	11,20 €	921,09 €
	(Vedi voce numero 8)	10,200				10,20		
	Sommano mc					82,24		
	Totale Capitolo: SUPERCAPITOLO : 03 OPERE EDILI							2.100,12 €
13 C01.019.025.a (C)	Geotessile non tessuto costituito da filamenti di fibre sintetiche al 100% di polipropilene, di colore bianco fornito e posto in opera. Il geotessile dovrà essere isotropo, atossico, imputrescibile, resistente agli agenti chimici presenti nei terreni nelle normali concentrazioni, inattaccabile da insetti, muffe e microrganismi, compatibile con la calce ed il cemento. Compresi risvolti, sovrapposizioni, picchetti di fissaggio, sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: massa areica da 200 a 300 g/mq e resistenza a trazione trasversale da 16 kN/m a 24 kN/m							
	≥ 20 KN	2,000	32,250	5,000		322,50	1,80 €	580,50 €
	Sommano m²					322,50		
	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento							
14 C03.001.070.b (C)								
			32,250	4,250	0,400	54,83	46,30 €	2.538,63 €
	Sommano m³					54,83		
	Pavimentazione in masselli autobloccanti, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggregati (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, con proprietà fotocatalitiche, antinquinamento, autopulenti, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, con							
	A R I P O R T A R E							5.437,05 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	R I P O R T O							5.437,05 €
15 C01.037.040.c (C)	resistenza all'abrasione = 20 mm, resistenza al gelo -disgelo in presenza di sali disgelanti = 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, posta in opera a secco, sia manualmente che mediante apposite macchine da posa, su letto di sabbia di spessore 4-5 cm, vibrocompattata con piastra e sigillata a secco con sabbia pulita ed asciutta, tutto su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compresi per formazione di guide e riquadri, formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, incluse le interruzioni intorno ad alberi, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori ad 1 mq; dimensioni 12 x 25 cm, posata manualmente: colorazione superficiale standard grigia, spessore 8 cm							
	Sommano m²		32,250	4,000		129,00		
						129,00	60,06 €	7.747,74 €
	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 10 x 25 x 100 cm							
16 C01.040.015.a (C)			32,250			32,25		
	Sommano Cadauno					32,25	11,08 €	357,33 €
	Totale Capitolo:							11.224,20 €
	SUPERCAPITOLO : 04_SMLTIMENTO ACQUE							
16 C01.040.015.a (C)	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, delle dimensioni 100 x 20 cm, altezza 18 cm, peso 53 kg, portata idraulica 6,7 l/sec, in opera entro scavo da conteggiare a parte, completa di: griglia in acciaio zincato a caldo, a maglia 30 x 30 mm, classe di portata C250, peso 4,8 kg							
	(Np=2*4)	8,000				8,00		
	Sommano Cadauno					8,00	54,77 €	438,16 €
	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm							
17 C02.019.045.b (C)			2,000			2,00		
	Sommano Cadauno					2,00	95,30 €	190,60 €
	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfilanco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 110 mm, spessore 3,2 mm							
	A R I P O R T A R E							14.170,88 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	R I P O R T O							14.170,88 €
19 C02.001.015 (C)	tubi (Np=13,5+15)	28,500				28,50	14,42 €	497,49 €
	pezzi speciali compreso sifone (compensati 1=1m)	6,000				6,00		
	Sommano m					34,50		
	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia							
20 C02.001.025 (C)			28,500	0,600	0,150	2,57	34,76 €	89,33 €
	Sommano m³					2,57		
	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature							
			28,500	0,600	0,200	3,42	90,48 €	309,44 €
	Sommano m³					3,42		
	Totale capitolo:							1.525,02 €
	T O T A L E :							15.067,14 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	TOTALI							
	Totale lavorazioni A CORPO							14.849,34 €
	Totale lavorazioni A MISURA							0,00 €
	Importo Manodopera							4.688,64 €
	Importo Sicurezza di Fase							0,00 €
	Importo Sicurezza Generale							0,00 €
	Importo Sicurezza Speciale							217,80 €
	Totale Progetto							15.067,14 €
	RIEPILOGATIVO GENERALE							
	Totale Lavorazioni							14.849,34 €
	Totale Sicurezza Ordinaria							0,00 €
	Totale Sicurezza Speciale							217,80 €
	Totale Sicurezza							217,80 €
	Totale Progetto							15.067,14 €
	RIEPILOGATIVO SICUREZZA							
	Totale Sicurezza Ordinaria							0,00 €
	Di cui sicurezza generale							0,00 €
	Totale Sicurezza Speciale							217,80 €
	Totale Sicurezza							217,80 €

Committente: Dott. Domenico Savino