

ESSETI ENGINEERING S.T.P. A.R.L.

Tel.: 055.88.27.540 - Fax: 055.88.27.540 - Cell 3288875958
E-mail: ing.stefanoanichini@gmail.com - info@essetiengineering.com

**REGIONE TOSCANA
DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO
E PROTEZIONE CIVILE**

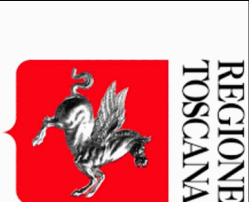
PROGETTAZIONE ESECUTIVA E COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE PER IL "RIPRISTINO FUNZIONALE DEL MURO D'ARGINE SUL FIUME ARNO A VALLE DEL TORRINO SANTA ROSA IN FIRENZE".

CIG: A025B3483B - CUP: D18H23001960002

REGIONE TOSCANA
DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO E
PROTEZIONE CIVILE

Sede Legale: Via San Gallo nc 34/A - 50129 Firenze

Responsabile del Procedimento
Ing. Gennaro Costabile



ing. Stefano Anichini

Via del Castello nc 16 - 50041 Calenzano

Cod. Fiscale: NCH SFN 86P09 D612A

COMMITTENTE

OGGETTO

TITOL 2

STATO DI PROGETTO - PARTICOLARI MURO E SERZIONI TIPO

N. REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA	D/S.
1	FONDAZIONE/SETTO ELEVAZIONE PARTICOLARI ESECUTIVI	Dicembre 2023	
RIF.			

LABORATORY

40T

SCALA
Variabile

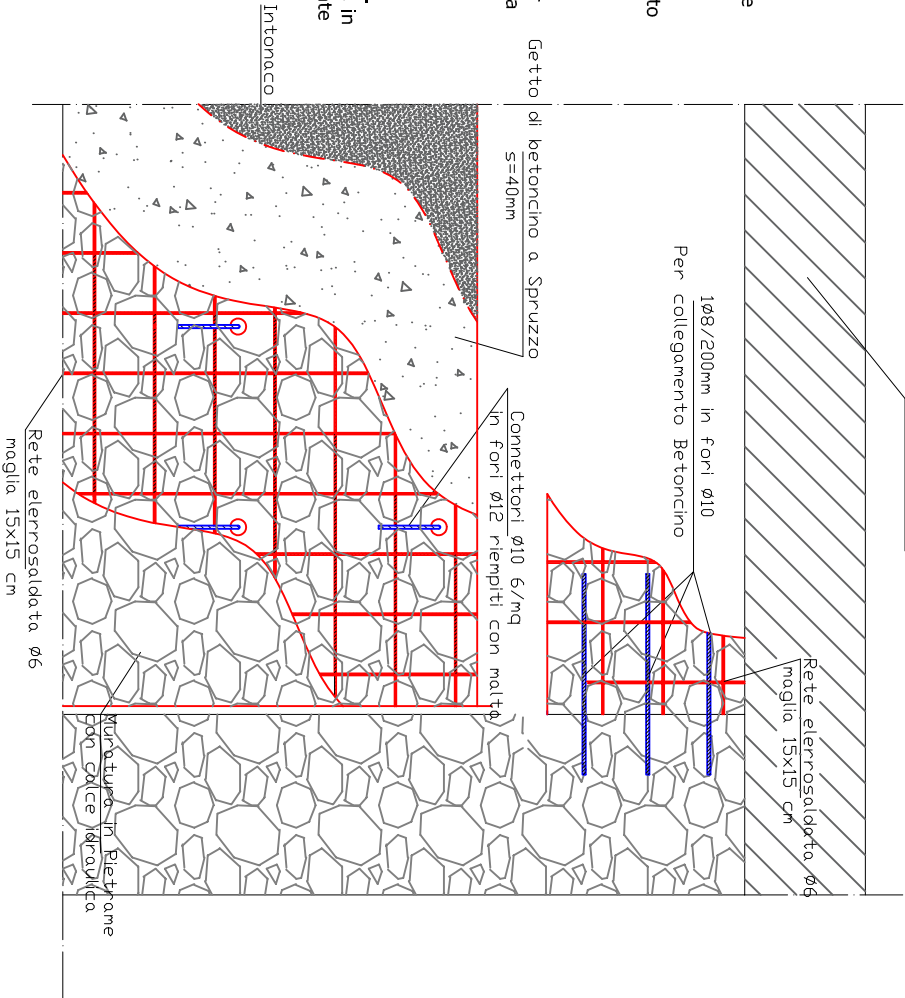
MIGLIORAMENTO DELLE CARATTERISTICHE MECCANICHE DEI MASCHI MURARI CON PLACCAGGIO CON INTONACO ARMATO

- a. Preparazione delle mutature con adeguate puntellature ed aspirazione dell'infiltrato.
- b. Sgroppatura a lavaggio con acqua o aria in pressione.
- c. Riempimento delle cavità esistenti con particolare attenzione a quelle in prossimità delle armature e tra i muri.
- d. Esecuzione delle perforazioni nella mutatura per l'allungamento delle barre trasversali di collegamento, nel numero di 6 fori dal diametro di Ø10 mm per metro quadrato di superficie.
- e. Applicazione delle reti di armatura, in barre Ø6 con maglia 15x15 cm ad aderenza migliorata, su entrambe le facce del muro, con adeguato sovrapposizione e risvolto del muro, per consentire il completo avvolgimento della rete da parte della lastra cementizia.
- f. Allungamento nei fori, preventivamente lavati con acqua immessa a bassa pressione fino a saturazione, delle barre trasversali di diametro Ø8 ad aderenza migliorata, con adeguati risvolti di ancoraggio.
- g. Sigillatura dei fori con iniezioni di legante a bassa pressione.
- h. Esecuzione della lastra cementizia dello spessore prefissato, ogni caso non inferiore a 4 cm per ogni lato, dopo abbondanti lavaggi della superficie.

Particolare Rinforzo con Betoncino Armato

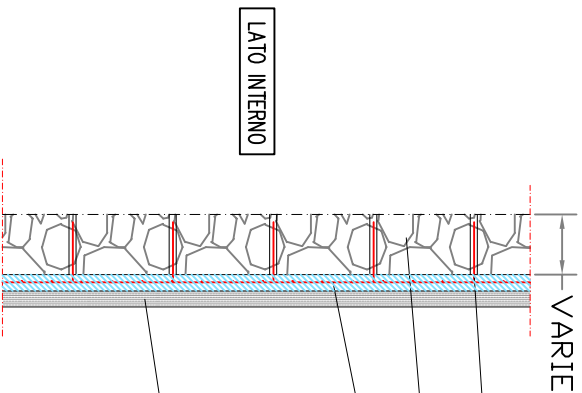
(SCALA 1:10 e Quote in mm)

TESTA ARGINE



Particolare Betoncino P1

(scala 1:20 e quote in mm)



Spillature 608 /mc

Parete esistente da consolidare

Controparete in betoncino armato con rete elettrosaldata Ø6 maglia 15 sp 4 cm

Rivestimento con Pietra

Ricostruita in tessitura simile all'esistente spessore 2,5 cm

