



# COMUNE DI CERDA

Città Metropolitana di Palermo

C.F. 00621360825

FAX 091-8999778

## DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE III SETTORE - AREA TECNICA

Nr. 127 Reg. U.T.C. del \_\_\_\_\_

Nr. 375 Reg. Gen. del \_\_\_\_\_

**OGGETTO:** Rimodulazione quadro economico per i lavori di "Cantiere di Lavoro per disoccupati per la manutenzione straordinaria del campo di calcetto comunale e la sistemazione delle aree adiacenti".

CUP: J65H19000010006.

.....  
L'anno duemilaventidue il giorno dieciotto del mese di luglio, nel Comune di Cerda e nei locali dell'U.T.C. sito in Via Roma n. 174, il sottoscritto Geom. Giuseppe Chiappone, nella qualità di Responsabile del Settore sopra indicato, giusto Provvedimento del Sindaco nr. 675/Reg. Gen. del 21/DIC./2018, ha adottato il provvedimento trascritto nelle pagine che seguono e lo trasmette all'Ufficio di Ragioneria per gli adempimenti di competenza, significando che la seguente determinazione diviene esecutiva dal momento dell'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria:

### PREMESSO:

CHE con Deliberazione di G. C. nr. 36 dl 02/MAG./2019, esecutiva ai sensi di legge, si riapprovava il quadro economico e riapprovava il progetto del cantiere regionale di lavoro, per disoccupati "Manutenzione straordinaria del campo di calcetto comunale e la sistemazione delle aree adiacenti" L. R. 3/2016 art. 15 c. 2, con il seguente quadro economico di spesa:

<b>1 TRATTAMENTO ECONOMICO PERSONALE DI DIREZIONE</b>					
		Nr.	GIORNI		
a	Direttore	1	72	€ 61,20	€ 4.406,40
b	Istruttore	1	72	€ 52,46	€ 3.777,12
	Rateo 13^ Direttore		72	€ 4,90	€ 352,80
	Rateo 13^ Istruttore		72	€ 4,20	€ 302,40
				<b>TOTALE</b>	<b>€ 8.838,72</b>
<b>TRATTAMENTO ECONOMICO LAVORATORI</b>					
2	Lavoratori	15	72	€ 34,89	€ 37.681,20
3	Assicurazione Sociale personale Direzione	2	72	€ 30,99	€ 4.462,56
4	Assicurazione Sociale personale lavoratori	15	72	€ 10,33	€ 11.156,40
<b>5 ORGANIZZAZIONE E VARIE</b>					
a	Postali, cancelleria, stampati				€ 100,00
b	Tabella indicativa di cantiere e targa				€ 150,00
c	Spese forfettarie di progettazione				€ -
d	Spese del Responsabile Unico del Procedimento				€ 566,49
e	Spese per collaudo				€ 1.500,00
				<b>TOTALE</b>	<b>€ 2.316,49</b>
<b>6 MATERIALI TRASPORTI ecc.</b>					
a	Materiali a pie d'opera, trasporti e noli				€ 38.522,63
b	IVA				€ 3.852,26
c	Spese per la sicurezza				€ 5.778,39
d	Mano d'opera qualificata				€ -
e	Mano d'opera specializzata				€ 3.960,76
f	Oneri assicurativi su mano d'opera qualificata				€ -
g	Oneri assicurativi su mano d'opera specializzata				€ 1.739,32
				<b>TOTALE</b>	<b>€ 53.853,36</b>
<b>RIEPILOGO</b>					
1	Treatmento economico personale di direzione				€ 8.838,72
2	Treatmentoe conomico lavoratori				€ 37.681,20
3	Assicurazioni sociali personale direzione				€ 4.462,56
4	Assicurazioni sociali personale lavoratori				€ 11.156,40
5	Organizzazione e varie				€ 2.316,49
6	materiali trasporti ecct.				€ 53.853,36
				<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 118.308,73</b>

VISTO il D. D. G nr. 44830 del 02/SET./2020, notificato a questo ente con nota PEC del 13/OTT./2020 ed acquisito al protocollo generale in pari data al nr. 14342 per l'importo di € 118.308,73, così come meglio descritto precedentemente, per i lavori di cui in oggetto;

#### CONSIDERATO CHE:

- ✓ Con Determinazione Dirigenziale nr. 684/Reg. Gen. del 11/NOV./2020 si procedeva ad accertare le somme in entrata e contestualmente ad impegnare le somme al capitolo 68105 intervento 06.01\_02.05.99.99.999;
- ✓ Con Determinazione Dirigenziale nr. 283/Reg. Gen. del 19/MAG./2021, si procedeva a bandire gara per l'affidamento tramite RDO su MePA della fornitura dei materiali a piè d'opera, trasporti e noli del cantiere in oggetto, per un importo a base d'asta pari ad € 38.522,63 oltre IVA;
- ✓ Con Determinazione Dirigenziale nr. 128/Reg. Gen. del 21/FEB./2022 si procedeva ad affidare definitivamente la fornitura di cui in oggetto alla Ditta Baratta Calogero con sede in Cerda C/da Vignazza, e per un importo complessivo al netto del ribasso d'asta offerto pari ad € 38.000,00 oltre IVA;
- ✓ In data 06/LUG./2022 con rep. Nr. 10 è stata sottoscritta apposita Scrittura Privata per la fornitura di cui in oggetto;
- ✓ A seguito del lasso di tempo trascorso, si ritiene di dover fare presenti che, all'interno del progetto originario, nell'elaborato tavola n. 7 "Computo metrico estimativo" non sono stati previsti il trasporto e l'accesso in discarica autorizzata del materiale di risulta proveniente dalle lavorazioni di demolizione e risanamento delle strutture in c.a. e dalla rimozione del tappetino esistente;
- ✓ la gara per la fornitura dei materiali, trasporti e noli espletata nel mese di Maggio/2021, occorre procedere ad una rivalutazione dei prezzi alla luce dell'improvviso e inaspettato aumento dei prezzi delle materie prime nell'ultimo anno;
- ✓ I lavori fin qui effettuati hanno posto in evidenza il problema di dover modificare alcuni aspetti di dettaglio, finalizzati a migliorare l'opera, non modificandola nel suo insieme, aggiungendo alcune lavorazioni non previste nel progetto esecutivo ed eliminandone altre non necessarie alla realizzazione dell'opera;
- ✓ il fondo del campetto costituito da conglomerato bituminoso risulta in discrete condizioni non necessita di un totale rifacimento ma di un livellamento sul lato ovest;
- ✓ Allo stesso modo, 4 di 6 pali di illuminazione esistenti risultano in discrete condizioni e ai sensi dell'art. 7 dell'Avviso 2/2018, richiamato nella nota prot. n. 1659 del 15/MAR./2019, non possono essere computate spese non finanziabili quali opere inerenti impianti elettrici;
- ✓ Dette modifiche possono essere finalizzate ad una riduzione dei costi per compensare i maggiori oneri introdotti dalle modifiche stesse;
- ✓ A seguito di una verifica effettuata nelle somme a Disposizione dell'Amministrazione sono state recuperate delle economie tali da rimodulare il computo metrico originario, non modificando l'importo totale del finanziamento che risulta essere pari ad € 118.308,73;

✓ In virtù di quanto rappresentato il nuovo quadro economico risulta essere il seguente:

<b>1 TRATTAMENTO ECONOMICO PERSONALE DI DIREZIONE</b>					
		Nr.	GIORNI		
a	Direttore	1	72	€ 61,20	€ 4.406,40
b	Istruttore	1	72	€ 52,46	€ 3.777,12
	Rateo 13^ Direttore		72	€ 4,90	€ 352,80
	Rateo 13^ Istruttore		72	€ 4,20	€ 302,40
				<b>TOTALE</b>	<b>€ 8.838,72</b>
<b>TRATTAMENTO ECONOMICO LAVORATORI</b>					
2	Lavoratori	15	72	€ 34,89	€ 37.681,20
3	Assicurazione Sociale personale Direzione	2	72	€ 30,99	€ 4.462,56
4	Assicurazione Sociale personale lavoratori	15	72	€ 10,33	€ 11.156,40
<b>5 ORGANIZZAZIONE E VARIE</b>					
a	Postali, cancelleria, stampati				
b	Tabella indicativa di cantiere e targa				€ 150,00
c	Spese forfettarie di progettazione				€ -
d	Spese del Responsabile Unico del Procedimento				€ 566,49
e	Spese per collaudo				€ 1.500,00
				<b>TOTALE</b>	<b>€ 2.216,49</b>
<b>6 MATERIALI TRASPORTI ecc.</b>					
a	Materiali a piè d'opera, trasporti e noli				€ 40.721,40
b	IVA				€ 4.072,14
c	Spese per la sicurezza				€ 3.459,74
d	Mano d'opera qualificata				€ -
e	Mano d'opera specializzata				€ 3.960,76
f	Oneri assicurativi su mano d'opera qualificata				€ -
g	Oneri assicurativi su mano d'opera specializzata				€ 1.739,32
				<b>TOTALE</b>	<b>€ 53.953,36</b>
<b>RIEPILOGO</b>					
1	Trattamento economico personale di direzione				€ 8.838,72
2	Trattamento economico lavoratori				€ 37.681,20
3	Assicurazioni sociali personale direzione				€ 4.462,56
4	Assicurazioni sociali personale lavoratori				€ 11.156,40
5	Organizzazione e varie				€ 2.216,49
6	materiali trasporti ecct.				€ 53.953,36
				<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 118.308,73</b>

VISTO il D. Lgs. n. 22 del 5.02.1997;

VISTO il D. Lgs. n. 163 del 2006;

VISTO il T.U.E.L. approvato con D. Lgs n. 267 del 18/AGO./2000;

VISTO l'art. 59 dello Statuto Comunale, approvato con deliberazione consiliare n. 5 del 02/FEB./1999, il quale prevede che la gestione finanziaria sia sotto l'aspetto dell'entrata che sotto l'aspetto della spesa per l'impegno, la liquidazione e l'ordinazione, compete ai responsabili di aree, mediante l'adozione di propria determinazione:

### DETERMINA

DI APPROVARE, ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 della L. R. 30/APR./1991 nr. 10, le motivazioni in fatto e in diritto esplicitate in narrativa e costituenti parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

DI PRENDERE ATTO della rimodulazione del quadro economico così come segue:

1 TRATTAMENTO ECONOMICO PERSONALE DI DIREZIONE					
		Nr.	GIORNI		
a	Direttore	1	72	€ 61,20	€ 4.406,40
b	Istruttore	1	72	€ 52,46	€ 3.777,12
	Rateo 13^ Direttore		72	€ 4,90	€ 352,80
	Rateo 13^ Istruttore		72	€ 4,20	€ 302,40
				<b>TOTALE</b>	<b>€ 8.838,72</b>
TRATTAMENTO ECONOMICO LAVORATORI					
2	Lavoratori	15	72	€ 34,89	€ 37.681,20
3	Assicurazione Sociale personale Direzione	2	72	€ 30,99	€ 4.462,56
4	Assicurazione Sociale personale lavoratori	15	72	€ 10,33	€ 11.156,40
5 ORGANIZZAZIONE E VARIE					
a	Postali, cancelleria, stampati				
b	Tabella indicativa di cantiere e targa				€ 150,00
c	Spese forfettarie di progettazione				€ -
d	Spese del Responsabile Unico del Procedimento				€ 566,49
e	Spese per collaudo				€ 1.500,00
				<b>TOTALE</b>	<b>€ 2.216,49</b>
6 MATERIALI TRASPORTI ecc.					
a	Materiali a piè d'opera, trasporti e noli				€ 40.721,40
b	IVA				€ 4.072,14
c	Spese per la sicurezza				€ 3.459,74
d	Mano d'opera qualificata				€ -
e	Mano d'opera specializzata				€ 3.960,76
f	Oneri assicurativi su mano d'opera qualificata				€ -
g	Oneri assicurativi su mano d'opera specializzata				€ 1.739,32
				<b>TOTALE</b>	<b>€ 53.953,36</b>
RIEPILOGO					
1	Trattamento economico personale di direzione				€ 8.838,72
2	Trattamento economico lavoratori				€ 37.681,20
3	Assicurazioni sociali personale direzione				€ 4.462,56
4	Assicurazioni sociali personale lavoratori				€ 11.156,40
5	Organizzazione e varie				€ 2.216,49
6	materiali trasporti ecc.				€ 53.953,36
				<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 118.308,73</b>

*L'Istruttore Direttivo Tecnico  
Geom. Salvatore Minnici Spalla*

*Il Responsabile del III Settore  
Geom. Giuseppe Chiappone*

## AREA ECONOMICA FINANZIARIA

### Visto di regolarità contabile

Il sottoscritto Responsabile dell'Area Finanziaria, ai sensi dell'art. 55, comma 5° della L. 142/1990, quale risulta sostituito dall'art. 6 comma 11° della L. 127/1997:

#### ATTESTA

l'esatta imputazione contabile e la copertura finanziaria dell'impegno di spesa derivante dal presente provvedimento.

Impegno di spesa nr. \_\_\_\_\_

CERDA LI' \_\_\_\_\_

*Il Responsabile dell'Area Finanziaria*



Repubblica Italiana



REGIONE SICILIANA



Fondo Sociale Europeo



Unione europea  
Fondo sociale europeo



# COMUNE DI CERDA

Città Metropolitana di Palermo

C.F. 00621360825

FAX 091 - 8999778

**CANTIERE DI LAVORO PER DISOCCUPATI  
(L.R. 14 MAGGIO n°6, ART.36)  
CANTIERE N° 545/PA - C.U.P. J65H19000010006**

**Variante in corso d'opera per il cantiere di lavoro n. 545/PA  
"Manutenzione straordinaria del campo di calcetto comunale  
e sistemazione aree adiacenti" nel Comune di Cerda (PA)**

## RELAZIONE TECNICA

Il Sottoscritto geom. Salvatore MINNECI SPALLA nella qualità di Istruttore Direttivo Tecnico – R.U.P. del cantiere in oggetto ha redatto la presente perizia di variante al fine di meglio dettagliare l'aspetto tecnico e contabile del progetto originario, a seguito dell'esame dei documenti relativi al progetto approvato con la Deliberazione di G. C. nr. 36 del 02/MAG./2019, in data 22/MAR./2022 data di inizio dei lavori si è proceduto ad effettuare i lavori di demolizione e rimozione previsti nel computo metrico allegato, nel frattempo si è verificato con l'Istruttore che i prezzi erano di molto lievitati e occorre fare una variante al fine di procedere alle lavorazioni previste, pertanto si è stati costretti a sospendere gli stessi con nota PEC comunicata dall'Istruttore Arch. Francesco Biondolillo in data 29/APR./2022.

Tale variante è stata disposta per risolvere aspetti di dettaglio, finalizzati a migliorare l'opera, che non modificano l'opera nel suo insieme e che non comportano variazioni sia sull'importo finanziato che sui tempi di esecuzione.

In particolare, con la presente perizia di variante sono state aggiunte alcune lavorazioni non previste nel progetto esecutivo, ed eliminate altre non necessarie alla realizzazione delle opere.

Il fondo del campo costituito da conglomerato bituminoso risulta in discrete condizioni e non necessita di un totale rifacimento in quanto presenta avvallamenti localizzati. Si prevede un livellamento sul lato ovest di 4 cm di altezza per 4 m di larghezza per tutta la lunghezza del campo.

I pali di illuminazione esistenti risultano in discrete condizioni e ai sensi dell'art. 7 dell'Avviso 2/2018, richiamato nella nota prot. n. 1659 del 15.03.2019, non possono essere computate in quanto spese non finanziabili quali opere inerenti impianti elettrici.

Si prevede il risanamento del muro perimetrale di contenimento per una superficie di 20 mq a seguito dell'incremento della superficie di intervento necessaria dopo l'esecuzione dei lavori di demolizione fin qui effettuati.

Per la messa in sicurezza della struttura in ferro delle recinzioni, si sono resi necessari:



- 12 m profilato scatolare in ferro rettangolare 40 mm x 15 mm = 4,72 kg/m

- 12 m profilato a tubo tondo 45 mm = 12,49 kg/m

Inoltre, è stato previsto il trasporto e l'accesso in discarica autorizzata del materiale di risulta proveniente dalle lavorazioni di demolizione e risanamento delle strutture in c.a. e dalla rimozione del tappetino esistente.

Alla luce dell'improvviso e inaspettato aumento dei prezzi delle materie prime nell'ultimo anno, è stata inoltre necessaria una revisione dei prezzi su alcune voci desunte dall'analisi prezzi effettuata nel 2019, riguardanti la fornitura del tappetino in erba sintetica e gli accessori, che dà origine ad una spesa aggiuntiva rispetto all'importo iniziale dell'appalto somme reperire dall'economia delle altre voci.

Nel computo metrico allegato sono indicate tutte le lavorazioni necessarie per la realizzazione delle opere sopra elencate.

I prezzi sono stati desunti dal Prezzario Unico regionale per i lavori pubblici vigente.

Secondo quanto indicato nella Circolare Assessorato LL.PP. 16/09/2009 (GURS n.46 del 02-10-2009) ai prezzi del prezzario è stata applicata la formula ivi indicata al fine di depurare dal prezzo regionale il costo della manodopera. Pertanto, i prezzi elencati nel computo metrico sono stati determinati applicando la seguente formula:

$$Psc = (P/1,25 - PxI) * 1.15$$

Psc = Prezzo relativo al materiale, nolo e trasporto con la sola esclusione della manodopera  
P = Prezzo desunto dal prezzario 2009  
I = Incidenza percentuale manodopera  
1.15 = Spese generali (vedasi nota prot.41947 del 27/11/2009 del dirigente del servizio XII del Dipartimento Regionale al Lavoro)

La variante non lascia invariato l'importo del progetto e l'importo della fornitura, che al netto del ribasso d'asta è pari ad € 40.721,40 oltre IVA.



L'Istruttore Direttivo Tecnico  
(Geom. Salvatore Minnick Spalla)



Repubblica Italiana



REGIONE SICILIANA



Fondo Sociale Europeo



Unione europea  
Fondo sociale europeo



# COMUNE DI CERDA

Città Metropolitana di Palermo

C.F. 00621360825

FAX 091 - 8999778

**CANTIERE DI LAVORO PER DISOCCUPATI**

**(L.R. 14 MAGGIO n°6, ART.36)**

**CANTIERE N° 545/PA - C.U.P. J65H19000010006**

**Variante in corso d'opera per il cantiere di lavoro n. 545/PA  
"Manutenzione straordinaria del campo di calcetto comunale  
e sistemazione aree adiacenti" nel Comune di Cerda (PA)**



**NUOVO QUADRO ECONOMICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con ... d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. PREZZO NETTO:(23.46/1.25-23.46*25.43%)*1.15 GRADONI CAMPETTO	1,00	17,59	0,150		2,64		
		1,00	17,59	0,150		2,64		
		1,00	17,59	0,150		2,64		
	LATERALE GRADONE	1,00	1,25	0,150		0,19		
	LATERALE GRADONE	1,00	0,63	0,150		0,09		
	LATERALE GRADONE	1,00	0,63	0,150		0,09		
	SPAZIO ANTISTANTE	1,00	4,83	0,150		0,72		
	SPAZIO ANTISTANTE	1,00	3,65	0,150		0,55		
	SCALA ACCESSO CAMPETTO	13,00	1,61	0,150		3,14		
	GRADONI SOTTOSTANTI CAMPETTO	1,00	2,45	0,150		0,37		
	GRADONI SOTTOSTANTI CAMPETTO	1,00	36,59	0,150		5,49		
	GRADONI SOTTOSTANTI CAMPETTO	1,00	36,59	0,150		5,49		
	GRADONI SOTTOSTANTI CAMPETTO	1,00	36,59	0,150		5,49		
	SPAZIO ADIACENTE CAMPETTO TENNIS	1,00	30,20	0,150		4,53		
	SOMMANO mq					34,07	14,72	501,51
2 21.03.01.001	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... erro di almeno 2 cm. per ogni mq d'intervento e per i primi 2 cm di spessore PREZZO NETTO:(90.42/1.25-90.42*23.29%)*1.15 RISANAMENTO MURO PERIMETRALE CAMPETTO	1,00	21,00	1,500		31,50		
	SOMMANO mq x cm					31,50	58,97	1'857,56
3 03.01.01.003	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione con C 12/15. PREZZO NETTO:(139.36/1.25-139.36*5.50%)*1.15 GRADONI	3,00	36,59	0,200	0,100	2,20		
	GRADONI	1,00	17,59	0,630	0,050	0,55		
	GRADONI	1,00	17,59	0,630	0,050	0,55		
	GRADONI	1,00	7,99	1,250	0,050	0,50		
	GRADONI	1,00	9,60	0,850	0,050	0,41		
	SPAZIO ANTISTANTE	1,00	17,59	1,840	0,050	1,62		
	SPAZIO ANTISTANTE	1,00	3,65	4,830	0,050	0,88		
	SCALA DI ACCESSO	13,00	1,61	0,340	0,040	0,28		
	GRADONI SOTTOSTANTI CAMPETTO	1,00	36,59	0,850	0,050	1,56		
	GRADONI SOTTOSTANTI CAMPETTO	1,00	36,59	0,800	0,050	1,46		
	GRADONI SOTTOSTANTI CAMPETTO	1,00	36,59	0,800	0,050	1,46		
	CORDOLO CAMPETTO LATO NORD	1,00	22,12	0,200	0,200	0,88		
	CORDOLO CAMPETTO LATO SUD	1,00	15,72	0,300	0,100	0,47		
	CORDOLO CAMPETTO LATO OVEST	1,00	41,02	0,300	0,100	1,23		
	SOMMANO mc					14,05	119,40	1'677,57
4 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PREZZO NETTO:(15.15/1.25-15.15*46.33%)*1.15 CANCELLO ENTRATA CAMPETTO	1,00	3,00	3,400		10,20		
	RINGHIERA LATO SINISTRO SCALA ACCESSO CAMPETTO	1,00	1,50	1,000		1,50		
	PALI RECINZIONE LATO EST	10,00	6,00	0,157		9,42		
	PALI RECINZIONE LATO SUD	21,00	6,00	0,157		19,78		
	PALI RECINZIONE LATO OVEST	10,00	6,00	0,157		9,42		
	VERNICIATURA PALO LUCE	6,00	8,00	0,628		30,14		
	A RIPORTARE					80,46		4'036,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					80,46		4'036,64
	SOMMANO mq					80,46	5,87	472,30
5 AP.1	Fornitura di erba sintetica monofilo di 3° generazione da 4.5 cm con intasamento di sabbia a spigolo arrontondato e granuli di gomma certificati da industria di buon livello nazionale PAVIMENTAZIONE CAMPETTO PER SFRIDO	1,00 1,00	41,42 10,00	22,120 1,000		916,21 10,00		
	SOMMANO m2					926,21	22,38	20'728,58
6 AP.15	Fornitura di moschettone in ferro zincato per ancoraggio reti di recinzione a cavo di acciaio di dimensioni 5x5 mm PER COPERTURA CAMPO					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	1,14	57,00
7 AP.14	Fornitura morsetto per bloccaggio cavi di acciaio 4 mm					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	0,30	15,00
8 AP.13	Fornitura di tenditore doppio ad occhiello chiuso di dimensione 10 mm per tensionatura del cavo di acciaio PER COPERTURA CAMPO					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	3,56	178,00
9 AP.12	Fornitura di falsa maglia per ancoraggio a cavo d'acciaio a diametro 5 mm PER COPERTURA CAMPO					130,00		
	SOMMANO cadauno					130,00	0,39	50,70
10 AP.11	Fornitura cavo di acciaio di mm 4 in bobine di 100 ml con portata di 410 kg PER SOSTEGNO COPERTURA CAMPO					200,00		
	SOMMANO m					200,00	1,38	276,00
11 AP.18	Fornitura di coppia di reti calcetto in nylon poliamide 100% stabilizzato UV per porte m 3*2, maglia esagonale lavorato senza nodo, filo diametro mm 6 PORTE CAMPO					1,00		
	SOMMANO coppie					1,00	112,70	112,70
12 AP.15	Fornitura di seduta autoportante senza schienale realizzata in polipropilene copolimero ignifugo CLI e trattato anti UV, colorato nella massa e stampato ad iniezione. Sagoma anatom ... vi dotati di tappi coprifofo inamovibili (compresi). Larghezza seduta cm.40, profondità cm. 35, alzata posteriore cm. 11 PER TRIBUNE CAMPETTO					72,00		
	SOMMANO cadauno					72,00	19,32	1'391,04
13 AP.9	Fornitura palo verde per recinzioni in acciaio plastificato di colore verde, altezza 2 ml PER RECINZIONE SOVRASTANTE GRADONI					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	8,50	68,00
	A RIPORTARE							27'385,96



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					260,69		32'091,66
	MURO LATERALE SCALA ACCESSO AL CAMPETTO	1,00	3,45	0,300		1,04		
	SCALA DI ACCESSO AL CAMPETTO	13,00	1,61	0,170		3,56		
	SOMMANO mq					265,29	3,99	1'058,51
19 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bast ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PREZZO NETTO:(24,02/1.25-24.02*42.15*100%)*1.15							
	GRADONI TRIBUNA	1,00	17,59	0,520		9,15		
	GRADONI TRIBUNA	1,00	17,59	0,470		8,27		
	GRADONI TRIBUNA	1,00	17,59	0,500		8,80		
	GRADONI TRIBUNA	1,00	1,47	1,250		1,84		
	GRADONI TRIBUNA	1,00	0,99	0,630		0,62		
	GRADONI TRIBUNA	1,00	0,52	0,630		0,33		
	MURO SOVRASTANTE GRADONI CAMPETTO	0,50	9,60	2,520		12,10		
	MURO SOVRASTANTE GRADONI CAMPETTO	1,00	9,60	0,400		3,84		
	MURO PERIMETRALE CAMPETTO	1,00	0,85	2,430		2,07		
	MURO PERIMETRALE CAMPETTO	1,00	0,63	2,900		1,83		
	MURO PERIMETRALE CAMPETTO	1,00	0,63	3,400		2,14		
	MURO PERIMETRALE CAMPETTO	1,00	1,86	3,900		7,25		
	MURO PERIMETRALE CAMPETTO	1,00	41,42	1,750		72,49		
	MURO PERIMETRALE CAMPETTO	1,00	6,34	2,000		12,68		
	MURO PERIMETRALE CAMPETTO	1,00	45,39	0,400		18,16		
	MURO PERIMETRALE CAMPETTO	1,00	6,34	0,400		2,54		
	GRADONI SOTTOSTANTI AL CAMPETTO	1,00	2,60	2,350		6,11		
	GRADONI SOTTOSTANTI AL CAMPETTO	1,00	0,70	2,350		1,65		
	GRADONI SOTTOSTANTI AL CAMPETTO	1,00	36,59	1,200		43,91		
	GRADONI SOTTOSTANTI AL CAMPETTO	1,00	36,59	0,400		14,64		
	GRADONI SOTTOSTANTI AL CAMPETTO	1,00	36,59	0,400		14,64		
	GRADONI SOTTOSTANTI AL CAMPETTO	1,00	36,59	0,400		14,64		
	SOMMANO mq					267,21	10,45	2'792,34
20 18.01.03.001	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo ... are l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 40x40x50 cm PREZZO NETTO:(110.64/1.25-110.64*47.58%)*1.15							
						8,00		
	SOMMANO cad					8,00	41,32	330,56
21 NOLO A CALDO	Rullo vibrante					14,00		
	SOMMANO h					14,00	27,70	387,80
22 NOLO	Betoniera compreso di carburante					28,00		
	SOMMANO h					28,00	46,37	1'298,36
23 NOLO A CALDO	Elevatore					8,00		
	SOMMANO h					8,00	34,25	274,00
24 NOLO A CALDO	Gru					7,00		
	SOMMANO h					7,00	62,92	440,44
	A RIPORTARE							38'673,67

Num.Ond. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							38'673,67
25 NOLO	Saldatrice elettrica compreso gli elettrodi					10,00		
	<b>SOMMANO h</b>					10,00	30,26	302,60
26 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Cassone scarrabile da 12 mc	2,00	12,00			24,00		
	<b>SOMMANO m³</b>					24,00	32,26	774,24
27 P.DEI - A25136a	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il co ... 25136a del prezzario DEI "Recupero Ristrutturazione Manutenzione" - 2° semestre 2021 (Rilevazioni prezzi: ottobre 2021). quantità da voce n. 28	2,00	12,00			24,00		
	<b>SOMMANO m3</b>					24,00	18,00	432,00
28 07.01.01	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a sem ... sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. (4.03/1.25-4.03*23.66%)*1.15 Struttura recinzione, 12 m profilato rettangolare 40 mm x 15 mm = 4,72 kg/m Struttura recinzione, 12 m profilato tondo 45 mm = 12,49 kg/m	1,00	56,64			56,64		
		1,00	149,88			149,88		
	<b>SOMMANO kg</b>					206,52	2,61	539,02
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							40'721,40
	<b>TOTALE euro</b>							40'721,40
	Data, 04/07/2022							
	<b>Il Tecnico</b>							
	  Istruttore Opere Pubbliche Com. Salvarosa							
	<b>A RIPORTARE</b>							