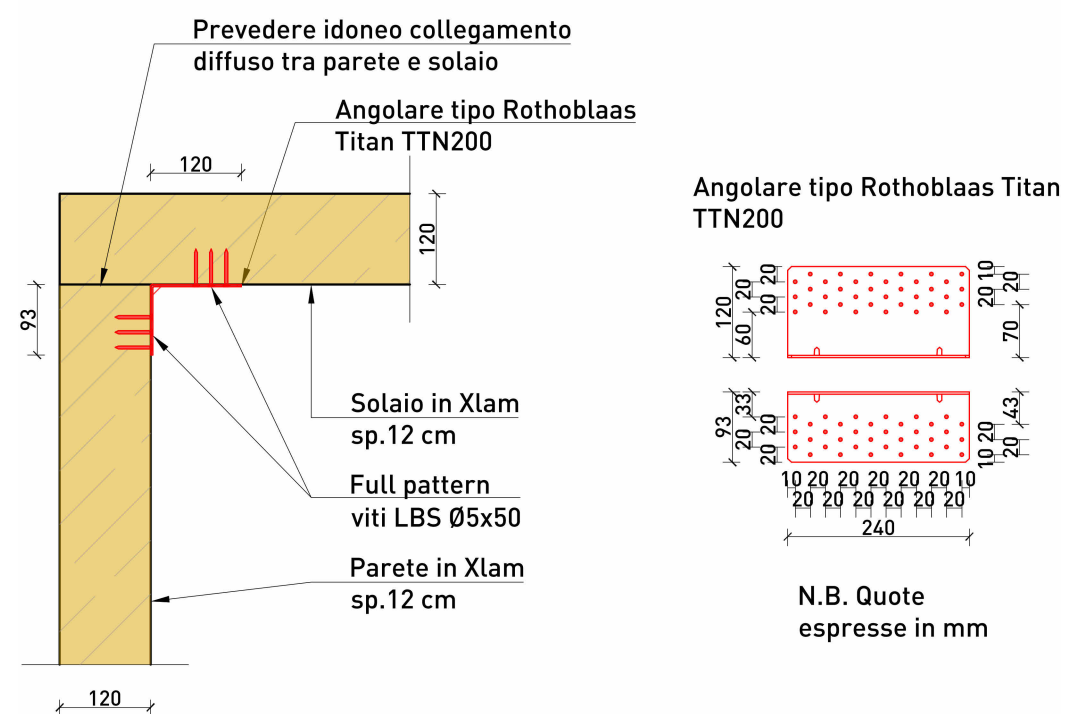


1 : 100



CALCESTRUZZO:

CALCESTRUZZO:	Strutture in c.a. in fondazione e controterra	Strutture in c.a. in elevazione	Strutture in c.a. solaio piano
Resistenza caratteristica	C 25/30	C 25/30	C 25/30
Classe cemento	32.5 R	32.5 R	32.5 R
Classe di consistenza	S4	S4	S4
Classe di esposizione	XC2	XC1	XC1
Diametro inerte (max)	max 25 mm	max 25 mm	max 25 mm
Rapporto acqua/cemento	A/C max 0.60	A/C max 0.65	A/C max 0.65

Per armatura	B450C
--------------	-------

- tensione caratteristica di snervamento:	275 N/mm ²
- tensione caratteristica di rottura:	430 N/mm ²

Pareti - solai in XLAM:	Legno lamellare a strati incrociati - Classe di resistenza: C24 secondo la norma EN 338
Travi in copertura:	Legno lamellare GL24H

- Tutte le misure relative a quote e/o distanze devono essere verificate in cantiere a cura dell'impresa prima dell'esecuzione dei lavori;
- Qualsiasi modifica e/o difformità deve essere comunicata alla D.L.L. prima dell'esecuzione dell'opera stessa;
- Verificare dimensione delle forometrie sulla base degli elaborati redatti dal tecnico impiantista;
- Verificare il tracciamento con la D.L.L. prima della cassetatura;
- Verificare con la D.L.L. le armature prima dei getti;
- Predisporre i provini di cls e di acciaio secondo normativa vigente;
- Sovrapposizione minima barre d'armatura corrente 60 Ø;
- Tutti i ferri devono essere chiusi. In caso di tagli prevedere sempre opportune C di chiusura;
- Per garantire la distanza di copriferro utilizzare distanziatori in cls: fondazioni, 5,0 cm - elevazioni, 3,5 cm.

- — — Giunto strutturale sp. 3 cm.
Disaccoppiare strutture con pannelli in polistirene espanso.

- Angolare tipo Rothoblaas Titan TCN200 su CA
Angolare tipo Rothoblaas Titan TCN240 su Xlam



Progetto Definitivo / Esecutivo
DEMOLIZIONE CON RICOSTRUZIONE ED AMPLIAMENTO DI
ASILO NIDO COMUNALE "IL PICCOLO PRINCIPE"
Via Locatelli, Sesto Calende (VA)

Impresa Affidataria:

TRABANO S.r.l.
COSTRUZIONI EDILI

Impresa Tabano S.r.l - Via dell'Industria 5 - Venegono Inferiore (VA)

Progettisti ATP:

Capogruppo:



ing. Alberto Mazzucchelli
Ord. Ingegn. Prov. Varese n°1625
SIA n°160796

arch. Roberto Pozzi
Ordine degli Architetti della
Provincia di Varese n°1017

arch. Maurizio Mazzucchelli
Ord. Arch. Prov. Varese n°1213
Consulente CasaClima ID 090175

Via Europa 54, Morazzone (VA) - Passaggio Duomo 2 Milano (MI) - Tel 0332870777 - www.mpma.it - info@mpma.it

Co - progettisti:



ing. Luca Santarelli
Via Galliani 66/ter
Casale Litta (VA)

Bottelli na, Roberto

ing. Roberto Bottelli
Via Cellini 3
Varese (VA)



ing. Davide Lodi Rizzini
Via Papa Giovanni XXIII 8
Capiago Intimiano (CO)



ing. Pasquale Iommazzo
Via Carnia 134
Varese (VA)

Giovane Professionista:



CATTANEO SIMONE
STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA

Indirizzo: Via Guglielmone 10 - 21022 Azzate (VA)
T +39 0362 900116 - ingegneri@cattaneo.it
T +39 0362 900117 - ingegneri@cattaneo.it

ing. Simone Cattaneo
Via Marconi 36
Azzate (VA)

Collaboratori:

arch. Silvana Garegnani
arch. Giacomo Mazzucchelli
arch. Gianluca Buzzi

tavola nr.		Carpenteria solaio lucernari e dettagli	
ST 5.0			
commessa	1385.02	scala	1:10 / 1:100
aggiornamento	00	data	Novembre 2023
		data aggiornamento	approvato il