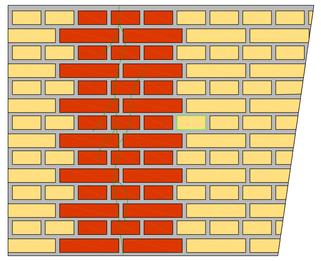
CONSOLIDAMENTO CON IL SISTEMA CUCI E SCUCI

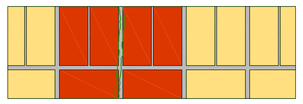
MURATURA ESISTENTE

MURATURA DI CONSOLIDAMENTO

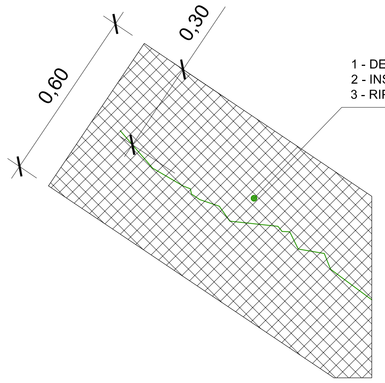
PROSPETTO



PIANTA

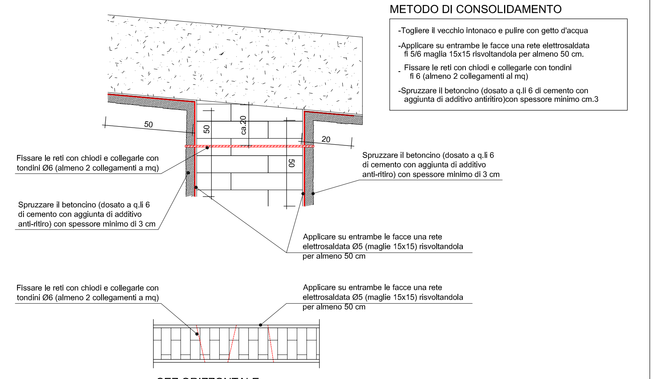


SARCITURA DI LESIONI SU TRAMEZZI



1 - DEMOLIZIONE INTONACO
2 - INSERIMENTO RETE
3 - RIPRESA INTONACO

CONSOLIDAMENTO CON RETE ELETTROSALDATA



SEZ.ORIZZONTALE

METODO DI CONSOLIDAMENTO

-Togliere il vecchio intonaco e pulire con getto d'acqua

-Applicare su entrambe le facce una rete elettrosaldata Ø 5/6 maglia 15x15 risvoltandola per almeno 50 cm.

- Fissare le reti con chiodi e collegarle con tondini Ø 6 (almeno 2 collegamenti al mq)

-Spruzzare il betoncino (dosato a q.li 6 di cemento con aggiunta di additivo antiritiro)con spessore minimo cm.3

MATERIALE: Calcestruzzo C 28/35
Acciaio B 450 C [$f_{y\,nom}$=450 N/mmq - $f_{t\,nom}$=540 N/mmq]

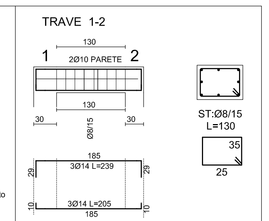
PRESCRIZIONI:

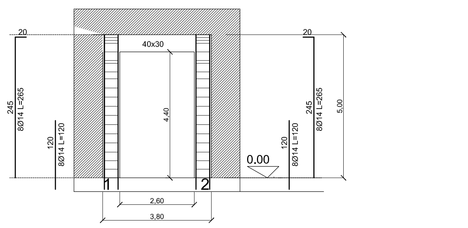
Cemento tipo 425
Dosaggio minimo 400 Kg/mc di impasto
Rapporto acqua cemento < 0,60
Costipamento mediante ago metallico vibrante
Getti con altezza di caduta max metri 2,00
Disarmo: dopo 48 ore le sponde dei casseri;
dopo 28 giorni per i puntelli di solette, travi, solai etc.

OBBLIGO della certificazione dell'FPC secondo le linee Guida sul cls preconfezionato

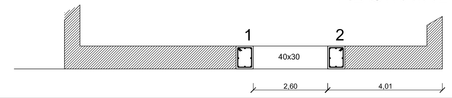
CALCESTRUZZO COMFORME ALLA UNI 9858 - ENV 206
CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2

TRAVE 1-2

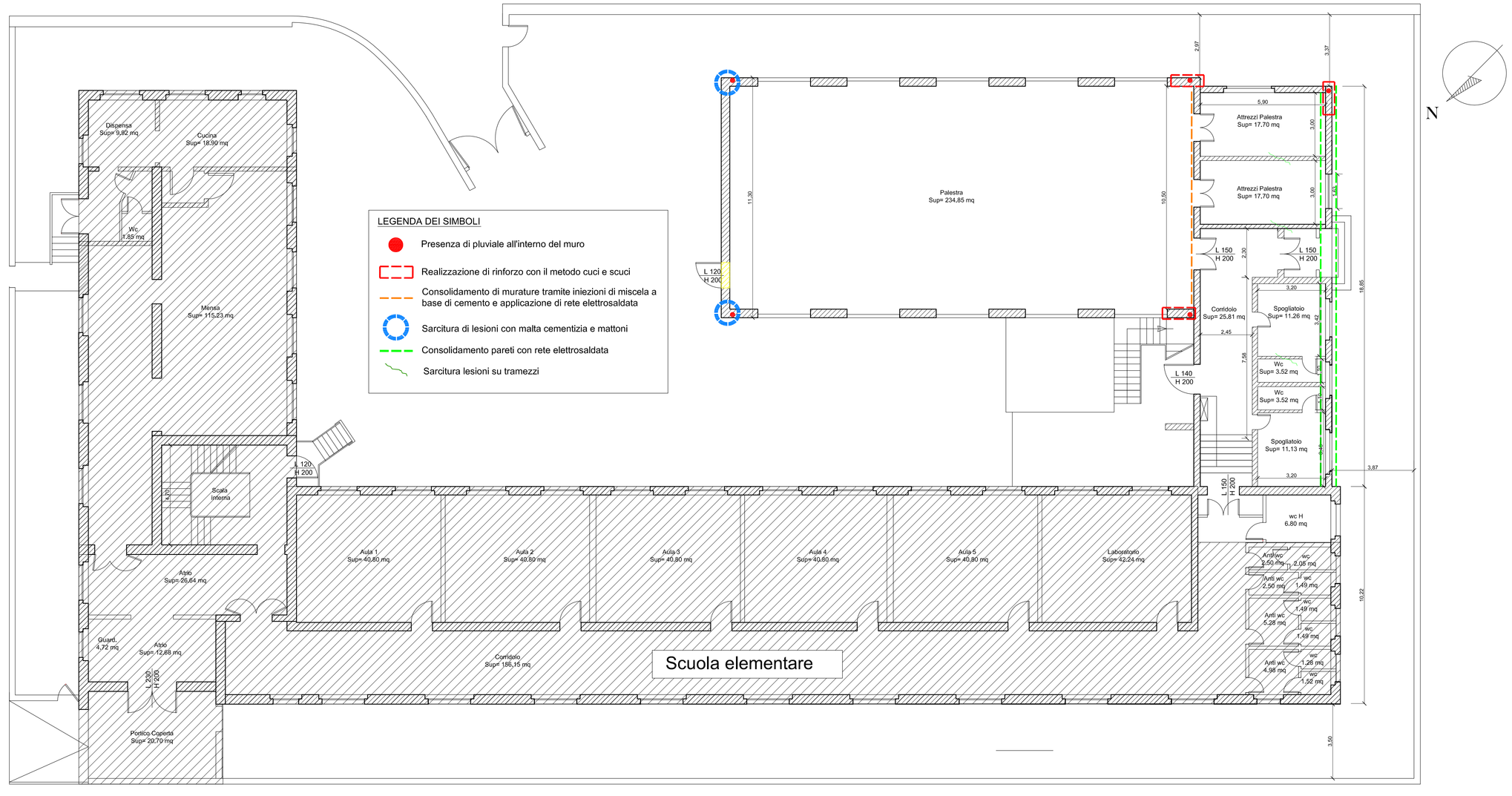




PILASTRATA 1



PILASTRATA 2



LEGENDA DEI SIMBOLI

- Presenza di pluviale all'interno del muro
- Realizzazione di rinforzo con il metodo cuci e scuci
- Consolidamento di murature tramite iniezioni di miscela a base di cemento e applicazione di rete elettrosaldata
- Sarcitura di lesioni con malta cementizia e mattoni
- Consolidamento pareti con rete elettrosaldata
- Sarcitura lesioni su tramezzi

-PIANO TERRA- Scala 1:100

COMUNE DI

MOSCIANO SANT'ANGELO

PROVINCIA DI TERAMO

OGGETTO: INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED ADEGUAMENTO ALLE NORME DI SICUREZZA E BARRIERE ARCHITETTONICHE DELLA PALESTRA A SERVIZIO DELLA SCUOLA ELEMENTARE CAPOLUOGO

DESCRIZIONE	ADEGUAMENTO STRUTTURALE
TAV. N. 5/5	SCALA
DATA: 11/07/2016	Il Tecnico *(Ing. Angelo DI GENNARO)*