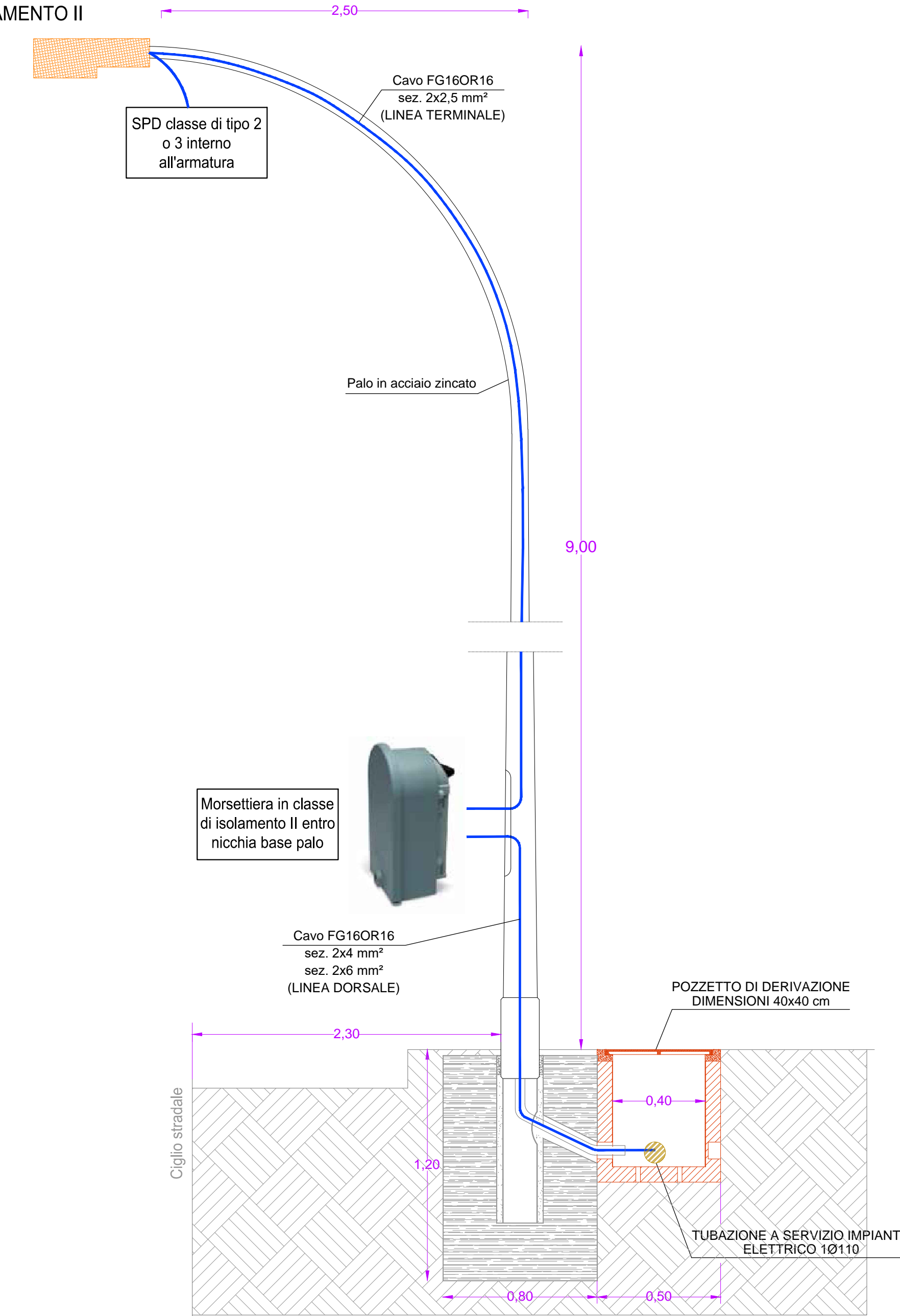


SVINCOLO n.10
(Stazione F.S. C.na Bruciata - S.S.n.494)

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 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 1000 MM; - SBARRICO TRASVERSALE LUNGHEZZA 500MM; - 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 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 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 CAVI/DOTTI X = NUMERO CAVI/DOTTI DIMENSIONI 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 CHIUSINO CARRABILE DIMENSIONI 400x400 MM COMPLETO DI DISPENSORE IN ACCIAIO RAMATO Ø16 MM - L=1.1 M

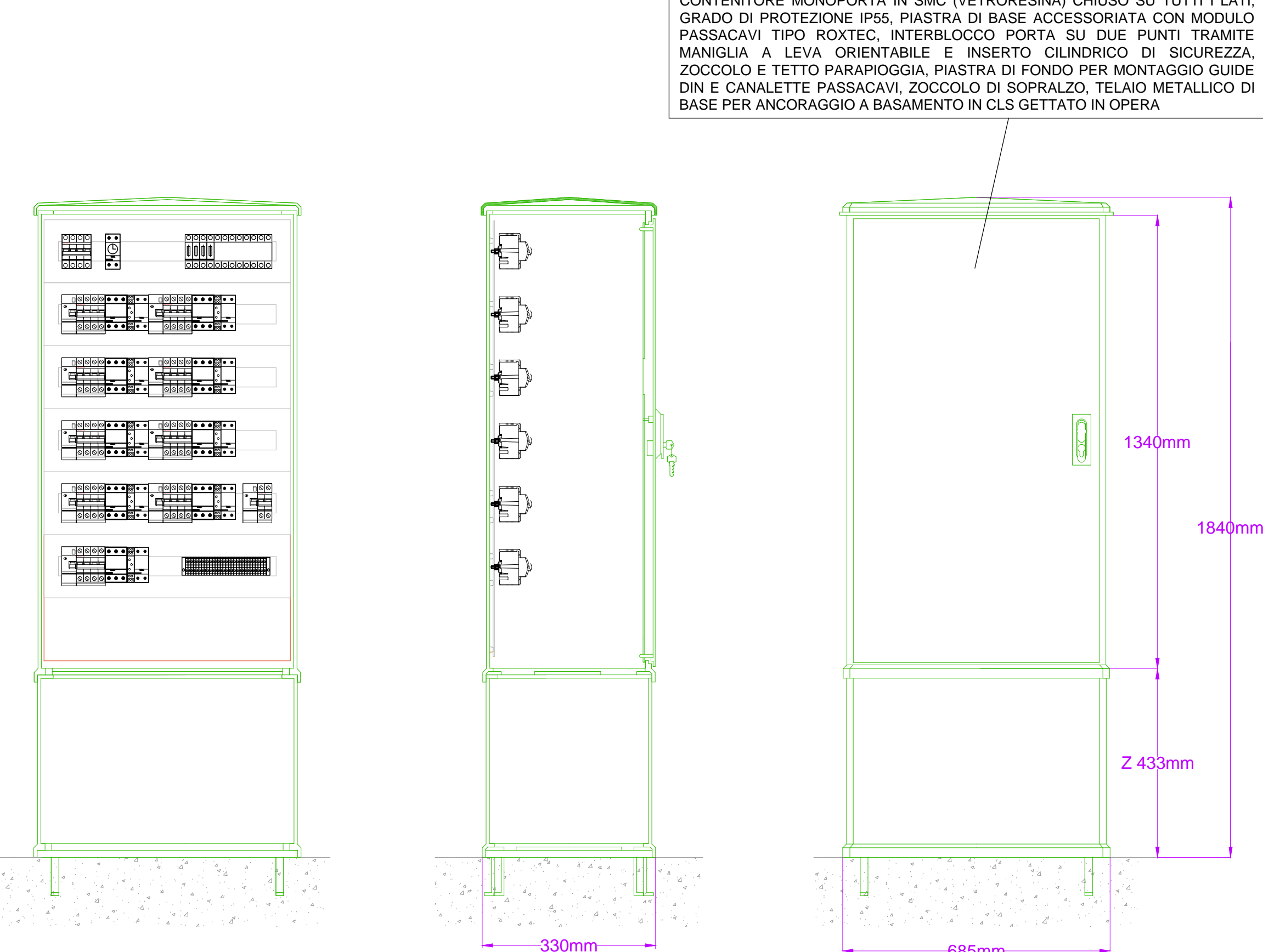
NOTE

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 DISPENSORE AL COLLETTORE DI TERRA UBICATO NEL QUADRO DI ZONA SARÀ REALIZZATO CON CAVO FS17 GV 1X16MM² ENTRO TUBAZIONE IN PVC INTERRATA 10x10.

LINEE DI ALIMENTAZIONE DAL QBT-A

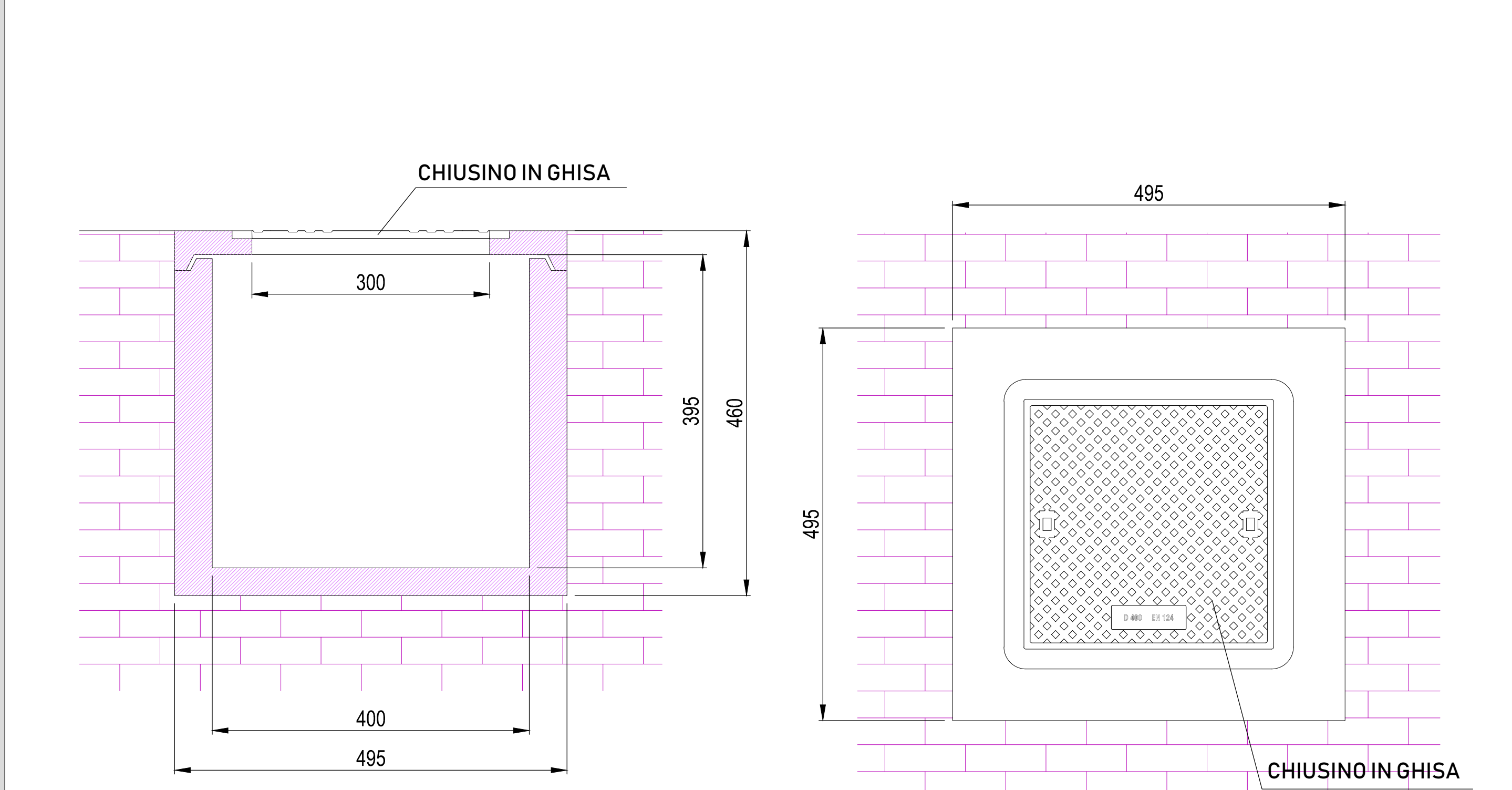
SIGLA	NOME CIRCUITO	TIPO CAVO	DIMENSIONE CAVO
A01	Illuminazione pali circ.1 (3-8)	FG16OR16	4x4 mm ²
A02	Illuminazione pali circ.2 (9-14)	FG16OR16	4x4 mm ²
A03	Illuminazione pali circ.3 (15-21)	FG16OR16	4x6 mm ²
A04	Illuminazione pali circ.4 (22-28)	FG16OR16	4x4 mm ²
A05	Illuminazione pali circ.5 (1.2.29-33)	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

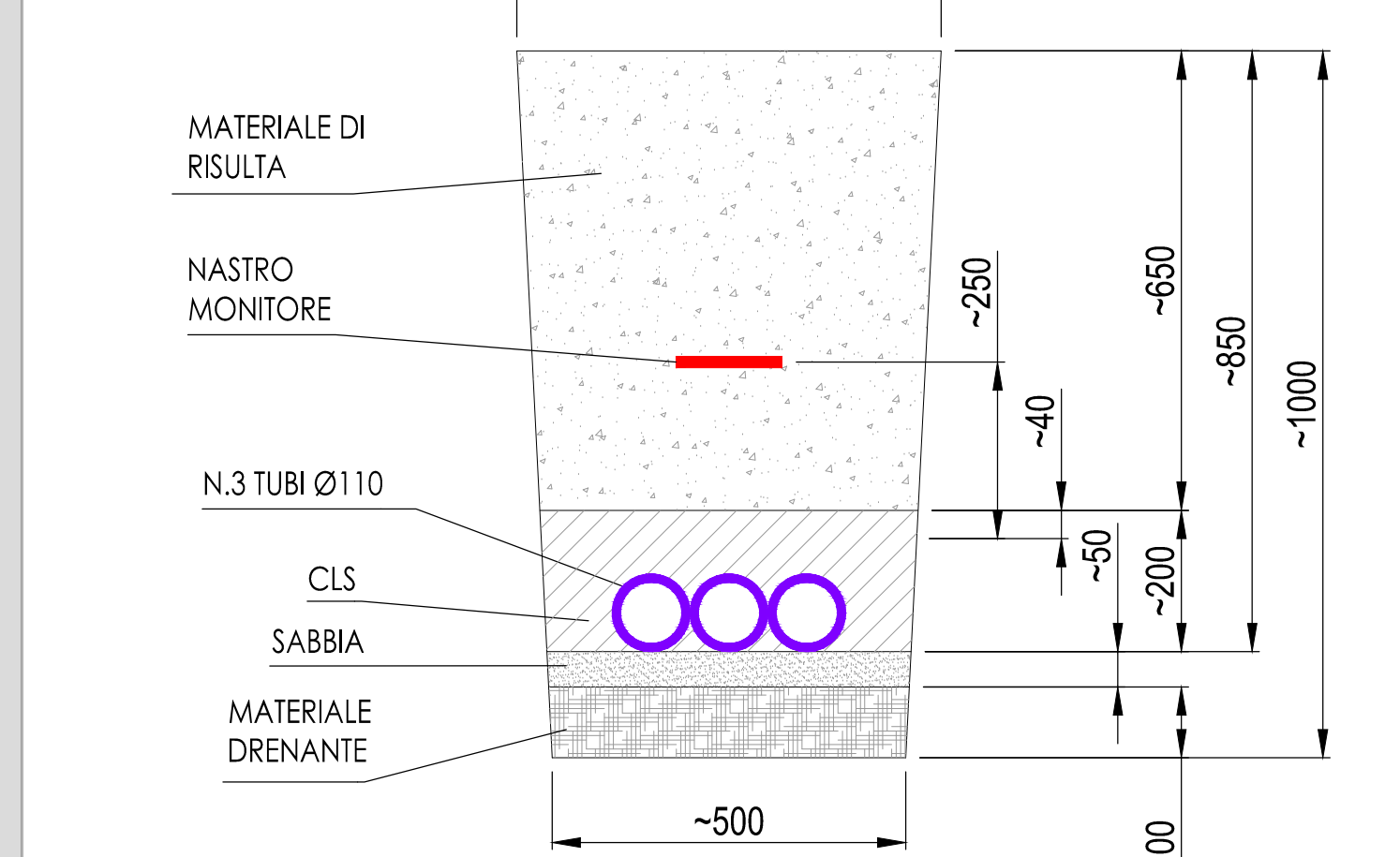


CONTENITORE MONOPORTA IN SMC (VETRORESINA) CHIUSO SU TUTTI I LATI, GRADO DI PROTEZIONE IP55, PIASTRA DI BASE ACCESSORIATA CON MODULO PASSACAVI TIPO ROTEC, INTERBLOCCO PORTA SU DUE PUNTI TRAMITE MANIGLIA A LEVA ORIENTABILE E INSERTO CILINDRICO DI SICUREZZA, ZOCCOLO E TETTO PARAPIGGIA, PIASTRA DI FONDO PER MONTAGGIO GUIDE DIN E CANALETTI PASSACAVI, ZOCCOLO DI SOPRALZO, TELAI METALLICO DI BASE PER ANCORAGGIO A BASAMENTO IN CLS GETTATO IN OPERA

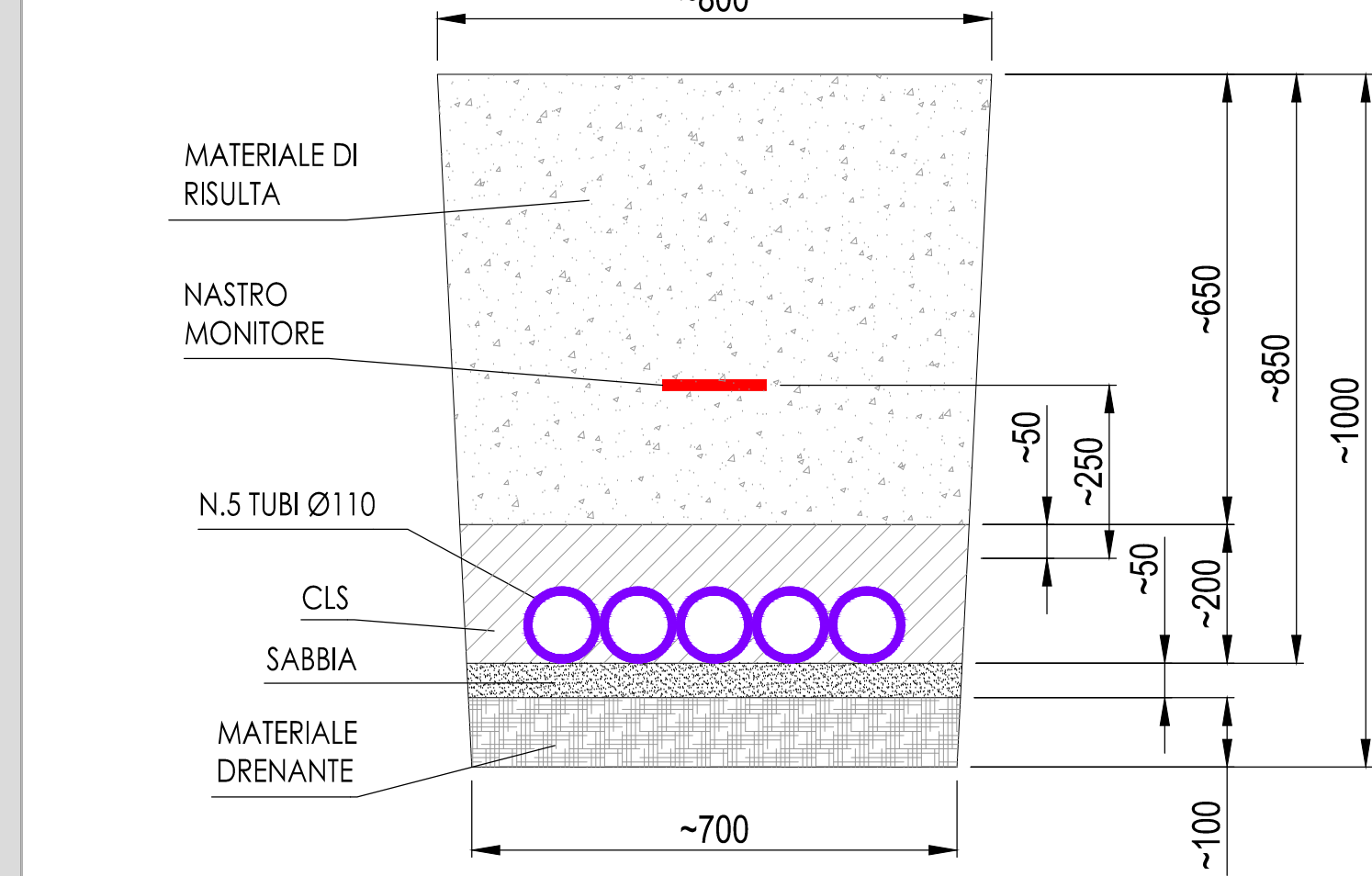
POZZETTO 400x400x400
SCALA 1:5



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

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

COO. PROGETTO	NO. FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	MA01-S10M00MPL01_B (es).dwg		VARIE
LO203	E 1801		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO
C	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA	FEBBRAIO 2019	ING. GAETANO RANIERI
B	ITCF-C18601-10-ATF-RA-0001		ING. VALERIO BAIETTI
A	EMISSIONE	SETTEMBRE 2018	ING. GAETANO RANIERI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO