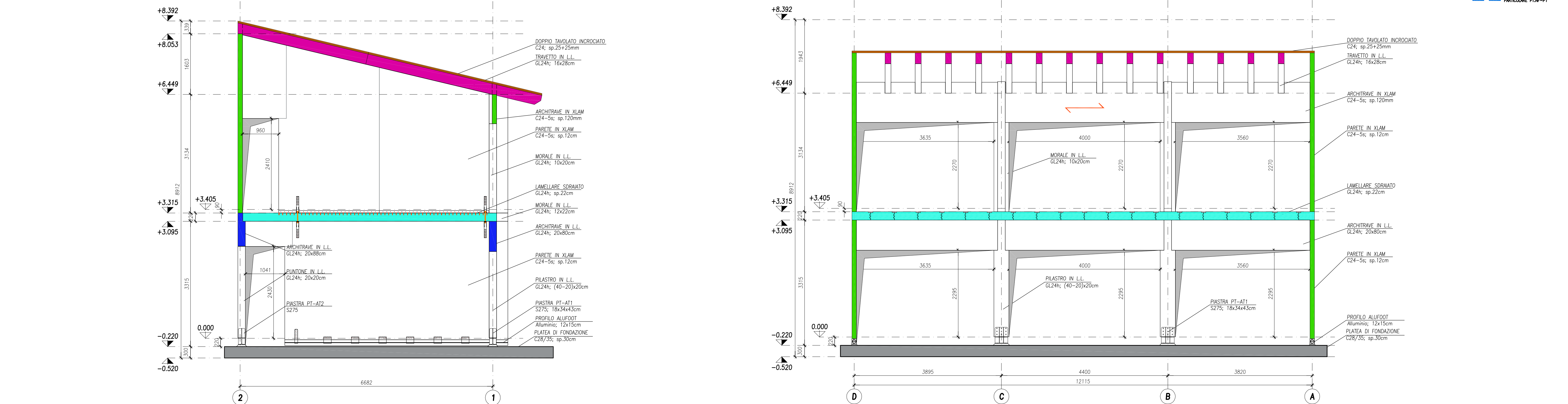


PIANTA PIANO TERRA
SCALA 1:50

PIANTA SOLAIO
SCALA 1:50

PIANTA PIANO PRIMO
SCALA 1:50

PIANTA COPERTURA
SCALA 1:50



SEZIONE A-A
SCALA 1:50

SEZIONE B-B
SCALA 1:50

TABELLA MATERIALI

STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO GETTATO IN OPERA
CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE
- CLASSE: C28/35
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: X2 (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI CONSISTENZA: S4 (UNI EN 206-1)
- DIMENSIONE NOMINALE MASSIMA AGGREGATI: 18mm
BARE D'ARMATURA PER OPERE IN C.A.:
- CLASSE: B450C
- f_{yk} : 450 MPa
- f_{yk} : 391 MPa
- E_s : 206000 MPa
STRUTTURE IN LEGNO
LEGNO LAMELLARE INCOLATO OMOGENEO: per travi e pilastri
Conforme alla norma UNI EN 14080
- CLASSE: GL24h
- f_{mk} : 24 MPa
- $f_{t,mean}$: 11500 MPa
- ρ_{mean} : 420 kg/m³
LEGNO MASSICCIO: (travi e morali)
Conforme alla norma UNI EN 338
- CLASSE: C24
- f_{mk} : 24 MPa
- $f_{t,mean}$: 11000 MPa
- ρ_{mean} : 420 kg/m³
PARETI IN XLAM: (per pareti e orizzontamenti)
Conforme alla norma UNI EN 338
- CLASSE: C24
- f_{mk} : 24 MPa
- $f_{t,mean}$: 11000 MPa
- ρ_{mean} : 420 kg/m³
- 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); recenti Marcatura CE, cui si applica il sistema di attestazione della conformità 2+
- CLASSE: S275JR zincato a caldo
- f_{yk} : 275MPa
- E_s : 450MPa
SPINOTTI:
Conforme norma EN 14592
- CLASSE: S355 con zincatura galvanica
DADI, RONDELLE E BULLONI:
- barre filettate per tirafond ancoraggio ALUFOOT® in acciaio classe 5.6 zincato;
- barre filettate per tirafond 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 equivalenti;
- rondelle tipo Rothoblaas HBS o equivalenti;
CHIODI:
- chiodi Anker tipo Rothoblaas LBA o equivalenti;
- f_{yk} : 800 MPa
ALLUMINIO:
- Lega: EN AW-6060
- f_{yk} : 140MPa
- E_s : 17000MPa
- α_p : 8%
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.

LEGENDA

MURATURE PORTANTI IN LATERIZIO SEZIONATE

MURATURE IN LATERIZIO

ELEMENTI IN C.A. SEZIONATI

MURETTI E ANGOLE IN C.A. SEZIONATI

ELEMENTI IN C.A. SOTTOSTANTI AL SOLAIO

ELEMENTI IN C.A. VISTI IN PROSPETTO

TRAVI E COROLI

FORI SU SOLAIO

INDICAZIONI IMPIANTI (TUBAZIONI, SERVIZI IGIENICI, ECC)

QUOTE ALTIMETRICHE IN PANTA

QUOTE ALTIMETRICHE IN SEZIONE

INDICAZIONE SEZIONI

QUOTE LINEARI

QUOTE ARMATURE

FILI ASSI

LINEE DI INTERRUZIONE DISEGNO

LINEE DI SEZIONE

LINEE D'ASSE

LINEE TRATTEGGIATE



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, 38 - 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 Tintoretto, 10
30102 - 30100 (Treviso)
Tel. 0422 382302 Fax 0422 482702
mail: info@3treerre.com
Mandatari:
Ing. Roberto Scotta
CONSULENTE PER GLI ASPETTI IMPIANTISTICI:


SINT
Ingegneria
Via G. Galilei, 106
30127 - Padova (PD)
Tel. 049 7801627 Fax 049 7803389
mail: info@progettobiosedici.it
CONSULENTE PER GLI ASPETTI ACUSTICI:


DECIBEL

TITOLO

PIANTE ESECUTIVE - SEZIONI ESECUTIVE

CODICE ELABORATO

17-040-PE-S-01-008

REV. 01

SCALA 1:50

REV./N

DATA

MOTIVO DELLA EMISSIONE

ESEGUITO

CONTROLLATO

APPROVATO

00

18/01/2018

Emissione

C.C.

R.S.

R.S.

01

14/06/2018

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.