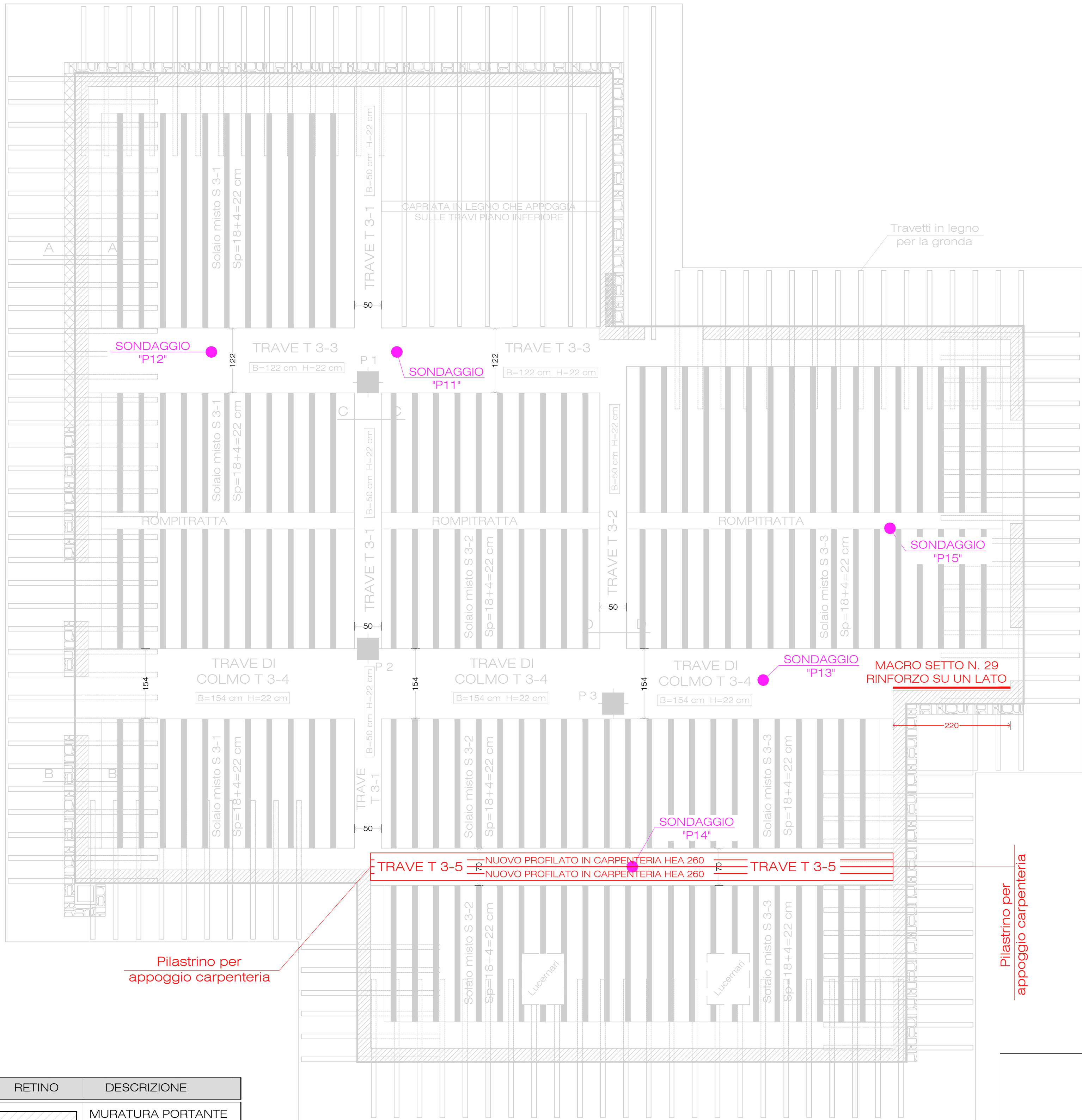


PIANTA COPERTURA FABBRICATO - Scala 1:50 -

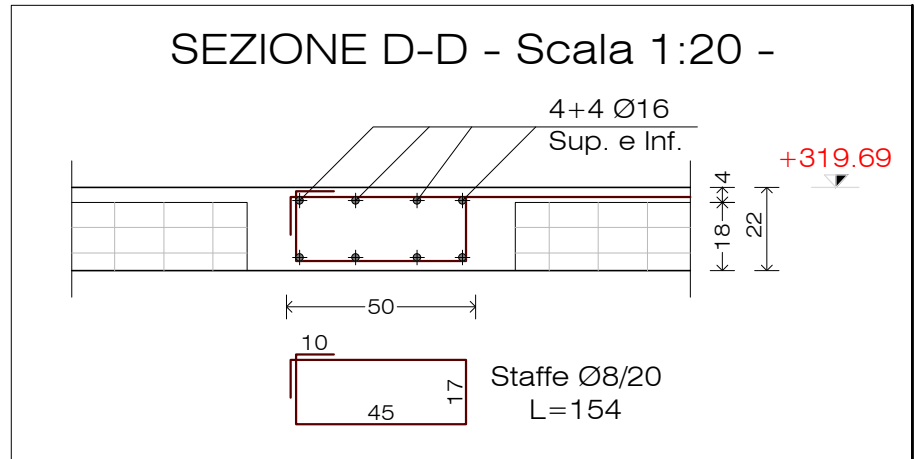
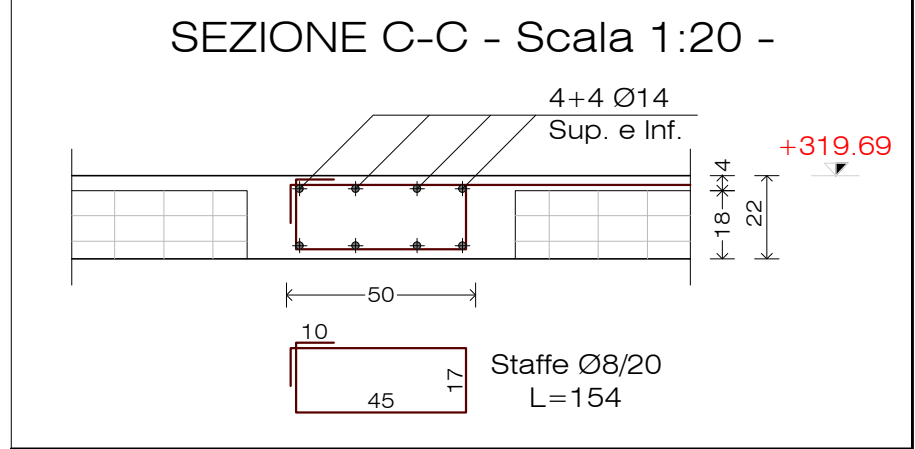
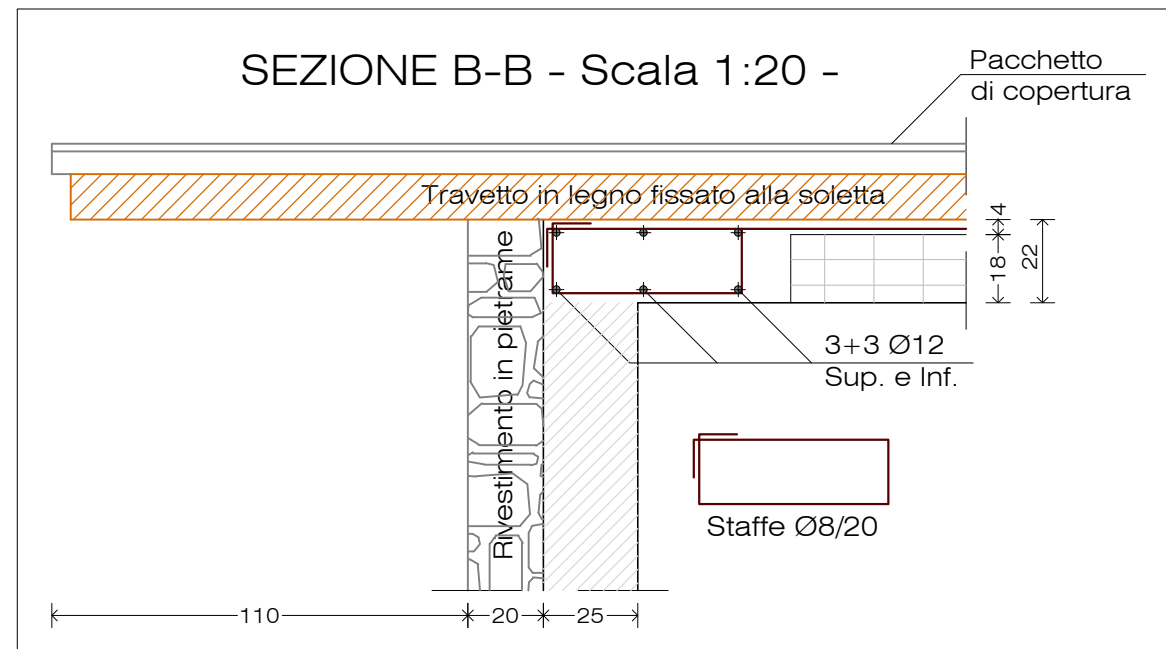
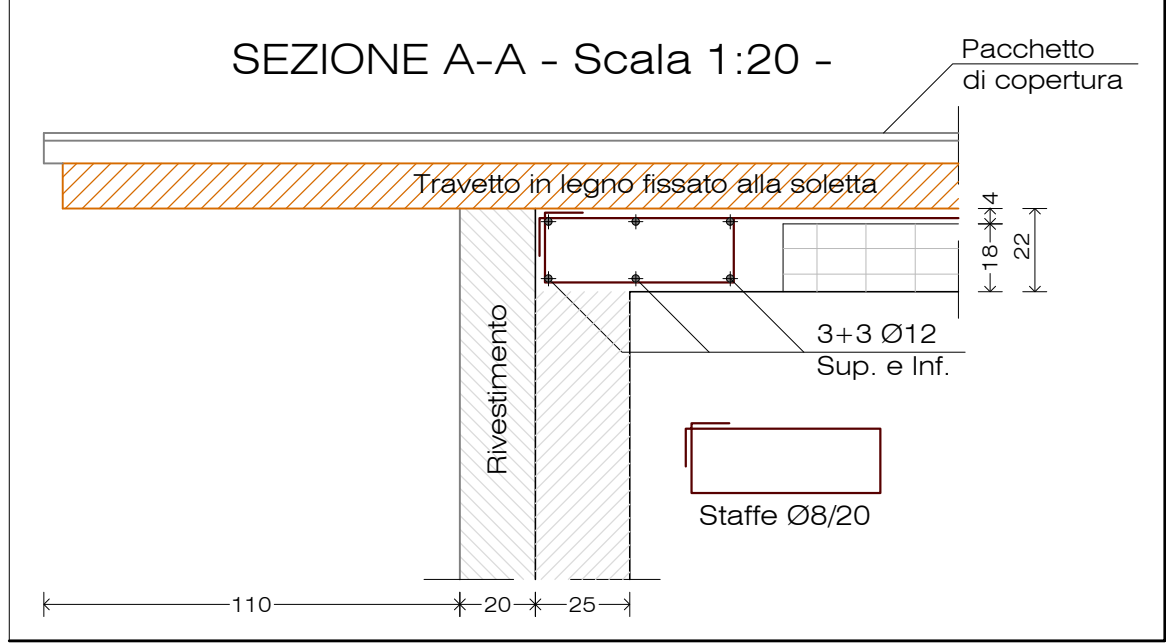
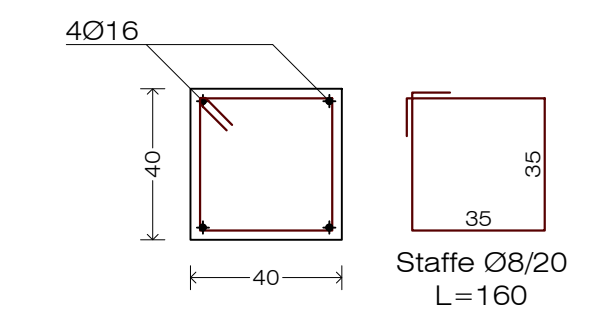


RETINO	DESCRIZIONE
	MURATURA PORTANTE IN LATERIZIO SEMIPIENO
	RIVESTIMENTO IN PIETREME
	PILASTRI
	TRAVE FUORI SPESSORE

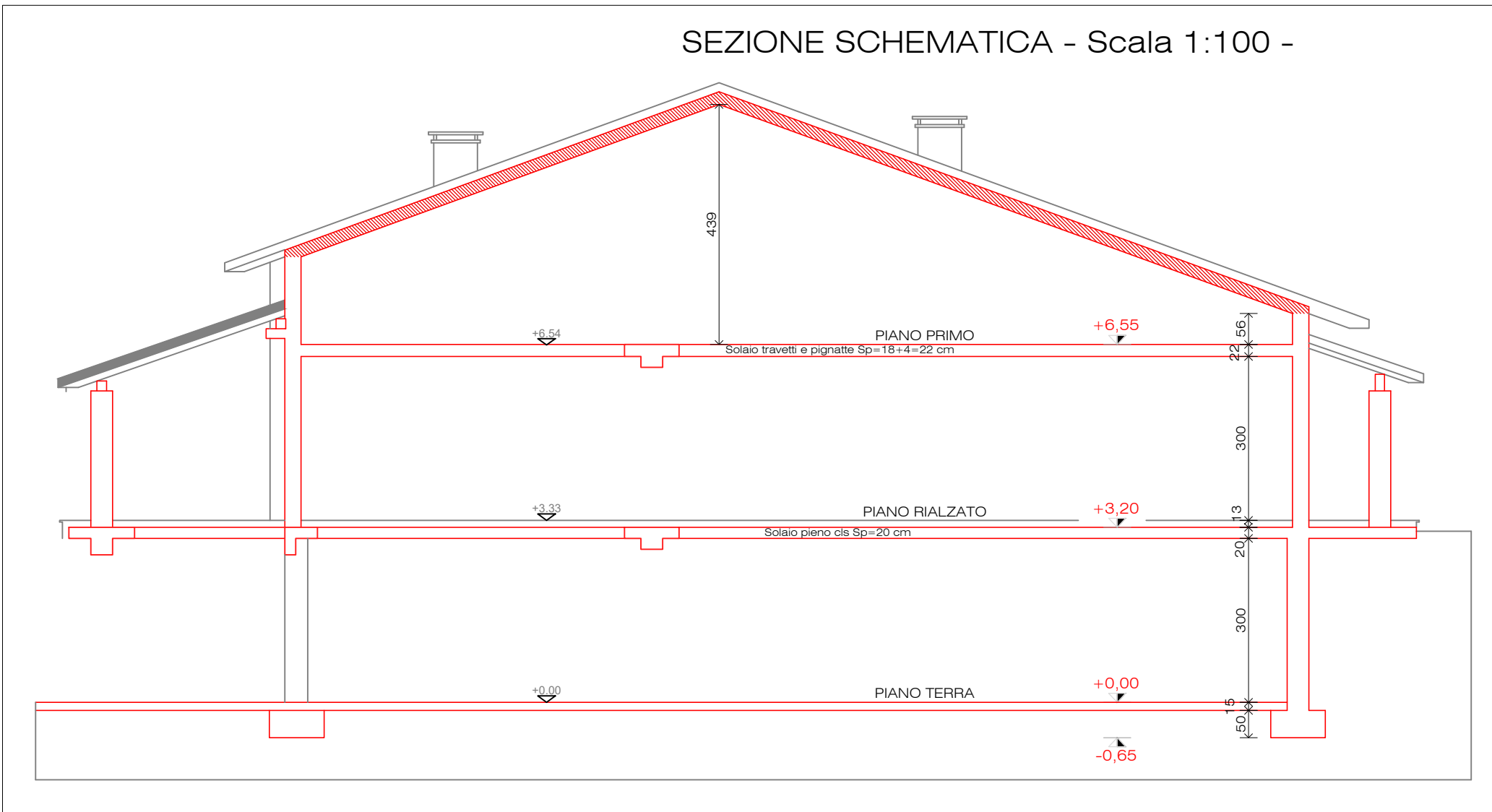
ELEMENTO	SEZIONE	PESO	LUNGHEZZA	PESO TOTALE
Trave T 3-5	HEA 260	68,2 daN/m	9,80 m	668,36 daN
Trave T 3-5	HEA 260	68,2 daN/m	9,80 m	668,36 daN
Totale				1336,72 daN

PILASTRO	SEZIONE	ARMATURA	STAFFE	TIPOLOGIA
P 1	40 x 40	4Ø16	Ø8/20	ESISTENTE
P 2	40 x 40	4Ø16	Ø8/20	ESISTENTE
P 3	40 x 40	4Ø16	Ø8/20	ESISTENTE

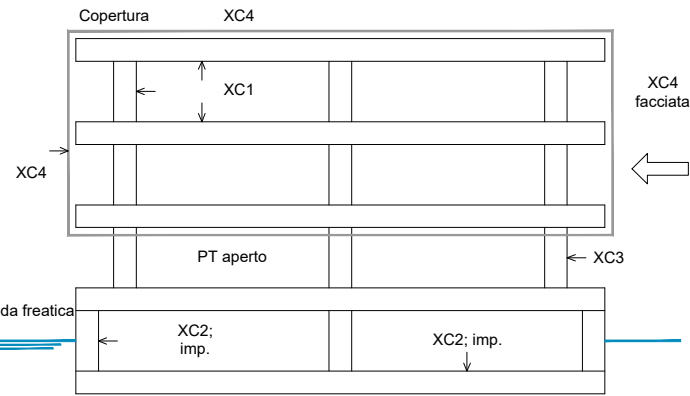
PARTICOLARE PILASTRO P1 - P2 - P3 - Scala 1:20 -



RETINO SOLAIO	TIPO SOLAIO	SOVRACCARICO
Soletta mista travetti e pignatte	Soletta esistente Sp=18+4=22 cm Copertura fabbricato	G ₁ = 280 daN/mq G ₂ = 100 daN/mq Q = 130 daN/mq 510 daN/mq TOTALE



CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE					
CLASSE	AMBIENTE	ES. DI STRUTTURE CHE SI TROVANO NELLA CLASSE DI ESPOSIZIONE	MAX A/C	CLASSE DI RESISTENZA Min	COOPRIFERRO (mm)
XC1	Asciutto	- Interni di edifici con U.R. molto bassa	0.65	C25/30	20/30
XC2	Bagnato raramente asciutto	- Strutture idrauliche - Fondazioni e strutture interrate	0.60	C25/30	30/40
XC3	Moderatamente umido	- Interni di edifici con umidità relativa moderata/alta Strutture esterne protette dal contatto diretto con la pioggia	0.55	C28/35	30/40
XC4	Ciclicamente asciutto e bagnato	- Strutture esterne esposte all'acqua piovana	0.50	C32/40	35/45




CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
CALCESTRUZZO PER PILASTRI, SOLAI E MURI	<ul style="list-style-type: none">Classe di resistenza caratteristica C 25/30Classe di esposizione XC1Classe di consistenza S4 Per i manufatti immersi in acqua verrà utilizzato cemento Pozzolanic
ACCIAIO	<ul style="list-style-type: none">Acciaio per cemento armato B450C caratterizzato da una tensione caratteristica di snervamento pari a 450 N/mm²
LEGNO	<ul style="list-style-type: none">Laminare di abete GL24hMassiccio di abete C24
ATT.!!	<ul style="list-style-type: none">TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE IN CASO DI DIFFORMITÀ CONSULTARE LA DIREZIONE LAVORITUTTE LE BARRE CORRENTI VANNO PIEGATE ALLESTREMITÀ E LA LORO SOVRAPPOSIZIONE DOVRÀ ESSERE MINIMO DI 50 Ø
N.B.!!	<ul style="list-style-type: none">DISPORRE NELLA CAPPA SUPERIORE DEI SOLAI RETE ELETTRICA SALDATA Ø 620X20 cm.

CONTROLLI DI ACCETTAZIONE IN CANTIERE A CURA DEL DIRETTORE LAVORI	
CALCESTRUZZO	<ul style="list-style-type: none">IN BASE AL D.M. 14 GENNAIO 2008, CAPITOLO 11.2.5.1, PER LE OPERE IN OGGETTO VANNO EFFETTUATI DUE CONTROLLI DI TIPO A, CIASCUNO DEI QUALI RIPETITO AD UN QUANTITATIVO DI MISCELA OMOGENEA NON MAGGIORE DI 300 MC. OGNI CONTROLLO DI TIPO A È RAPPRESENTATO DA UN NUMERO DI 3 PRELEV. OGNUNO DEI QUALI ESEGUITI SU UN MASSIMO DI 100 MC. INOLTRE È NECESSARIO EFFETTUARE PER OGNI GIORNO DI GETTO UN SINGOLO PRELIEVO. SI PRECISA CHE OGNI PRELIEVO DOVRÀ ESSERE CORRELATO DA UN VERBALE SOTTOSCRITTO DAL DIRETTORE LAVORI, DAL COMMITTENTE E DALL'IMPRESA ESECUTRICE.
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO	<ul style="list-style-type: none">IN BASE AL D.M. 14 GENNAIO 2008, CAPITOLO 11.3.2.10.4. ENTRO TRENTA GIORNI DALLA DATA DI CONSEGNA DEL MATERIALE, NELL'AMBITO DI CIASCUN LOTTO DI SPEDIZIONE, È NECESSARIO EFFETTUARE NUMERO TRE PRELEV. DI SPEZZONI DELLO STESSO DIAMETRO, MARCHIATI IN MODO DA DIMOSTRARE LA PROVENIENZA DEL MATERIALE DA UNO STESSO STABILIMENTO.
RETE ELETTRICALE	<ul style="list-style-type: none">IN BASE AL D.M. 14 GENNAIO 2008, CAPITOLO 11.3.2.11.3 NELL'AMBITO DI CIASCUN LOTTO DI SPEDIZIONE, È NECESSARIO EFFETTUARE NUMERO TRE PRELEV. RICAVATI DA TRE DIVERSI PANNELLI.

COMUNE DI BERBENNO DI VALTELLINA
PROVINCIA DI SONDRIO



1	Ottobre 2022	Aggiornamento interventi adeguamento sismico	Ing. Ivan Filippini	Ing. Ivan Filippini	Ing. Ivan Filippini
0	Maggio 2021	Emissione	Ing. Ivan Filippini	Ing. Ivan Filippini	Ing. Ivan Filippini
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
PROPRIETA' / COMMITTENTE : COMUNE DI BERBENNO DI VALTELLINA Piazza Municipio n° 1 - 23010 Berbenno di Valtellina (SO) P. IVA e c.f. 00109690149 Tel. +39 0342 492108 Pec. comune.berbennodivaltellina@pec.regione.lombardia.it					
TITOLO :				SCALA :	
PIANTA E PARTICOLARI DI COPERTURA DEL FABBRICATO				1:50 - 1:100	
PROGETTO :				TAVOLA :	
PROGETTAZIONE ESECUTIVA PER I LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA ED ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA DI SAN PIETRO - BERBENNO DI VALTELLINA (SO) CODICE INTERVENTO CUP. G78J18000050001				10	
PROGETTISTA :					
		Dott. Ing. IVAN FILIPPINI Via Aldo Moro n° 24 - 23100 Sondrio (SO) P. IVA 00938990140 c.f. FIL VNI 83L07 L175U Email: ivanfilippini@studio.it Pec: ivan.filippini@ingpec.eu Tel. +39 0342 511224 Cell. +39 3397515190			