

LEGENDA	
	ARMADIO STRADALE PER SEZIONAMENTO CIRCUITI ALIMENTAZIONE PUNTI LUCE; IN OPERA SU BASAMENTO IN CALCESTRUZZO E COMPLETO DI CIRCUITO PER RACCORDO CAVI ELETTRICI DI ALIMENTAZIONE.
	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS PER SEZIONAMENTO/ATTRAVERSAMENTO CAVI/DOTTI ELETTRICI AVENTE LE DIMENSIONI DI 400x400x400 MM, COMPLETO DI CHIUSINO IN GHISA CARRABILE.
	PUNTO LUCE STRADALE COMPOSTO DA: - PALO CONICO CURVATO DI LAMIERA A SEZIONE CIRCOLARE, OTTENUTO MEDIANTE FORMATURA A FREDDO DI LAMIERA IN ACCIAIO S235JR EN 10025 E SUCCESSIVA SALDATURA LONGITUDINALE ESTERNA (LUNGHEZZA TOTALE 9000 MM) LUNGHEZZA FUORI TERRA 3000 MM; - SERRACIO TRASVERSALE LUNGHEZZA 2500MM; - BASAMENTO PREFABBRICATO IN CLS INTEGRATO CON POZZETTO CAVI E CHIUSINO IN LAMIERA DI FERRO; - CORPO ILLUMINANTE A LED P-143W / 1665LM CON CORPO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO CON GRADO PROTEZIONE IP66: 4000K, CRI:90; - CORPO ILLUMINANTE A LED P-99W / 1250LM CON CORPO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO CON GRADO PROTEZIONE IP66: 4000K, CRI:90
	TUBAZIONI TIPOLOGIA 1 INFRASTRUTTURA PER POSA CAVI COMPOSTA DA: - N.1 TUBO PVC FLESSIBILE 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 CAVI/DOTTI Y -> NUMERO CAVI/DOTTI/DIMENSIONE CANALIZZAZIONI Z -> TIPOLOGIA IMPIANTO CAVI/DOTTI/CANALIZZAZIONE - EN: CAVI ELETTRICI ENERGIA - TL-FO: 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 CARRABILE DIMENSIONI 400x400 MM COMPLETO DI DISPENSER IN ACCIAIO RAMATO Ø16 MM Lx15 Lx15 M

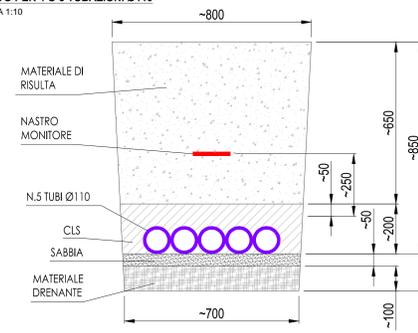
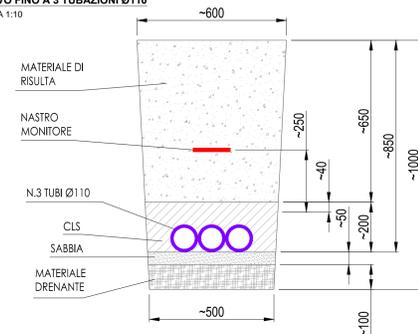
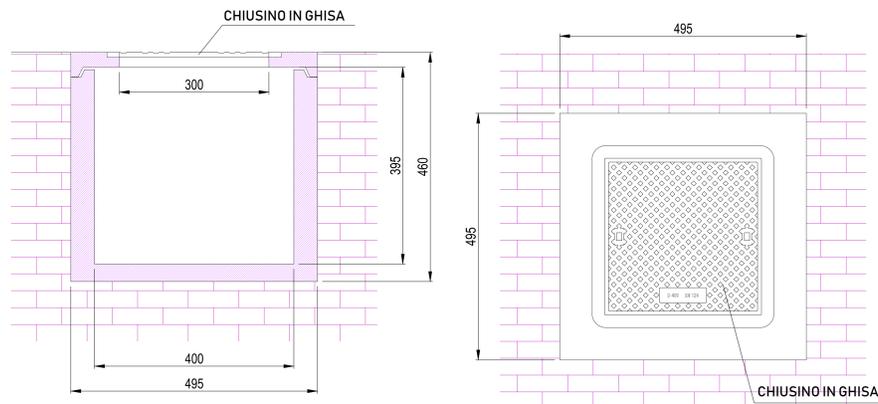
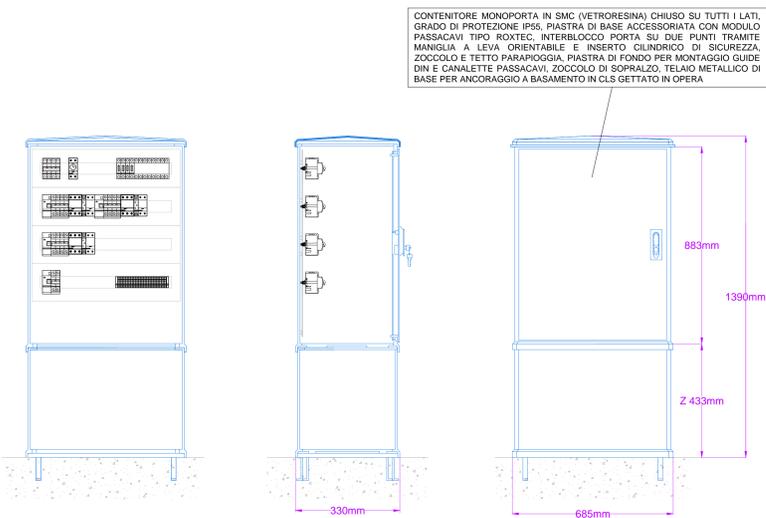
NOTE

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 DISPENSER 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-G			
SIGLA	NOME CIRCUITO	TIPO CAVO	DIMENSIONE CAVO
G01	Illuminazione pali circ.1 (1,2,3,8,9)	FG16OR16	4x4 mm²
G02	Illuminazione pali circ.2 (4-7)	FG16OR16	4x4 mm²
G03	Illuminazione pali circ.3 (10-13)	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

STUDIO CORONA	ING. RENATO DEL PRETE	ECOPLAN	ING. GIUSEPPE CARIBELLO
ING. VITTORIO BIANCHI	ING. DANIELA DEL PRETE	ING. ANTONIO FRATELLI	ING. GIUSEPPE CARIBELLO
ING. ROBERTO VIGORE	ING. ANDREA VIGORE	ING. ANDREA VIGORE	ING. GIUSEPPE CARIBELLO
ING. ANDREA VIGORE	ING. ANDREA VIGORE	ING. ANDREA VIGORE	ING. GIUSEPPE CARIBELLO

MG01

M - IMPIANTI TECNOLOGICI
MG - SVINCOLO 15
PLANIMETRIA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

CODICE PROGETTO	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA:
LO203	MG01-S15M00MPL01_B.dwg	B	VARIE

PROGETTO	LIV. PROG.	NO. PROG.	REVISIONE	SCALA:
LO203	E	1801	B	VARIE

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA ITFC-C188001-10-ATF-24-0001	FEBBRAIO 2019	ING. FABRIZIO BAIETTI	ING. GAETANO RANERI	ING. VALERIO BAIETTI
A	EMISSIONE	SETTEMBRE 2018	ING. FABRIZIO BAIETTI	ING. GAETANO RANERI	ING. VALERIO BAIETTI