



# COMUNE DI RAMACCA

Città Metropolitana di Catania

## PROGETTO ESECUTIVO

**COMPLETAMENTO STADIO DI CALCIO A 11**  
**CUP: F12J19004750006**

N. ALLEGATO	OGGETTO	DATA
<b>10</b>	<b>STIMA COSTI DELLA SICUREZZA</b>	

**IL PROGETTISTA E C.S.P.**  
(Ing. Salvatore Consoli)

\_\_\_\_\_

**IL R.U.P.**  
(Geom. Salvatore Sottosanti)

\_\_\_\_\_

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**

\_\_\_\_\_

**L'IMPRESA APPALTATRICE**

\_\_\_\_\_

Aggiornamenti		
Rev.	Data	Causale

**Computo metrico estimativo**  
**Completamento stadio di calcio a 11 - CUP: F12J19004750006**

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
1	26.1.26	<p><b>Computo</b></p> <p>Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori al fine di assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno per un profondità non inferiore a cm 50 del tondo di ferro; le legature per ogni tondo di ferro con filo zincato del diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in mezzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantire, nel tempo, la stabilità e la funzione; tappo di protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; compreso lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.</p> <p>Recinzione esterna lato Ovest</p> <p>Recinzione area stoccaggio materiali</p> <p>Prezzo unitario: A m² €dieci/52 Totale: <del>€</del>millequattrocentocinquantuno/76</p>							
				85,00		1,20	102,000		
				30,00		1,20	36,000		
					Sommano	m²	138,000	€10,52	€1 451,76 (21,909%)
2	26.1.29	<p>Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plasticato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.</p> <p>Recinzione ingresso tribuna</p> <p>Prezzo unitario: A m² €tredici/99 Totale: <del>€</del>quattrocentosettantacinque/66</p>							
				17,00		2,00	34,000		
					Sommano	m²	34,000	€13,99	€475,66 (7,178%)
3	26.3.2.2	Segnaletica da cantiere edile, in							
								A riportare €1 927,42	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale		
<b>Riporto €1 927,42</b>											
4	26.3.2.1	<p>materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori, varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00</p> <p>Cartello di cantiere</p> <p>Prezzo unitario: A cad €sessantadue/47 Totale: €sessantadue/47</p>	1,000				Sommano	cad	1,000		
		1,000							€62,47	€62,47 (0,943%)	
5	26.2.6	<p>Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori, varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00</p> <p>Cartellonistica come da lay-Out</p> <p>Prezzo unitario: A cad €cinquantadue/12 Totale: €noventotrentotto/16</p>	18,000				Sommano	cad	18,000		
		18,000							€52,12	€938,16 (14,158%)	
		<p>Dispensore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio, l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500.</p>	2,000				Sommano	cad	2,000	€50,47	€100,94
<b>A riportare €2 928,05</b>											

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto €2 928,05</b>									(1,523%)
6	26.2.9	<p>Prezzo unitario: A cad €cinquanta/47 Totale:€cento/94</p> <p>Corda in rame, in guaina giallo/verde, di sezione 35 mm<sup>2</sup>, per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni.</p>		5,00	Sommano	m	5,000 5,000	€10,44	€52,20 (0,788%)
7	26.7.2.1	<p>Prezzo unitario: A m €dieci/44 Totale:€inquantadue/20</p> <p>Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti.per il primo mese d'impiego</p>	1,000		Sommano	cad	1,000 1,000	€488,66	€488,66 (7,375%)
8	26.7.2.2	<p>Prezzo unitario: A cad €quattrocentottantotto/66 Totale:€quattrocentottantotto/66</p> <p>Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti.per ogni mese successivo al primo</p>	12,000		Sommano	cad	12,000 12,000	€224,25	€2 691,00 (40,611%)
9	26.1.33	<p>Prezzo unitario: A cad €duecentoventiquattro/25 Totale:€due milaseicentonovantuno/00</p> <p>Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono compresi:</p>							
<b>A riportare €6 260,85</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo						
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale					
<b>Riporto €6 260,85</b>														
10	26.1.39	<p>l'uso per tutta la durata dei lavori; la fornitura di almeno un tondo di ferro ogni 2 m di recinzione del diametro di 14 mm e di altezza non inferiore a cm 130 di cui almeno cm 25 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; tappo di protezione in PVC tipo "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera.</p> <p>Prezzo unitario: A m €tre/30 Totale:€recentotrenta/00</p> <p>Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rosso in polietilene, forniti e posti in opera secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. 10/07/2002. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede i coni; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni altezza non inferiore a cm 30 e non superiore a cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione.</p> <p>Prezzo unitario: A cad €uno/18 Totale:€rentacinque/40</p> <p><b>Computo</b> <b>Sommano €6 626,25</b></p> <p><b>IMPORTO DEI LAVORI</b> <b>Totale €6 626,25</b></p>	30,000	Sommano	m	100,000	100,000	€3,30	€330,00 (4,980%)					
						100,000								
						30,000				Sommano	cad	30,000	€1,18	€35,40 (0,534%)
						30,000								
							<b>Totale</b>	<b>€6 626,25</b>						

### Quadro riepilogativo

Completamento stadio di calcio a 11 - CUP: F12J19004750006

Parti d'opera

Totale Ramo

Totale

Inc. %

Computo

€ 6 626,25 100,000%

Totale lavori

€ 6 626,25 100,00%

**Quadro riepilogativo quantità**

**Completamento stadio di calcio a 11 - CUP: F12J19004750006**

Descrizione	U.M.	Qta
<b>Computo</b>		
26.1.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estru...te post...	m <sup>2</sup> 138,000
26.1.29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta... al met...	m <sup>2</sup> 34,000
26.3.2.2	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plast...ioni, i...	cad 1,000
26.3.2.1	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plast...azioni,...	cad 18,000
26.2.6	Dispersore per impianto di messa a terra con profi...le lavo...	cad 2,000
26.2.9	Corde in rame, in guaina giallo/verde, di sezione ...l canti...	m 5,000
26.7.2.1	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative...o per o...	cad 1,000
26.7.2.2	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative... ogni 1...	cad 12,000
26.1.33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavor...e fase ...	m 100,000
26.1.39	Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi...to cada...	cad 30,000

Il presente documento è composto da n. 6 pagine.

Ramacca \_\_\_\_/\_\_\_\_/2019

Il progettista

ing. Consoli Salvatore \_\_\_\_\_