

Studio Ingegneria civile  
**Dott. Ing. Luigi De Poi**  
Piazza Duca D'Aosta n. 2  
CONEGLIANO (TV)  
C.F. 03521400329  
TEL. 0438 / 35514  
FAX 0438 / 35514  
E. mail: ingegnerluigidepoi@virgilio.it

Committente:  
**CANTINA di CONEGLIANO e VITTORIO VENETO s.a.s.**  
**gli Cantina Sociale Cooperative di Vittorio Veneto**

Opera:  
**RISTRUTTURAZIONE CON AMPLIAMENTO**  
**art.2 L.R. 32/2013 ( piano casa )**  
**1° VARIANTE**

di prog. di ristrutturazione ed ampliamento di fabbricato ad uso spuntificio (p.z. 232 15/10/70)

Scala:  
vedi grafici

Contratto:  
Disegnato da:  
Data:  
27/06/2016  
Data app.:  
28/07/2016  
23/09/2016

4540  
AUTOGIO. 03/ 2002, Ver. n° 700-10700000

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

1) c.a. :

- Magrone : 1,50 gl/mc
- Calcestruzzo : C 28/35 - XC3, S3 / S4
- Malta espansiva : tipo Mapefill (EN 1504-B)
- Acciaio per c.a. : B 450 C
- Rete elettrosaldata : B 450 A.

2) Isolatori :

- Isolatori a scorrimento a doppia superficie curva,
- FIP - DL 670/700 (3700)
- raggio 3700 mm spostamento max 350 mm.
- FIP - DL 860/700 (3700)
- raggio 3700 mm spostamento max 350 mm.

3) Strutture in acciaio :

- Classe di esecuzione (UNI-EN 10902-2) EXC3.
- Zincato con spessore  $\mu = 80$ ;
- Acciaio telai sismoresistenti:
- colonne e travi elettrosaldate
- piastre unioni travi-colonne
- piastre di base colonne
- trave di sezione circolare ( $\phi$  273 s=10)
- Rimaneenti strutture : S275 / J0
- Bulloni unioni travi - colonne : 10.9.
- Bulloni rimanenti : 8.8.
- Trifondati (felettatura rollata) : 5.6.
- Tutti i bulloni vanno applicati con doppia rondella e con "Palmuttern" di bloccaggio.

4) Acciaio Inox :

- Aisi 304 XS Cr Ni 1810.

PIANTA SOLAIO A QUOTA -170 (-210 struttura)

Sezione 4

Sezione 3

Sezione 2

Part.1- su tutto perimetro

Sezione 2

Sezione 1

SEZIONE TIPICA

piattaforma elevatoria

scarico canal

SCHEMA UNIONI DI RIPRESA MURATURE

Sezione 6

SEZIONE 3

SEZIONE 4

SEZIONE 2

pianta su porta

SEZIONE 3

SEZIONE 4

SEZIONE 5

SEZ. 3-3

SEZIONE 1