



STUDIO BALDI & ASSOCIATI, INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Ing. Franco Baldi - Ing. Alessandro Baldi - Arch. Meri Ascani

via europa 95, 51039 quarrata pistoia, tel 0573 73182 - 0573 736155, fax 0573 779119
e-mail alex@studiobaldiassociati.it - postmaster@studiobaldiassociati.it p.i. 01592780470

COMMITTENTE

PROVINCIA DI PISTOIA
I.P.S.A.A. "BARONE CARLO DE FRANCESCHI"

PROGETTISTA

Ing. ALESSANDRO BALDI

COLLABORATORI

Arch. Tommaso Cappelli

Ing. Simone Arrigucci
c/o Sisma Engineering

TITOLO DEL PROGETTO

REALIZZAZIONE DI COPERTURA
IN LEGNO LAMELLARE CON TELO IN PVC

FASCICOLO

RELAZIONE TECNICA

UBICAZIONE

Via Dalmazia, Pistoia

RELAZIONE N.

Rel 01

N.	DATA	OGGETTO REV.
1		
2		
3		
4		
5		
6		

DATA

DOCUMENTO CAD

ARCHIVIO POSIZ. N.

PROGETTISTA

RUP

D.L.

NOTE

PROPRIETA'

Il lotto d'intervento, di proprietà della Provincia di Pistoia, è la sede dell'Istituto Professionale di Stato per l'Agricoltura e l'Ambiente "Barone Carlo De' Franceschi".

UBICAZIONE ed ESTREMI URBANISTICI/CATASTALI.

La zona d'intervento è situata in Via Dalmazia a Pistoia, sul retro dell'Istituto I.P.S.A.A. "B.C. De' Franceschi" e detto luogo si trova in prossimità del centro della Città di Pistoia, in zona nord ovest rispetto al centro storico.

Il terreno non è prospiciente la via pubblica ma si trova compresa tra due vie, la via dell'Agrifoglio e la principale Via Dalmazia.



inquadramento rispetto al centro storico

DESCRIZIONE DEL LUOGO.

Il campo da basket / pallavolo oggetto d'intervento è ricompreso in un'ampia area verde in parte e di fianco è presente un campo da calcio di non regolari dimensioni.



vista del campo da basket – pallavolo

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO.

La richiesta della committenza è stata quella di rendere fruibile il campo di gioco in tutti i periodi dell'anno e con qualsiasi condizione atmosferica pertanto si prevede la realizzazione di una struttura in legno lamellare con copertura in pvc così come descritto negli elaborati grafici allegati alla presente.

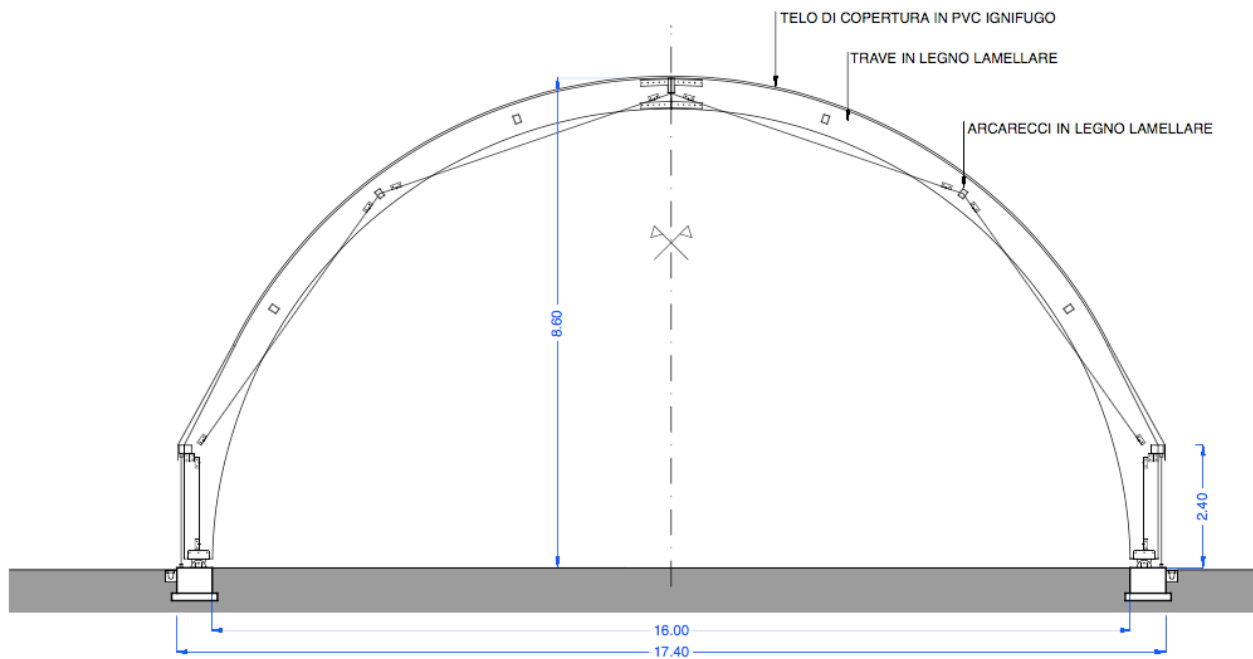
La struttura portante sarà formata da 5 archi in legno lamellare autoportanti con collegamenti mediante arcarecci e controventature in acciaio ai portali di estremità, il tutto fissato al cordolo di fondazione tramite idonee piastre.



prospetto longitudinale (lato Via Dalmazia)

In merito al campo di gioco si prevede il completo rinnovamento di quello attuale mediante la realizzazione di un pavimento industriale sovrastante atto a garantire un nuovo fondo di gioco, in

colore grigio e con tutte i necessari giunti di dilatazione.



SEZIONE A-A scala 1:100

La nuova struttura sarà dotata di tutti gli impianti necessari ovvero elettrico con lampade a LED, segnalazione luminose per le uscite di emergenza, messa a terra ecc.. e quello termico e di ventilazione mediante fornitura e posa in opera di generatore ad aria calda a condensazione a basamento con tutti i necessari accessori (circuiti di combustione, gruppo di ventilazione, bruciatore ecc...) ed inclusi tutti gli allacciamenti ai contatori esistenti a disposizione del plesso scolastico.

Ing. Alessandro Baldi