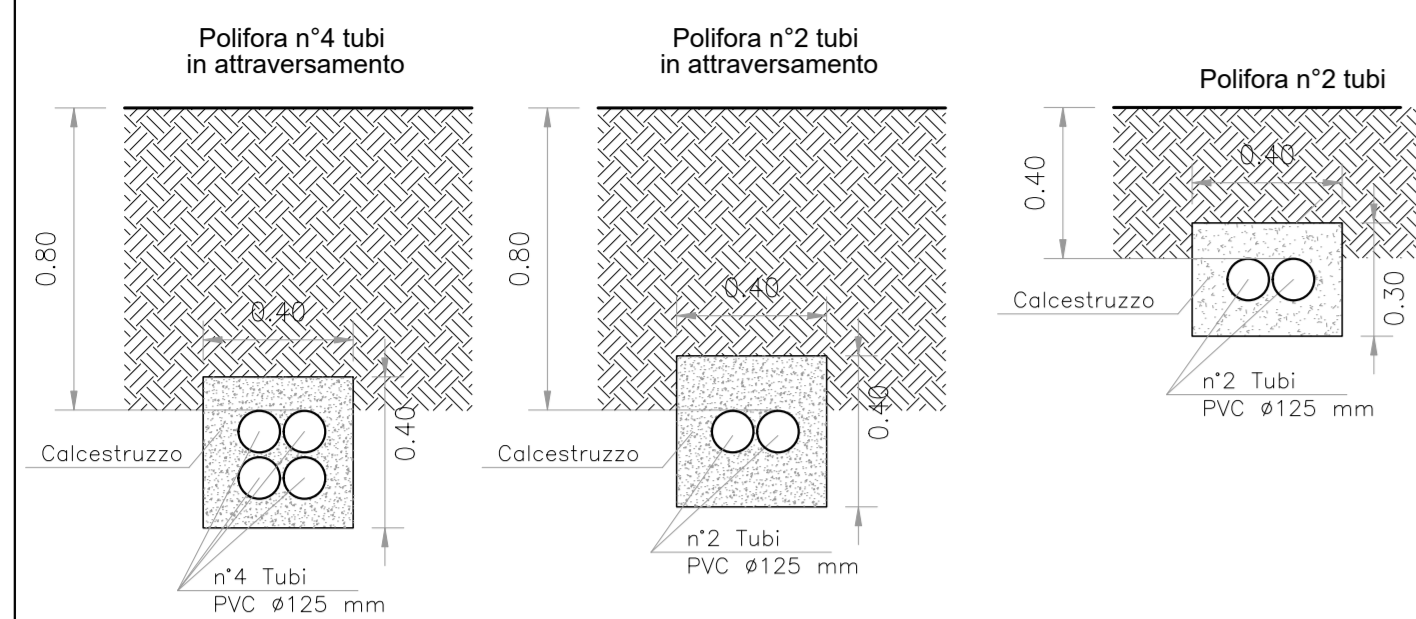


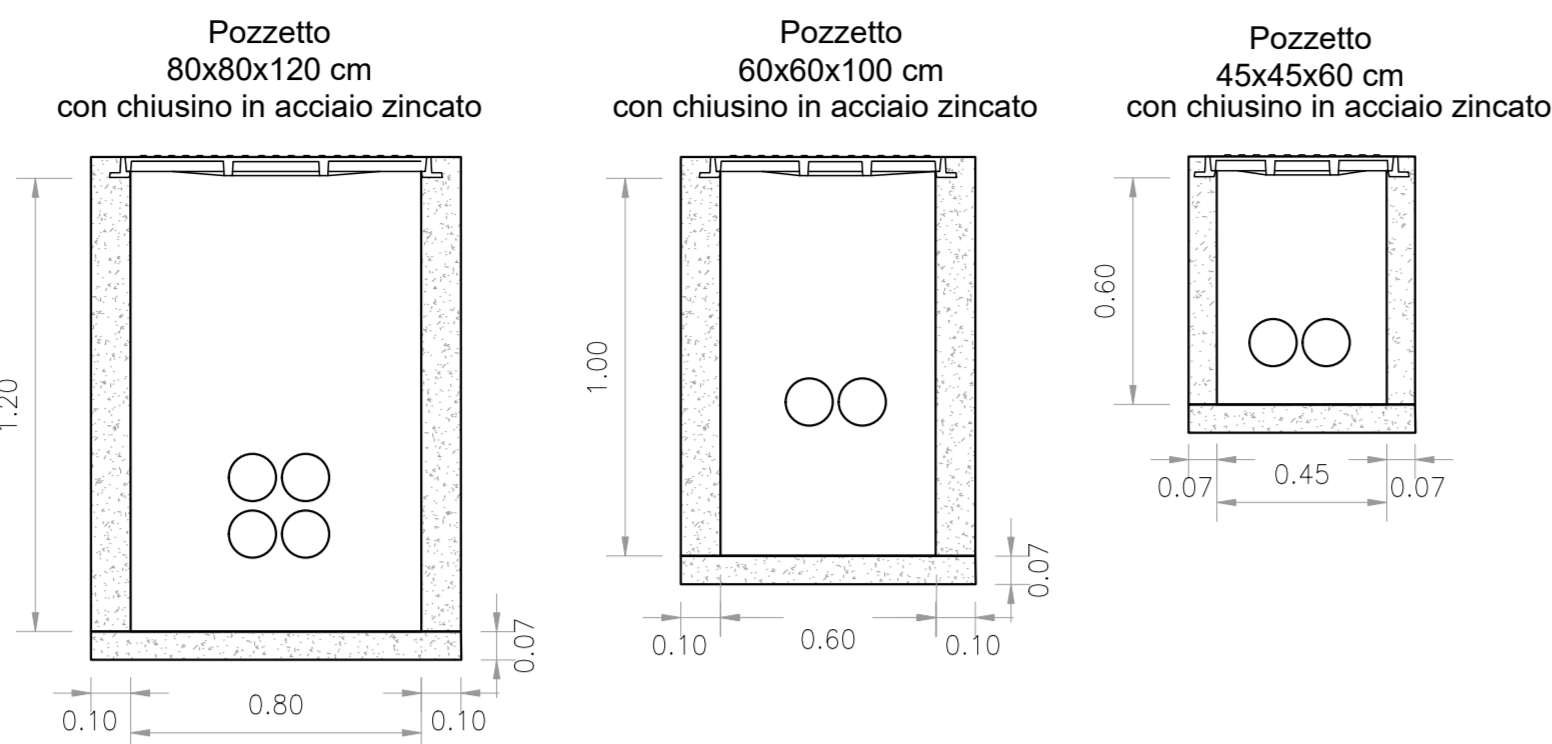
**Protezione cavidotti tubazioni pvc diam Ø125 mm**

Scala 1:20



**Pozzetti in calcestruzzo con chiusino in ghisa**

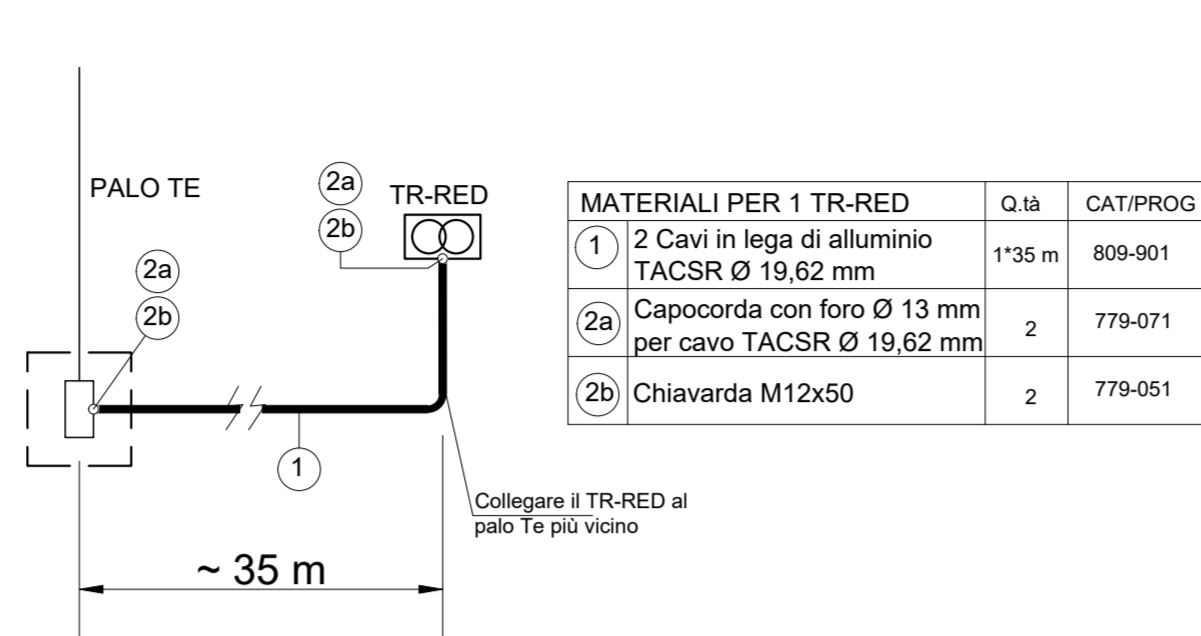
Scala 1:20



**TIPICO**

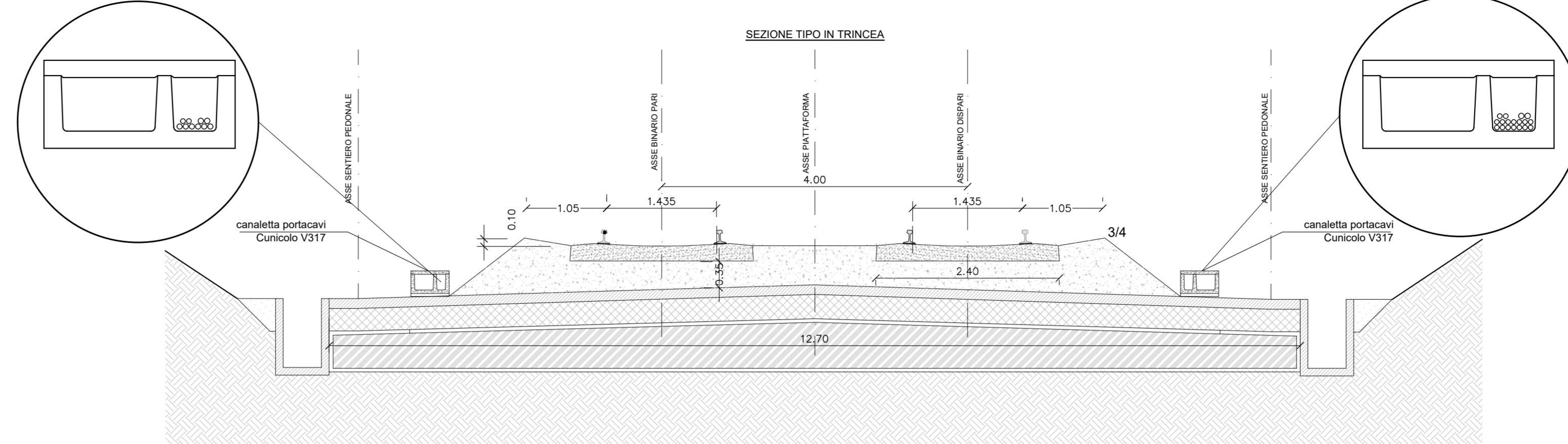
COLLEGAMENTO AL PALO TE DEL TR-RISCALDAMENTO DEVIATOIO

(Fuori Scala)

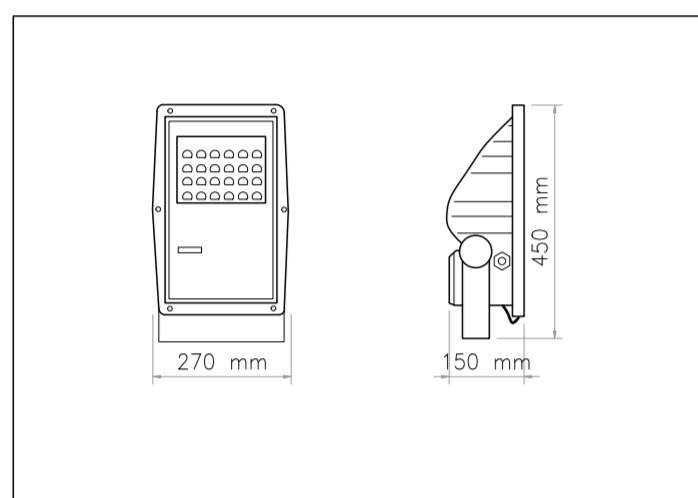


**Sezione maggior ingombro cavi Cunicolo V317 - Esistente**

Scala 1:50



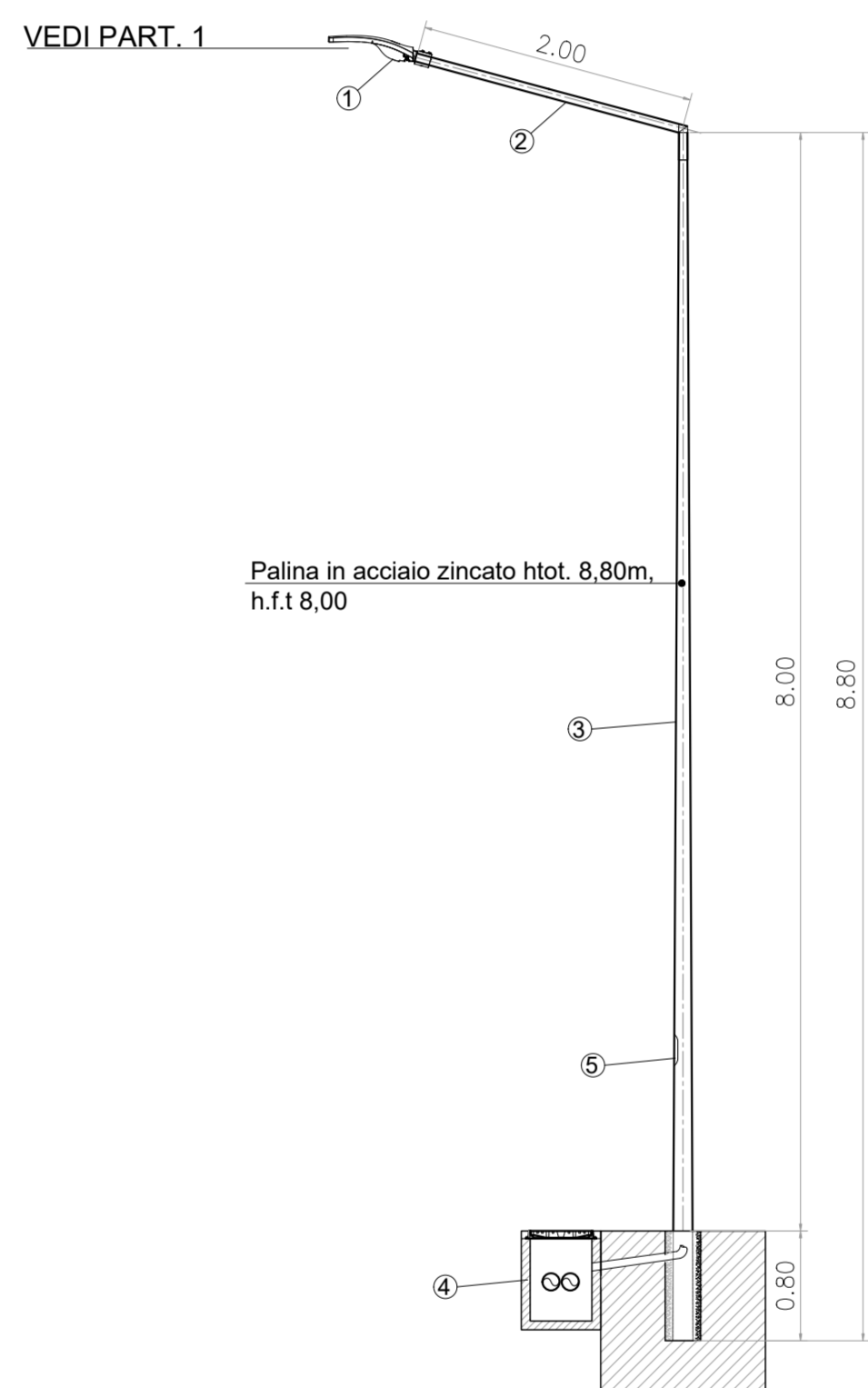
**PROIETTORE LED SOTTOPASSO f.s.**



Proiettore LED 45W 6000lm Cl.is. II. Corpo/Telaio in alluminio pressofuso, con alettature di raffreddamento. Diffusore in vetro temperato sp. 5mm resistente agli shock termici e agli urti dell'abbigliamento diretto. Completo di staffa zincata e verniciata. Sistema a ottiche combinate realizzate in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV. LED rispondente alla specifica tecnica RFI DTC STS ENE SP IFS LF 163 A, fattore di potenza ≥0,9. Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50000h. Viteria esterna in acciaio inossidabile. Guarnizioni in gomma silicatica. Filtro di respirazione per garantire grado di protezione IP66 ed evitare la presenza di condensa all'interno dell'apparecchio. Piastra LED e driver forniti di sensore per evitare sovratemperature.

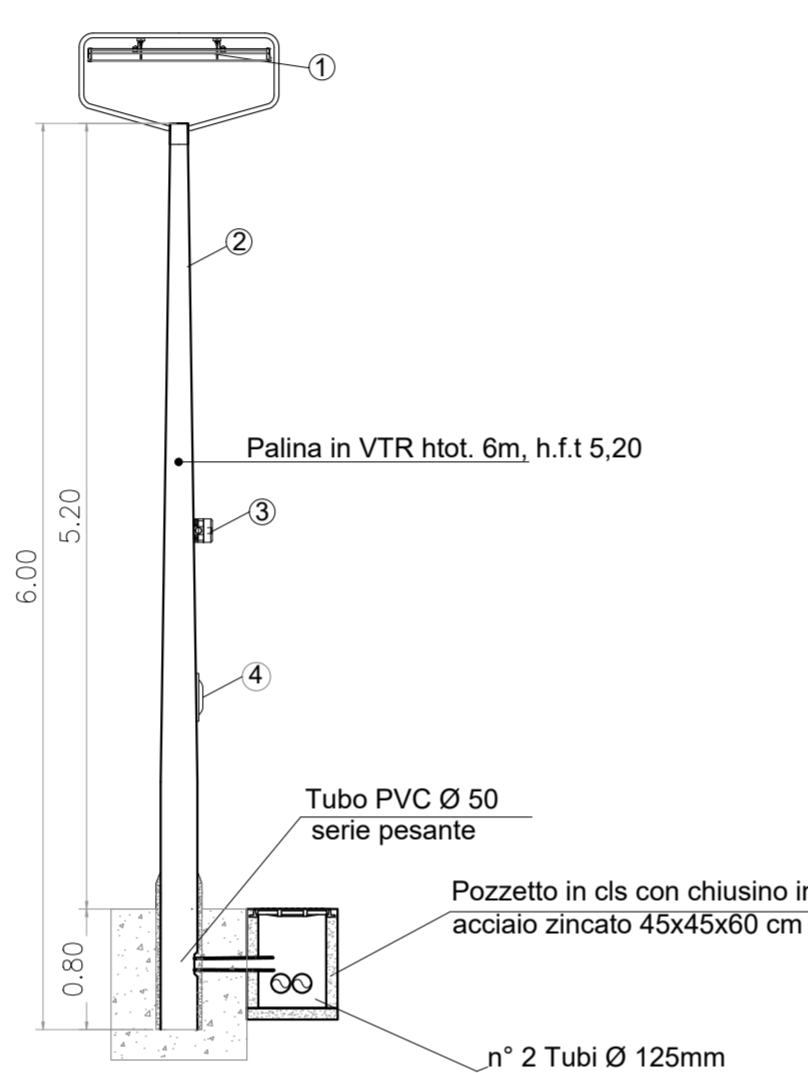
**PARTICOLARE PALINA VIABILITA' f.s.**

Scala 1:50



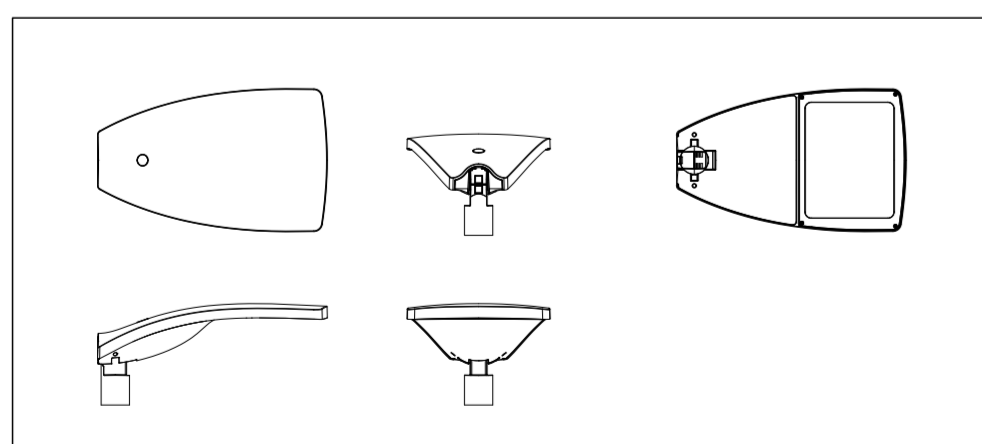
**PARTICOLARE PALINA PUNTE SCAMBI f.s.**

Scala 1:50



**ARMATURA STRADALE CON LAMPADA LED f.s.**

PARTICOLARE 1

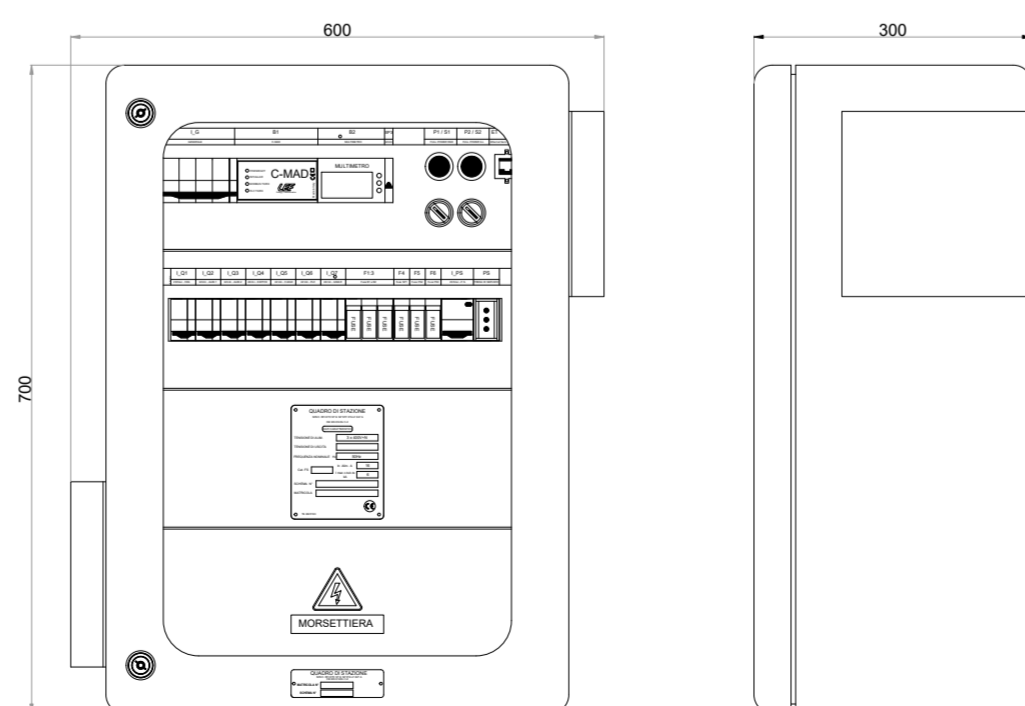


Apparecchio di illuminazione per esterni. Armatura stagna IP67 classe II con ottica stradale, corpo in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio, completa di lampade LED rispondente alla specifica tecnica RFI DTC STS ENE SP IFS LF 163 A con potenza ~118W - flusso luminoso ~13000lm.

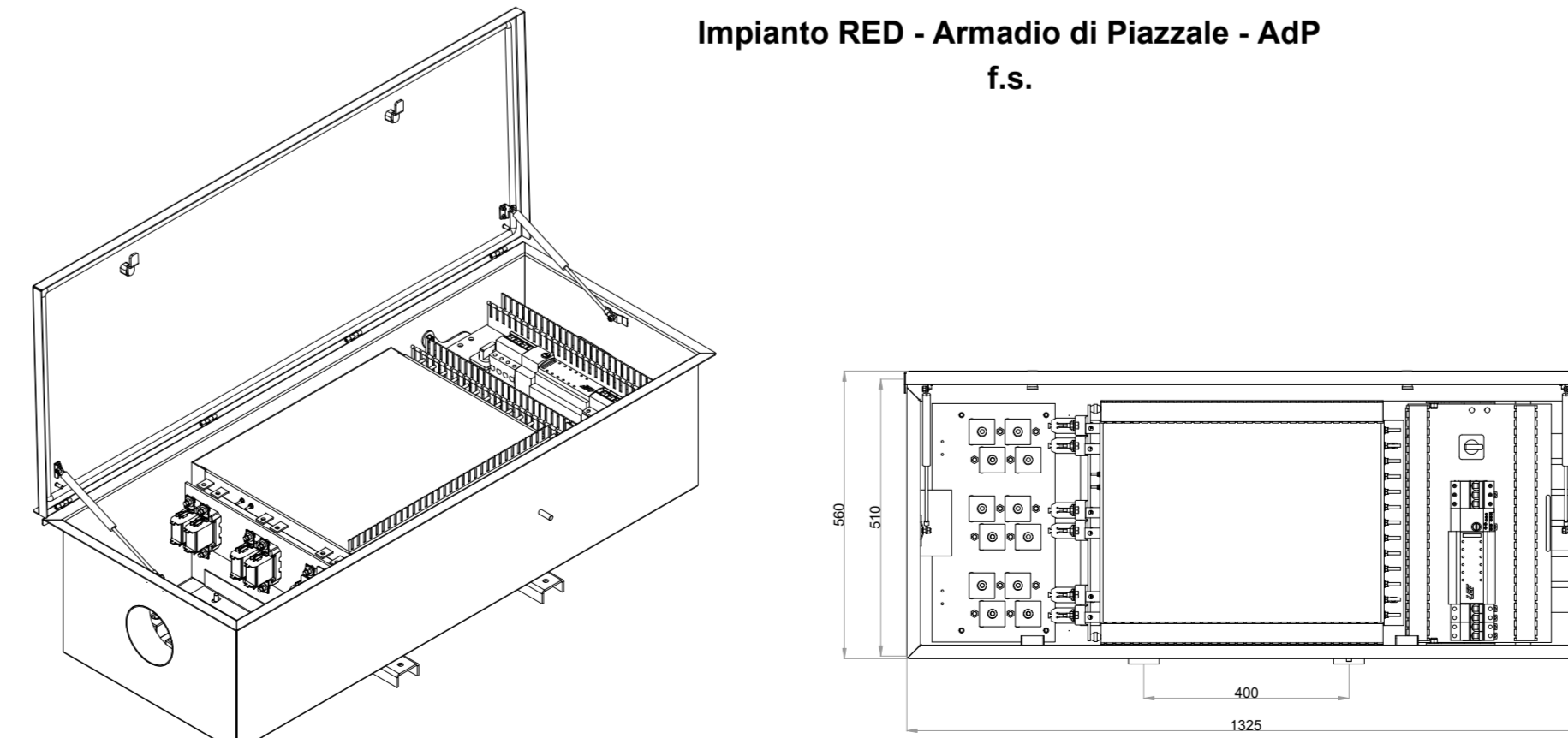
**LEGENDA**

- Corpo in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio, lampada LED con ottica stradale, potenza ~118W - flusso luminoso ~13000lm - IP66 classe II
- Sbraccio a squadro realizzato con tubi in acciaio lungo 2m
- Palo conico dritto in acciaio zincato con altezza fuori terra di 8,00 m, completa di blocco di fondazione 1,2x1,2x1,2m
- Pozzetto in cls con chiusino in acciaio zincato (classe D 400), dimensioni 45x45x60 cm
- Morsettiere da incasso palo cl. is. II - contenitore stampato in resina autoestinguente serraggio indipendente dei conduttori con viti inox - portafusibile sezionabile sulla derivazione (2\*20A) - grado di protezione IP43 - Sezione cavi 4\*16mm²

**Impianto RED - Quadro di Stazione - QdS f.s.**



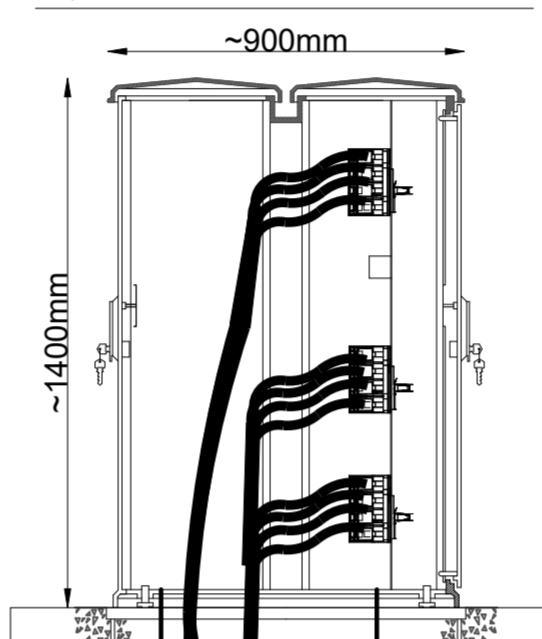
**Impianto RED - Armadio di Piazzale - AdP f.s.**



**LEGENDA**

- Corpo illuminante in alluminio con schermo in vetro; lampada LED 30W flusso luminoso 3192lm 4000 K- avente grado di protezione IP65 - IK08 e classe di isolamento II (cat/Prog. 816/4030) - montata su cetra in acciaio. Il corpo illuminante delle punte scambi risponderà alla specifica RFI DTC STS ENE SP IFS LF 163 A
- Palina in VTR con altezza fuori terra di 5,20 m, completa di blocco di fondazione 0,9x0,9x1m
- Pulsante luminoso per accensione locale isola di illuminazione punte scambi (spegnimento automatico temporizzato con ritardo ≥ 20min) - Installazione in cassetta IP55 in mat. termoplastico applicata su palina (h=1,2m) con apposita piastra.
- Cassetta di derivazione da palo adatta per entra/esci e derivazione, protetta con fusibili, coperchio; grado di protezione IP44 cl. isol. II

**QVC sezione laterale**

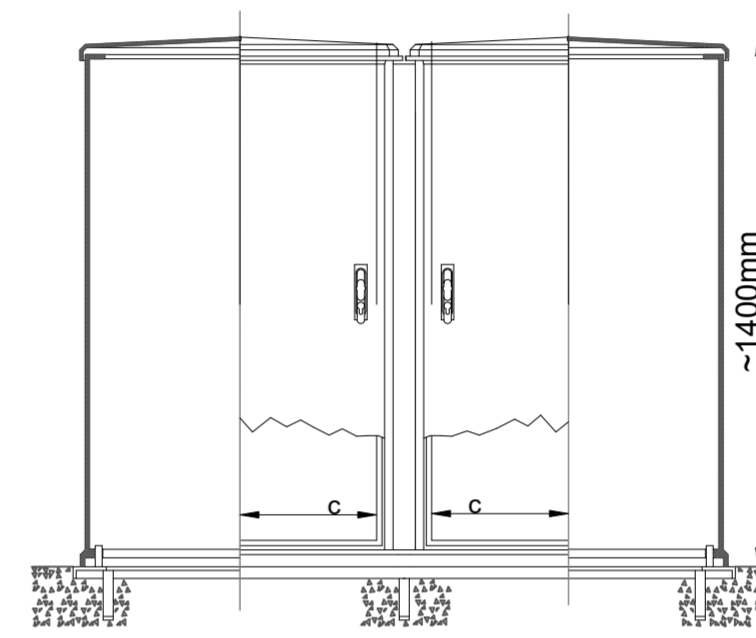


**QVC**

(Scala 1:50)

n° 2 tubi Ø 160 mm  
n°4 cavi sez. (1x95)mm²  
FG16M16 0,6/1kV Cca-s1b,d1,a1  
al QRED del PM RIPALTA

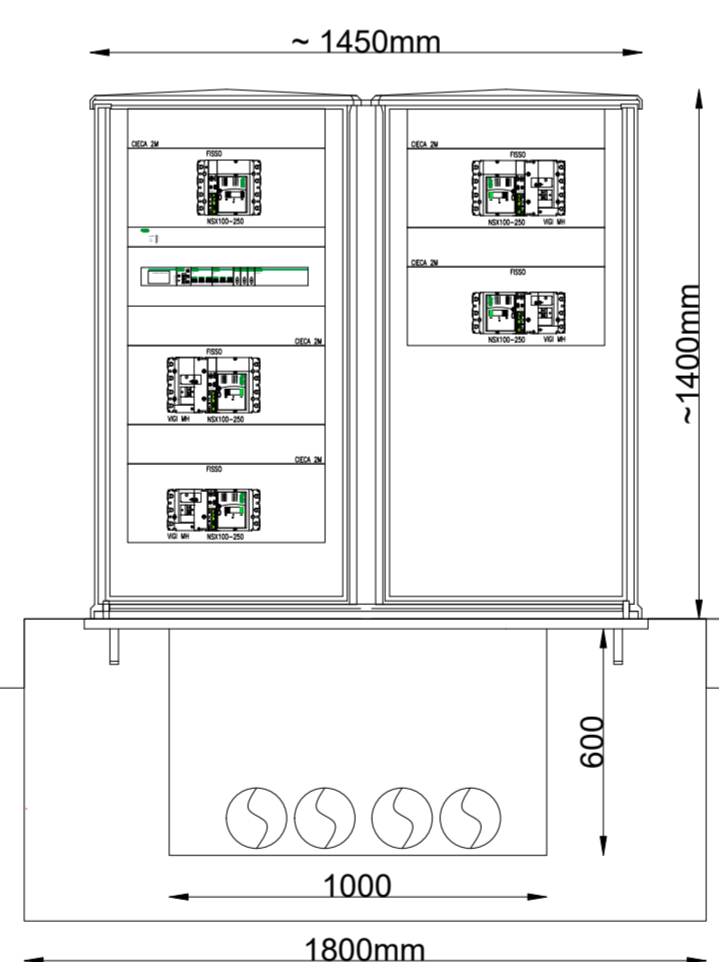
**QVC a portelle chiuse**



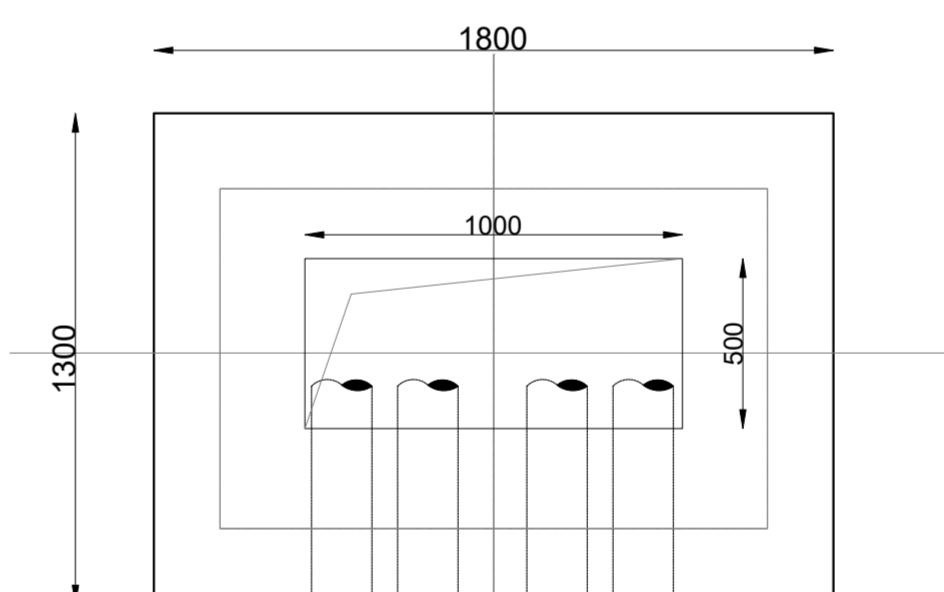
QUOTA PIAZZALE

Pozzetto in cls dim. 80x80x80 cm completo di chiusino in ghisa.

**QVC a portelle aperte**



**Pianta blocco**



ALLACCIO A CAVIDOTTI ESISTENTI PER ALIM. IMPIANTI IS E QGLFM (ESISTENTI).

n° 2 tubi Ø 160 mm  
n°4 cavi sez. (1x95)mm²  
FG16M16 0,6/1kV Cca-s1b,d1,a1  
al QRED del PM RIPALTA

Pozzetto in cls dim. 80x80x80 cm completo di chiusino in ghisa.

**NOTE**

**DOC. DI RIFERIMENTO**

COD.	DESCRIZIONE
LI0701EZZDXLF0100002	PSE - Planimetria illuminazione con ubicazione cavidotti e apparecchiature
LI0701EZZP8LF0100002	Impianti RED - Planimetria con ubicazione cavidotti e apparecchiature
LI0701EZZP8LF0200001	PSE - Planimetria illuminazione con ubicazione cavidotti e apparecchiature
LI0701EZZPALF0300001	Pianta sottopasso (SL01) con ubicazione cavidotti e apparecchiature
LI0701EZZP8LF0300001	Planimetria viabilità con ubicazione cavidotti e apparecchiature

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:



**PROGETTO ESECUTIVO**

**LINEA PESCARA - BARI  
RADDOPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA  
LOTTO 1: RIPALTA - LESINA**

IMPIANTI LFM GENERALI Particolari

APPALTATORE	PROGETTAZIONE	SCALA:
DIRETTORE TECNICO ING. G. BIANCHI CONPAT S.p.A. Via... 00100 Roma	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE ING. F. NICHIARELLI CONPAT S.p.A. Via... 00100 Roma	<b>VARIE</b>

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

LI0701EZZTXLF000001C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	A. Falasca	Ottobre 2021	G. Filippucci	Ottobre 2021	F. Nichiarelli	Ottobre 2021	F. Nichiarelli 14/09/2022
B	Revisione a seguito POV LFD-01/0000000004	A. Falasca	Aprile 2022	G. Filippucci	Aprile 2022	F. Nichiarelli	Aprile 2022	
C	Revisione a seguito POV rapporto n. DND 08/03/2022	A. Falasca	Luglio 2022	G. Filippucci	Luglio 2022	F. Nichiarelli	Luglio 2022	

File: LI0701EZZTXLF000001C.DWG

N'ELAB.: