

**REGIONE EMILIA-ROMAGNA  
PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA  
COMUNE DI REGGIO NELL'EMILIA**



## **STADIO MIRABELLO**

### **PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE**

- TABELLONE LUMINOSO SEGNAPOSTI: SUPPORTO E FONDAZIONE
- PORTE DA RUGBY: PLINTI DI FONDAZIONE
- PORTE DA CALCIO: PLINTI DI FONDAZIONE
- PORTE DA FOOTBALL AMERICANO: PLINTI DI FONDAZIONE

### **(9.1) QUADRO INCIDENZA MANODOPERA LOTTO 1**

Il professionista incaricato:  
**ING. ANGELO LUPPI**



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>						
1 A03.007.005. a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc  SOMMANO...	mc	3,73	82,07	306,12	79,59	26,000
2 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq) SOMMANO...	mc	34,42	139,34	4'796,08	1'007,18	21,000
3 A03.010.005. a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione SOMMANO...	mq	107,33	25,02	2'685,40	1'987,19	74,000
4 A03.013.005. d	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 12 mm SOMMANO...	kg	880,00	1,34	1'179,20	507,06	43,000
5 E01.007.010. b	Tubo in pvc rigido per condotte in pressione di acqua potabile, secondo norma UNI EN 1452, completi di anello di giunzione in materiale elastomerico, inamovibile, a norma UNI EN 681-1, comprensivo di manicotti, raccordi, escluse le valvole ed eventuali scavi e rinterri: SDR 13,6 (PN 20): diametro esterno 125 mm, spessore 9,3 mm SOMMANO...	ml	14,00	24,96	349,44	83,86	24,000
6 SIC.CV.01.0 01	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. SOMMANO...	cad. settiman a	1,00	46,26	46,26	36,55	79,000
7 SIC.CV.02.0 01	Riunione preliminare/periodica di coordinamento, almeno quindicinale, del CSE con il Datore di lavoro dell'Impresa Affidataria e/o suo delegato, con le rappresentanze sindacali aziendali/organizzazioni sindacali di categoria, con il RSPP aziendale (responsabile del servizio di prevenzione e protezione aziendale) e con gli RLS/RLST aziendali (rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza aziendali) per l'acquisizione dell'avvenuto adempimento da parte delle Imprese (Affidataria, subappaltatrici, subfornitori, etc.) delle prescrizioni del Protocollo e dei dettati normativi vigenti in materia di contenimento della diffusione della COVID19. Per le riunioni periodiche mensili (riunioni con cadenza almeno quindicinale). SOMMANO...	mese	0,25	185,00	46,25	36,54	79,000
8 SIC.CV.03.0 01	Compenso per l'attività del personale addetto all'applicazione delle procedure del Protocollo ministeriale e/o di procedure integrative definite dal Datore di lavoro e dal PSC, legate al contenimento della diffusione del contagio da Covid-19 (gestione accessi di personale, visitatori, tecnici e fornitori, predisposizione e modifica percorsi separati, verifica dell'attuazione delle procedure da parte dei soggetti presenti in cantiere, registrazione delle disinfezioni e in generale delle procedure previste nel						
	A R I P O R T A R E				9'408,75	3'737,97	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				9'408,75	3'737,97	
9 SIC.CV.11	PSC e nel POS, sorveglianza e verifica, della turnazione dei lavoratori con l'obiettivo di diminuire i contatti, di creare gruppi autonomi, distinti e riconoscibili e di consentire una diversa articolazione degli orari del cantiere sia per quanto attiene all'apertura, alla sosta e all'uscita, etc.) non già disciplinate in altri prezzi. Compenso settimanale per cantieri con numero medio quotidiano di addetti fino a 10 (numero medio da intendersi come calcolo uomini per giorno secondo le diverse fasi di cantiere indicate in PSC).  SOMMANO...	cad. settiman a	1,00	61,70	61,70	48,74	79,000
10 SIC.CV.14.0 02	Dotazione settimanale di soluzione idralcolica per igienizzazione e disinfezione personale (alcohol > 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.  SOMMANO...	cad. settiman a	5,00	2,52	12,60	9,95	79,000
11 SIC.CV.15	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 2020.  SOMMANO...	cad.	75,00	0,51	38,25	30,22	79,000
12 SIC.CV.17	Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP2S (per polveri nocive e tossiche), bardatura nucale costituita da due elastici in gomma e linguetta stringinaso, tipo normale.  SOMMANO...	cad.	5,00	5,02	25,10	19,83	79,000
	Guanti ambidestro monouso, interno polverato, dove richiesto per specifico intervento in area positiva COVID19, in nitrile o in lattice spessore minimo 0,12 mm.  SOMMANO...	Paio	12,50	0,18	2,25	1,78	79,000
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>				9'548,65	3'848,49	40,304
	<b>T O T A L E euro</b>				9'548,65	3'848,49	40,304
	A R I P O R T A R E						

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>			
001	PORTE DA CALCIO	1'251,15	514,93	41,157
002	PORTE DA FOOTBALL AMERICANO	2'725,79	1'243,24	45,610
003	PORTE DA RUGBY	3'246,63	1'220,42	37,590
004	STRUTTURA TABELLONE SEGNAPUNTI LUMINOSO	2'092,67	686,29	32,795
005	SICUREZZA	232,41	183,61	79,003
	Totale SUPER CATEGORIE euro	9'548,65	3'848,49	40,304
	A R I P O R T A R E			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>			
C	LAVORI A CORPO euro	9'548,65	3'848,49	40,304
C:001	PORTE DA CALCIO euro	1'251,15	514,93	41,157
C:002	PORTE DA FOOTBALL AMERICANO euro	2'725,79	1'243,24	45,610
C:003	PORTE DA RUGBY euro	3'246,63	1'220,42	37,590
C:004	STRUTTURA TABELLONE SEGNAPUNTI LUMINOSO euro	2'092,67	686,29	32,795
C:005	SICUREZZA euro	232,41	183,61	79,003
	TOTALE euro	9'548,65	3'848,49	40,304
	Data, 10/05/2021			
	Il Tecnico			
	A R I P O R T A R E			

COMMITTENTE: