COMUNE DI COLONNA

CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

MANUTENZIONE STRAORDINARIA EDIFICI ANNESSI
E SISTEMAZIONE AREEESTERNE ISTITUTO SCOLASTICO
(Decreto Intermiristeriale n.47 del 03/01/2018)

PROGETTO ESECUTIVO

LIVELLO DI PROGETTAZIONE:	NOME FILE:	REVISIONE	DATA	SOSTITUISCE
PROGETTO ESECUTIVO	TAV.A.07	rev.00	10/08/2021	/

COMMESSA E 1655

Dott. Ing. Catia Bianchi

STATO DI PROGETTO - SCUOLA:
Particolari costruttivi

TAV.A.07

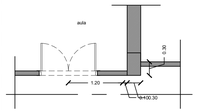
COMMITTENTE

Comune di Colonna

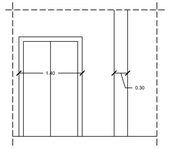
PROGETTAZIONE E OPERE DI INGEGNERIA

Il presente progetto rimane di esclusiva proprietà del progettista a cui restano i diritti d'autore conformemente alle vigenti leggi. E' vietata la riproduzione e divulgazione senza autorizzazione scritta del progettista che si riserva di perseguire legalmente i trasgressori.

Particolare: Consolidamento pilastri e ripristini Scala 1:50



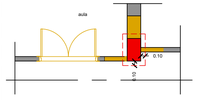
STRALCIO PIANTA
scala 1:50



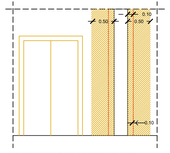
STRALCIO SEZIONE
scala 1:50

STATO ATTUALE

Tutte i pilastri sono oggetto di intervento di consolidamento.



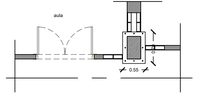
STRALCIO PIANTA
scala 1:50



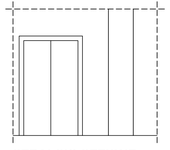
STRALCIO SEZIONE
scala 1:50

INTERVENTI

Realizzazione di una incamiciatura in cemento armato di tutti i pilastri, prevedendo il ringrosso della sezione di 10 cm per ogni lato. A rendere solidali le armature aggiuntive con il pilastro esistente, si prevede la realizzazione di ancoraggi con barre ø8 e resine epossidiche poste allo stesso passo delle staffe aggiuntive. Tali ancoraggi saranno disposti sui quattro lati della sezione. A completare i lavori seguirà il ripristino delle tramezzature demolite.



STRALCIO PIANTA
scala 1:50

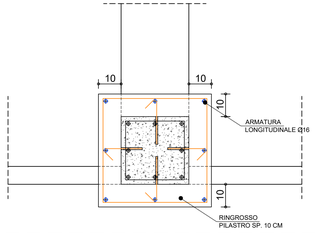


STRALCIO SEZIONE
scala 1:50

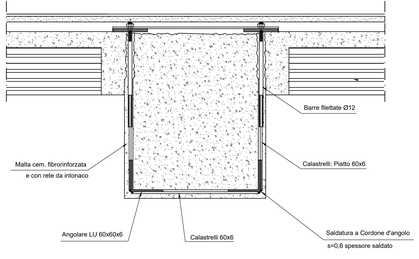
PROGETTO

Consolidamento pilastro e ripristino delle tramezzature.

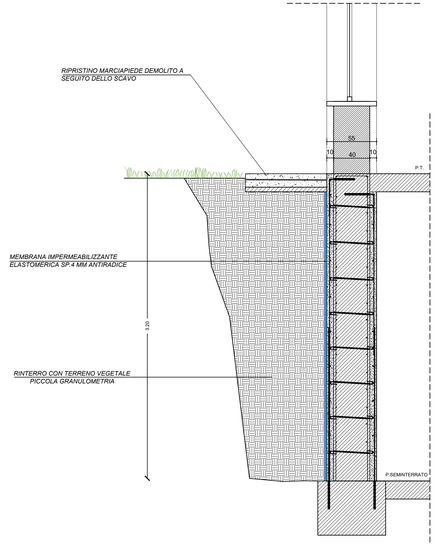
Particolare:
Consolidamento pilastri - staffe e legature Scala 1:20



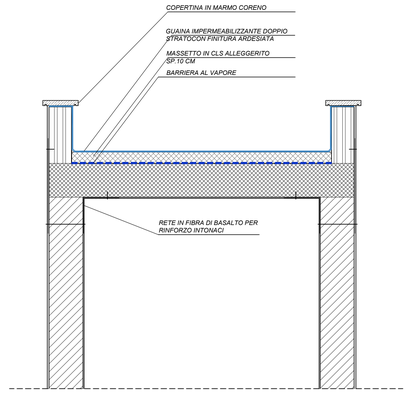
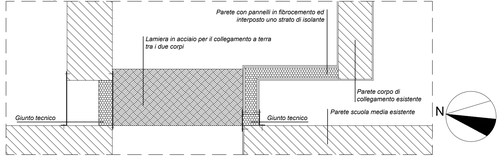
Particolare:
Consolidamento trave tipo Scala 1:20



Particolare:
Scavo per realizzazione consolidamento pilastri Scala 1:25



Particolare:
Rifacimento copertura collegamento tra le scuole Scala 1:25



Dettaglio A