

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. TECNOLOGIE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

COLLEGAMENTO FERROVIARIO DELL'AEROPORTO DEL SALENTO CON LA STAZIONE DI BRINDISI

IMPIANTI LFM
ELABORATI GENERALI
PARTICOLARI DI IMPIANTO

SCALA:

x/x

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

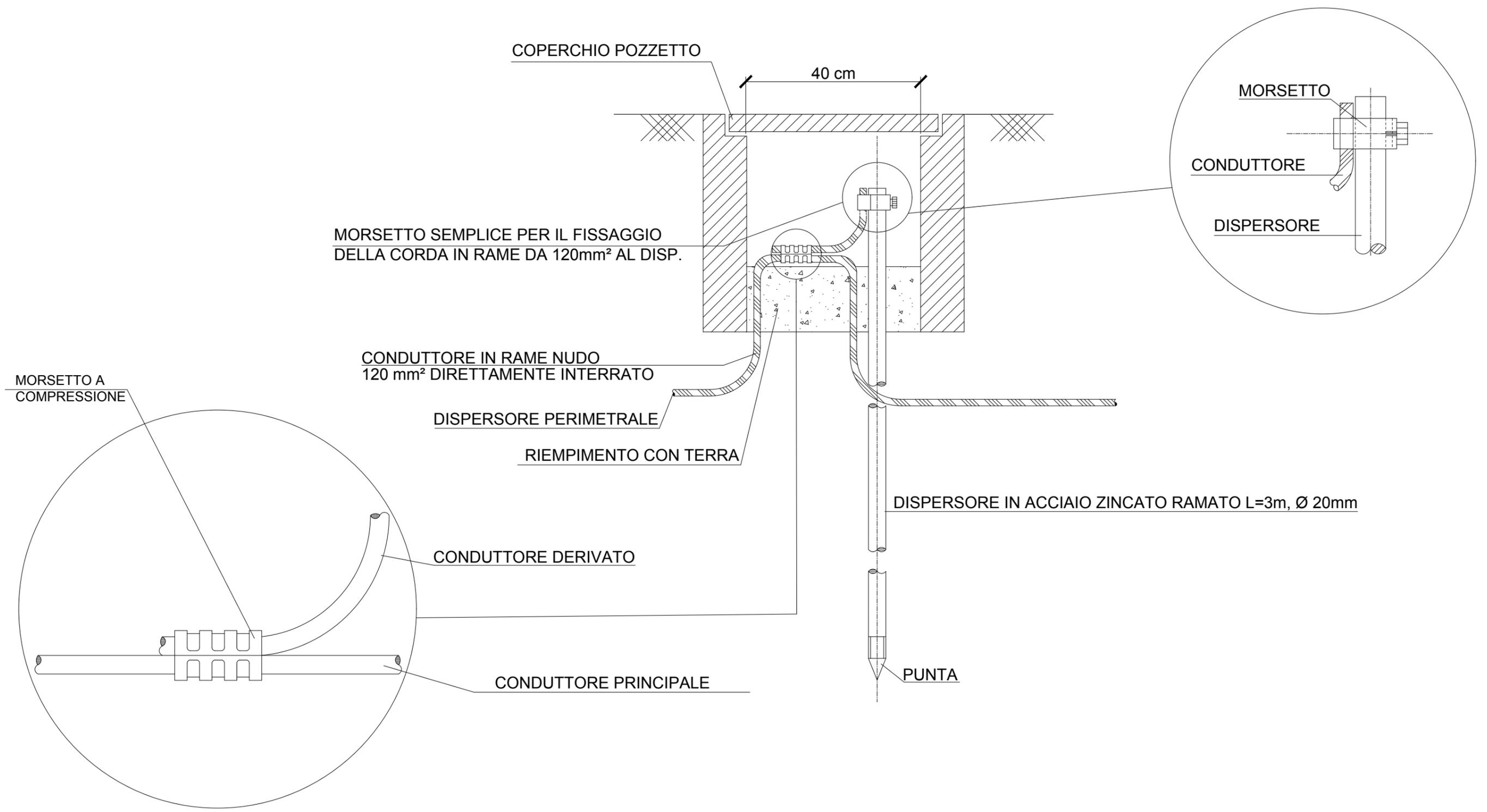
IA7K 00 D 18 DX LF0000 002 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE DEFINITIVA	P. BUCIANTELLA	DIC. 2019	M. CASTELLANI	DIC. 2019	T. PROTTI	DIC. 2019	G. GUIDI BUFFARINI U.O. Tecnologie Centro Ing. Guido Buffarini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n° 17912

file : IA7K00D18DXLF0000002A.dwg

n. Elab.: X

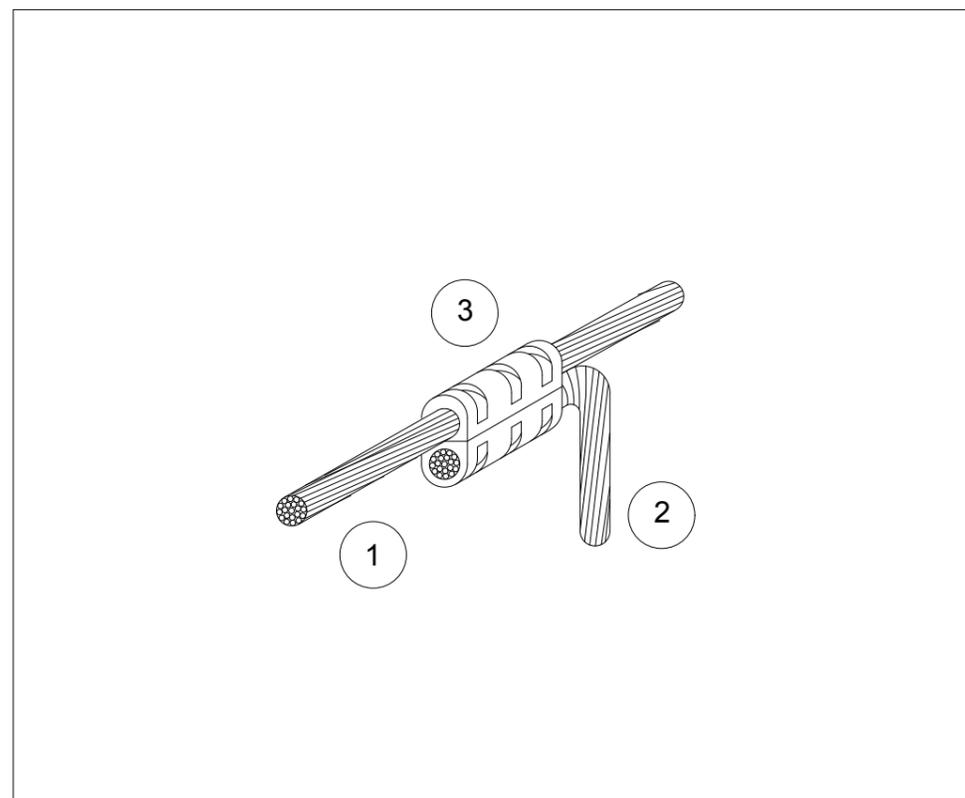
DETTAGLIO DI MONTAGGIO POZZETTO CON DISPERSORE



PROGETTO Collegamento Ferroviario Aeroporto del Salento con la rete Ferroviaria

IMPIANTO Particolari di impianto

PARTICOLARE MORSETTO A COMPRESSIONE

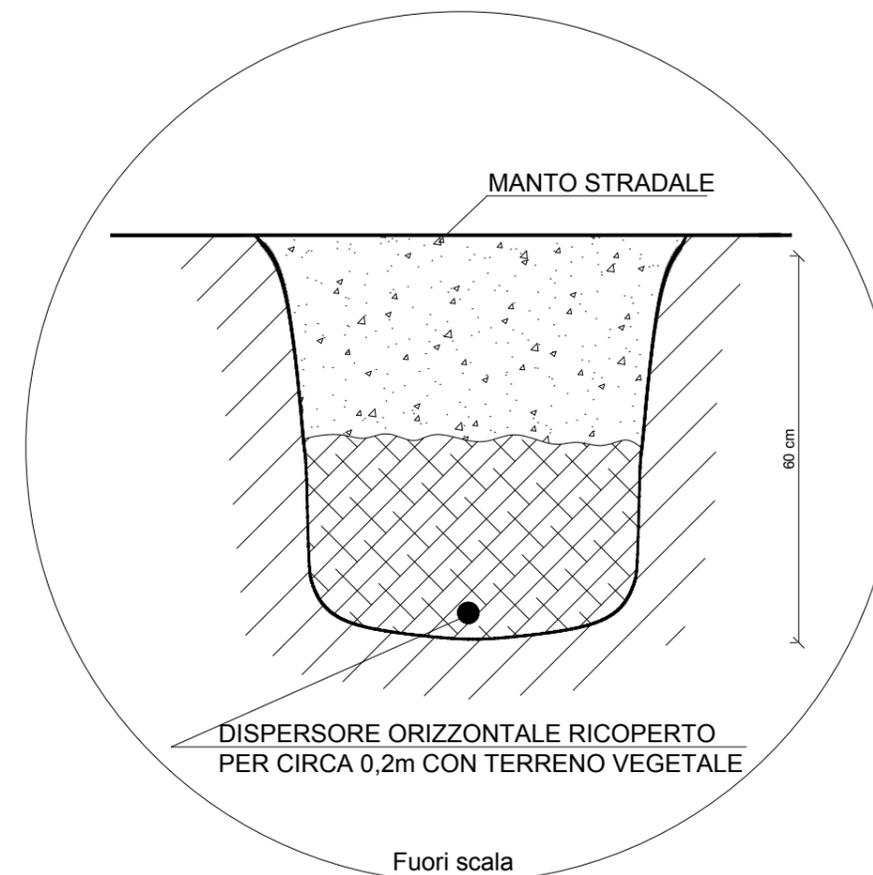


LEGENDA

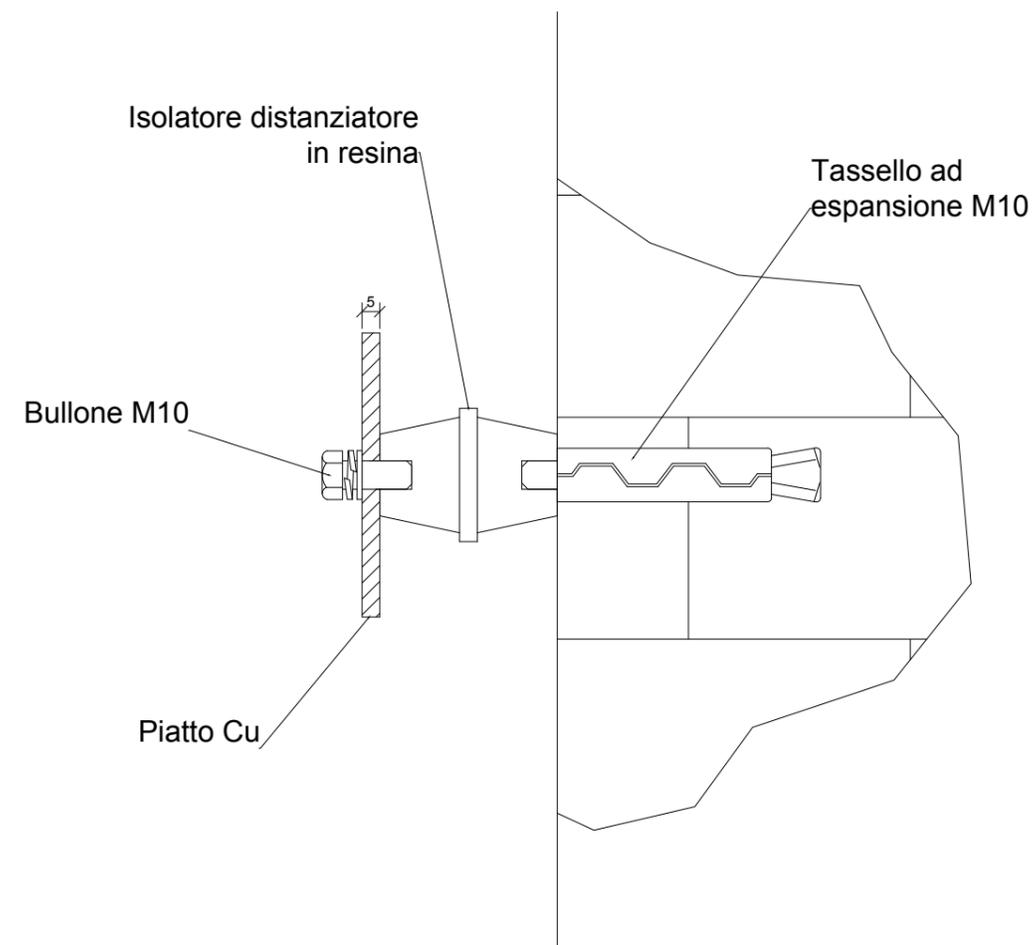
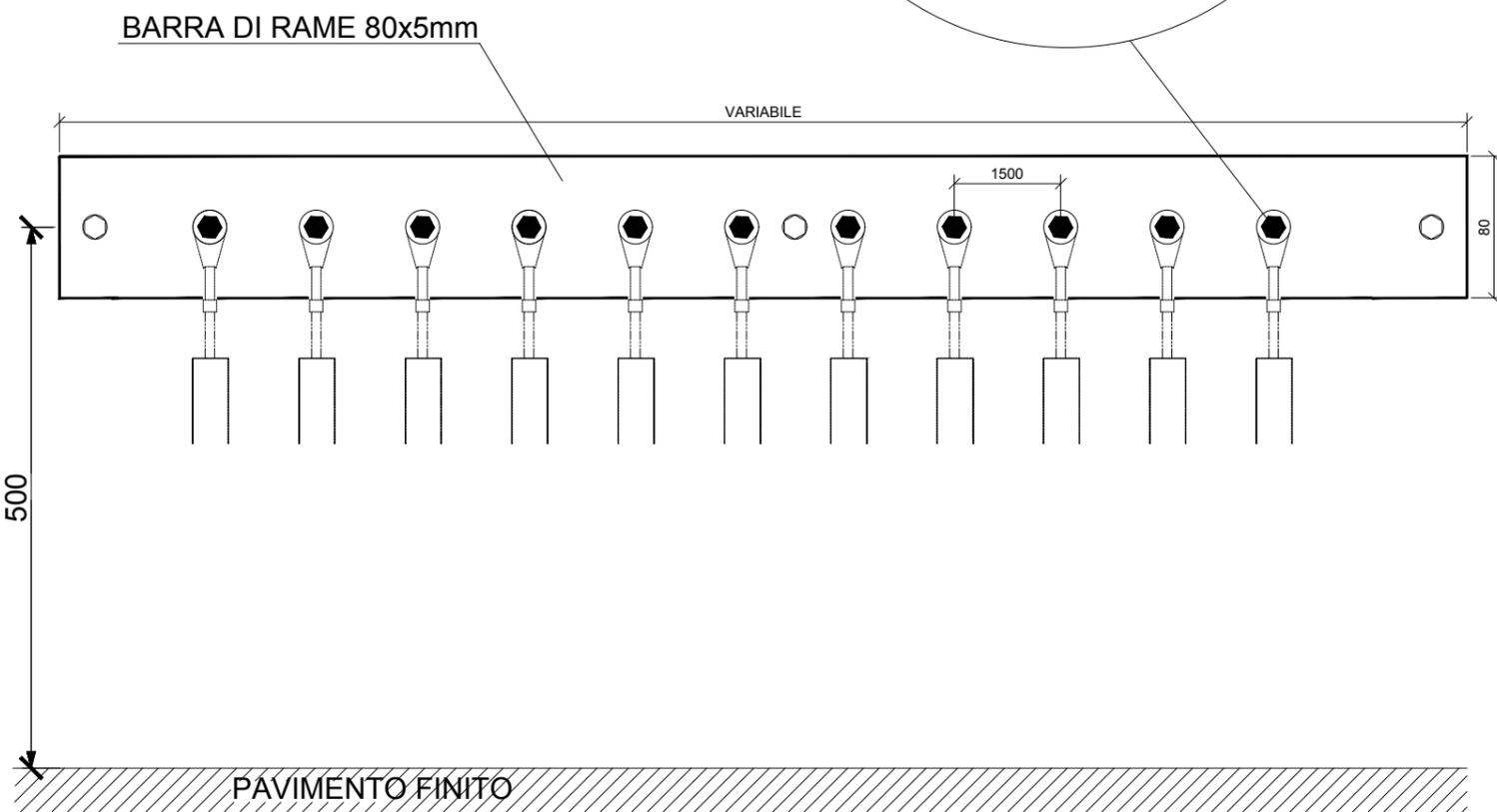
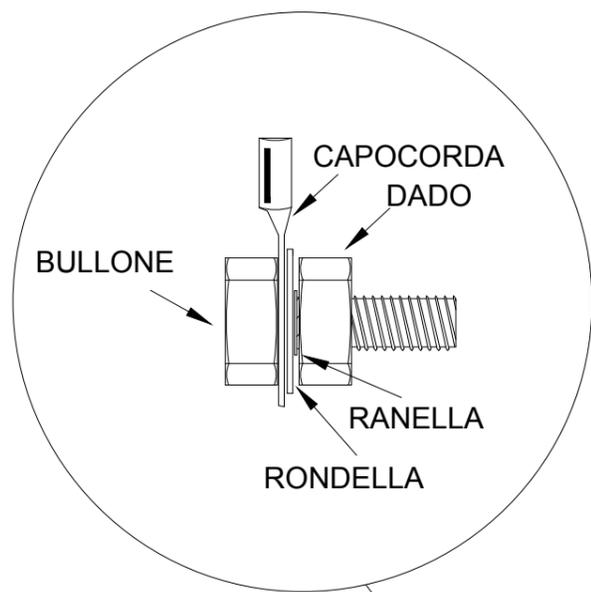
1	Dispersore orizzontale Cu 1x120mm ²
2	Conduttore di terra Cu 1x120mm ²
3	Morsetto a compressione in ottone

PARTICOLARE POSA DISPERSORE ORIZZONTALE

- NORMA CEI 64-12 -



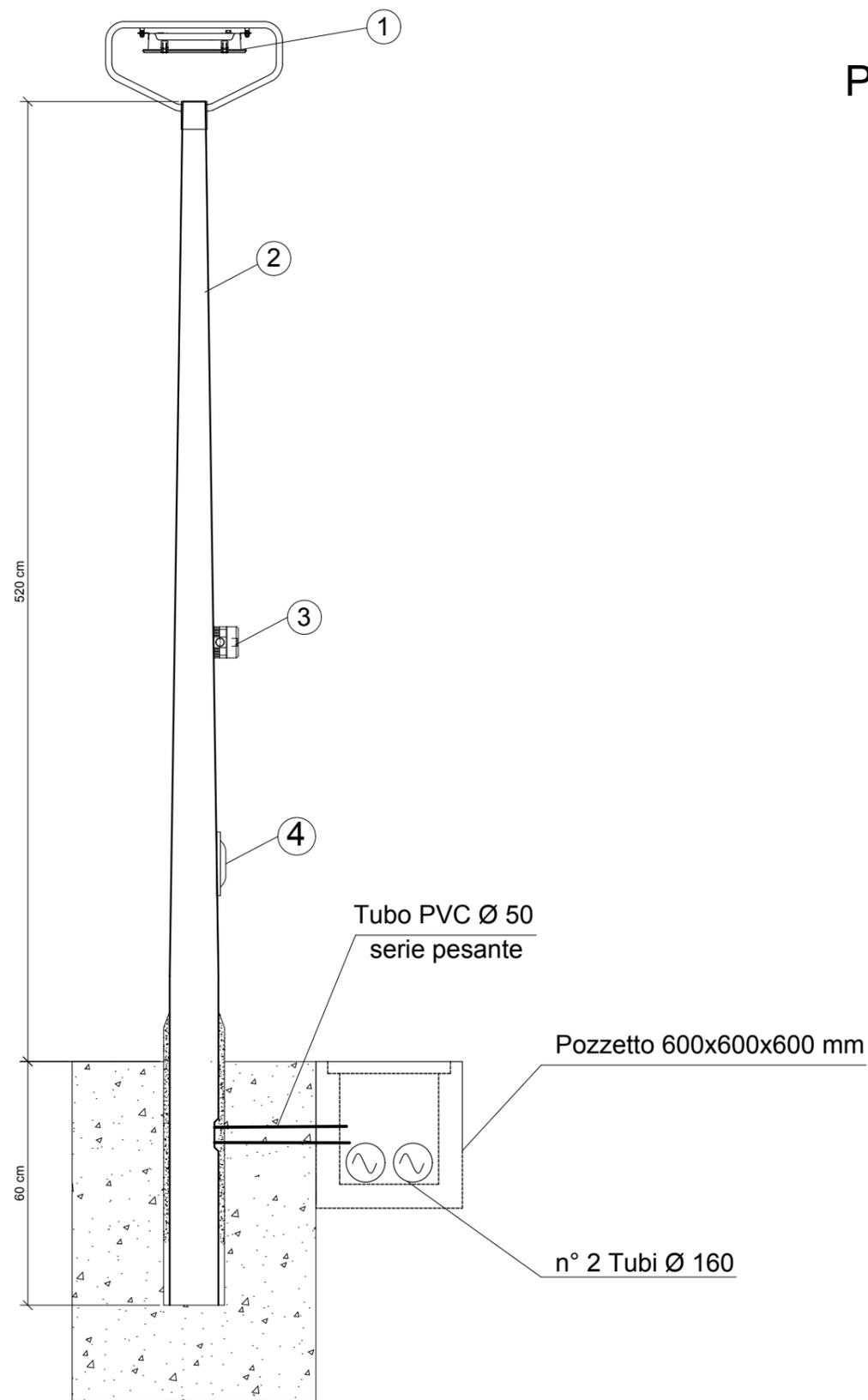
PARTICOLARE COLLETTORE DI TERRA



PROGETTO Collegamento Ferroviario Aeroporto del Salento con la rete Ferroviaria
 IMPIANTO Particolari di impianto

PAGINA 3 | SEGUE 4

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.
 IA7K 00 D 18 DX LF0000 002 A



PARTICOLARE PALINA PUNTE SCAMBI

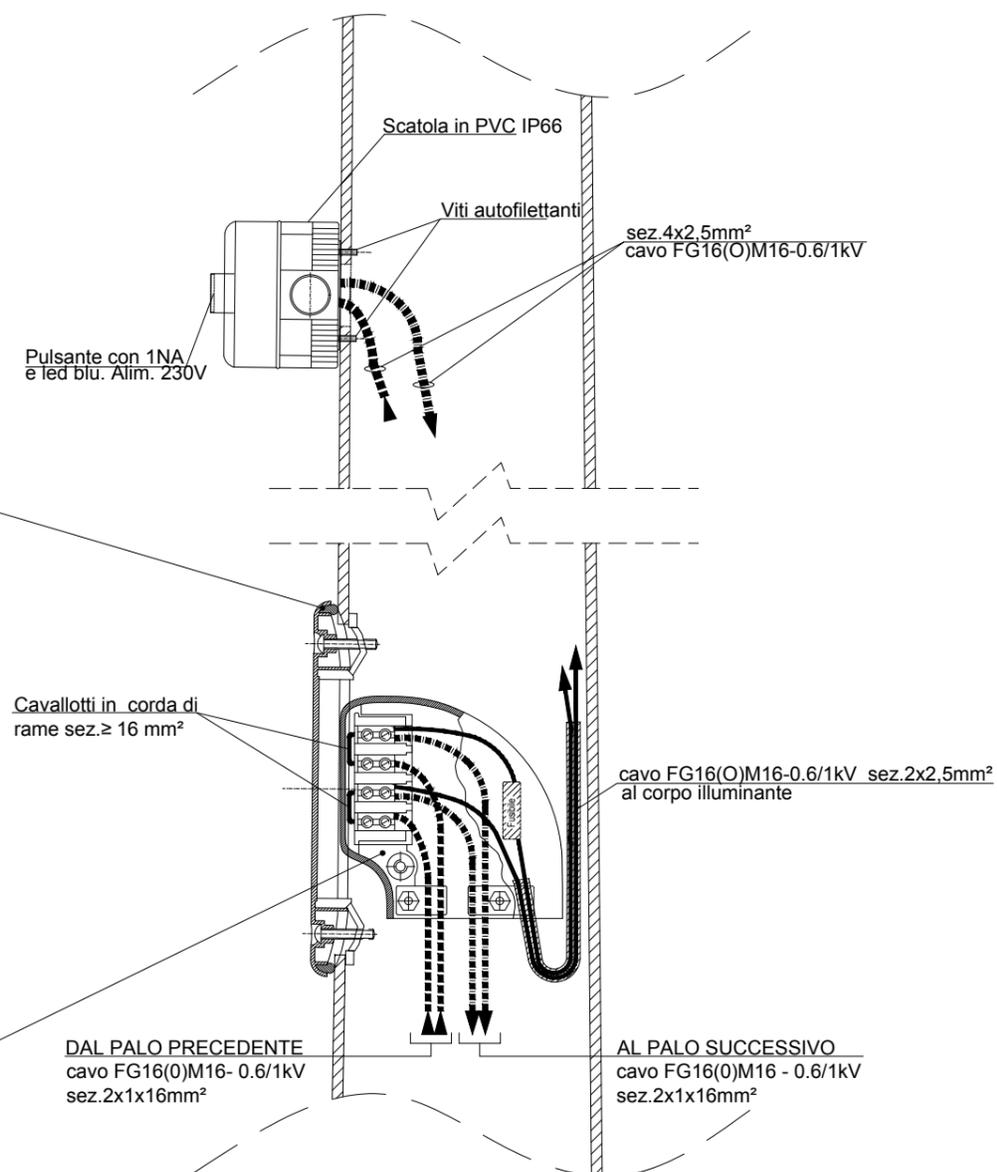
LEGENDA

①	Corpo illuminante in alluminio con schermo in vetro, e lampada LED 30W flusso luminoso 3192lm 4000 K, composto da plafoniera avente grado di protezione IP65 e classe di isolamento II. Il corpo illuminante delle punte scambi risponderà per quanto possibile alla specifica RFI DTC STS ENE SP IFS LF 163 A Apparecchio illuminante a LED per marciapiedi pensiline e sottopassi. Montato su apposita cetra in acciaio in testa alla palina in vetroresina
②	Palina in VTR con altezza fuori terra di 5.20 m
③	Pulsante per accensione lampada, completo di LED BLU (in cassetta IP44)
④	Cassetta di derivazione da palo adatta per entra/esci e derivazione, protetta con fusibili, coperchio; grado di protezione IP44 cl. isol. II

PARTICOLARE SCATOLA E PULSANTE PALINA PUNTE SCAMBI

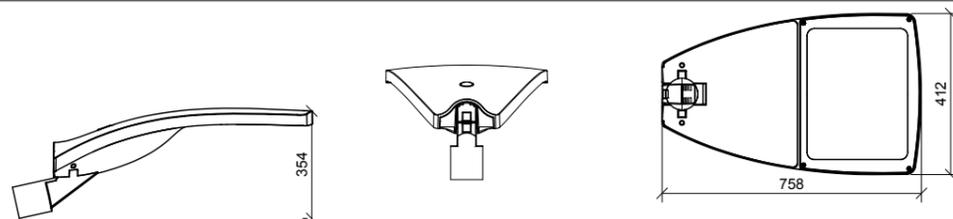
- Corpo portello in resina termoplastica rinforzata.
- Viti di serraggio staffe con testa emisferica ad impronta triangolare, in acciaio inox AISI 304, azionabile con chiave in dotazione.
- Staffe di serraggio antisfilamento.
- Guarnizione di tenuta in poliuretano espanso resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV.
- Grado di protezione IP54.

- Scatola, coperchio e base potramorsetti stampati in resina poliestere rinforzata con fibre di vetro.
- Contenitore in classe II.
- Morsetti in lega di zinco, ramati e stagnati.
- Sezione morsetti: 4x16 entrata/uscita - 4x4 derivazione.
- Potrafusibili: per fusibili mini 5x20-10A.
- Per pali con feritoia 45x186 a testate semitonde di diametro sup. a 133mm.
- Grado di protezione IP 43.



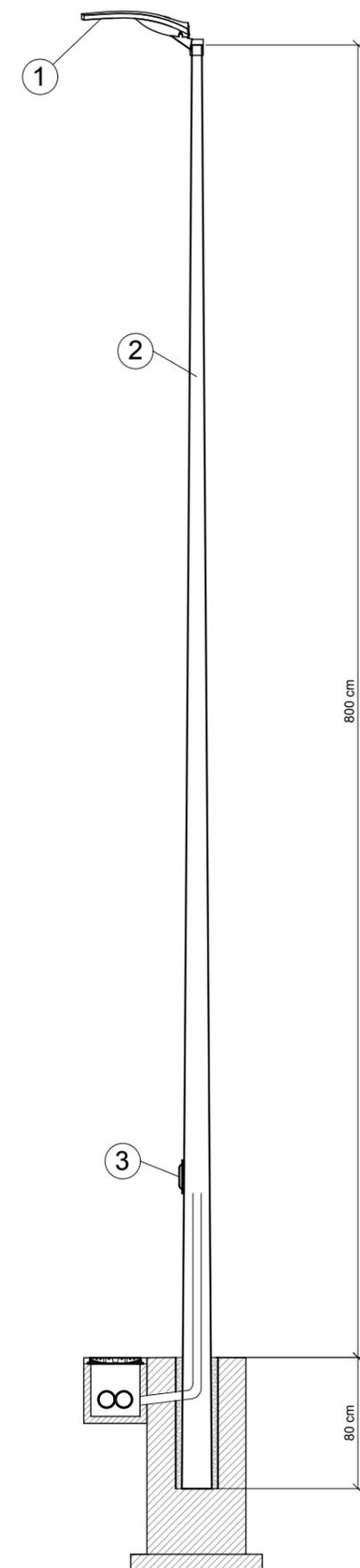
PARTICOLARE PALO ILLUMINAZIONE STRADALE

ARMATURA STRADALE CON LED 68,3 W - 7490lm



LEGENDA

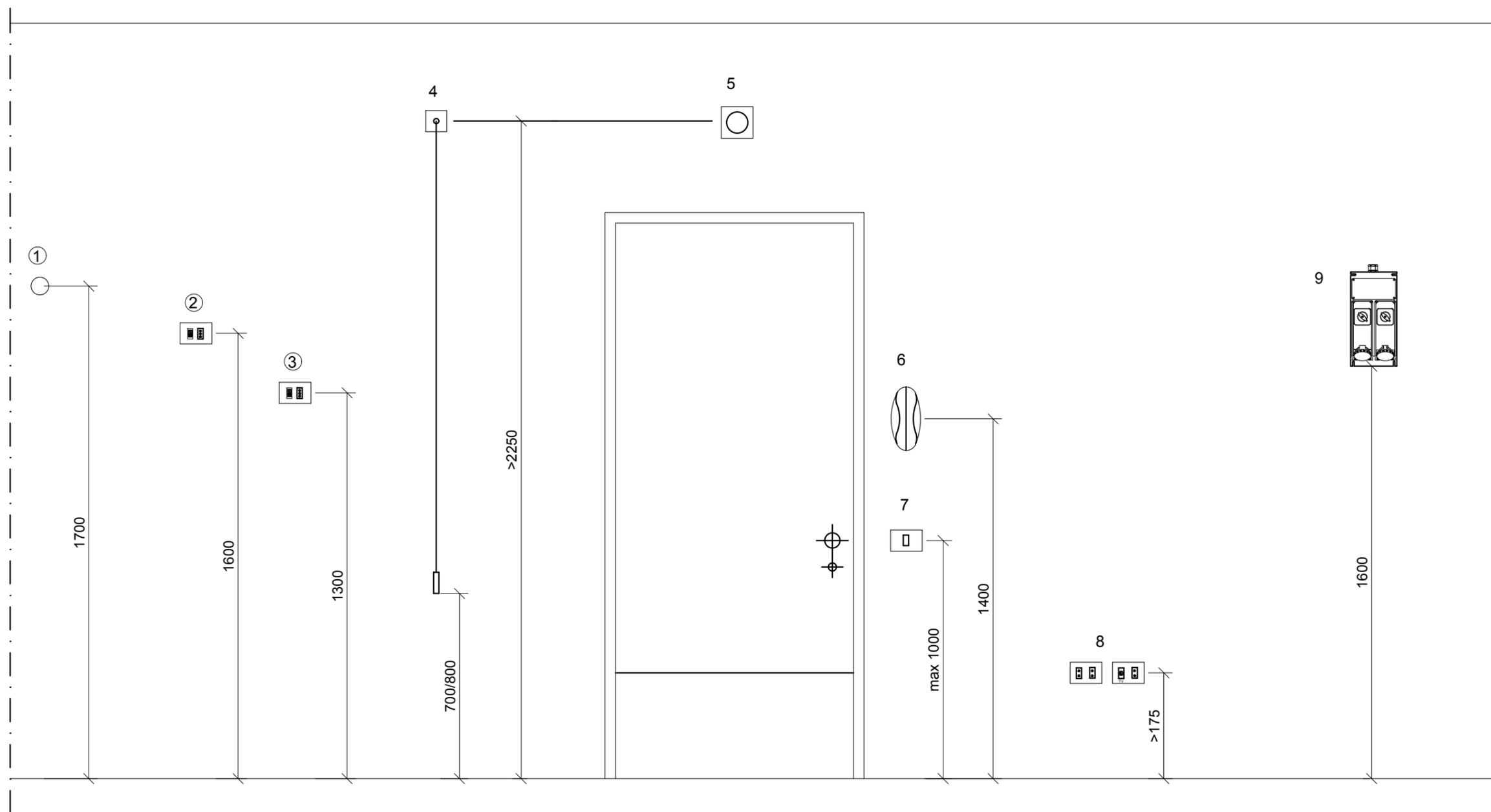
- | | |
|---|---|
| ① | Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta, con sorgente luminosa a LED di potenza - 68,3W - 7490lm. Vano ottico e sistema di attacco al palo realizzati in lega di alluminio, possibilità di regolazione dell'inclinazione rispetto al manto stradale. Grado IP 67. |
| ② | Palo conico dritto in acciaio laminato. Altezza h=8,80 m totale - h=8m f.t. |
| ③ | Cassetta di derivazione da palo adatta per entra/esci e derivazione, protetta con fusibili, coperchio; grado di protezione IP44 cl. isol. II |



DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE ELETTRICHE

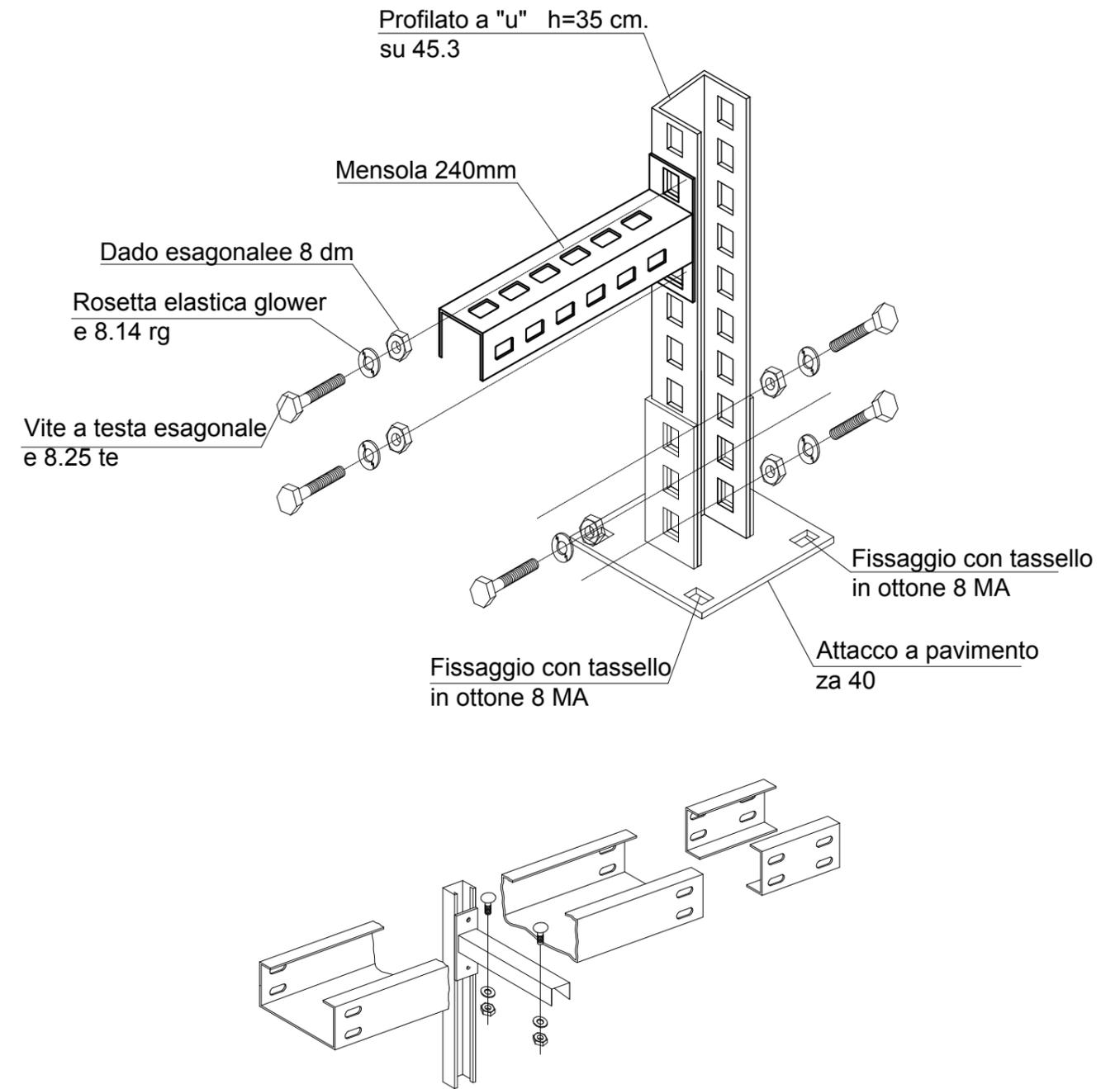
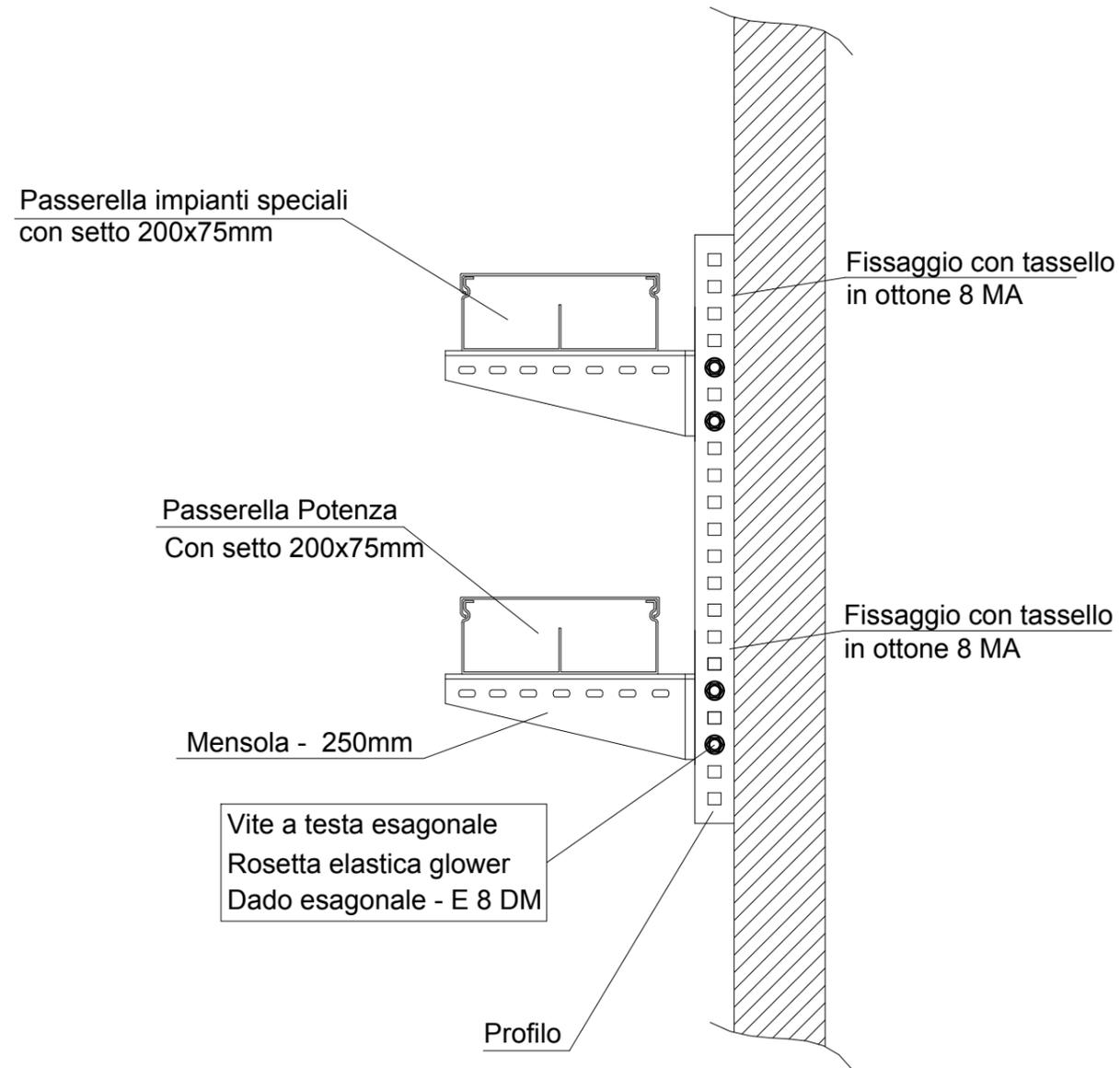
- 1 - Punto luce lavabo
- 2 - Presa per asciugamani elettrico e/o boiler elettrico
- 3 - Presa per asciugamani elettrici (per disabili)
- 4 - Pulsante a tirante per allarme (per disabili)
- 5 - Spia di segnalazione (per disabili)

- 6 - Citofono/Interfonico
- 7 - Interruttore
- 8 - Prese
- 9 - Quadretto prese



SUPPORTO PASSERELLE A PARETE

SUPPORTO PASSERELLE A PAVIMENTO

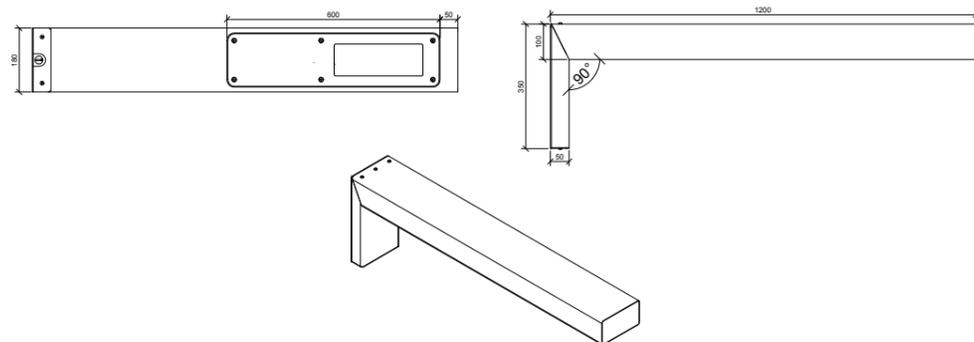


PROGETTO Collegamento Ferroviario Aeroporto del Salento con la rete Ferroviaria
 IMPIANTO Particolari di impianto

PAGINA 8 | SEGUE 9
 COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.
 IA7K 00 D 18 DX LF0000 002 A

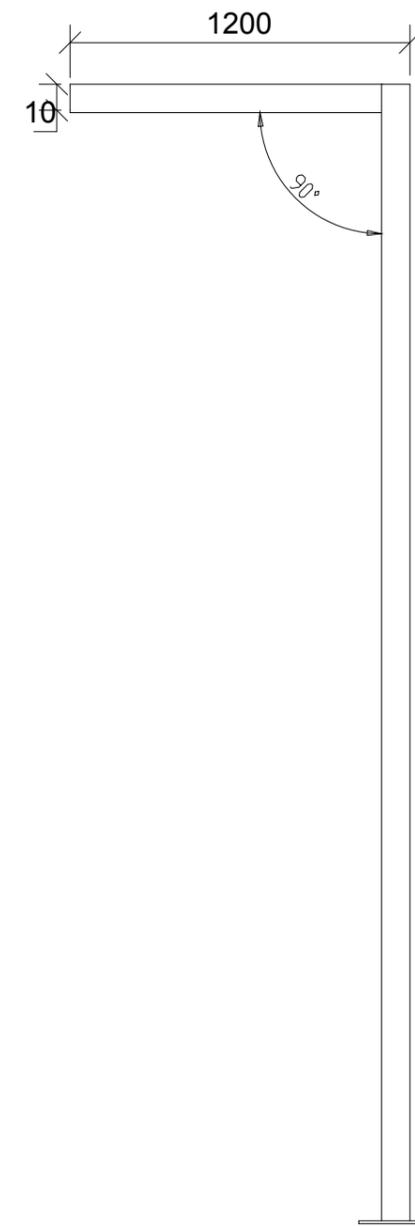
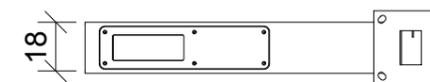
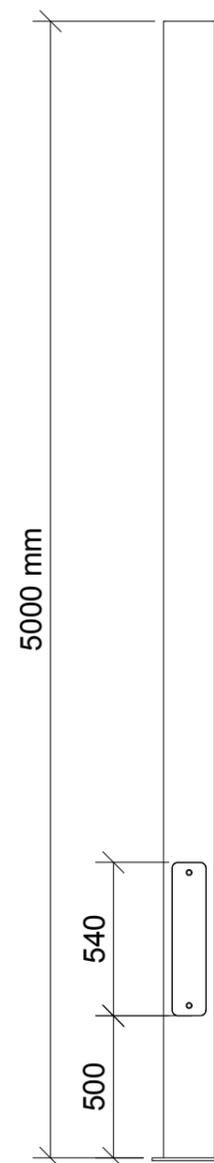
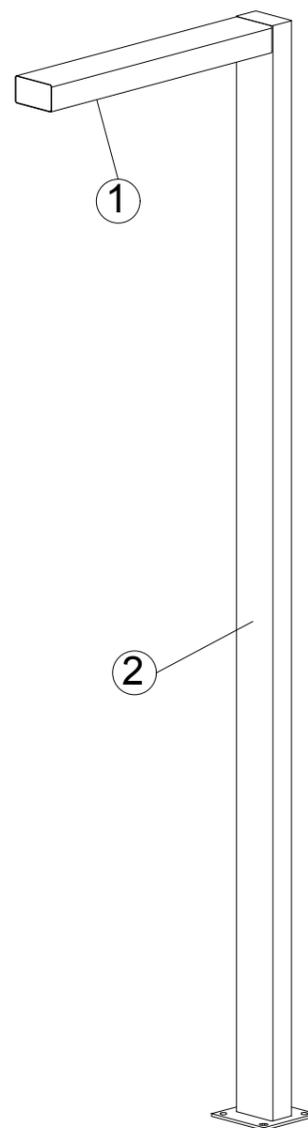
PARTICOLARE PALO ILLUMINAZIONE MARCIAPIEDI E AREE ESTERNE

ARMATURA STRADALE CON LED 53,5 W - 5964lm

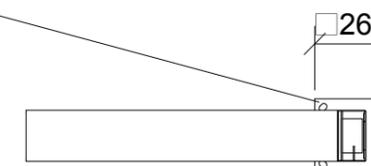


LEGENDA

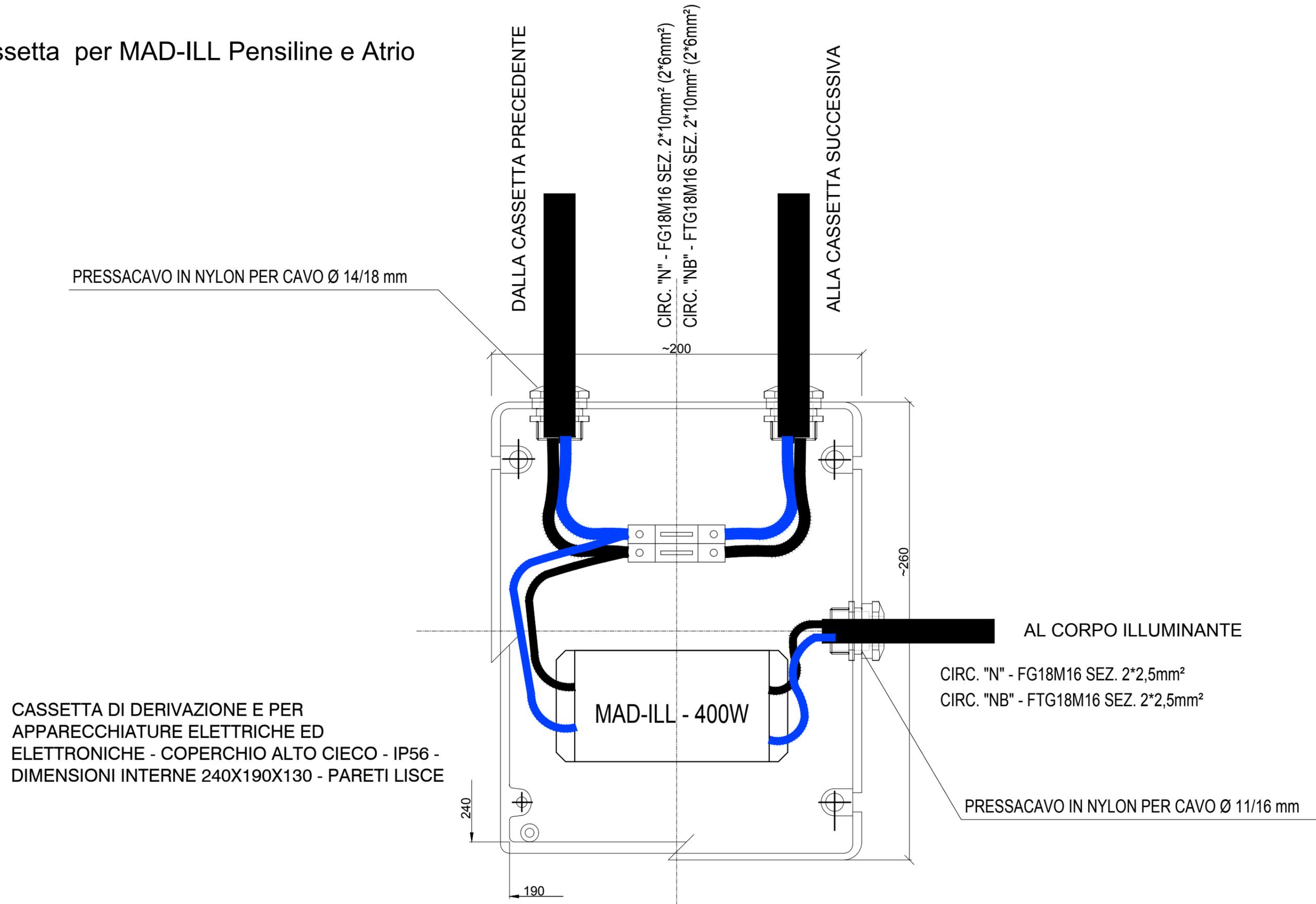
- | | |
|---|--|
| ① | Apparecchio illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta, con sorgente luminosa LED di potenza - 53,5 W - 5964 lm. Vano ottico in vetro, possibilità di regolazione dell'inclinazione rispetto al manto stradale. Dim. apparecchio 1200 x 100 x 180 mm Grado di protezione IP66, IK08 - Classe di isolamento II. |
| ② | Pallina in acciaio galvanizzato verniciato. Altezza - h=5m f.t. completa di blocco di fondazione e pozzetto ingresso cavi 30x30x30 cm. |
| ③ | Morsettiera da palo |



PIASTRA FORATA DA IMBULLONARE
SUL BLOCCO DI FONDAZIONE



Cassetta per MAD-ILL Pensiline e Atrio



CASSETTA DI DERIVAZIONE E PER APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE - COPERCHIO ALTO CIECO - IP56 - DIMENSIONI INTERNE 240X190X130 - PARETI LISCE



PROGETTO Collegamento Ferroviario Aeroporto del Salento con la rete Ferroviaria
 IMPIANTO Particolari di impianto

Cassetta per MAD-ILL per pozzetto

Scatole di derivazione in lega di alluminio EN AB 46100 secondo norme UNI EN 1676, verniciate a forno con resine epossidiche. Colore grigio RAL9006 metallizzato bucciato. Pareti chiuse e coperchio avvolgente, guarnizione in espanso poliuretano già alloggiata nella sede del coperchio, a tenuta stagna. Complete di viti in acciaio inox AISI 304 per il fissaggio del coperchio e di n.1 kit di messa a terra. Grado di protezione IP66 dim. appr. 305*230*190mm

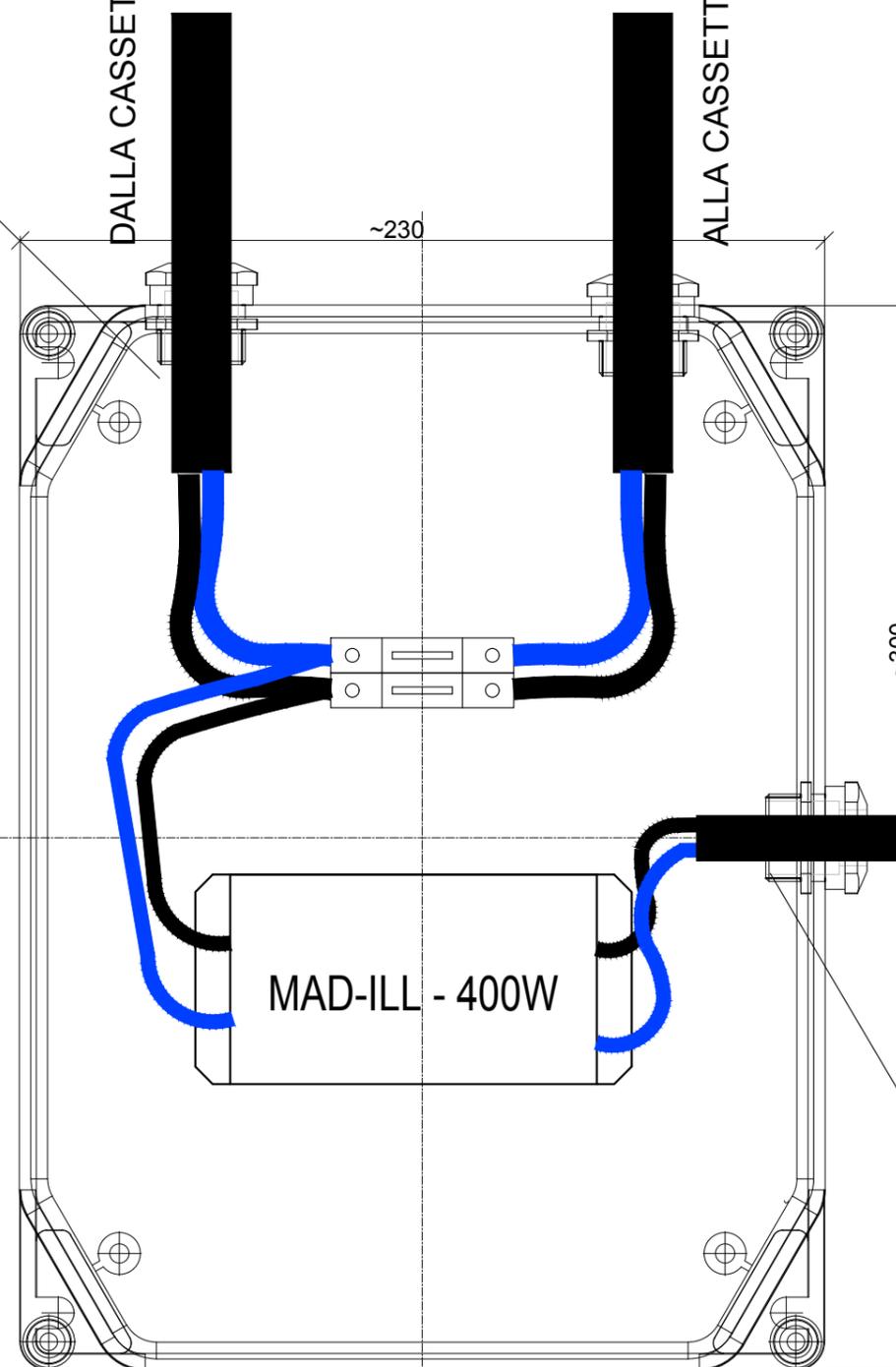
PRESSACAPO IN OTTONE PER CAVO Ø 14/18 mm

DALLA CASSETTA PRECEDENTE

CIRC. "N" - FG18M16
SEZ. 2*10mm² (2*6mm²)

CIRC. "NB" - FTG18M16
SEZ. 2*10mm² (2*6mm²)

ALLA CASSETTA SUCCESSIVA



AL CORPO ILLUMINANTE

CIRC. "N" - FG18M16 SEZ. 2*2,5mm²
CIRC. "NB" - FTG18M16 SEZ. 2*2,5mm²

PRESSACAPO IN OTTONE PER CAVO Ø 11/16 mm