



REGIONE DEL VENETO

Intervento finanziato nell'ambito  
del POR 2014-2020 del Veneto  
con il concorso di risorse  
comunitarie del FESR

PROVINCIA DI TREVISO

COMUNE DI MORIAGO DELLA B.

## PROGETTO ESECUTIVO PER L'ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SEDE MUNICIPALE

COMMITTENTE:

**Comune di Moriago della Battaglia**

Piazza della Vittoria, 14  
31020 Moriago della Battaglia (TV)  
C.F. 83002990261  
www.comune.moriago.tv.it - lavoripubblici@comune.moriago.tv.it  
tel. 0438 890811 - fax. 0438 892803

PROGETTO STRUTTURALE:

**TRE ERRE**  
INGEGNERIA S.r.l.

di R. Fuser · R. Scotta · R. Vitaliani

Tecnico incaricato: Ing. Raffaele Fuser

31022 Preganziol (TV)  
Via Terraglio, n. 10  
www.treerreing.com - info@treerreing.com  
tel. 0422 383282 - fax. 0422 492702

TIMBRO E FIRMA

CONSULENZA ARCHITETTONICA:

Arch. Luciano De Lazzari

Via G. e L. Olivi, n. 38  
31100 Treviso (TV)  
arch.l.delazzari@archiworld.it  
Tel. / Fax 0422 419894

TIMBRO E FIRMA

CONSULENZA IMPIANTISTICA:

Ing. Mauro Baessato

**EC ENGINEERING**  
PROGETTAZIONE  
IMPIANTI TECNOLOGICI  
M.E.P. ENGINEERING  
CONSULTING

E.C. Engineering S.r.l.  
Tel. +39 0422.928311r.a. Fax 0422.620978  
P.I.-C.F.-R.I. TV 04297820260-REA 338894  
info@ec-eng.com - info@pec.ec-eng.it - www.ec-eng.com

TIMBRO E FIRMA

TITOLO

**RELAZIONE ILLUSTRATIVA SUI MATERIALI**

CODICE ELABORATO   ·    ·   ·    ·

REV.

SCALA  
--

REV.N	DATA	MOTIVO DELLA EMISSIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	08/06/2017	Emissione	L.P.	R.F.	R.F.



**OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO  
NORMALE E PRECOMPRESSO E A STRUTTURA  
METALLICA**

Lavori di ADEGUAMENTO SISMICO dell'immobile sede del Municipio, situato in Piazza della Vittoria, 14 – Moriago della Battaglia (Treviso)

**RELAZIONE ILLUSTRATIVA**  
ai sensi dell'art. 4 della legge 05.11.1971 n. 1086

Nell'esecuzione delle opere in epigrafe è previsto l'impiego dei seguenti materiali:

- a) Inerti: Sabbia lavata e ben granita (di cava o di fiume)  
Ghiaietto vagliato (di cava o di fiume)  
Ghiaia lavata (di cava o di fiume)
  - b) Acqua: potabile o priva di sali (solfuri e cloruri)
  - c) Cemento: tipo I (Portland) R32.5 MPa
  - d) Acciaio per C.A.: tipo B450 C
  - e) Acciaio da carpenteria metallica: tipo S 275 JR secondo UNI-EN 10025/2004;
  - f) Intonaco armato con rete in GFRP tipo Fibrenet Ri-struttura o similare;
  - g) Rete in FRP antisfondellamento;
- Il calcestruzzo per i nuovi setti all'interno dell'Ufficio Postale dovrà essere di tipo SCC, resistenza Rck 30 MPa, dim. max nominale inerti 20 mm, classe di esposizione XC1, slump-flow  $\geq 700$  mm;
- il calcestruzzo delle strutture propedeutiche alla creazione del giunto sismico dovrà avere resistenza Rck 30 MPa, classe di esposizione XC1, dim. max inerti 20 mm, classe di consistenza S4;
- il calcestruzzo delle fondazioni da impiegarsi dovrà avere resistenza Rck 30 MPa, classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4 e sarà dosato come appresso:
- |                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Sabbia lavata:            | mc. 0,400 per mc di calcestruzzo     |
| Ghiaietto vagliato:       | mc. 0,400 per mc di calcestruzzo     |
| Ghiaia vagliata:          | mc. 0,400 per mc di calcestruzzo     |
| Cemento tipo 1 R32.5 MPa: | almeno kg 330 per mc di calcestruzzo |
- Acqua sufficiente per dare all'impasto consistenza fluida.

Non sarà consentito assolutamente il misto di fiume.

Circa le altre prescrizioni esecutive si richiamano le disposizioni di cui alle norme vigenti emanate dal Ministero dei Lavori Pubblici.

Preganziol, li 08.06.2017

Il Progettista delle Opere strutturali

Ing. Raffaele Fuser