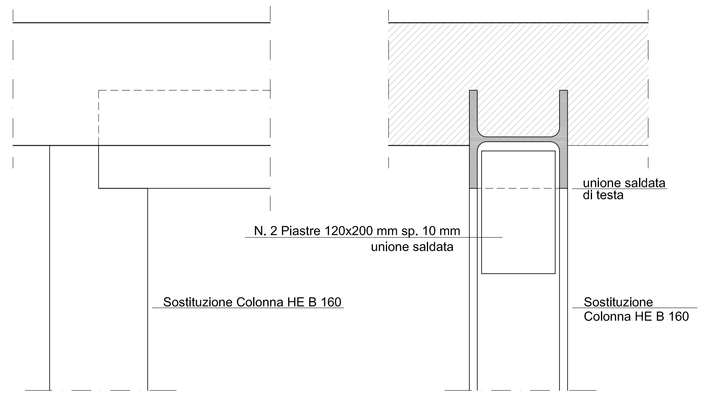
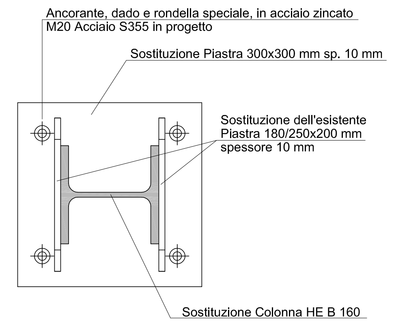
Stato di progetto



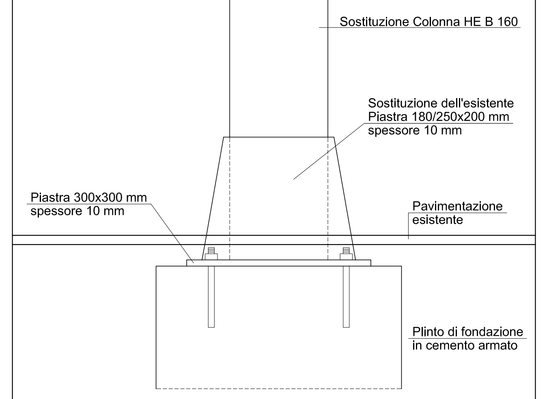
PARTICOLARE 1
Sezione - Scala 1:5

Stato di progetto



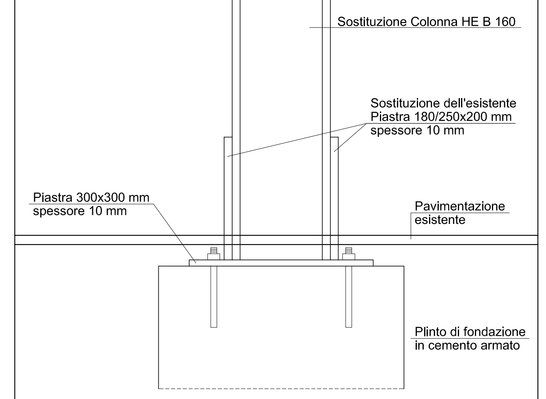
PARTICOLARE 2
Pianta - Scala 1:5

Stato di progetto

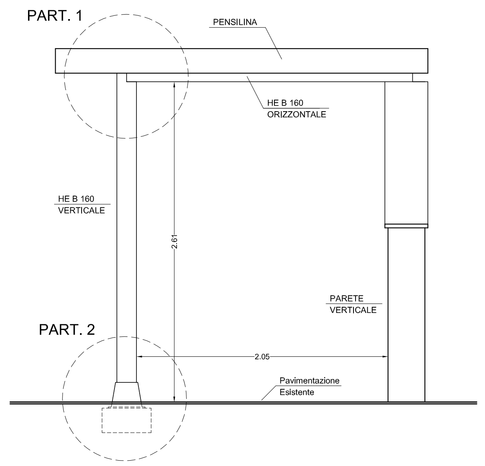


PARTICOLARE 2
Sezione A - Scala 1:5

Stato di progetto



PARTICOLARE 2
Sezione B - Scala 1:5



SEZIONE
Scala 1:25

PRESCRIZIONI

- verificare le misure in cantiere
- verificare, prima del getto, di aver collocato le chiamate per tutti i pilastri e la monconatura aggiuntiva indicata dalla ditta fornitrice dei travetti o dal progettista
- non effettuare alcun getto senza avvisarne preventivamente il Direttore Lavori delle Strutture
- verificare, prima del getto, il posizionamento delle forometrie
- non è ammessa alcuna variazione ai disegni ed alle opere strutturali in realizzazione che non sia preventivamente accettata dal Direttore Lavori delle strutture

CALCESTRUZZO

- Rck = 30 N/mm² = 300 kgf/cm²
- CEMENTO CLASSE R325 - R425
- DOSATURA MINIMA GETTI 350 Kg/m³ di cemento R325
- DIMENSIONE MASSIMA AGGREGATO =25 mm
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO =0,55
- E' VIETATA QUALUNQUE AGGIUNTA DI ACQUA IN CANTIERE

ACCIAIO

- TIPO B450C CONTROLLATO IN STABILIMENTO E SALDABILE
f_{yk}> 450 N/mm² - f >540 N/mm²

Ogni fornitura di acciaio dovrà essere corredata da relativo certificato in originale o in copia conforme

- COPRIFERRO MINIMO = 3 cm
= 4 cm per FONDAZIONI

PROFILATI METALLICI

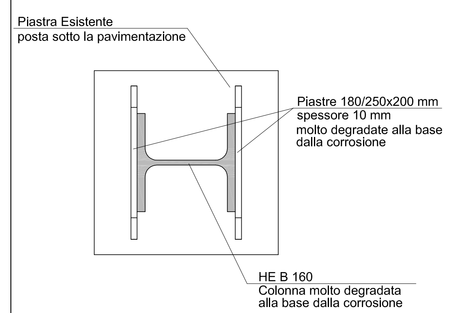
- Profilati in acciaio FE360/S235

PRELIEVO MATERIALI PER PROVE IN LABORATORIO

- CLS : n.1 prelievo (n. 2 cubetti di lato 15x15x15 cm) per ogni giornata di getto oppure ogni 100 m³ di cls - MINIMO 6 CUBETTI

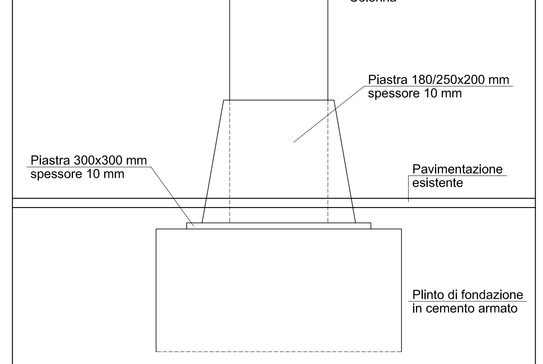
- ACCIAIO : n.3 spezzoni L = 100 cm per ciascun diametro utilizzato

Stato Attuale

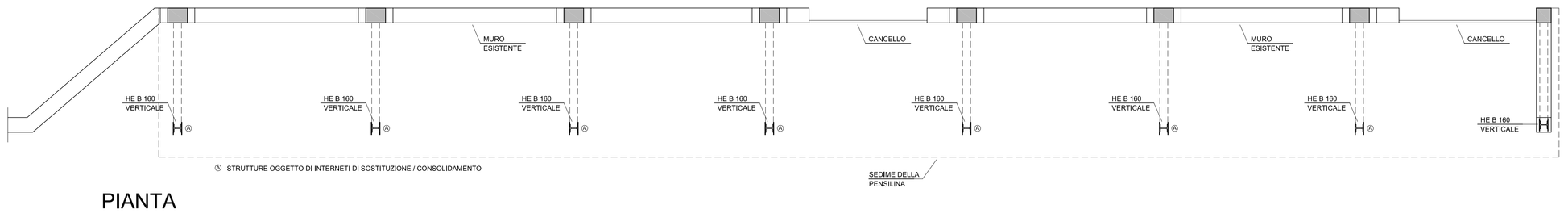


PARTICOLARE 2
Pianta - Scala 1:5

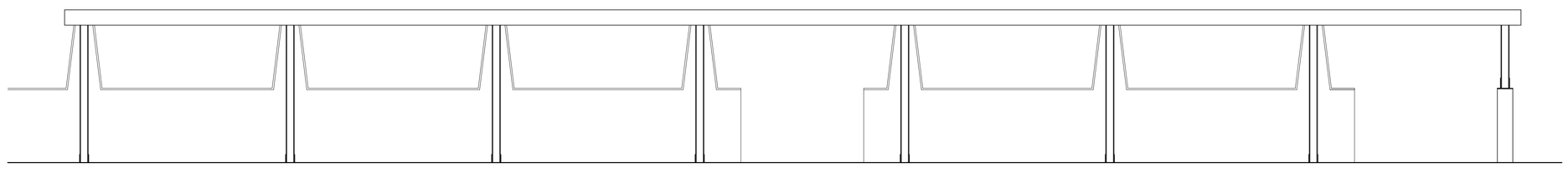
Stato Attuale



PARTICOLARE 2
Sezione A - Scala 1:5

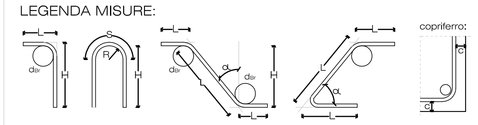


PIANTA
Scala 1:50



PROSPETTO
Scala 1:50

LEGENDA MISURE:



DIAMETRO PIEGATURE dBr	
ø barra < ø20	d_{Br} =6ø
ø barra ø20 - ø26	d_{Br} =8ø

CALCESTRUZZO :
- CLASSE DI RESISTENZA: C25/30 (Rck=30 N/mm²)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE = XC1 (Strutture in elevazione)
- CLASSE DI CONSISTENZA:
  - S3 travi inclinate di tetti a falde
  - S3-S4 soletto rampanti di scale
  - S4 pilastri, travi, muri di sostegno, fondazioni
  - S4-S5 soletto, setti e nuclei ascensore
  - S5 pavimentazioni con stesa manuale e lisciatura a staggia vibrante
- DIMENSIONE MASSIMA AGGREGATO = 15 mm
- RAPPORTO A/C MASSIMO = 0,55
- RIPORTARE LE CARATTERISTICHE NELLA BOLLA DI CONSEGNA
- E' VIETATA QUALUNQUE AGGIUNTA DI ACQUA IN CANTIERE

ACCIAIO :
- AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO B450C
  conforme al D.M. 14/01/2008 paragrafo 11.3.2.1 secondo Tab. 11.3.1b
- COPRIFERRO "c" MINIMO = 30 mm

Dott. Ing. Daniele CABRINI
Via S. Giuseppe 12C/1/4 - 17025 Loano (SV) Tel/Fax : 019.669737
E.Mail : danielecabrini@ubiposta.it c.f. CBR DNL 72S08 D600N

oggetto:
PROGETTO ESECUTIVO
Consolidamento delle strutture metalliche delle pensiline dell'edificio scolastico mons. Valerga di Corso Europa nel Comune di Loano (SV).

richiedente:
Amministrazione Comunale di Loano
Piazza Italia, 2 - 17025 Loano (SV)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luciano VICINANZA
Ufficio Tecnico Comunale - 3° Area - Lavori Pubblici - Comune di Loano

progettista:
Dott. Ing. Daniele CABRINI
Via San Giuseppe 12C/1/4 - 17025 Loano (SV)
iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Savona al n. 1253

ubicazione:
Corso Europa n. 26 - LOANO (SV)
N.C.T. Foglio 16 mappale 412

PIANTA, PROSPETTI, SEZIONE E PARTICOLARI
scale 1:50 e 1:100

Il richiedente
Sig. Luciano Vicinanza

Il tecnico
Ing. Daniele Cabrini
Dr. Ing. DANIELE CABRINI
ORDINE INGEGNERI Prov. SAVONA
Iscritto all'albo N. 1253
Cod. Fisc. CBR DNL 72S08 D600N

Loano, 26/03/2018

tav. 2