

**Comune
di**

TRESCORE CREMASCO
(PROVINCIA DI CREMONA)

Progetto dei Lavori

**REALIZZAZIONE NUOVE TRIBUNE SPETTATORI
CAMPO DI CALCIO COMUNALE**

<p>PROGETTO</p> <p>PRELIMINARE-DEFINITIVO-ESECUTIVO</p>

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Pianengo li, Ottobre 2014

Il Progettista

Con la presente relazione tecnica si vogliono illustrare le opere volte a realizzare le nuove tribune per gli spettatori del campo di calcio comunale sito presso il centro sportivo comunale di Trescore Cremasco.

Le tribune esistenti, realizzate oltre un trentennio fa, sono vetuste, in cattive condizioni e soprattutto grandemente difformi dalla vigente normativa che regola la sicurezza negli impianti sportivi pubblici.

La fruizione da parte del pubblico delle attuali tribune è un rischio che il Comune vorrebbe eliminare, sostituendo le attuali strutture con una tribuna attuale con struttura metallica, coperta e soprattutto conforme alla normativa vigente.

L'intervento che si propone verrà svolto secondo le seguenti modalità:

1. DESCRIZIONE DELLA TIPOLOGIA COSTRUTTIVA DELLE TRIBUNE ESISTENTI

Le tribune esistenti realizzate 30-35 anni fa sono 2 costruzioni separate costituite da una struttura portante in laterizio intonacato in maniera piuttosto grezza, i gradoni di accesso sono ricavati alle estremità delle due strutture e presentano misure che non rispettano la normativa attuale, anche i parapetti in tubolari di metallo verniciato presentano delle difformità importanti rispetto alle più basilari norme di sicurezza attuali.

2. MODALITA' DI INTERVENTO

L'intervento che si propone elimina il problema alla radice, demolendo le tribune attuali e realizzando le nuove tribune nuove e a norma di legge.

L'intervento consisterà quindi in:

- Si interverrà per prima cosa isolando l'area della zona circostante tramite apposita recinzione in quanto l'area esterna è utilizzata dagli abituali fruitori del centro sportivo, la recinzione esistente costituita da rete metallica plasticata e paletti in metallo servirà perfettamente allo scopo.

- Si rimuoveranno i parapetti metallici delle tribune esistenti e si procederà all'accatastamento in cantiere ed al successivo smaltimento in discarica.
- Si procederà attraverso mezzi meccanici alla demolizione delle strutture esistenti con trasporto a discarica delle macerie.
- Si effettuerà tramite l'utilizzo di mezzi meccanici lo scavo di sbancamento per la realizzazione della platea di base per il posizionamento delle nuove tribune.
- Sarà gettato uno strato di 10 cm di magrone di sottofondazione senza l'ausilio dei casseri.
- Si procederà con la formazione della soletta-platea di base della tribuna costituita da un getto di calcestruzzo C25 di spessore 25 cm. armata con due reti elettrosaldate.
- Passati i 28 giorni di "maturazione" del calcestruzzo armato si procederà alla rimozione dei casseri.
- Sarà poi posizionata, montata e fissata al suolo la nuova tribuna in metallo con la copertura e tutti gli accessori previsti.
- Si procederà alla finitura dell'area laterale attigua alla platea con mista naturale di fiume o di cava.
- Verrà ripulito il cantiere e ripristinata la recinzione esistente ove sia stato necessaria la sua rimozione,
- Per ultimo si procederà al collaudo della struttura da parte di tecnico incaricato.

Il costo complessivo delle opere ammonta al seguente quadro economico

A	IMPORTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI
----------	--------------------------------------------

1	IMPORTO DELLE OPERE A BASE D'APPALTO	60 301,31
2	ONERI DELLA SICUREZZA	1000,00
TOTALE OPERE		61 301,31

B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE
----------	--------------------------------------------------

3	LAVORI IN ECONOMIA A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE E FUORI DALL'APPALTO	
4	IMPREVISTI	
5	Spese tecniche reative a: progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori e sicurezza, escluso iva e Cassa Previdenza	4 291,10
6	IVA e Cassa Previdenza	1 153,44
7	IVA ed eventuali altre imposte su opere	6 130,13
TOTALE SOMME		11 574,67

TOTALE PROGETTO	72 875,98
------------------------	------------------

In fede
Assandri Arch. Aldo - Palumbo Ing. Salvatore