TUTTE LE CONNESSIONI A LEGNO DEVONO ESSERE ESEGUITE COME DA SPECIFICHE TECNICHE PRESCRITTE TECNICHE PRESCRITTE DALLA DITTA FORNITRICE AL MONTAGGIO.
L'ACCURATEZZA DELLE CONNESSIONI E' A CARICO DELLA DITTA INSTALLATRICE DEL COPERTO.

PRESCRIZIONI GENERALI MATERIALI:

Barre filettate per fissaggi cl. 5.8
f_{yk}= 400 N/mm^2
f_{uk}= 500 N/mm^2

Elementi in LEGNO LAMELLARE
CLASSE DI RESISTENZA: GL24h, f_{mk}= 24 N/mm^2
CLASSE DI SERVIZIO : 2

NORMATIVA DI RIFERIMENTO:
Azioni di carico e loro combinazioni: D.M. 17.01.2018
Normativa di calcolo: D.M. 17.01.2018

ANALISI DEI CARICHI COPERTURA:

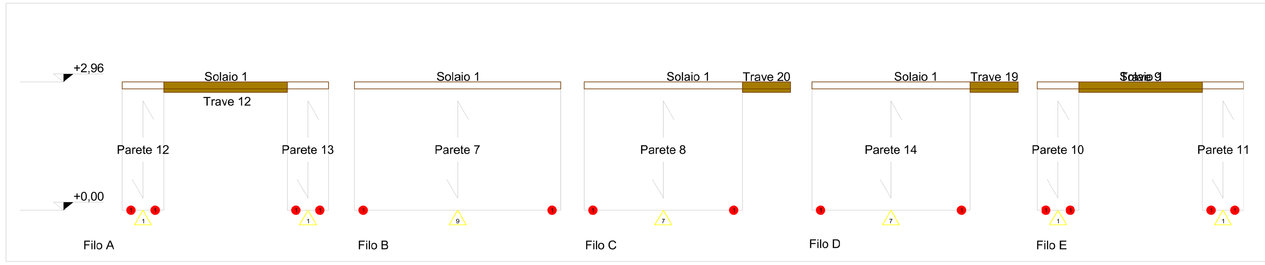
G1 - Peso Proprio Copertura:	60.8	kg/m^2
G2 - Tetto verde, isolante, guaine:	245.9	kg/m^2
TOTALE PERMANENTI	306.7	kg/m^2
Q1 - CARICO VARIABILE (NEVE)	100	kg/m^2
Q1 - SOLA MANUTENZIONE	50	kg/m^2
TOTALE VARIABILI	150	kg/m^2

Resina epossidica per ancoraggi strutturali VINYLPRO - Rothoblaas

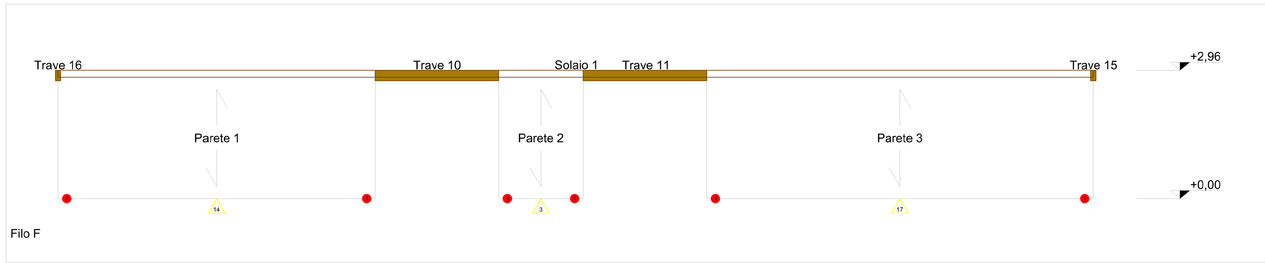
ACCIAIO PER BARRE D'ARMATURA
- tensione di rottura caratteristica ftk=450 N/mm^2
- tensione di snervamento fyk=230 N/mm^2
- modulo di elasticità Es,m=210 kN/mm^2
- modulo di elasticità trasversale Gs,m=80.7 kN/mm^2

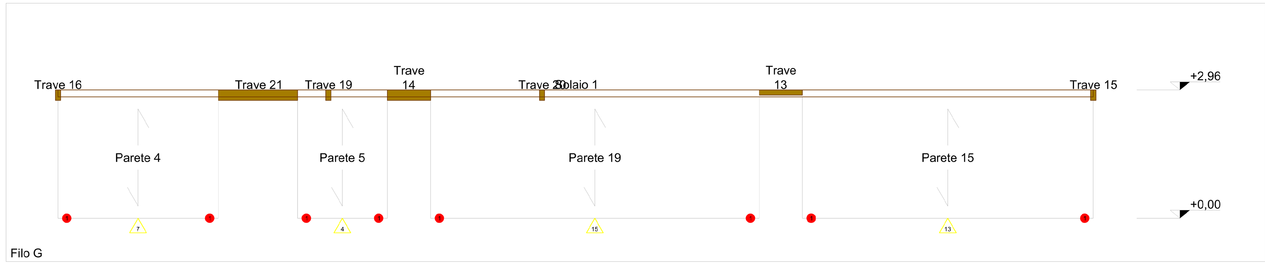
CALCESTRUZZO FONDAZIONI
- classe di resistenza fck=28 MPa; rck=35 MPa
- classe di esposizione XC2
- slump S4

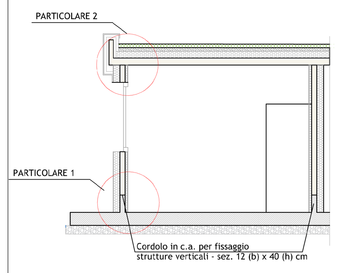
Fili fissi paralleli all'asse X



Fili fissi paralleli all'asse Y



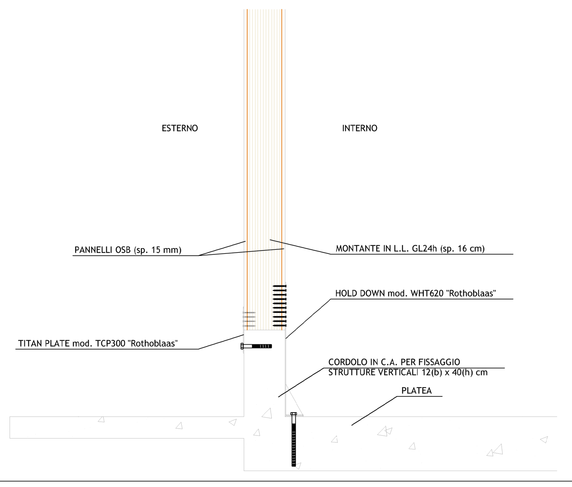




SEZIONE B-B

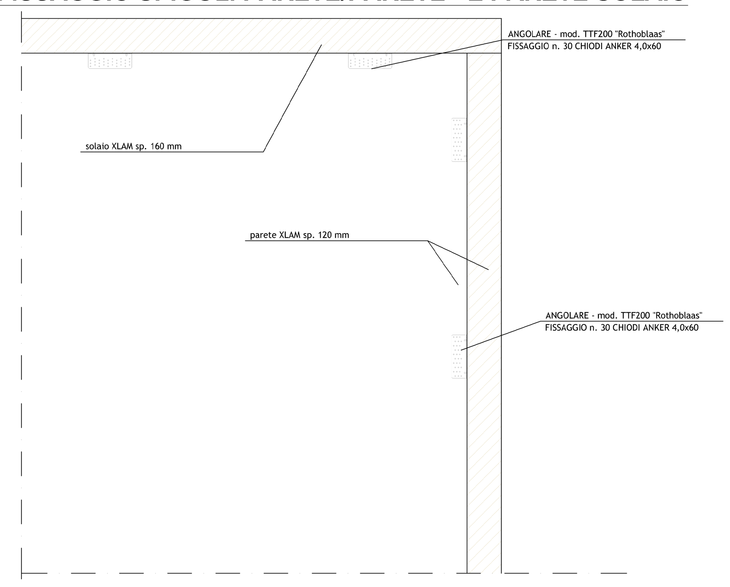
PARTICOLARE 1 - FISSAGGIO DELLE STRUTTURE VERTICALI ALLA FONDAZIONE

Scala 1:10



PARTICOLARE 2 - FISSAGGIO SPIGOLI PARETE/PARETE - E PARETE SOLAIO

Scala 1:10



HOLD DOWN mod. WHT540

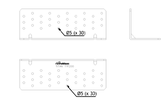
Scala 1:5

TITAN PLATE mod. TCP300

Scala 1:5

TITAN F mod. TTF200

Scala 1:5



COMUNE DI VALSAMOGGIA
Città metropolitana di Bologna
Servizi Lavori Pubblici
lavoripubblici@comune.valsamoggia.bo.it

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Tavola di RUE	Zona di RUE	Ubicazione
VS.RUE.T1a	AUC.5C	Via CASTELLACCIO n°

Riferimenti Catastali: Foglio 16 Mapp. 226 Sub.

PROGETTO DEFINITIVO- ESECUTIVO DI
"Realizzazione dell'Ampliamento Asilo Nido di Calcara"

CUP: B48H22000220006 - Finanziato con Fondi PNRR - Missione 4 " Istruzione e Ricerca" Componente 1 - Inv. 1.1 - Next GenerationEU

Progettazione:

STUDIO DI PROGETTAZIONE
ING. VALENTINA VETRUGNO
Via Gorghetti, 510/c - 41030 Bomporto (MO)
cell. 345.5002782 e-mail: ing.valentinavetrugno@gmail.com

RUP: Geom. Stefano Cremonini

Spazio riservato all'Ufficio Tecnico

Descrizione elaborato:

PART. COSTRUTTIVI

N. Elaborato:	Scala:
TAV. 2S	1:100
	Data: APRILE 2023

File:

Diritto di riproduzione vietato se concesso a terzi senza preventiva ed esplicita autorizzazione

Protocollo - c_A728AoCOVALS GE0202000049 del 22042023 - Pag 1 di 1