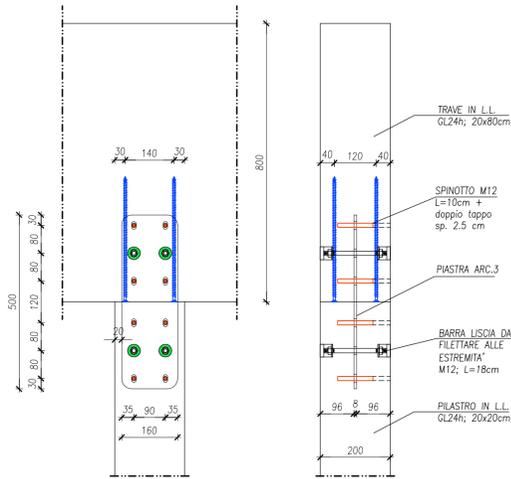


PARTICOLARE PT.ARC.3
COLLEGAMENTO TRA
ARCHITRAVE IN L.L. E
PILASTRI
numero pezzi: 2

LEGENDA

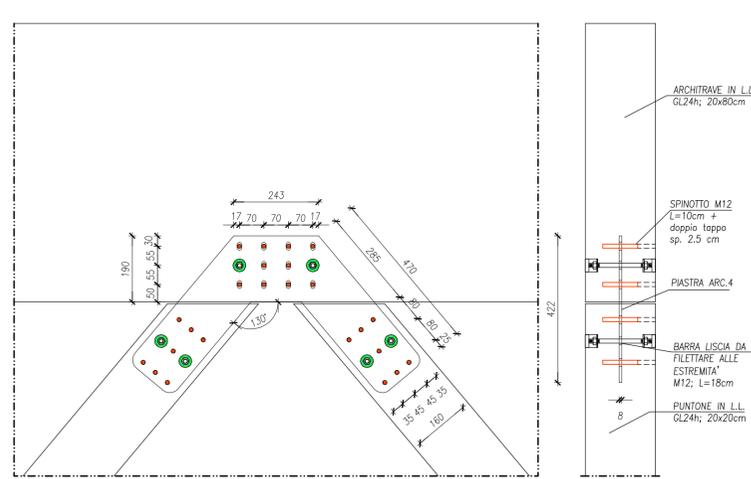
BARRA LISCIA DA FILETTARE ALLE ESTREMITA' M12 CL. 8.8; L=180 mm con 2 rondelle M12 (DIN9021) con 2 dadi M12 (DIN934)
SPINOTTO M12 L=100 mm



PARTICOLARE PT.ARC.4
COLLEGAMENTO TRA
ARCHITRAVE IN L.L.
RINFORZATO E PILASTRI
numero pezzi: 2

LEGENDA

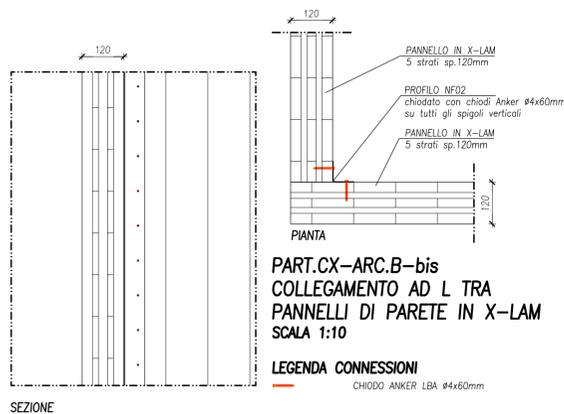
VITI VGS #9x360mm
BARRA LISCIA DA FILETTARE ALLE ESTREMITA' M12 CL. 8.8; L=180 mm con 2 rondelle M12 (DIN9021) con 2 dadi M12 (DIN934)
SPINOTTO M12 L=100 mm



PARTICOLARE PT.ARC.5
COLLEGAMENTO TRA
ARCHITRAVE E PUNTONI
SCALA 1:10
numero pezzi: 2

LEGENDA

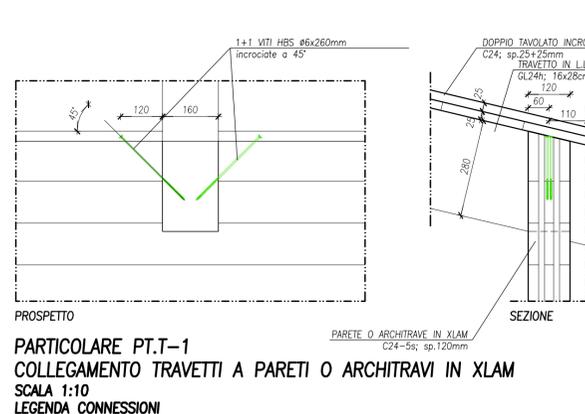
BARRA LISCIA DA FILETTARE ALLE ESTREMITA' M12 CL. 8.8; L=180 mm con 2 rondelle M12 (DIN9021) con 2 dadi M12 (DIN934)
SPINOTTO M12 L=100 mm



PART.CX-ARC.B-bis
COLLEGAMENTO AD L TRA
PANNELLI DI PARETE IN X-LAM
SCALA 1:10

LEGENDA CONNESSIONI

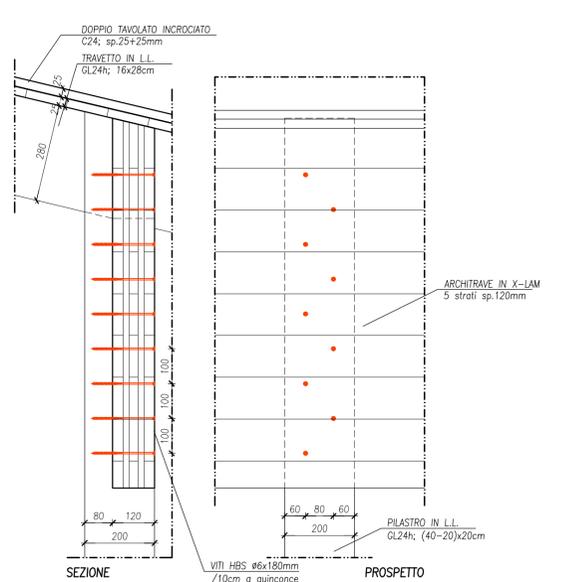
CHIODI ANKER LBA #4x60mm



PARTICOLARE PT.T-1
COLLEGAMENTO TRAVETTI A PARETI O ARCHITRAVI IN XLAM
SCALA 1:10

LEGENDA CONNESSIONI

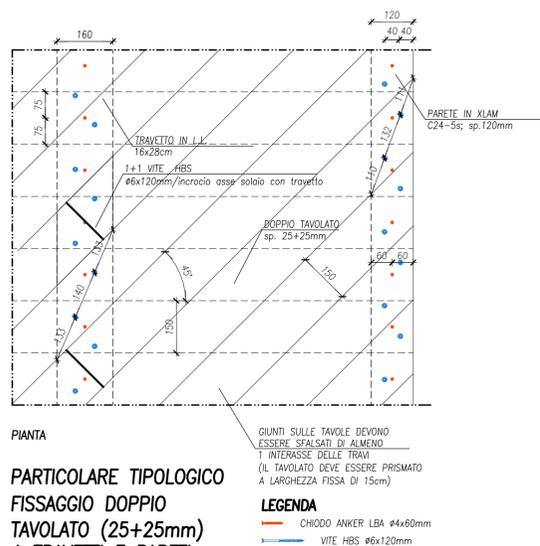
VITE HBS #6x260mm



PARTICOLARE PT.CX-ARC.D
COLLEGAMENTO ARCHITRAVE IN XLAM A PILASTRO
SCALA 1:10

LEGENDA CONNESSIONI

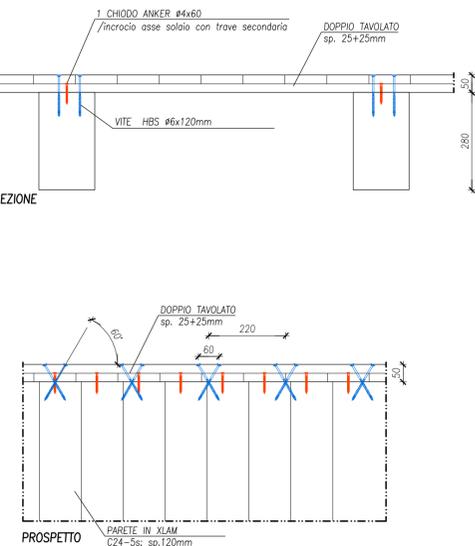
VITE HBS #6x180mm



PARTICOLARE TIPOLOGICO
FISSAGGIO DOPPIO
TAVOLATO (25+25mm)
A TRAVETTI E PARETI
SCALA 1:10

LEGENDA

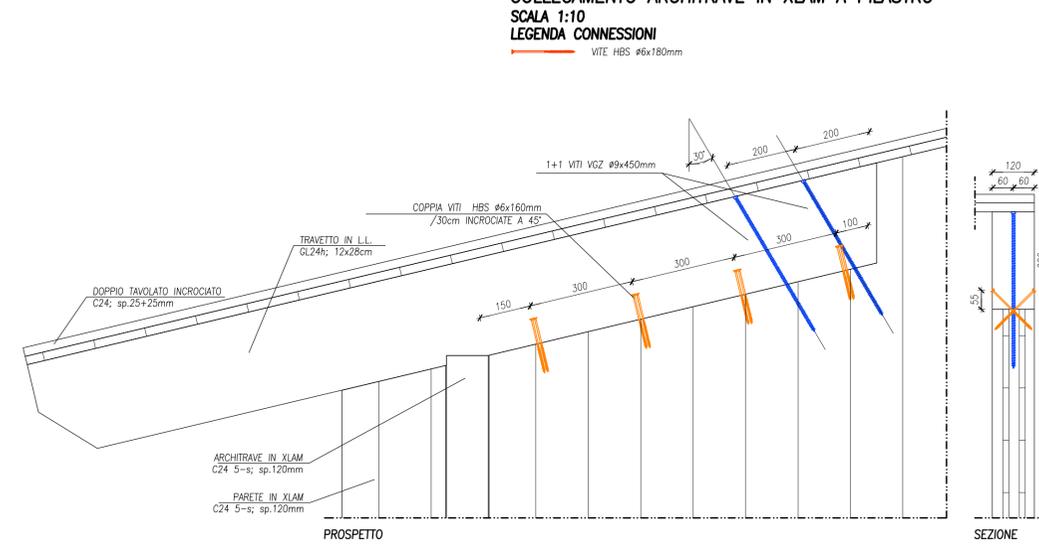
CHIODI ANKER LBA #4x60mm
VITE HBS #6x120mm



PARTICOLARE PT.T-2
COLLEGAMENTO TRAVETTI DI BORDO A PARETI IN XLAM
SCALA 1:10

LEGENDA CONNESSIONI

VITE VGS #9x450mm
VITE HBS #6x180mm



PARTICOLARE PT.T-2
COLLEGAMENTO TRAVETTI DI BORDO A PARETI IN XLAM
SCALA 1:10

LEGENDA CONNESSIONI

VITE VGS #9x450mm
VITE HBS #6x180mm

TABELLA MATERIALI

STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO GETIATO IN OPERA
CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE
- CLASSE: C28/35
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2 (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI CONSISTENZA: S4 (UNI EN 206-1)
- DIMENSIONE NOMINALE MASSIMA AGGREGATI: 18mm

BARRE 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 INCOLLATO OMOGENEO: per travi e pilastri
Conforme alla norma UNI EN 14080
- CLASSE: GL24h
- $f_{m,k}$: 24 MPa
- $E_{0,mean}$: 11500 MPa
- $\rho_{0,mean}$: 420 kg/m³

LEGNO MASSICCIO: (tavolati e morai)
Conforme alla norma UNI EN 338
- CLASSE: C24
- $f_{m,k}$: 24 MPa
- $E_{0,mean}$: 11000 MPa
- $\rho_{0,mean}$: 420 kg/m³

PARETI IN XLAM (per pareti e orizzontamenti)
Conforme alla norma UNI EN 338
- CLASSE: C24
- $f_{m,k}$: 24 MPa
- $E_{0,mean}$: 11000 MPa
- $\rho_{0,mean}$: 420 kg/m³
- λ_{iam} 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 zincate a caldo
- f_{yk} : 275MPa
- f_{yk} : 430MPa

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
- f_{yk} : 170MPa
- Asp: 8%

CLASSE DI ESECUZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO
Conforme alla norma UNI EN 1090
- CLASSE DI IMPORTANZA: CC2
- CATEGORIA DI SERVIZIO: S21
- 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.

LEGENDA

MURATURE PORTANTI IN LATERIZIO SEZIONATE
MURATURE IN LATERIZIO
ELEMENTI IN C.A. SEZIONATI
MURETTI E AIUOLE IN C.A. SEZIONATI
ELEMENTI IN C.A. SOTTOSTANTI AL SOLAIO
ELEMENTI IN C.A. VISTI IN PROSPETTO
TRAVI E CORDOLI
FORI SU SOLAIO
INDICAZIONI IMPIANTI (TUBAZIONI SERVIZI IDRAULICI, ECC.)
QUOTE ALTIMERICHE IN PIANTA
QUOTE ALTIMERICHE 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. Cairali, 39 - 30031 Dolò (VE)

MANDANTE: **TRE ERRE INGEGNERIA S.R.L.**
di R. Fuser - R. Scotto - R. Vitaliani
Via Terraglio, 10
31022 - Preganzià (TV)
Tel. 0422-383202 Fax 0422-482702
mail: info@treerre.com

MANDATARI: **Ing. Roberto Scotto**

CONSULENTE PER GLI ASPETTI IMPIANTISTICI:
SINT Ingegneria
Via Cristoforo Colombo, 106
36061 - Bussolengo del Grappa (VI)
Tel. 0422-383202 Fax 0422-482702
mail: info@sintingegneria.it

CONSULENTE PER GLI ASPETTI ACUSTICI:
DECIBEL
Via Uruguay, 53C
30137 - Padova (PD)
Tel. 049-7801627 Fax 049-7803289
mail: info@progettodecibel.it

TITOLO: **PARTICOLARI ESECUTIVI 03**

CODICE ELABORATO: **17-040-PE-S-01-012** 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	14/06/2018	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.