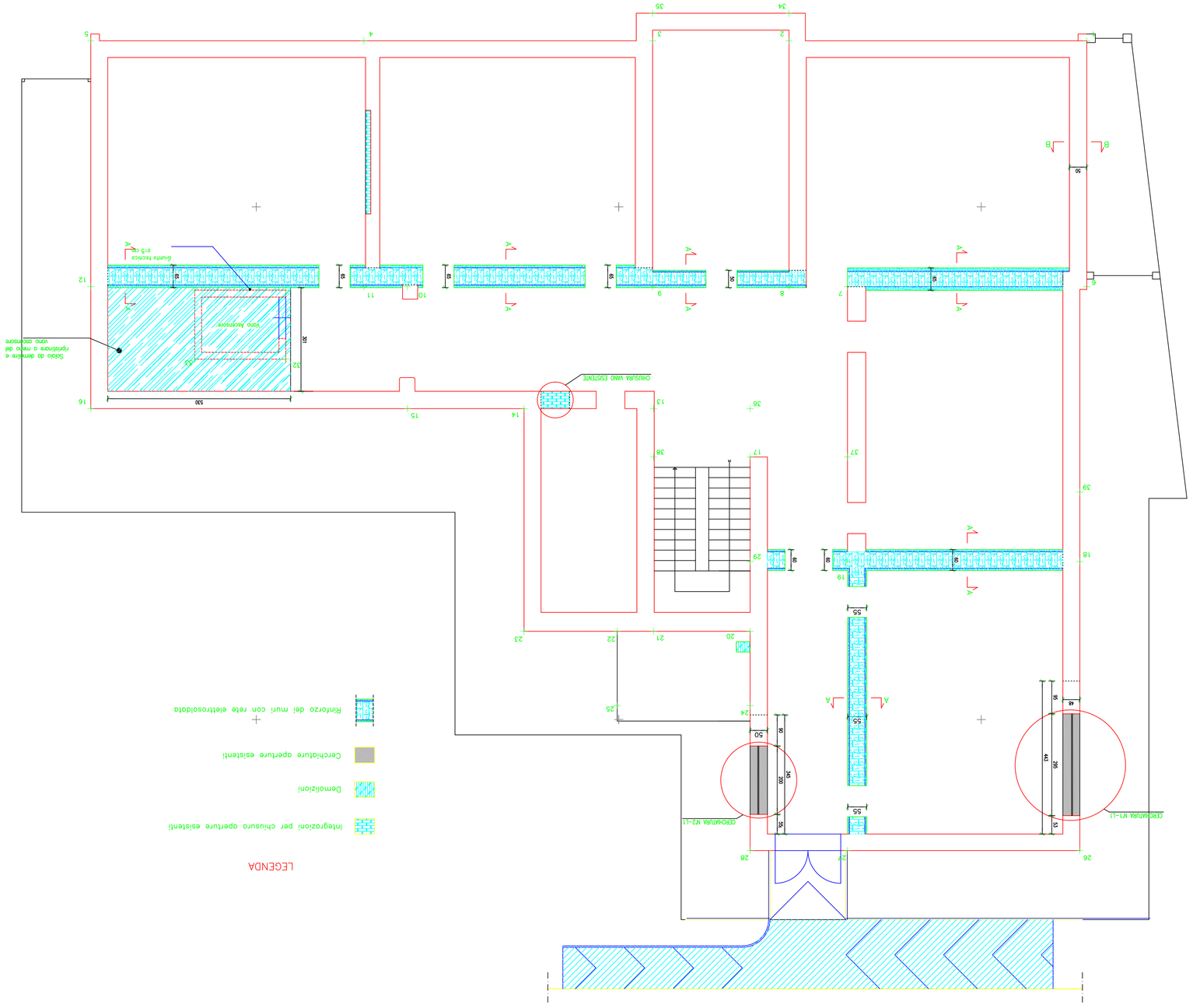
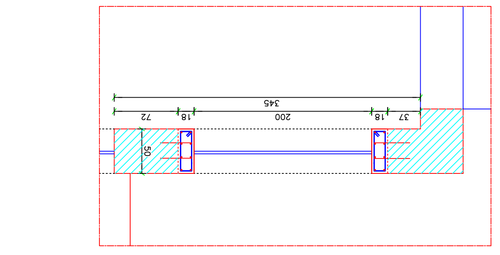
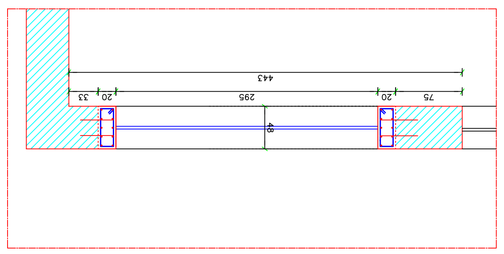
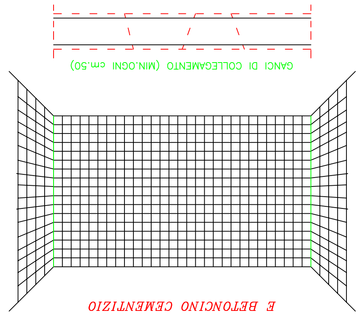


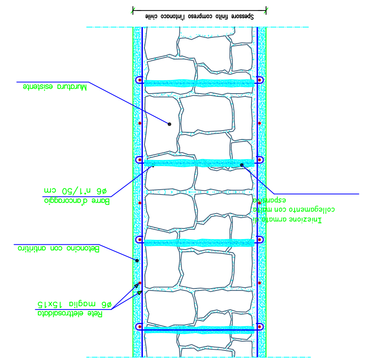



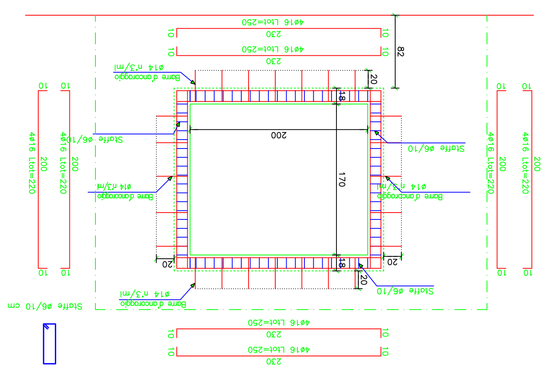



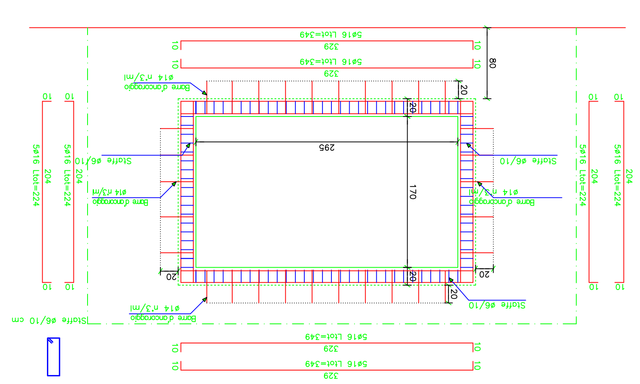




**METODO DI RINFORZO**

–Togliere il vecchio intonaco e pulire con getto d'acqua
–Applicare su entrambe le facce una rete elettrosaldata
ø 6 maglia 15x15 risvoltandola per almeno 50 cm.
–Fissare le reti con chiodi e collegare con tondini
ø 6 (almeno 4 collegamenti al mq)
–Spruzzare il betoncino (dosato a q.li 6 di cemento con
aggiunta di additivo antiritiro) con spessore minimo cm 3,5




## PRESCRIZIONI MATERIALI DA UTILIZZARE

| CALCESTRUZZO | | ACCIAIO | |
|---|---|---|---|
| CLASSE DI RESISTENZA | C25/30 | CLASSE | B450C |
| CLASSE DI ESPOSIZIONE | XA 1 XS1 | TIPO CANTIERI | TIPO 1 |
| QUANTITA' DI SABBIA PER m³ | 0,4 m³ | COPRIFERRO | 3,5 cm |
| QUANTITA' DI GHIAIA PER m³ | 0,8 m³ | MASSIMO DIAMETRO | 26 mm |
| QUANTITA' DI ACQUA PER m³ | 125 lt | MINIMO DIAMETRO | 8 mm |
| RAPPORTO ACQUA/CEMENTO | 0,5 | MINIMO ALLUNGAMENTO RKMKMAX | 7,5% |
| DIMENSIONE MASSIMA INERTI | 30 mm | | |
| QUALITA' | aggregato | | |

## PARAMETRI DI CALCOLO DEI MATERIALI

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Acciaio per c.a. | K40 | Qk | 30 | γc | 1,50 | γs | 1,15 |
| | | | | γcw | 1,50 | γsw | 1,15 |
| CALCESTRUZZO | 25/30 | 25 | 30 | γf | 1,50 | γg | 1,00 |

**Rete elettrosaldata**
ø6 maglia 15/15

Betoncino con additivo

Barzione arrotondate
collegamento con ferro
ø4mm

Barre d'incrocio
ø6 A1/50 cm

Muratura esistente

Allegato al voto n° 628 del 11/12/2013 approvato dal Consiglio Tecnico
Amministrativo del Provveditorato Interregionale Opere Pubbliche Sicilia-Calabria

Progetto del lavori di adeguamento alle vigenti norme in materia di sicurezza ed igiene del lavoro della scuola materna, elementare, media di Grattèri, sita in Piazza Umberto n. 1.

COMUNE DI GRATTERI
(PROV. DI PALERMO)
- UNICO ISOLATO -

| | |
|---|---|
| ALLEGATO<br>CARPENTERIA ED ESECUTIVI PIANO PRIMO<br>SCALE: 1/50 1/10 | DATA |
| I PROGETTISTI<br>Ing. Giuseppe Lunghitta<br>Geom. Armando D'Alò<br>Architettura Ing. Luigi Nasca | IL SINDACO<br>(Ing. Giuseppe Antoci) |
| IL R.U.P.<br>(Geom. Antonio Cerniglia) | |