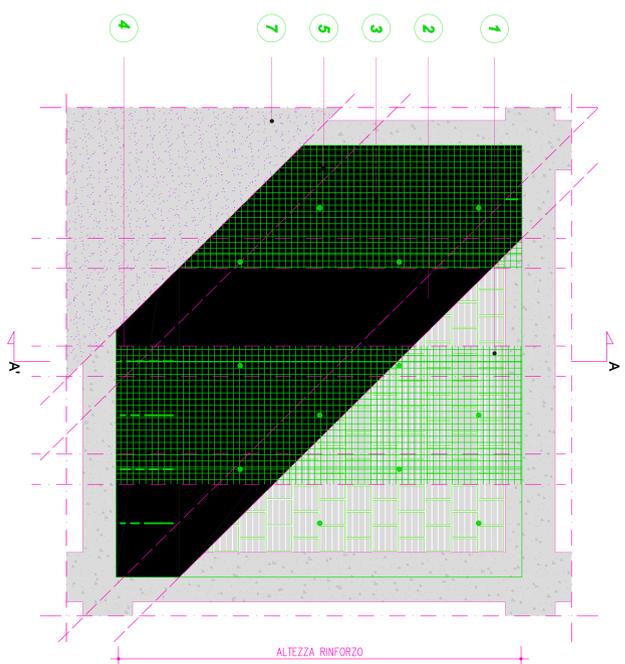


SEZIONE A - A
RINFORZO DELLA TAMPONATURA TRAMITE RETE IN FIBRA

0 m 0,25 m 0,5 m 1 m



PROSPETTO
RINFORZO DELLA TAMPONATURA TRAMITE RETE COME DA SCHEMA ALLEGATO

ZONE DI INTERVENTO
 TELAIO IN C.A. ESISTENTE

1 PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO: DEMOLIZIONE E RIMOZIONE DELL'INTONACO ESISTENTE E DI TUTTE LE PARTI INCOERENTI. PROVVEDERE ALLA RIMOZIONE DELLA POLVERE DA SUPPORTI EFFETTUANDO UN LAVAGGIO CON ACQUA A BASSA PRESSIONE DI TUTTE LE SUPERFICIE INTERESSATE

2 APPLICARE UN PRIMO STRATO DI INTONACO COSTITUITO DA MALTA PER UNO SPESORE DI CIRCA 5-6 mm

3 INSTALLAZIONE RETE DI RINFORZO IN FIBRA

4 BARRE ELICOIDALI INSERITE A SECCO

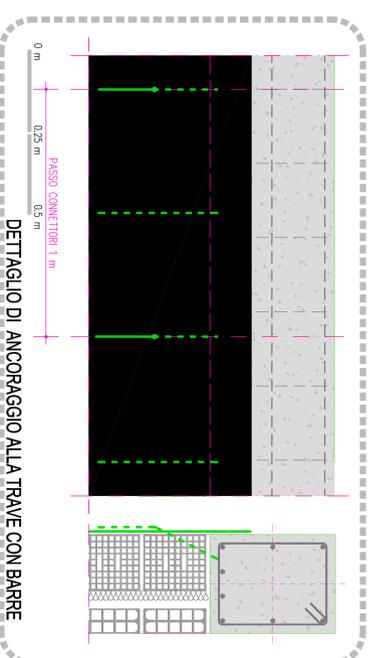
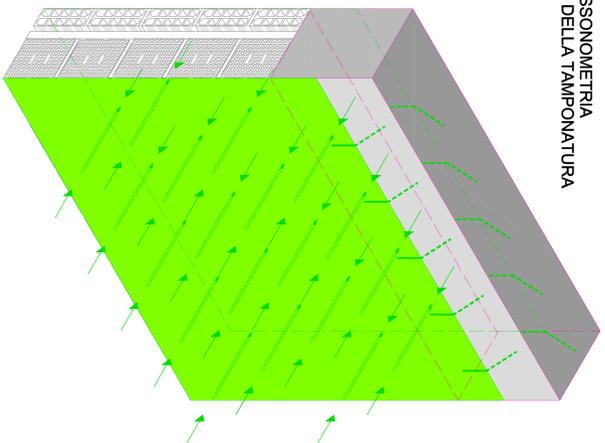
In ragione di n°2 fori al metro lineare di fascia di rete, realizzazione di fori pilastri inclinati di diametro 8 mm, fino a circa 3-4 cm dentro l'elemento. In c.a.: installazione delle barre di opportuna lunghezza all'interno dei fori mediante apposito **MANDRINO** e successiva piegatura della parte terminale della barra non infissa fino al filo della rete.

5 APPLICAZIONE DI UN SECONDO STRATO DI INTONACO COSTITUITO DA MALTA FINA FINO ALLO SPESORE DESIDERATO

6 TERMINATA L'APPLICAZIONE SI PROCEDERÀ ALLA STAGIATURA E ALLA RIFINITURA CON FRATTAZZO DI SPUGNA, CURANDO LA STAGIATURA UMIDA DELLE SUPERFICIE PER ALMENO 24 ORE

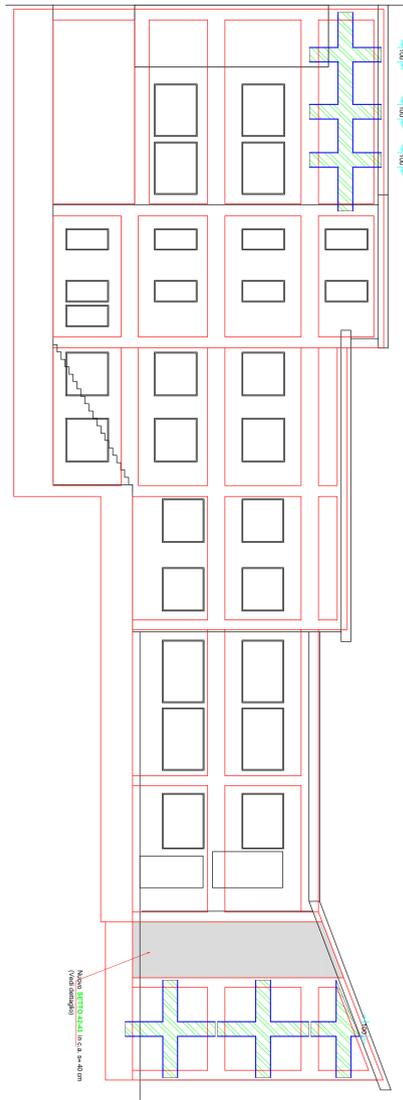
7 COMPLETARE IL CICLO DELL'INTONACO DI RINFORZO MEDIANTE PASANTI E PITTURE

- TUTTE LE QUOTE DIMENSIONALI SONO ESPRESSE IN cm
- CLS MAGRO DI FONDAZIONE Rck 15 MPa (C12/15)
- CLS ARMATO PER NUOVI ELEMENTI IN C.A. Rck 30MPa (C25/30)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2
- MAX RAPPORTO ACQUA/CEMENTO: 0,60
- CLASSE DI LAVORABILITÀ: S4
- RICOPRIMENTO MINIMO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE 40 mm
- ACCIAIO PER ARMATURE BASOC CONTROLLATO IN STABILIMENTO DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO 20 mm

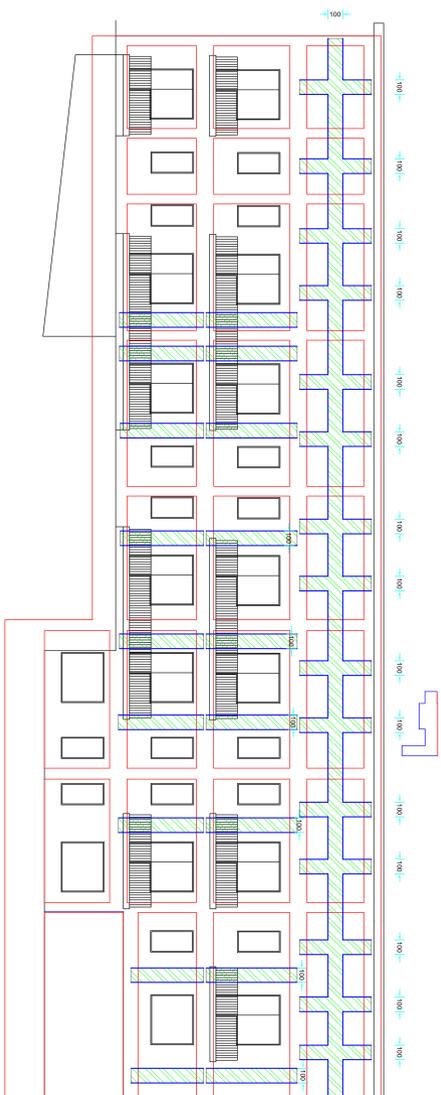


DETTAGLIO DI ANCORAGGIO ALLA TRAVE CON BARRE

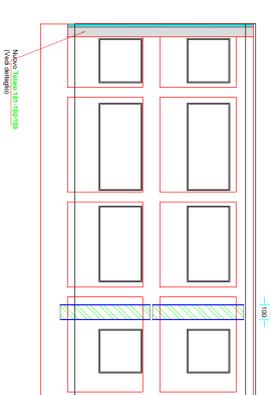
PROSPETTO NORD



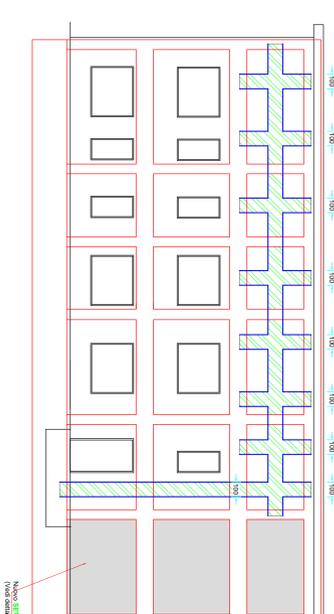
PROSPETTO SUD



PROSPETTO EST



PROSPETTO OVEST



PARTICOLARI RINFORZI TOMPAGNATURE

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

PROGETTAZIONE STRUTTURALE

MARZO 2016

Studio tecnico per l'edilizia
Ing. Roberto Calcagni
Politenza (MO) 40019
Tel. +390521311700 Fax +390521311700

Località: **POPOLI (PE)**
Oggetto: **MIGLIORAMENTO SISMICO DEL CORRO C2 DEL P.O. DI POPOLI**

S11

REV.	DATA	CONTENUTO
1		
2		
3		
4		
5		

Completato: 18% PESCAIA
U.O.C. SERVIZIO TECNICO PATRIMONIALE