ARCHITETTO STEFANIA PULCINO

via Consortile Vitulanese, 97 - 82037 Foglianise (BN) - cell.: 3881150323 - e.mail.: stefania.pulcino@hotmail.it - pec.: stefania.pulcino@archiworldpec.it

COMUNE DI CERCOLA

Provincia di Napoli

PROGETTO ESECUTIVO

Riqualificazione architettonica, adeguamento funzionale, messa in sicurezza sismica ed impiantistica della Palestra Scolastica - I. C. De Luca Picione - Scuola Elementare

Comune di Cercola Prot. N. 0005436 del 21-03-2023 - arrivo

08 A

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

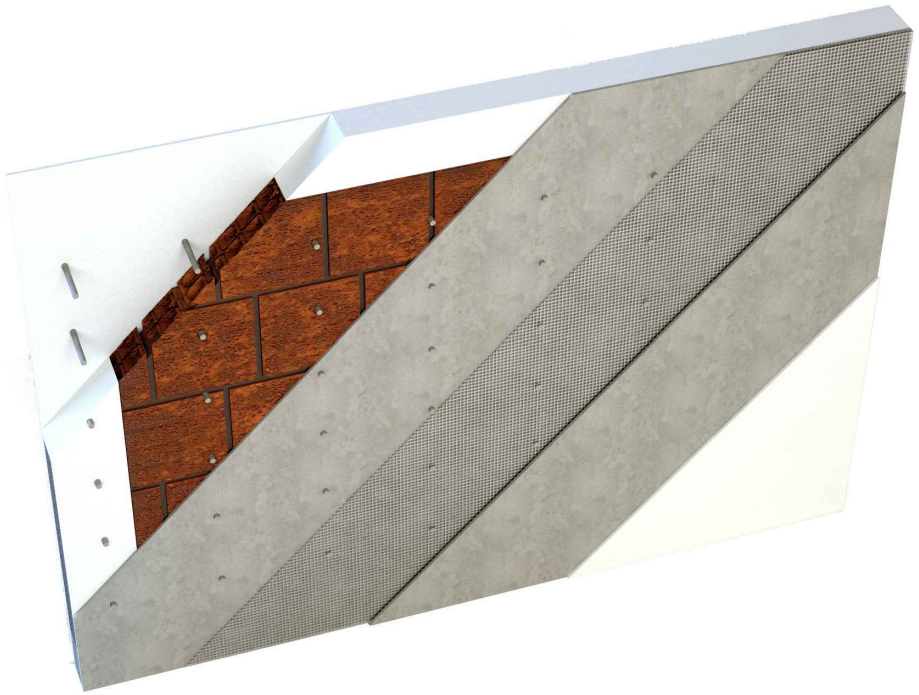
UBICAZIONE: Via Aldo Moro, 80040 - Cercola (NA)

DATA: Marzo 2023

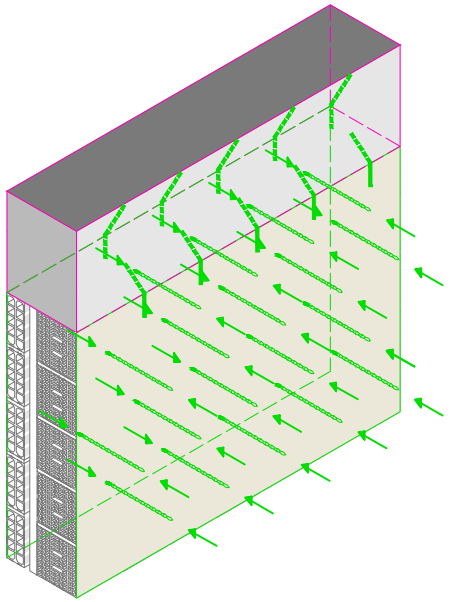
Il Progettista
(arch. Stefania Pulcino)

ORDINE DEGLI ARCHITETTI - PIANIFICATORI - PAESAGGISTI E CONSERVATORI
STEFANIA PULCINO
ARCHITETTO
N° 978
PROVINCIA DI BENEVENTO

Comune di Cercola Prot. N. 0005436 del 21-03-2023 - arrivo



ASSONOMETRIA
RINFORZO DELLA TAMPONATURA



1. ASPORTAZIONE TOTALE DELLA PITTURA E VERIFICA DELLO STATO DI ADESIONE DELL'INTONACO ESISTENTE. SUCCESSIVA PULIZIA E IRRUVIDIMENTO CON ASPERITÀ PARI A 0,5 mm. RIMOZIONE DELLA POLVERE DAI SUPPORTI EFFETTUANDO UN LAVAGGIO CON ACQUA A BASSA PRESSIONE DI TUTTE LE SUPERFICI INTERESSATE

2. STESURA DI UNA PRIMA MANO **GEOCALCE® MULTIUSO** GARANTENDO SUL SUPPORTO UNA QUANTITÀ DI MATERIALE SUFFICIENTE (SPESSORE MEDIO 3 - 5 mm) PER APPLICARE E INGLOBARE LA RETE DI RINFORZO

3. INSTALLAZIONE SULLA MATRICE ANCORA FRESCA DELLA RETE DI BASALTO **GEO GRID 120,** GARANTENDO IL COMPLETO INGLOBAMENTO DELLA STESSA NELLO STRATO DI MATRICE E IN MANIERA DIFFUSA SU TUTTA LA SUPERFICIE INTERESSATA. NEI PUNTI DI GIUNZIONE LONGITUDINALE, SOVRAPPORRE DUE STRATI DI RETE PER ALMENO 20 cm (Ls).

4. APPLICAZIONE DELLA RETE CON UNA LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE Ls TALE DA GARANTIRE IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DEL RINFORZO

Per l'applicazione della rete si consiglia una lunghezza di sovrapposizione pari ad almeno 20 cm.

5. ATTESA LA MATURAZIONE DELLA MALTA, INSTALLAZIONE DELLE BARRE ELICOIDALI **STEEL DRYFIX® 10** INSERITE A SECCO ALL'INTERNO DEL FORO PILOTA MEDIANTE APPOSITO **MANDRINO STEEL DRYFIX 10-12**, INCLINATI DI 45°, PARTENDO DALL'ULTIMO CORSO DI BLOCCHI FINO A RAGGIUNGERE L'ELEMENTO STRUTTURALE PORTANTE IN CA AVENDO CURA DI ENTRARE NEL CALCESTRUZZO PER ALMENO 4 - 5 cm. PIEGATURA NORMALE DELLA BARRA SULLA RETE.

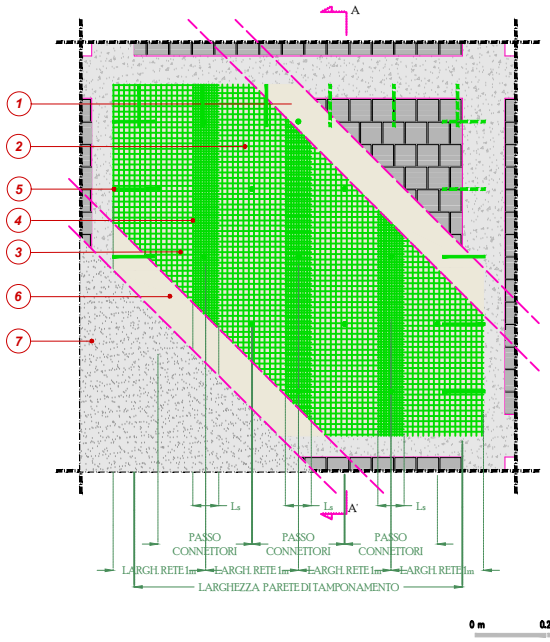
In ragione di almeno due fori ogni metro lineare di fascia di rete, realizzazione di fori pilota inclinati di opportuno diametro fino a circa 4-5 cm di profondità dentro l'elemento in c.a.

Consultare la Tavola 19 e la Tavola 20 per ottenere maggiori informazioni sul progetto e sulle modalità di installazione delle barre per la cucitura della tamponatura.

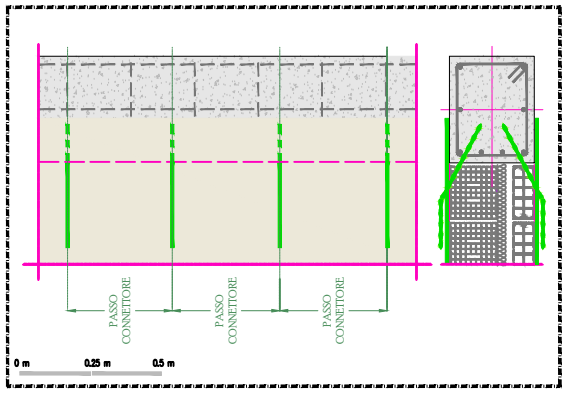
6. RASATURA FINALE PROTETTIVA, REALIZZATA CON **GEOCALCE®MULTIUSO**, AL FINE DI INGLOBARE COMPLETAMENTE IL PRESIDIO (SPESSORE COMPLESSIVO DEL SISTEMA 8 mm)

7. COMPLETAMENTO DEL CICLO DELL'INTONACO DI RINFORZO MEDIANTE RASANTI E PITTURE DELLA LINEA **GEOCALCE®** O **BIOCALCE®**

PROSPETTO SISTEMA DI PRESIDIO ANTIRIBALTAMENTO DELLA TAMPONATURA TRAMITE GEO GRID 120 E BARRE STEEL DRYFIX 10



DETTAGLIO DI ANCORAGGIO ALLA TRAVE CON STEEL DRYFIX SU ENTRAMBI I LATI



SEZIONE A-A'
SISTEMA DI PRESIDIO ANTIRIBALTAMENTO DELLA TAMPONATURA TRAMITE GEOGRID 120 E BARRE STEEL DRYFIX 10
(SU ENTRAMBI I LATI DEL PARAMENTO)

