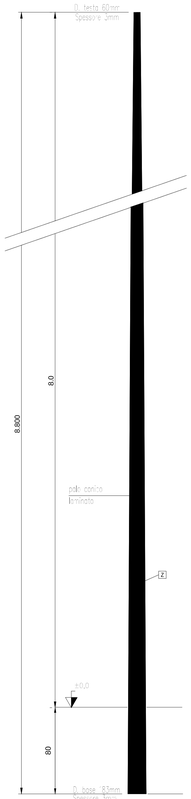
PARTICOLARE PALO SOSTEGNO ARMATURE STRADALI ILLUMINAZIONE ESTERNA Hft=8,00m Ø BASE 183mm Ø TESTA 60mm (Fuori scala)

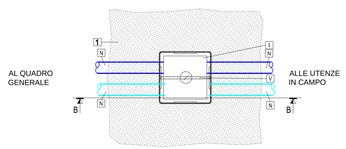


LEGENDA

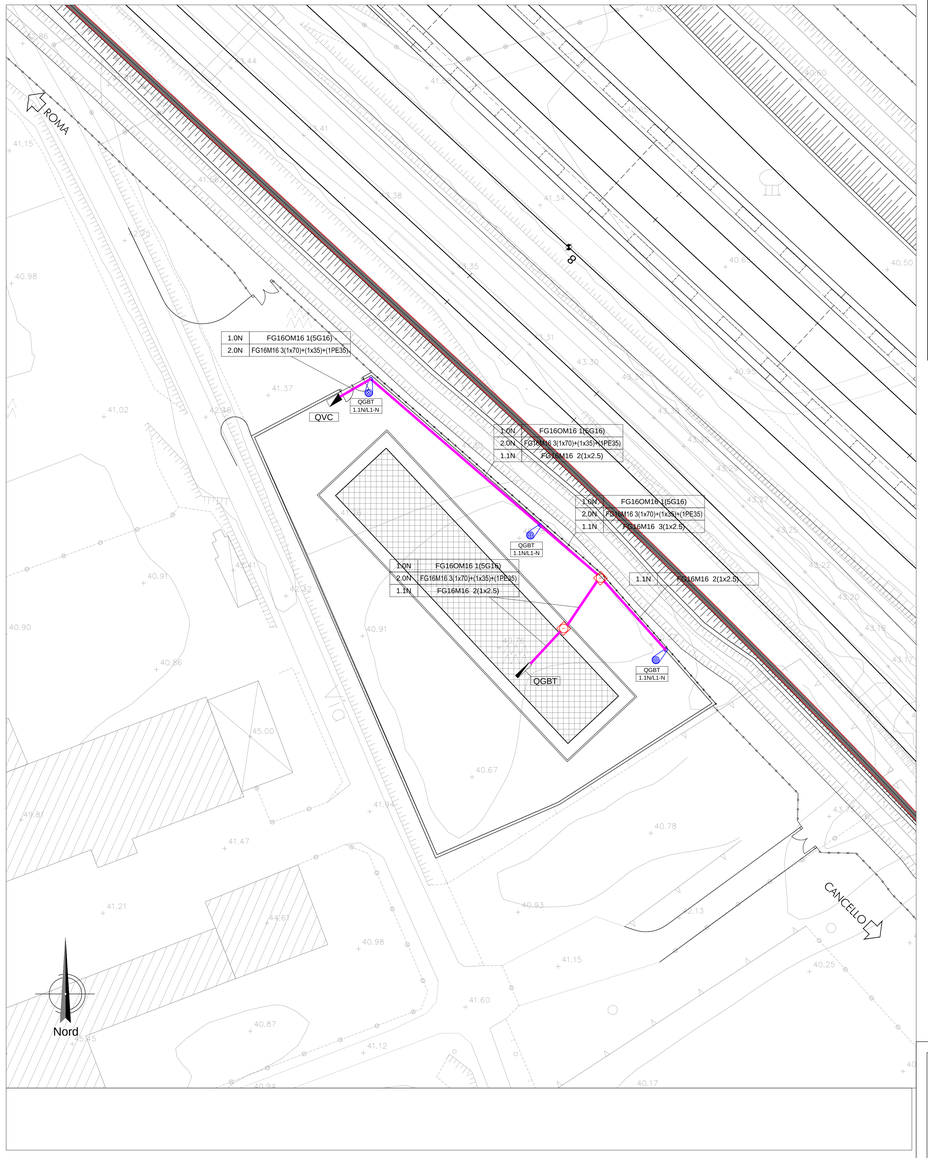
N	Cavidotto per passaggio cavi b.t. a doppio strato in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia, colore nero, resistenza allo schiacciamento 750 N, resistenza alla rottura 800 N/cm, resistenza elettrica di isolamento 100 MOhm, rigidità elettrica 800 kV/cm, guratibile a mancotto, conforme alle norme IMQ e CEI EN 50086-1-2-4. Disponibile in rotoli con cavo trazionta Diametro 100mm
P	Palo conico in acciaio zincato. Colore celeste: settore continuità assoluta no-break
P	Chiusino di ispezione cour per marciapiedi e zone pedonali in cls, cernerdato per prevenzione da atti vandalici. Dimensioni telaio 580x580mm, luce netta 450x450mm.
R	Guaina di protezione meccanica ed anticorrosione
T	Plinto per palo per altezze fino a 8m del tipo prefabbricato o gettato in opera. Dimensioni minime 1,00x1,00x1,00m per altezze fino a 120x120x200m (calcolato per tensione ammissibile terreno di 1kg/cmq) con pozzetto incorporato misura interna 41x41cm e foro Ø 24cm per alloggio palo, provvisto inoltre di n°4 coppie di fori laterali Ø 12.5cm e di n°1 foro Ø 14cm frontale per l'inneato delle tubazioni portacavi
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 fiamato in acciaio zincato o caldo, avente le seguenti caratteristiche: altezza fuori terra 8,00m, sezione 183mm, spessore 3mm, diametro cima 60mm, spessore 3mm peso 112kg completo di sbraccio curvato di 2,5m. Tolleranze dimensionali secondo UNI EN40/1-UNI EN10051. Completo di portello a doppia serratura esagonale e morsettiera classe II 4 poli a tre vie 1,5-16mmq con portafusibile 8,5x31,5 ed fusibile.
1	Sabbia di fiume costipata
2	Ghiaione di fiume per drenaggio acque piovane
	Manto di attacco in emulsione bituminosa

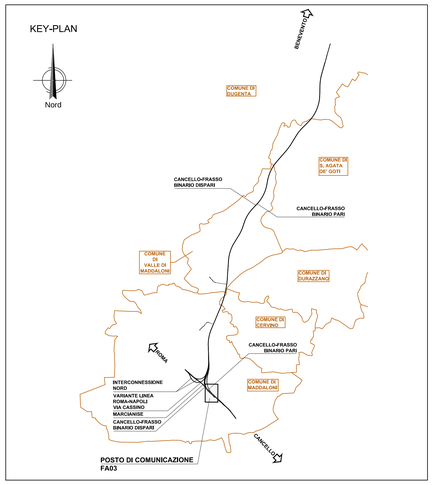
PARTICOLARE POZZETTO E TUBAZIONI IN INGRESSO/USCITA CAVI FABBRICATO CON SEGREGAZIONE CAVI DERIVATI DA SETTORI DIVERSI

PIANTA



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

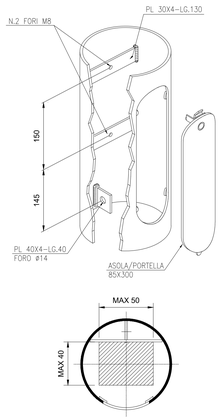




LEGENDA

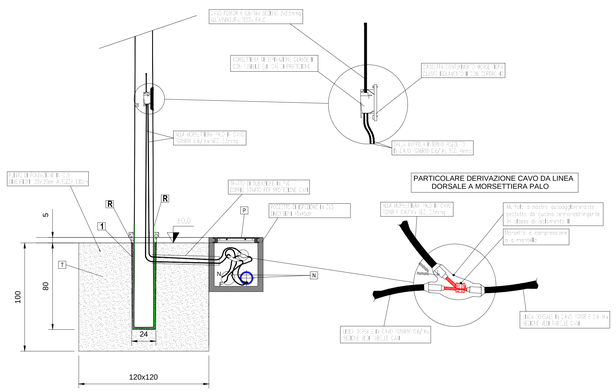
SIMBOLO	DESCRIZIONE
Q...	Quadro elettrico di nuova installazione e sua denominazione QVC - Quadro in resina IP55 QGBT - Quadro in metallo IP44 QRED - Quadro in metallo IP44
	Indicazione di percorrenza linee elettriche di alimentazione impianti illuminazione esterna
	Cassetta di derivazione
	Pozzetto 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 punti 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... / XXXYYY	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)]
xxx yyy	Indicazione di percorrenza di conduttura elettrica transitante all'interno del tratto di tubazione, indicante: (xxx = riferimento circuito); (yyy = tipo, sezione e formazione cavo transitante)

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

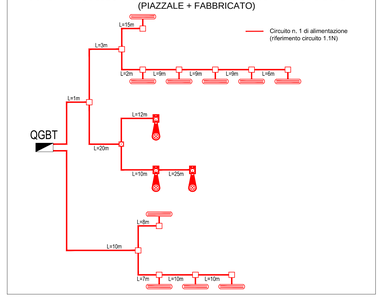


PARTICOLARE POSA DEL PALO PER ILLUMINAZIONE ESTERNA SU PLINTO E COLLEGAMENTI ELETTRICI (Fuori scala)

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



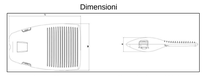
SCHEMA DI COLLEGAMENTO CORPI ILLUMINANTI ILLUMINAZIONE ESTERNA (PIAZZALE + FABBRICATO)



PARTICOLARI ARMATURA PER ILLUMINAZIONE PIAZZALE FABBRICATO
(proiettore 4 in riferimento all'elaborato Specifiche Tecniche Materiali)

Vista apparecchio

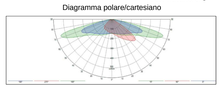
Dimensioni



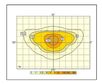
Lunghezza: 674mm
Larghezza: 436mm
Altezza: 133mm.
Peso indicativo: 8Kg

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

Diagramma polare/cartesiano



Isolux



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

Posto di comunicazione FA03
Planimetria generale con impianti di illuminazione piazzale esterno fabbricato tecnologico

APPALTATORE		SCALA:
CONSORZIO CFT IL DIRETTORE TECNICO Geom. C. BIANCHI 22/09/2018		1:500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF1N	01	E	ZZ	P8	LF0700	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 07/09/18	F.Checcucci	22/09/2018	L.Nani	22/09/2018	P.Mazzoli	22/09/2018	
								22/09/2018

File: IF1N.0.1.E.ZZ.P8.LF.07.0.0.002.B.dwg | n. Elab.: