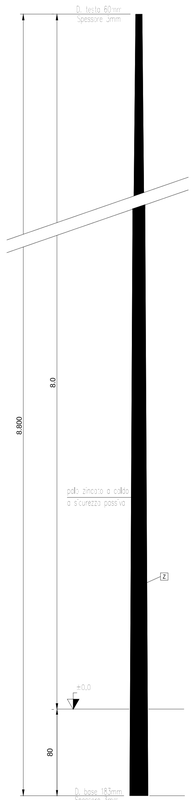
PARTICOLARE PALO SOSTEGNO ARMATURE STRADALI ILLUMINAZIONE ESTERNA Hft=8,00m Ø BASE 183mm Ø TESTA 60mm (Fuori scala)

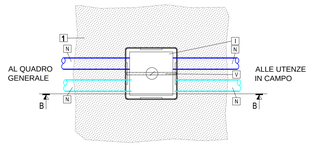


LEGENDA

N	Cavidotto per passaggio cavi b.t. a doppio strato in polietilene corrugato PE 125 mm, con tubazione interna liscia, di colore nero, interna liscia, costruito con processo di coestrusione, resistente allo schiacciamento 750 N, resistenza elettrica di isolamento 100 MOhm, rigidità elettrica 800 KV/cm, giuntabile a manicotto, conforme alle norme IMQ e CEI EN 50086-1-2-4. Disponibile in rotoli da 50m e barre da 6metri - 100mm Colore blu: settore rete ordinaria Colore celeste: settore continuità assoluta no-break
P	Chiusino di ispezione cavi per marciapiedi e zone pedonali in ctis, cementato per prevenzione da atti vandalici. Dimensioni telaio 500x500x50mm, luce netta 400x400mm
R	Guaina di protezione meccanica ed anticorrosione
T	Pletro per palo per altezze fino a 8m del tipo prefabbricato o gettato in opera in calcestruzzo dosato a Q'a 2,50 con RBk 325 dimensioni 120x120x100cm (calcolato per tensione ammissibile terreno di 1kg/cmq) con pozzetto incorporato misura interna 41x41cm a foro Ø 24cm per alloggio palo, provvisto inoltre di n°4 doppie di fori laterali Ø 24cm e di n° 1 foro Ø 14cm frontale per l'innesto delle tubazioni di PVC.Dim
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 terminato in acciaio zincato a caldo, avente le seguenti dimensioni: altezza totale 8,00m R.T., diametro base 183mm, diametro cima 60mm, spessore 3mm peso 112kg completo di sbraccio curvato di 2,5m. Tolleranze dimensionali secondo UNI EN4022-UNI EN10051. Completo di portello a doppia serratura asolato 85x300 e morsettiera 400x400 dotata di n.4 pali a tre vie 1,5-16mmq con portafusibile 6,5x10,3 da 10A
1	Sabbia di fiume costipata
2	Ghiaione di fiume per drenaggio acque piovane
▬	Manc di attacco in emulsione bituminosa

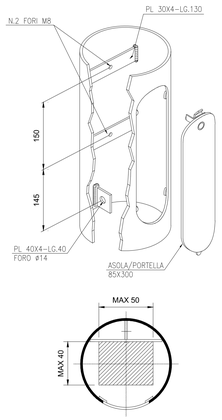
PARTICOLARE POZZETTO E TUBAZIONI IN INGRESSO/USCITA CAVI FABBRICATO CON SEGREGAZIONE CAVI DERIVATI DA SETTORI DIVERSI

PIANTA



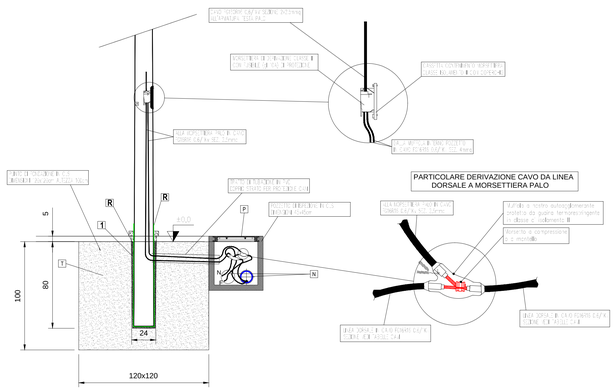
NOTA
PER NUMERO E DIAMETRO TUBAZIONI VEDI QUANTO INDICATO ALL'INTERNO DELLA PLANIMETRIA DEDICATA

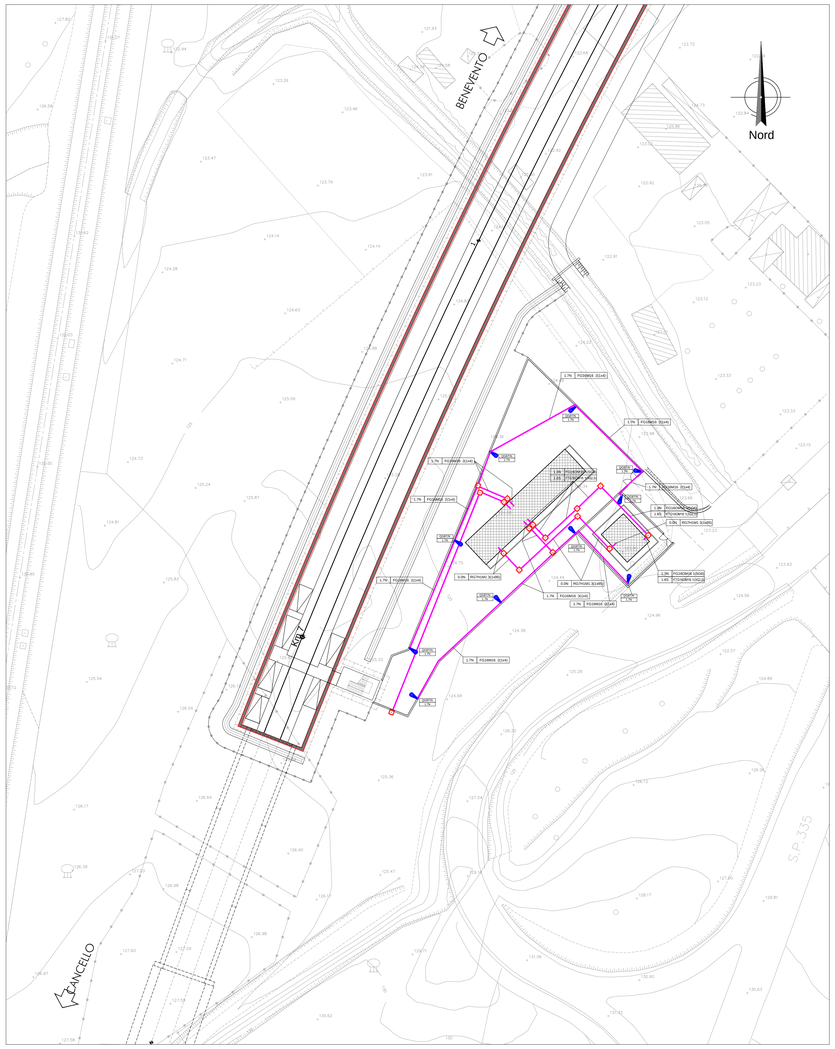
PARTICOLARE MORSETTIERA E PORTELLO PER PALO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE (Fuori scala)

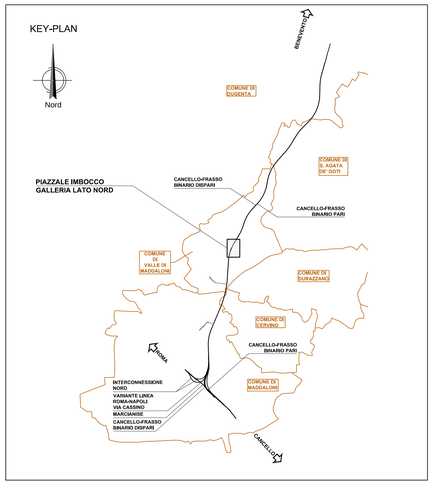


PARTICOLARE POSA DEL PALO PER ILLUMINAZIONE ESTERNA SU PLINTO E COLLEGAMENTI ELETTRICI (Fuori scala)

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







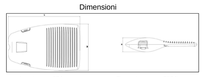
LEGENDA

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... / XY/YY/Z	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 monofasie)]
xxx / zzz	Indicazione di percorrenza di conduttura elettrica transitante all'interno del tratto di tubazione, indicante: (xxx = riferimento circuito); (yyy = tipo, sezione e formazione cavo transitante)

PARTICOLARI ARMATURA PER ILLUMINAZIONE PIAZZALE FABBRICATO

Vista apparecchio

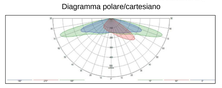
Dimensioni



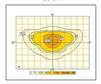
Lunghezza: 674mm
Larghezza: 436mm
Altezza: 132mm.
Peso indicativo: 8Kg

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

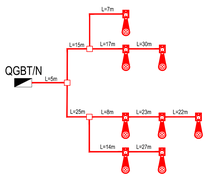
Diagramma polare/cartesiano



Isolux



SCHEMA DI COLLEGAMENTO CORPI ILLUMINANTI PIAZZALE



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

Coop. CONSORZIO CFT PIZZAROTTI ITINERA

PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI PIZZAROTTI Sintagma INTERBRA	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 nord
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	021	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.02.0.0.021.B.dwg | n. Elab.: