

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

(Legge 5.11.1971 n° 1086 art. 4 lettera b)

sull'opera in c.c.a sita nel comune di

Desenzano del Garda (BS)

CARATTERISTICHE DELL' OPERA

destinazione: Nuovo centro sportivo in Fraz. S.Martino della Battaglia - Via Zeneroni

DESCRIZIONE DELLE STRUTTURE PORTANTI

natura del terreno qslu stat	3.2	kg/cm ²
natura del terreno qslu din	3.2	kg/cm ²
tipologia terreno	C	
fondazioni:	Travi rovesce in c.a. a sezione rettangolare 80x40 cm	
strutture verticali:	Setti e pilastri in c.a. a sezione rettangolare	
strutture orizzontali:	Travi e cordoli in c.a. a sezione rettangolare	
solai:	Solai a lastra tralicciata con interposto polistirene h = 4+20+4 = 28 cm	
copertura:	Solai a lastra tralicciata con interposto polistirene h = 4+20+4 = 28 cm	

CARATTERISTICHE, QUALITA' E DOSATURE DEI MATERIALI

Cls classe di resistenza	C 25/30	
Classe esposizione fondazioni	XC2	
Classe esposizione elevazioni	XC1	
Classe consistenza	S4	
Min Cont. Cemento	280	Kg/mc
Max Rapp. A/C	0.6	
Dmax aggregati	23	mm
Acciaio per armatura	B450C	

RESISTENZA DI CALCOLO DEI MATERIALI

Calcestruzzo:	fcd	141.7 kg/cm ²
Acciaio per armatura:	fyd	3913 kg/cm ²

il Progettista il Direttore dei lavori

Peschiera d/G
(VR) 05/11/2018