STEP ENGINEERING

FA 70002270484 93194 (RA) - 40132 - BOLOGNA - TEL. 051/847178

COMUNE DI CASTEL MAGGIORE

Miglioramento sismico
Scuola elementare
"Filippo Bassi"
Via Gramsci, 175
PROGETTO ESECUTIVO

Il Progettista
Ing. VITO MARCHIONNA

Il Committente

Il Collaboratore di progetto
Geom. STEFANO MINUTIELLO

Pareri Enti competenti

oggetto - CORPO AULE - Pianta e particolari costruttivi delle nuove catene e profili in acciaio al piano secondo. Particolari 1, 2, 3, 4
scala : Varie
data : Maggio 2017

EL S07/A

SALDATURE A CORONE D'ANGOLO
CHE NON DIVERSAMENTE INDICATO, LE SALDATURE SARANNO A CORONE D'ANGOLO CON PIEDE PARI ALLO S.T.D.E DELLO SPESSORE MINIMO DA SALDARE

SALDATURA A PIENA PENETRAZIONE
CON SPESSORE PIATTO DA SALDARE >8,5 mm

LE SALDATURE DEVONO AVERE UN CONTROLLO VISIVO E DI TIPO MAGNETO TERMICO, LE SALDATURE A PIENA PENETRAZIONE EFFETTUATE IN OPERA DEVONO AVERE CONTROLLI "UT".
PER LE SALDATURE A CORONE D'ANGOLO VIENE RIPORTATO IL VALORE DELLA TAGLIOZZA DI GOLA.

CARETTERISTICHE MATERIALI

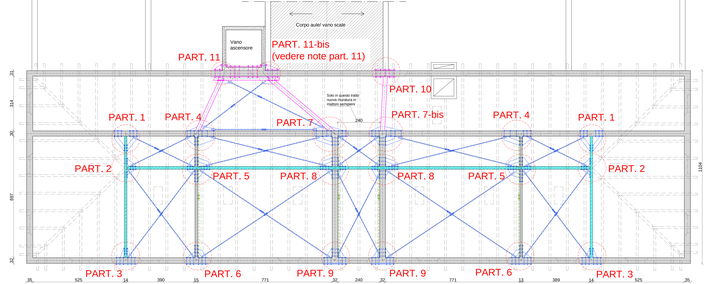
- ACCIAIO PIASTRE E PROFILI E BARRE DI COLLEGAMENTO: S 275 (FE 430)
- BULLONI CLASSE: 10.9

N.B.:
1) E' ONERE DELLA DITTA VERIFICARE TUTTE LE MISURE, QUOTE E PENDENZE IN CANTIERE;
2) TUTTE LE SALDATURE A PIENA PENETRAZIONE DEI PIATTI INCLINATI DI COLLEGAMENTO DEI TIRANTI, SONO DA EFFETTUARE IN OPERA E SARANNO EFFETTUATI CONTROLLI "UT" (AD ULTRASUONI);
3) LA PROCEDURA DI REALIZZAZIONE NODI DI COLLEGAMENTO NUOVE CATENE E' LA SEGUENTE:
- POSIZIONARE E INSTALLARE PRIMA I PIATTI VERTICALI IN CORRISPONDENZA DEI MURI E DELLA CAPRIATA;
- PREPARARE E POSIZIONARE IN OPERA IL PIATTO DI COLLEGAMENTO DELLE CATENE. PREVI OPPORTUNI RILIEVI E MISURAZIONI, CON CONSEGUENTE SALDATURA A PIENA PENETRAZIONE DA ESEGUIRE IN OPERA .
4) PER QUANTO RIGUARDA LE PENDENZE BISOGNA FARE RIFERIMENTO ACLI ASSI DELLE PARETI E DELLE TRAVI IN LEGNO, COME INDICATO IN PIANTA (CON LINEA TRATTO PUNTO).

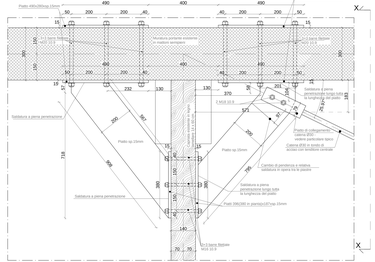
PARTICOLARE TIPICO DELLA SALDATURA A PIENA PENETRAZIONE DA ESEGUIRE IN OPERA, TRA IL PIATTO INCLINATO DI COLLEGAMENTO DELLE CATENE ED I PIATTI VERTICALI IN CORRISPONDENZA DEI MURI E DELLA CAPRIATA
- VISTA IN SEZIONE -
SCALA 1:5

CORPO AULE
PIANTA PIANO SECONDO CON INDICAZIONE DELLE NUOVE CATENE E DELLE NUOVE STRUTTURE IN ACCIAIO
SCALA 1:50

N.B. LE PIASTRE ESTERNE DI CUI AI PARTICOLARI: 3 - 6 - 9 - 10 - 11,
SONO DA INSTALLARE CON L'AUSILIO DI PIATTAFORME AEREE, MENTRE
LE RESTANTI PIASTRE CON L'AUSILIO DI TRABATTELLI



PARTICOLARE 1 - VISTA IN PIANTA
SCALA 1:5


Piatto 490x30mm Sp.mm
Piatto 490x30mm Sp.mm
Piatto 400x30mm Sp.mm
Piatto 400x30mm Sp.mm