



COMUNE DI BARLETTA

Medaglia d'oro al merito civile e militare
Città della Disfida

AMPLIAMENTO DELLA CAPIENZA DELL'IMPIANTO SPORTIVO MANZI-CHIAPULIN VIA DEI MANDORLI - ZONA "PARCO DEGLI ULIVI"

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTISTA INCARICATO

Antonio SASSO ingegnere
Bisceglie - via C. de Trizio (già via Milano), 28

collaborazione

Mariagrazia RICCHIUTI ingegnere
Bisceglie - via C. de Trizio (già via Milano), 28



RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Vito VACCA ingegnere
Comune di Barletta - Funzionario Tecnico Settore Manutenzioni
Barletta - viale Marconi, 31

IL FUNZIONARIO
P.O. SERVIZIO MANUTENZIONI
Ing. Vito Vacca

24 DIC. 2019

COMMITTENTE

Rosa DI PALMA dottoressa
Comune di Barletta - Dirigente Settore Manutenzioni
Barletta - viale Marconi, 31

IL DIRIGENTE
DEL SETTORE MANUTENZIONI
SERVIZIO DEMANIO E PATRIMONIO
Dott.ssa Rosa Di Palma

TAV	R.St	Relazione sulle strutture del fabbricato servizi igienici settore ospiti
------------	-------------	--



Comune di Barletta
Medaglia d'oro al merito civile e militare
Città della Disfida

Ampliamento della capienza dell'impianto sportivo Manzi-Chiapulin
Via dei Mandorli – Zona “Parco degli Ulivi”

PROGETTO DEFINITIVO

**RELAZIONE SULLE STRUTTURE
DEL FABBRICATO
SERVIZI IGIENICI SETTORE OSPITI**

PREMESSA

Come esposto nella relazione illustrativa, con il presente progetto si vuole aumentare la capienza dell'impianto sportivo Manzi - Chiapulin a 1038 spettatori e si vuole realizzare un settore per gli spettatori ospiti separato da quello per gli spettatori locali.

Il settore per gli spettatori ospiti sarà dotato di servizi igienici e di biglietteria dedicata che saranno ubicati all'interno di una fabbrica di nuova realizzazione e che avrà caratteristiche architettoniche e costruttive simili a quelle del fabbricato dove attualmente sono ubicati gli unici servizi igienici per tutti gli spettatori.

RELAZIONE SULLE STRUTTURE DEL FABBRICATO SERVIZI IGIENICI SETTORE OSPITI

(si rimanda agli elaborati grafici per una migliore comprensione di quanto esposto)

Il fabbricato che ospiterà i servizi igienici e la biglietteria per gli spettatori ospiti si svilupperà su un solo livello (piano terra) ed avrà struttura portante realizzata in calcestruzzo armato.

La struttura di fondazione sarà costituita da una piastra rettangolare di dimensioni m. 8.90 x 4.60 e di spessore cm. 30 irrigidita mediante un reticolo di travi di dimensioni cm. 50 x 60, travi che, pertanto, sporgeranno di cm. 30 dall'estradosso della piastra.

Dalle suddette travi spiccherà la struttura in elevazione che sarà costituita da sei pilastri rettangolari di dimensioni cm. 40 x 30 che sorreggeranno l'impalcato di copertura.

L'impalcato di copertura, di dimensioni m. 9.00 x 5.10 e dello spessore complessivo di cm. 25, sarà realizzato con solaio in latero-cemento (a travetti prefabbricati in calcestruzzo armato precompresso e blocchi interposti di laterizio) e con travi a spessore di solaio di dimensioni cm. 50 x 25.

Per la realizzazione della struttura di fondazione sarà utilizzato un calcestruzzo di classe di resistenza C 25/30.

Per la realizzazione dei pilastri, delle travi in elevazione e del solaio di copertura sarà utilizzato un calcestruzzo di classe di resistenza C 28/35.

L'acciaio da utilizzare sarà di classe B450C.

Il progettista
ing. Antonio Sasso

