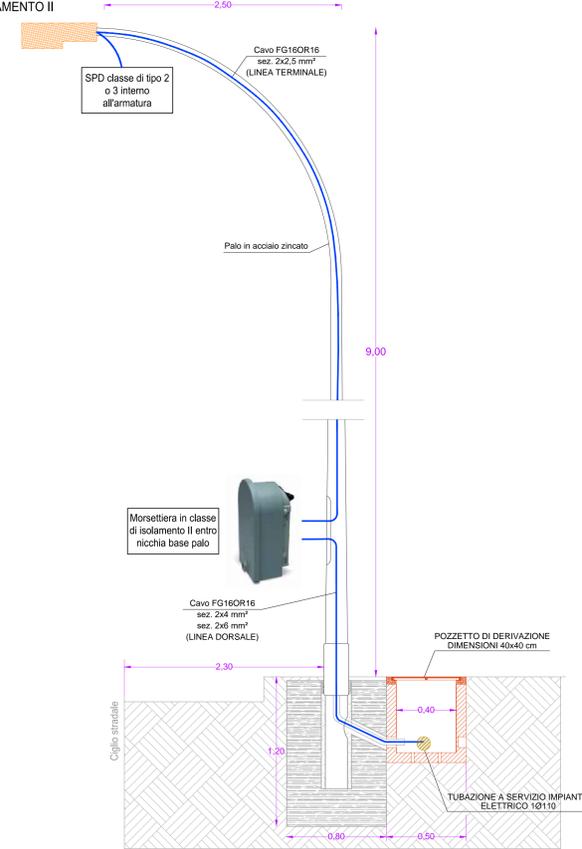


SVINCOLO n.10
(Stazione F.S. C.na Bruciata - S.S.n.494)

ARMATURA LED CLASSE
ISOLAMENTO II

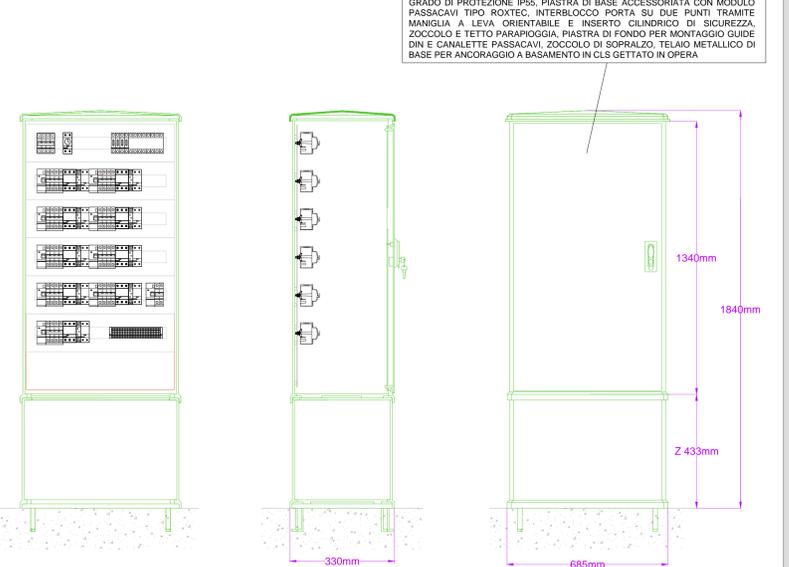


LEGENDA	
	ARMADIO STRADALE PER SEZIONAMENTO CIRCUITI ALIMENTAZIONE PUNTI LUCE; IN OPERA SU BASAMENTO IN CALCESTRUZZO E COMPLETO DI CIRCOZZETTO PER RACCORDO CAVI ELETTRICI DI ALIMENTAZIONE
	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS PER SEZIONAMENTO ATTRAVERSO CAVI ELETTRICI AVVENTE LE DIMENSIONI DI 400x400x400 MM, COMPLETO DI CHIUSO IN GHISA CARRABILE.
	PUNTO LUCE STRADALE COMPOSTO DA: - PALO CONICO CURVATO IN LAMIERA A SEZIONE CIRCOLARE, OTTENUTO MEDIANTE FORMATURA A FREDDO DI LAMIERA IN ACCIAIO S235JR EN 10025 E SUCCESSIVA SALDATURA LONGITUDINALE ESTERNA, LUNGHEZZA TOTALE 8000 MM, LUNGHEZZA FUORI TERRA 1000 MM; - SBARRICO TRASVERSALE LUNGHEZZA 500MM; - BASAMENTO PREFABBRICATO IN CLS INTEGRATO CON POZZETTO CAVI E CHIUSO IN LAMIERA DI FERRO; - CORPO ILLUMINANTE A LED P=143W / 18650LM CON CORPO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO CON GRADO PROTEZIONE IP66; 4000K; CRI=70; - CORPO ILLUMINANTE A LED P=39W / 12920LM CON CORPO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO CON GRADO PROTEZIONE IP66; 4000K; CRI=70
	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 X = NUMERO CAVI/DOTTI DIMENSIONE CANALIZZAZIONI Y = TIPOLOGIA IMPIANTO CAVI/DOTTI/CANALIZZAZIONE - EN: CAVI ELETTRICI ENERGIA - TL-FD: 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 CHIUSO CARRABILE DIMENSIONI 400x400 MM COMPLETO DI DISPENSORE IN ACCIAIO RAMATO Ø16 MM - L=110 MM

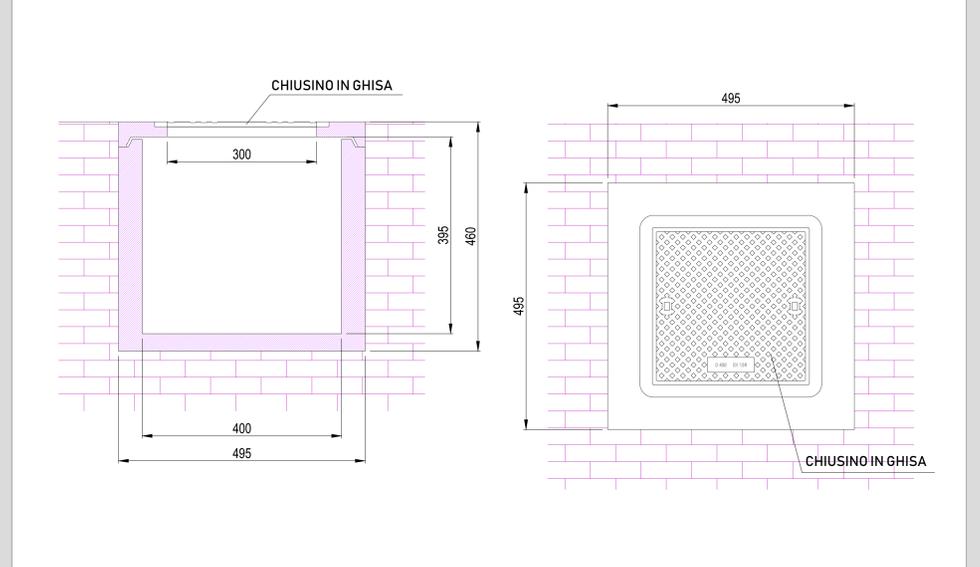
NOTE	
IL PRESENTE DISEGNO È VALIDO SOLO PER GLI IMPIANTI ELETTRICI.	
TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN METRI.	
L'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE SARÀ IN CLASSE DI ISOLAMENTO II.	
IL COLLEGAMENTO TERMINALE A CIASCUN PALO DI ILLUMINAZIONE SARÀ REALIZZATO A PARTIRE DALLA LINEA DORSALE DI ALIMENTAZIONE CON CAVO FG16OR16 2x2,5MM ² 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 GV 1X16MM ² ENTRO TUBAZIONE IN PVC INTERRATA 1063.	

LINEE DI ALIMENTAZIONE DAL QBT-A			
SIGLA	NOME CIRCUITO	TIPO CAVO	DIMENSIONE CAVO
A01	Illuminazione pali circ.1 (3-8)	FG16OR16	4x4 mm ²
A02	Illuminazione pali circ.2 (9-14)	FG16OR16	4x4 mm ²
A03	Illuminazione pali circ.3 (15-21)	FG16OR16	4x6 mm ²
A04	Illuminazione pali circ.4 (22-28)	FG16OR16	4x4 mm ²
A05	Illuminazione pali circ.5 (1.2.29-33)	FG16OR16	4x4 mm ²
A06	Illuminazione pali circ.6 (34-43)	FG16OR16	4x4 mm ²
A07	Illuminazione pali circ.7 (44-49)	FG16OR16	4x4 mm ²
A08	Illuminazione pali circ.8 (50-56)	FG16OR16	4x6 mm ²
A09	Illuminazione pali circ.9 (57-63)	FG16OR16	4x6 mm ²

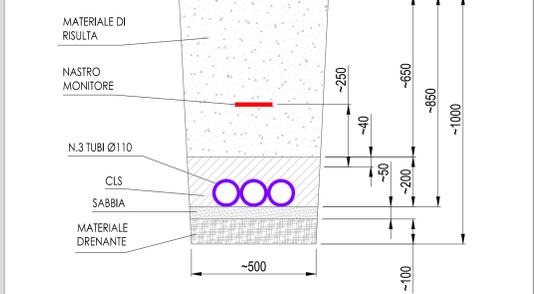
PARTICOLARE ARMADIO STRADALE PER ALIMENTAZIONE CIRCUITI ELETTRICI
SCALA 1:10



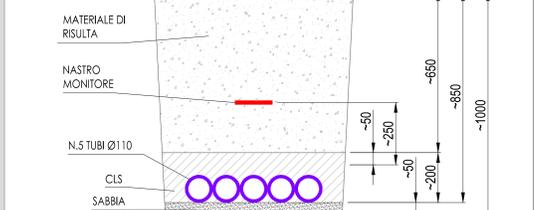
POZZETTO 400x400x400
SCALA 1:5



SCAVO FINO A 3 TUBAZIONI Ø110
SCALA 1:10



SCAVO PER 4 O 5 TUBAZIONI Ø110
SCALA 1:10



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 ABBITTEGRASSO E ADEGUAMENTO IN SEDE DEL TRATTO ABBITTEGRASSO-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 DANIELI
ING. VITTORIO BASSI	ING. DANIELE DEL PRIORE	ING. GIUSEPPE FRATELLO	ING. GIUSEPPE FRATELLO
ING. RENATO VIGI	ING. GIANFRANCO VIGI	ING. GIUSEPPE VIGI	ING. GIUSEPPE VIGI
ING. GIANFRANCO VIGI	ING. GIANFRANCO VIGI	ING. GIANFRANCO VIGI	ING. GIANFRANCO VIGI

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **Ing. Giuseppe Danilo MALGERI**

INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIFICHE: **Ing. Valerio BAUETTI**

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTO: **Ing. Valerio BAUETTI**

MA01
M - IMPIANTI TECNOLOGICI
MA - SVINCOLO 10
PLANIMETRIA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

CODICE PROGETTO	NOV. FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: LO203	MA01-S10M00MPL01_B (es).dwg	B	VARIE
REV. DESCRIZIONE	DATA	REDDATO	VERIFICATO
C	EMMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA	FEBBRAIO 2019	ING. GAETANO BAUETTI
B	EMMISSIONE	SETTEMBRE 2018	ING. GAETANO BAUETTI
A	EMMISSIONE	2018	ING. VALERIO BAUETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO