

LOCALITÀ

COMUNE DI CASOLA VALSENIO

Unione della Romagna Faentina

DESCRIZIONE DEI LAVORI

PROGETTO DEFINITIVO

Intervento di nuova costruzione di centro sportivo di Casola Valsenio (RA)
per campo calcio a 11
Area di intervento denominata "Furina"

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO TECNICO

COMMITTENTE / PROPRIETÀ:



COMUNE DI CASOLA VALSENIO

Via Roma, 50
48032 Casola Valsenio (RA)
C.F.: 81002910396

FIRMA E TIMBRO:

Responsabile tecnico del procedimento
Arch. Felice Calzolaio

PROGETTO ARCHITETTONICO:



CONSORZIO FUTURO IN RICERCA

Via Saragat, 1 - 44122 Ferrara
Telefono: +39.0532-762404
Email: cfr@unife.it
PEC: cieffeerre@pec.it
C.F. / P.IVA: 01268750385

FIRMA E TIMBRO:

Progetto architettonico
RP Studio Architetti Associati
Arch. Marco Filippucci
Arch. Francesco Calzolari
Arch. Andrea Fiorini



OGGETTO DELLA TAVOLA

ANALISI PREZZI

ELABORATO NUMERO

A_AP

SCALA

PROTOCOLLO:

R/CCASOLA / PIA / X01 / 17 - R / P / A505 / X01 / 17

FASE DI LAVORO:

PROGETTO DEFINITIVO

FILE:

CASOLA VALSENIO_PP_20181218

DATA:

novembre 2019

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO

07.01

Copertine, converse e simili con lavorazioni a disegno, posate in opera su superfici predisposte, con sovrapposizioni chiodate, ribattute o saldate, compreso sagomature, piegature, bordature, grappe, opere murarie per l'ancoraggio dei baggioli, sfrido per i tagli a misura e tiro in alto. Valutato a mq secondo lo sviluppo

	rif prezz	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC. %
A. MATERIALI	A07.037.020	Cassette pluviali 40x30x20	cad	€ 16,13	2,5	€ 40,33	€ 40,33	79%
			gg	€ -		€ -	€ -	0%
			gg	€ -		€ -	€ -	0%
			ml	€ -		€ -	€ -	0%
			mq	€ -		€ -	€ -	0%
			cad	€ -		€ -	€ -	0%
	TOTALE MATERIALI						€ 40,33	€ 40,33
B. MANO D'OPERA	M01.001.010	Operaio edile specializzato	ora	€ 29,26		€ -	€ -	0%
	M01.001.015	Operaio edile qualificato	ora	€ 27,20	0,4	€ 10,88	€ 10,88	21%
	M01.001.020	Operaio edile comune	ora	€ 24,53		€ -	€ -	0%
		incidenza manodopera specializzata	%	€ -		€ -	€ -	0%
	TOTALE MANO D'OPERA						€ 10,88	€ 10,88
C. NOLI E TRASPORTI		noli	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
		trasporti	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
TOTALE GENERALE (A + B + C)						€ 51,21	€ 51,21	
D. SPESE GENERALI (15%)						€ 7,68	€ 7,68	
TOTALE PARZIALE (A + B + C + D)						€ 58,89	€ 58,89	
E. UTILE D'IMPRESA (10%)						€ 5,89	€ 5,89	
TOTALE COMPLESSIVO (A + B + C + D + E)						€ 64,77	€ 64,77	
PREZZO APPLICATO						€ 65,00	€ 65,00	

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO

17.01

Fornitura ed installazione di rete metallica plastificata a maglia sciolta di altezza 250cm compresa la fornitura ed installazione di pali metallici zincati diam.48 mm, ad interasse 250 cm ca. in plinti realizzati con conglomerato cementizio confezionato in opera.

Fornitura ed installazione di pali metallici zincati h f.t. 600 cm, compreso ogni onere per il rizzaggio, e la formazione di plinti trivellati in opera e realizzati in conglomerato cementizio.

Installazione in sommità di cavo metallico zincato diam. 5 mm per sorreggere la rete.

Fornitura ed installazione di rete di sbarramento in polietilene a maglia 10x10 di altezza 350 cm da installare fino in sommità dei pali

	rif prezz	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC. %
A. MATERIALI	prezzo di mercato	recinzione completa	m	€ 47,00	1,0	€ 47,00	€ 47,00	74%
			ml	€ -		€ -	€ -	0%
			mq	€ -		€ -	€ -	0%
			cad	€ -		€ -	€ -	0%
		TOTALE MATERIALI					€ 47,00	€ 47,00
B. MANO D'OPERA	M01.001.010	Operaio edile specializzato	ora	€ 29,26		€ -	€ -	0%
	M01.001.015	Operaio edile qualificato	ora	€ 27,20	0,6	€ 16,32	€ 16,32	26%
	M01.001.020	Operaio edile comune	ora	€ 24,53		€ -	€ -	0%
		incidenza manodopera specializzata	%	€ -		€ -	€ -	0%
		TOTALE MANO D'OPERA					€ 16,32	€ 16,32
C. NOLI E TRASPORTI		noli	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
		trasporti	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
TOTALE GENERALE (A + B + C)						€ 63,32	€ 63,32	
D. SPESE GENERALI (15%)						€ 9,50	€ 9,50	
TOTALE PARZIALE (A + B + C + D)						€ 72,82	€ 72,82	
E. UTILE D'IMPRESA (10%)						€ 7,28	€ 7,28	
TOTALE COMPLESSIVO (A + B + C + D + E)						€ 80,10	€ 80,10	
PREZZO APPLICATO						€ 80,00	€ 80,00	

ANALISI PREZZI ELEMENTARI								
ART. DI ELENCO							17.02	
Fornitura ed installazione di rete metallica plastificata a maglia sciolta di altezza 220cm compresa la fornitura ed installazione di pali metallici zincati diam.48 mm, ad interasse 250 cm ca. in plinti realizzati con conglomerato cementizio confezionato in opera.								
	rif prezz	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC. %
A. MATERIALI	prezzo di mercato	recinzione completa	m	€ 20,50	1,0	€ 20,50	€ 20,50	65%
			gg			€ -	€ -	0%
			cad			€ -	€ -	0%
			ml	€ -		€ -	€ -	0%
			mq	€ -		€ -	€ -	0%
			cad	€ -		€ -	€ -	0%
		TOTALE MATERIALI					€ 20,50	€ 20,50
B. MANO D'OPERA	M01.001.010	Operaio edile specializzato	ora	€ 29,26		€ -	€ -	0%
	M01.001.015	Operaio edile qualificato	ora	€ 27,20	0,4	€ 10,88	€ 10,88	35%
	M01.001.020	Operaio edile comune	ora	€ 24,53		€ -	€ -	0%
		incidenza manodopera specializzata	%	€ -		€ -	€ -	0%
		TOTALE MANO D'OPERA					€ 10,88	€ 10,88
C. NOLI E TRASPORTI		noli	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
		trasporti	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
TOTALE GENERALE (A + B + C)						€ 31,38	€ 31,38	
D. SPESE GENERALI (15%)						€ 4,71	€ 4,71	
TOTALE PARZIALE (A + B + C + D)						€ 36,09	€ 36,09	
E. UTILE D'IMPRESA (10%)						€ 3,61	€ 3,61	
TOTALE COMPLESSIVO (A + B + C + D + E)						€ 39,70	€ 39,70	
PREZZO APPLICATO						€ 39,00	€ 39,00	

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO

17.03

Fornitura ed installazione di cancello carrabile di altezza 250 cm e 90 cm di luce, realizzato a due ante con profili scatolari metallici zincati. Compreso ogni onere per la realizzazione di plinti in cls, controventature laterali per il tensionamento della recinzione.

	rif prezz	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC. %
A. MATERIALI	prezzo di mercato	cancello	cad	€ 241,00	1,0	€ 241,00	€ 241,00	78%
			gg			€ -	€ -	0%
			cad			€ -	€ -	0%
			ml	€ -		€ -	€ -	0%
			mq	€ -		€ -	€ -	0%
			cad	€ -		€ -	€ -	0%
		TOTALE MATERIALI					€ 241,00	€ 241,00
B. MANO D'OPERA	M01.001.010	Operaio edile specializzato	ora	€ 29,26		€ -	€ -	0%
	M01.001.015	Operaio edile qualificato	ora	€ 27,20	2,5	€ 68,00	€ 68,00	22%
	M01.001.020	Operaio edile comune	ora	€ 24,53		€ -	€ -	0%
		incidenza manodopera specializzata	%	€ -		€ -	€ -	0%
		TOTALE MANO D'OPERA					€ 68,00	€ 68,00
C. NOLI E TRASPORTI		noli	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
		trasporti	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
TOTALE GENERALE (A + B + C)						€ 309,00		
D. SPESE GENERALI (15%)						€ 46,35		
TOTALE PARZIALE (A + B + C + D)						€ 355,35		
E. UTILE D'IMPRESA (10%)						€ 35,54		
TOTALE COMPLESSIVO (A + B + C + D + E)						€ 390,89		
PREZZO APPLICATO						€ 390,00		

ANALISI PREZZI ELEMENTARI								
ART. DI ELENCO							17.04	
Fornitura ed installazione di cancello carrabile di altezza 250 cm e 300 cm di luce, realizzato a due ante con profili scatolari metallici zincati. Compreso ogni onere per la realizzazione di plinti in cls, controventature laterali per il tensionamento della recinzione.								
	rif prezz	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC. %
A. MATERIALI	prezzo di mercato	cancello	m	€ 1.225,00	1,0	€ 1.225,00	€ 1.225,00	81%
			gg			€ -	€ -	0%
			cad			€ -	€ -	0%
			ml	€ -		€ -	€ -	0%
			mq	€ -		€ -	€ -	0%
			cad	€ -		€ -	€ -	0%
		TOTALE MATERIALI					€ 1.225,00	€ 1.225,00
B. MANO D'OPERA	M01.001.010	Operaio edile specializzato	ora	€ 29,26		€ -	€ -	0%
	M01.001.015	Operaio edile qualificato	ora	€ 27,20	10,3	€ 280,16	€ 280,16	19%
	M01.001.020	Operaio edile comune	ora	€ 24,53		€ -	€ -	0%
		incidenza manodopera specializzata	%	€ -		€ -	€ -	0%
		TOTALE MANO D'OPERA					€ 280,16	€ 280,16
C. NOLI E TRASPORTI		noli	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
		trasporti	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
TOTALE GENERALE (A + B + C)						€ 1.505,16		
D. SPESE GENERALI (15%)						€ 225,77		
TOTALE PARZIALE (A + B + C + D)						€ 1.730,93		
E. UTILE D'IMPRESA (10%)						€ 173,09		
TOTALE COMPLESSIVO (A + B + C + D + E)						€ 1.904,03		
PREZZO APPLICATO						€ 1.900,00		

ANALISI PREZZI ELEMENTARI								
ART. DI ELENCO							17.05	
Fornitura ed installazione di cancello carrabile di altezza 220 cm e 300 cm di luce, realizzato a due ante con profili scatolari metallici zincati. Compreso ogni onere per la realizzazione di plinti in cls, controventature laterali per il tensionamento della recinzione.								
	rif prezz	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC. %
A. MATERIALI	prezzo di mercato	cancello	cad	€ 1.143,00	1,0	€ 1.143,00	€ 1.143,00	80%
			gg			€ -	€ -	0%
			cad			€ -	€ -	0%
			ml	€ -		€ -	€ -	0%
			mq	€ -		€ -	€ -	0%
			cad	€ -		€ -	€ -	0%
		TOTALE MATERIALI					€ 1.143,00	€ 1.143,00
B. MANO D'OPERA	M01.001.010	Operaio edile specializzato	ora	€ 29,26		€ -	€ -	0%
	M01.001.015	Operaio edile qualificato	ora	€ 27,20	10,3	€ 280,16	€ 280,16	20%
	M01.001.020	Operaio edile comune	ora	€ 24,53		€ -	€ -	0%
		incidenza manodopera specializzata	%	€ -		€ -	€ -	0%
		TOTALE MANO D'OPERA					€ 280,16	€ 280,16
C. NOLI E TRASPORTI		noli	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
		trasporti	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
TOTALE GENERALE (A + B + C)						€	1.423,16	
D. SPESE GENERALI (15%)						€	213,47	
TOTALE PARZIALE (A + B + C + D)						€	1.636,63	
E. UTILE D'IMPRESA (10%)						€	163,66	
TOTALE COMPLESSIVO (A + B + C + D + E)						€	1.800,30	
PREZZO APPLICATO						€	1.800,00	

ANALISI PREZZI ELEMENTARI								
ART. DI ELENCO							17.06	
Fornitura ed installazione di cancello carrabile di altezza 250 cm e 240 cm di luce, realizzato a due ante con profili scatolari metallici zincati. Compreso ogni onere per la realizzazione di plinti in cls, controventature laterali per il tensionamento della recinzione.								
	rif prezz	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC. %
A. MATERIALI	prezzo di mercato	cancello	cad	€ 967,00	1,0	€ 967,00	€ 967,00	79%
			gg			€ -	€ -	0%
			cad			€ -	€ -	0%
			ml	€ -		€ -	€ -	0%
			mq	€ -		€ -	€ -	0%
			cad	€ -		€ -	€ -	0%
		TOTALE MATERIALI					€ 967,00	€ 967,00
B. MANO D'OPERA	M01.001.010	Operaio edile specializzato	ora	€ 29,26		€ -	€ -	0%
	M01.001.015	Operaio edile qualificato	ora	€ 27,20	9,5	€ 258,40	€ 258,40	21%
	M01.001.020	Operaio edile comune	ora	€ 24,53		€ -	€ -	0%
		incidenza manodopera specializzata	%	€ -		€ -	€ -	0%
		TOTALE MANO D'OPERA					€ 258,40	€ 258,40
C. NOLI E TRASPORTI		noli	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
		trasporti	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
TOTALE GENERALE (A + B + C)						€	1.225,40	
D. SPESE GENERALI (15%)						€	183,81	
TOTALE PARZIALE (A + B + C + D)						€	1.409,21	
E. UTILE D'IMPRESA (10%)						€	140,92	
TOTALE COMPLESSIVO (A + B + C + D + E)						€	1.550,13	
PREZZO APPLICATO						€	1.550,00	

ANALISI PREZZI ELEMENTARI								
ART. DI ELENCO							17.07	
Fornitura ed installazione di cancello carrabile di altezza 220 cm e 200 cm di luce, realizzato a due ante con profili scatolari metallici zincati. Compreso ogni onere per la realizzazione di plinti in cls, controventature laterali per il tensionamento della recinzione.								
	rif prezz	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC. %
A. MATERIALI	prezzo di mercato	cancello	cad	€ 871,00	1,0	€ 871,00	€ 871,00	79%
			gg			€ -	€ -	0%
			cad			€ -	€ -	0%
			ml	€ -		€ -	€ -	0%
			mq	€ -		€ -	€ -	0%
			cad	€ -		€ -	€ -	0%
		TOTALE MATERIALI					€ 871,00	
B. MANO D'OPERA	M01.001.010	Operaio edile specializzato	ora	€ 29,26		€ -	€ -	0%
	M01.001.015	Operaio edile qualificato	ora	€ 27,20	8,7	€ 236,64	€ 236,64	21%
	M01.001.020	Operaio edile comune	ora	€ 24,53		€ -	€ -	0%
		incidenza manodopera specializzata	%	€ -		€ -	€ -	0%
		TOTALE MANO D'OPERA					€ 236,64	
C. NOLI E TRASPORTI		noli	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
		trasporti	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
TOTALE GENERALE (A + B + C)						€	1.107,64	
D. SPESE GENERALI (15%)						€	166,15	
TOTALE PARZIALE (A + B + C + D)						€	1.273,79	
E. UTILE D'IMPRESA (10%)						€	127,38	
TOTALE COMPLESSIVO (A + B + C + D + E)						€	1.401,16	
PREZZO APPLICATO						€	1.400,00	

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO

18.01

Finestra a 1 anta, a vasistas, 275 x 150 cm (4,125 mq) realizzata con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, a 5 camere rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, completo di controtelaio, trasporto, esclusa la posa dello stesso, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento e vetrocamera con canalina a bordo caldo, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe E 750 secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento C3/B3 secondo la norma UNI 12210: vetrocamera 33.1-16-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 1,1 W/mqK, Uf = 1,2 W/mqK, Rw = 35 dB:

	rif prezz	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC. %
A. MATERIALI	A18.031	infixo pvc	cad	€ 452,00	3,7	€ 1.675,63	€ 1.675,63	97%
			ml	€ -		€ -	€ -	0%
			mq	€ -		€ -	€ -	0%
			cad	€ -		€ -	€ -	0%
		TOTALE MATERIALI					€ 1.675,63	€ 1.675,63
B. MANO D'OPERA	M01.001.010	Operaio edile specializzato	ora	€ 29,26	2	€ 58,52	€ 58,52	3%
	M01.001.015	Operaio edile qualificato	ora	€ 27,20		€ -	€ -	0%
	M01.001.020	Operaio edile comune	ora	€ 24,53		€ -	€ -	0%
		incidenza manodopera specializzata	%	€ -		€ -	€ -	0%
		TOTALE MANO D'OPERA					€ 58,52	€ 58,52
C. NOLI E TRASPORTI		noli	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
		trasporti	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
TOTALE GENERALE (A + B + C)						€ 1.734,15	€ 1.734,15	
D. SPESE GENERALI (15%)						€ 260,12	€ 260,12	
TOTALE PARZIALE (A + B + C + D)						€ 1.994,27	€ 1.994,27	
E. UTILE D'IMPRESA (10%)						€ 199,43	€ 199,43	
TOTALE COMPLESSIVO (A + B + C + D + E)						€ 2.193,70	€ 2.193,70	
PREZZO APPLICATO						€ 2.195,00	€ 2.195,00	

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO

18.02

Finestra a 1 anta, a vasistas, 160 x 100 cm (1,6 mq) realizzata con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, a 5 camere rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, completo di controtelaio, trasporto, esclusa la posa dello stesso, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento e vetrocamera con canalina a bordo caldo, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe E 750 secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento C3/B3 secondo la norma UNI 12210: vetrocamera 33.1-16-33.1 bassoemissivo con gas argon, $U_w = 1,2 \text{ W/mqK}$, $U_g = 1,1 \text{ W/mqK}$, $U_f = 1,2 \text{ W/mqK}$, $R_w = 35 \text{ dB}$:

	rif prezz	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC. %
A. MATERIALI	A18.031	infisso pvc	cad	€ 452,00	1,4	€ 645,71	€ 645,71	94%
			mq	€ -		€ -	€ -	0%
			cad	€ -		€ -	€ -	0%
	TOTALE MATERIALI						€ 645,71	€ 645,71
B. MANO D'OPERA	M01.001.010	Operaio edile specializzato	ora	€ 29,26	1,5	€ 43,89	€ 43,89	6%
	M01.001.015	Operaio edile qualificato	ora	€ 27,20		€ -	€ -	0%
	M01.001.020	Operaio edile comune	ora	€ 24,53		€ -	€ -	0%
		incidenza manodopera specializzata	%	€ -		€ -	€ -	0%
	TOTALE MANO D'OPERA						€ 43,89	€ 43,89
C. NOLI E TRASPORTI		noli	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
		trasporti	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
TOTALE GENERALE (A + B + C)						€ 689,60	€ 689,60	
D. SPESE GENERALI (15%)						€ 103,44	€ 103,44	
TOTALE PARZIALE (A + B + C + D)						€ 793,04	€ 793,04	
E. UTILE D'IMPRESA (10%)						€ 79,30	€ 79,30	
TOTALE COMPLESSIVO (A + B + C + D + E)						€ 872,35	€ 872,35	
PREZZO APPLICATO						€ 875,00	€ 875,00	

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO

18.03

Finestra a 1 anta, a vasistas, 260 x 150 cm (1,6 mq) realizzata con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, a 5 camere rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, completo di controtelaio, trasporto, esclusa la posa dello stesso, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento e vetrocamera con canalina a bordo caldo, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe E 750 secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento C3/B3 secondo la norma UNI 12210: vetrocamera 33.1-16-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 1,1 W/mqK, Uf = 1,2 W/mqK, Rw = 35 dB:

	rif prez	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC. %
A. MATERIALI	A18.031	infisso pvc	cad	€ 452,00	3,5	€ 1.573,93	€ 1.573,93	96%
			ml	€ -		€ -	€ -	0%
			mq	€ -		€ -	€ -	0%
			cad	€ -		€ -	€ -	0%
		TOTALE MATERIALI					€ 1.573,93	€ 1.573,93
B. MANO D'OPERA	M01.001.010	Operaio edile specializzato	ora	€ 29,26	2	€ 58,52	€ 58,52	4%
	M01.001.015	Operaio edile qualificato	ora	€ 27,20		€ -	€ -	0%
	M01.001.020	Operaio edile comune	ora	€ 24,53		€ -	€ -	0%
		incidenza manodopera specializzata	%	€ -		€ -	€ -	0%
		TOTALE MANO D'OPERA					€ 58,52	€ 58,52
C. NOLI E TRASPORTI		noli	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
		trasporti	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
TOTALE GENERALE (A + B + C)						€	1.632,45	
D. SPESE GENERALI (15%)						€	244,87	
TOTALE PARZIALE (A + B + C + D)						€	1.877,32	
E. UTILE D'IMPRESA (10%)						€	187,73	
TOTALE COMPLESSIVO (A + B + C + D + E)						€	2.065,05	
PREZZO APPLICATO						€	2.065,00	

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO

18.04

Finestra a 1 anta, a vasistas, 280 x 60 cm (1,68 mq) realizzata con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, a 5 camere rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, completo di controtelaio, trasporto, esclusa la posa dello stesso, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento e vetrocamera con canalina a bordo caldo, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe E 750 secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento C3/B3 secondo la norma UNI 12210: vetrocamera 33.1-16-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 1,1 W/mqK, Uf = 1,2 W/mqK, Rw = 35 dB:

	rif prezz	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC. %
A. MATERIALI	A18.031	infisso pvc	cad	€ 452,00	1,5	€ 678,00	€ 678,00	94%
			ml	€ -		€ -	€ -	0%
			mq	€ -		€ -	€ -	0%
			cad	€ -		€ -	€ -	0%
		TOTALE MATERIALI					€ 678,00	
B. MANO D'OPERA	M01.001.010	Operaio edile specializzato	ora	€ 29,26	1,5	€ 43,89	€ 43,89	6%
	M01.001.015	Operaio edile qualificato	ora	€ 27,20		€ -	€ -	0%
	M01.001.020	Operaio edile comune	ora	€ 24,53		€ -	€ -	0%
		incidenza manodopera specializzata	%	€ -		€ -	€ -	0%
		TOTALE MANO D'OPERA					€ 43,89	
C. NOLI E TRASPORTI		noli	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
		trasporti	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
TOTALE GENERALE (A + B + C)						€	721,89	
D. SPESE GENERALI (15%)						€	108,28	
TOTALE PARZIALE (A + B + C + D)						€	830,17	
E. UTILE D'IMPRESA (10%)						€	83,02	
TOTALE COMPLESSIVO (A + B + C + D + E)						€	913,19	
PREZZO APPLICATO						€	915,00	

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO

090

Fornitura e posa in opera di sistema protettivo e impermeabilizzante per strutture interrato e controterra e opere di fondazione, in polietilene estruso ad alte densità (HDPE) bugnato, tipo Polyfond Kit della Polyglass o equivalente.
 Il prodotto, oltre a essere efficace nella protezione e impermeabilizzazione di strutture interrate, garantisce la ventilazione e il drenaggio delle acque grazie alla presenza di rilievi a tronco di cono di base 18 mm. e altezza 7,5 mm. Costituisce protezione per le guaine impermeabilizzanti durante le opere di reinterro.
 Il prodotto, fornito in rotoli completo di accessori (chiodi in acciaio, profili e rondelle in HDPE) sarà posto in opera con fissaggio meccanico al supporto, curando la sovrapposizione dei bordi laterali.
 Il prezzo compensa tutti gli oneri per dare la lavorazione completa.

	rif prezz	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC. %
A. MATERIALI	prezziario bologna 2017	membrana bugnata	mq	€ 9,60	1,0	€ 9,60	€ 9,60	80%
			mq	€ -		€ -	€ -	0%
			cad	€ -		€ -	€ -	0%
	TOTALE MATERIALI						€ 9,60	€ 9,60
B. MANO D'OPERA	M01.001.010	Operaio edile specializzato	ora	€ 29,26		€ -	€ -	0%
	M01.001.015	Operaio edile qualificato	ora	€ 27,20		€ -	€ -	0%
	M01.001.020	Operaio edile comune	ora	€ 24,53	0,1	€ 2,45	€ 2,45	20%
		incidenza manodopera specializzata	%	€ -		€ -	€ -	0%
	TOTALE MANO D'OPERA						€ 2,45	€ 2,45
C. NOLI E TRASPORTI		noli	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
		trasporti	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
TOTALE GENERALE (A + B + C)						€ 12,05	€ 12,05	
D. SPESE GENERALI (15%)						€ 1,81	€ 1,81	
TOTALE PARZIALE (A + B + C + D)						€ 13,86	€ 13,86	
E. UTILE D'IMPRESA (10%)						€ 1,39	€ 1,39	
TOTALE COMPLESSIVO (A + B + C + D + E)						€ 15,25	€ 15,25	
PREZZO APPLICATO						€ 15,25	€ 15,25	

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO

C02.01

n°24 Irrigatore dinamico RB mod. 8005 SS ø1" torretta 0-360°
 n°24 Giunto snodato a 4pz. sbraccio da 30 cm. ø1" mod. SJ-12-100-22
 n°1 Raccorderia varia per irrigatori (di massima)
 n°12 Valv. el. 24 Vac ø1"1/2 mod. 150PGA (Q.:120-400 lit/min.) PN10
 n°24 Connettore resinato per giunzione stagna mod. DBY fino a 4 mmq. Interrabile
 n°4 Pozzetto serie rettangolare JUMBO VB-JMB-H
 n°1 Raccorderia varia per elettrovalvole (di massima)
 n°1 Program. V220-24 mod."ESP-4 MEU-" a 4 settori
 n°3 Modulo espansione +3 per programmatore mod. ESP-SM3
 n°1 Interruttore pioggia tipo "RAIN-CHECK"
 350 ml Tubo in polietilene 100 A.D. – PE EN 12201-2 – ISO9002 PN10 ø 50
 100 ml Tubo in polietilene 100 A.D. – PE EN 12201-2 – ISO9002 PN10 ø 75
 n°1 Raccorderia varia per tubazioni (di massima)
 1500 ml Cavo rivestito in Pe per interr. Diretto colore nero sez. 1x1.5mmq.
 1500 ml Cavo rivestito in Pe per interr. Diretto colore giallo sez. 1x1.5mmq.

	rif prezz	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC. %
A. MATERIALI	prezzo di mercato	IMPIANTO DI IRRIGAZIONE	cad	€ 8.250,00	1,0	€ 8.250,00	€ 8.250,00	65%
	TOTALE MATERIALI						€ 8.250,00	€ 8.250,00
B. MANO D'OPERA	M01.001.010	Operaio edile specializzato	ora	€ 29,26	150	€ 4.389,00	€ 4.389,00	35%
	M01.001.015	Operaio edile qualificato	ora	€ 27,20		€ -	€ -	0%
	M01.001.020	Operaio edile comune	ora	€ 24,53		€ -	€ -	0%
		incidenza manodopera specializzata	%	€ -		€ -	€ -	0%
	TOTALE MANO D'OPERA						€ 4.389,00	€ 4.389,00
C. NOLI E TRASPORTI		noli	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
		trasporti	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
TOTALE GENERALE (A + B + C)						€ 12.639,00	€ 12.639,00	
D. SPESE GENERALI (15%)						€ 1.895,85	€ 1.895,85	
TOTALE PARZIALE (A + B + C + D)						€ 14.534,85	€ 14.534,85	
E. UTILE D'IMPRESA (10%)						€ 1.453,49	€ 1.453,49	
TOTALE COMPLESSIVO (A + B + C + D + E)						€ 15.988,34	€ 15.988,34	
PREZZO APPLICATO						€ 16.000,00	€ 16.000,00	

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO

C02.02

Si prevedono i lavori di scavo a sezione obbligatoria di mt 4,00x3,50xh.3,00 ca., realizzazione di cm 10 di magrone per sottofondazione, fornitura e posa in opera di n°1 serbatoio tipo "ROTOTEC" in monoblocco di polietilene lineare ad alta densità con capacità 10.700 lt (vedi scheda tecnica allegata); compreso gli oneri per il rinfianco, escluso gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica del terreno di risulta (ca. 15 mc). Fornitura ed installazione di n°1 manufatto prefabbricato in cls con sportello in lamiera, di idonee dimensioni, posto nelle immediate vicinanze della nuova cisterna, per l'alloggiamento dei quadri elettrici di comando della pompa ed il programmatore.

	rif prezzo	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC. %
A. MATERIALI	prezzo di mercato	CISTERNA	cad	€ 3.450,00	1,0	€ 3.450,00	€ 3.450,00	62%
			ml	€ -		€ -	€ -	0%
			mq	€ -		€ -	€ -	0%
			cad	€ -		€ -	€ -	0%
		TOTALE MATERIALI					€ 3.450,00	€ 3.450,00
B. MANO D'OPERA	M01.001.010	Operaio edile specializzato	ora	€ 29,26	72	€ 2.106,72	€ 2.106,72	38%
	M01.001.015	Operaio edile qualificato	ora	€ 27,20		€ -	€ -	0%
	M01.001.020	Operaio edile comune	ora	€ 24,53		€ -	€ -	0%
		incidenza manodopera specializzata	%	€ -		€ -	€ -	0%
		TOTALE MANO D'OPERA					€ 2.106,72	€ 2.106,72
C. NOLI E TRASPORTI		noli	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
		trasporti	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
TOTALE GENERALE (A + B + C)						€ 5.556,72		
D. SPESE GENERALI (15%)						€ 833,51		
TOTALE PARZIALE (A + B + C + D)						€ 6.390,23		
E. UTILE D'IMPRESA (10%)						€ 639,02		
TOTALE COMPLESSIVO (A + B + C + D + E)						€ 7.029,25		
PREZZO APPLICATO						€ 7.000,00		

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO

C02.03

- E.pompa sommersa periferica da 6" 6H 150 N08 Hp 7,5 V380 completa di motore;
- quadro elettricomeccanico V400 mod. EQE H T 15;
- sonde contro la marcia a secco e di comando pompa e sonde di livello per il riempimento da pozzo;
- mt. 50 cavo butile tripolare 230V fg70r sez. 3x1.5mm;
- mt. 25 cavo butile tripolare 230V fg70r sez. 4x6mm;
- raccorderia varia e quant'altro necessario per dar la stazione di pompaggio funzionante;
- Manodopera per l'installazione degli articoli elencati, il collegamento ed il collaudo finale.

	rif prezz	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC. %
A. MATERIALI	prezzo di mercato	POMPA	cad	€ 2.950,00	1,0	€ 2.950,00	€ 2.950,00	68%
			ml	€ -		€ -	€ -	0%
			mq	€ -		€ -	€ -	0%
			cad	€ -		€ -	€ -	0%
		TOTALE MATERIALI					€ 2.950,00	€ 2.950,00
B. MANO D'OPERA	M01.001.010	Operaio edile specializzato	ora	€ 29,26	48	€ 1.404,48	€ 1.404,48	32%
	M01.001.015	Operaio edile qualificato	ora	€ 27,20		€ -	€ -	0%
	M01.001.020	Operaio edile comune	ora	€ 24,53		€ -	€ -	0%
		incidenza manodopera specializzata	%	€ -		€ -	€ -	0%
		TOTALE MANO D'OPERA					€ 1.404,48	€ 1.404,48
C. NOLI E TRASPORTI		noli	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
		trasporti	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
TOTALE GENERALE (A + B + C)						€ 4.354,48	€ 4.354,48	
D. SPESE GENERALI (15%)						€ 653,17	€ 653,17	
TOTALE PARZIALE (A + B + C + D)						€ 5.007,65	€ 5.007,65	
E. UTILE D'IMPRESA (10%)						€ 500,77	€ 500,77	
TOTALE COMPLESSIVO (A + B + C + D + E)						€ 5.508,42	€ 5.508,42	
PREZZO APPLICATO						€ 5.500,00	€ 5.500,00	

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO

C03.01

Realizzazione di letto di semina tipo: FresCreazione top-soil (letto di semina): atura con macchina Interrasassi: vari passaggi di macchina portata Interrasassi eliminando i sassi di media dimensione, i residui di vecchia vegetazione e di qualsiasi altro detrito presente nel terreno al fine di ottenere un perfetto letto di semina e agevolare le operazioni successive di livellamento e semina. Completamento opere di finitura:

Spandimento con appositi carri sabbiatori di precisione di un fertilizzante organico ottenuto mediante il compostaggio di materiali organici selezionati alla fonte; privo di sostanze argillose e di qualsiasi altro detrito o sostanza quali radici, sassi ed altre impurità per uno spessore medio su tutta la superficie del campo, di cm 6 ca.

Definitivo spianamento e livellamento e la successiva frantumazione per ca. cm 2 di profondità della crosta superficiale e la fornitura e spandimento di ca. cm 2 di un terriccio costituito da ammendante compostato verde, ammendante compostato misto di elevata qualità e sabbia. Quindi un terriccio specifico per tappeti erbosi che associa la ricchezza in macro e microelementi e in humus degli ammendanti organici alla capacità strutturanti della sabbia e risulta particolarmente indicato per suolo argillosi o limosi o comunque compattati

Concimazione di fondo: In questa fase si devono eseguire le concimazioni di presemina con l'impiego di un radicante granulare, composto da un colloide siliceo legato a fosforo solubile in acqua come AGROSIL LR □ COMPO BASF a 30 gr/mq dal titolo 40-9.5 (SiO₂-P₂O₅). Questo oltre a migliorare la "capacità di scambio cationico" della sabbia silicea conferendogli un potere assorbente degli elementi nutritivi, dopo alcuni mesi di irrigazione o naturali precipitazioni atmosferiche, agevola lo sviluppo dell'apparato radicale in profondità, agglomerando e floculando le argille esistenti in agglomerati di gel e sol.

Inoltre spargere dopo il radicante un fertilizzante adatto composto da una percentuale di Azoto a lenta cessione ISODUR,

	rif prezz	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC. %
A. MATERIALI	prezzo di mercato	CAMPO DA CALCIO	mq	€ 2,65	1,0	€ 2,65	€ 2,65	50%
	TOTALE MATERIALI						€ 2,65	50%
B. MANO D'OPERA	M01.001.010	Operaio edile specializzato	ora	€ 29,26		€ -	€ -	0%
	M01.001.015	Operaio edile qualificato	ora	€ 27,20		€ -	€ -	0%
	M01.001.020	Operaio edile comune	ora	€ 24,53	0,11	€ 2,70	€ 2,70	50%
		incidenza manodopera specializzata	%	€ -		€ -	€ -	0%
	TOTALE MANO D'OPERA						€ 2,70	50%
C. NOLI E TRASPORTI		noli	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
		trasporti	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
	TOTALE NOLI E TRASPORTI						€ -	0%
TOTALE GENERALE (A + B + C)						€ 5,35		
D. SPESE GENERALI (15%)						€ 0,80		
TOTALE PARZIALE (A + B + C + D)						€ 6,15		
E. UTILE D'IMPRESA (10%)						€ 0,62		
TOTALE COMPLESSIVO (A + B + C + D + E)						€ 6,77		
PREZZO APPLICATO						€ 6,50		

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO

E01.01

Struttura zincata, Pannelli sandwich di coibentazione standard spessore mm 40 Realizzati con un ambiente interno per diversamente abili dotato di segnalatore acustico d'emergenza
 Nr. 1 WC di tipo agevolato conforme UE DPR 384 Nr. 1 lavabo con rubinetto a leva (no reclinabile) corrimani orizzontali conforme UE DPR 384 L. cm. 90 maniglione ribaltabile con fissaggio a pavimento conforme UE DPR 384, L. cm. 90Nr. 1 scivolo esterno in alluminio mandorlato Scarico del lavandino nell'angolo.
 dimensioni esterne 3150 X 2400 X 2600 Pannelli sandwich di coibentazione standard spessore mm 40 Monoblocco sanitario misto per diversamente abili e per normo dotati dotazione ambiente sanitario per disabili vedi sopra Ambiente normo dotati provvisto di:nr. 1 ambienti sanitari con WC o turca standard r 2 porte di ingresso indipendenti,nr. 1 lavandino in porcellana Impianto elettrico a norma con due plafoniere. Compreso di posa quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte

	rif prezz	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC. %
A. MATERIALI	prezzo di mercato	WC	cad	€ 1.730,00	1,0	€ 1.730,00	€ 1.730,00	56%
			mq	€ -		€ -	€ -	0%
			cad	€ -		€ -	€ -	0%
	TOTALE MATERIALI						€ 1.730,00	€ 1.730,00
B. MANO D'OPERA	M01.001.010	Operaio edile specializzato	ora	€ 29,26		€ -	€ -	0%
	M01.001.015	Operaio edile qualificato	ora	€ 27,20	50	€ 1.360,00	€ 1.360,00	44%
	M01.001.020	Operaio edile comune	ora	€ 24,53		€ -	€ -	0%
		incidenza manodopera specializzata	%	€ -		€ -	€ -	0%
	TOTALE MANO D'OPERA						€ 1.360,00	€ 1.360,00
C. NOLI E TRASPORTI		noli	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
		trasporti	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
TOTALE GENERALE (A + B + C)						€ 3.090,00		
D. SPESE GENERALI (15%)						€ 463,50		
TOTALE PARZIALE (A + B + C + D)						€ 3.553,50		
E. UTILE D'IMPRESA (10%)						€ 355,35		
TOTALE COMPLESSIVO (A + B + C + D + E)						€ 3.908,85		
PREZZO APPLICATO						€ 3.900,00		

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO

S01.01

Coppia porte calcio regolamentari in profilato di alluminio 120x105 mm, rinforzate con nervature interne antiflessione, misure regolamentari, protette con vernice poliuretanic color bianco, fornite di bussole da interrare. Porte calcio con palo staccato modello inglese, ganci tendirete speciali in nylon, reti incluse. Si forniscono a traversa tagliata in due pezzi, gomiti di giunzione, traversa-montante, in robusta fusione di alluminio 7,32x2,44 m. Reti escluse. CERTIFICATA TUV SECONDO NORMA UNI EN 748. Compresa la realizzazione di plinti in conglomerato cementizio confezionato in opera.

	rif prezz	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC. %
A. MATERIALI	prezzo di mercato	PORTE CAMPO 11	cad	€ 1.970,00	1,0	€ 1.970,00	€ 1.970,00	86%
			ml	€ -		€ -	€ -	0%
			mq	€ -		€ -	€ -	0%
			cad	€ -		€ -	€ -	0%
		TOTALE MATERIALI					€ 1.970,00	€ 1.970,00
B. MANO D'OPERA	M01.001.010	Operaio edile specializzato	ora	€ 29,26		€ -	€ -	0%
	M01.001.015	Operaio edile qualificato	ora	€ 27,20	12	€ 326,40	€ 326,40	14%
	M01.001.020	Operaio edile comune	ora	€ 24,53		€ -	€ -	0%
		incidenza manodopera specializzata	%	€ -		€ -	€ -	0%
		TOTALE MANO D'OPERA					€ 326,40	€ 326,40
C. NOLI E TRASPORTI		noli	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
		trasporti	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
TOTALE GENERALE (A + B + C)						€ 2.296,40	€ 2.296,40	
D. SPESE GENERALI (15%)							€ 344,46	
TOTALE PARZIALE (A + B + C + D)						€ 2.640,86	€ 2.640,86	
E. UTILE D'IMPRESA (10%)							€ 264,09	
TOTALE COMPLESSIVO (A + B + C + D + E)						€ 2.904,95	€ 2.904,95	
PREZZO APPLICATO						€ 2.900,00	€ 2.900,00	

ANALISI PREZZI ELEMENTARI								
ART. DI ELENCO							S01.02	
Set pali da calcio d'angolo snodato composto da: n.4 pali diametro 30 mm snodato, antinfortunistico, n.4 bandierine dimensioni 60x40 cm, n.4 clips, n.4 bussole con tappo. Per un campo regolamentare. Compresa posa e quanto necessario alla posa								
	rif prezz	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC. %
A. MATERIALI	prezzo di mercato	PALI CAMPO 11	cad	€ 335,00	1,0	€ 335,00	€ 335,00	86%
			gg			€ -	€ -	0%
			cad			€ -	€ -	0%
			ml	€ -		€ -	€ -	0%
			mq	€ -		€ -	€ -	0%
			cad	€ -		€ -	€ -	0%
		TOTALE MATERIALI					€ 335,00	€ 335,00
B. MANO D'OPERA	M01.001.010	Operaio edile specializzato	ora	€ 29,26		€ -	€ -	0%
	M01.001.015	Operaio edile qualificato	ora	€ 27,20	2	€ 54,40	€ 54,40	14%
	M01.001.020	Operaio edile comune	ora	€ 24,53		€ -	€ -	0%
		incidenza manodopera specializzata	%	€ -		€ -	€ -	0%
		TOTALE MANO D'OPERA					€ 54,40	€ 54,40
C. NOLI E TRASPORTI		noli	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
		trasporti	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
TOTALE GENERALE (A + B + C)						€ 389,40	€ 389,40	
D. SPESE GENERALI (15%)						€ 58,41	€ 58,41	
TOTALE PARZIALE (A + B + C + D)						€ 447,81	€ 447,81	
E. UTILE D'IMPRESA (10%)						€ 44,78	€ 44,78	
TOTALE COMPLESSIVO (A + B + C + D + E)						€ 492,59	€ 492,59	
PREZZO APPLICATO						€ 500,00	€ 500,00	

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO

S01.03

Panchina per allenatori/riserve bordo campo da calcio, lunghezza m. 6, struttura in tubolare d'acciaio zincato a caldo sezione mm 30x30, modulare e componibile, ampliabile in ogni momento. Panca per stadi e campi da calcio copertura in policarbonato alveolare mm 6 e protezione anti UV, tamponamento inferiore con pannelli in resina melaminica spessore mm 4, fissaggio a terra tramite appositi profili ad Omega in acciaio zincato, telaio di seduta in tubolare d'acciaio zincato sezione mm 50x30 e lamiera spessore 30/10 per il fissaggio delle seggiole in PVC. Bulloneria di assemblaggio 8.8. Ingombro totale m. 6x1,20x2,00h. Completa di 12 sedute in plastica.
Compresa la formazione di un basamento 7,0 x 1,5 m in conglomerato cementizio confezionato in opera.

	rif prezz	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC. %
A. MATERIALI	prezzo di mercato	PANCHINE CAMPO 11	cad	€ 950,00	1,0	€ 950,00	€ 950,00	80%
			ml	€ -		€ -	€ -	0%
			mq	€ -		€ -	€ -	0%
			cad	€ -		€ -	€ -	0%
		TOTALE MATERIALI					€ 950,00	
B. MANO D'OPERA	M01.001.010	Operaio edile specializzato	ora	€ 29,26		€ -	€ -	0%
	M01.001.015	Operaio edile qualificato	ora	€ 27,20	9	€ 244,80	€ 244,80	20%
	M01.001.020	Operaio edile comune	ora	€ 24,53		€ -	€ -	0%
		incidenza manodopera specializzata	%	€ -		€ -	€ -	0%
		TOTALE MANO D'OPERA					€ 244,80	
C. NOLI E TRASPORTI		noli	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
		trasporti	gg	€ -	0,5	€ -	€ -	0%
TOTALE GENERALE (A + B + C)						€ 1.194,80		
D. SPESE GENERALI (15%)						€ 179,22		
TOTALE PARZIALE (A + B + C + D)						€ 1.374,02		
E. UTILE D'IMPRESA (10%)						€ 137,40		
TOTALE COMPLESSIVO (A + B + C + D + E)						€ 1.511,42		
PREZZO APPLICATO						€ 1.500,00		