



TABELLA MATERIALI		LEGENDA
STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO GETTATO IN OPERA		MURATURE PORTANTI IN LATERIZIO SEZIONATE
CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE		MURATURE IN LATERIZIO
- CLASSE: C28/35		ELEMENTI IN C.A. SEZIONATI
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2 (UNI EN 206-1)		MURETTI E AVUOLE IN C.A. SEZIONATI
- CLASSE DI CONSISTENZA: S4 (UNI EN 206-1)		ELEMENTI IN C.A. SOTTOSTANTI AL SOLAIO
- DIMENSIONE NOMINALE MASSIMA AGGREGATI: 18mm		ELEMENTI IN C.A. VISTI IN PROSPETTO
BARRE D'ARMATURA PER OPERE IN C.A.:		TRAVI E CORDOLI
- CLASSE: B450C		FORI SU SOLAIO
- f_{yk} : 450 MPa		
- f_{yk} : 391 MPa		
- E_s : 206000 MPa		
STRUTTURE IN LEGNO		
LEGNO LAMELLARE INCOLLATO OMOGENEO: per travi e pilastri		
Conforme alla norma UNI EN 14080		
- CLASSE: GL24h		
- f_{mk} : 24 MPa		
- $f_{yk,mean}$: 11500 MPa		
- $\rho_{k,mean}$: 420 kg/m³		
LEGNO MASSICCIO: (tavolati e morali)		
Conforme alla norma UNI EN 338		
- CLASSE: C24		
- f_{mk} : 24 MPa		
- $f_{yk,mean}$: 11000 MPa		
- $\rho_{k,mean}$: 420 kg/m³		
- E_s : 10000 MPa		
PARETI IN XLAM: (per pareti e orizzontamenti)		
Conforme alla norma UNI EN 338		
- CLASSE: C24		
- f_{mk} : 24 MPa		
- $f_{yk,mean}$: 11000 MPa		
- $\rho_{k,mean}$: 420 kg/m³		
- E_s : 10000 MPa		
- Xlam 12cm → 5 strati (30/17/30/17/30)		
CARPENTERIA METALLICA		
PIASTRE:		
Conforme UNI EN 10025 (laminati); UNI EN 10210 (tubi senza saldatura); UNI EN 10219-1 (tubi saldati); recanti Marcatura CE, cui si applica il sistema di attestazione della conformità 2+		
- CLASSE: S275JR zincato a caldo		
- f_{yk} : 275MPa		
- E_s : 210000 MPa		
- $\rho_{k,mean}$: 420 kg/m³		
SPINOTTI:		
Conforme norma EN 14592		
- CLASSE: S355 con zincatura galvanica		
DADI, RONDELLE E BULLONI:		
- barre filettate per tirafondi ancoraggio ALUFOOT(R) in acciaio classe 5.6 zincato;		
- barre filettate per tirafondi ancoraggio piastre di base in acciaio classe 8.8 zincato;		
- rondelle in acciaio S235 zincato galvanico;		
- dadi in acciaio classe 8 zincato galvanico;		
- bulloni classe 8.8 zincato;		
VITI:		
- viti tipo Rothoblaas HBS/SCS/VGZ (come indicato nei disegni) o equivalente;		
- rondelle tipo Rothoblaas HBS o equivalente;		
CHIODI:		
- chiodi Anker tipo Rothoblaas LBA o equivalente;		
- f_{yk} : 800 MPa		
ALLUMINIO:		
- Lega: EN AW-6060		
- f_{yk} : 140MPa		
- E_s : 70000 MPa		
- $\rho_{k,mean}$: 2700 kg/m³		
- E_s : 70000 MPa		
- $\rho_{k,mean}$: 2700 kg/m³		
CLASSE DI ESECUZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO		
Conforme alla norma UNI EN 1090		
- CLASSE DI IMPORTANZA: CC2		
- CATEGORIA DI SERVIZIO: S1		
- CATEGORIA DI PRODUZIONE: EXC2		
- tolleranze geometriche secondo all. D norma EN 1090-2		
- livello di qualità delle saldature: C		
RESISTENZA AL FUOCO		
- travi, pilastri e puntoni sono progettati per garantire una resistenza al fuoco R60, in virtù della propria sezione in legno;		
- le pareti realizzate con pannelli Xlam sono progettate per garantire una resistenza al fuoco R60; tutte le pareti sono soggette all'azione del fuoco su un solo lato, non presentano quindi alcun rivestimento.		

REGIONE DEL VENETO

PROVINCIA DI VENEZIA

COMUNE DI DOLO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO PER L'AMPLIAMENTO DELLA MENSA DELLA SCUOLA PRIMARIA "GIOTTO" IN VIA TINTORETTO - DOLO (VE)

COMMITTENTE:

COMUNE DI DOLO

Servizio Lavori Pubblici - Manutenzione

Via B. Carli, 39 - 30031 Dolo (VE)

Tel. 041 5101975 Fax 041410665

mail: lpp@comune.dolo.ve.it

Responsabile del servizio

Ing. Francesco Dittadi

MANDANTE:

3 TRE ERRE INGEGNERIA S.r.l.

di R. Fuser - R. Scotta - R. Vitaliani

Via Terraglio, 10

31052 - Preganziol (TV)

Tel. 0422 383262 Fax 0422 482702

mail: info@treerre.com

Mandatari:

Ing. Roberto Scotta

CONSULENTE PER GLI ASPETTI IMPIANTISTICI:

SINT Ingegneria

Via Cristoforo Colombo, 106

36061 - Bassano del Grappa (VI)

Tel. 0422 383262 Fax 0422 482702

mail: info@sintingegneria.it

CONSULENTE PER GLI ASPETTI ACUSTICI:

DECIBEL

Via Ugozzini, 51/C

36127 - Padova (PD)

Tel. 049 7801627 Fax 049 7803389

mail: info@progettodolob.it

TITOLO

PARTICOLARI ESECUTIVI 02

CODICE ELABORATO

17-040-P-E-S-01-011

REV. 01

SCALA

Varie

REV.N	DATA	MOTIVO DELLA EMISSIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	18/01/2018	Emissione	C.C.	R.S.	R.S.
01	14/08/2018	Recepimento prescrizione ASL per parete al P.T.	D.T.	R.S.	R.S.

La proprietà del presente elaborato è tutelata a termini di legge. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di copia non autorizzata.