



CITTÀ DI CANICATTÌ

Libero Consorzio Comunale di Agrigento

DIREZIONE III - P.O. n. 5

"Servizi tecnici territoriali, Sviluppo economico e Programmazione"

LAVORI PER LA MESSA A NORMA, RISTRUTTURAZIONE E COLLOCAZIONE
ERBA SINTETICA STADIO CARLOTTA BORDONARO

CUP: H52E17000070001

PROGETTO ESECUTIVO PRIMO STRALCIO

TAV. 8.2	ELABORATO CALCOLI STRUTTURALI Relazione sui materiali da impiegare	SCALA
-------------	--	-------

CITTÀ DI CANICATTÌ
UFFICIO TECNICO

Parere Tecnico n° 14 del 2020

Visto si esprime parere favorevole all'approvazione del
PROGETTO ai sensi dell'art. 5 della L.R. 12/07/2011 p. 12
e dell'art. 24 della L.R. n. 8 del 2016 di recepimento del D. L.vo
18/04/2016 n. 50 e successive modifiche ed integrazioni per
l'importo complessivo di € 10.750.000,00

Canicattì il 7-0 APR 2020

R.U.P.
(Geom. Antonio La Vecchia)

Progettista:

Ing. Gioacchino Meli

17 3 DIC 2019

Collaborazione:

Geom. Giuseppe Cipollina

Geom. Diego Stalanga

R.U.P.:

Geom. Antonio La Vecchia

CITTÀ DI CANICATTÌ

Libero Consorzio Comunale di Agrigento

**LAVORI PER LA MESSA A NORMA, RISTRUTTURAZIONE E COLLOCAZIONE ERBA
SINTETICA STADIO CARLOTTA BORDONARO**

CALCOLO MURO IN C.A.

RELAZIONE SUI MATERIALI DA IMPIEGARE

DESCRIZIONE DELLE STRUTTURE

Tipologia di struttura: muro in c.a.

PROPRIETÀ DEI MATERIALI

La conoscenza della struttura oggetto della presente verifica, fondamentale ai fini di una adeguata analisi è stata conseguita esaminando la geometria, i dettagli costruttivi e le proprietà dei materiali.

Calcestruzzo:

- Cemento: tipo CEM II/A-LL 32,5 R conforme a UNI EN 197/1
- Aggregati: obbligo di marcatura CE conforme a UNI EN 12620
- Acqua: conforme a UNI EN 1008
- Additivi: conforme a UNI 7101

• Calcestruzzo in fondazione ed in elevazione:

- classe di esposizione XC4
- classe di resistenza C32/40
- rapporto acqua/cemento max 0,50
- contenuto cemento min 340 kg/mc
- diametro inerte max 20 mm
- classe di consistenza S4

Acciaio per armature c.a.

- barre B450C
- rete e tralicci elettrosaldati B450C