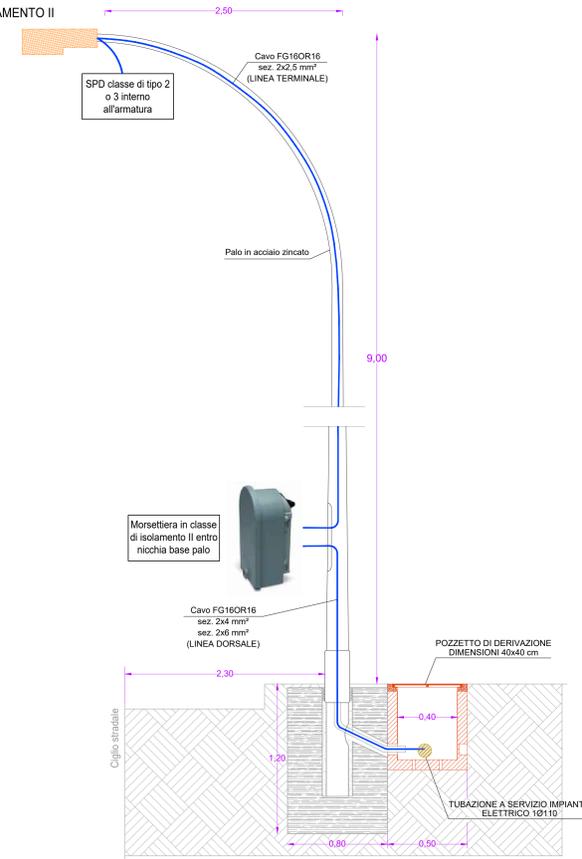


SVINCOLO n.15
(S.P.n.494 - località Soria Vecchia)

ARMATURA LED CLASSE
ISOLAMENTO II



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/ATTRAVERSAMENTO CAVIDOTTI ELETTRICI AVENTE LE DIMENSIONI DI 400x400x600 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 10225 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=145W / 18650LM CON CORPO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO CON GRADO PROTEZIONE IP66: 4000K, CRI>70; - CORPO ILLUMINANTE A LED P=99W / 12620LM CON CORPO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO CON GRADO PROTEZIONE IP66: 4000K, CRI>70
	TUBAZIONI TIPOLOGIA 1 INFRASTRUTTURA PER POSA CAVI COMPOSTA DA: - N.1 TURO 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-FI - CAVI TL-FI IN FIBRA OTTICA TL-CU - CAVI TL-CU 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 RANATO Ø18 MM - L=1.5 M

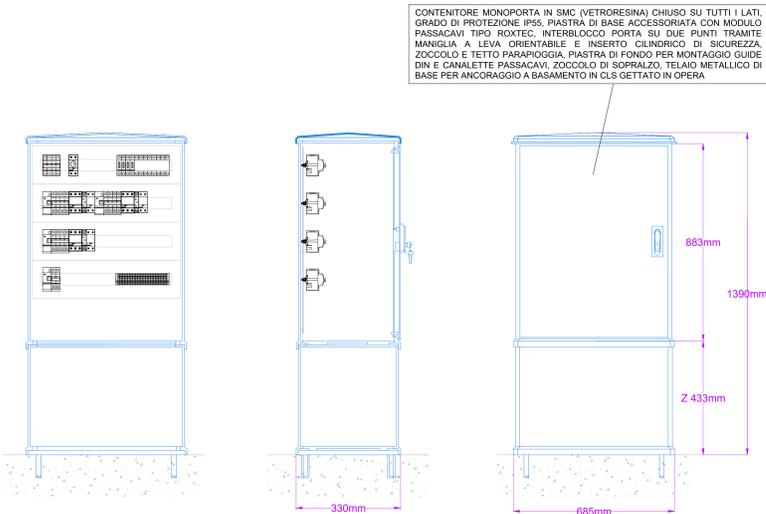
NOTE

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 1003.

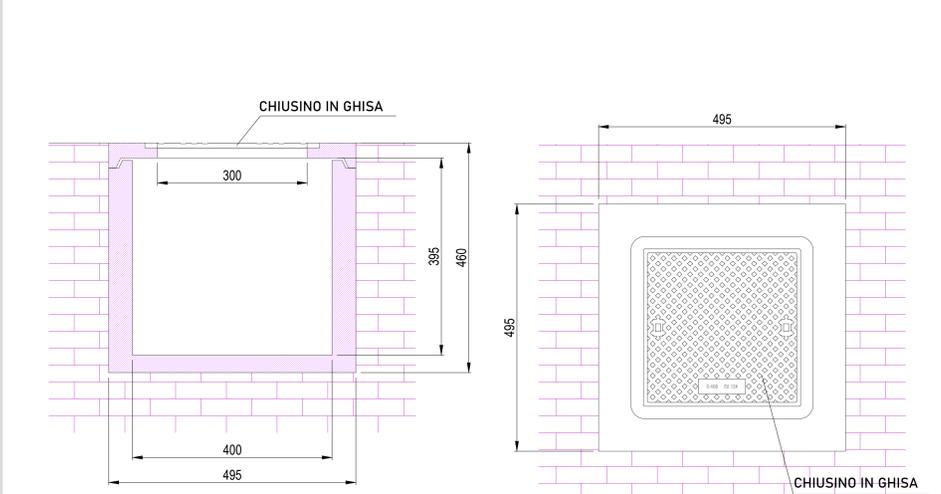
LINEE DI ALIMENTAZIONE DAL QBT-G

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

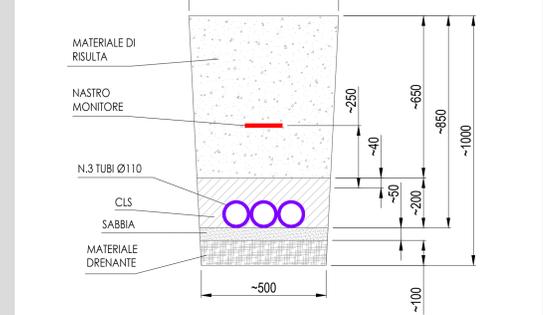
PARTICOLARE ARMADIO STRADALE PER
ALIMENTAZIONE CIRCUITI ELETTRICI
SCALA 1:10



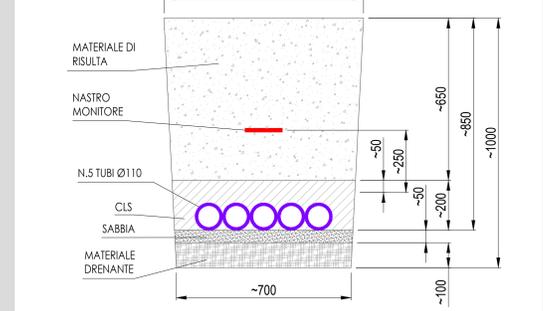
POZZETTO 400x400x400
SCALA 1:5



SCAVO FINO A 3 TUBAZIONI Ø110
SCALA 1:10



SCAVO PER 4 O 5 TUBAZIONI Ø110
SCALA 1:10



ANAS S.p.A.
Direzione 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

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

INGEGNERE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

MG01
M - IMPIANTI TECNOLOGICI
MG - SVINCOLO 15
PLANIMETRIA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	MG01-S15IM00IMPPL01_A.dwg		
ELAB.	S15IM00IMPPL01	A	VARIE

C				
A	EMMISSIONE	10 ottobre 2023	ARCH. SCHIOLA NIGAMESTANI	ING. GAETANO BAIETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO