

# ALLEGATO "C"

**Comune di Quarrata**  
Provincia di Pistoia

## STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(Allegato XV e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)  
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

**OGGETTO:** DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI FABBRICATO E PORTICATO A SERVIZIO  
DEL CENTRO SPORTIVO "L. BENNATI"

**COMMITTENTE:** COMUNE DI QUARRATA.

**CANTIERE:** VIA VECCHIA FIORENTINA II TRONCO N.25, Quarrata (PT)

Quarrata, 29/10/2020

**IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA**

\_\_\_\_\_  
(Arch. Luca Vergari)

*per presa visione*

**IL COMMITTENTE**

\_\_\_\_\_

**Architetto Luca Vergari**

Via Brunelleschi n.62  
51039 Quarrata (PT)  
Tel.: 057372353 cell. 3496703067  
Email-[vergari.liscale.it](mailto:vergari.liscale.it)

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
1 TOS20_17.N0 5.002.012 (M)	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.							
	montaggio	1,000	65,000			65,00		
	Sommano ml					65,00	€ 7,13	€ 463,45
2 TOS20_17.N0 5.002.015 (M)	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.							
	smontaggio	1,000	65,000			65,00		
	Sommano ml					65,00	€ 3,06	€ 198,90
3 TOS20_17.N0 5.002.018 (M)	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica							
	noleggio altri 5 mesi	5,000	65,000			325,00		
	Sommano ml					325,00	€ 0,71	€ 230,75
4 TOS20_17.P05 .001.003 (M)	Recinzioni e accessi di cantiere Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 180							
			65,000			65,00		
	Sommano m					65,00	€ 1,32	€ 85,80
5 TOS20_17.N0 6.004.011 (C)	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento-compreso montaggio e smontaggio. adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile							
	spogliatoio cantiere su basamento presistente	6,000				6,00		
	Sommano cad					6,00	€ 207,00	€ 1.242,00
6 S.01 (C)	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda); esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso							
A R I P O R T A R E								€ 2.220,90

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	R I P O R T O							€ 2.220,90
7 TOS20_17.N0 5.003.030 (M)	montaggio e smontaggio. adibito a ufficio di cantiere di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile							
	ufficio cantiere su basamento presistente	6,000				6,00		
	Sommano cad/30gg					6,00	€ 207,00	€ 1.242,00
	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.							
8 TOS20_17.N0 5.003.032 (M)	montaggio		35,000		5,500	192,50		
			10,000		5,500	55,00		
	Sommano m²					247,50	€ 8,21	€ 2.031,98
	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.							
9 TOS20_17.N0 5.003.031 (M)	noleggio altri 3 mesi	3,000	247,500			742,50		
	Sommano m²					742,50	€ 1,27	€ 942,98
	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.							
	smontaggio	247,500				247,50		
10 TOS20_17.N0 5.003.033 (M)	Sommano m²					247,50	€ 3,52	€ 871,20
	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.							
	montaggio parapetto sommitale laterale sopra tetto spogliatoi		10,000		1,500	15,00		
	Sommano m²					15,00	€ 9,26	€ 138,90
11 TOS20_17.N0 5.003.034 (M)	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.							
	smontaggio parapetto sommitale laterale sopra tetto spogliatoi		10,000		1,500	15,00		
	Sommano m²					15,00	€ 3,97	€ 59,55
	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione							
12 TOS20_17.N0 5.003.035								
	A R I P O R T A R E							€ 7.507,51

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	R I P O R T O							€ 7.507,51
(M)	notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.							
	parapetto sommitale laterale sopra tetto spogliato - noleggio per altri 3 mesi		10,000		1,500	15,00		
	Sommano m²					15,00	€ 1,38	€ 20,70
13 S.02 (M)	Telo di juta per la protezione delle impalcature edili in vista, fornito in opera; per l'intera durata dei lavori. MONTAGGIO PONTEGGIO FISSO-Protezione da schegge e materiali							
	per lavorazioni interferenti	247,500				247,50		
	Sommano mq					247,50	€ 2,24	€ 554,40
14 TOS20_17.N0 5.004.001 (M)	Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni.							
	per lavorazioni all'interno in altezza previste per 4 mesi	120,000				120,00		
	Sommano giornalier					120,00	€ 8,05	€ 966,00
15 S.03 (C)	Noleggio di WC CHIMICO fornito e posato in cantiere, composto da un unico ambiente con wc e lavabo per la pulizia delle mani, conforme alla norma UNI EN 16194. Il tutto noleggiato completo di impianti interni per la distribuzione dell'acqua, la raccolta e lo spurgo settimanale dei liquidi reflui, di rubinetterie, allacci elettrici e porta chiudibile con serratura a scatto ed indicazione libero/occupato. Prefabbricato del tipo compatto con misure in pianta circa 1,5x1,2 mt.. Per ogni mese							
	cov.46 - wc chimici	6,000				6,00		
	Sommano cad/30gg					6,00	€ 130,41	€ 782,46
16 TOS20_06.I05. 003.002 (C)	Quadri elettrici. in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore, costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP40, contenente n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare max 32A - id=1A tipo selettivo, Icn=6kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio							
	quadro di cantiere	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	€ 270,97	€ 270,97
17 TOS20_17.P06 .006.003 (C)	Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di							
	A R I P O R T A R E							€ 10.102,04

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	R I P O R T O							€ 10.102,04
	corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,00							
		1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	€ 14,49	€ 14,49
18 S.04 (M)	Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche (ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. IMPIANTI DI CANTIERE E MESSA A TERRA- Collegamenti IMPIANTI DI CANTIERE E MESSA A TERRA- Collegamenti							
		25,000				25,00		
	Sommano m					25,00	€ 5,60	€ 140,00
19 TOS20_17.P07 .003.001 (C)	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389							
	da tenere all'interno del cantiere	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	€ 74,75	€ 74,75
20 TOS20_17.P07 .004.001 (C)	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.							
	da tenere all'interno del cantiere	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	€ 40,25	€ 40,25
21 TOS20_17.S08 .002.001 (M)	INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - Riunioni di informazione Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro							
	cov.1 - uso dispositivi DPI e norme di comportamento	1,000				1,00		
	Sommano h					1,00	€ 35,45	€ 35,45
22 TOS20_17.S08 .003.001 (M)	INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - Incontro di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva							
	cov.2 - modalità di utilizzo e sanificazione dei mezzi e/o attrezzature di uso collettivo o individuale in dotazione	1,000				1,00		
	Sommano ora					1,00	€ 35,45	€ 35,45
	A R I P O R T A R E							€ 10.442,43

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	R I P O R T O							€ 10.442,43
23 S.05 (M)	INFORMAZIONE – punto 1 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 17/05/2020 – SULLE PROCEDURE DI SICUREZZA DA ADOTTARE PER L'ACCESSO AI LOCALI E AGLI SPAZI DEL CANTIERE, modalità di attuazione delle procedure di tutela della salute delle persone presenti e durante le lavorazioni, sull'uso degli adeguati DPI dei protocolli di precauzione e delle disposizioni di contenimento e diffusione del contagio del virus COVID-19. INFORMAZIONE SULLE PROCEDURE DA SEGUIRE IN CASO DI RISCONTRO DELLO STATO FEBBRILE del personale superiore a 37,5°, modalità operative per l'isolamento del soggetto con sintomi influenzali, attivazione delle Autorità sanitari competenti, distanziamento e individuazione dei comportamenti per evitare contatti ,sia durante le procedure di accesso al cantiere, o per la fruizione degli spazi e ambienti comuni e avvio delle azioni di sanificazione e igienizzazione degli strumenti o attrezzature venute a contatto il soggetto con sintomi d'influenza. Procedure da eseguire con personale dipendente della ditta appaltatrice dipendenti non esterni							
	cov.7 - informazioni sulle procedure da seguire in caso di riscontro dello stato febbrile	1,000				1,00		
	Sommano h					1,00	€ 35,45	€ 35,45
24 S.06 (C)	Informazione - punto 1 del protocollo condiviso di cui all'allegato 13 del DPCM 17/072020 - POSA IN OPERA DI SEGNALETICA VERTICALE, completa di cartello installato su apposito appoggio, palo o mensola o ancorato a strutture e pareti esistenti, recanti le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legata al Covid-19. Cartello di informazione, prescrizioni obblighi, in materiale vario (alluminio o plastica o pellicola adesiva), di forma rettangolare, dimensioni mm.500x700, distanza di lettura max 4 metri (fornitura e posa)							
	cov.6 - cartello di informazione, prescrizione obblighi	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	€ 10,04	€ 10,04
25 TOS20_17.P03 .001.010 (M)	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Elmetto in polietilene alta densità, visiera, scanalature laterali per attacco di cuffie e visiere, senza fori di ventilazione, con bardatura interna e fascia antisudore conforme UNI EN 397:2013.							
	elmetti per lavorazioni interferenti tra soggetti diversi ad altezze variabili	36,000				36,00		
	Sommano cad					36,00	€ 6,73	€ 242,28
26	Dispositivi di protezione individuale - punto 5 del							
	A R I P O R T A R E							€ 10.730,20

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	R I P O R T O							€ 10.730,20
S.07 (M)	<p>protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - Abbigliamento Individuale da Lavoro e ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con i fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a mt.1,00. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale. MASCHERE FACCIALI MONOUSO DI TIPO CHIRURGICO formate da due o tre strati di tessuto non tessuto (tnt) con funzione di filtro. La mascherina deve avere striscie per il naso, lacci o elastici, devono subire processo di sterilizzazione prima del confezionamento in busta sigillata e termo saldata. In relazione all'efficienza di filtrazione e resistenza respiratoria possono essere di 4 tipi: I, IR, II e IIR. Quelle di tipo II (tre strati) e IIR (quattro strati) offrono una maggiore efficienza di filtrazione batterica (&gt;98%); la IIR è resistente anche agli spruzzi, EN 14683-2019. Il prodotto deve riportare il marchio CE o nel caso ne sia sprovvisto deve avere l'attestazione dell'ISSN. La documentazione relativa alla consegna del DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro.</p> <p>cov.30 - Maschere facciali monouso di tipo chirurgico per lavorazioni interferenti tra soggetti diversi a distanza inferiore a mt.1</p> <p>Sommano cad</p>	500,000				500,00		
						500,00	€ 0,59	€ 295,00
	<b>T O T A L E :</b>							<b>€ 11.025,20</b>
	Data,							
	Il tecnico							