



CAMPI CALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DI
LAVORI AI FINI DELL’OTTENIMENTO DEL
CERTIFICATO DI IDONEITA’ STATICA PRESSO N°
5 (CINQUE) IMPIANTI SPORTIVI COMUNALI.

A01 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Il Progettista
Arch. Fabio Mussini

CAMPI CALCIO	ESECUZIONE DI LAVORI AI FINI DELL'OTTENIMENTO DEL CERTIFICATO DI IDONEITA' STATICA	FONDAZIONE PER LO SPORT DEL COMUNE DI REGGIO EMILIA
--------------	---	--

PREMESSA

I prezzi riportati dalla computazione sono stati rilevati dal prezziario 2019 della Camera di Commercio di Reggio Emilia e dall'elenco Prezzi Opere Pubbliche e Difesa Del Suolo – 2019 Regione Emilia Romagna.

Per l'utilizzazione del prezziario della Camera di Commercio e delle 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)	<p>SUPERCAPITOLO : 01_GENERALE</p> <p>CAPITOLO : 001_SICUREZZA</p> <p>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</p>	1,000000				1,000		
	Sommano Cadauno					1,000	3,39 €	3,39 €
2 F01.097.015 (C)	<p>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</p>	1,000000				1,000		
	Sommano Cadauno					1,000	15,90 €	15,90 €
3 SIC.CV.01.001 (C)	<p>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.</p>	4,000000				4,000		
	Sommano Cadauna se					4,000	46,26 €	185,04 €
4 SIC.CV.14.002 (C)	<p>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</p>							
	(Np=3*7*4)	84,000000				84,000		
	Sommano Cadauno					84,000	0,51 €	42,84 €
5 SIC.CV.11 (C)	<p>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.</p>							
A RIPORTARE								247,17 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale	
	R I P O R T O							247,17 €	
6 M01.001.020 (C)	(Np=4*3)	12,000000				12,000	2,52 €	30,24 €	
	Sommano Cadauno					12,000			
	Totale Capitolo:							277,41 €	
	SUPERCAPITOLO : 02_CAMPIOLI								
CAPITOLO : 002_RIMOZIONI SMALTIMENTI									
Comune edile									
7 B01.061.005 (C)	SMONTAGGIO PARAPETTI E PEDANE	18,000000				18,000	24,53 €	441,54 €	
	Sommano ora					18,000			
	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica								
	8 EER 170904 (C)					3,000000	3,000	47,85 €	143,55 €
Sommano m³		3,000							
Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03									
9 A22.004.005.b (C)						1,000000	1,000	10,12 €	10,12 €
	Sommano t	1,000							
	Totale Capitolo:							595,21 €	
	SUPERCAPITOLO : 02_CAMPIOLI								
CAPITOLO : 003_STRUTTURE									
Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla norma UNI EN 338 come previsto dalla attuale normativa in materia di progettazione sismica, resistenza caratteristica a flessione 24 MPa, inclusi gli oneri per il trasporto e la movimentazione nell'ambito del cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato ed ogni altra prestazione compreso il controllo e accettazione di elaborati costruttivi forniti dal produttore o dal progettista. Sono compresi nel prezzo i piani di lavoro interni, la pulizia finale, il trasporto a discarica del materiale di risulta differenziato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino giuntato									
		4,000000	11,200000	0,550000	0,030000	0,739			
	A R I P O R T A R E							872,62 €	

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	R I P O R T O							872,62 €
	Sommano m ³					0,739	1.031,36 €	762,18 €
10 A22.004.015.a (C)	Sovrapprezzo per elementi costruttivi diritti per travi in legno di abete, douglas o pino di cui alla voce A22.004.005 per trattamento preventivo per conferire resistenza agli agenti biologici (insetti, funghi) e all'umidità superiore a quella di un legno naturalmente durevole, trattamento utilizzato nel caso di applicazione in classe di rischio 3 e 4: applicazione a pennello, spazzola o rotolo							
	(La=2*(0,55+0,03))	4,000000	11,200000	1,160000		51,968		
	Sommano m ²					51,968	13,48 €	700,53 €
11 A23.001.030.b (C)	Carpenteria in acciaio per travi e colonne, realizzate in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo compresi eventuali connettori, piastre di base e di attacco, taglio a misura, forature, flange, bullonatura o saldatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: tubolari con saldatura: in acciaio S235 JR - Classe di esecuzione EXC3							
	PARAPETTI LATERALI (n 2)							
	PICCHETTI 15x15x2 (Np=2*17)	34,000000	0,850000		0,880000	25,432		
	SCATOLARE 50x25x2 CONTORNO (Lu=1+1+2,3+2,4)	2,000000	6,700000		2,330000	31,222		
	MONTANTI 50X50X4 (Lu=3*1,15+1,25)	2,000000	4,700000		5,830000	54,802		
	PARAPETTI POSTERIORI (n 7)							
	PICCHETTI 15x15x2 (Np=7*14)	98,000000	0,900000		0,617000	54,419		
	SCATOLARE 60X30X3 (Np=7*2)	14,000000	1,550000		3,880000	84,196		
	MONTANTI 60X60X3 (Np=7*2)	14,000000	1,250000		5,290000	92,575		
		7,000000	1,550000		5,290000	57,397		
	Sommano kg					400,043	4,13 €	1.652,18 €
12 A23.001.050.a (C)	Saldatura in opera di strutture metalliche in conformità alle norme vigenti, fatta eccezione per la saldatura dei connettori: saldatura a cordoni d'angolo							
	PARAPETTI LATERALI 8X8X150mm (La=1*1/2)	6,000000	15,000000	0,500000		45,000		
	Sommano cm ³					45,000	0,23 €	10,35 €
13 A23.004.030.b (C)	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito: strutture di peso inferiore a 80 kg							
	(Vedi voce numero 11)	400,04300				400,043		
	Sommano kg					400,043	0,46 €	184,02 €
	Totale Capitolo:							3.309,26 €
	A R I P O R T A R E							4.181,88 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	R I P O R T O							4.181,88 €
14 M01.001.020 (C)	SUPERCAPITOLO : 03_CABASSI CAPITOLO : 002_RIMOZIONI SMALTIMENTI Comune edile							
	SMONTAGGIO PARAPETTI E PEDANE	9,000000				9,000		
	Sommano ora					9,000	24,53 €	220,77 €
15 B01.061.005 (C)	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica							
		1,500000				1,500		
	Sommano m³					1,500	47,85 €	71,78 €
16 EER 170904 (C)	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03							
		0,500000				0,500		
	Sommano t					0,500	10,12 €	5,06 €
	Totale Capitolo:							297,61 €
17 A22.004.005.b (C)	SUPERCAPITOLO : 03_CABASSI CAPITOLO : 003_STRUTTURE Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla norma UNI EN 338 come previsto dalla attuale normativa in materia di progettazione sismica, resistenza caratteristica a flessione 24 MPa, inclusi gli oneri per il trasporto e la movimentazione nell'ambito del cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato ed ogni altra prestazione compreso il controllo e accettazione di elaborati costruttivi forniti dal produttore o dal progettista. Sono compresi nel prezzo i piani di lavoro interni, la pulizia finale, il trasporto a discarica del materiale di risulta differenziato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino giuntato							
		4,000000	5,000000	0,550000	0,030000	0,330		
	Sommano m³					0,330	1.031,36 €	340,35 €
18 A22.004.015.a (C)	Sovrapprezzo per elementi costruttivi diritti per travi in legno di abete, douglas o pino di cui alla voce A22.004.005 per trattamento preventivo per conferire resistenza agli agenti biologici (insetti,							
	A R I P O R T A R E							4.819,84 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	R I P O R T O							4.819,84 €
19 A23.001.030.b (C)	funghi) e all'umidità superiore a quella di un legno naturalmente durevole, trattamento utilizzato nel caso di applicazione in classe di rischio 3 e 4: applicazione a pennello, spazzola o rotolo							
	(La=2*(0,55+0,03))	4,000000	5,000000	1,160000		23,200	13,48 €	312,74 €
	Sommano m²					23,200		
	Carpenteria in acciaio per travi e colonne, realizzate in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo compresi eventuali connettori, piastre di base e di attacco, taglio a misura, forature, flange, bullonatura o saldatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: tubolari con saldatura: in acciaio S235 JR - Classe di esecuzione EXC3							
	PARAPETTI LATERALI (n 2)							
	PICCHETTI 15x15x2 (Np=2*17)	34,000000	0,820000		0,880000	24,534		
	SCATOLARE 50x25x2 CONTORNO (Lu=1+1+2,3+2,4)	2,000000	6,700000		2,330000	31,222		
	MONTANTI 50X50X4 (Lu=3*1,15+1,25)	2,000000	4,700000		5,830000	54,802		
	PARAPETTI POSTERIORI (n 3)							
	PICCHETTI 15x15x2 (Np=3*14)	42,000000	0,900000		0,880000	33,264		
20 A23.001.050.a (C)	SCATOLARE 60X30X3 (Np=3*2)	6,000000	1,550000		3,880000	36,084		
	MONTANTI 60X60X3 (Np=3*2)	6,000000	1,250000		5,290000	39,675		
	Sommano kg	3,000000	1,550000		5,290000	24,599		
						244,180	4,13 €	1.008,46 €
	Saldatura in opera di strutture metalliche in conformità alle norme vigenti, fatta eccezione per la saldatura dei connettori: saldatura a cordoni d'angolo							
	PARAPETTI LATERALI 8X8X150mm (La=1*1/2)	6,000000	15,000000	0,500000		45,000		
	Sommano cm³					45,000	0,23 €	10,35 €
	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito: strutture di peso inferiore a 80 kg							
	(Vedi voce numero 19)	244,18000	0			244,180		
	Sommano kg					244,180	0,46 €	112,32 €
21 A23.004.030.b (C)								
22 A17.004.025.a (C)								
	Totale Capitolo:							1.784,22 €
	SUPERCAPITOLO : 04_LARI							
	CAPITOLO : 003_STRUTTURE							
	Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, collegamenti in tondo liscio diametro 5 mm, bordi orizzontali elettroforgiati in ferro							
	A R I P O R T A R E							6.263,71 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	R I P O R T O							6.263,71 €
23 M01.001.020 (C)	bugnato 25 x 4 mm e piantane in profilato piatto 60 x 8 mm (UNI 5681), zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, poste ad interasse di 2 m, con collegamenti effettuati tramite bulloni in acciaio inox zincati del tipo antisvitamento, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a regola d'arte con l'esclusione delle eventuali opere murarie necessarie, della relativa esecuzione dei fori di alloggiamento delle piantane: pannello di altezza 930 mm con piantana di altezza 1.200 mm: maglia 62 x 66 mm, piatto portante 25 x 2 mm e peso complessivo di 13,8 kg/mq							
	Sommano m²		19,800000		1,000000	19,800		
						19,800	50,55 €	1.000,89 €
	Totale Capitolo:							1.000,89 €
	SUPERCAPITOLO : 05_MELATO							
24 B01.061.005 (C)	CAPITOLO : 002_RIMOZIONI SMALTIMENTI							
	Comune edile							
	SMONTAGGIO PARAPETTI E PEDANE - SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO CENTRATO RISPETTO A SOLETTA STRUTTURA	18,000000				18,000		
	Sommano ora					18,000	24,53 €	441,54 €
25 EER 170904 (C)	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica							
	Sommano m³	2,000000				2,000		
						2,000	47,85 €	95,70 €
26 A22.004.005.b (C)	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	0,750000				0,750		
	Sommano t					0,750	10,12 €	7,59 €
	Totale Capitolo:							544,83 €
	SUPERCAPITOLO : 05_MELATO							
26 A22.004.005.b (C)	CAPITOLO : 003_STRUTTURE							
	Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla norma UNI EN 338 come previsto dalla attuale normativa in materia di progettazione sismica, resistenza caratteristica a							
	A R I P O R T A R E							7.809,43 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	R I P O R T O							7.809,43 €
27 A22.004.015.a (C)	flessione 24 MPa, inclusi gli oneri per il trasporto e la movimentazione nell'ambito del cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato ed ogni altra prestazione compreso il controllo e accettazione di elaborati costruttivi forniti dal produttore o dal progettista. Sono compresi nel prezzo i piani di lavoro interni, la pulizia finale, il trasporto a discarica del materiale di risulta differenziato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino giuntato							
		4,000000	6,400000	0,550000	0,030000	0,422		
	Sommano m³					0,422	1.031,36 €	435,23 €
	Sovrapprezzo per elementi costruttivi diritti per travi in legno di abete, douglas o pino di cui alla voce A22.004.005 per trattamento preventivo per conferire resistenza agli agenti biologici (insetti, funghi) e all'umidità superiore a quella di un legno naturalmente durevole, trattamento utilizzato nel caso di applicazione in classe di rischio 3 e 4: applicazione a pennello, spazzola o rotolo							
28 A23.001.030.b (C)	(La=2*(0,55+0,03))	4,000000	6,400000	1,160000		29,696		
	Sommano m²					29,696	13,48 €	400,30 €
	Carpenteria in acciaio per travi e colonne, realizzate in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo compresi eventuali connettori, piastre di base e di attacco, taglio a misura, forature, flange, bullonatura o saldatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: tubolari con saldatura: in acciaio S235 JR - Classe di esecuzione EXC3							
	PARAPETTI LATERALI (n 2)							
29 A23.001.050.a (C)	PICCHETTI 15x15x2 (Np=2*12)	24,000000	0,820000		0,880000	17,318		
	SCATOLARE 50x25x2 CONTORNO (Lu=1+1+2,3+2,4)	2,000000	6,700000		2,330000	31,222		
	MONTANTI 50X50X4 (Lu=3*1,15+1,25)	2,000000	4,700000		5,830000	54,802		
	PARAPETTI POSTERIORI (n 4)							
	PICCHETTI 15x15x2 (Np=4*14)	56,000000	0,900000		0,880000	44,352		
	SCATOLARE 60X30X3 (Np=4*2)	8,000000	1,550000		3,880000	48,112		
	MONTANTI 60X60X3 (Np=4*2)	8,000000	1,250000		5,290000	52,900		
		4,000000	1,550000		5,290000	32,798		
	Sommano kg					281,504	4,13 €	1.162,61 €
	Saldatura in opera di strutture metalliche in conformità alle norme vigenti, fatta eccezione per la saldatura dei connettori: saldatura a cordoni d'angolo							
	PARAPETTI LATERALI 8X8X150mm (La=1*1/2)	6,000000	15,000000	0,500000		45,000		
	Sommano cm³					45,000	0,23 €	10,35 €
	A R I P O R T A R E							9.817,92 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	R I P O R T O							9.817,92 €
30 A23.004.030.b (C)	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito: strutture di peso inferiore a 80 kg							
	(Vedi voce numero 28)	281,50400				281,504		
	Sommano kg	0				281,504	0,46 €	129,49 €
	Totale Capitolo:							2.137,98 €
	SUPERCAPITOLO : 06_VILLA CELLA							
	CAPITOLO : 002_RIMOZIONI SMALTIMENTI							
31 B01.034.040 (C)	Smontaggio di recinzioni in pannelli grigliati compreso smuratura delle grappe e rimozione della bulloneria di collegamento ed eventuale taglio a sezione degli elementi							
	PARAPETTO ESISTENTE	600,00000				600,000		
	Sommano kg	0				600,000	0,98 €	588,00 €
32 B01.061.005 (C)	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica							
	Sommano m³	3,000000				3,000		
						3,000	47,85 €	143,55 €
33 EER 170904 (C)	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03							
	Sommano t	6,000000				6,000		
						6,000	10,12 €	60,72 €
	Totale Capitolo:							792,27 €
	SUPERCAPITOLO : 06_VILLA CELLA							
	CAPITOLO : 003_STRUTTURE							
34 A23.001.030.b (C)	Carpenteria in acciaio per travi e colonne, realizzate in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo compresi eventuali connettori, piastre di base e di attacco, taglio a misura, forature, flange, bullonatura o saldatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: tubolari con saldatura: in acciaio S235 JR - Classe di esecuzione EXC3							
	A R I P O R T A R E							10.739,68 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	R I P O R T O							10.739,68 €
35 A23.001.005.b (C)	CONTROVENTI E FISSAGGIO SEDUTE (n 20 campi)					0,000		
	TIRANTE Ø 12 mm n 2 (Np=20*2)	40,000000	2,000000		0,888000	71,040		
	ANGOLARE 100x100x10 L=160 mm n 6 (Np=6*20)	120,000000	0,160000		15,100000	289,920		
	PIATTO PERNO n 8 (Np=20*8)	160,000000	0,000042		7860,000000	52,819		
	PIATTO TIRANTE n 8 (Np=8*20)	160,000000	0,000022		7860,000000	27,667		
	PARAPETTO POSTERIORE (n 20)					0,000		
	PICCHETTI Ø 10 mm (Np=20*23)	460,000000	0,850000		0,617000	241,247		
	CORRENTE Ø 60 mm x 3 mm (Np=20*3)	60,000000	2,400000		4,210000	606,240		
	PARAPETTO LATERALE (n 2)					0,000		
	PICCHETTI Ø 10 mm (Np=2*20)	40,000000	0,850000		0,617000	20,978		
	CORRENTE Ø 60 mm x 3 mm (Np=2*3)	6,000000	2,400000		4,210000	60,624		
	Sommano kg					1370,535	4,13 €	5.660,31 €
	Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonatura o saldatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: per strutture semplici: in acciaio S235 JR - classe di esecuzione EXC3							
	MONTANTI IPE 140 PARAPETTO POSTERIORE	21,000000	2,500000		12,900000	677,250		
36 B02.004.050.a (C)	MONTANTI IPE 140 PARAPETTO LATERALE	2,000000	1,400000		12,900000	36,120		
	Sommano kg					713,370	3,02 €	2.154,38 €
	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm: diametro fino a 16 mm							
37 A23.004.030.a (C)	CONTROVENTI E FISSAGGIO SEDUTE (n 40) (Np=4*6*20)	480,000000				480,000		
	Sommano Cadauno					480,000	22,77 €	10.929,60 €
	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito: strutture di peso superiore a 80 kg							
	(Vedi voce numero 34)	1370,535000				1370,535		
	(Vedi voce numero 35)	713,370000				713,370		
	Sommano kg					2083,905	0,36 €	750,21 €
	Totale capitolo:							19.494,49 €

Committente: Fondazione per lo Sport del Comune di Reggio Emilia

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	TOTALI							
	Totale lavorazioni A CORPO							29.956,77 €
	Totale lavorazioni A MISURA							0,00 €
	Importo Manodopera							8.401,73 €
	Importo Sicurezza di Fase							0,00 €
	Importo Sicurezza Generale							0,00 €
	Importo Sicurezza Speciale							277,41 €
	Totale Progetto							30.234,18 €
	RIEPILOGATIVO GENERALE							
	Totale Lavorazioni							29.956,77 €
	Totale Sicurezza Ordinaria							0,00 €
	Totale Sicurezza Speciale							277,41 €
	Totale Sicurezza							277,41 €
	Totale Progetto							30.234,18 €
	RIEPILOGATIVO SICUREZZA							
	Totale Sicurezza Ordinaria							0,00 €
	Di cui sicurezza generale							0,00 €
	Totale Sicurezza Speciale							277,41 €
	Totale Sicurezza							277,41 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI							IMPORTI
								Totale
	RIEPILOGO PER CAPITOLI							
	01_GENERALE							--
	001_SICUREZZA							277,41 €
	Totale [01_GENERALE]							277,41 €
	02_CAMPIOLI							--
	002_RIMOZIONI SMALTIMENTI							595,21 €
	003_STRUTTURE							3.309,26 €
	Totale [02_CAMPIOLI]							3.904,47 €
	03_CABASSI							--
	002_RIMOZIONI SMALTIMENTI							297,61 €
	003_STRUTTURE							1.784,22 €
	Totale [03_CABASSI]							2.081,83 €
	04_LARI							--
	003_STRUTTURE							1.000,89 €
	Totale [04_LARI]							1.000,89 €
	05_MELATO							--
	002_RIMOZIONI SMALTIMENTI							544,83 €
	003_STRUTTURE							2.137,98 €
	Totale [05_MELATO]							2.682,81 €
	06_VILLA CELLA							--
	002_RIMOZIONI SMALTIMENTI							792,27 €
	003_STRUTTURE							19.494,50 €
	Totale [06_VILLA CELLA]							20.286,77 €

Committente: Fondazione per lo Sport del Comune di Reggio Emilia