



LEGENDA

- ARMADIO STRADALE PER SEZIONAMENTO CIRCUITI ALIMENTAZIONE PUNTI LUCE, IN OPERA SU BASAMENTO IN CALCESTRUZZO E COMPLETO DI POZZETTO PER RACCORDO CAVI ELETTRICI DI ALIMENTAZIONE
- POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS PER SEZIONAMENTO/ATTRAVERSAMENTO CAVIDOTTI ELETTRICI AVENTE LE DIMENSIONI DI 400x400x400 mm, COMPLETO DI CHIUSINO IN GHISA CARRABILE
- PUNTO LUCE STRADALE COMPOSTO DA:
 - CORPO ILLUMINANTE A LED P=81,6 W / 11083 lm CON CORPO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO CON GRADO PROTEZIONE IP66, 4000K, CRI: 80,7
 - PALO CONICO CURVATO DA LAMIERA A SEZIONE CIRCOLARE, OTTENUTO MEDIANTE FORMATURA A FREDDO DI LAMIERA IN ACCIAIO S235JR EN 10025 E SUCCESSIVA SALDATURA LONGITUDINALE ESTERNA (LUNGHEZZA TOTALE 10800 mm / LUNGHEZZA FUORI TERRA 10000 mm);
 - BRACCIO TRASVERSALE E LUNGHEZZA 2000mm;
 - BASAMENTO PREFABBRICATO IN CLS INTEGRATO CON POZZETTO CAVI E CHIUSINO IN LAMIERA DI FERRO.
- TUBAZIONI INFRASTRUTTURA PER POSA CAVI COMPOSTA DA:
 - TUBAZIONI IN PVC FLESSIBILE CORRUGATI A DOPPIA PARETE (INTERNO LISCO) DIAMETRO ESTERNO 110 mm PER POSA CAVI ELETTRICI
- IDENTIFICATIVO CAVIDOTTI
 - Y -> NUMERO CAVIDOTTI/DIMENSIONE CANALIZZAZIONI
 - Z -> TIPOLOGIA IMPIANTO CAVIDOTTO/CANALIZZAZIONE
 - EN - CAVI ELETTRICI ENERGIA
 - TL - CAVI TLC IN FIBRA OTTICA
 - TL - CAVI TLC IN RAME
- IDENTIFICATIVO UTENZE TERMINALI
 - X -> INDIVIDUAZIONE CIRCUITO DI ALIMENTAZIONE UTENZA
 - PN -> FASI COLLEGAMENTO
 - Q -> QUADRO ELETTRICO DI COMPETENZA
 - N -> NUMERO RIFERIMENTO PALO
 - N.B. PER MAGGIORI INFORMAZIONI FARE RIFERIMENTO AGLI SCHEMI UNIFILARI DEI QUADRI ELETTRICI.
- POZZETTO DI TERRA CON CHIUSINO CARRABILE DIMENSIONI 400x400 mm COMPLETO DI DISPERSORE IN ACCIAIO RAMATO Ø18 mm - L=1,5 M

NOTE

IL PRESENTE DISEGNO È VALIDO SOLO PER GLI IMPIANTI ELETTRICI.

TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN METRI.

L'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE SARÀ IN CLASSE DI ISOLAMENTO II.

IL COLLEGAMENTO TERMINALE A CIASCUN PALO DI ILLUMINAZIONE SARÀ REALIZZATO A PARTIRE DALLA LINEA DORSALE DI ALIMENTAZIONE CON CAVO ARG16 R16 2x(1x16)mm² ENTRO MORSETTIERA UBICATA ALLA BASE DI CIASCUN PALO. PER MAGGIORI DETTAGLI FARE RIFERIMENTO AL PARTICOLARE DI COLLEGAMENTO A LATO RIPORTATO.

IL COLLEGAMENTO DAL DISPERSORE AL COLLETTORE DI TERRA UBICATO NEL QUADRO DI ZONA SARÀ REALIZZATO CON CAVO FS17 GV 1x16mm² ENTRO TUBAZIONE IN PVC INTERRATA 100/10.

LINEE DI ALIMENTAZIONE DAL QBT-D

SIGLA	NOME CIRCUITO	TIPO CAVO	SEZIONE CAVO
D01	Illuminazione Pali circ.1 (1...6)	ARG16R16	4x(1x16)mm²
D02	Illuminazione Pali circ.2 (7...12)	ARG16R16	4x(1x16)mm²
D03	Illuminazione Pali circ.3 (13...18)	ARG16R16	4x(1x16)mm²
D04	Illuminazione Pali circ.4 (19...24)	ARG16R16	4x(1x16)mm²
D05	Illuminazione Pali circ.5 (25...28)	ARG16R16	4x(1x16)mm²

ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**S.S.45 DELLA VAL DI TREBBIA
AMMODERNAMENTO DELLA STRADA STATALE N. 45 DELLA VAL TREBBIA NEL TRATTO CERNUSCA-RIVERGARO**

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS DPPL
SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE: STUDIO CORONA

IL GEOLOGO: gen. Marco MARTINO
IL RESPONSABILE DEL SIA: Ing. Luca TROIANI
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: gen. E. PIASLLA
VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Anna Maria ACCIARI

PROTOCOLLO: DATA

O08

**O - IMPIANTI TECNOLOGICI E ILLUMINAZIONE IMPIANTI
PLANIMETRIA ASSE 6 DA KM 629.00 A KM 1525.00 - ROTATORIA 6**

PROGETTO	UV. PROG.	N. PROG.	REVISIONE	SCALA:
BO0067	D	1801	A	VARIE

C				
B				
A	EMISSIONE	APRILE 2007		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				APPROVATO