COMUNE di POLI

Provincia di ROMA

PROGETTO:	INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE DELL' EDIFICIO DELL'EX OSPEDALE S.ROSA DESTINATO AD EDILIZIA ECONOMICO E POPOLARE
LOCALITA':	Comune di Poli (Roma), località _____
PROPRIETA':	Comune di POLI

STUDIO TECNICO Arch. Giancarlo Brenna - Via Tiburtina n. 298 - 00011 Tivoli (Roma)

11 PARTICOLARI 3

scala 1:10
scala 1:20

Progetto Esecutivo -

ELABORATO STRUTTURALE

POST OPERAM

Progettista:
Arch. Giancarlo BRENNA

LE COPIE NON FIRMATE SONO PROVVISORIE

data : Settembre 2022

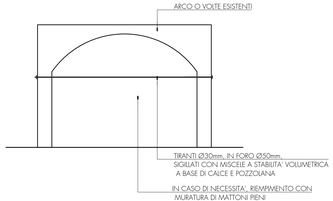
aggior. :

Sindaco:
Federico Mariani

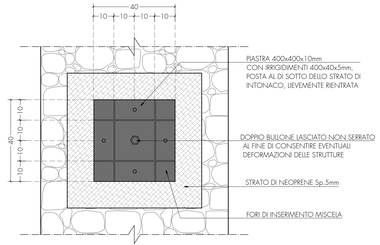
Rup:
Geom. Enrico Procesi

INTERVENTO 06

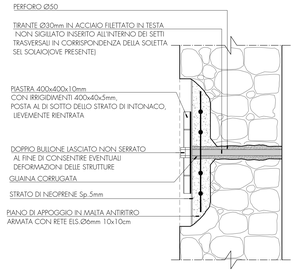
TIRANTI



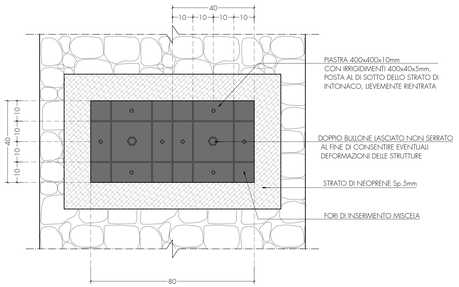
PROSPETTO - Scala 1:10



SEZIONE VERTICALE - Scala 1:10



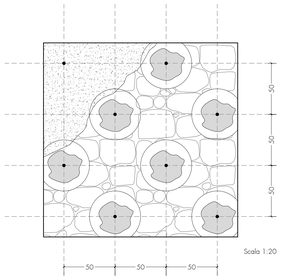
PROSPETTO - Scala 1:10



INTERVENTO 07

RIGENERAZIONE MURARIA

RIGENERAZIONE MURARIA MEDIANTE ESECUZIONE DI N°2 FORI Ø30mm AL mq, INCLINATI DI 15° RISPETTO ALL'ORIZZONTALE, PER IL 2/3 DELLO SPESSORE, INSERIMENTO DI UGELLI ED INIEZIONI DI MISCELA A STABILITA' VOLUMETRICA, L'INTERASSE DEI FORI(50 +50cm) E LA COMPOSIZIONE DELLA MISCELA SARA-NNO STABILITI CON ESATTEZZA DOPO L'ESECUZIONE DI ADEGUATE PROVE DI IMMISSIONE MISCELA



FASI OPERATIVE

1 - RIMOZIONE DELL'INTONACO.

2 - ESECUZIONE DEI FORI Ø30mm IN CORRISPONDENZA DEI GIUNTI; INTERASSE CIRCA 50+50cm; PROFONDITA' PARI A 2/3 DELLO SPESSORE MURARIO ED INCLINAZIONE DI 15° RISPETTO ALL'ORIZZONTALE. SFRUTTARE CAVITA' NATURALI DEL MATERIALE, LESIONI O ALCUNE GIA' ESISTENTI MANTENENDO UN NUMERO PARI A 2 PUNTI DI INIEZIONE PER MQ.

3 - POSIZIONAMENTO E SIGILLATURA DEGLI UGELLI, DEI GIUNTI APERTI E DELLE POSSIBILI ALTRE VIE DI USCITA DELLA MISCELA MEDIANTE STUCCATURA CON MALTA REVERSIBILE.

4 - LAVAGGIO DEI FORI CON ACQUA A BASSA PRESSIONE, FINO A RIFIUTO.

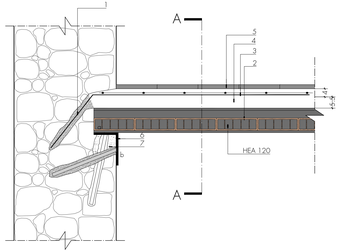
5 - FILTRAGGIO DELLA BOIACCA PER ELIMINAZIONE DI EVENTUALI GRUMI.

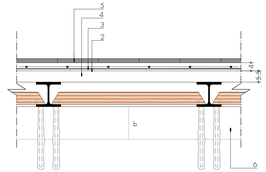
6 - INIEZIONI CONTINUE DELLA MISCELA CON MALTA A BASE DI CALCE E POZZOLANA MICRONIZZATA.

7 - CONTROLLI DA EFFETTUARSI DOPO LE 24 E 48 ORE SUCCESSIVE

INTERVENTO 08

SOLAIO TIPO A





1 - BARRE Ø12mm, IN FORI Ø24/40cm SIGILLATE CON MISCELA A STABILITA' VOLUMETRICA A BASE DI CALCE E POZZOLANA I=40+120

2 - TAVELLONI

3 - RETE ELS. Ø8/20x20cm

4 - SOLETTA IN CLS LEGGERO Pc1800 Kg/mc

5 - PAVIMENTO

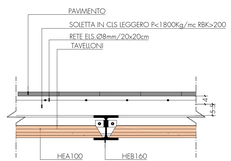
6 - L 160x160x10mm, COLLEGATA ALLA MURATURA MEDIANTE BARRE(bØ16mm, IN FORI Ø30 CON 40cm

7 - ALLETTAMENTO DI MALTA Ha=10cm

INTERVENTO 09

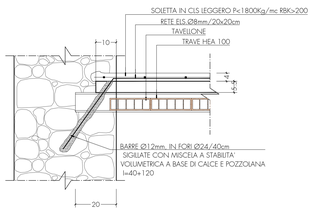
SOLAIO TIPO B

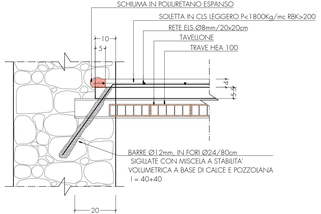
SEZIONE VERTICALE - Scala 1:10



ATTACCATURA MURATURA SOLETTA tipo 1

SEZIONE VERTICALE - Scala 1:10



ATTACCATURA MURATURA SOLETTA tipo 1

SEZIONE VERTICALE - Scala 1:10