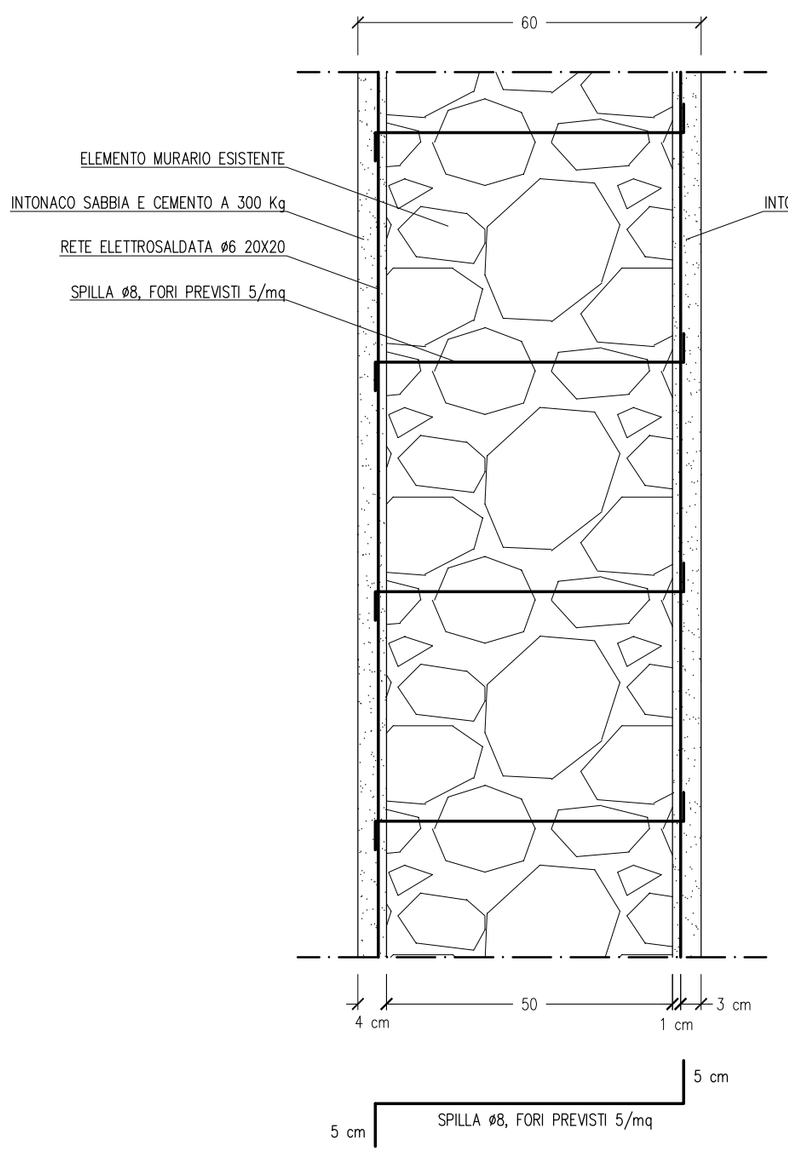
CONSOLIDAMENTO PARETI CON RETE ELETTROSALDATA

PARTICOLARE SEZIONE LONGITUDINALE



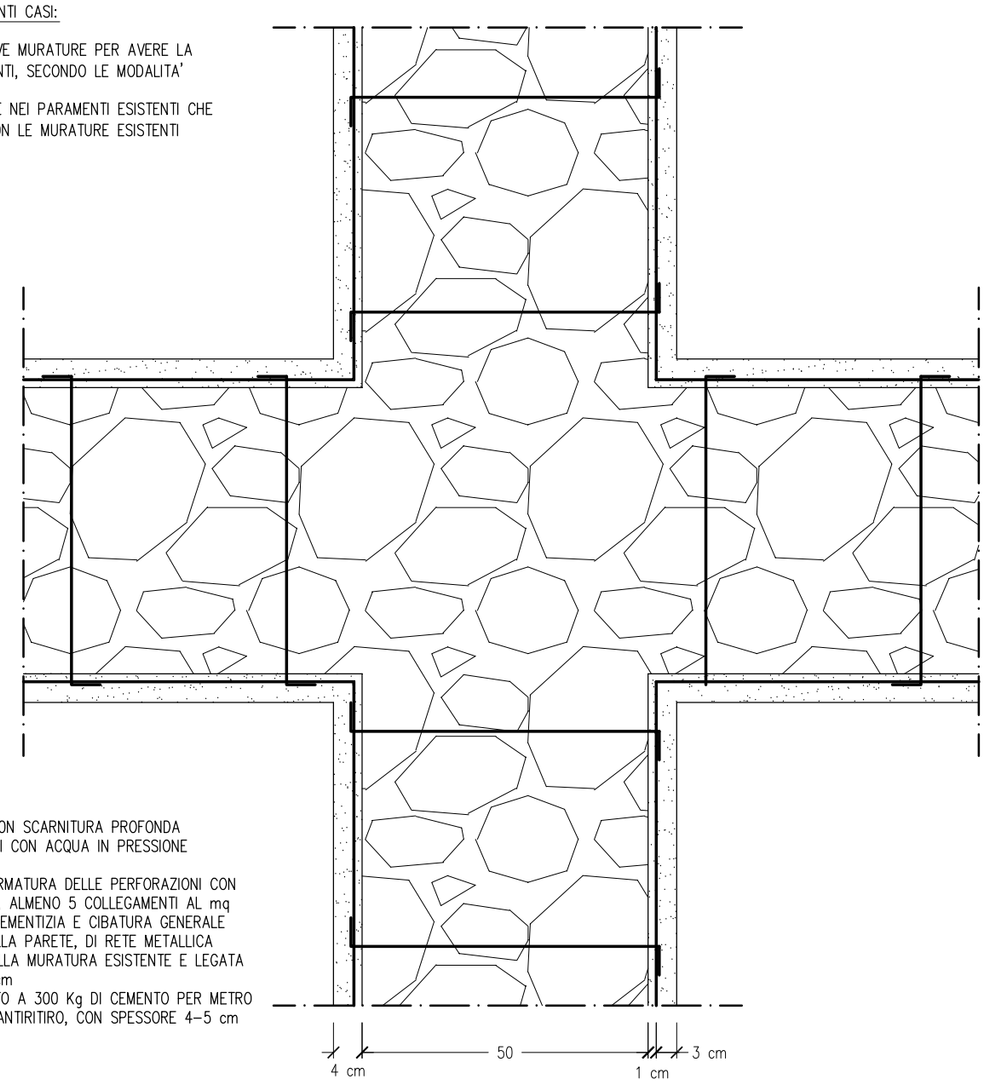
L'INTONACO ARMATO VA REALIZZATO NEI SEGUENTI CASI:

- NEL CASO DI CHIUSURA DI VANI, SULLE NUOVE MURATURE PER AVERE LA CONTINUITA' CON LE PORZIONI MURARIE ADIACENTI, SECONDO LE MODALITA' PREVISTE AL PARTICOLARE 2
- AL PIANO PRIMO DEL NUCLEO PORZIONE C1 E NEI PARAMENTI ESISTENTI CHE PRIMA DELL'INTERVENTO ERANO A CONTATTO CON LE MURATURE ESISTENTI

METODO DI INTERVENTO

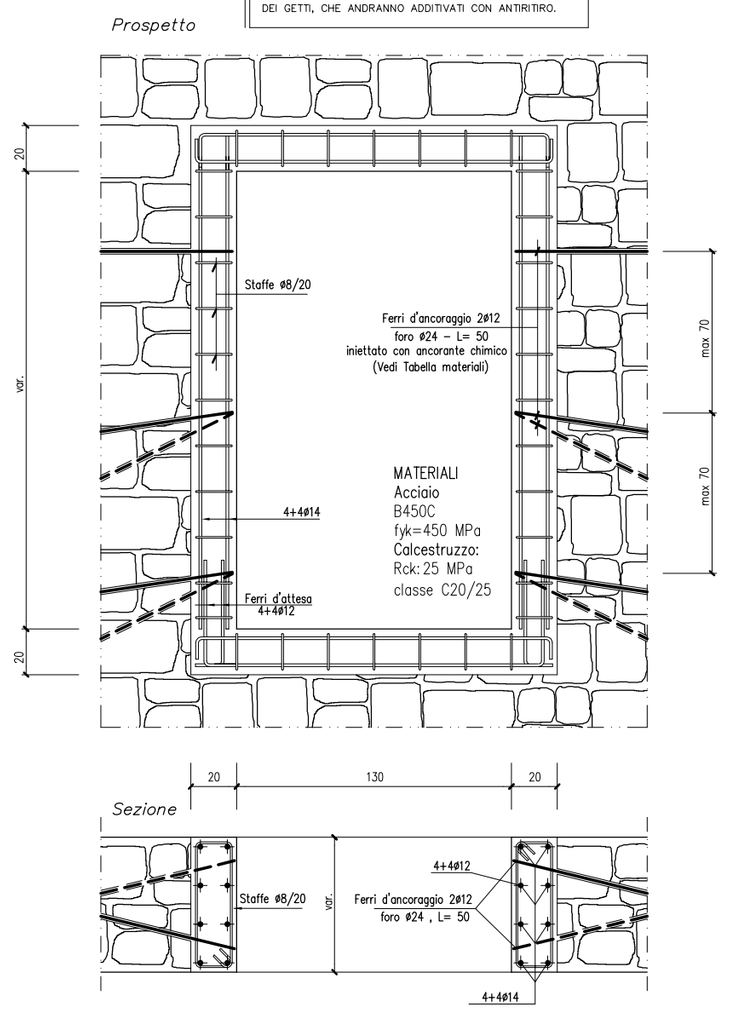
- SPICCONATURA DELL'INTONACO ESISTENTE CON SCARNITURA PROFONDA
- PULIZIA E LAVAGGIO DEGLI ELEMENTI MURARI CON ACQUA IN PRESSIONE
- PERFORAZIONE DELLA MURATURA
- INIEZIONE DI MISCELA CEMENTIZIA PREVIA ARMATURA DELLE PERFORAZIONI CON BARRE DIAMETRO 8 AD ADERENZA MIGLIORATA, ALMENO 5 COLLEGAMENTI AL mq
- SIGILLATURA DEGLI INTERSTIZI CON MALTA CEMENTIZIA E CIBATURA GENERALE
- APPLICAZIONE, SU ENTRAMBE LE FACCE DELLA PARETE, DI RETE METALLICA ELETTROSALDATA ø6 20X20 BEN ANCORATA ALLA MURATURA ESISTENTE E LEGATA ALLE SPILLE, SOVRAPPOSTA PER ALMENO 40 cm
- ESECUZIONE DI INTONACO SABBIA E CEMENTO A 300 Kg DI CEMENTO PER METRO CUBO DI SABBIA, CON AGGIUNTA DI ADDITIVO ANTIRITIRO, CON SPESSORE 4–5 cm

PARTICOLARE INCROCIO MURI

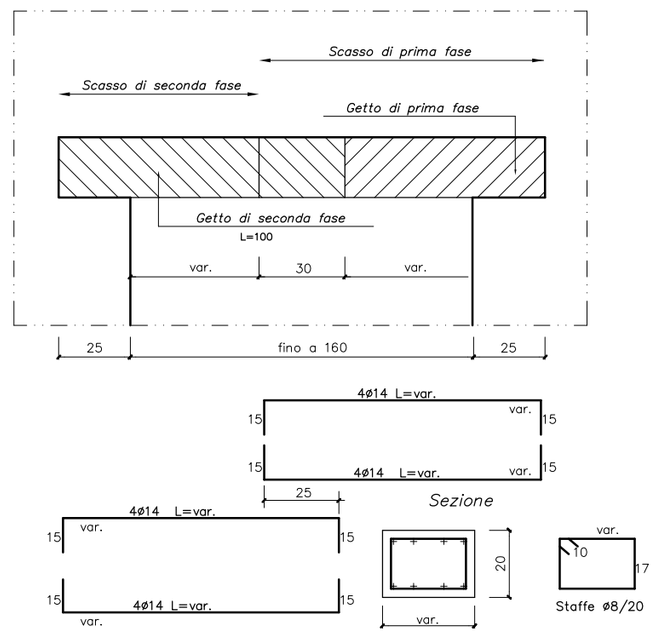


INTELAIATURA IN C.A. PER VANI PORTA O FINESTRA

PULIRE E LAVARE LA SUPERFICIE DELLE MURATURE PRIMA DEI GETTI, CHE ANDRANNO ADDITIVATI CON ANTIRITIRO.



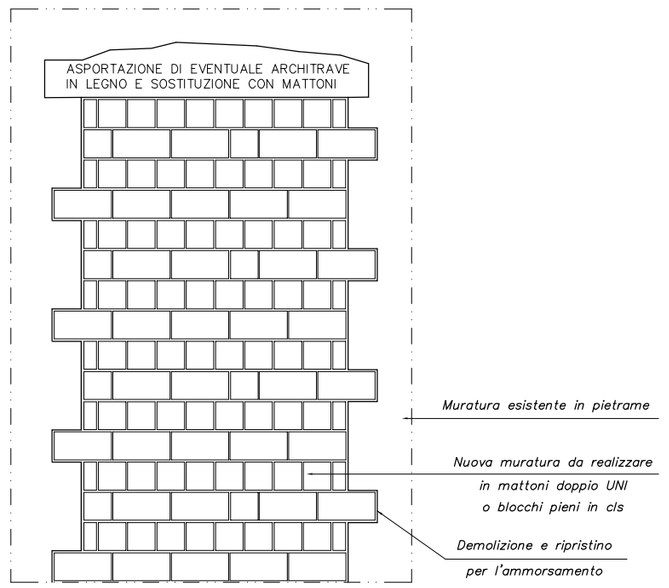
ARCHITRAVE IN CALCESTRUZZO ARMATO



MATERIALI
Acciaio
B450C
fyk=450 MPa
Calcestruzzo:
Rck:25 MPa
classe C20/25

REALIZZAZIONE DELLA BRECCIA ORIZZONTALE NELLA MURATURA POSIZIONAMENTO ARMATURE E GETTO DI PRIMA FASE, LASCIANDO ALMENO 30 CM PER LA RIPRESA.
REALIZZAZIONE DEL SECONDO SCASSO E POSIZIONAMENTO DELLE ARMATURE, CON SOVRAPPOSIZIONE NELLA PARTE CENTRALE.
GETTO DI SECONDA FASE.
DEMOLIZIONE DELLA MURATURA SOTTOSTANTE.
ADDITIVARE L'IMPASTO CON ANTIRITIRO.

NUOVA MURATURA E CHIUSURA DI VANI IN MURATURE PORTANTI PARTICOLARE 2



PER LA CORRETTA ESECUZIONE DELLA TAMPONATURA IN MATTONI DOPPIO UNI SU MURATURE ESISTENTI, DEVONO ESSERE CREATE OPPORTUNE INDENTATURE CHE PERMETTANO LA PERFETTA AMMORSATURA DELLA NUOVA MURATURA, IN MODO DA CONSENTIRE UN COMPORTAMENTO MONOLITICO SOTTO LE AZIONI SISMICHE.
SE IL MURO DEVE ESSERE INIETTATO, LA INIEZIONE SARA' ESEGUITA DOPO LA CHIUSURA DEL VANO DISPONENDO I FORI DI INIEZIONE AL CONTATTO TRA VECCHIA E NUOVA MURATURA.
LA CHIUSURA DI PICCOLI VANI PUO' ESSERE ESEGUITA CON BLOCCHI PIENI IN CALCESTRUZZO.
SULLE NUOVE MURATURE DEVE ESSERE REALIZZATO L'INTONACO ARMATO PER AVERE LA CONTINUITA' CON LE PORZIONI MURARIE ADIACENTI. IN TAL CASO LA RETE ELETTROSALDATA VA SOVRAPPOSTA 50 cm SU LATO, CON SUCCESSIVO INTONACO TRADIZIONALE SABBIA E CEMENTO.
NEI PUNTI INCROCIO IN CUI VIENE DEMOLITA PARTE DELLA PARETE ESISTENTE ANDRA' RICOSTRUITA LA PARETE DI CONTATTO CON INTONACO ARMATO SECONDO LE MODALITA' SUDDETTE.

COMUNE DI LENOLA
(PROVINCIA DI LATINA)

AREA TECNICA - URBANISTICA - SERVIZIO LL. PP.

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO PER L'INNALZAMENTO DEL LIVELLO DI SICUREZZA E LA RIQUALIFICAZIONE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SCUOLA ELEMENTARE "R. TATARELLI"

UBICAZIONE: 04025 - LENOLA (LT) - Piazza Lago, 12

TITOLO ELABORATO
STRUTTURALE
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

TAVOLA
47

ELABORATO

SCALA
VARIE

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

STUDIO DI INGEGNERIA CIVILE: Ing. Rocco Rosato
04025 Lenola (LT) .
Email: roccorosato@libero.it

IL PROGETTISTA:
ing. Rocco Rosato

REV.	DATA	DESCRIZIONE OGGETTO REVISIONE	REDATTO	APPROVATO
0		EMISSIONE		

Questo documento è di proprietà dell'Ing. Rocco Rosato, che salvaguarderà legalmente i propri diritti ai sensi delle leggi e disposizioni vigenti in materia. La copia, la riproduzione o la trasmissione dell'intero documento, o anche solo parziale, è proibita senza autorizzazione scritta.