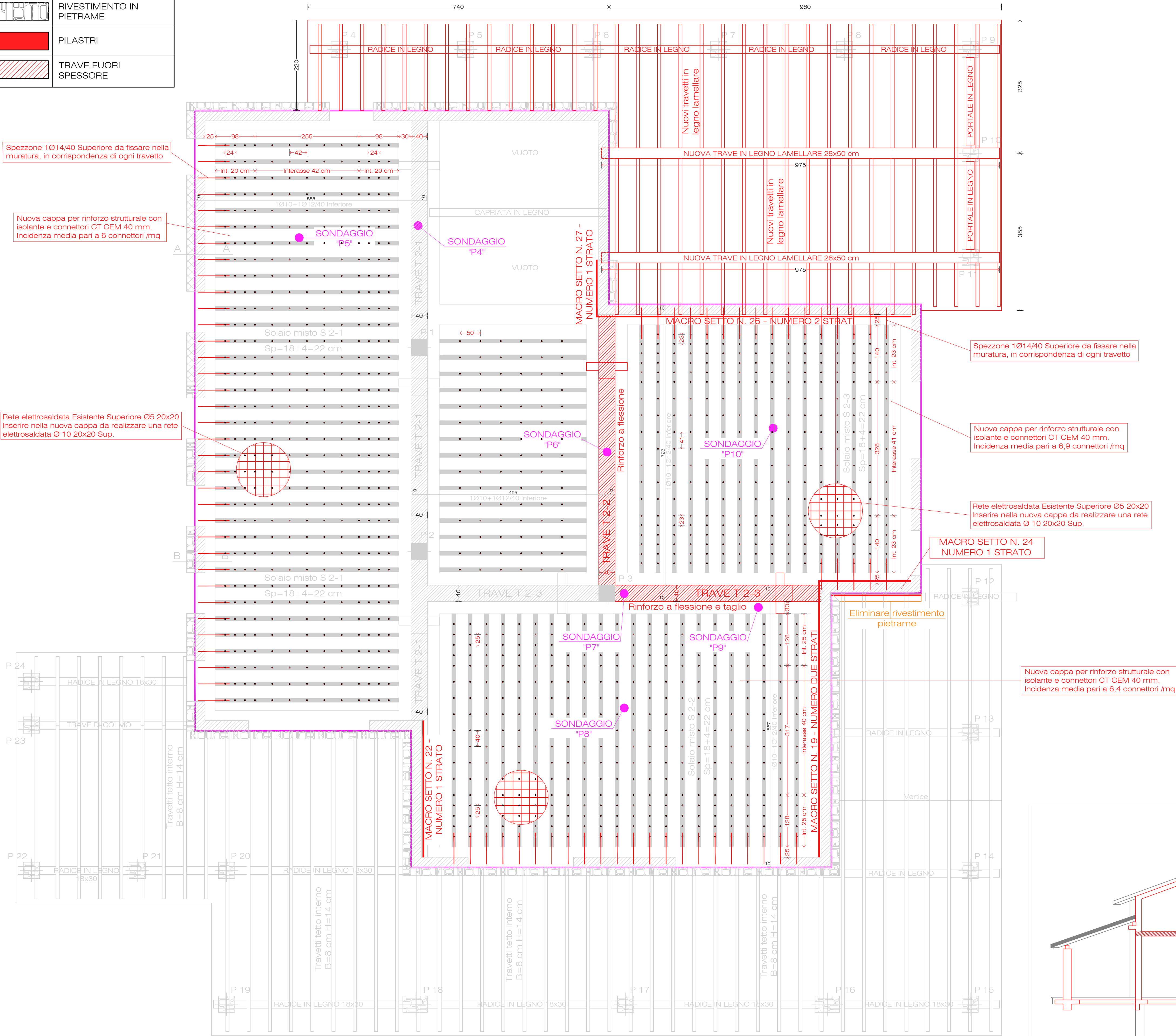


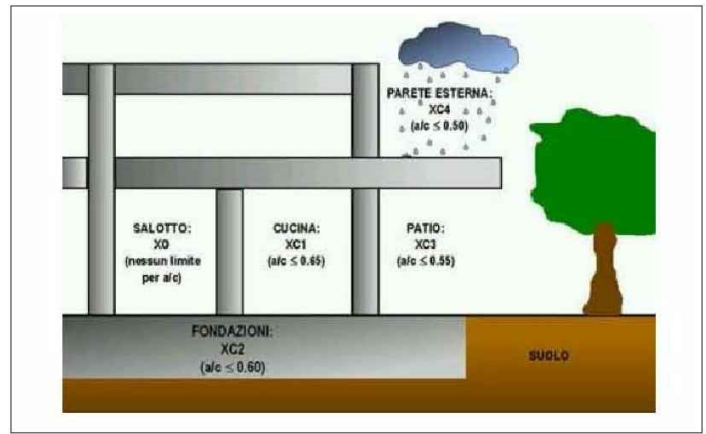
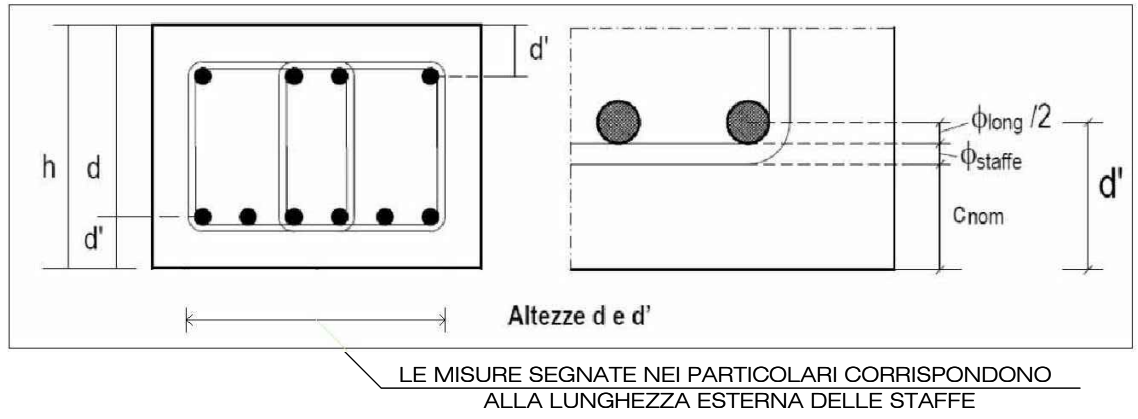
RETINO	DESCRIZIONE
	MURATURA PORTANTE IN LATERIZIO SEMPIENO
	RIVESTIMENTO IN PIETrame
	PILASTRI
	TRAVE FUORI SPESSORE

PIANTA COPERTURA PIANO RIALZATO - Scala 1:50 -

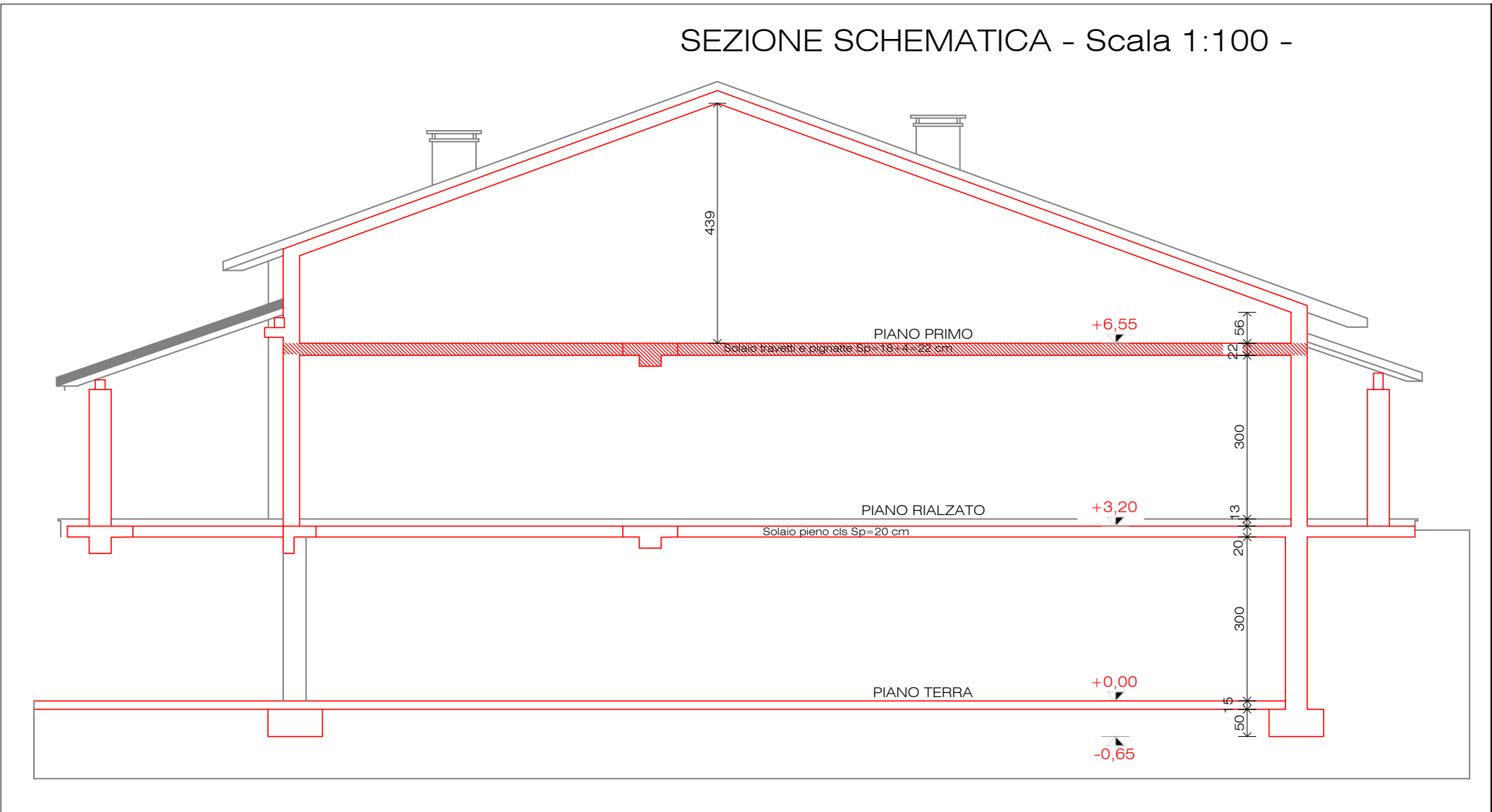


COPRIFERRO ARMATURE	= max (Cmin,b ; Cmin,dur) + 10 (mm) ≥ 20 mm
Cmin,b =	Ø / numero barre
Cmin,dur =	VEDI TABELLA

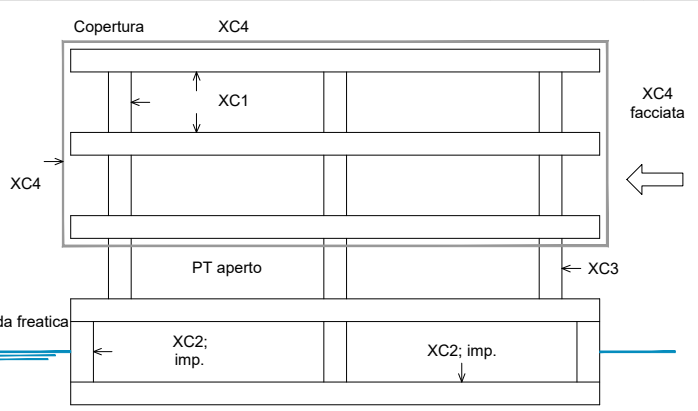
Classe di esposizione ambientale	15	25	35	40	45	50	55
XC1							
XC2							
XC3							
XC4							
XD1							
XD2							
XD3							
XS1							
XS2							
XS3							



RETINO SOLAIO	TIPO SOLAIO	SOVRACCARICO
Soletta mista travetti e pignatte	Soletta esistente Sp=18+4=22 cm Rinforzo: 6 cm isolante + 6 cm cappa	G ₁ = 280 daN/mq G ₁ = 120 daN/mq G ₂ = 250 daN/mq Q = 200 daN/mq 850 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	COPRIFERRO (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 25/30 Classe di esposizione XC1 Classe di consistenza S4 <p>Per i manufatti immersi in acqua verrà utilizzato cemento Pozzolatico</p>
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"> Lamellare di abete GL24n Massiccio di abete C24
ATT.!!	<ul style="list-style-type: none"> TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE IN CASO DI DIFFERIMITÀ CONSULTARE LA DIREZIONE LAVORI TUTTE LE BARRE CORRENTI VANNO PIEGATE ALL'ESTREMITÀ E LA LORO SOVRAPPOSIZIONE DOVRÀ ESSERE MINIMO DI 50 Ø NEI MURI VERTICALI DOVRANNO ESSERE DISPOSTI ALMENO 6 ELEMENTI DI COLLEGAMENTO PER OGNI MQ. DI PARETE PREVEDERE PROFILO IN P.V.C. PER OGNI RIPRESA DI GETTO
N.B.!!	<ul style="list-style-type: none"> DISPORRE NELLA CAPPA SUPERIORE DEI SOLAI RETE ELETTRO SALDATA Ø 6/20X20 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 RIFERITI AD UN QUANTITATIVO DI MISCELA OMOGENEA NON MAGGIORE DI 300 MQ. OGNI CONTROLLO DI TIPO A È RAPPRESENTATO DA UN NUMERO DI 3 PRELEV. OGNUNO DEI QUALI ESEGUITI SU UN MASSIMO DI 100 MC. INVOLTRE È NECESSARIO EFFETTUARE PER OGNI GIORNO DI GETTO UN SINGOLO PRELIEVO. SI PREGHA CHE OGNI PRELIEVO DOVRA 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 SPEZZIONI DELLO STESSO DIAMETRO, MARCHIATI IN MODO DA DIMOSTRARE LA PROVENIENZA DEL MATERIALE DA UNO STESSO STABILIMENTO.
RETE ELETTROSALDATA	<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
PROPRIETÀ / 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 : PIANTA DI COPERTURA DEL PIANO RIALZATO					SCALA : 1:50 - 1:100
PROGETTO : 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					TAVOLA : 6
PROGETTISTA : Dott. Ing. IVAN FILIPPINI Via Aldo Moro n° 24 - 23100 Sondrio (SO) P. IVA 00938990140 c.f. FILP VNI 83L07 L175U Email: ivanfilippini@studio.it Pec: ivanfilippini@ingpec.eu Tel. +39 0342 511224 Cell. +39 3397515190					