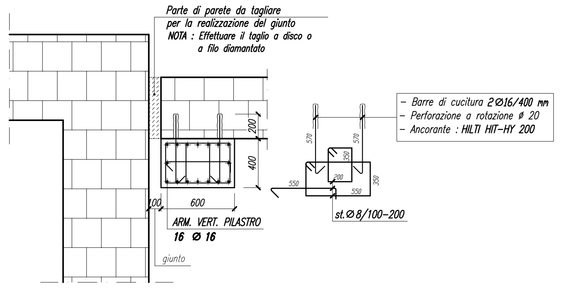
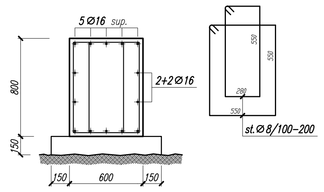
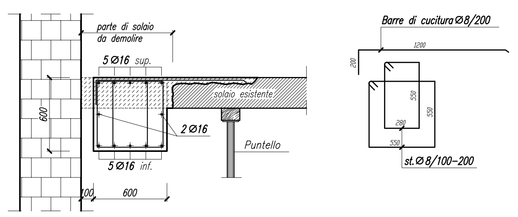
PARTICOLARE P.T. 1
SCALA 1:25



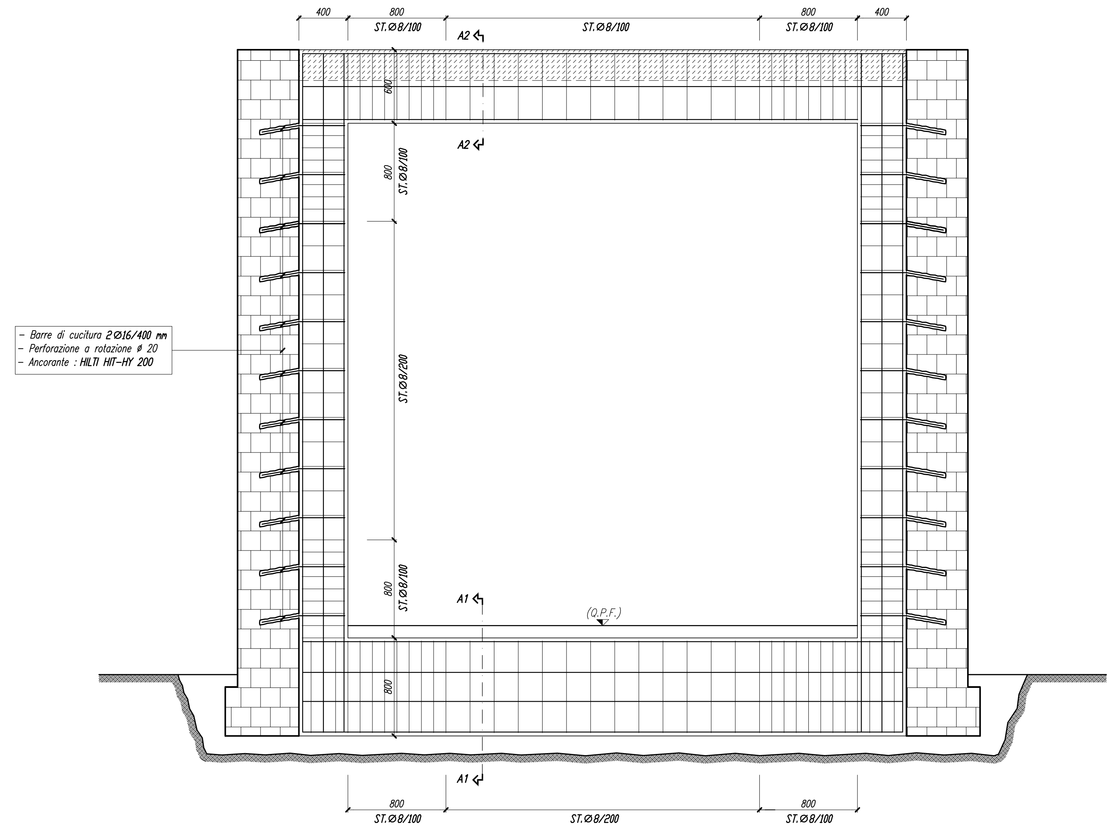
SEZIONE A1-A1
TRAVE DI FONDAZIONE — SCALA 1:25



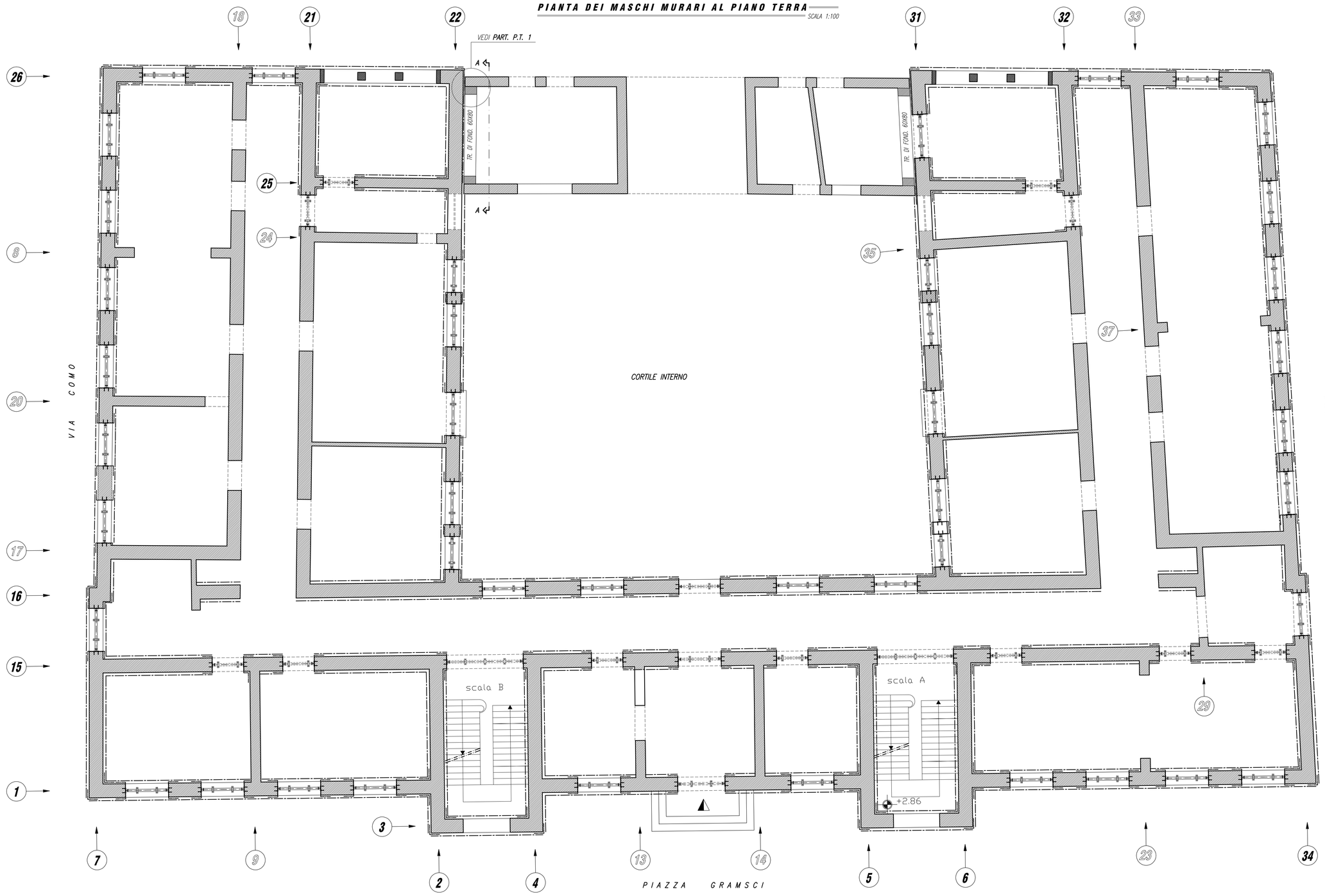
SEZIONE A2-A2
TRAVE IN ELEVAZIONE — SCALA 1:25



SEZIONE A-A
TELAIO DI CONTROVENTO — SCALA 1:25



PIANTA DEI MASCHI MURARI AL PIANO TERRA
SCALA 1:100



SPECIFICHE TECNICHE

CALCESTRUZZO	Cl. di resistenza (Fck/Rck) [MPa]	Cl. di esposizione ambientale (UNI 11104)	Ø max inerti [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

N.B.: MISURA DELLE BARRE RIFERITA AL FILO ESTERNO

SOVRAPPOSIZIONI VERTICALI (dove non diversamente indicato)

SOVRAPPOSIZIONI ORIZZONTALI (dove non diversamente indicato)

PARTICOLARE CHIUSURA STAFFE

STAFFE DI CONFINAMENTO E GANCI

STAFFE SPICCHE

PARTICOLARE PIEGATURA BARRE

SPECIFICA COPRIFERRO NETTO

GANCI R.B.EN.

SOVRAPPOSIZIONI DI RETI ELETTROSALDATE: misura due maglie

(dove non diversamente indicato)

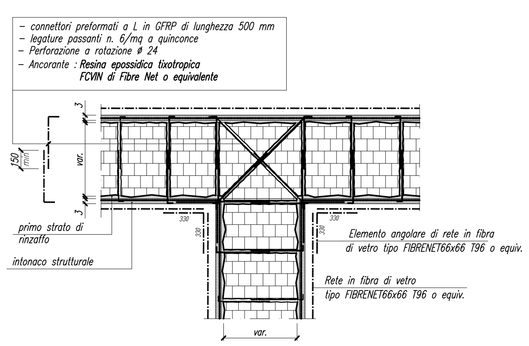
ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA

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.

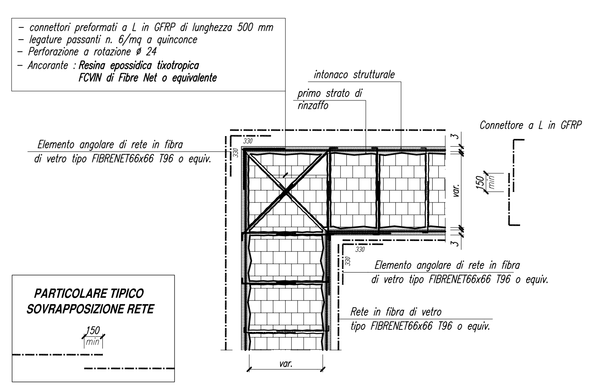
NOTE:
– Saldature a piena penetrazione (se non diversamente indicato); tutte le saldature dovranno essere continue ed eseguite in conformità al D.M. 14.01.2008 p.ti 4.2.1.2 e 11.3.4.5;
– Saldature a cordoni d'angolo con sezioni di gola di dimensione 0.7 volte lo spessore minimo da collegare,ove non diversamente indicato.
– I bulloni ad alta resistenza delle classi 8.8 e 10.9 devono essere conformi alla norma armonizzata UNI EN 15499-1 e recare la marcatura CE.
– I bulloni dovranno essere posti in opera con momento di serraggio di valore $M=k \cdot d \cdot 0.7 \cdot f_{yd} \cdot a_s$ dove d è il diametro nominale della vite, A_{res} è l'area resistente della vite e f_{yd} è la resistenza a rottura del materiale della vite. Il valore del fattore k è indicato sulle targhette delle confezioni dei bulloni o 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.

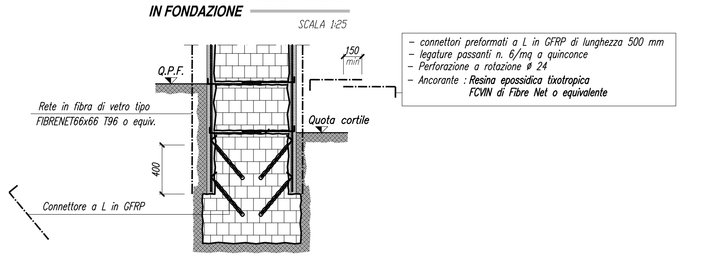
PARTICOLARE TIPICO AMMORSAMETO TRA DUE MURATURE PORTANTI
SCALA 1:25



PARTICOLARE TIPICO SOVRAPPOSIZIONE RETE



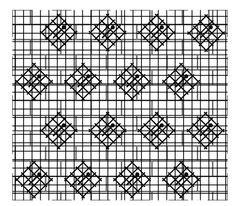
PARTICOLARE RIPRESE FIBRENET IN FONDAZIONE
SCALA 1:25



INDICAZIONI DI POSA:
– Inglobare la rete nella mezzeria dello strato di malta, garantendo un sormonto di 15 cm 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 15 cm.
N.B.: Fare riferimento alle schede del sistema FIBROBUILD FRCM e ai quaderni tecnici di Fibra Net per i dettagli sulle modalità di posa

STRALCIO PROSPETTO CON DISPOSIZIONE CONNETTORI
SCALA 1:25



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 6-programmazione triennale 1° programma stralcio

STRALCIO PROGETTO ESECUTIVO

TAV. N. **G.3a**

OGGETTO: – Intervento di consolidamento
Placcaggio intonaco armato di fasce murarie e cerchiature
PIANTA PIANO TERRA CON INDICAZIONE DEI MASCHI MURARI OGGETTO DI INTERVENTO DETTAGLI COSTRUTTIVI

IL R.U.P.
Ing. Giovanna Scionti)

TIMBRI DI APPROVAZIONE

PROGETTISTI
Ordine degli Ingegneri Ragusa DOTT. ING. MARCO ANFUSO N. 604
(Ing. Marco Anfuso)

DOTT. ING. ANTONINO RUSSO N. 821
(Ing. Antonino Russo)

PROGECO
PROGECO s.r.l. VIA MARTI 333,84, 4 - 97100 RAGUSA
Tel. +39 0932 622047 - Fax +39 0932 622104
CF e P.IVA 01924270888-info@progecosrl.eu-progecosrl.eu
Collaboratori: Ing. Giovanni Dimartino – Ing. Giovanni Cassarino

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