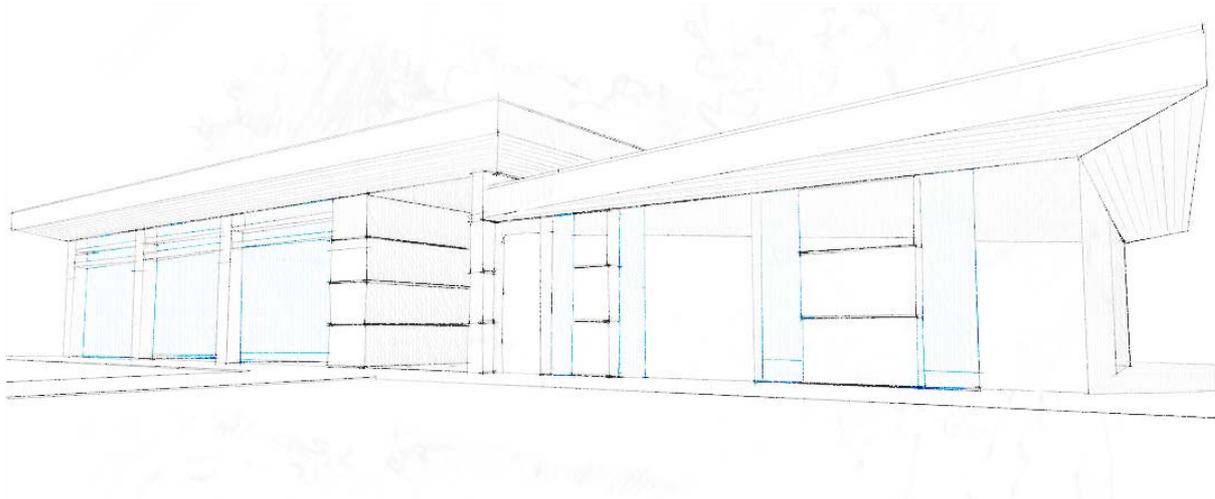


REGIONE VENETO PROVINCIA DI VERONA
COMUNE DI **TERRAZZO**



OGGETTO:

PROGETTO **ESECUTIVO** PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO CENTRO POLIVALENTE PER ANZIANI DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI TERRAZZO NELL'AMBITO DELLA LOTTIZZAZIONE DENOMINATA TOMASETTO - TREVISAN.

ELABORATO:

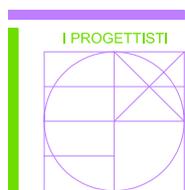
014 RELAZIONE TECNICO - ILLUSTRATIVA

IL PROGETTISTA:

IL R.U.P.:

SINDACO:

DATA:
MAGGIO 2018



studio
Architettura Urbanistica Arredamento
ARCH. GIORDANO BASSOTTO - GEOM. LINO CASTELLANI

Via San Marcello,9/F - 37040 VERONELLA (Verona) - Tel./Fax. 0442/47038 - P. IVA 02556560239

E-MAIL: studiobassotto@tiscalinet.it

Oggetto: **RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA.**

Progetto							
Si tratta di una struttura metallica in acciaio S275 su travi di continue di fondazione in c.a.							
Colonne HEA160.							
Capriata a briglia superiore ed inferiore UNP80, ritti e diagonali 2LU30X3 saldati alle briglie, ritto in corrispondenza delle colonne 2LU40X5, interamente saldate bullonate con piatto e contropiatto in testa alle colonne, ripetitive.							
Arcarecci OMG150X80X40X2/2.5.							
Controventi di copertura TON14.							
Si prevede un tamponamento in muratura sovrastato da cordolo in c.a. e vincolato ai frontoni con pilastri in c.a.. Il cordolo verrà collegato alle colonne saldandone l'armatura alle colonne stesse.							
Manto di copertura: in pannello sandwich.							
Si allega per tutti i dettagli elaborato grafico.							
Id	Tipo / Note		Young	Poisson	G	Gamma	Alfa
1	Calcestruzzo Classe C25/30		3.145e+05	0.12	1.404e+05	2.50e-03	1.00e-05
	Rck	300.0					
	fctm	25.6					
11	acciaio Fe430 - S275		2.100e+06	0.30	8.077e+05	7.85e-03	1.00e-05
	ft	4300.0					
	fy	2750.0					
	fd	2750.0					
	fdt	2500.0					
	sadm	1900.0					
	sadmt	1700.0					

Il sottoscritto calcolatore BASSOTTO GIORDANO dichiara che i calcoli sono stati eseguiti a seguito di indagini esperite in sito, secondo le regole della Scienza delle Costruzioni e nel rispetto delle Norme sismiche vigenti in materia.

Per tutto quanto non descritto nella presente relazione si faccia riferimento agli elaborati grafici allegati.

Il Calcolatore

Il Direttore dei Lavori