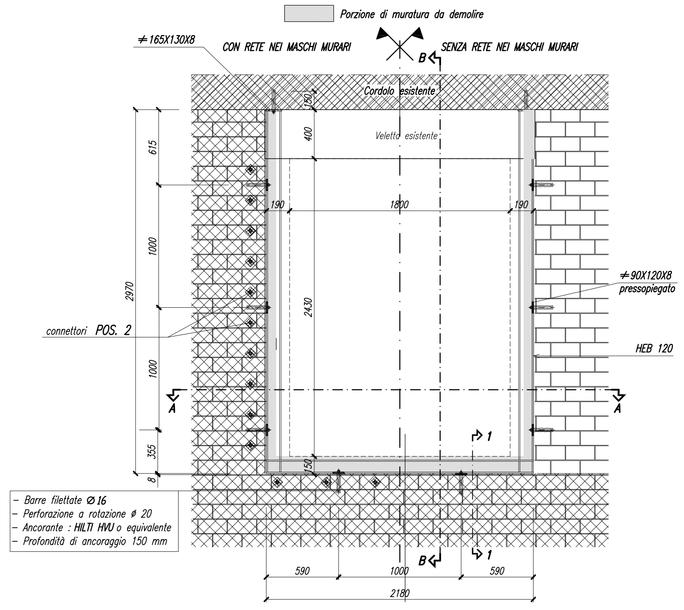
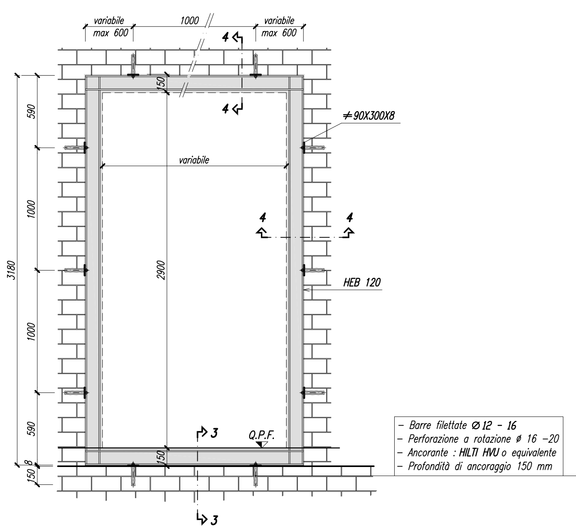
CERCHIATURA TIPICA FINESTRA
SCALA 1:25

Porzione di muratura da demolire



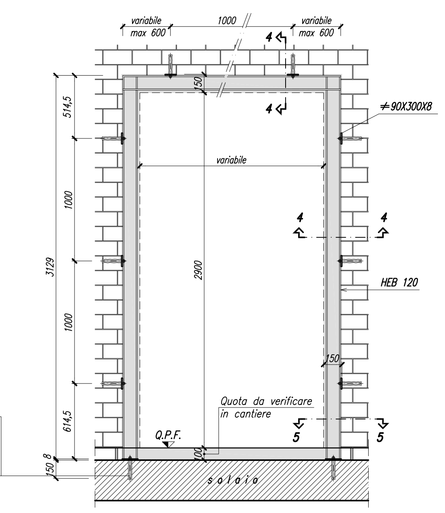
CERCHIATURA TIPICA PORTA INTERNA AL P.T.
SCALA 1:25

Porzione di muratura da demolire

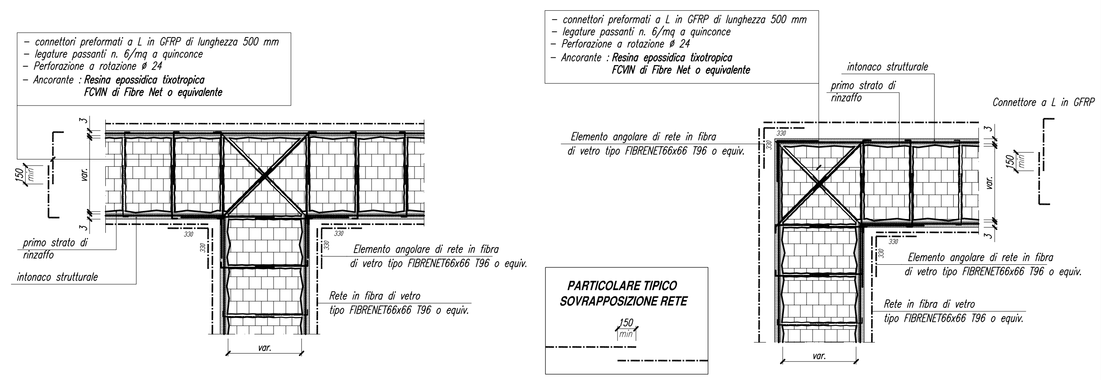


CERCHIATURA TIPICA PORTA INTERNA AL P. 1° E AL P. 2°
SCALA 1:25

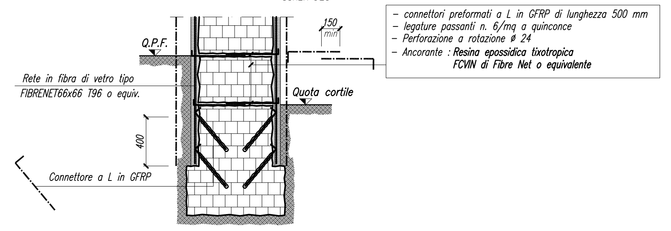
Porzione di muratura da demolire



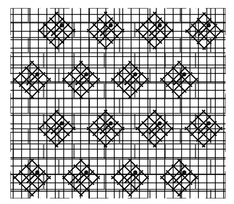
PARTICOLARE TIPICO AMMORSAMETO TRA DUE MURATURE PORTANTI
SCALA 1:25



PARTICOLARE RIPRESE FIBRENET IN FONDAZIONE
SCALA 1:25



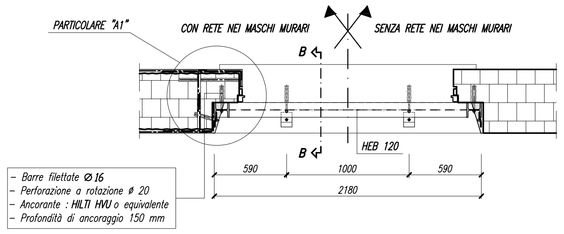
STRALCIO PROSPETTO CON DISPOSIZIONE CONNETTORI
SCALA 1:25



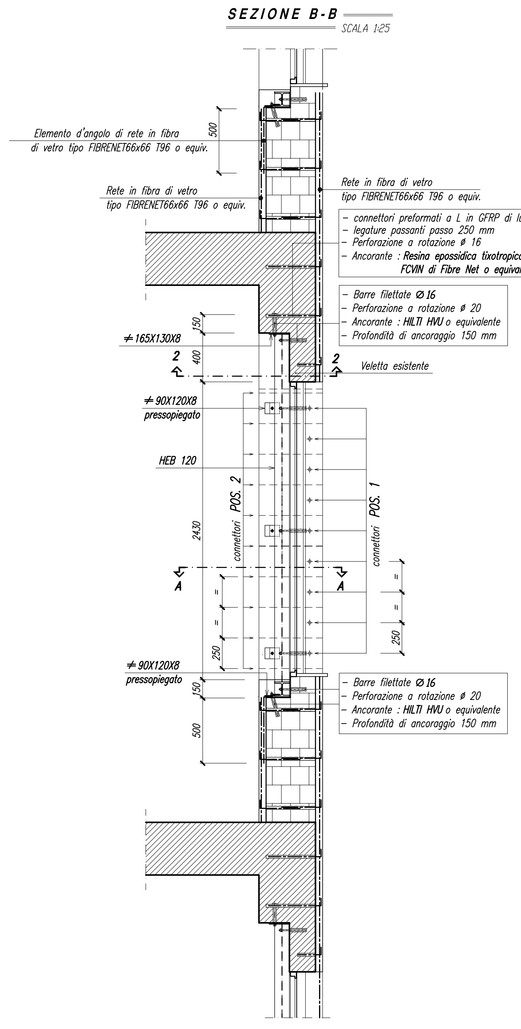
INDICAZIONI DI POSA:
– Inglobare la rete nella mezzeria dello strato di malta, garantendo un sormonto di 150 mm nelle parti terminali della stessa al fine di garantire la continuità meccanica.

– I connettori devono essere disposti secondo uno schema a quinconce, in numero di 6 al mq, previa esecuzione di fori di diametro di 24 mm nella struttura da rinforzare. Nel caso di fori ciechi (connessioni non passanti) è sufficiente un foro di diametro 14–18 mm. I fori devono essere riempiti con resina epossidica tixotropica FCVN di Fibre Net. Nel caso di connessioni passanti, i connettori a "L" inseriti dai due lati devono essere sovrapposti per almeno 150 mm.
N.B.: Fare riferimento alle schede del sistema FIBROBUILD FRCM e ai quaderni tecnici di Fibra Net per i dettagli sulle modalità di posa

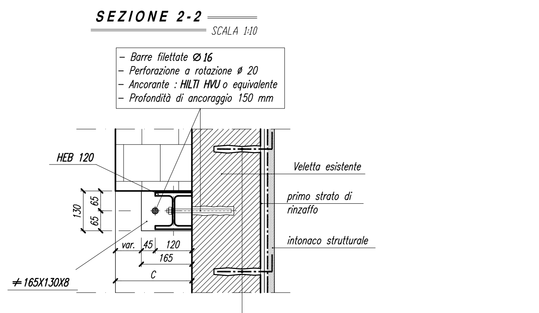
SEZIONE A-A
SCALA 1:25



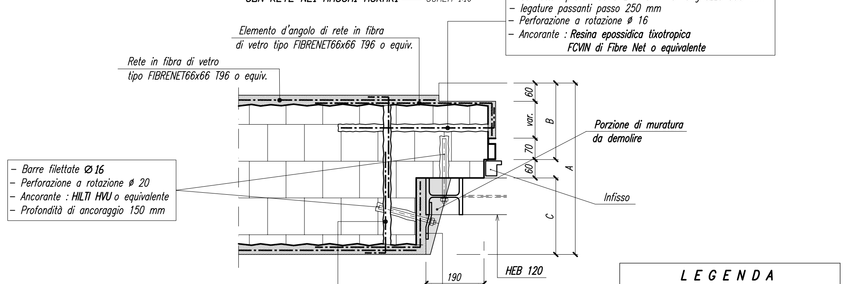
SEZIONE B-B
SCALA 1:25



SEZIONE 2-2
SCALA 1:10

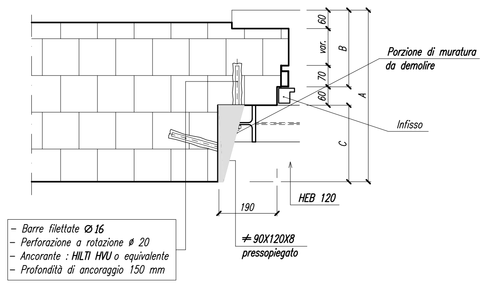


PARTICOLARE "A1"
CON RETE NEI MASCHI MURARI — SCALA 1:10

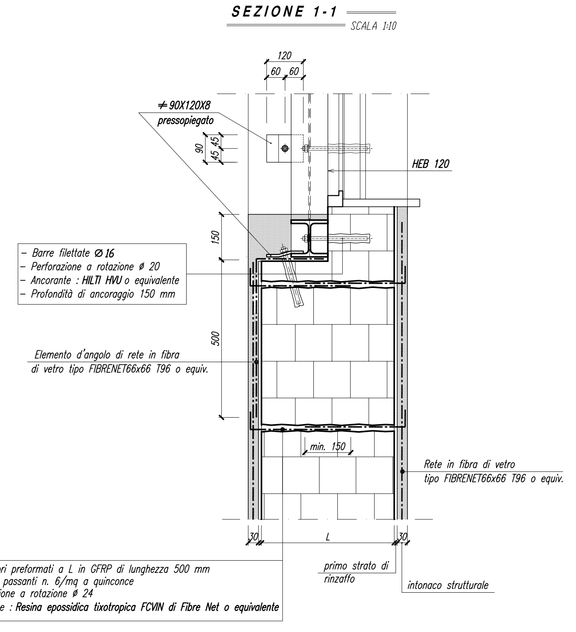


LEGENDA			
	A	B	C
P.T.	800 mm	300 mm	430 mm
P.1°	730 mm	250 mm	430 mm
P.2°	560 mm	250 mm	250 mm

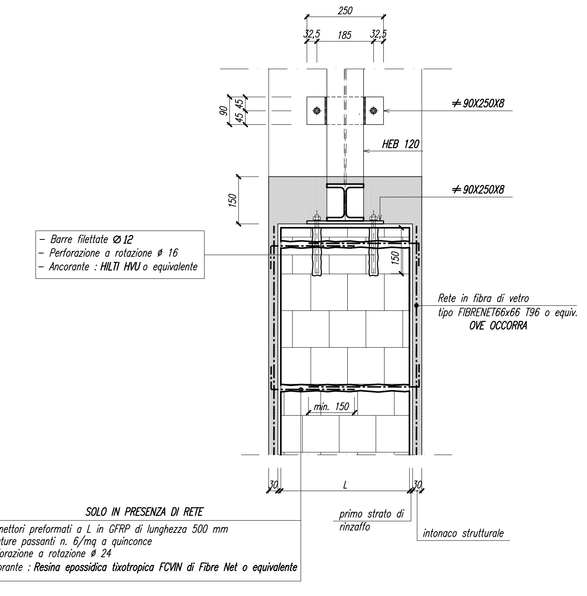
PARTICOLARE "A1"
SENZA RETE NEI MASCHI MURARI — SCALA 1:10



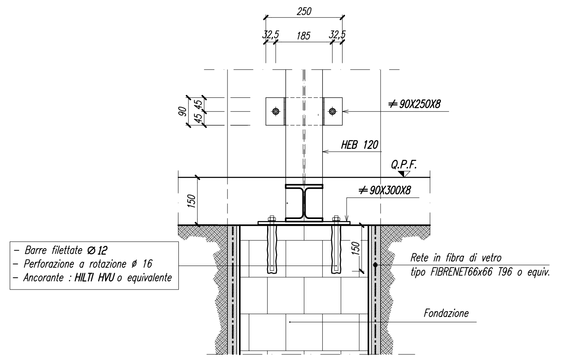
SEZIONE 1-1
SCALA 1:10



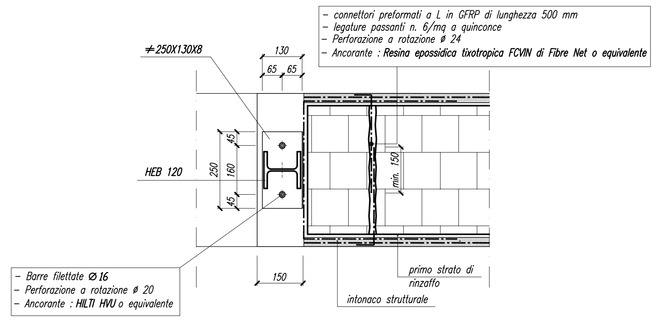
SEZIONE 4-4
SCALA 1:10



SEZIONE 3-3
SCALA 1:10



SEZIONE 5-5
SCALA 1:10



SPECIFICHE TECNICHE

CALCESTRUZZO	Cl. di resistenza [Fck/Rck] [MPa]	Cl. di esposizione ambientale (UNI 11104)	a/c max (w/c) [mm]	Classe di consistenza	Copriferro netto [mm]	Additivi / Note
MAGRONE	C12/15	X0	–	–	–	–
FONDAZIONE	C25/30	XC2	25	S4	30	–
ELEVAZIONE	C25/30	XC1	25	S4	30	–

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO ACCIAIO TIPO B 450C

A.B.: MISURA DELLE BARRE INVERSA AL FILO ESTERNO

PARTICOLARE STAFFE

SOVRAPPOSIZIONI VERTICALI (dove non diversamente indicato)

SOVRAPPOSIZIONI ORIZZONTALI (dove non diversamente indicato)

STAFFE DI CONTENIMENTO E GANCI

STAFFE SPECIALI

GANCI A 45°

SOVRAPPOSIZIONI DI RETI ELETTROSALDATE: misure due maglie

PARTICOLARE PIEGATURA BARRE

SPECIFICA COPRIFERRO NETTO

COPRIFERRO NETTO (dove non diversamente indicato)

ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA

ACCIAIO DA CARPENTERIA (UNI EN 10155) S275JR
Tutti i bulloni sono di classe 8.8 ad alta resistenza, conformi al D.M. 14.01.2008 p.ti 4.2.1.3 e 11.3.4.6.

NOTE:
– Saldature a piena penetrazione (se non diversamente indicato); tutte le saldature dovranno essere continue ed eseguite in conformità al D.M. 14.01.2008 p.ti 4.2.1.2 e 11.3.4.5;
– Saldature a cordoni d'angolo con sezioni di gola di dimensione 0.7 volte lo spessore minimo da collegare,ove non diversamente indicato.
– I bulloni ad alta resistenza delle classi 8.8 e 10.9 devono essere conformi alla norma armonizzata UNI EN 13499–1 e recare la marcatura CE.
– I bulloni dovranno essere posti in opera con momento di serraggio di valore $M=kd0.7A_{res}f_{tb}$, dove d è il diametro nominale della vite, A_{res} è l'area resistente della vite e f_{tb} è la resistenza a rottura del materiale della vite. Il valore del fattore k è indicato sulle targhette delle confezioni dei bulloni a delle viti per le differenti classi funzionali.

N.B.: TUTTE LE MISURE SONO INDICATIVE E QUINDI DA VERIFICARE IN LOCO DA PARTE DELL'IMPRESA ESECUTRICE PRIMA DI PROCEDERE CON LE LAVORAZIONI.

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI RAGUSA
già Provincia Regionale di Ragusa
Settore IV Lavori Pubblici e Patrimonio

Istituto Professionale Statale per l'industria e l'artigianato di Vittoria

"ADEGUAMENTO ALLE VIGENTI NORME IN MATERIA DI COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA, ACCESSIBILITA', SICUREZZA E PREVENZIONI INCENDI".

Piano straordinario per la messa in sicurezza degli edifici scolastici
Legge 27/12/2002, n.289, art.80 comma 21.
2° Programma stralcio e ri-programmazione risorse 1° programma stralcio

STRALCIO PROGETTO ESECUTIVO

TAV. N. **G.3g**

OGGETTO: – Intervento di consolidamento
Placcaggio intonaco armato di fasce murarie e cerchiature

■ **PARTICOLARI COSTRUTTIVI**

IL R.U.P.
Ing. Giovanna Scionti

PROGETTISTI
Ordine degli Ingegneri Ragusa — DOTT. ING. MARCO ARFUSO N. 604
(Ing. Marco Arfuso)
DOTT. ING. ANTONINO RUSSO N. 621
(Ing. Antonino Russo)

TIMBRI DI APPROVAZIONE

PROGECO
PROGECO s.r.l. VIA MARIO SCELBA, 4 – 97100 RAGUSA
Tel. +39 0932 623043 – Fax +39 0932 667104
CF e P.IVA 00163270888 info@progecosrl.eu progecosrl.eu
Collaboratori: Ing. Giovanni Dimartino – Ing. Giovanni Cassarino

Rev.n.00 | Pc: 5 | Fac: | Data: Giugno 2017