STEP ENGINEERING

ex FEDOZZANI ISSDA SRL - VICO 46/28M - TEL 0818417178

COMUNE DI CASTEL MAGGIORE

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

Il Progettista
Ing. VITO MARCHIONNA

Il Commissario

Il Collaboratore di progetto
Geom. STEFANO MINUTIELLO

Pareri Enti competenti

oggetto : CORPO AULE - Pianta e particolari costruttivi dei collegamenti vano ascensore / murature al piano ralzato ed al piano primo
scala : Varie
data : Maggio 2017

EL S06

SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO
SALDATURE A PIENA PENETRAZIONE - SALDATURE GARANZIA A CORDONE D'ANGOLO CON PIEDE PARI ALLO 0.6 DELLO SPESSORE MINIMO DA SALDARE

SALDATURA A PIENA PENETRAZIONE
SALDATURA A CORDONE D'ANGOLO
SALDARE =E3 mm

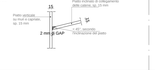
LE SALDATURE DEVONO AVERE UN CONTROLLO VISIVO E DI TIPO MAGNETO TERMICO.
LE SALDATURE A PIENA PENETRAZIONE EFFETTUATE IN OPERA DEVONO AVERE CONTROLLO
PER LE SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO VIENE RIPORTATA IL VALORE DELLA PEZZA DI GOLA

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 AGLI ASSI DELLE PARETI E DELLE TRAVI IN LEGNO, COME INDICATO IN PIANTA (CON LINEA TRATTO PUNTO).

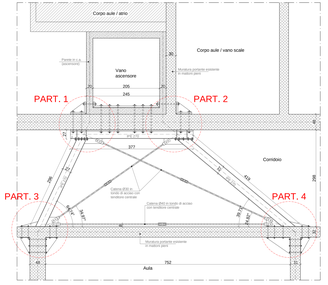
PARTICOLARE TIPICO DELLA SALDATURA A PIENA PENETRAZIONE, DA ESEGUIRE IN OPERA, DEI PIATTI DI COLLEGAMENTO DELLE CATENE ED I PIATTI VERTICALI IN CORRISPONDENZA DEI MURI E DELLA CAPRIATA
- VISTA IN SEZIONE -
SCALA 1:5

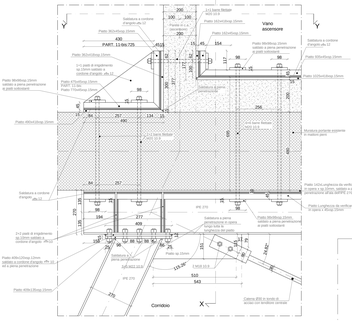


CORPO AULE
PIANTA PIANO RIALZATO CON INDICATA LA ZONA DI INTERVENTO
SCALA 1:200

CORPO AULE
PIANTA PIANO PRIMO CON INDICATA LA ZONA DI INTERVENTO
SCALA 1:200

CORPO AULE
STRALCIO ZONA DI INTERVENTO CON INDICAZIONE DELLE NUOVE CATENE E DELLE NUOVE STRUTTURE IN ACCIAIO, SCHEMA VALIDO SIA PER IL PIANO RIALZATO E SIA PER IL PIANO PRIMO
SCALA 1:25



N.B. LE PIASTRE SONO DA INSTALLARE CON L'AUSILIO DI TRABATTELLI

PARTICOLARE 1 - VISTA IN PIANTA
SCALA 1:5