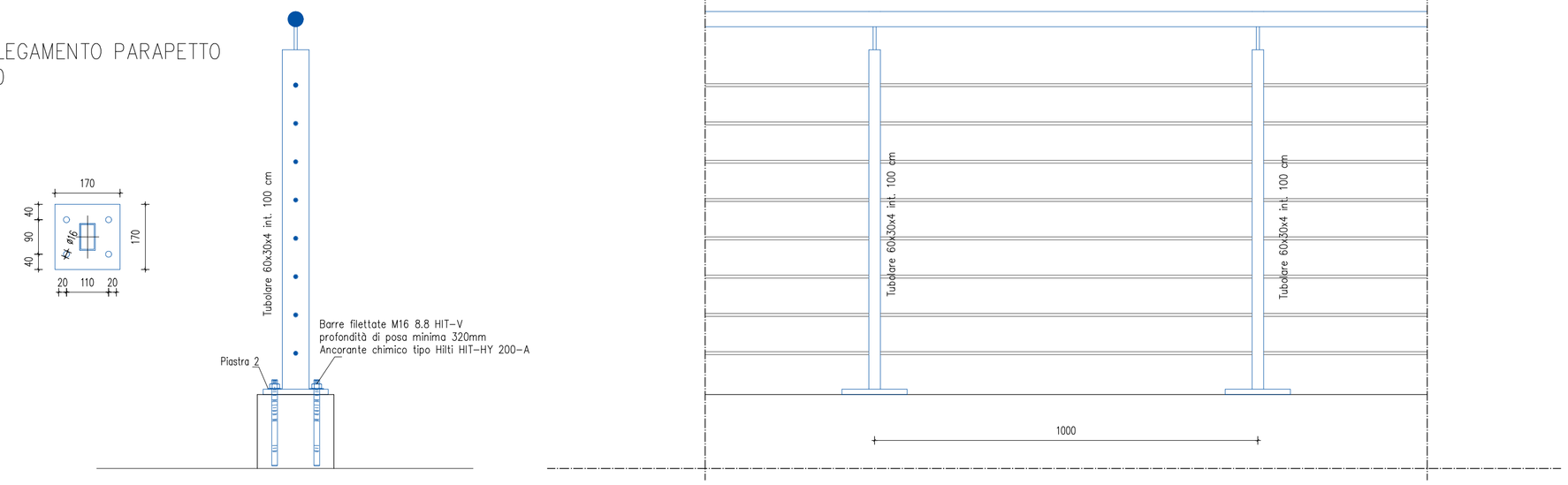
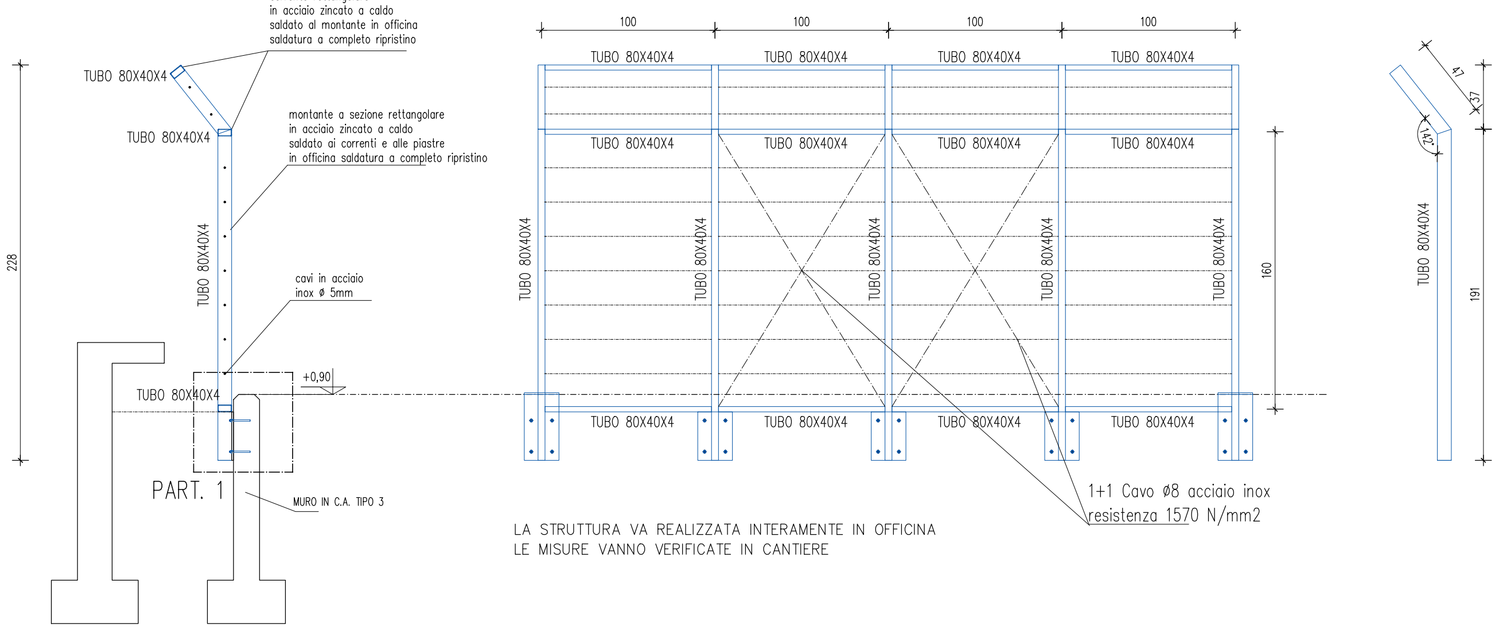
## PART. COLLEGAMENTO PARAPETTO
SCALA 1:10

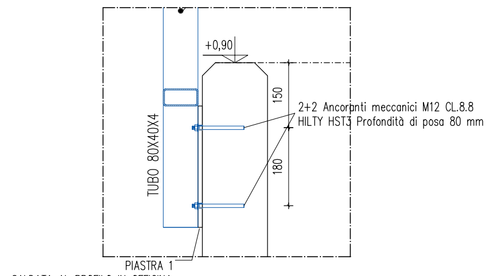



## SPALLIERA PER RAMPICANTI
SCALA 1:25

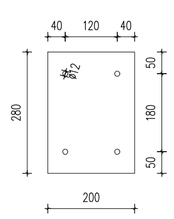



LA STRUTTURA VA REALIZZATA INTERAMENTE IN OFFICINA
LE MISURE VANNO VERIFICATE IN CANTIERE

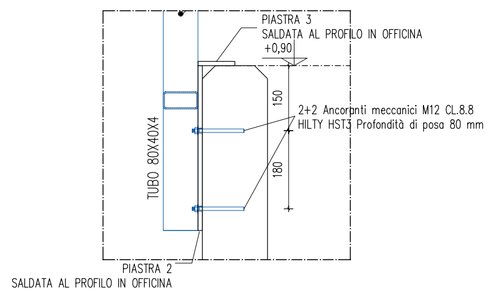
### *PARTICOLARE 1*
***SCALA 1:10** misure espresse in mm*



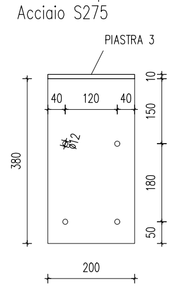

Piastra 1 sp=10 mm
Acciaio S275



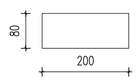

### *PARTICOLARE 2 (PIASTRE LATERALI)*
***SCALA 1:10** misure espresse in mm*



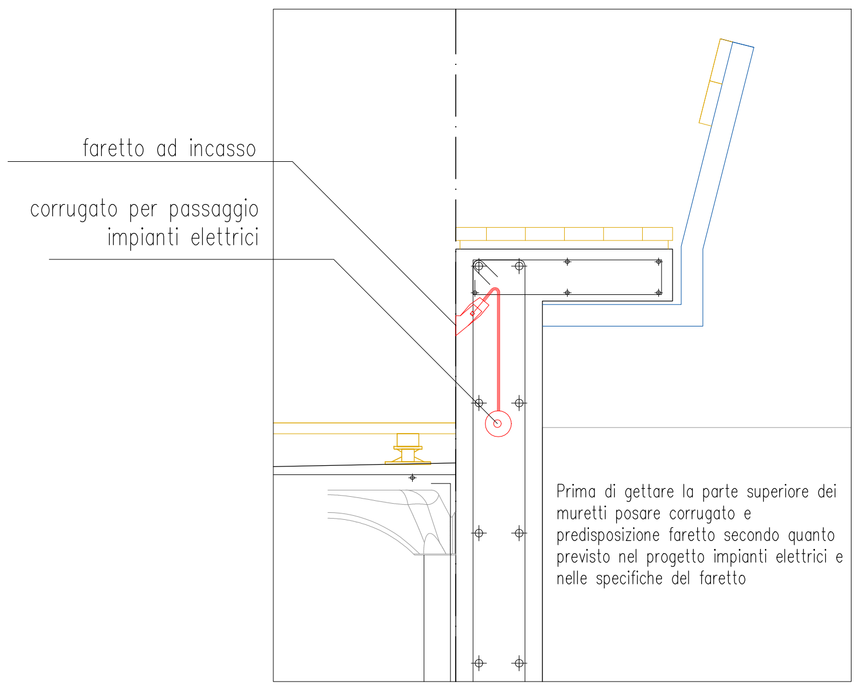

Piastra 2 sp=10 mm
Acciaio S275



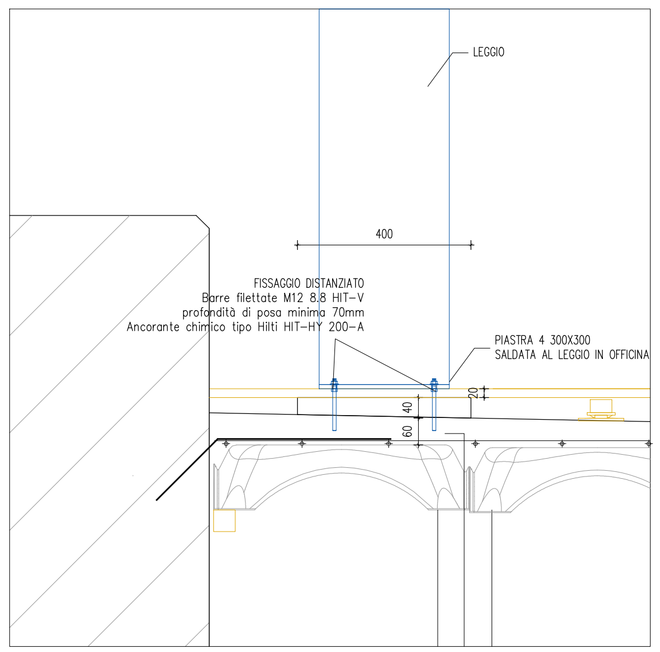

Piastra 3 sp=10 mm
Acciaio S275



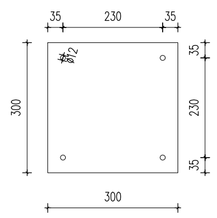

## PARTICOLARE IMPIANTO ELETTRICO
SCALA 1:10




## PARTICOLARE BAGGIOLO IN C.A. PER FISSAGGIO LEGGIO
SCALA 1:10




Piastra 4 sp=10 mm
Acciaio S275



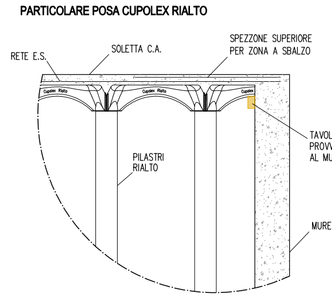

## *MATERIALI UTILIZZATI*

**ACCIAIO DA CARPENTERIA PRODOTTI MARCATI SECONDO UNI EN 1090 EXC3**

| | |
|---|---|
| Acciaio carpenteria | ACCIAIO TIPO S275JR secondo UNI EN 10027 |
| Bulloneria dadi | SB CLASSE 8.8 UNI EN 15048-1:2007, EN ISO 4014, EN ISO 4017, EN ISO 4032 |
| Barre filettate | BULLONERIA (secondo UNI 3740) CLASSE8.8 (UNI5737) |
| Rondelle | RONDELLE UNI6592, RONDELLE C50 UNI5714 |
| Dadi | DADI CL8 (6S) UNI5588, DADI CL10 (8G) UNI5713 |
| Saldatura | SALDATURA DI II CLASSE (controllo previsti dalla normativa) secondo UNI 5132 |
| | |

LE MISURE VANNO VERIFICATE IN CANTIERE

**PARTICOLARE POSA CUPOLEX RIALTO**



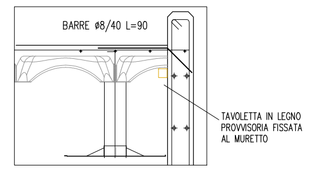

**NOTE PER LA POSA**

Rialilizzare i Cupolex Rialto tagliati lungo il perimetro.
Realizzare, sotto le opposite basi, una superficie d'appoggio adeguata ai carichi che i pilastrini in cls trasmettano al terreno.
Fare attenzione ad evitare la segregazione del calcestruzzo nei pilastrini. E' consigliabile, se necessario, studiare un apposito Mix Design del calcestruzzo.

Valutare l'entità della sbalzo dei Cupolex Rialto tagliati lungo il contorno e ancorare o appoggiare adeguatamente la soletta della coppa in c.a. in modo tale da garantire la portata richiesta.

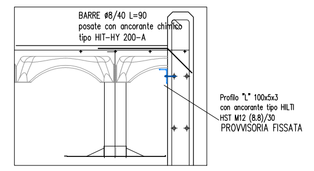
L'uso delle basi consente di posizionare correttamente e velocemente i tubi e di tenerli in posizione verticale, dando anche una maggiore sicurezza

**PRESCRIZIONI IPOTESI REALIZZAZIONE 1**




IPOTESI 1:
La Tavoletta in legno garantisce l'appoggio delle cupole durante le fasi di getto.
L'utilizzo della tavoletta è consentito nel caso in cui il getto dei muretti viene effettuato in fasi successive in cui la parte superiore del muretto e la soletta vengano gettati assieme.

**PRESCRIZIONI IPOTESI REALIZZAZIONE 2**




IPOTESI 2:
Nel caso si intende realizzare prima i muretti e successivamente il vespaio areato si prescrive di sostituire la tavoletta con Profilo "L" 100x5x3 collegato AL MURETTO con ancorante tipo HILTI HST M12 (8.8)/30 BARRE Ø8/40 L=90 posate con ancorante chimico tipo HIT-HY 200-A.

COMUNE DI RAVENNA
AREA INFRASTRUTTURE CIVILI
SERVIZIO STRADE

RINA ISO 9001 Settore Costruzioni Certificato
Sistema di Qualità certificato per: Progettazione, programmazione, affidamento, direzione lavori dei lavori pubblici e delle manutenzioni; gestione espropri.

## INTERVENTO:

## PASSEGGIATA SUL CANDIANO

PROGETTO "RAVENNA IN DARSENA IL MARE IN PIAZZA"
Programma Straordinario di intervento per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie delle città metropolitane e dei comuni
Decreto Presidente Consiglio dei Ministri del 25/5/2016

**Progetto Esecutivo**

| | | |
|---|---|---|
| Segretario generale: Dott. PAOLO NERI | Assessore ai LL.PP: sig.ROBERTO GIOVANNI FAGNANI | Sindaco: sig.MICHELE DE PASCALE |
| Capo Servizio: ing. ANNA FERRI | Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI | |

Firme:

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:** Ing. ANNA FERRI

PROGETTAZIONE IN RTP costituito da:

Progettazione ARCHITETTONICA : TEPRIN ASSOCIATI (mandataria)
Ing. Lorenzo Sarti, Arch. Stefania Bulzoni, Arch. Samantha Cicognani, Arch. Ottavia Sarti
via Magazzini Posteriori 39 - Ravenna
www.teprin.com

Progettazione STRUTTURALE: ING. TOMMASO PAVANI

Progettazione PAESAGGISTICA: P.G. LANDSHAPES
Dott. Agr. Paolo Gueltrini
Arch. Adele Florani

Progettazione IMPIANTI ELETTRICI.: ING. IVAN DOMENICO CECCARONI

Progettazione GRAFICA: IMAGE S.r.l.

| Rev. | Descrizione: | Redatto: | Contollato | Approvato | Data: |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | EMISSIONE | RTP | C.R. | A.F. | 16/07/2018 |

ELABORATO:

## STRUTTURALE
## PARTICOLARI COSTRUTTIVI

| | | |
|---|---|---|
| Fascicolo: 404/2017 | Data: LUGLIO 2018 | Codice Elaborato: TAV. S.05 |
| Scala: 1:25, 1:10, VARIE | File: P.E. STR TAV S.01,S.02,S.03,S.04,S.05.dwg | Revisione: 0 |