

CERTIFICATO DI IDONEITA' STATICA DELLA TRIBUNA COPERTA
DEL CAMPO THARROS.

- **Committente:** Comune di Oristano

- **Progettista delle strutture in c.a. :** Ing. Raimondo Cadeddu, via
Parrocchia n. 6 – Solarussa. Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Oristano al n. 256.

- **Direttore dei Lavori e progettista opere in acciaio:** Ing. Mario
Zonchello, Comune di Oristano. Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Oristano al n. 40.

- **Imprese esecutrici dei lavori:** EDIL.CO snc, via Trieste n. 25 - Quartu
S.Elena (opere in c.a.)

Ing. Riccardo Terziani, via Tazzoli n. 9 - Oristano (opere in acciaio)

- **Destinazione della costruzione:** Tribuna coperta con posti a sedere
all'interno di un complesso sportivo.

- **Tecnico Incaricato:** Ing. Filippo Uras, Via Angioi n° 106 - Oristano,
iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Oristano col n°57

DESCRIZIONE DELLE STRUTTURE IN OGGETTO:

Tribuna in c.a.: La struttura è costituita da setti in cemento armato
normale con sezione 25x470 cm. ed altezza variabile tra 166 e 326 cm.
Il setto superiormente è configurato a gradoni per formare la sede di
appoggio delle solette che costituiscono le gradinate.

La fondazione dei setti è una piastra continua con sezione 150x40 cm.
Su ciascun setto poggiano cinque gradoni in c.a. dello spessore di 24
cm. quello più basso della larghezza di 150 cm., tre intermedi da 100
cm. e quello più alto da 80 cm. Il bordo superiore delle gradinate è
costituito da una trave a L con altezza 65 cm., con base superiore da 60
cm. ed ali rispettivamente da 30 e 25 cm.

Tutti i gradoni sono semplicemente appoggiati sui setti e ciascuno risulta staticamente indipendente da quelli contigui.

Pensilina metallica di copertura: Essa è costituita da una struttura metallica fondata su plinti in c.c.a. esterni alla muratura perimetrale del campo sportivo, a ridosso delle tribune in oggetto, collegati tra loro da una trave anch'essa in c.c.a.

Ad essi sono collegate n. 6 colonne in acciaio IPE 450 alle cui sommità, a sbalzo, sono vincolate le relative n. 6 travi con lunghezza di circa 6 mt., anch'esse in profili IPE 450 rastremate verso le estremità.

Il piano di copertura è costituito da pannelli tipo Coverib ed è poggiato su profili scatolari 120x60x3 posti ad interasse di 155 cm.

VISITA DELLE OPERE

Il giorno 25 Marzo 2019 alle ore 10.00, veniva effettuata la visita delle opere eseguite alla presenza del sottoscritto e dell'Ing. Giuseppe Pinna in rappresentanza del Comune di Oristano.

Il sottoscritto esaminava attentamente le strutture oggetto di certificazione riscontrandole prive di vizi o dissesti apparenti, in particolare modo sono state verificate eventuali disfunzioni statiche derivanti dal sistema fondale risultando anch'esse del tutto assenti.

Il sottoscritto accedeva anche ai locali sottostanti la tribuna per meglio valutare le condizioni di manutenzione delle strutture.

RELAZIONE E CERTIFICATO DI IDONEITA' STATICA

Tutto ciò premesso il sottoscritto,

VISTO

- Il collaudo delle strutture in c.a.n. a firma dell'Ing. Francesco Annis in data 24/02/1999;

- Il collaudo della copertura in acciaio a firma dell'Ing. Giuliano dall'Argine in data 13/12/1988;

CONSIDERATO

il buon esito della visita di collaudo che confermava il buono stato di manutenzione dell'opera

CERTIFICA

che le strutture portanti della tribuna in esame sono idonee ed utilizzabili entro i limiti della destinazione prevista in progetto ed ai sensi della legge n° 1086 del 05.11.1971.

Oristano, li 26 Marzo 2019

IL TECNICO INCARICATO: Dott. Ing. Filippo Uras