

COMUNE DI QUARRATA

IL GIARDINO DELL'ABBRACCIO

Lavori di riqualificazione dell'area a verde in via Palandra, in loc. Vignole, a Quarrata (PT).

R.U.P.

Geom. Gianluca OSONAGLI

Servizio Lavori Pubblici

+390574771108

g.osonagli@comune.quarrata.pistoia.it

PROGETTISTA

Arch. Franco PISANI

Via del Casone 3R _ 50124 _ FIRENZE

+390559332912

franco@francopisani.com

RSPP

Arch. Piera BONGIORNI

Via del Pisana 492 _ 50143 _ FIRENZE

+393403774524

pierabongiorni@gmail.com

PROGETTO ESECUTIVO

Firenze, 26/05/2021

COMPUTI

Elenco Prezzi

F.2

ELENCO PREZZI UNITARI**CORPO 00_SICUREZZA**

00_01	NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC			
TOS21_17.N05.002.014				
Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di				
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.
	mesi	7,02 €	3,51 €	50%
00_02	NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE			
TOS21_17.N06				
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati				
TOS21_17.N06.004.002_Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile				
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.
	mesi	437,00 €	218,50 €	50%
TOS21_17.N06.004.013_Adibito a servizi igienici di dimensioni cm 240x450x240, - noleggio mensile				
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.
	mesi	210,14 €	105,07 €	50%
00_03	NOLEGGI DI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA			
TOS21_17.N07.002.015				
Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare,				
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.
	mesi	28,75 €	14,38 €	50%
00_04	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)			
TOS21_17.P03				
TOS21_17.P03.001.010_Elmetto in polietilene alta densità, visiera, scanalature laterali per attacco di cuffie e visiere,				
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.
	mesi	12,08 €	- €	0%
TOS21_17.P03.001.011_Cinturino sottomento in pelle a 2 cardini con cinghie metalliche e lunghezza regolabile				
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.
	mesi	7,47 €	- €	0%
TOS21_17.P03.001.017_Guanto in crosta palmo rinforzato, manichetta di sicurezza, resistente al taglio, all'abrasione e				
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.
	mesi	3,62 €	- €	0%
TOS21_17.P03.001.023_Occhiali per saldatori, montatura in alluminio, bordi in materiale plastico, elastico regolabile, lenti				
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.
	mesi	23,49 €	- €	0%
TOS21_17.P03.001.023_Respiratore per protezione vie respiratorie da particelle solide, conforme UNI EN 149:2009,				
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.
TOS21_17.P03.001.034_Respiratore per protezione vie respiratorie da polveri, gas e vapori, conforme UNI EN 149:2009,				
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.
	mesi	2,99 €	- €	0%
TOS21_17.P03.002.025_Scarpa da lavoro bassa con dispositivi di sfilamento rapido dotata di puntale in acciaio e lamina				
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.
	mesi	33,97 €	- €	0%
TOS21_17.P03.002.036_Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Pantaloni di sicurezza a norma UNI EN ISO				
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.
	mesi	24,67 €	- €	0%

TOS21_17.P03.002.036_Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Pantaloni di sicurezza a norma UNI EN ISO				
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.
	mesi	27,99 €	- €	0%
00_05 PRODOTTI PER OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC				
TOS21_17.P05				
TOS21_17.P05.001.003_Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 180rettangolare, dimensione mm				
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.
	mesi	1,41 €	0,71 €	50%
00_06 PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
TOS21_17.P07				
TOS21_17.P07.002.012_Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione				
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.
	mesi	1,45 €	- €	0%
TOS21_17.P07.002.013_Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm				
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.
	mesi	7,09 €	- €	0%
TOS21_17.P07.002.001_Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a				
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.
	mesi	8,77 €	- €	0%
TOS21_17.P07.002.002_Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27,50 W				
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.
	mesi	13,69 €	- €	0%
TOS21_17.P07.003.001_Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389				
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.
	mesi	77,00 €	- €	0%
TOS21_17.P07.004.001_Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di				
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.
	mesi	40,25 €	- €	0%

CORPO 01_ DEMOLIZIONI, SCAVI E SBANCAMENTI

01_01 Scavi per posa gabbioni				
Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30				
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.
	MC	8,50 €	2,00	23,53%
01_02 Preparazione all'inerbimento				
Preparazione speditiva del terreno per operazioni di inerbimento. COMPRENSIVO DI: Spianamento dell'area al fine di				
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.
	MQ	3,5	1,225	35%
01_03 Movimenti terra				
			Lung	Largh H tot
Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità,				
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.
	MC	4,5	1,04	23%
01_04 Smontaggio panchine				
Smontaggio panchine e trasporto al magazzino comunale, compresa la demolizione della pavimentazione in autobloccanti,				
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.
	cad	165	1*)	100%

CORPO 02_ SOTTOFONDI

02_01	Magrone			
CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDAZIONI -Rck 150 kg/cmq - MAGRONE.				
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.
	MC	100,00 €	30,00 €	30,00%
02_02	Geotessile			
Fornitura e posa di Geotessile non tessuto a filo continuo al 100% di propilene coesionato a caldo senza l'impiego di				
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.
	MQ	2,95 €	2,30 €	78%
02_03	Plinto per monumento in marmo			
realizzazione di plinto in calcestruzzo armato, di dimensioni 60X60X100, con armatura e tirafondi in barra di acciaio filettata con relativa piastra e contropiastra, come meglio descritto negli elaborati relativi.				
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.
	MQ	320,00 €	Fl €€	l €%
02_04	Stabilizzato			
Fornitura, stesa e sistemazione di ghiaia stabilizzata 0÷30 per la realizzazione di sottofondi e per la formazione di piani di appoggio regolari, eseguita nel rispetto delle indicazioni e di deformazione Md che dovrà essere di almeno 80 MPa calcolato nell'intervallo di carico compreso tra 0,15÷0,25 N/mm2.				
	LOCALIZZAZIONE		Manod. Lorda	% Manod.
	U.M.	Euro		
	MQ	45.00 €	9.68 €	21.50%

CORPO 03_GABBIONATE

03_1	Gabbioni Metallici			
Fornitura e posa di gabbioni autoportanti realizzati con gabbie di 200x50xH50 cm formati da 6 pannelli di rete				
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.
200x50x100	cad	260,00 €	67,60	26%
200x50x50	cad	180.00 €	46.80	26%

CORPO 04_OPERE A VERDE

04_01	PIANTUMAZIONE CIPRESSI			
NP_01_Fornitura di alberi Cupressus Sempervirens Pyramidalis Garda (cipresso nero d'innesto). Comprensivo di				
Albero con circonferenza del tronco di 25/30cm, in contenitore da 200 litri, altezza circa 4,00/5,00m, Messa a dimora in area				
U.M.		Euro	Manod. Lorda	% Manod.
MC		422,70	106,60 €	25,22%
04_02	PIANTUMAZIONE ARBUSTI			
Fornitura di Pianta arbustive				
Fornitura di arbusti Laurus Nobilis e Photinia Red Robin di altezza 150/175 in vaso da 12 litri				
U.M.		Euro	Manod. Lorda	% Manod.
CAD		24	3,00 €	12,50%
04_03	INERBIMENTO TRAMITE ROTOLI			
U.M.		Euro	Manod. Lorda	% Manod.
MQ		12,00 €	3,04	25,36%
04_04	Abbattimento alberi			
Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà, compresa l'estirpazione della ceppaia, il				
U.M.		Euro	Manod. Lorda	% Manod.
MQ		85,00 €	35,62	41,90%
04_05	Pacciamatura			
Fornitura e stesa Fornitura e stesa di Lapillo vulcanico per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee				

	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.
	Mc	8,00 €	2,26	28,26%

CORPO 05_PANCHE E ARREDI

05_01	PANCHE	Lung	Largh	H	tot
Sola POSA in opera di panca in marmo da applicare sopra le gabbionate tramite collanti e zanche in metallo, come da					
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.	
	CAD	200	150,00 €	75,00%	
05_02	GIOCHI E INTRATTENIMENTO				
Fornitura e Posa in opera di giochi per giardino, realizzati in placche di calcestruzzo decorate, da decidere dalla D.L. DESCRIZIONE					
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.	
	CAD	2.500,00 €	312,50 €	12,50%	
05_03	POSA IN OPERA MONUMENTO INMARMO				
Sola Posa in opera di monumento in marmo su plinto in calcestruzzo e gabbione in metallo riempito di inerti, mediante DESCRIZIONE					
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.	
	CAD	500,00 €	62,50 €	12,50%	

CORPO 06_CORDOLI E PAVIMENTAZIONI

06_01	CORDOLI				
Fornitura e posa di cordolo prefabbricato in calcestruzzo					
CORDOLI IN CLS - CM 12/15 x 25 - MARCIAPIEDI. Fornitura e posa in opera di					
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.	
	ml	35	26,25	75%	
06_02	Pavimentazione in autobloccanti				
Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI					
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.	
	mq	32,00 €	9,44	29,50%	

CORPO 07_IMPIANTO DI IRRIGAZIONE

07_01	Fornitura e posa di Impianto completo di irrigazione				
A goccia per alberi					
Distribuzione interrata ad ala gocciolante diam. 32, e anelli intorno alla base dei tronchi diam 16, compreso allacci alla					
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.	
	ml	40	6,96	17,40%	
Irrigatori dinamici					
Compreso di Distribuzione interrata, allacci alla centralina e pozzetti necessari					
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.	
	cad	60	10,44	17,40%	
CENTRALINA					
	cad	400			
Programmatore elettronico per impianti di irrigazione, con tempi regolabili. Ciclo irriguo settimanale o quattordicinale,					
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.	
	cad	400	0,00	0,00%	

CORPO 08_IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

08_01	Impianto DI DISTRIBUZIONE energia elettrica.				
Sistema di distribuzione compresa di quadro collegato alla rete dell'illuminazione pubblica. Comprensiva di cavidotti in					

		U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.
		cad	7500	1.593,75 €	21,25%
08_02	Fornitura e posa di lampione per illuminazione pubblica				
Fornitura e posa di lampione a led del tipo ARYA, su palo metallico, comprensivo di: cablaggio, testa, palo, plinto, messa					
		U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.
		cad	830,00 €	148,15 €	17,85%
08_03	LED STRIP PER ESTERNI				
Illuminazione di manufatti tramite led strip, inseriti all'interno di profilo in alluminio stagno, come da progetto, comprensivo					
		U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.
		ML	180,00 €	86,40 €	48,00%

CORPO 09_SEGNALETICA

09_01	SCRITTE IN METALLO ZINCATO			
Formazione di scritta in lamiera di metallo zincato da 3 mm, tagliata a laser o idrotaglio, secondo le disposizioni della DL, co				
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.
	cad	3.450,00 €	1.207,50 €	35,00%
09_02	Cartelli informativi			
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.
	cad	245.00 €	85,75 €	35.00%

CORPO 10_OPERE IN MARMO

10_01	Panche in marmo			
Fornitura e posa di lastre in marmo Bianco Carrara spessore 5 cm, dimensioni 120x50 cm. Levigato sulla faccia superiore				
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.
	cad	550,00 €	330,00 €	60,00%
10_02	Statua stele			
Fornitura e posa di blocchi in marmo sagomati come da disegni esecutivi, rispettivamente in marmo Bianco Carrara e				
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.
	cad	10.000.00 €	6.000.00 €	60.00%

CORPO 11_SOTTOSERVIZI

	Interramento linea aerea energia elettrica			
Interramento tratto di linea aerea energia elettrica, comprensivo di rimozione dei pali interessati dallo spostamento.				
	U.M.	Euro	Manod. Lorda	% Manod.
	cad	5.000,00 €	2.750,00 €	55,00%