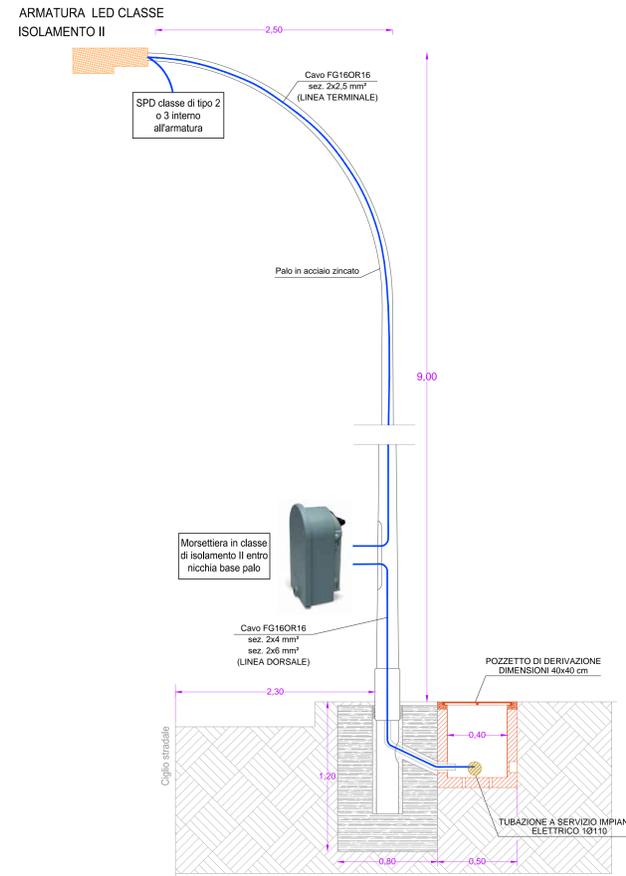


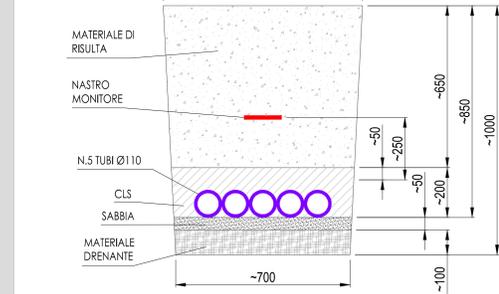
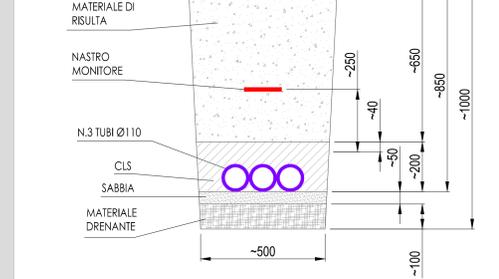
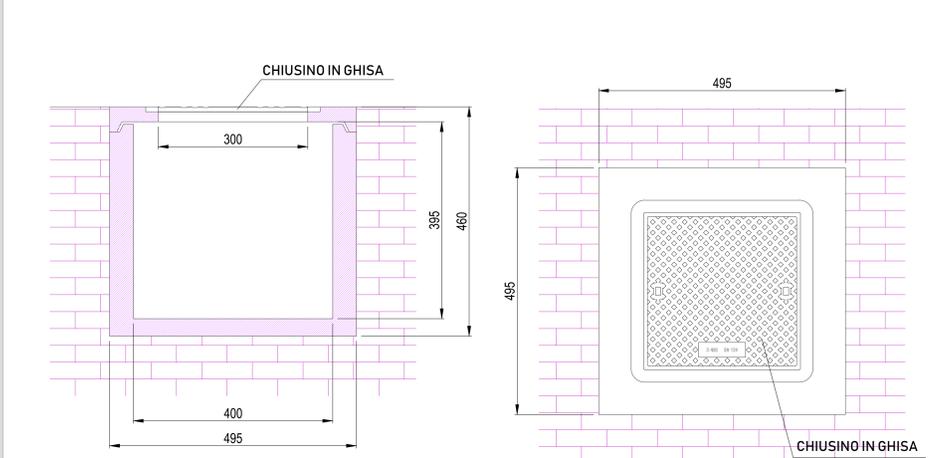
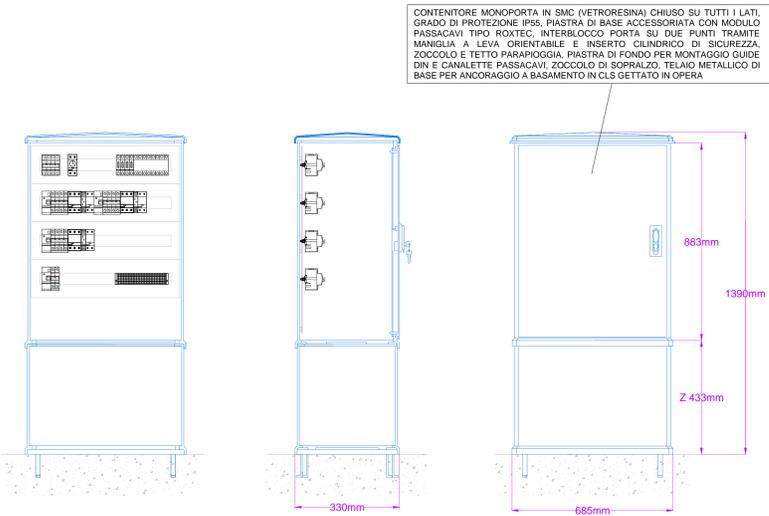
Svincolo 16
Rotatoria accesso Stazione F.S.
(Cascina Bruciata)



LEGENDA	
	ARMADIO STRADALE PER SEZIONAMENTO CIRCUITI ALIMENTAZIONE PUNTI LUCE; IN OPERA SU BASAMENTO IN CALCESTRUZZO E COMPLETO DI 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: - 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 8600 MM / LUNGHEZZA FUORI TERRA 9000 MM); - SBIRACCIO 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 DI PROTEZIONE IP65 4000K-CRI70; - CORPO ILLUMINANTE A LED P=99W / 12900LM CON CORPO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 4000K-CRI70.
	TUBAZIONI TIPOLOGIA 1 INFRASTRUTTURA PER POSA CAVI COMPOSTA DA: - N.1 TUBO 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 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 RANATO Ø18 MM - L113 A 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 MORSETTERIA 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 GV 1X16MM² ENTRO TUBAZIONE IN PVC INTERRATA 1063.	

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



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

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-VIGEVANO FINO AL PONTE SUL FIUME TICINO
1° STRALCIO DA MAGENTA A VIGEVANO - TRATTA C

PROGETTO ESECUTIVO

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

INTEGRATORE DELLE PREVISIONI SPECIFICATIVE:

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN BASE DI PROGETTAZIONE:

MD01

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

CODICE PROGETTO	NOV. FILE	REVISIONE	SCALA:
LO203	MD01-S16M00MPL01_B.dwg	B	VARIE

C	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA	FEBBRAIO 2019	ING. FABRIZIO BAETTI	ING. GAETANO RANIERI	ING. VALERIO BAETTI
A	EMISSIONE	SETTEMBRE 2018	ING. FABRIZIO BAETTI	ING. GAETANO RANIERI	ING. VALERIO BAETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO