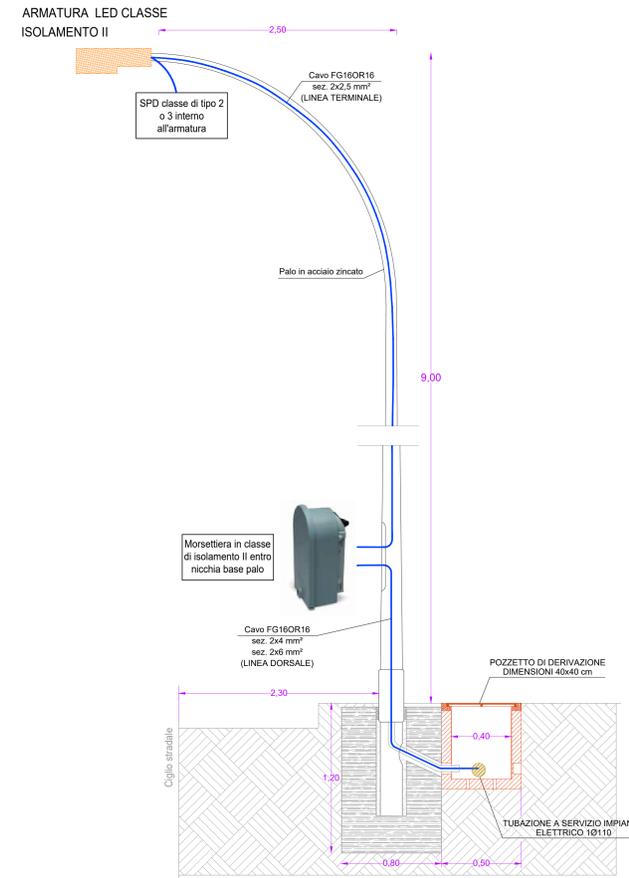


Svincolo 16
Rotatoria accesso Stazione F.S.
(Cascina Bruciata)



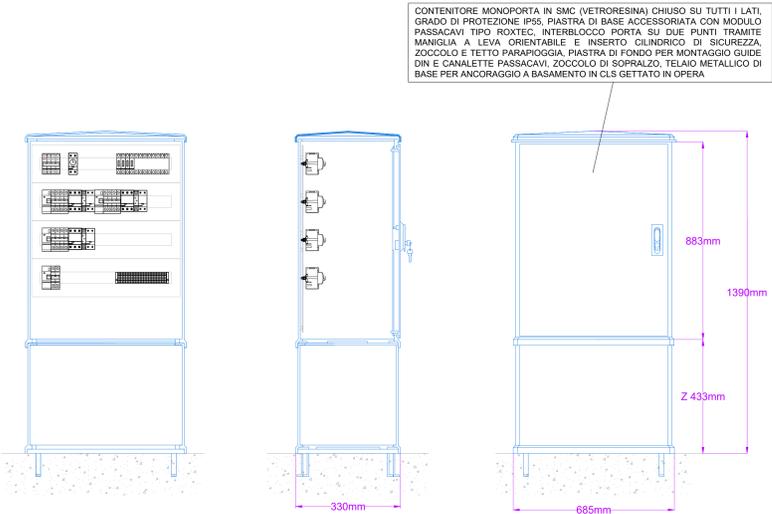
LEGENDA	
	ARMADIO STRADALE PER SEZIONAMENTO CIRCUITI ALIMENTAZIONE PUNTI LUCE. IN OPERA SU BASAMENTO IN CALCESTRUZZO E COMPLETO DI POZZETTO PER RACCORDO CAVI ELETTRICI DI ALIMENTAZIONE
	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS PER SEZIONAMENTO/ATTRAVERSO CAVI ELETTRICI AVENTE LE DIMENSIONI DI 400X400X400 MM. COMPLETO DI CHIUSINO IN GHISA CARRIBILE
	PUNTO LUCE STRADALE COMPOSTO DA: - PALO CONICO CURVATO DA LAMIERA A SEZIONE CIRCOLARE, OTTENUTO MEDIANTE FORMATURA A FREDDO DI LAMIERA IN ACCIAIO S235JR EN 10028 E SUCCESSIVA SALDATURA LONGITUDINALE ESTERNA (LUNGHEZZA TOTALE 8000 MM / LUNGHEZZA FUORI TERRA 9000 MM); - SBRACCIO TRASVERSALE LUNGHEZZA 2500MM; - BASAMENTO PREFABBRICATO IN CLS INTEGRATO CON POZZETTO CAVI E CHIUSINO IN LAMIERA DI FERRO; - CORPO ILLUMINANTE A LED P=143W / 18650LM CON CORPO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO CON GRADO PROTEZIONE IP65; 4000K; CRI:70; - CORPO ILLUMINANTE A LED P=99W / 12920LM CON CORPO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO CON GRADO PROTEZIONE IP65; 4000K; CRI:70
	TUBAZIONI TIPOLOGIA 1 INFRASTRUTTURA PER POSA CAVI COMPOSTA DA: - N.1 TUBI PVC FLESSIBILI CORRUGATI A DOPPIA PARETE (INTERNO LISCIO) DIAMETRO ESTERNO 110 MM PER POSA CAVI ELETTRICI; - SCAVO TIPOLOGIA 'A'
	TUBAZIONI TIPOLOGIA 2 INFRASTRUTTURA PER POSA CAVI COMPOSTA DA: - N.2 TUBI PVC FLESSIBILI CORRUGATI A DOPPIA PARETE (INTERNO LISCIO) DIAMETRO ESTERNO 110 MM PER POSA CAVI ELETTRICI; - SCAVO TIPOLOGIA 'A'
	TUBAZIONI TIPOLOGIA 3 INFRASTRUTTURA PER POSA CAVI COMPOSTA DA: - N.3 TUBI PVC FLESSIBILI CORRUGATI A DOPPIA PARETE (INTERNO LISCIO) DIAMETRO ESTERNO 110 MM PER POSA CAVI ELETTRICI; - SCAVO TIPOLOGIA 'A'
	TUBAZIONI TIPOLOGIA 4 INFRASTRUTTURA PER POSA CAVI COMPOSTA DA: - N.4 TUBI PVC FLESSIBILI CORRUGATI A DOPPIA PARETE (INTERNO LISCIO) DIAMETRO ESTERNO 110 MM PER POSA CAVI ELETTRICI; - SCAVO TIPOLOGIA 'B'
	TUBAZIONI TIPOLOGIA 5 INFRASTRUTTURA PER POSA CAVI COMPOSTA DA: - N.5 TUBI PVC FLESSIBILI CORRUGATI A DOPPIA PARETE (INTERNO LISCIO) DIAMETRO ESTERNO 110 MM PER POSA CAVI ELETTRICI; - SCAVO TIPOLOGIA 'B'
	IDENTIFICATIVO CAVIDOTTI Y -> NUMERO CAVIDOTTI DIMENSIONE CANALIZZAZIONE Z -> TIPOLOGIA IMPIANTO CAVIDOTTI/CANALIZZAZIONE - EN: CAVI ELETTRICI ENERGIA - TL: CAVI TLC IN FIBRA OTTICA - TL-CU: CAVI TLC 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 CARRIBILE DIMENSIONI 400X400 MM COMPLETO DI DISPERSORE IN ACCIAIO RAMATO Ø18 MM - Lx15,5 M

NOTE

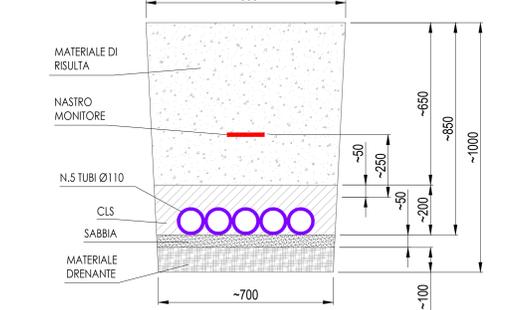
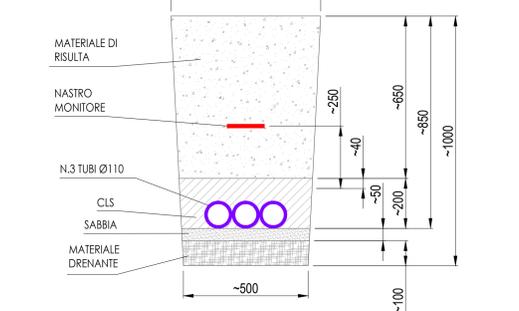
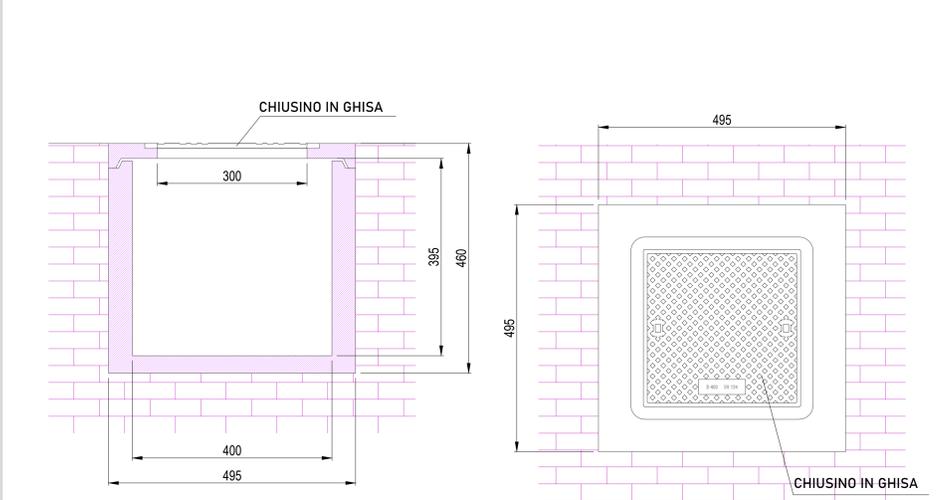
IL PRESENTE DISEGNO È VALIDO SOLO PER GLI IMPIANTI ELETTRICI.
TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN METRI.
L'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE SARÀ IN CLASSE DI ISOLAMENTO II.
IL COLLEGAMENTO TERMINALE A CIASCUN PALO DI ILLUMINAZIONE SARÀ REALIZZATO A PARTIRE DALLA LINEA DORSALE DI ALIMENTAZIONE CON CAVO FG16OR16 2x2,5MM² 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 1003.

LINEE DI ALIMENTAZIONE DAL QBT-D

SIGLA	NOME CIRCUITO	TIPO CAVO	DIMENSIONE CAVO
D01	Illuminazione pali circ.1 (1-3)	FG16OR16	4x4 mm²
D02	Illuminazione pali circ.2 (4-6)	FG16OR16	4x4 mm²
D03	Illuminazione pali circ.3 (7-9)	FG16OR16	4x4 mm²



CONTENITORE MONOPORTA IN SMC (VETRORESINA) CHIUSO SU TUTTI I LATI, GRADO DI PROTEZIONE IP65, PIASTRA DI BASE ACCESSORIATA CON MODULO PASSACAVI TIPO ROXTEC, INTERBLOCCO PORTA SU DUE PUNTI TRAMITE MANIGLIA A LEVA ORIENTABILE E INSERTO CILINDRICO DI SICUREZZA, ZOCCOLO E TETTO PARAPIOGGIA, PIASTRA DI FONDO PER MONTAGGIO GUIDE DN E CANALLETTE PASSACAVI, ZOCCOLO DI SOPRALZO, TELAIO METALLICO DI BASE PER ANCORAGGIO A BASAMENTO IN CLS GETTATO IN OPERA.



ANAS S.p.A.
Direzione Tecnica

LAVORI DI COLLEGAMENTO TRA LA S.S.11 A MAGENTA E LA TANGENZIALE OVEST DI MILANO
VARIANTE DI ABBIATEGRASSO E ADEGUAMENTO IN SEDE DEL TRATTO ABBIATEGRASSO-VIVEGANO FINO AL PONTE SUL FIUME TICINO
1° STRALCIO DA MAGENTA A VIVEGANO - TRATTA C
PROGETTO ESECUTIVO - COD. MI608

MD01
M - IMPIANTI TECNOLOGICI
MD - SVINCOLO 16
PLANIMETRIA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

CODICE PROGETTO: LO203 | LIV. PROG.: E | N. PROG.: 2301 | CODICE ELAB.: S161M001MPL01 | REVISIONE: A | SCALA: VARIE

C			
A	EMMISSIONE	Ottobre 2023	ARCH. SCHIOLA, ING. GAETANO BANIERI, ING. FABRIZIO BAUETTI
B			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO