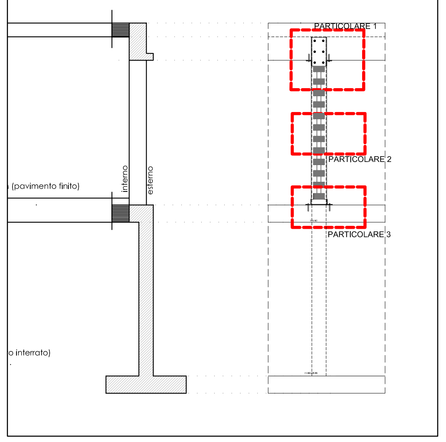
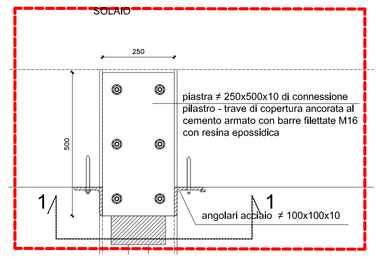
CERCHIATURA PILASTRI 30x25

SEZIONE STRUTTURALE
SCALA 1:50

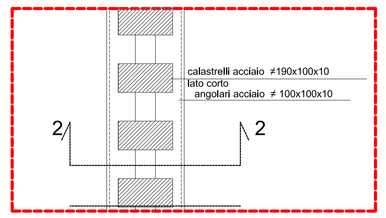


PARTICOLARE PILASTRO TIPO
30x25 (vista dall'interno)
SCALA 1:50

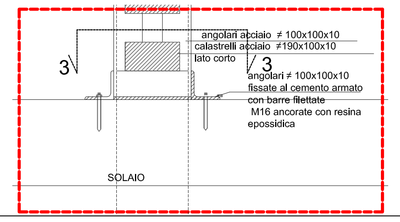
PARTICOLARE 1
SCALA 1:10



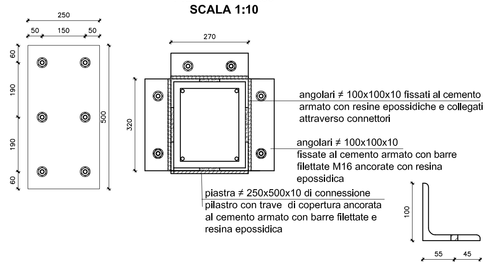
PARTICOLARE 2
SCALA 1:10



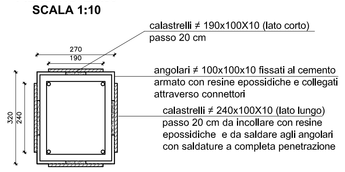
PARTICOLARE 3
SCALA 1:10



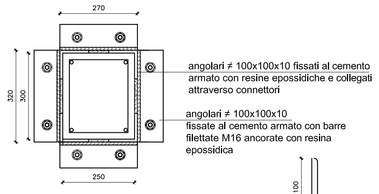
SEZIONE 1-1
CONNESSIONE SUPERIORE
PILASTRO 25x30
SCALA 1:10

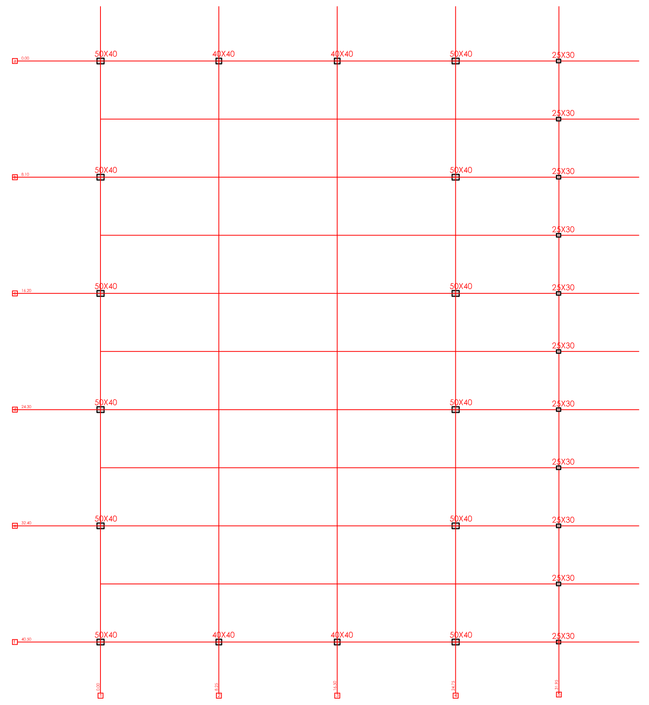


SEZIONE 2-2
PILASTRO 25x30
SCALA 1:10



SEZIONE 3-3
CONNESSIONE SUPERIORE
PILASTRO 25x30
SCALA 1:10





PRESCRIZIONI GENERALI

- Si raccomanda la direzione lavori di verificare le quote strutturali e architettoniche esistenti in cantiere

PRESCRIZIONI SUGLI ELEMENTI PREFABBRICATI

- Gli elementi prefabbricati quali travi e tegoli di copertura e pannelli di tamponatura sono da concordare in base alla scelta del fornitore. Le prescrizioni da rispettare sono le seguenti:

TRAVI TIPO "A" e "B":	Qes=100 kg/ ml +peso proprio Luce = 24,70 ml
TRAVE TIPO "C":	Qes=12150 kg/ ml +peso proprio Luce = 3,36 ml
Tegoli di copertura:	Qp = 200 Kg/mq (perm. non strutturale) Qk = 130 Kg/mq (acc.neve) L= 24,70 m

PRESCRIZIONI GENERALI CERCHIATURE

- Il placcaggio con l'uso degli angolari e delle piastre in acciaio va effettuato su tutti i pilastri dalla base della fondazione fino alla sommità (intradosso dell'ultimo solaio)
- prima della posa in opera dell'acciaio va rimosso l'intonaco e riportata a nudo la superficie del cemento
- successivamente, qualora siano presenti asperità, va omogeneizzata la superficie con malta a ritiro compensato
- di seguito vanno incollati gli angolari e poi le piastre con resina epossidica facendo attenzione alle saldature in opera.

MATERIALI:

PROFILATI METALLICI PER INCAMICIATURE IN ACCIAIO: S355 J0 UNI EN 10025

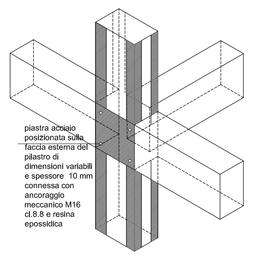
BULLONI E BARRE FILETTATE: Classe 8.8 UNI EN 20898/1

SALDATURE:
IN OFFICINA Classe 1
IN OPERA Classe 2

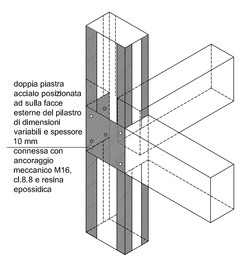
CEMENTO ARMATO
C15/20 magrone di fondazione
C28/35 strutture in elevazione, setti e solette
(C.e.: xC1: cl.S4, rapporto a/c = 0,60 coprif.: 3.0cm)

ACCIAIO PER BARRE D'ARMATURE E R.E.S B450C

PARTICOLARE NODO PILASTRO A 3 VIE
SCALA 1:50

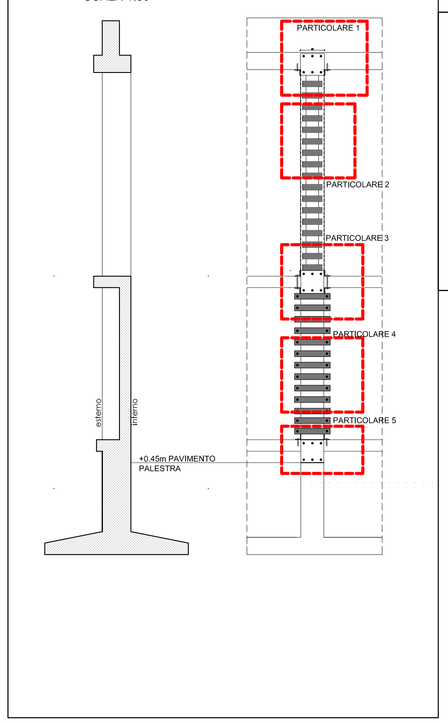


PARTICOLARE NODO PILASTRO A 2 VIE
SCALA 1:50

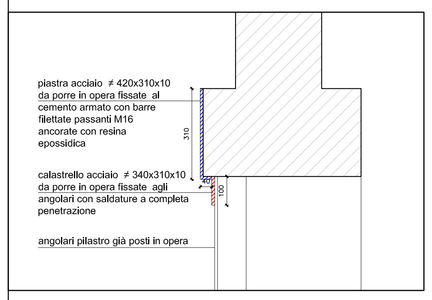


SEZIONE STRUTTURALE
SCALA 1:50

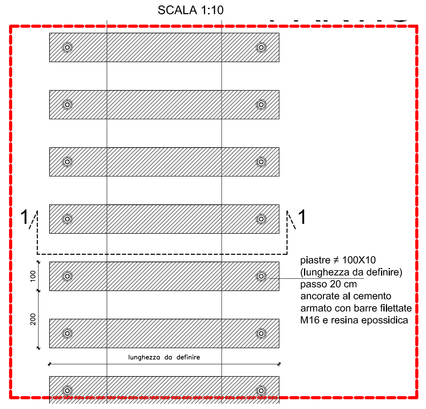
PARTICOLARE PILASTRO TIPO
40X50 (vista dall'interno)
SCALA 1:50



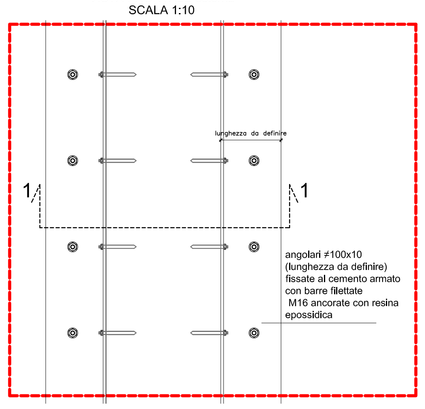
PARTICOLARE 1 ATTACO TRAVE DI BORDO-PILASTRO
SEZIONE - VISTA LATERALE
SCALA 1:10



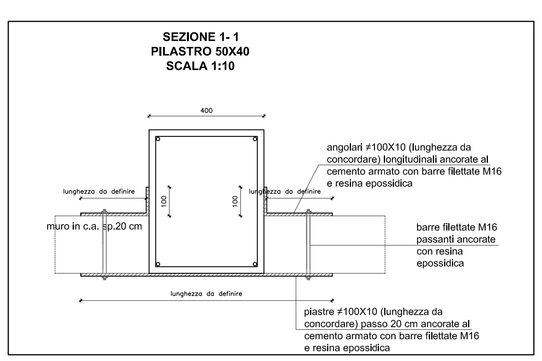
PARTICOLARE 4
VISTA FRONTALE interna
SCALA 1:10



PARTICOLARE 4
VISTA FRONTALE esterna
SCALA 1:10

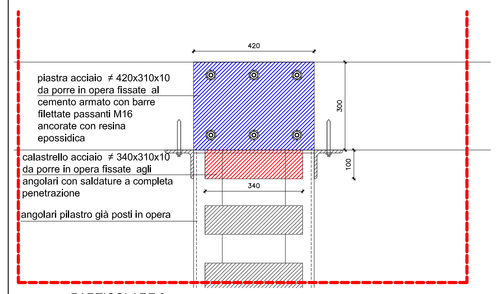


SEZIONE 1- 1
PILASTRO 50X40
SCALA 1:10

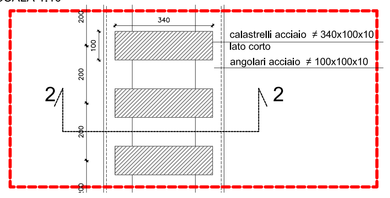


CERCHIATURA PILASTRI 40X40 E 40X50

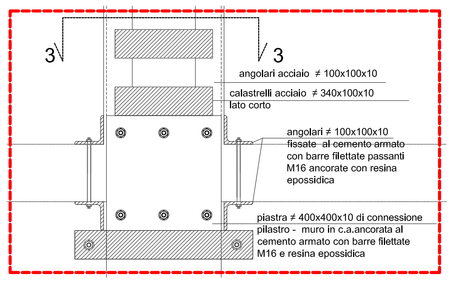
PARTICOLARE 1 ATTACO TRAVE DI BORDO-PILASTRO
VISTA FRONTALE interna
SCALA 1:10



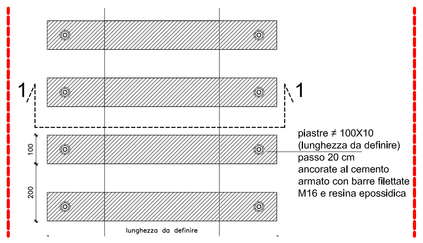
PARTICOLARE 2
SCALA 1:10



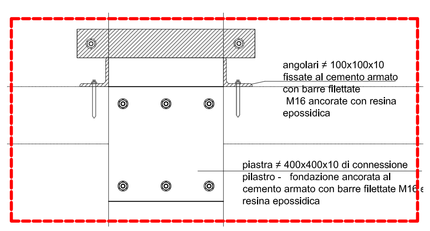
PARTICOLARE 3
SCALA 1:10



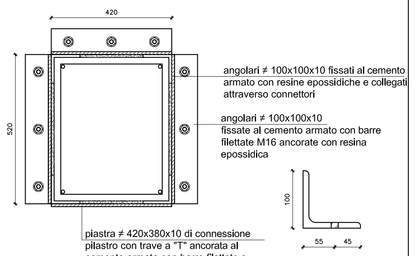
PARTICOLARE 4
SCALA 1:10



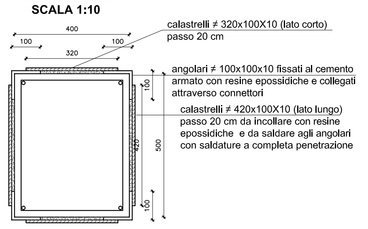
PARTICOLARE 5
SCALA 1:10



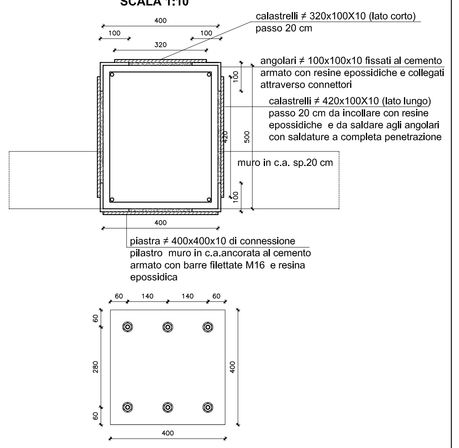
SEZIONE 1-1
CONNESSIONE SUPERIORE
PILASTRO 50X40
SCALA 1:10



SEZIONE 2-2
PILASTRO 50X40
SCALA 1:10



SEZIONE 3-3
PILASTRO 50X40
SCALA 1:10



NONAGINTA Srl
società Unipersonale, soggetta ad attività di direzione e coordinamento del Comune di Nonantola
SEDE LEGALE: Via G. Marconi, 11 - 41015 Nonantola (MO)
Tel. 059 896608 - Fax 059 896590
C.F. - P.IVA 03069300360 REA di Modena 355325

PALESTRA "DANTE ALIGHIERI"

lavori di ampliamento con miglioramento sismico

CUP: G43B18003110005
CIG: 7446049205

VARIANTE IN CORSO D'OPERA

(art. 106 D.Lgs. 18.04.2016 n.50)

Responsabile Unico del Procedimento:
dott. Carlo Bellini

Direttore dei Lavori:
arch. Stefano Fascini

ORDINE ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI ★ ARCHITETTO STEFANO FASCINI n.574

Direttore dei Lavori Strutturali:
ing. Margherita Giuglietti

INGEGNERI SEZIONE A
Settore A
N° A2317
MARGHERITA GIUGLIETTI

S.v8
Cerchiature

emissione	aggiornamento	scala
settembre 2019	_____	_____