

comune di
SANGUINETTO

provincia di
VERONA

PROGETTO

**PER REALIZZAZIONE DI UNA TETTOIA
PRESSO LA SCUOLA SECONDARIA DI I° GRADO
SEDE DELL' ISTITUTO COMPRENSIVO**

UBICAZIONE:

Sanguinetto, Via Sinopoli

PROPRIETA':

Comune Sanguinetto _____

PROGETTISTA:

Arch. Sergio Ambrosi _____

ALL. F	RELAZIONE ILLUSTRATIVA
---------------	-------------------------------

**ARCHITETTI
AMBROSI
MARANGONI**

via Madre Teresa di Calcutta,13
37053 CEREVA VR
tel. 0442/30088
fax 0442/325028
architetti@ambrosimarangoni.it

Lo studio ARCHITETTI AMBROSI MARANGONI si riserva a termini di legge la proprietà del presente disegno con divieto di riprodurlo o cederlo a terzi senza sua autorizzazione

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

(Decreto Legge 5-11-1971 n° 1086, art. 4, lettera b)

Sulle opere di Calcestruzzo di Cemento Armato da realizzarsi nel Comune di Sanguinetto, in via Sinopoli, per conto della ditta:

COMUNE DI SANGUINETTO

CARATTERISTICHE DELL'OPERA - DA PROGETTO ARCHITETTONICO -

Destinazione: Tettoia

- Superficie	mq. 65	- Altezza massima fuori terra	ml. 3,03
- Volume	mc. 197	- Numero dei piani	1

DESCRIZIONE DELLE STRUTTURE PORTANTI IN OPERA

Natura terreno - σ_1 max -: SLU - Coeff. Parz. A1 - $\leq 0,85$ kg./ cmq. - SLE - Comb. Rara - $\leq 0,63$ kg./ cmq.

- Opere di fondazione:	- Fondazioni continue in c.a. -
- Strutture orizzontali:	- Travi in c.a. -
- Strutture verticali:	- Setti in c.a. -
- Sbalzi:	-
- Solai:	-
- Coperture:	- Solaio piano a lastra tralicciata -

CARATTERISTICHE, QUALITA' E DOSATURE DEI MATERIALI IMPIEGATI

- Cemento tipo 325	q.li/mc. 3,50
- Ghiaia	mc. 0,800
- Sabbia	mc. 0,400
- Acqua	l / mc. 150
- Acciaio per barre, staffe, reti	tipo B450C - controllato in stabilimento -

TASSI MASSIMI DI LAVORO DEI MATERIALI ALLO S.L.U.

- Calcestruzzo C25/30	f_{cd}	14,2	N/mm ²
	ϵ_{cu}	0,35 %	
- Acciaio per armature B450C	f_{yd}	391	N/mm ²
	ϵ_{su}	0,675 %	

I calcoli sono stati eseguiti a seguito di indagini esperite in sito, secondo le regole della Scienza delle Costruzioni, nel rispetto delle Norme vigenti in materia.

Note e chiarimenti:

Data, 20/05/2021

ROGETTISTA
STRUTTURE C.A.

DIRETTORE DEI LAVORI

.....

.....