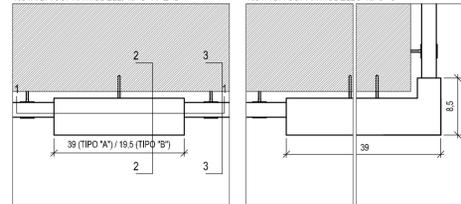
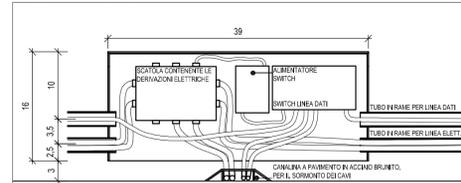


PLANIMETRIA STORICA DELLA CA' GRANDI: IN GIALLO LA PORZIONE DI PROPRIETA' DELL'OSPEDALE MAGGIORE DI MILANO

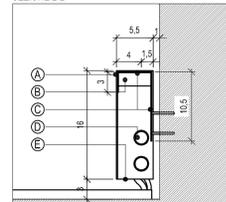
SCATOLA PER L'ALLOGGIAMENTO DELLE DERIVAZIONI ELETTRICHE E LINEA DATI (SCALA 1:5)
VISTA DA SOPRA MODELLI TIPO "A" E "B"



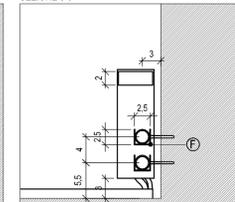
MODELLO TIPO "A": SEZIONE 1-1



SEZIONE 2-2

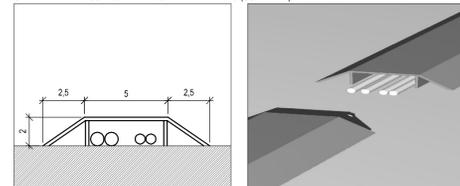


SEZIONE 3-3



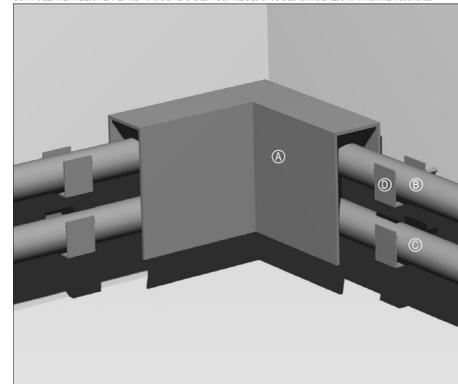
VISTE DALL'ALTO DELLE SOLUZIONI TIPO "B", CONTENENTE LE SOLE DERIVAZIONI ELETTRICHE, E TIPO "C", CON IL RACCORDO ANGOLARE.

CANALINA PER IL SORMONTO DEI CAVI A PAVIMENTO (SCALA 1:2)



CANALINA IN ACCIAIO BRUNTO PER LA COPERTURA DEI CAVI PASSANTI A PAVIMENTO

SCATOLE METALLICHE PER IL RACCORDO DEI TUBI NEGLI SPIGOLI: SIMULAZIONI TRIDIMENSIONALI

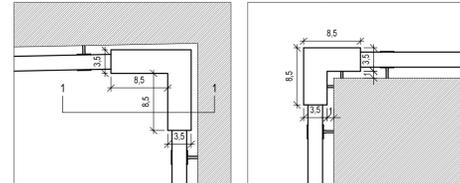


TIPO "A"

- Ⓐ INVOLUCRO IN ACCIAIO BRUNTO
- Ⓑ TUBO IN RAME PER ALLOGGIAMENTO LINEA DATI
- Ⓒ TUBO IN RAME PER ALLOGGIAMENTO LINEA ELETTRICA
- Ⓓ SUPPORTI IN ACCIAIO BRUNTO

SCATOLA CONTENENTE LE DERIVAZIONI ELETTRICHE E DELLA LINEA DATI, COSTITUITA DA UN INVOLUCRO IN ACCIAIO BRUNTO, SP. MM. 2. LA SCATOLA SI PRESENTA IN TRE TIPI: TIPO "A": LARGHEZZA CM 39 PER CONTENERE LE DERIVAZIONI ELETTRICHE DATI; TIPO "B": LARGHEZZA CM 19.5, CONTENENTE LE SOLE DERIVAZIONI ELETTRICHE; TIPO "C": LARGHEZZA CM 39 E RISVOLTO DI CM 8.5 PER LE SOLUZIONI D'ANGOLO. L'INVOLUCRO DI MASCHERAMENTO DELLE DERIVAZIONI E' MONTATO SU UN SUPPORTO IN ACCIAIO AD "U" ROVESCIA FISSATO ALLA MURATURA MEDIANTE TASSELLI.

SCATOLE METALLICHE PER IL RACCORDO DEI TUBI NEGLI SPIGOLI: VISTE DA SOPRA



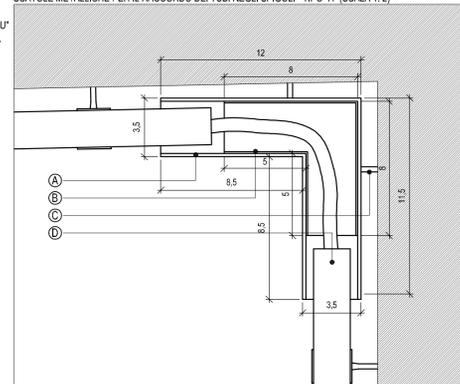
SCATOLE DI MASCHERAMENTO DEL RACCORDO DEI TUBI IN CORRISPONDENZA DEGLI ANGOLI COSTITUTE DA UN INVOLUCRO IN ACCIAIO BRUNTO, SP. MM. 2. LA SCATOLA SI PRESENTA IN DUE TIPI: TIPO "A": DA UTILIZZARSI NEGLI SPIGOLI CONCAVI; TIPO "B": DA UTILIZZARSI NEGLI SPIGOLI CONVESSI. L'INVOLUCRO IN ACCIAIO BRUNTO E' MONTATO SU UN SUPPORTO IN ACCIAIO AD "U" ROVESCIA FISSATO ALLA MURATURA MEDIANTE TASSELLI.

VISTA DA SOPRA MODELLO TIPO "A" (SCALA 1:5)
VISTA DA SOPRA MODELLO TIPO "B" (SCALA 1:5)

TIPO "A"

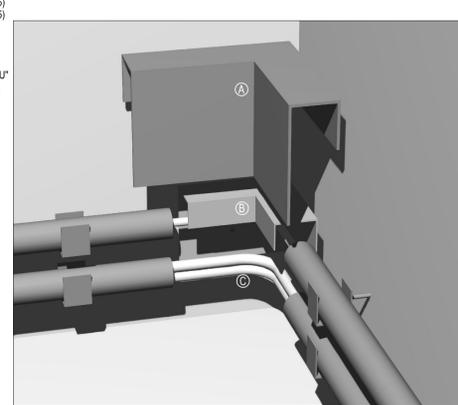
- Ⓐ INVOLUCRO ESTERNO IN ACCIAIO BRUNTO
- Ⓑ SOSTEGNO INTERNO IN LAMIERA PIEGATA AD "U" FISSATA ALLA MURATURA MEDIANTE TASSELLI. L'INVOLUCRO ESTERNO DOVRA' RISULTARE STACCATO DAL MURO DI CIRCA CM 1
- Ⓒ TASSELLI PER IL FISSAGGIO A MURO
- Ⓓ TUBI IN RAME PER ALLOGGIAMENTO LINEA ELETTRICA E DATI

SCATOLE METALLICHE PER IL RACCORDO DEI TUBI NEGLI SPIGOLI: TIPO "A" (SCALA 1:2)



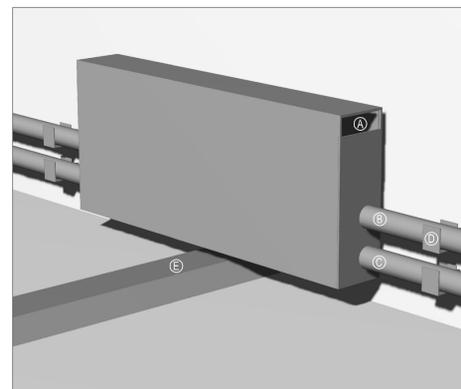
TIPO "B"

- Ⓐ INVOLUCRO ESTERNO IN ACCIAIO BRUNTO
- Ⓑ SOSTEGNO INTERNO IN LAMIERA PIEGATA AD "U" FISSATA ALLA MURATURA MEDIANTE TASSELLI. L'INVOLUCRO ESTERNO DOVRA' RISULTARE STACCATO DAL MURO DI CIRCA CM 1
- Ⓒ TASSELLI PER IL FISSAGGIO A MURO
- Ⓓ TUBI IN RAME PER ALLOGGIAMENTO LINEA ELETTRICA E DATI



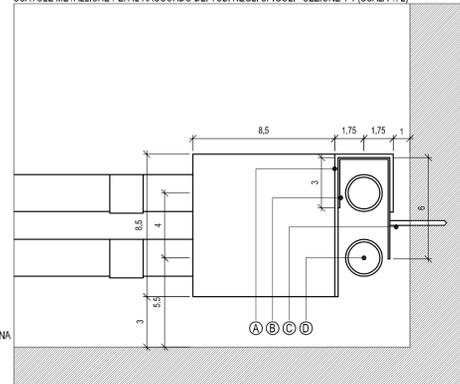
TIPO "A": SCOMPOSIZIONE DEGLI ELEMENTI COSTITUTIVI

- Ⓐ INVOLUCRO IN ACCIAIO BRUNTO
- Ⓑ LAMIERA PIEGATA AD "U" SU CUI APPOGGIA L'INVOLUCRO ESTERNO
- Ⓒ CAVI ELETTRICI

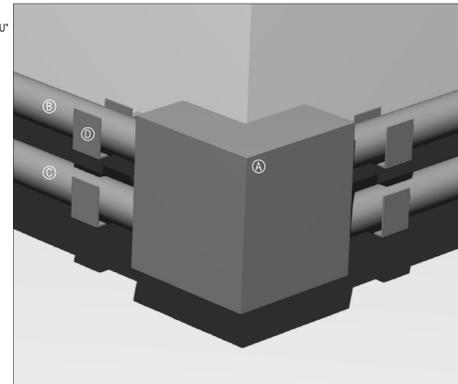


SIMULAZIONE TRIDIMENSIONALE
Ⓐ APERTURE LATERALI PER L'AREAZIONE
Ⓑ TUBO IN RAME PER ALLOGGIAMENTO LINEA DATI
Ⓒ TUBO IN RAME PER ALLOGGIAMENTO LINEA ELETTRICA
Ⓓ SUPPORTI IN ACCIAIO BRUNTO
Ⓔ CANALINA A PAVIMENTO IN ACCIAIO BRUNTO, PER IL SORMONTO DEI CAVI

SCATOLE METALLICHE PER IL RACCORDO DEI TUBI NEGLI SPIGOLI: SEZIONE 1-1 (SCALA 1:2)

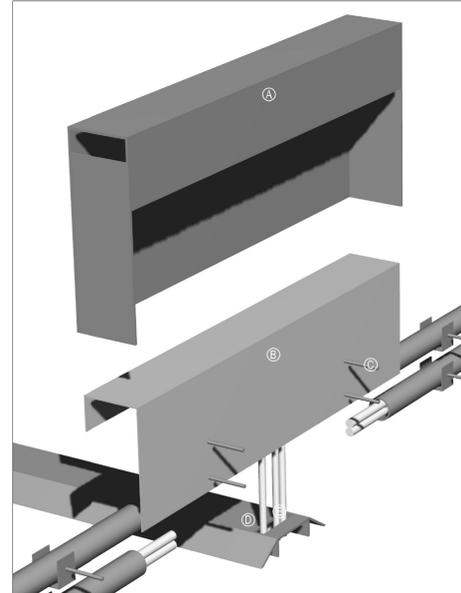


Ⓐ INVOLUCRO ESTERNO IN ACCIAIO BRUNTO
Ⓑ SOSTEGNO INTERNO IN LAMIERA PIEGATA AD "U" FISSATA ALLA MURATURA MEDIANTE TASSELLI. L'INVOLUCRO ESTERNO DOVRA' RISULTARE STACCATO DAL MURO DI CIRCA CM 1
Ⓒ FISSAGGIO A MURO DEL SUPPORTO MEDIANTE TASSELLO
Ⓓ TUBI PER IL PASSAGGIO DEI CAVI ELETTRICI E DATI



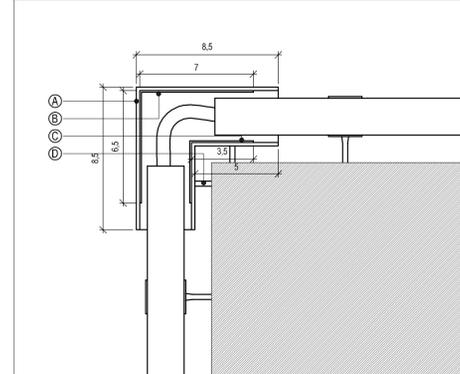
TIPO "B"

- Ⓐ INVOLUCRO IN ACCIAIO BRUNTO
- Ⓑ TUBO IN RAME PER ALLOGGIAMENTO LINEA DATI
- Ⓒ TUBO IN RAME PER ALLOGGIAMENTO LINEA ELETTRICA
- Ⓓ SUPPORTI IN ACCIAIO BRUNTO



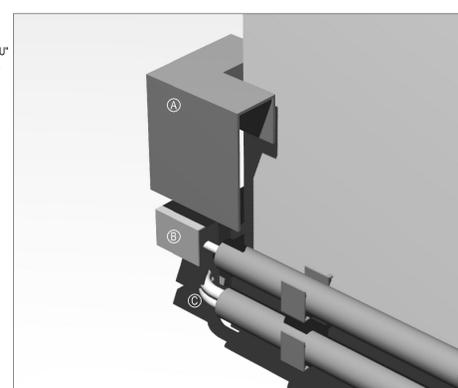
SIMULAZIONE TRIDIMENSIONALE: SCOMPOSIZIONE DEGLI ELEMENTI COSTITUTIVI. VISTA POSTERIORE
Ⓐ INVOLUCRO IN ACCIAIO BRUNTO
Ⓑ LAMIERA PIEGATA AD "U" SU CUI APPOGGIA L'INVOLUCRO ESTERNO
Ⓒ TASSELLI DI ANCORAGGIO ALLA MURATURA DELLA LAMIERA DI SUPPORTO
Ⓓ PASSAGGIO DEI CAVI ELETTRICI NELLA CANALINA A PAVIMENTO
Ⓔ CAVI ELETTRICI E LINEA DATI

SCATOLE METALLICHE PER IL RACCORDO DEI TUBI NEGLI SPIGOLI: TIPO "B" (SCALA 1:2)



TIPO "B"

- Ⓐ INVOLUCRO ESTERNO IN ACCIAIO BRUNTO
- Ⓑ SOSTEGNO INTERNO IN LAMIERA PIEGATA AD "U" FISSATA ALLA MURATURA MEDIANTE TASSELLI. L'INVOLUCRO ESTERNO DOVRA' RISULTARE STACCATO DAL MURO DI CIRCA CM 1
- Ⓒ TASSELLI PER IL FISSAGGIO A MURO
- Ⓓ TUBI IN RAME PER ALLOGGIAMENTO LINEA ELETTRICA E DATI



TIPO "B": SCOMPOSIZIONE DEGLI ELEMENTI COSTITUTIVI

- Ⓐ INVOLUCRO IN ACCIAIO BRUNTO
- Ⓑ LAMIERA PIEGATA AD "U" SU CUI APPOGGIA L'INVOLUCRO ESTERNO
- Ⓒ CAVI ELETTRICI

INTERVENTI PER LA CONSERVAZIONE DELLA CRIPTA E DEL SACELLO DEI CADUTI DELLE CINQUE GIORNATE DI MILANO

CHIESA DELLA B.V. ANNUNCIATA, OSPEDALE MAGGIORE DI MILANO



fase
PROGETTO DEFINITIVO
n° ordine tavola
23/24
tavola
PROGETTO
data
30/09/2011
modifica n°
001
data modifica
25/11/2011
esecutore
BNMFRZ
revisore
BNMFRZ
archiviazione
282_PR_10.pdf

committente
FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDI
OSPEDALE MAGGIORE DI MILANO
via Francesco Sforza 28
20121 Milano

progetto
LUSSIGNOLI ASSOCIATI
Società di Ingegneria S.R.L.
arch. Luciano Lussignoli, arch. Fabrizio Bonomi,
geom. Claudio Favali, arch. Francesco Mazzeo
25125 Brescia, via Corsica 118
C.F./P.Iva 03019600305 - REA 03460002
tel. 0302429139 - fax 0302476672
studio@l-a-associati.com

direttore tecnico
arch. Luciano Lussignoli
progettista
arch. Luciano Lussignoli, arch. Fabrizio Bonomi
coordinatore del progetto
arch. Fabrizio Bonomi
collaboratori
arch. Milena Codenotti, ing. Pierluigi Maranesi,
ing. Andrea Moreschi, ing. Annamaria Piebani,
arch. Maria Laura Tonni, arch. Michela Vieno

consulenti per il progetto
arch. Mariangela CARLESSI
44022 - Altare (Lombardia)
via Giuseppe Mazzini 65
www.bulkingcc.com
arch. Alessandra KLUZER
20125 - Milano
via Aurelia 54/6/23
www.bulkingcc.com

consulente per il consolidamento strutturale
Development & Project
ing. Davide PINI
24123 - Bergamo, via E. Rossi 6
tel. 035 216671
studio.davidepin@gmail.com

progetto n°
282
scala
—
n° ordine tavola
23/24
data
30/09/2011
modifica n°
001
data modifica
25/11/2011
esecutore
BNMFRZ
revisore
BNMFRZ
archiviazione
282_PR_10.pdf