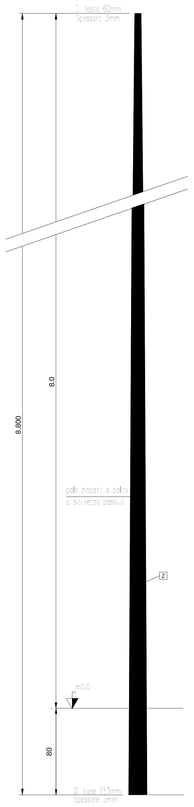
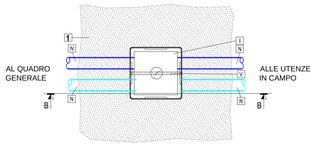
PARTICOLARE PALO SOSTEGNO ARMATURE STRADALI ILLUMINAZIONE ESTERNA Hft=8,00m Ø BASE 183mm Ø TESTA 60mm (Fuori scala)



PARTICOLARE POZZETTO E TUBAZIONI IN INGRESSO/USCITA CAVI FABBRICATO CON SEGREGAZIONE CAVI DERIVATI DA SETTORI DIVERSI

PIANTA

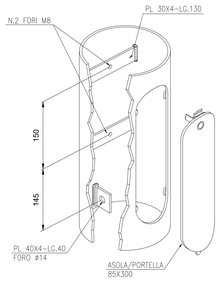


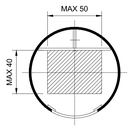
NOTA
PER NUMERO E DIAMETRO TUBAZIONI VEDI QUANTO INDICATO ALL'INTERNO DELLA PLANIMETRIA DEDICATA

LEGENDA

N	Cavidotto per passaggio cavi 0.1, a doppio strato in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia, costituito da tubo e manicotto, completo di guarnizione allo schiacciamento 750 N, resistenza elettrica di isolamento 100 MOhm, rigidità elettrica 800 kV/cm, giuntabile a manicotto, resistenza agli urti 20 J, IP 67, CEI EN 50086-1-2-4. Disponibile in rotoli con cavo trascinatore 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 450x450mm.
R	Guaina di protezione meccanica ed anticorrosione
T	Pilirto per pali per altezze fino a km dal tipo prefabbricato o gettato in opera in calcestruzzo dosato a Q 2.5C con Rbk 325 dimensioni 120x120x300cm (calcolato per tensione ammissibile terreno di 1kg/cmq) con pozzetto incorporato misura interna 41x41cm e foro Ø 14cm per il passaggio palo, provvisto inoltre di n°4 cuppe di fori laterali Ø 12.5cm e di n°1 foro Ø 14cm frontale per l'innesto delle tubazioni portacavo
V	Setto separatore interno in laterizio o similari per segregazione fisica cavi BT/MT/TLC/Terra ordinaria ed impianti derivati da settore continuità assoluta-no-break
Z	Palo conico tarmato in acciaio zincato a caldo, avente le seguenti dimensioni: altezza totale 8,00m F.T., diametro base 183mm, diametro cima 60mm, spessore 3mm peso 112kg completo di tiranzione curvato di 2,5m. Tolleranze dimensionali secondo UNI EN 40-2 UNI EN 40-5 UNI EN 40-7 Classe di resistenza al carico ovaignale e monoetilico classe III e pull a tre ne 3,5-10mmq con portafusibile 6.5x31.5 da 10A.
1	Sabbia di fiume costipata
2	Ghiaione di fiume per drenaggio acque piovane
▬	Manto di attacco in emulsione bituminosa

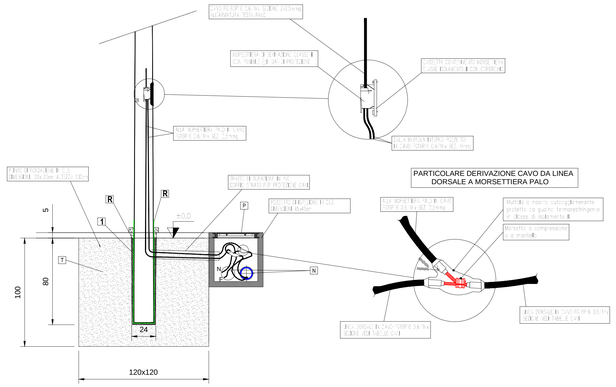
PARTICOLARE MORSETTIERA E PORTELLO PER PALO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE (Fuori scala)



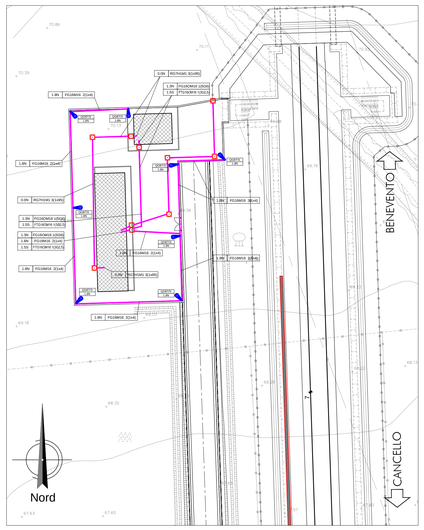


PARTICOLARE POSA DEL PALO PER ILLUMINAZIONE ESTERNA SU PLINTO E COLLEGAMENTI ELETTRICI (Fuori scala)

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



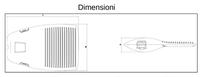
PARTICOLARE DERIVAZIONE CAVO DA LINEA DORSALE A MORSETTIERA PALO



PARTICOLARI ARMATURA PER ILLUMINAZIONE PIAZZALE FABBRICATO

Vista apparecchio

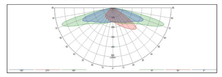
Dimensioni



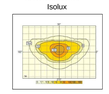
Lunghezza: 674mm
Larghezza: 436mm
Altezza: 132mm.
Peso indicativo: 8Kg

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

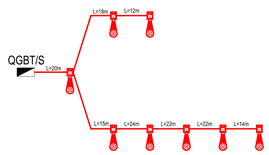
Diagramma polare/cartesiano



Isolux

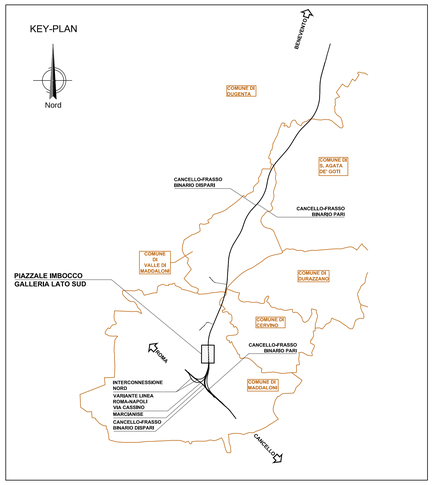


SCHEMA DI COLLEGAMENTO CORPI ILLUMINANTI PIAZZALE



LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
Q...	Quadro elettrico di nuova installazione e sua denominazione
	Indicazione di percorrenza linee elettriche di alimentazione impianti illuminazione esterna
	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 isolamento II, montata su palo in lamiera di acciaio zincato a caldo altezza totale 8,00m con sbraccio di 2,50m
	Indicazione di corpo illuminante installato su palo con basamento a terra
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 monofase)]
xx yy	Indicazione di percorrenza di conduttura elettrica transitante all'interno del tratto di tubazione, indicante: (xxx = riferimento circuito); (yyy = tipo, sezione e formazione cavo transitante)



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

Cedis · CONSORZIO CFT · ITINERA · PIZZAROTTI

PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI PIZZAROTTI · Sintagma · INTERSA	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

Galleria Monte Aglio-Piazzale imbocco galleria lato sud
Planimetria generale con impianti di illuminazione piazzale esterno fabbricato tecnologico

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	LF0200	011	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.02.0.0.011.B.dwg | n. Elab.: