

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DEL CALCESTRUZZO - UNI 11104						
OPERA TIPO	FONDAZIONI	PILASTRI	SETTI	SOLETTE	TRAVI	MAGRONI
Classe di Resistenza	C25/30	/	/	/	/	C12/15
Classe di Esposizione	XC2	/	/	/	/	/
Dimensione massima nominale dell'aggregato (mm)	30	/	/	/	/	/
Classe di contenuto dei cloruri	Cl 0.2	/	/	/	/	/
Classe di consistenza (Abbassamento al cono)	S5	/	/	/	/	/
Dosaggio di cemento	>=300 kg/m ³	/	/	/	/	>=150 kg/m ³
IL CALCESTRUZZO DOVRÀ RISULTARE IMPERMEABILE IN ACCORDO CON LE PRESCRIZIONI CONTENUTE NEL PARAGRAFO 7.3.1.5 DELLA NORMA ENV 206						
Copriferro minimo (mm)	(*) 40	/	/	/	/	/
Armatura	B450C Saldabile	/	/	/	/	/
ATTENZIONE: INFITTIRE LE STAFFE IN CORRISPONDENZA DEI NODI TRAVE-PILASTRO INSERENDO STAFFE Ø 8/10 IN TUTTE LE TRAVI E IN TUTTI I CORDOLI						
(*) Salvo indicazioni diverse negli elaborati grafici. (**) Sovrapposizione minima pari a 60 diametri						

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELLA CARPENTERIA METALLICA					
	Profilati, piatti, barre, lamiere, piastre	Tiranti (Barre, piatti...)	Angolari di piano	Bulloni	Saldature giunti testa a testa o a T a completa penetrazione.
Tipo di acciaio	S 275 JR	AISI 316	/	/	/
Classe	/	/	/	Vite 8.8 - Dado 8	II ^A
Pretrattamento	trattamento con vernice antiruggine	/	/	/	/

(*) Sono tassativamente proibite le saldature sulle carpenterie esistenti e si richiede determinazione della composizione chimica.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELLE STRUTTURE MURARIE		
	Nuova muratura	Muratura per scuci-cuci
Tipo di malta	Bastarda	Bastarda
Classe	M5	M5
Tipo di mattone	Pieno	Pieno
Resistenza fbk (MPa) mattone	>=10	>=10
Resistenza muratura fk (MPa)	>=4,7	>=4,7
Spessore giunti	5mm<=s<=15	5mm<=s<=15
Cromatismo	Come edifici esistenti	Come edifici esistenti

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELLE STRUTTURE LIGNEE			
	TAVOLATI DI DISTRIBUZIONE	TAVOLATI DI IRRIGIDIMENTO	TRAVI
Essenza	Abete		Abete
Classe secondo UNI EN 338, UNI EN 1194 e UNI EN 12369-1	C24	OSB/4	C24
Umidità di posa in opera	<=15%		<=15%
Trattamenti	Antitarlo e fungicida a pennello		Antitarlo e fungicida ad iniezione profonda
Chiodi	Aderenza migliorata		Aderenza migliorata

COMUNE DI
SANTA LUCIA DI PIAVE

Comune di Santa Lucia di Piave Provincia di Treviso Regione Veneto

RESTAURO, MIGLIORAMENTO SISMICO
ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
DELLA BARCHESSA DI PALAZZO ANCILOTTO

studio di fattibilità
progetto architettonico
progetto strutturale

preliminare
preliminare

definitivo
definitivo

esecutivo
esecutivo

S03 PROGETTO STRUTTURALE:
Pianta piano copertura e dettagli
Prospetti Est ed Ovest

1:100
1:100

aggiornamento
cod_ strutture 04_03_2020.dwg

02.03.2020

Responsabile unico del Procedimento
dott.ssa Anna Rita Speranza

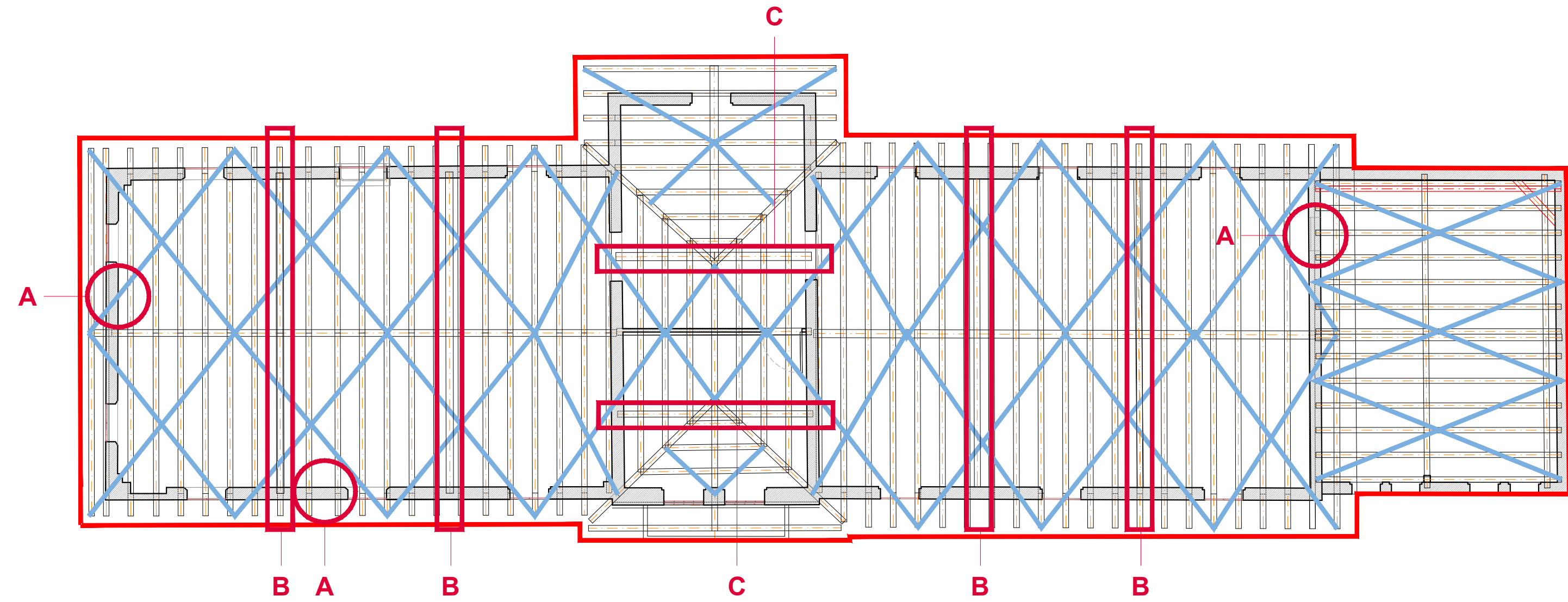
progettati
arch. Susanna Maset

ing. Firenze Carniel

ing. Firenze Carniel
Susanna Maset architetto
via Trieste, 26/a 31020 San Vendemiano (TV) piva 04273530263
t. 0438.779528 - f. 0438.475245 www.studioipcr.it

Il presente disegno è di nostra proprietà e non può essere riprodotto né consegnato a terzi senza nostra autorizzazione.

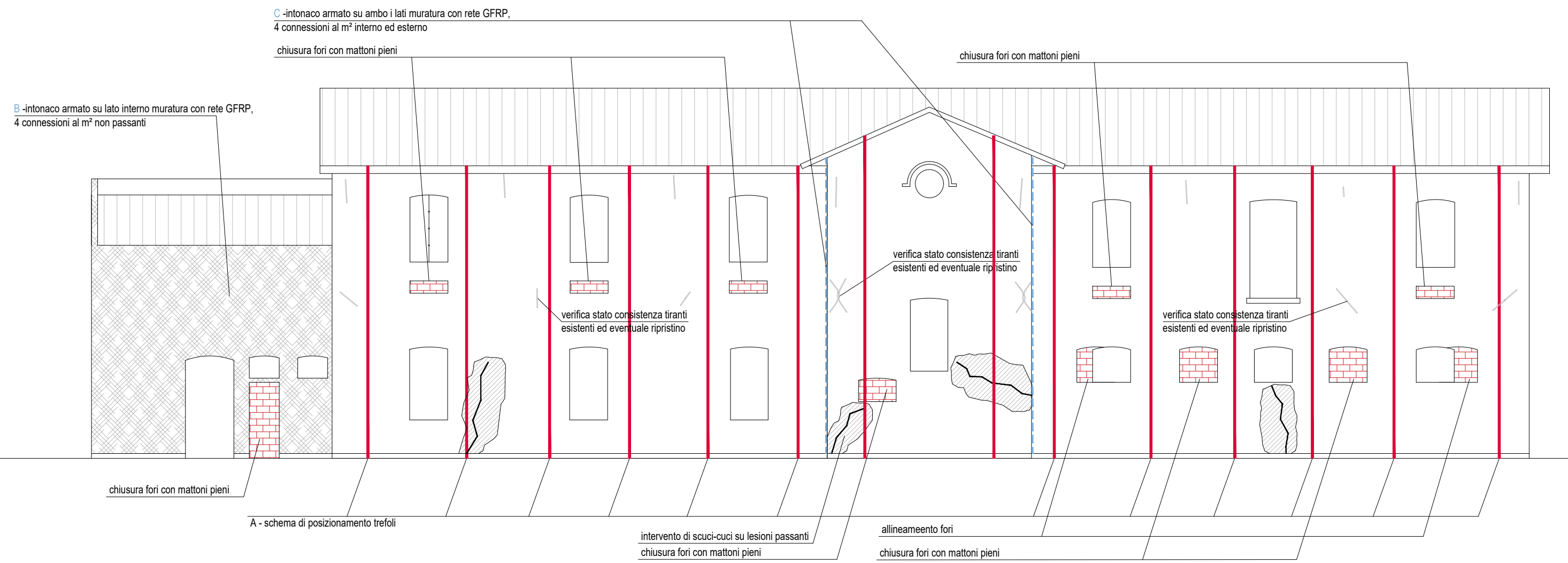
INTERVENTI DI
MIGLIORAMENTO SISMICO
AMPLIAMENTO



PIANTA COPERTURA - scala 1:100

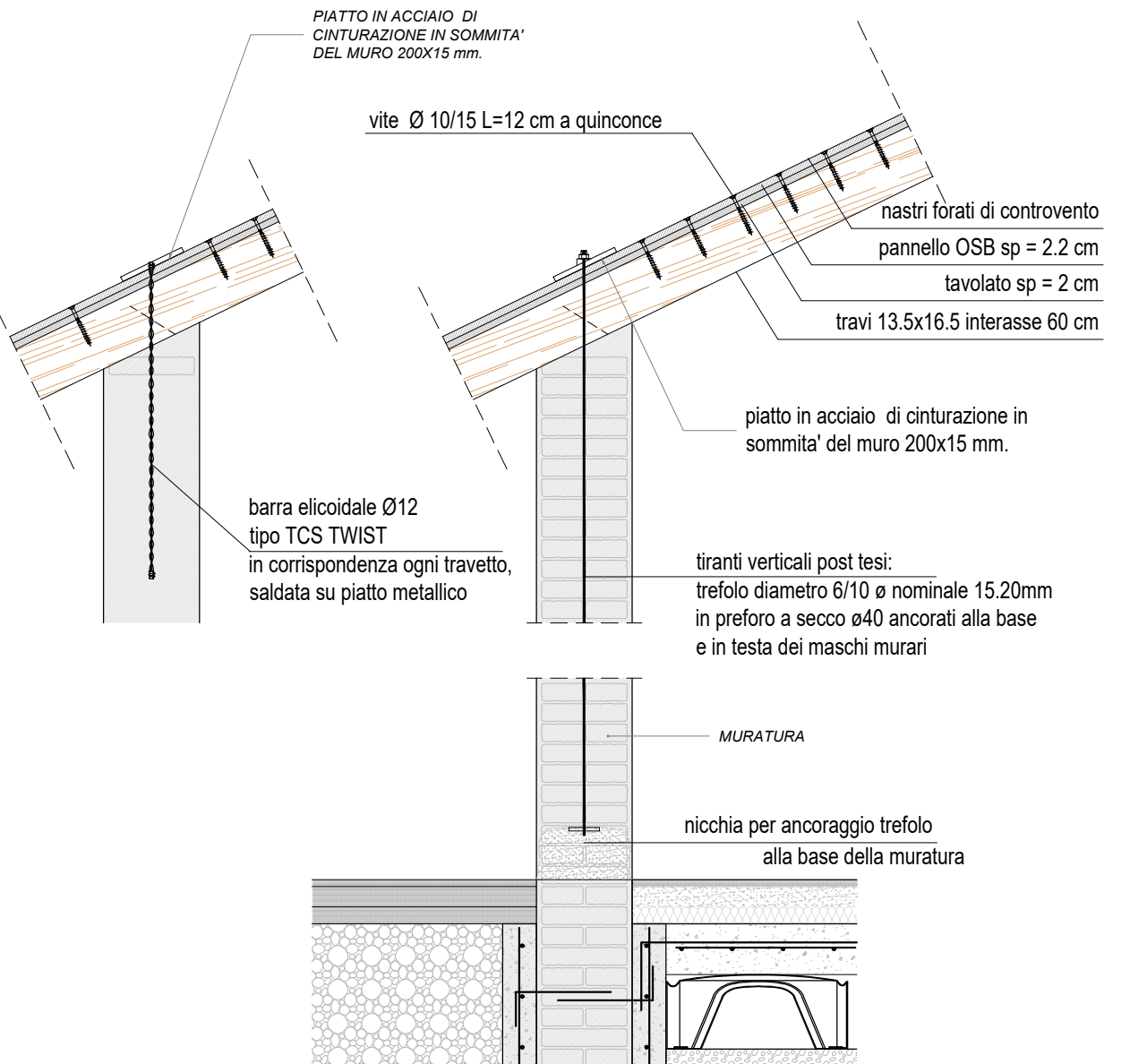


PROSPETTO OVEST - scala 1:100

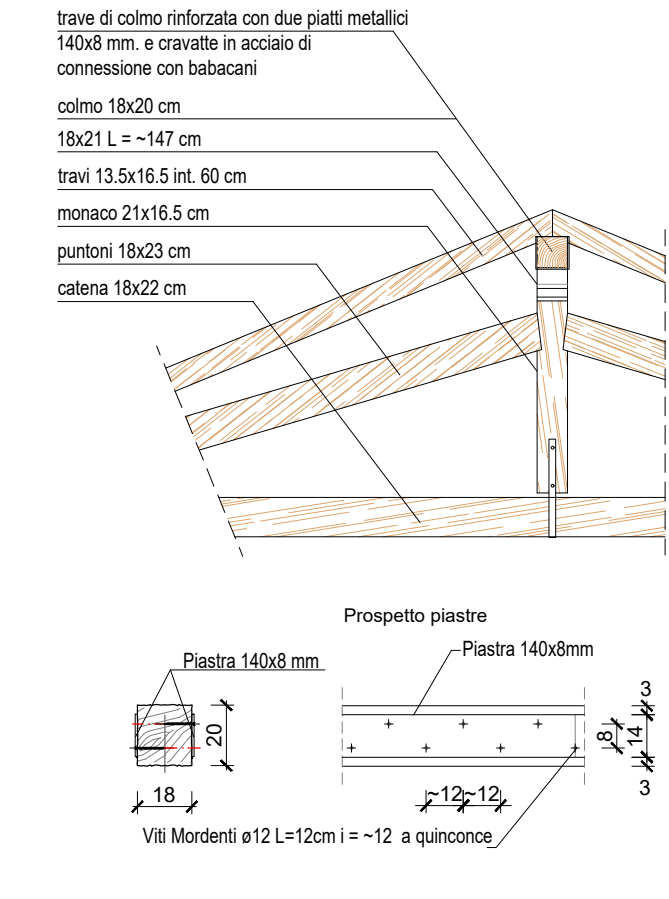


PROSPETTO EST - scala 1:100

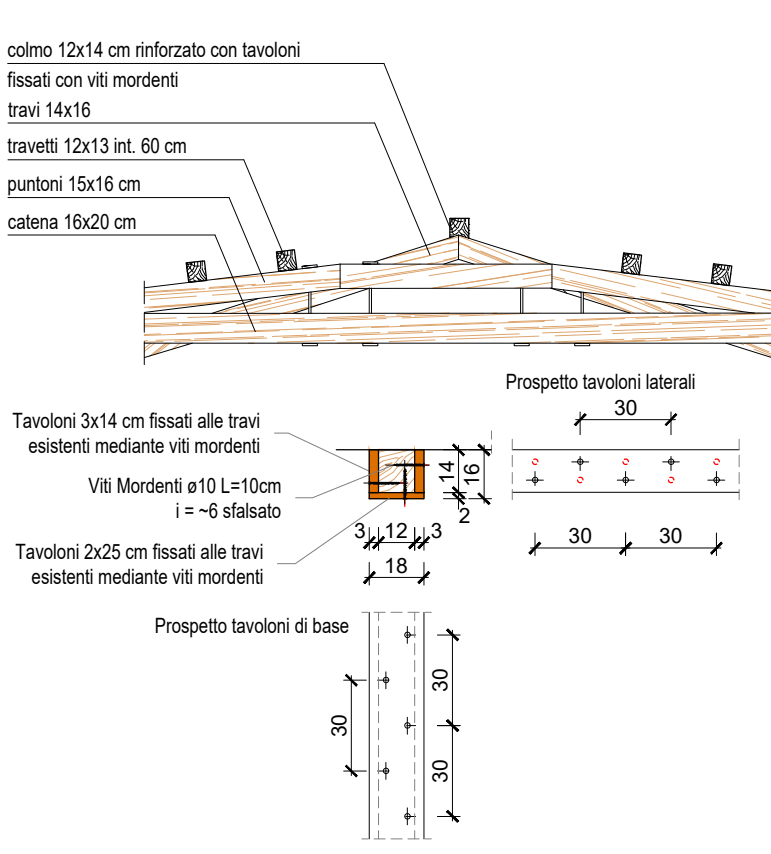
DETTAGLIO A
TIRANTI VERTICALI E BARRE ELICOIDALI DI CONNESSIONE PIASTRA -MURATURA
scala 1:20



DETTAGLIO B
PARTICOLARE CAPRIATE
scala 1:50



DETTAGLIO C
PARTICOLARE CAPRIATE
scala 1:50



KEYPLAN RINFORZI FACCIATE - scala 1:100

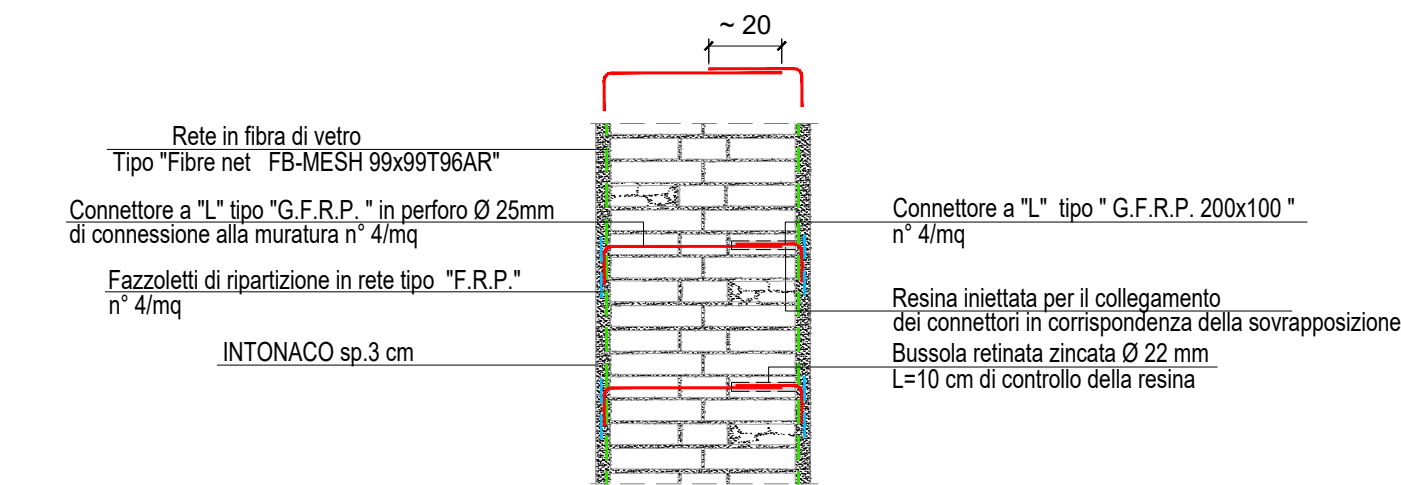
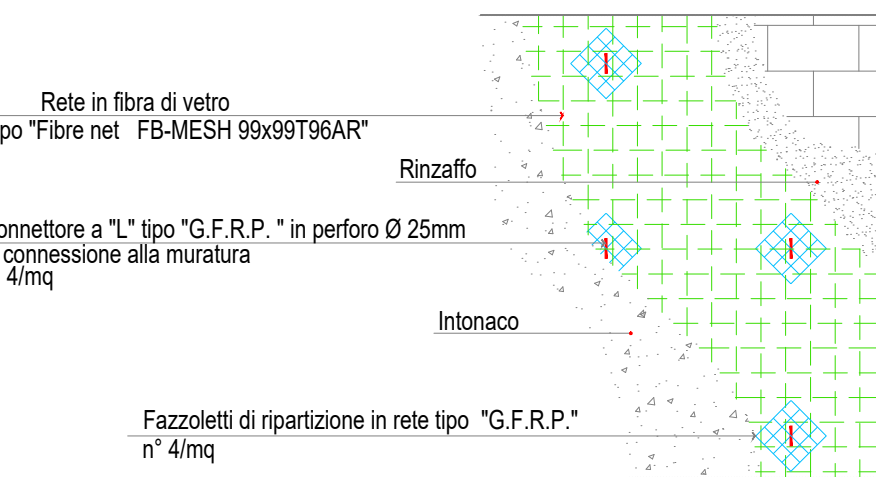
NOTA BENE:

- TUTTE LE QUOTE DEVONO ESSERE DEFINITE E VERIFICATE DALL'IMPRESA PRIMA DI INIZIARE I LAVORI;
- TUTTE LE QUOTE E LE MISURE DEVONO ESSERE CONFRONTATE CON L'ARCHITETTONICO

A CURA DELL'IMPRESA DURANTE LA FASE ESECUTIVA IN CANTIERE;

- VERIFICARE ACCURATAMENTE AMMORSAMENTI TRA TUTTE LE MURATURE ED INTERVENIRE SECONDO INDICAZIONI DELLA D.L. ;
- ESEGUIRE "SCUCI E CUCI" SECONDO PRESCRIZIONI DELLA D.L. ED IN CORRISPONDENZA DI ZONE DI MURO AMMALORATE (fessurazioni, canne fumarie, zone decoese o con malta sfarinata, ecc.);
- I FORI DA PREDISPORRE PER ESIGENZE IMPIANTISTICHE SU SOLAI E MURATURE VANNO VERIFICATI E APPROVATI DALLA D.L. ;
- E' NECESSARIO, ALL'ATTO ESECUTIVO, ESEGUIRE UN CONTROLLO SISTEMATICO CHE ACCERTI LA CORRISPONDENZA TRA LO STATO DI FATTO REALE E QUELLO IPOTIZZATO, QUALSIASI DISCORDANZA, PARTICOLARITA' O DETTAGLIO UTILE CHE POTREBBE EMERGERE NEL CORSO DEI LAVORI DOVRA' ESSERE TEMPESTIVAMENTE SEGNALATO ALLA D.L.

DETTAGLIO
PARTICOLARE INTONACO ARMATO CON RETE GFRP
scala 1:20



DETTAGLIO
PARTICOLARE NUOVO TIRANTE
scala 1:20

