

Studio Tecnico P.I. Ing. Angelo Baldi

Via del Panorama, 4 – 40048 SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO

Via Delle Armi, 8 – 40141 BOLOGNA

c.f. BLD NGL 54P15 G566B - P.IVA 00011051208

Tel. 051 - 6235443 - Cell. **3200693951**

E-mail: ingabaldi@gmail.com Pec: angelo.baldi@pec

RELAZIONE TECNICA

Il progetto prevede la costruzione di una tettoia in ferro per ricovero materiale e attrezzature edili quale edificio accessorio di pertinenza della sede della Cooperativa di Produzione e Lavoro di Castel dell'Alpi, da realizzare nell'area cortiliva censita catastalmente al Foglio 43 mappale 214.

La nuova tettoia ha dimensioni in pianta di Mt. 18,20 x 6,20 con altezza media di Mt. 5,00 e sarà posizionata su un area adibita a piazzale di deposito posta sul retro del fabbricato sede della Cooperativa di Produzione e Lavoro di Castel dell'Alpi. L'area è delimitata a monte da una gabbionata e a valle da un muro di sostegno in c.a. ed è pavimentata con conglomerato bituminoso.

La tettoia in progetto è posta a ridosso della gabbionata di monte parallelamente ad essa ed è aperta su tutti i lati per consentire un più agevole carico e scarico dei materiali. Strutturalmente è composta da colonne in ferro tipo HEA/HEB e da travi di copertura tipo IPE. Il manto di copertura è costituito da pannelli sandwich a doppio rivestimento metallico, con lamiera superiore grecata in acciaio zincato preverniciato e lamiera inferiore esterna micro dogata. Internamente tra le due lamiere è presente una massa isolante di poliuretano espanso di cm. 4 di spessore. La presenza della doppia lamiera rende il pannello di copertura notevolmente resistente.

L'esterno della copertura è di colore rosso Siena (RAL 9002) simile al colore delle tegole del fabbricato principale. Le lattonerie (canale di gronda, bandinelle, e tubi pluviali) saranno realizzate in lamiera preverniciata color testa di moro.

L'intervento ricade interamente all'interno del territorio urbanizzato in area edificata posto nella parte di terreno del mappale 214 attualmente asfaltato a piazzale.

Con la nuova tettoia coperta si intende razionalizzare l'attuale area di stoccaggio differenziando il materiale per categorie omogenee. Si tratta di materiale edile di vario genere e non di rifiuti che serve alle attività di lavorazione nei cantieri.

San Benedetto Val di Sambro 05/08/2025

Il prog. architettonico



Dott. Per. Ind.
BALDI ANGELO
Iscrizione N° 922