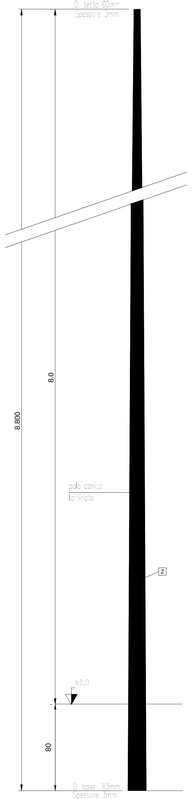
PARTICOLARE PALO SOSTEGNO ARMATURE STRADALI ILLUMINAZIONE ESTERNA Hft=8,00m Ø BASE 183mm Ø TESTA 60mm (Fuori scala)

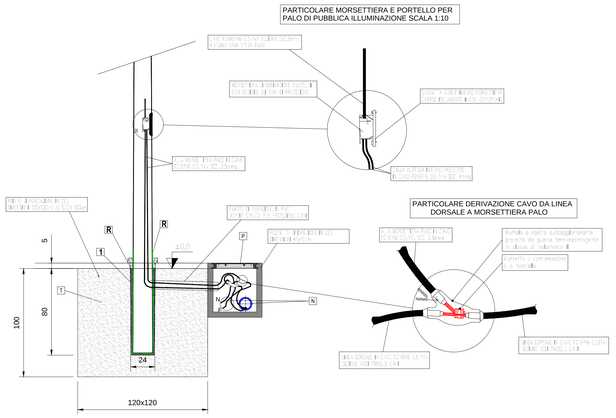


LEGENDA

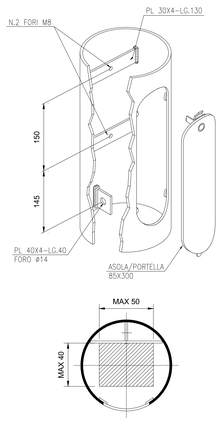
N	Cavidotto per passaggio cavi b1 a doppio strato in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia, costruito con processo di coestrusione, resistenza allo schiacciamento 750 N, resistenza elettrica di isolamento 100 MOhm, rigidità elettrica 800 kV/cm, giuntabile a manicotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-4. Disponibile in rotoli con cavo tirasonda Diametro 100mm Colore blu: settore rete ordinaria Colore celeste: settore continuità assoluta no-break
P	Chiusino di ispezione cavi per marciapiedi e zone pedonali in cls, cementato per prevenzione da atti vandalici. Dimensioni telaio 580x580mm, luce netta 400x400mm.
R	Guaina di protezione meccanica ed anticorrosione
T	Plinto per palo per sbrazzo fino a 8m del tipo prefabbricato o gettato in opera in calcestruzzo dosato a Q.li 2.50 con Rbk 325 dimensioni 120x120x120cm. Completo di n°4 tubazioni diametro 100mm a 30cm dal piano del palo. Inoltre dovrà essere inserita una rete metallica per ancoraggio palo, provviste inoltre di n°4 coppie di fori laterali Ø 52.5cm a di n°5 fori Ø 14cm frontale per l'innesto delle tubazioni portacavo
V	Setto separatore interno in laterizio o similari per segregazione impianti derivati da settore rete ordinaria ed impianti derivati da settore continuità assoluta no-break
Z	Palo conico laminato in acciaio zincato a caldo, avente le seguenti dimensioni: altezza totale 8,00m F.T.; diametro base 183mm, diametro testa 60mm; spessore base 3mm, spessore testa 3mm; sbraccio curvato di 2,0m. Tolleranze dimensionali secondo UNI EN40/2-UNI EN10051. Completo di portello a doppia serratura esagonale e morsettiera classe II 4 poli a fire sez 1,5-16mmq con portafusibile 8,5x31,5 da 10A.
1	Sabbia di fiume costipata
2	Ghiaione di fiume per drenaggio acque piovane
	Manto di attacco in emulsione bituminosa

PARTICOLARE POSA DEL PALO PER ILLUMINAZIONE ESTERNA SU PLINTO E COLLEGAMENTI ELETTRICI (Fuori scala)

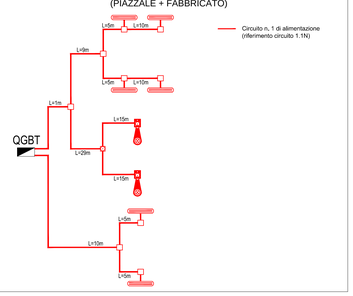
PARTICOLARE MORSETTIERA E PORTELLO PER PALO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE SCALA 1:10



PARTICOLARE MORSETTIERA E PORTELLO PER PALO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE (Fuori scala)



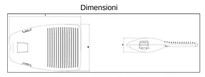
SCHEMA DI COLLEGAMENTO CORPI ILLUMINANTI ILLUMINAZIONE ESTERNA (PIAZZALE + FABBRICATO)



PARTICOLARI ARMATURA PER ILLUMINAZIONE PIAZZALE FABBRICATO

Vista apparecchio

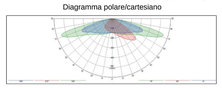
Dimensioni



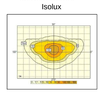
Lunghezza: 674mm
Larghezza: 436mm
Altezza: 132mm.
Peso indicativo: 8Kg

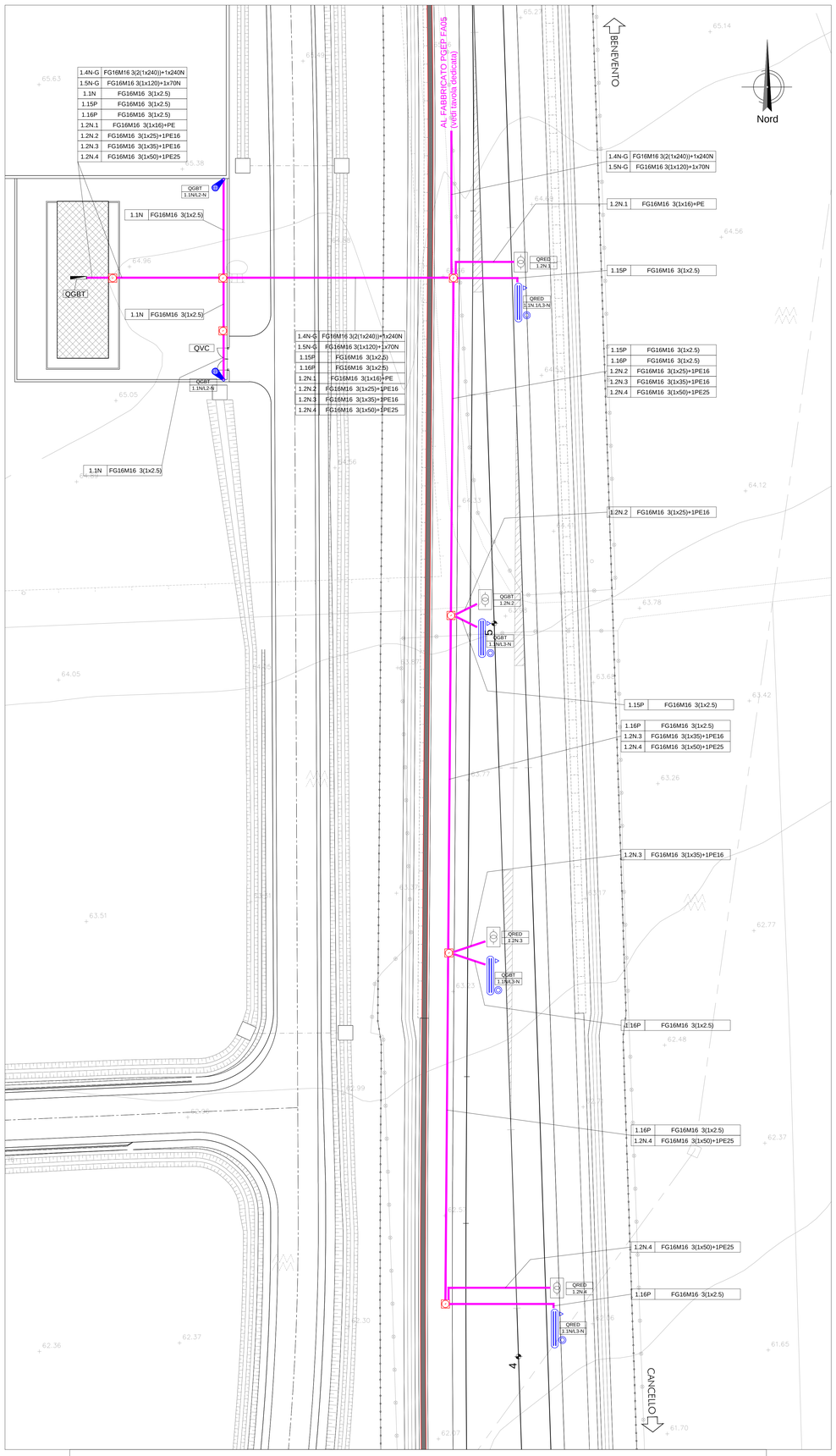
Flusso luminoso: 9824lm
Grado di protezione: IP67
Resistenza agli urti: IK09
Classe isolamento II

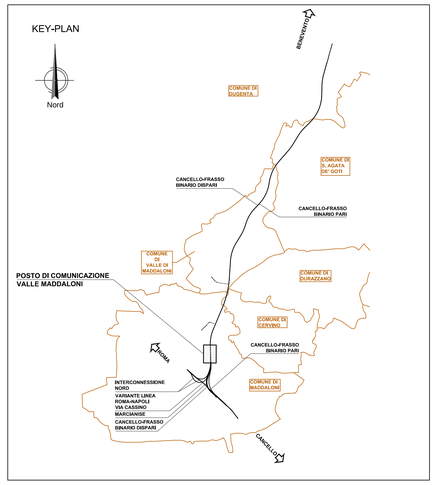
Diagramma polare/cartesiano



Isolux







LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
Q...	Quadro elettrico di nuova installazione e sua denominazione QVC - Quadro in resina IP55 QGBT - Quadro in metallo IP44 QRED - Quadro in metallo IP44
	Indicazione di percorrenza linee elettriche di alimentazione impianti illuminazione esterna
	Cassetta di derivazione
	Pozzetto di derivazione
	Armatura stradale con corpo in alluminio pressofuso con riflettore in alluminio 99,85 ossidato anodicamente ottica CUT-OFF completa di lampada a tecnologia LED 90,5W e driver con 3 profili di funzionamento al 100% con differenti livelli di flusso luminoso e profilo di riconoscimento della mezzanotte, classe di isolamento II, montata su palo in lamiera di acciaio zincato a caldo altezza totale 8,00m con sbraccio di 2,5m
	Armatura stradale con corpo in alluminio pressofuso con riflettore in alluminio 99,85 ossidato anodicamente ottica CUT-OFF completa di lampada a tecnologia LED 90,5W e driver con 3 profili di funzionamento al 100% con differenti livelli di flusso luminoso e profilo di riconoscimento della mezzanotte, classe di isolamento II, montata su palo in lamiera di acciaio zincato a caldo altezza totale 8,00m
	Pulsante per accensione locale isola di illuminazione punte scambi (spegnimento automatico temporizzato con ritardo a 20min) - Installazione in cassetta IP55 in mat. termoplastico applicata su palina (h=1,2m) con apposita piastra
	Plafoniera con corpo in acciaio INOX AISI304, schermo in vetro temperato 5mm, grado di protezione IP65, classe isolamento II completa di modulo led da 5W montata su palo in vetroresina h=5mt
	Armadio in piazzale per alimentazione resistenze autoregolanti (quadri RED)
Q... xxx/yyy	Riferimento da cui è derivata l'utenza, indicante: PRIMO RIGO: quadro da cui è derivata SECONDO RIGO: [xxx = numerazione circuito di appartenenza]; [yyy = interconnessione circuitale (collegamento fase-neutro solo per utenze monofasi)]
xx zz	Indicazione di percorrenza di conduttura elettrica transitante all'interno del tratto di tubazione, indicante: (xxx = riferimento circuito); (yyy = tipo, sezione e formazione cavo transitante)

FABBRICATO TECNOLOGICO - ILLUMINAZIONE PIAZZALE (Scala 1:500)

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

CONSORZIO CFT
PIZZAROTTI

PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI PIZZAROTTI Sintagma INTESRA	Ing. LUCA NANI	Ing. PIETRO MAZZOLI Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
I° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI

LUCE E FORZA MOTRICE

Posto di comunicazione Valle Maddaloni
Planimetria illuminazione piazzale, punte scambi e RED con disposizione delle apparecchiature LFM

APPALTATORE		SCALA:
CONSORZIO CFT IL DIRETTORE TECNICO Geom. C. BIANCHI 13/09/2018		1:500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF1N	01	E	ZZ	P8	LF0100	002	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	F.Checcucci	10/07/2018	L.Nani	10/07/2018	P.Mazzoli	10/07/2018	L.Nani
B	Rev. Istruttoria ITF 29/08/18	F.Checcucci	13/09/2018	L.Nani	13/09/2018	P.Mazzoli	13/09/2018	
								13/09/2018

File: IF1N.0.1.E.ZZ.P8.LF.01.0.0.002.B.dwg n. Elab.: