

ISTRUZIONI PER LA POSA DEI RINFORZI IN CFRP

1. Rimozione delle parti incoerenti e pulizia della superficie del telaio
2. Applicazione di primer - resina epossidica isocianatica e induritore FB-RC01
3. Stesura strato di resina epossidica impregnante FB-RC02
4. Applicazione primo strato di nastro unidirezionale in fibra di carbonio FB-GV330U-HT
5. Stesura strato di resina epossidica impregnante FB-RC02
6. Eventuale ripetizione delle fasi 4 e 5 per tutti gli strati previsti in progetto
7. Rimozione delle parti eccedenti di resina
8. Eventuale spargimento di quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale

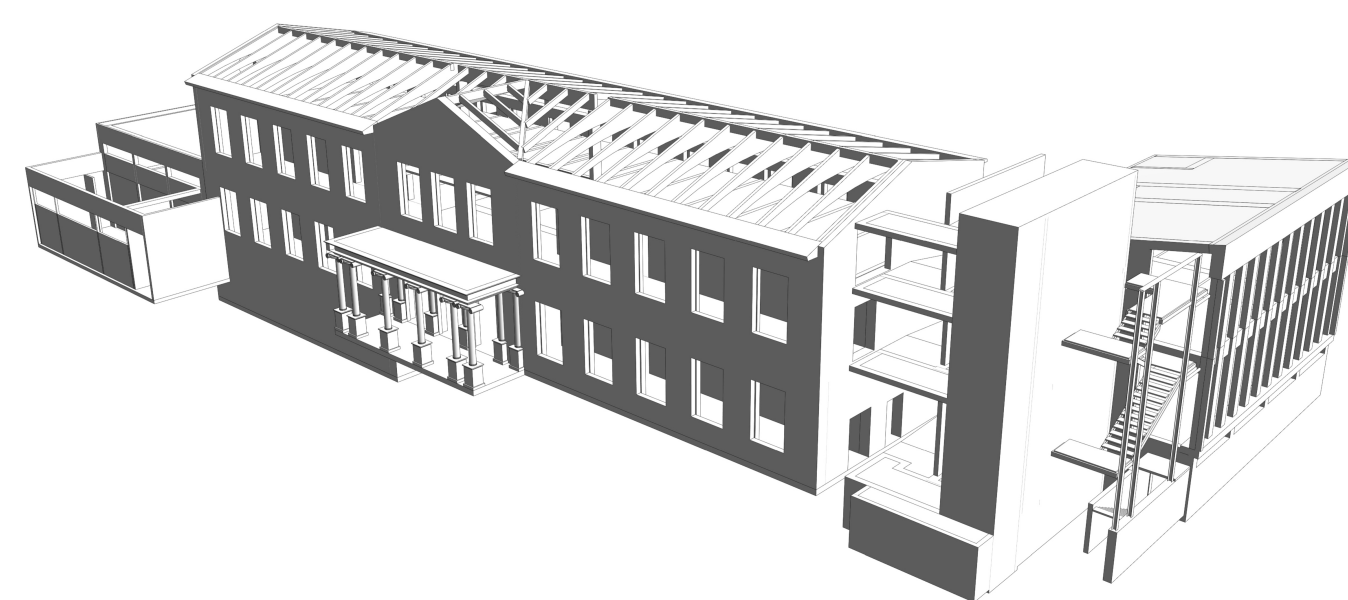
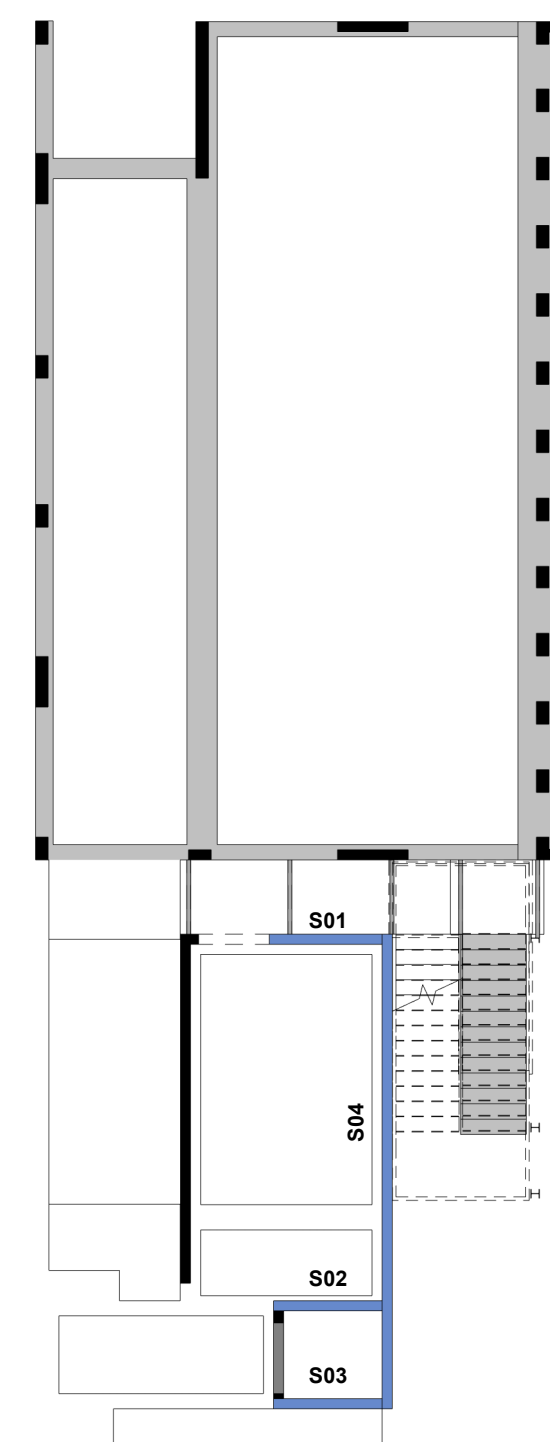
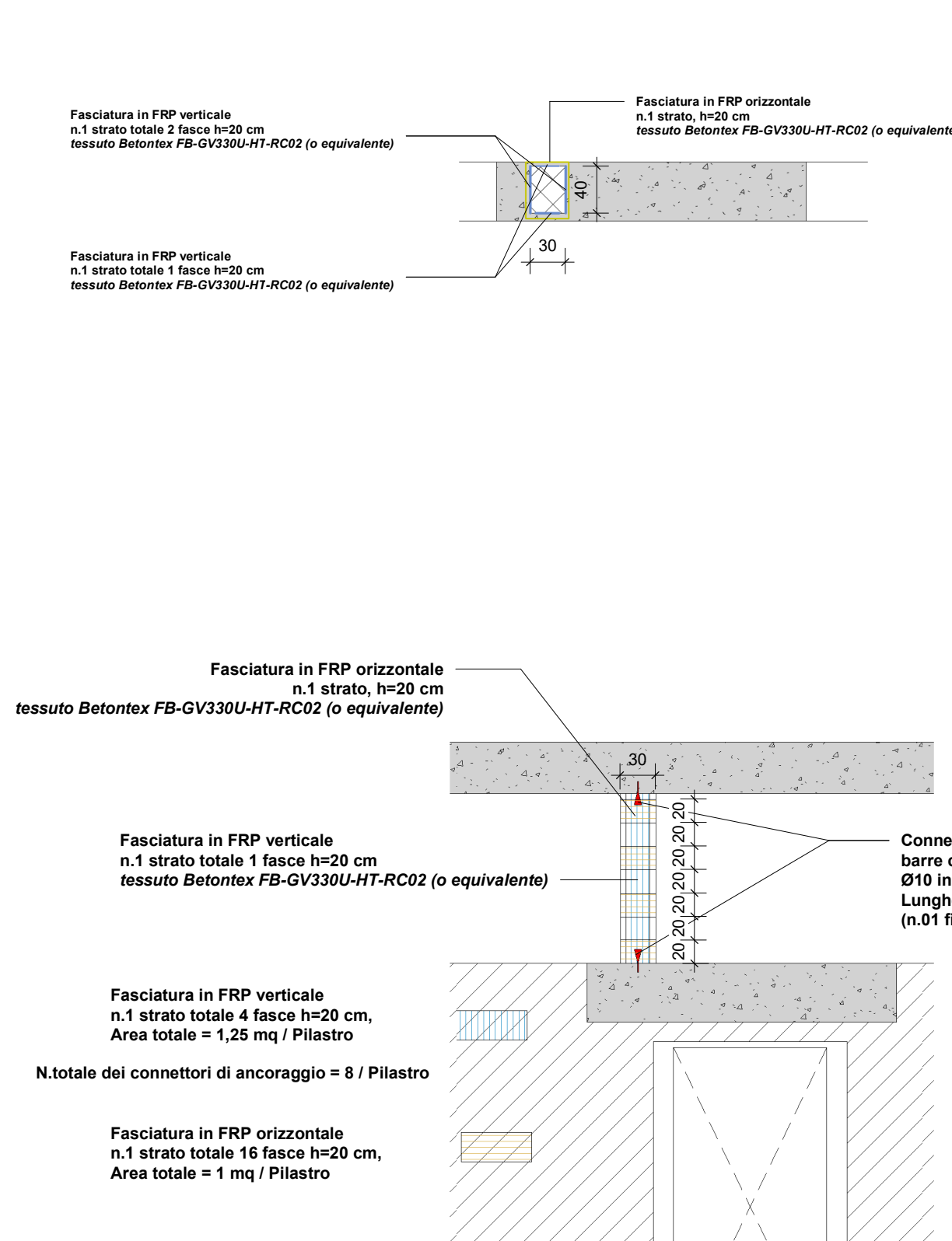
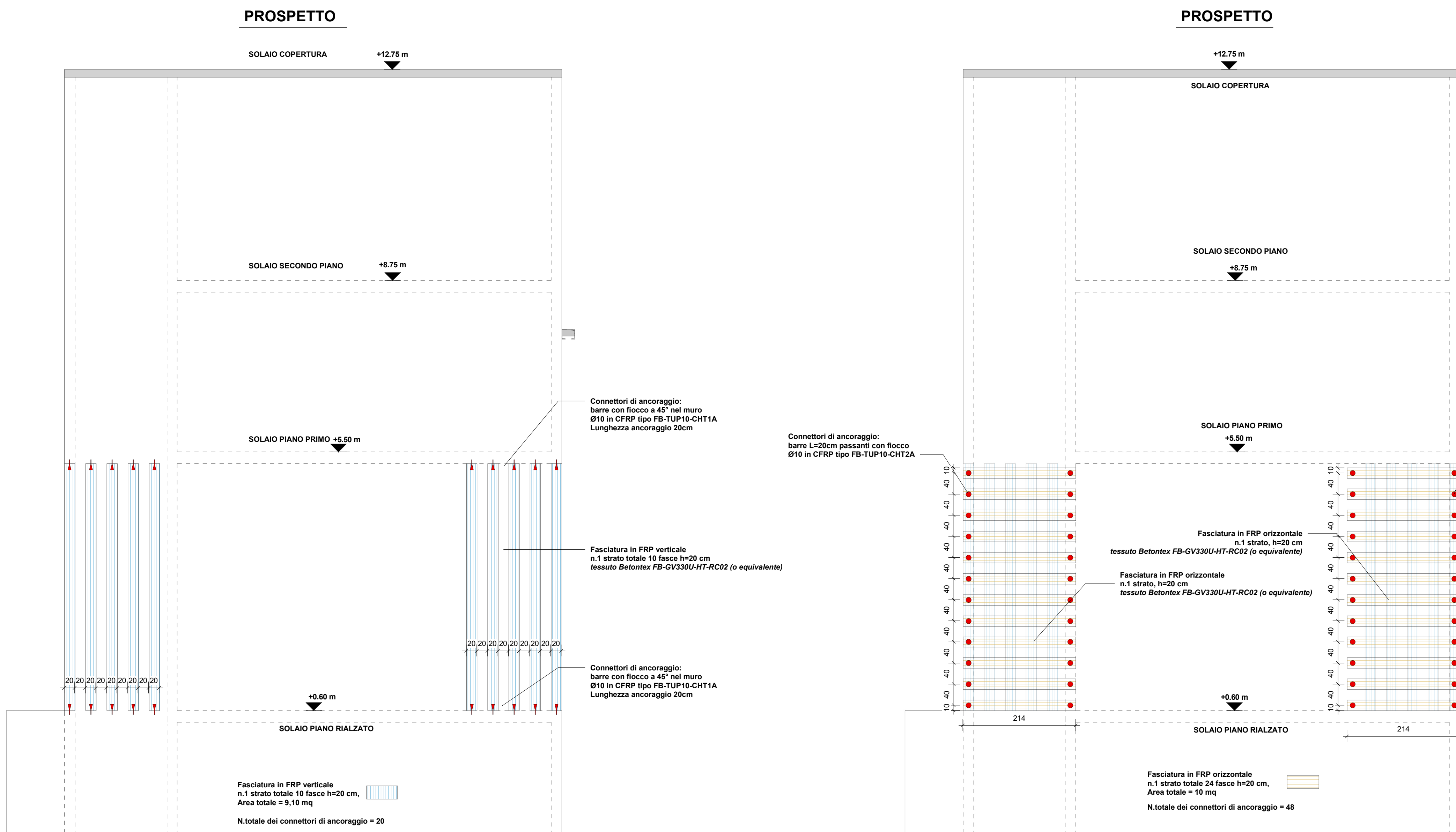
NOTA ANCORAGGI TESSUTI

Prevedere ancoraggio dei tessuti verticali / orizzontali mediante barre di ancoraggio tipo Fibnrete FB-TUP10-CHT1A / 2A (o similari). Lanc.min=20 cm

NOTE IMPORTANTI:

Prima della posa dei rinforzi previsti ripristinare, ove necessario, la sezione dei pilastri / telai in c.a. mediante malta fibrorinforzata ad alta resistenza.

Le sezioni degli elementi in c.a. su cui posare i rinforzi in FRP dovranno avere spigoli con raggio maggiore uguale a 25 mm



PROGETTAZIONE ESECUTIVA, COORDINAMENTO SICUREZZA E DIREZIONE LAVORI STRUTTURALE, ARCHITETTICA ED IMPIANTISTICA, NONCHÉ VERIFICHE A CALDO DELLE STRUTTURE RELATIVE ALL'INTERVENTO DI ADEGUAMENTO/ MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO
CUP: F35E2200030001

COMITENTE:
COMUNE DI VERDELLO
PROVINCIA DI BERGAMO

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

Livello di Progetto:
Preliminare ☐
Definitivo ☐
Esecutivo ☒

Autore:
P&P
Codice:
04_23_GC

Scala:
Come indicato
Data:
04/08/2023

Elaborato:
RINFORZO SETTI E PILASTRI IN C.A. CON CFRP - EDIFICIO STORICO/CORPO SERVIZI

PROGETTAZIONE STRUTTURALE E COORDINAMENTO
P&P Consulting Engineers Studio Associato
Via Pastrengo, 9 - 24068 - Seriate (BG)
+39 035 3236700 - fax +39 035 3236750
E-mail: info@pandpconsultingengineers.it

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
Arch. Alberto Valtolini
Via G. Morani - 24127 - Bergamo (BG)