



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 > 90.7 - 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) - SBRACCIO TRASVERSALE LUNGHEZZA 2500mm - 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 LISCIO) DIAMETRO ESTERNO 110 mm PER POSA CAVI ELETTRICI
	IDENTIFICATIVO CAVIDOTTI Y -> NUMERO CAVIDOTTI/DIMENSIONE CANALIZZAZIONE Z -> TIPOLOGIA IMPIANTO CAVIDOTTI/CANALIZZAZIONE - EN: CAVI ELETTRICI ENERGIA - TL-F: CAVI TL-C IN FIBRA OTTICA - TL-CU: CAVI TL-C IN RAME
	IDENTIFICATIVO UTENZE TERMINALI X -> INDIVIDUAZIONE CIRCUITO DI ALIMENTAZIONE UTENZA FN -> 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 DISPENSORE 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 DISPENSORE AL COLLETTORE DI TERRA UBICATO NEL QUADRO DI ZONA SARÀ REALIZZATO CON CAVO FS17 QV 1x16mm² ENTRO TUBAZIONE IN PVC INTERRATA 1083.	

LINEE DI ALIMENTAZIONE DAL QBT-A			
SIGLA	NOME CIRCUITO	TIPO CAVO	SEZIONE CAVO
A01	Illuminazione Pali circ.1 (1..6)	ARG16R16	4x(1x16) mm²
A02	Illuminazione Pali circ.2 (7..12)	ARG16R16	4x(1x16) mm²
A03	Illuminazione Pali circ.3 (13..18)	ARG16R16	4x(1x16) mm²

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:
PROGETTISTI: Ing. ANTONIO SCALAMANDRO Claudio Sp. di Pinerolo n. 1087	
IL GEOLOGO: prof. MARCO MARTINO Ordine Ingeg. di Milano n. 521/457	
IL RESPONSABILE DEL SIA: Ing. LEONARDO PRODI Ordine Ingeg. di Roma n. 6.67988	
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: prof. E. PASOLA	
VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Anna Maria ACCIARI	
PROTOCOLLO	DATA
	DOTT. GEOL. DANILLO GALLO
	ING. RENATO DEL PRETE

O03		O - IMPIANTI TECNOLOGICI E ILLUMINAZIONE IMPIANTI	
PLANIMETRIA ASSE 1 DA KM 0.00 A KM 575.00			
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	003-T00M00MPL01_A.dwg		VARIE
BO0067	D 1801		
CODICE ELAB.	T00I000IIMPPL01		
C			
B			
A	EMISSIONE	APRILE 2022	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO VERIFICATO APPROVATO