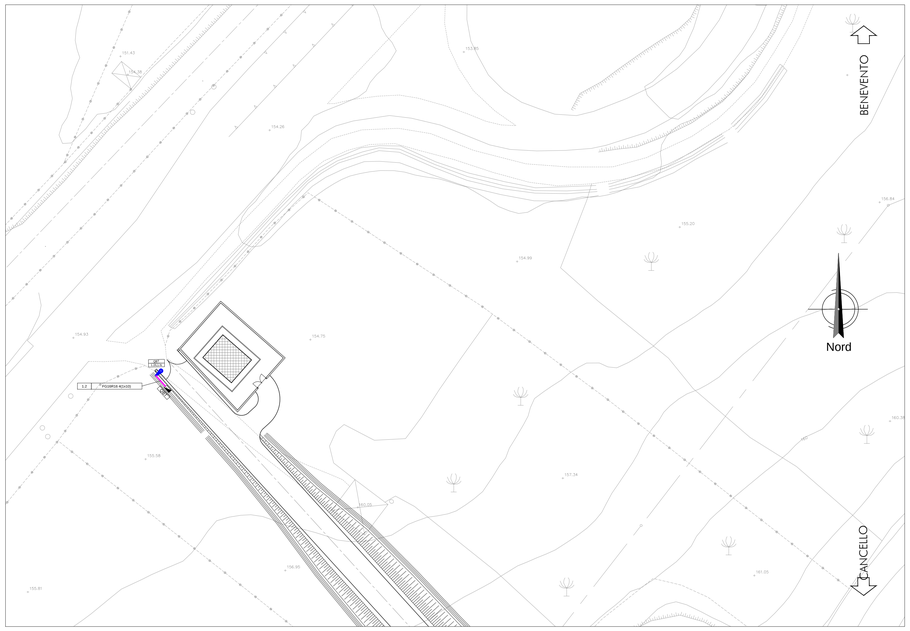
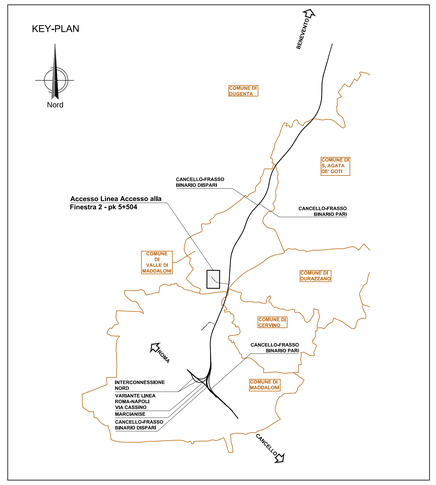




LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
QBT	Quadro elettrico di distribuzione completo di armadio stradale a doppio vano IP55 in poliestere stampato a caldo rinforzato con fibra di vetro. Dotato di serrature di sicurezza antivandaliche. Classe di isolamento II.
	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 127,4W 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
	Indicazione di corpo illuminante installato su palo con basamento a terra
G... / XXY.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 monofasie)]
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)

PARTICOLARI ARMATURA PER ILLUMINAZIONE VIABILITA'

(proiettore 5 in riferimento all'elaborato Specifiche Tecniche Materiali)

Vista apparecchio

Dimensioni

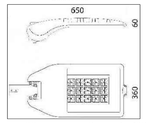
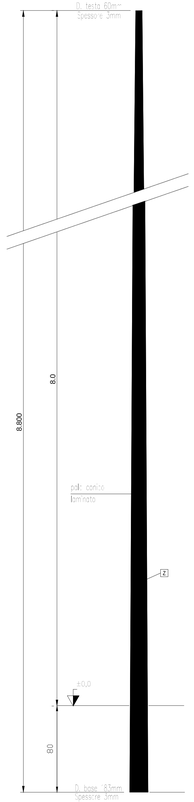


Diagramma polare/cartesiano

Lunghezza: 650mm
Larghezza: 360mm
Altezza: 60mm

Peso indicativo: 10,52Kg
Grado di protezione: IP67
Resistenza agli urti: IK09

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

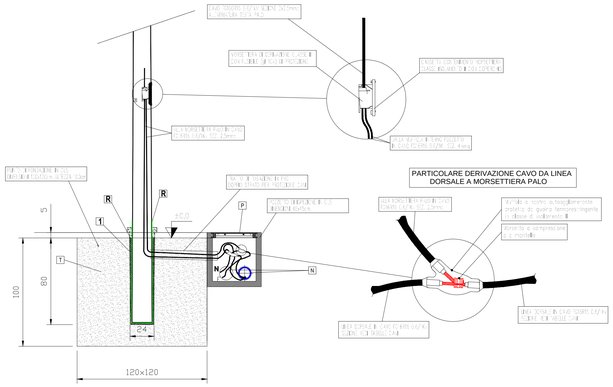


LEGENDA

N	Cavidotto per passaggio cavi b.t. ILLUMINAZIONE ESTERNA a doppio strato in Polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia, costruito con processo di estrusione secondo norme CEI 64-8/5 tipo "N" colore nero, 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 con cavo trascinatore Diametro 100mm
P	Chiusino di ispezione cavi per marciapiedi e zone pedonali in ch. cementato per prevenzione da atti vandalici. Dimensioni telaio 580x580mm, luce netta 450x450mm.
R	Guaina di protezione meccanica ed anticorrosione
T	Pferto per palo per altezze fino a 8m del tipo prefabbricato o gettato in opera con dimensioni minime 100x100x100cm, o 120x120x120cm o 120x120x150cm (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'innesto delle tubazioni portacavo
Z	Palo conico terminato in acciaio zincato a caldo, avente le seguenti caratteristiche: altezza fuori terra 8,00m, diametro alla base 183mm, diametro cima 60mm, spessore 3mm peso 112kg, completo di sbraccio curvato di 2,5m. Tolleranze dimensionali secondo UNI EN40/2 UNI EN10051. Completo di portello a cerniera serratura esagonale e morsettiera classe II 4 poli a tre vie 1.5-16mmq con portafusibile 6.3x31,5 da 5A.
1	Sabbia di fiume costposa
2	Ghiaione di fiume per drenaggio acque piovane
▬	Mano di attacco in emulsione bituminosa

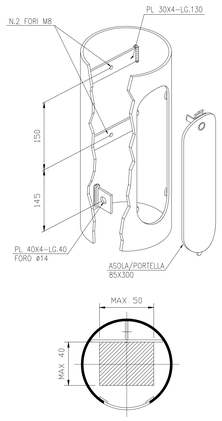
PARTICOLARE POSA DEL PALO PER ILLUMINAZIONE ESTERNA SU PLINTO E COLLEGAMENTI ELETTRICI (Fuori scala)

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



PARTICOLARE DERIVAZIONE CAVO DA LINEA DORSALE A MORSETTIERA PALO

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



SCHEMA DI COLLEGAMENTO CORPI ILLUMINANTI VIABILITA'

Circuito n. 1 di alimentazione
(riferimento circuito 1.2)

QBT

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 INTERNA	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

Accesso Linea Accesso alla Finestra 2 - pk 5+504
Planimetria con disposizione delle apparecchiature LFM e particolari costruttivi

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	LF1800	002	C

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	
C	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.18.0.0.002.C.dwg | n. Elab.: