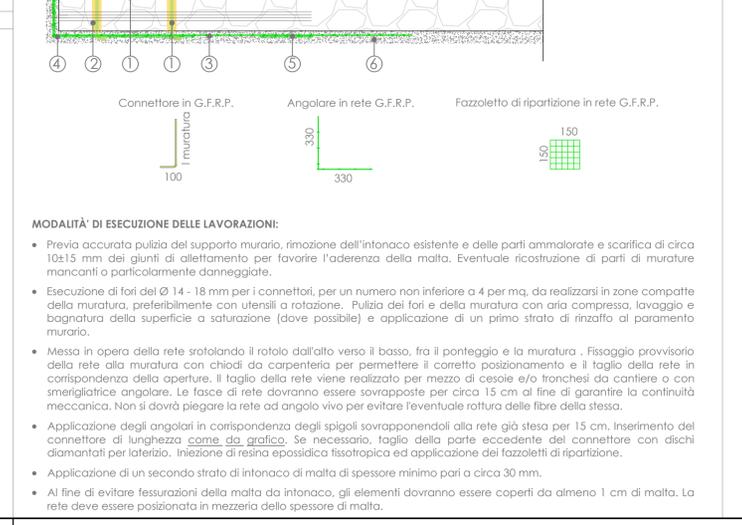
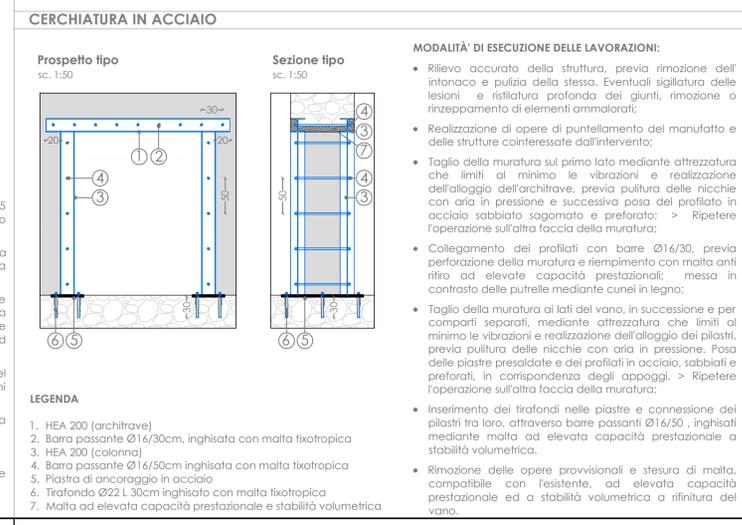
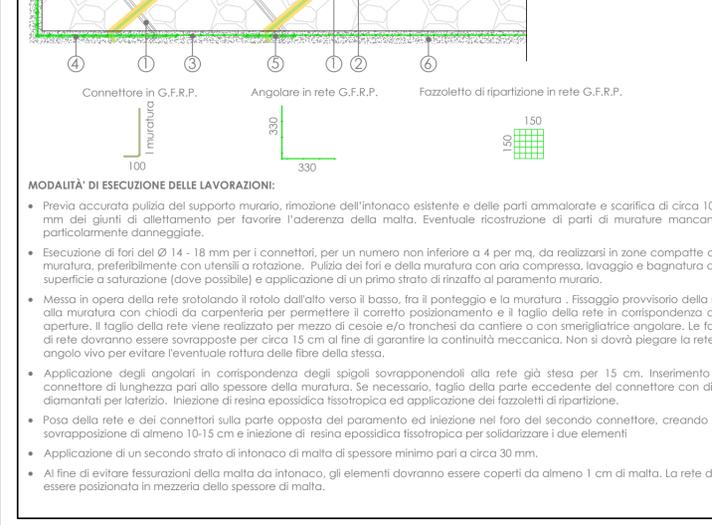
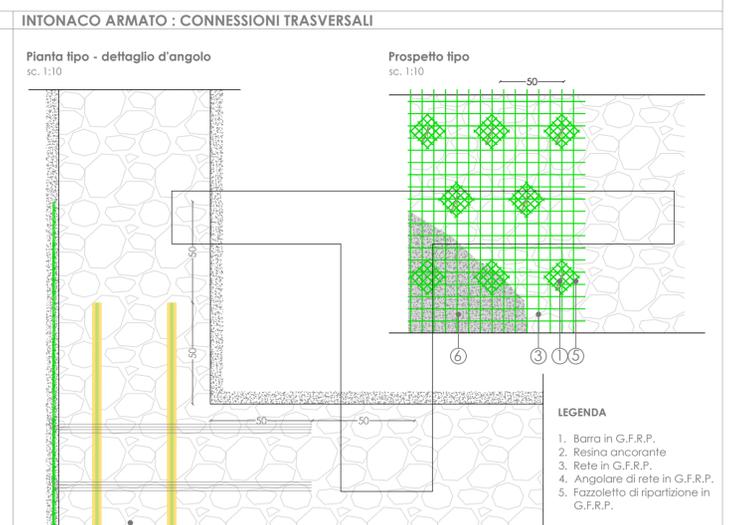
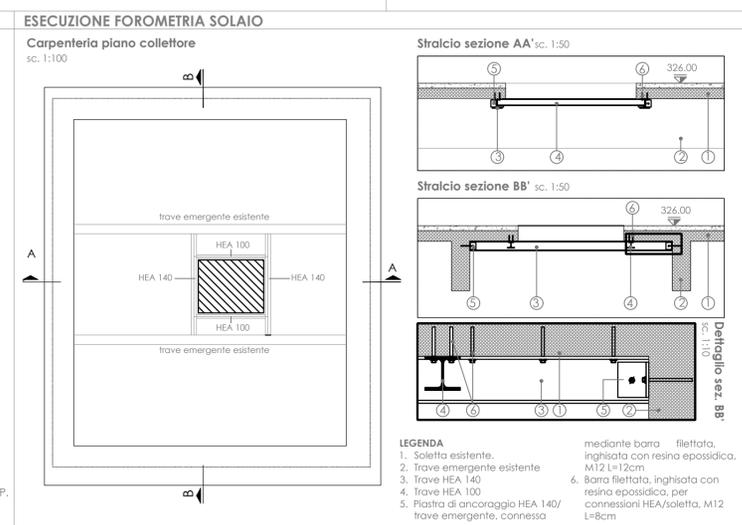


- MODALITÀ' DI ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI:**
- Rimozione dell'intonaco esistente avendo cura di non danneggiare la superficie del paramento murario interessato
 - Lavaggio del paramento mediante spazzolato ed utilizzando acqua a bassa pressione e sigillatura di giunti e lesioni mediante malta pronta strutturale di calce idraulica naturale.
 - Esecuzione dei fori di iniezione in numero compreso tra 2 e 4 al m² e di diametro compreso tra 10 e 30 mm a seconda delle condizioni di iniettabilità e dello spessore della muratura. Si consiglia di eseguire fori di profondità pari al 3/4 dello spessore della parete e con una leggera inclinazione verso il basso. A seconda dello spessore della muratura può risultare conveniente operare da entrambi i lati.
 - Posizionamento dei bocchigli di diametro adeguato all'interno dei fori e fissaggio degli stessi mediante malta pronta strutturale di calce idraulica naturale
 - Se ritenuto necessario, effettuare una iniezione di acqua a bassa pressione per saturare il supporto ed evitare un eccessivo assorbimento di acqua di impasto nella fase di iniezione della miscela. Svolgere questa operazione con sufficiente anticipo rispetto all'iniezione della miscela
 - Iniezione per pressione, a gravità o per depressione della miscela legante di calce idraulica naturale inorganica, procedendo dal basso verso l'alto
 - Al termine delle fasi di iniezione rimuovere i bocchigli e procedere all'applicazione delle finiture



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA
ACQUEDOTTISTICO DEL PESCHIERA PER
L'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO
DI ROMA CAPITALE E DELL'AREA METROPOLITANA
IL COMMISSARIO STRAORDINARIO ING. PHD MASSIMO SESSA
SUB COMMISSARIO ING.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. PHD Alessia Delle Site
SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Avv. Vittorio Genarri
Sig.ra Claudia Iacobelli
Ing. Barnaba Paglia

CONSULENTE
Ing. Biagio Eramo

ELABORATO
A250PDS D 140 0
COD. ATO2 AAM10118
DATA OTTOBRE 2022 SCALA VARIE

AGG. N.	DATA	NOTE	FIRMA
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Sottoprogetto
NUOVO ACQUEDOTTO MARCIO - I LOTTO
DAL MANUFATTO ORIGINE AL SIFONE CERASO
(con il finanziamento dell'Unione europea - Next Generation EU)

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

TEAM DI PROGETTAZIONE

CAPO PROGETTO
Ing. Angelo Marchetti

IRAPUNICA
Ing. Eugenio Benedini
GEOTECHNICA E IDROGEOLOGIA
Geom. Stefano Tosti
GEOTECHNICA E STRUTTURE
Ing. Angelo Marchetti

ASPETTI AMBIENTALI
Ing. PHD Nicoletta Sirocquauri
Ing. Viviana Angeleri
ATTIVITÀ TECNICHE DI SUPPORTO
Geom. Stefano Francischi
ATTIVITÀ PATRIMONIALI
Geom. Fabio Pompei

Hanno collaborato:
Ing. Geol. Eusebio Papini
Ing. Matteo Batticelli
Ing. Emiliano Alimonti
Ing. Francesca Giorgi
Ing. Roberto Biagi
Ing. Claudio Lorusso
Ing. Nunziata Venuto
Geom. PHD Paolo Caporossi
Geom. Simone Febo
Geom. Yousef Abu Sabha

INTERVENTI STRUTTURALI SUL MANUFATTO DI CASERTA ROSSA

Geom. Filippo Arsie
Geom. Mirco Firinu
Geom. Messito Roberto Zappala