

Regione Piemonte
COMUNE DI FOSSANO
PROVINCIA DI CUNEO

Villaggio sportivo "F.Bongioanni" zona Santa Lucia - Comune di Fossano

Lavori di riqualificazione di cui ad accordo di programma tra Regione Piemonte e Comune di Fossano - PROGETTO DEFINITIVO -

Responsabile del procedimento (RUP)

ARCH. Sergio Barra
ANNO 2018 - CUP : D41E15000460006

Committente per la progettazione esecutiva e la direzione lavori

Fondazione Cassa di Risparmio di Fossano

Segretario Generale

Dirigente Dipartimento Affari Generali
DOTT. Massimo Nardi



Fondazione
Cassa di Risparmio
di Fossano

OGGETTO: RELAZIONE SPECIALISTICA DEL PROGETTO DEFINITIVO

LOTTO 1B - COPERTURA TRIBUNE

Architetti

Sergio Zorniotti
Lorenzo Martinelli

Via Staffarda, 7 - 12045 FOSSANO (CN)
tel. 0172 636426 - studio@martinellis.it



Lorenzo Martinelli

ELABORAZIONE GRAFICA
s t u d i o
martinelli

data	rev.	descrizione
Maggio 2018	1	
Luglio 2018	2	Integrazione CONI

Elaborato

RS-L1B

SCALA:
1:100

RELAZIONE SPECIALISTICA del PROGETTO DEFINITIVO – LOTTO 1B

Ai sensi degli art. 14-43 del Regolamento n. 207/2010

OGGETTO: PROGETTO DI COPERTURA PERMANENTE TRIBUNE CAMPO DI ATLETICA RELAZIONE INTEGRATIVA LUGLIO 2018 (Lettera integrazione prot. 156 AM/cc)

**“Villaggio sportivo "F.Bongioanni" zona Santa Lucia - Comune di Fossano
Lavori di riqualificazione di cui ad accordo di programma
tra Regione Piemonte e Comune di Fossano”**

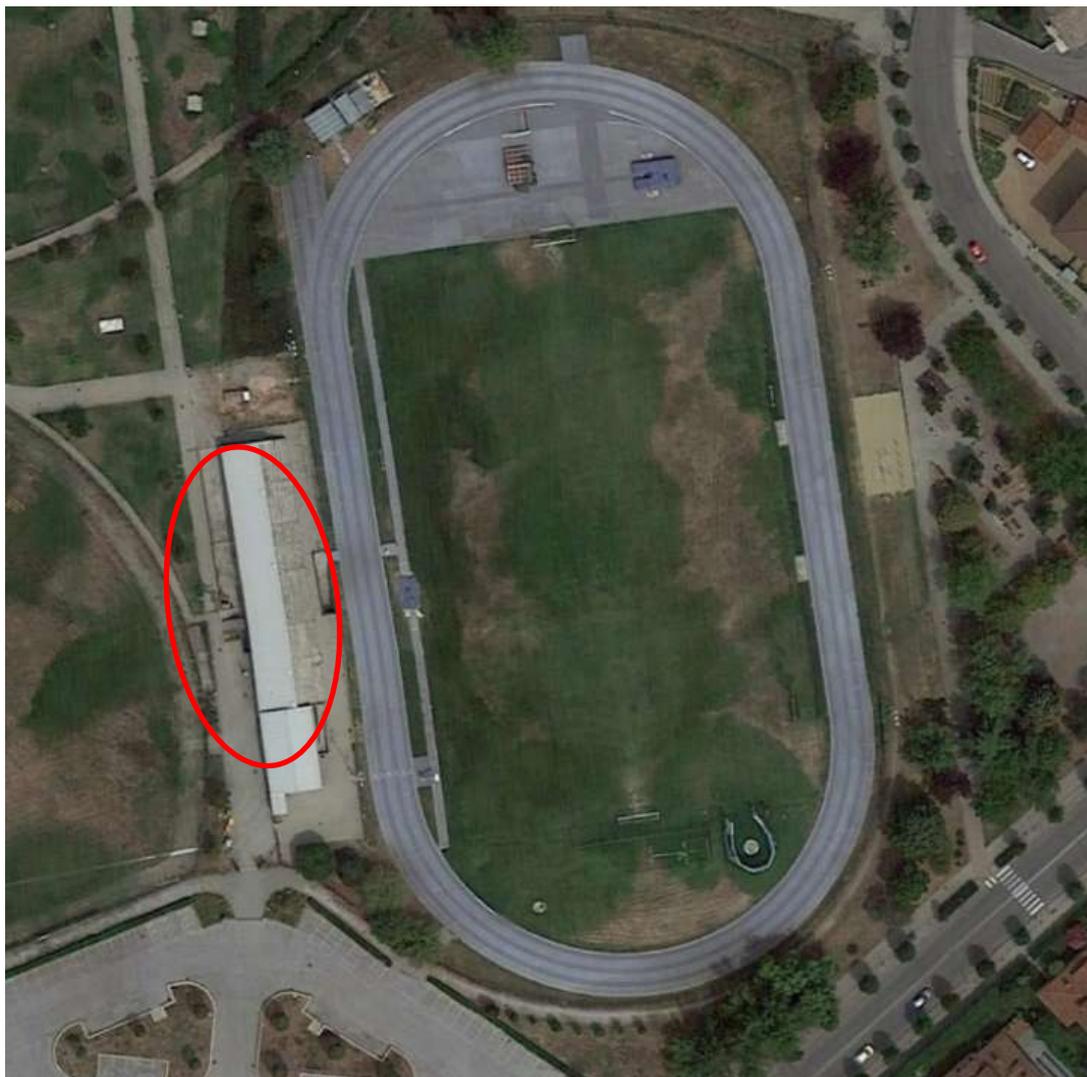
ANNO 2018 – CUP : D41E15000460006

Il proponente: "Comune di Fossano" - con sede in Fossano via Roma 91 PI 00294400049

Il responsabile del procedimento (RUP) : ARCH. Sergio Barra

Committente per la progettazione esecutiva e la direzione lavori: Fondazione Cassa di Risparmio di Fossano

Segretario Generale - Dirigente Dipartimento Affari Generali: DOTT. Massimo Nardi



Il sottoscritto Arch. Sergio Zorniotti iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Cuneo al N.578 con studio in Fossano via Staffarda 7 che qui agisce in qualità di Progettista dell'intervento in epigrafe a seguito del ricevimento della richiesta di integrazioni del 20.07.2018

Relazione quanto segue :

VISIBILITA' degli utenti

Il progetto prevede la realizzazione di una copertura di estensione limitata alla superficie delle tribune esistenti a servizio del campo di atletica, senza interessare in alcun modo i locali sottostanti ed adiacenti adibiti rispettivamente a spogliatoio, magazzino e ricovero attrezzi. Trattandosi di un corpo di fabbrica esistente, la nuova copertura dovrà necessariamente tenere conto della presenza dei locali sopra citati, esigenza che si è subito tradotta nella progettazione di una struttura totalmente indipendente costituita da pilastri in acciaio tondi del diametro di 32 cm e travi in legno lamellare scaricanti i carichi su plinti esterni, posizionati ad ovest ed est delle tribune a debita distanza. I plinti in questione non interferiscono con il fabbricato sottostante e nemmeno con le strutture di collegamento verticale ed orizzontale quali scale e percorsi congiungenti i locali seminterrati alla pista di atletica esterna.

Le travi di banchina parallele al fabbricato esistente non costituiranno alcun tipo di pericolo od impedimento all'accesso ai locali di cui sopra da parte dell'utenza e del pubblico, posizionandosi ad un'altezza tale da garantire il rispetto delle distanze e degli spazi liberi di passaggio sottostanti.

In particolare nel calcolo della struttura realizzata nel rispetto delle leggi in essere che pertanto ci porterà ad avere un organismo completamente indipendente dal fabbricato esistente si è dovuto optare per l'utilizzo di manufatti orizzontali/ inclinati in legno lamellare poggianti su 4 pilastri in acciaio del diametro di 32,5 cm posizionati 2 agli estremi sulla prosecuzione dei muri di tamponamento laterali, 2 posti in centro a distanza equivalente dagli estremi. Tali elementi verticali pertanto anche se non di particolare impedimento visivo agli spettatori della struttura porteranno ad una limitazione della piena visibilità che secondo linee teoriche potrebbe portare ad una limitazione della capienza massima in caso di utilizzo completo delle tribune che potrebbe avvenire in concomitanza di un numero limitato di eventi. Considerando questo si può stimare un effetto trascurabile di tali pilastri che in caso di capienza completa ed esaurita dell'impianto potrebbe impedire parzialmente la visibilità piena alle due file poste in perpendicolare al posizionamento dei pilastri stessi . Essendo i gradoni su cui troveranno posto gli spettatori con disposizione a partire dal basso all'alto in numero di 6 si può così definire che la perdita di piena visibilità si può stimare in **12 spettatori**.

Fossano, li 25 luglio 2018

Firma del progettista
Arch. Sergio Zorniotti

