STEP ENGINEERING

P.IVA 01552270494 RCEA/A 3561 - 40122 - BOLOGNA - TEL. 051/847178

COMUNE DI CASTEL MAGGIORE

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

Il Progettista	Il Committente
Ing. VITO MARCHIONNA	
Il Collaboratore di progetto	**Pareri Enti competenti**
Geom. STEFANO MINUTIELLO	

oggetto - CORPO AULE - Particolari costruttivi delle nuove cerchiature tipologia "O" - "Q" - "R" - "S"
scala : Varie
data : Maggio 2017

EL S03/C

SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO
CVE NON DIVERSAMENTE INDICATO, LE SALDATURE SARANNO A CORDONE D'ANGOLO CON PIEDE PARI ALLO 0.7 DI SPESSORE DELLO SPESSORE MINIMO DA SALDARE

5 mm — a=3.5/4.0mm — ELETTRODI: Tipo rutile basico (~ serie)

SALDATURA A PIENA PENETRAZIONE CON SPESSORE PIATTO DA SALDARE <8.5 mm

15 mm

SALDATURA A PIENA PENETRAZIONE CON SPESSORE PIATTO DA SALDARE >8.5 mm

15 mm

LE SALDATURE DEVONO AVERE UN CONTROLLO VISIVO E DI TIPO MAGNETO TERMICO

PER LE SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO VIENE RIPORTATO IL % VALORE DELLA PEZZA DI SOLA

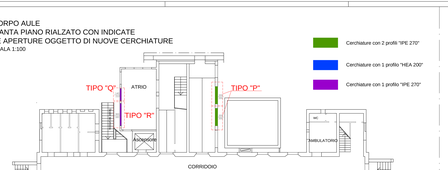
CARETTERISTICHE MATERIALI

- ACCIAIO PIASTRE E PROFILI E BARRE DI COLLEGAMENTO: S 275 (FE 430)
- BULLONI CLASSE: 10.9
- CALCESTRUZZO DI FONDAZIONE: Classe 25/30
- CLASSE DI ESPOSIZIONE CALCESTRUZZO DI FONDAZIONE: XC2
- ACCIAIO FERRI ARMATURA: B450C

N.B.:
1) E' ONERE DELLA DITTA VERIFICARE TUTTE LE MISURE, QUOTE E PENDENZE IN CANTIERE;
2) E' ONERE DELLA DITTA VERIFICARE, IN CORSO D'OPERA, L'EFFETTIVO SVILUPPO DELLE CERCHIATURE;
3) LA PROCEDURA DI REALIZZAZIONE DELLE CERCHIATURE, FORMATE DA DOPPI PROFILI IN ACCIAIO, E' LA SEGUENTE:
- POSIZIONARE, MONTARE E COLLEGARE, DIRETTAMENTE IN CORRISPONDENZA DEL VARCO DA "CERCHIARE", LA PRIMA CERCHIATURA LATO ESTERNO;
- POSIZIONARE, MONTARE E COLLEGARE IN CANTIERE, SU DI UN PIANO DI LAVORO, LA SECONDA CERCHIATURA, CHE ANDRA' SUCCESSIVAMENTE POSIZIONATA SUL LATO INTERNO DEL VARCO DA "CERCHIARE";
- CON L'AUSILIO DI TRABATTELLI E DI PIANI DI LAVORO, TRASLARE LA SECONDA CERCHIATURA IN CORRISPONDENZA DEL VARCO DA"CERCHIARE" FINO AD AFFIANCARE LA CERCHIATURA PRECEDENTEMENTE RALIZZATA SUL LATO ESTERNO;
- EFFETTUARE I COLLEGAMENTI E SALDATURE VARIE;
- SI PRECISA CHE PER LE CERCHIATURE, FORMATE DA DOPPI PROFILI IN ACCIAIO E CHE CONFINANO CON L'INTERNO, E DISCRIZIONE DELLA DITTA QUALE CERCHIATURA ANDRA' REALIZZATA DIRETTAMENTE SUL VARCO E QUALE CERCHIATURA ANDRA' REALIZZATA PER ESSERE SUCCESSIVAMENTE TRASLATA FINO AD AFFIANCARE LA CECHIATURA GIA' REALIZZATA .

CORPO AULE
PIANTA PIANO RIALZATO CON INDICATE LE APERTURE OGGETTO DI NUOVE CERCHIATURE

SCALA 1:100



N.B. le quote delle aperture indicate in pianta sono riferite allo stato di fatto

TIPOLOGIA "Q" e "R"
STRALCIO DELLA VISTA PROSPETTICA D'INSIEME

SCALA 1:15

Dimensioni aperture esistente
Contorno aperture esistente
N.RO 1+1 CERCHIATURE
Trave H.a.a. esistente
Pilastro esistente
Muratura esistente in mattoni pieni
Muratura esistente in pietrame
Muratura esistente in blocchi
Nuovo intonaco con rete porta-intonaco
Nuovo intonaco con rete porta-intonaco
Nuovo intonaco con rete porta-intonaco