

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/ATTRAVERAMENTO 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 8000 MM (LUNGHEZZA FUORI TERRA 8000 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 / 1865LM CON CORPO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO CON GRADO DI PROTEZIONE IP66-4000K-CRI=70; - CORPO ILLUMINANTE A LED P=99W / 1200LM CON CORPO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO CON GRADO DI PROTEZIONE IP66-4000K-CRI=70
	TUBAZIONI TIPOLOGIA 1 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 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 CANALIZZAZIONI Z - TIPOLOGIA IMPIANTO CAVIDOTTI/CANALIZZAZIONE - EN - CAVI ELETTRICI ENERGIA - TL-FI - CAVI TLFC IN FIBRA OTTICA - TL-CU - CAVI TLFC 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 DISPERSORE 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.

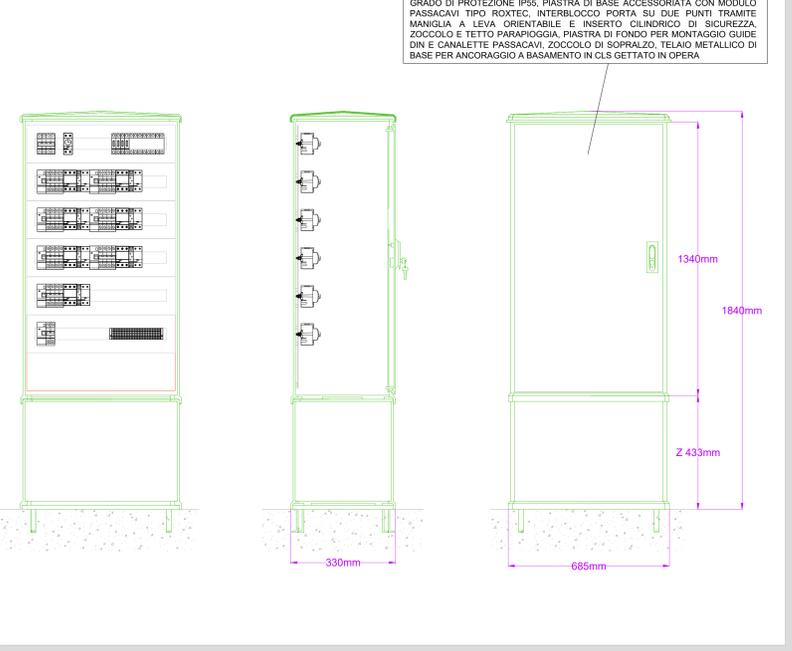
L'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE SARÀ IN CLASSE DI ISOLAMENTO II.

IL COLLEGAMENTO TERMINALE A CIASCUN PALO DI ILLUMINAZIONE SARÀ REALIZZATO A PARTIRE DALLA LINEA DORSALE DI ALIMENTAZIONE CON CAVO FG16OR16 2x2,5MM² ENTRO MORSETTIERA UBICATA ALLA BASE DI CIASCUN PALO. PER MAGGIORI DETTAGLI FARE RIFERIMENTO AL PARTICOLARE DI COLLEGAMENTO A LATO RIPORTATO.

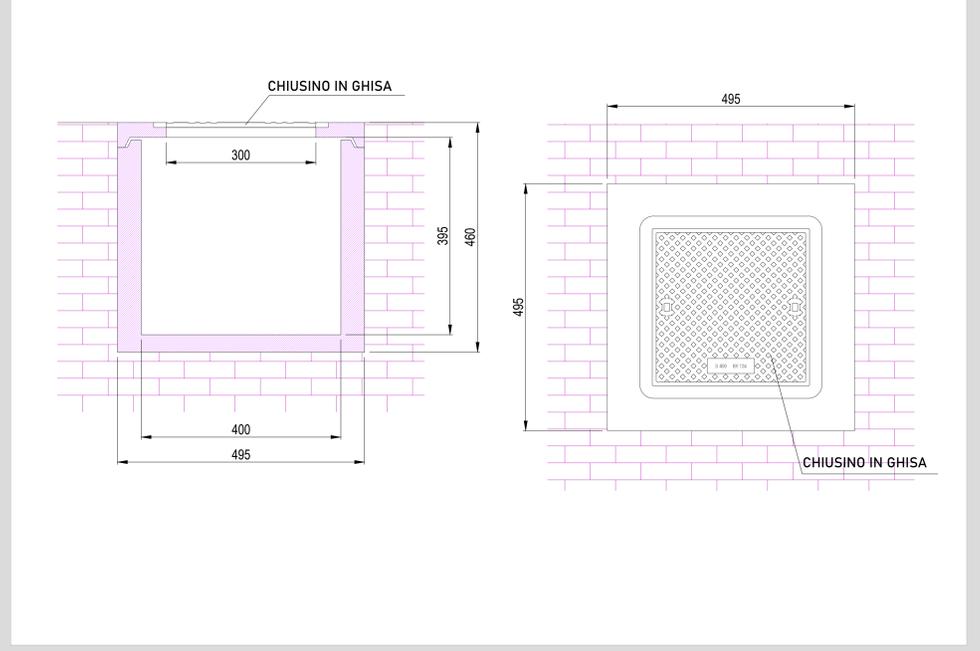
IL COLLEGAMENTO DAL DISPERSORE AL COLLETTORE DI TERRA UBICATO NEL QUADRO DI ZONA SARÀ REALIZZATO CON CAVO FS17 GV 1X16MM² ENTRO TUBAZIONE IN PVC INTERRATA 10x3.

LINEE DI ALIMENTAZIONE DAL QBT			
SIGLA	NOME CIRCUITO	TIPO CAVO	DIMENSIONE CAVO
I01	Illuminazione pali circ.1 (1-6)	FG16OR16	4x4 mm²
I02	Illuminazione pali circ.2 (7-12)	FG16OR16	4x4 mm²
I03	Illuminazione pali circ.3 (13-18)	FG16OR16	4x4 mm²
I04	Illuminazione pali circ.4 (19-25)	FG16OR16	4x4 mm²
I05	Illuminazione pali circ.5 (26-31)	FG16OR16	4x4 mm²
I06	Illuminazione pali circ.6 (32-37)	FG16OR16	4x4 mm²
I07	Illuminazione pali circ.7 (38-44)	FG16OR16	4x4 mm²

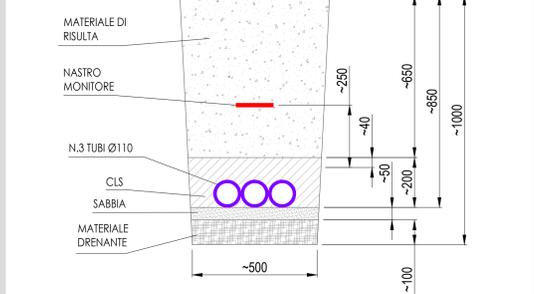
PARTICOLARE ARMADIO STRADALE PER ALIMENTAZIONE CIRCUITI ELETTRICI
SCALA 1:10



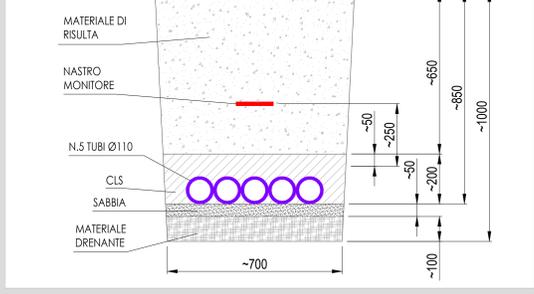
POZZETTO 400x400x400
SCALA 1:5



SCAVO FINO A 3 TUBAZIONI Ø110
SCALA 1:10



SCAVO PER 4 O 5 TUBAZIONI Ø110
SCALA 1:10



ANAS S.p.A.
Direzione 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-VIGEVANO FINO AL PONTE SUL FIUME TICINO
1° STRALCIO DA MAGENTA A VIGEVANO - TRATTA C
PROGETTO ESECUTIVO - COD. MI608

STUDIO CORONA	ING. RENATO DEL PRETE	ECOPLAN	EG
ING. RENATO VIGNI	ING. VITO DI PRINZ	ARCH. NEREA FRATELLO	ING. GIANLUIGI BIANCHI
ING. RENATO VIGNI	ING. VITO DI PRINZ	ARCH. NEREA FRATELLO	ING. GIANLUIGI BIANCHI
ING. RENATO VIGNI	ING. VITO DI PRINZ	ARCH. NEREA FRATELLO	ING. GIANLUIGI BIANCHI

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: *Giuseppe Davola*

INGEGNERE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: *SAE TTI*

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: *Giuseppe Davola*

MH01
MH - SVINCOLO 11 - SUD
PLANIMETRIA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
LO203	MH01-S11M00MPL02_A.dwg	A	VARIE

C			
B			
A	EMISSIONE	Ottobre 2023	ARCH. SCHAELA NISARESTANI
REV	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO VERIFICATO APPROVATO
			ING. GAETANO BANERI
			ING. FABRIZIO BAUETTI