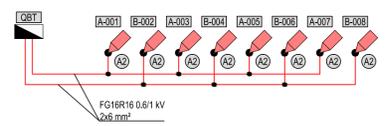


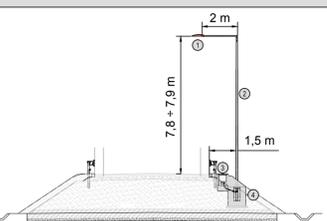
NOTE

(1) DISPENSORE ASSERVITO ALLIMPIANTO DI TERRA DELLA TRATTA FERROVIARIA

SCHEMA ILLUMINAZIONE NV03

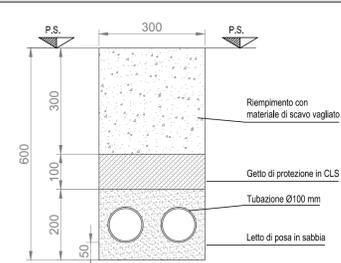


SEZIONE TIPOLOGICA NV03 - SCALA 1:50



1	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED
2	PALO LAMINATO, IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, CON SBRACCIO 1,5m ALTEZZA FUORI TERRA 8,5m
3	POZZETTO IN CLS 450x450x600 mm (SE NON DIVERSAMENTE INDICATO) CON CHIUSINO IN CLS CLASSE C250 CEMENTATO PER PREVENZIONE ATTI VANDALICI
4	PLINTO DI FONDAZIONE PREFABBRICATO DIMENSIONI 1x1x1m CON EVENTUALE COLLARE DI CONTENIMENTO TERRENO

TIPOLOGICO SEZIONE DI SCAVO



LEGENDE INDICATORI

INDICATORE CAVIDOTTI ELETTRICI

LEGENDA TIPO

- CAL CANALE/PASSERELLA IN ALLUMINIO
- CAV CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO INOX
- CZC CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO
- CZS CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO SENZ'IMPIR
- CAV CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO VERNICIATO PLASTICO
- CRL CANALE/PASSERELLA IN MATERIALE PLASTICO
- TFP TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE
- TRV TUBO FLESSIBILE CORRUGATO IN PVC
- TFS TUBO FLESSIBILE METALLICO SPIRALATO
- TRP TUBO RIGIDO IN POLIETILENE
- TRV TUBO RIGIDO IN PVC
- TIK TUBO IN ACCIAIO INOX
- TAZ TUBO IN ACCIAIO ZINCATO

LEGENDA IMPIANTO

- MT IMPIANTI MEDIA TENSIONE
- BT IMPIANTI BASSA TENSIONE
- RE IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALE
- RE IMPIANTI ALIMENTATI DA RETE
- GE IMPIANTI ALIMENTATI DA GRUPPO ELETTROGENO
- CA IMPIANTI ALIMENTATI DA UPS/SOCCORRITORE
- SP IMPIANTI SPECIALI
- SC IMPIANTI SPECIALI DI COMUNICAZIONE
- SS IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA
- VE IMPIANTI VENTILAZIONE E MONITORAGGIO ATMOSFERICO
- AI IMPIANTI ANTINCENDIO
- SV IMPIANTI SUPERVISORE
- RI RISERVA
- 1000V RETE 1000 V
- IL IMPIANTI ILLUMINAZIONE TELECOMUNICAZIONE
- TL

LEGENDA POSA

- INT INTERRATO
- AER AEREO
- PAV ANNEGATO NEL MASSETTO DEL PAVIMENTO O DEL SOLAIO
- SOT SOTTOTRACCA A PARETE O A PAVIMENTO
- SPS STAFFATO A PARETE O A SOFFITTO
- VIS A VISTA
- CUN ENTRO CUNICOLO O SOTTO PAVIMENTO TECNICO
- CNS CONTROSOFFITTO

ALTRE NOTE / NUMERO SETTI

- P CANALE/PASSERELLA PIENOVA
- F CANALE/PASSERELLA FORATA
- R CANALE/PASSERELLA A RETE
- T CANALE/PASSERELLA A TRAVERSO
- C CANALE/PASSERELLA CON COPRICHIO
- B TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESIONE <= 1000 N
- M TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESIONE 1000<N<1000 N
- A TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESIONE >1000 N
- L RIVESTIMENTO TERMOPLASTICO LSZH

LEGENDA IMPIANTO

- MT MEDIA TENSIONE
- BT BASSA TENSIONE
- TE IMPIANTI DI TERRA
- FL PROTEZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE
- FM FORZA MOTTRICE
- IL ILLUMINAZIONE
- SA SERVIZI AUSILIARI ORDINARI
- SS SERVIZI AUSILIARI DI SICUREZZA SPECIALI - GENERICO
- SP SEGNALLETICA
- RA RADIO
- PM PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE
- CT CONTROLLO TRAFFICO
- SV SUPERVISORE
- SS SPECIALI DI SICUREZZA - GENERICO
- RIV RIVELAZIONE INCENDI
- TC TVCC

TIPO CAVO

- ARMATO
- E CAVO AD ELICA
- R RESISTENTE AL FUOCO A NORMA CEI 20-38 O EN60200
- L LSZH O A NORMA CEI 20-37
- S SCHERMATO
- T TWISTATO
- P PATCH CORD

FORMAZIONE CAVO

- mm² Ø mm
- SMR FIBRA OTTICA MONOMODALE 9/125 µm
- NM FIBRA OTTICA MULTIMODALE 50/125 µm

ULTERIORI INFORMAZIONI

- A ARMATO
- E CAVO AD ELICA
- R RESISTENTE AL FUOCO A NORMA CEI 20-38 O EN60200
- L LSZH O A NORMA CEI 20-37
- S SCHERMATO
- T TWISTATO
- P PATCH CORD

INDICATORE CAVI ELETTRICI

LEGENDA IMPIANTO

- MT MEDIA TENSIONE
- BT BASSA TENSIONE
- TE IMPIANTI DI TERRA
- FL PROTEZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE
- FM FORZA MOTTRICE
- IL ILLUMINAZIONE
- SA SERVIZI AUSILIARI ORDINARI
- SS SERVIZI AUSILIARI DI SICUREZZA SPECIALI - GENERICO
- SP SEGNALLETICA
- RA RADIO
- PM PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE
- CT CONTROLLO TRAFFICO
- SV SUPERVISORE
- SS SPECIALI DI SICUREZZA - GENERICO
- RIV RIVELAZIONE INCENDI
- TC TVCC

TIPO CAVO

- ARMATO
- E CAVO AD ELICA
- R RESISTENTE AL FUOCO A NORMA CEI 20-38 O EN60200
- L LSZH O A NORMA CEI 20-37
- S SCHERMATO
- T TWISTATO
- P PATCH CORD

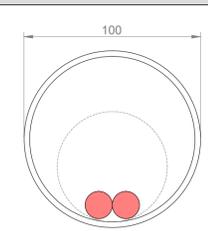
FORMAZIONE CAVO

- mm² Ø mm
- SMR FIBRA OTTICA MONOMODALE 9/125 µm
- NM FIBRA OTTICA MULTIMODALE 50/125 µm

ULTERIORI INFORMAZIONI

- A ARMATO
- E CAVO AD ELICA
- R RESISTENTE AL FUOCO A NORMA CEI 20-38 O EN60200
- L LSZH O A NORMA CEI 20-37
- S SCHERMATO
- T TWISTATO
- P PATCH CORD

PARTICOLARE RIEMPIMENTO CAVIDOTTI



LEGENDA SIMBOLI

km	CONTATORE FORNITURA ELETTRICA BASSA TENSIONE
□	QUADRO ELETTRICO
■	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED CON DI MUFFOLA DI DERIVAZIONE IN POZZETTO E CAVO DI CONNESSIONE (FG16OR16 2x2,5 MMQ) COMPLETO DI REGOLAZIONE A LIVELLI CON MEZZANOTTE VIRTUALE
●	PROIETTORE A LED ECVAO DI CONNESSIONE A MUFFOLA (FG16OR16 2x2,5 MMQ) COMPLETO DI REGOLAZIONE A LIVELLI CON MEZZANOTTE VIRTUALE
○	PALO LAMINATO, SPESSORE 3mm, IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, CON SBRACCIO (SE INDICATO IN TABELLA) E PLINTO DI FONDAZIONE PREFABBRICATO O DIMENSIONI 1x1x1m CON EVENTUALE CORDOLO DI CONTENIMENTO TERRENO. ALTEZZA FUORI TERRA SECONDO QUANTO INDICATO NELLA SEZIONE TIPOLOGICA
⊗	POZZETTO IN CLS 450x450x600 mm (SE NON DIVERSAMENTE INDICATO) CON CHIUSINO IN CLS CLASSE C250 CEMENTATO PER PREVENZIONE ATTI VANDALICI
⊞	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO
—	CAVIDOTTO INTERRATO PER ILLUMINAZIONE ESTERNA COMPLETO DI PROTEZIONE IN CLS
—	TUBAZIONE STAFFATA A VISTA, SU PARETI, PILASTRI O VIADOTTO
—	CANALETTA PORTACAVI, STAFFATA SU CAVALLAVIA O VIADOTTO
—	CONDUTTURRA ASCENDENTE / DISCENDENTE
—	CORDA DI RAME NUDO INTERRATA A 0,6 m DI PROFONDITA' - SEZ. 35 mm² (SE NON DIVERSAMENTE INDICATO)
■	DISPENSORE VERTICALE DI TERRA L=1,5m COSTITUITO DA PALINA IN ACCIAIO RAMATO ENTRO POZZETTO IN CLS
⊗	INDICATORE TIPOLOGIA DI PUNTO LUCE (APPARECCHIO ILLUMINANTE E SBRACCIO)
⊗	INDICATORE CIRCUITO DI ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE ESTERNA E NUMERAZIONE PROGRESSIVA (ES. A-01 = APPARECCHIO N°01 ALIMENTATO DAL CIRCUITO "A")
⊞	INDICATORE NUMERO DI MUFFOLE IN POZZETTO
FE-NVx	INDICATORE FORNITURA ELETTRICA - VIABILITA' NV. PER QUESTA ZONA VEDI DISEGNO SPECIFICO

TABELLA DI IDENTIFICAZIONE APPARECCHI ILLUMINANTI

INDICATORE	OTTICA	POTENZA	FLUSSO	ALTEZZA DA PIANO STRADA	LUNGHEZZA SBRACCIO	DISTANZA PALO - BANCHINA
A	ASIMMETRICA STRADALE	34W - 360mA	4600 lm	7,6 + 8,3 m	0 m	1,5 m
A1	ASIMMETRICA STRADALE	34W - 360mA	4600 lm	7,6 + 8,3 m	1,5 m	1,5 m
A2	ASIMMETRICA STRADALE	34W - 360mA	4600 lm	7,6 + 8,3 m	2 m	1,5 m
A3	ASIMMETRICA STRADALE	34W - 360mA	4600 lm	7,6 + 8,3 m	1,5 m	0,4 m
A4	ASIMMETRICA STRADALE	34W - 360mA	4600 lm	7,6 + 8,3 m	2 m	0,4 m
B	ASIMMETRICA STRADALE	70W - 320mA	9500 lm	7,6 + 8,3 m	0 m	1,5 m
B1	ASIMMETRICA STRADALE	70W - 320mA	9500 lm	7,6 + 8,3 m	1,5 m	1,5 m
B2	ASIMMETRICA STRADALE	70W - 320mA	9500 lm	7,6 + 8,3 m	2 m	1,5 m
C	ASIMMETRICA FASCIO LARGO	27W - 350mA	3905 lm	5,5 m (STAFFATO A SOFFITTO/PARETE)		1,5 m

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



SOCI:



PROGETTAZIONE:



MANDANTI:



PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
IMPIANTO LUCE E FORZA MOTTRICE
IE14 - NV03 - VIABILITA' ACCESSO RI51

Planimetria e schema illuminazione

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 21/02/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	NETENGINEERING Ing. V. Moro

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	E	ZZ	P8	LF1400	001	A	1:500

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	N. Di Stefano	21/02/2020	M. Caselli	21/02/2020	S. Eandi	21/02/2020	Ing. S. Eandi