

COMUNE DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

*Area Valorizzazione e Sviluppo del Territorio
Servizio Lavori Pubblici*

Lavori di ristrutturazione edilizia della palestra polifunzionale “Palamelo” e degli annessi locali di servizio siti in via Arcoveggio in Quarrata

Progetto Definitivo-Esecutivo

Stima Oneri della Sicurezza

Responsabile Unico del Procedimento:

**Responsabile Servizio Lavori Pubblici
Geom. Fabiana Baldi**

Progettista Opere Edili:

**Istruttore Direttivo Tecnico
Arch. Riccardo Pallini**

Progettisti Opere Impiantistiche:

**Dirigente Area Valorizzazione e Sviluppo del Territorio
Ing. Iuri Gelli**

Istruttore Tecnico

Ivano Pasquinelli

Collaboratore Professionale

Luca Capecchi

Data: febbraio 2018

STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA

COD.	DESCRIZIONE	u.m.	quantità	prezzo	COSTO TOTALE
INSTALLAZIONE CANTIERE					
	Fornitura e montaggio di recinzione adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna, con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 m x H 2,00 + basamento in cemento, per tutta la durata dei lavori. Nel prezzo è compresa la realizzazione di cancello pedonale e n.2 passi carrabili. Compreso il noleggio per 4 mesi	cad.	4,00	€ 18,50	€ 74,00
	Smontaggio di recinzione aerea adibita a plastificata rossa da fissare con fascette diurna e notturna, con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 m x H 2,00 + basamento in cemento.	cad.	4,00	€ 5,20	€ 20,80
	Fornitura e posa in opera di rete H=1,8 m plastificata rossa da fissare con fascette ai ritti esterni del ponte di servizio compreso rimozione della stessa a fine lavori.	ml	93,00	€ 1,45	€ 134,85
	Trasporto in cantiere, noleggio per tutta la durata dei lavori, posizionamento e rimozione finale di monoblocco prefabbricato coibentato con struttura in profilato di acciaio scatolare, pavimentato in pannelli di legno truciolare idrofigo, in lamiera di acciaio e preverniciata a sandwich con interposto poliuretano espanso, densità 40Kg/mc, isolamento termico ed acustico adeguato, serramenti una porta ed una finestra, in alluminio preverniciato vetrati, punto luce, presa, interruttore, scatola di deviazione. Dimensioni 4,50x2,40xh m. esterna 2,40m.	cad.	1,00	€ 773,81	€ 773,81
	Fornitura e posa in opera di lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, da posizionare nella zona di cantiere dove sono posizionati i baraccamenti, le macchine, le zone di carico e scarico e di stoccaggio dei materiali. Nel prezzo è compreso altresì, la manutenzione, compreso la sostituzione delle batterie usurate, per il corretto funzionamento per tutta la durata dei lavori e la rimozione finale	cad.	2,00	€ 6,27	€ 12,54
	Cassetta di pronto soccorso contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15/07/2003 n.389. Nel prezzo sono comprese tutti i ricambi dei presidi medici che si rendano necessari in modo che la cassetta sia sempre completa e disponibile per tutta la durata dei lavori.	cad.	1,00	€ 31,14	€ 31,14
	Fornitura, noleggio e posizionamento nelle immediate vicinanze delle lavorazioni di estintore portatile a polvere omologato per tutta la durata dei lavori.	cad.	2,00	€ 41,43	€ 82,86
PCC: PROTEZIONE CONTRO LA CADUTA DALL'ALTO					
PCC 01	Posizionamento di rete di sicurezza anticaduta a maglia quadrata annodata e	mq	891,05	€ 7,00	€ 6.237,37

termofissata realizzata in polietilene ad alta densità (con nodo), stabilizzato contro i raggi UV; idrorepellente; fornita con certificazione secondo norme europee EN 1263-1 e pr EN 1263-2; con maglia da mm. 100 x 100 (peso g. 320/mq). spessore filato: mm. 5; completa di bordatura di rinforzo (lungo tutto il perimetro) e di funi per l' ancoraggio, di scheda tecnica e manuale di montaggio.

Posizionamento di sistema anticaduta certificato EN-795-2012-CENT-TS16415 : 2013 UNI 11578 . 2015 posizionato sul perimetro del fabbricato costituito da n. 4 linee vita a palette di tipo "C" con assorbitore tenditore e cavo in acciaino A corpo inox compreso n. 2 ganci scala per accesso alla copertura. Elaborato della copertura, relazione di calcolo e manuale d'uso e manutenzione.

PCC 02 € 8.100,00

COSTI SICUREZZA COMPRESI NELLE VOCI DI COMPUTO				€ 15.467,37
GE: GESTIONE EMERGENZA				

Attuazione delle procedure di controllo, anche giornaliero, previste dal piano d'emergenza o, in assenza di piano, dalle norme in materia di prevenzione incendi e salvataggio

GE 01 1 € 300,00 € 300,00

APC: ATTUAZIONE PIANO DI COORDINAMENTO				
---	--	--	--	--

Incontri iniziali e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore dell'esecuzione per esame n piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attenzione

APC 01 1 € 150,00 € 150,00

Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. Operaio comune, qualificato, specializzato, capo squadra

APC02 1 € 150,00 € 150,00

SS: SEGNALETICA DI SICUREZZA				
-------------------------------------	--	--	--	--

Segnale in lamiera rifrangente lato mm 600 su palo spostabile n 1 € 30,00 € 30,00

SS 02 Cartello di obbligo (prescrizione) in alluminio quadrato lato mm 270 posato a parete n 1 € 11,30 € 11,30

SS 03 Cartello di pericolo (avvertimento) in alluminio rettangolare mm 330x125 n 1 € 9,10 € 9,10

posato a parete

SS 04	Segnale di salvataggio o soccorso in alluminio quadrato lato mm 250 posato a parete	1 €	9,10	€	9,10
-------	---	-----	------	---	------

PRG: PROGETTAZIONE DI SICUREZZA					
---------------------------------	--	--	--	--	--

PRG 01	Redazione del piano operativo per la sicurezza (Dlgs 81/2008 come modificata n dalla L. 106/2009)	1 €	1.000,00	€	1.000,00
--------	---	-----	----------	---	----------

COSTI SICUREZZA EXTRA VOCI DI COMPUTO				€.	1.659,50
--	--	--	--	-----------	-----------------

TOTALE COMPLESSIVO COSTI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO			TOTALE	€.	17.126,87
--	--	--	---------------	-----------	------------------

--	--	--	--	--	--