STEP ENGINEERING
VIA PERSICETANA VECCHIA 28/A - 40132 - BOLOGNA - TEL. 051/401847

COMUNE DI CASTEL MAGGIORE (BO)

Miglioramento Sismico - Scuola dell' Infanzia del Capoluogo "M. Mezzetti" Via della Costituzione, 54 PROGETTO ESECUTIVO

Il Progettista
Ing. VITO MARCHIONNA

Il Committente

Pareri Enti competenti

oggetto : Particolari costruttivi delle nuove strutture metalliche interne all'edificio e della trave inclinata esterna di copertura: zone 3, 4 e collegamenti travi copertura salone

Elaborato
EL S02/b

data : novembre 2020 **scala : Varie**

NOTA SALDATURE

LE SALDATURE SARANNO, DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO, A PIENA PENETRAZIONE CON SMUSSI SECONDO I PARTICOLARI RELATIVI IN FUNZIONE DELLO SPESSORE DEGLI ELEMENTI DA UNIRE E COME SOTTO RIPORTATO:

SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO
OVE NON DIVERSAMENTE INDICATO, LE SALDATURE SARANNO A CORDONE D'ANGOLO CON PIEDE PARI ALLO 0.7·0.8 DELLO SPESSORE MINIMO DA SALDARE
ELETTRODI TIPO EN ISO/ISO E - UNI 5132

SALDATURA A PIENA PENETRAZIONE CON SPESSORE PIATTO DA SALDARE ≤6,5 mm, DA ESEGUIRSI IN OFFICINA

SALDATURA A PIENA PENETRAZIONE CON SPESSORE PIATTO DA SALDARE ≥6,5 mm, DA ESEGUIRSI IN OFFICINA

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

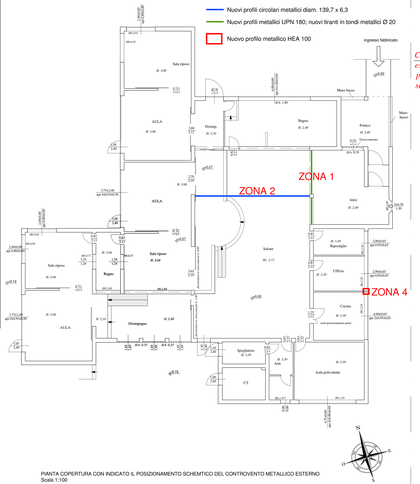
PER LE SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO VIENE RIPORTATO IL VALORE DELL'ALTEZZA DI GOLA

CARETTERISTICHE MATERIALI

- TUBOLARI IN ACCIAIO: ACCIAIO LAMINATO A CALDO UNI EN 10210-2; S 275 JRH.
- PROFILI UPN: ACCIAIO LAMINATO A CALDO UNI EN 10279; S 275 JR.
- BULLONI / BARRE FILETTATE CLASSE: 8.8

N.B.
- I COLLEGAMENTI BULLONATI SARANNO MONTATI CON COPPIA DI SERRAGGIO SECONDO INDICAZIONI DELLA DIREZIONE LAVORI.
- TUTTI I COLLEGAMENTI DEGLI ELEMENTI METALLICI CON I PILASTRI IN C.A. SARANNO BLOCCATI CON RESINE EPOSSIDICHE HIT-RE 500 V3 O EQUIVALENTE. IDONEE AL FINE DI GARANTIRE L'ADESIONE TRA LA BARRA ED IL CALCESTRUZZO, RESISTENZA A COMPRESSIONE: 120 N/mmq.
- E' ONERE DELLA DITTA VERIFICARE DIRETTAMENTE IN CANTIERE TUTTE LE QUOTE, MISURAZIONI E ANGOLAZIONI VARIE.
-SARA' CURA DELLA DITTA ESECUTRICE, PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI FORI NELLA STRUTTURA (PILASTRI, TRAVI, ECC.), L'INDIVIDUAZIONE, MEDIANTE SAGGI E/O PROVE NON DISTRUTTIVE (ES. PACOMETRO), DELL'ARMATURA PRESENTE NEI VARI ELEMENTI OGGETTO D'INTERVENTO. SUCCESSIVAMENTE SI PROCEDERA' SECONDO INDICAZIONI DELLA DIREZIONE LAVORI.
- PREVEDERE RIMOZIONE DELL'INTONACO E POSA DI IDONEA MALTA A PAREGGIARE LA SUPERFICIE MURARIA PER LA SUCCESSIVA POSA DELLE PIASTRE METALLICHE.
- PREVEDERE PIATTI DI INSPESSIMENTO OVUNQUE RISULTANO NECESSARI, PER PAREGGIARE LA SUPERFICIE TRA LA STRUTTURA ESISTENTE E LE NUOVE STRUTTURE METALLICHE.
- PREVEDERE RIMOZIONE E RIFACIMENTO DEL PACCHETTO DEL SOLAIO DI COPERTURA E COME L'ESISTENTE .

PIANTA PIANO TERRA CON INDICATO IL POSIZIONAMENTO SCHEMITICO DELLE NUOVE STRUTTURE METALLICHE
Scala 1:100


Nuovi profili circolari metallici diam. 139,7 x 6,3
Nuovi profili metallici UPN 180; nuovi tiranti in tondi metallici Ø 20
Nuovo profilo metallico HEA 100
ingresso fabbricato
ZONA 1
ZONA 2
ZONA 4
Sala ripos.
Mens. bassa
AULA
Disimp.
Bagno
Portico
Salone
Ufficio
Spogliatoio
Lavanderia
Ripostiglio
Cucina
Lavapentole
Lavapadelle
Lavaviso
Lavamani
Lavapiatti
Lavabo
Lavamani con pulsantiera piedi
Lavapiatti con pulsantiera piedi
Lavamani con pulsantiera piedi
Lavapadelle con pulsantiera piedi
Lavaviso con pulsantiera piedi
Lavamani con pulsantiera piedi
Lavapiatti