STEP ENGINEERING

P.I. 11552270964 VIZZOLA 1 (VA) - 20132 - MILANO - TEL. 02/36571178

COMUNE DI CASTEL MAGGIORE

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

Il Progettista
Ing. VITO MARCHIONNA

Il Collaboratore di progetto
Geom. STEFANO MINUTIELLO

Il Committente

Pareri Enti competenti

oggetto - CORPO PALESTRA - Particolari costruttivi delle nuove carcchiature tipologia "D" - "E" - "G"
scala - Varie
data - Maggio 2017

EL S04/B

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

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

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

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

PER LE SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO VIENE RIPORTATO IL VALORE DELLA PIU' GRANDE GOLA

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 PER BARRE 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 DISCREZIONE 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 PALESTRA
PIANTA PIANO RIALZATO CON INDICATE
LE APERTURE OGGETTO DI NUOVE CERCHIATURE
SCALA 1:100

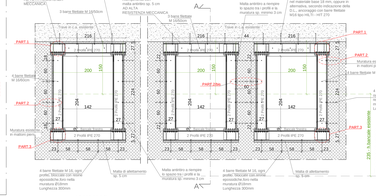
Cerchiature con 2 profili "IPE 270"

Cerchiature con 2 profili "IPE 240"

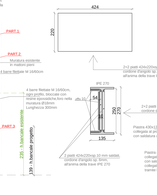
N.B. le quote delle aperture indicate in pianta sono riferite allo stato di fatto

TIPOLOGIA "D"
STRALCIO DELLA VISTA PROSPETTICA D'INSIEME
SCALA 1:25

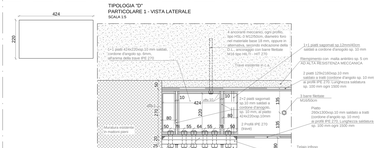
N.RO 3 CERCHIATURE



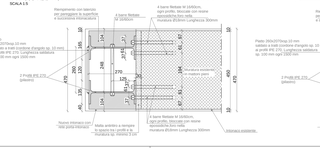
TIPOLOGIA "D"
SEZIONE A-A
SCALA 1:5



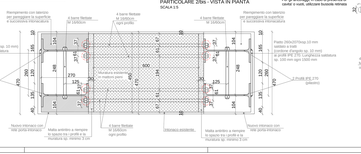
TIPOLOGIA "D"
PARTICOLARE 1 - VISTA LATERALE
SCALA 1:5



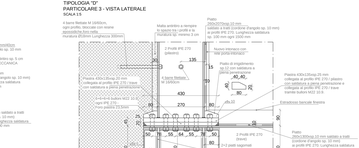
TIPOLOGIA "D"
PARTICOLARE 2 - VISTA IN PIANTA
SCALA 1:5



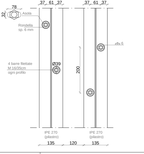
TIPOLOGIA "D"
PARTICOLARE 2bis - VISTA IN PIANTA
SCALA 1:5



TIPOLOGIA "D"
PARTICOLARE 3 - VISTA LATERALE
SCALA 1:5



TIPOLOGIA "D"
PARTICOLARE 3 - VISTA IN PIANTA
SCALA 1:5

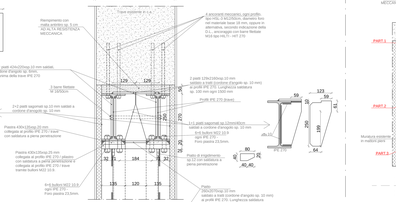


TIPOLOGIA "D"
PARTICOLARE 4 - VISTA IN PIANTA
SCALA 1:5

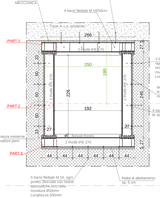
VALIDO PER LE TIPOLOGIE "D" e "E"
SCALA 1:5

TIPOLOGIA "E"
STRALCIO DELLA VISTA PROSPETTICA
SCALA 1:25

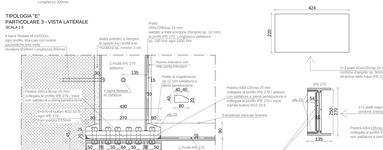
N.RO 1 CERCHIATURE



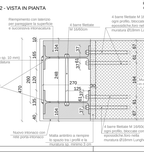
TIPOLOGIA "E"
SEZIONE A-A
SCALA 1:5



TIPOLOGIA "E"
PARTICOLARE 1 - VISTA LATERALE
SCALA 1:5



TIPOLOGIA "E"
PARTICOLARE 2 - VISTA IN PIANTA
SCALA 1:5

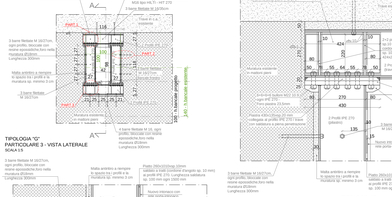


TIPOLOGIA "E"
PARTICOLARE 3 - VISTA LATERALE
SCALA 1:5

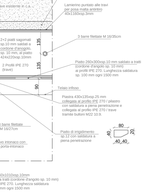
TIPOLOGIA "E"
PARTICOLARE 4 - VISTA IN PIANTA
SCALA 1:5

TIPOLOGIA "G"
STRALCIO DELLA VISTA PROSPETTICA
SCALA 1:25

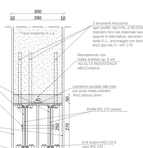
N.RO 1 CERCHIATURE



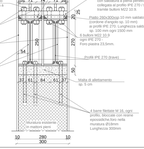
TIPOLOGIA "G"
SEZIONE A-A
SCALA 1:5



TIPOLOGIA "G"
PARTICOLARE 1 - VISTA LATERALE
SCALA 1:5



TIPOLOGIA "G"
PARTICOLARE 2 - VISTA IN PIANTA
SCALA 1:5



TIPOLOGIA "G"
PARTICOLARE 3 - VISTA LATERALE
SCALA 1:5

TIPOLOGIA "G"
PARTICOLARE 4 - VISTA IN PIANTA
SCALA 1:5