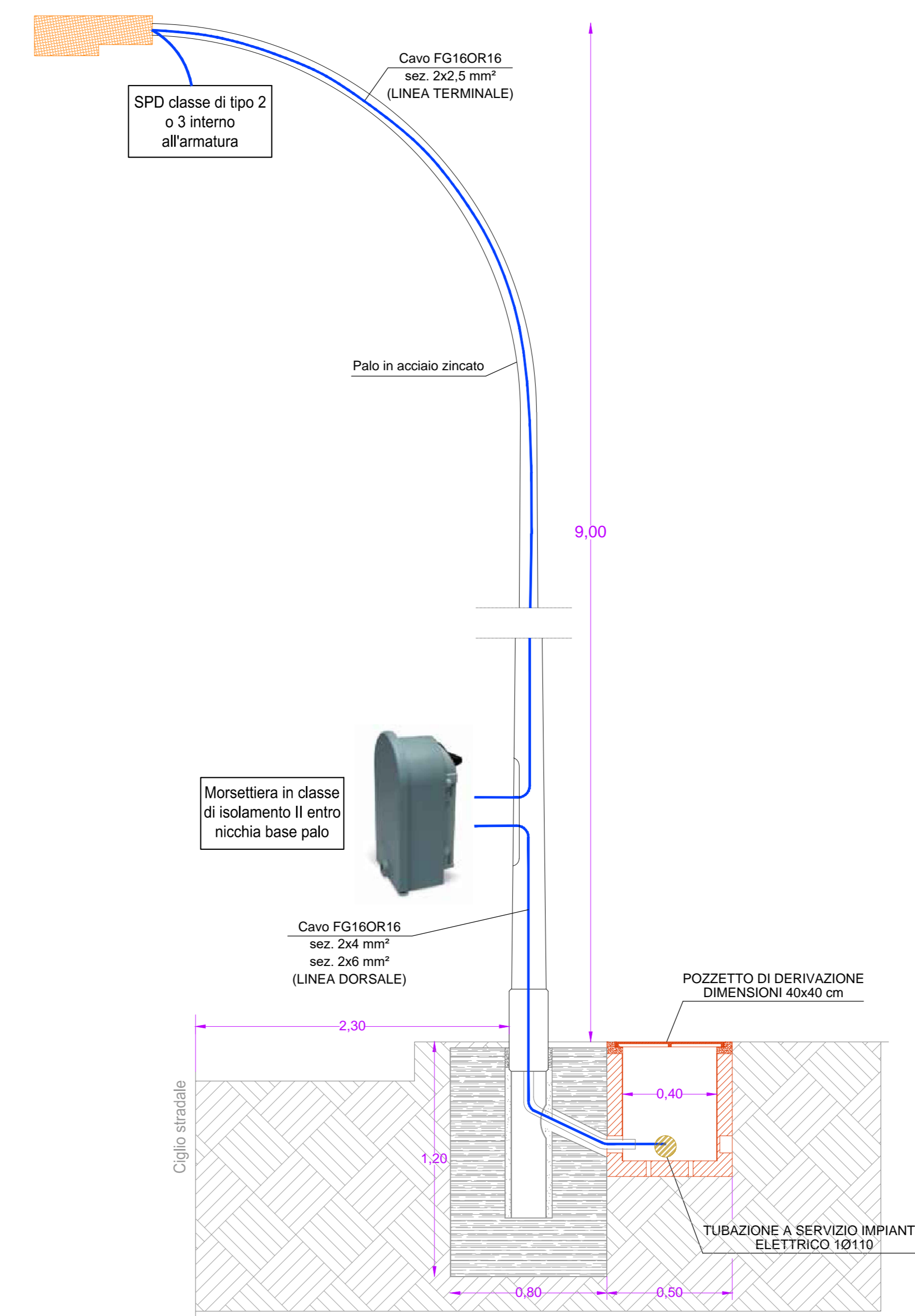


SVINCOLO n.13
(Abbiategrasso Sud - S.P.n.494)

ARMATURA LED CLASSE
ISOLAMENTO II



LEGENDA

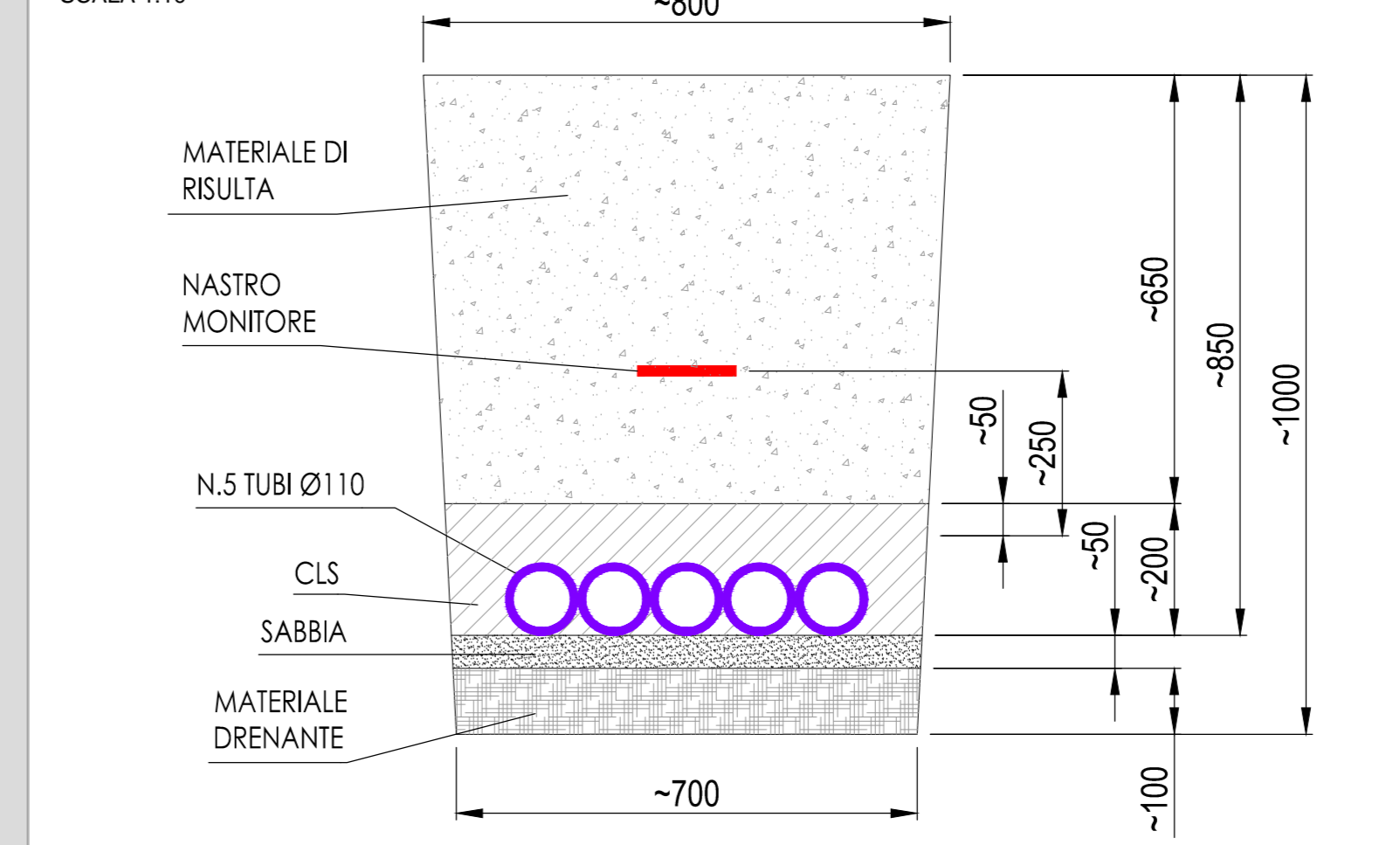
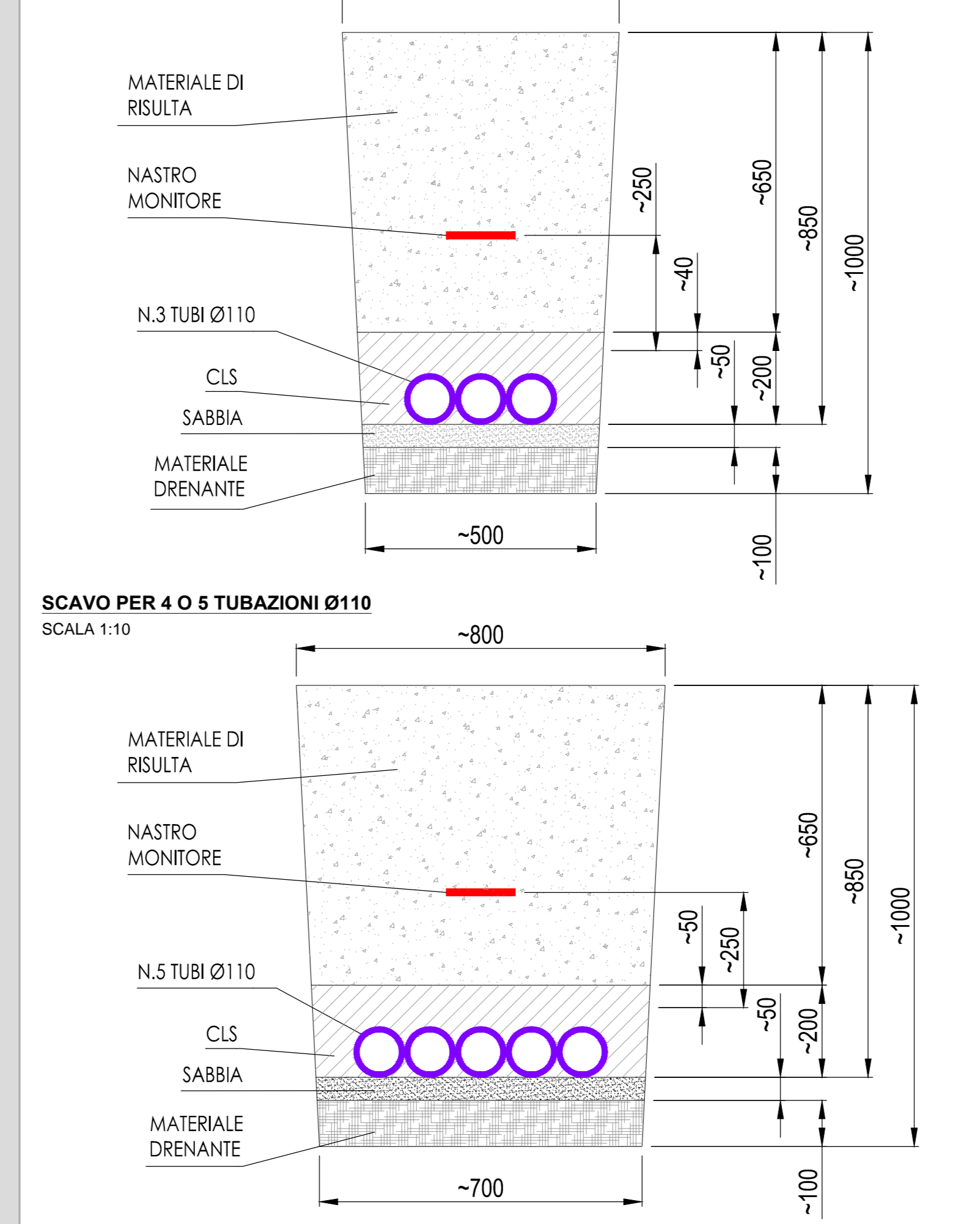
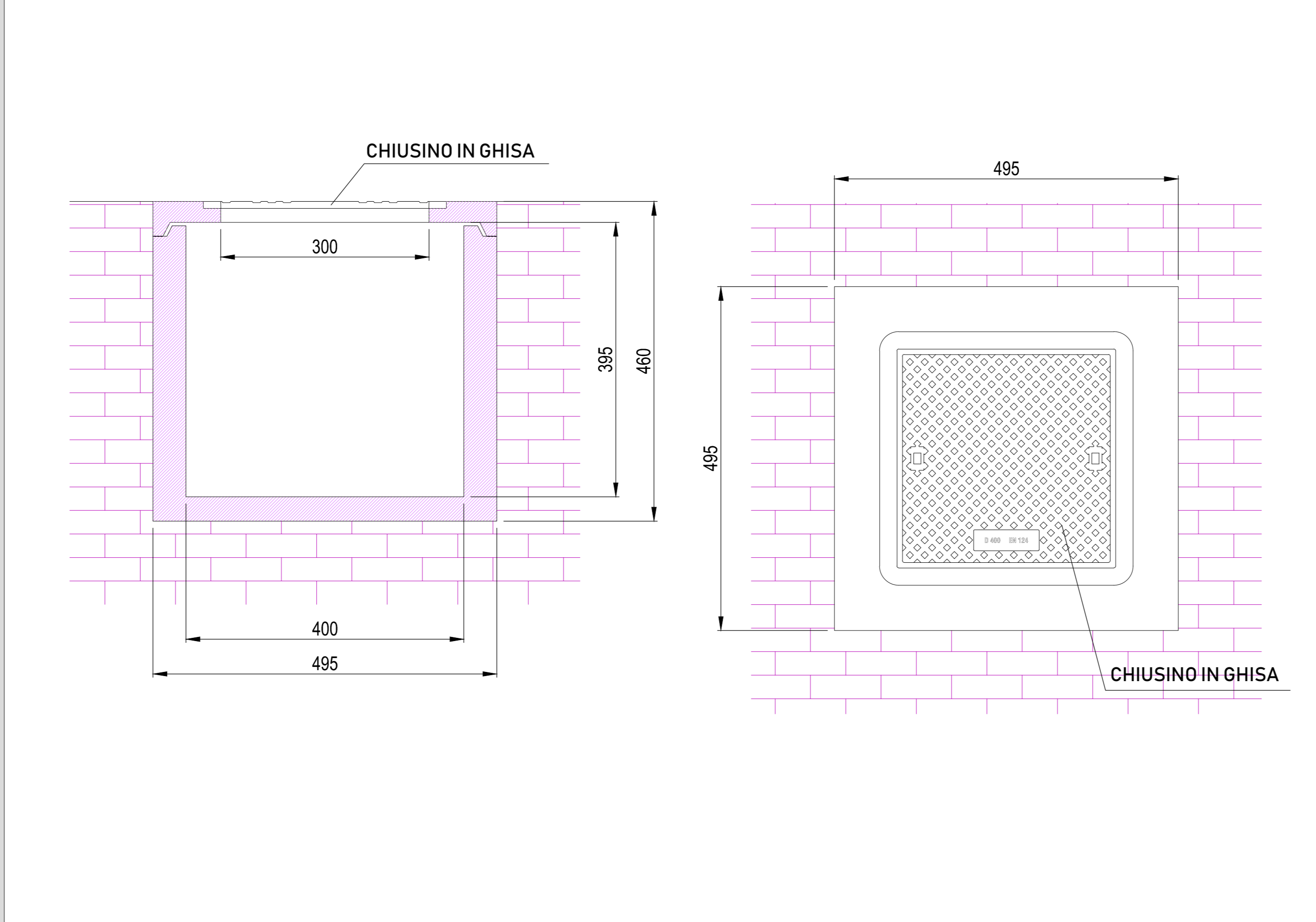
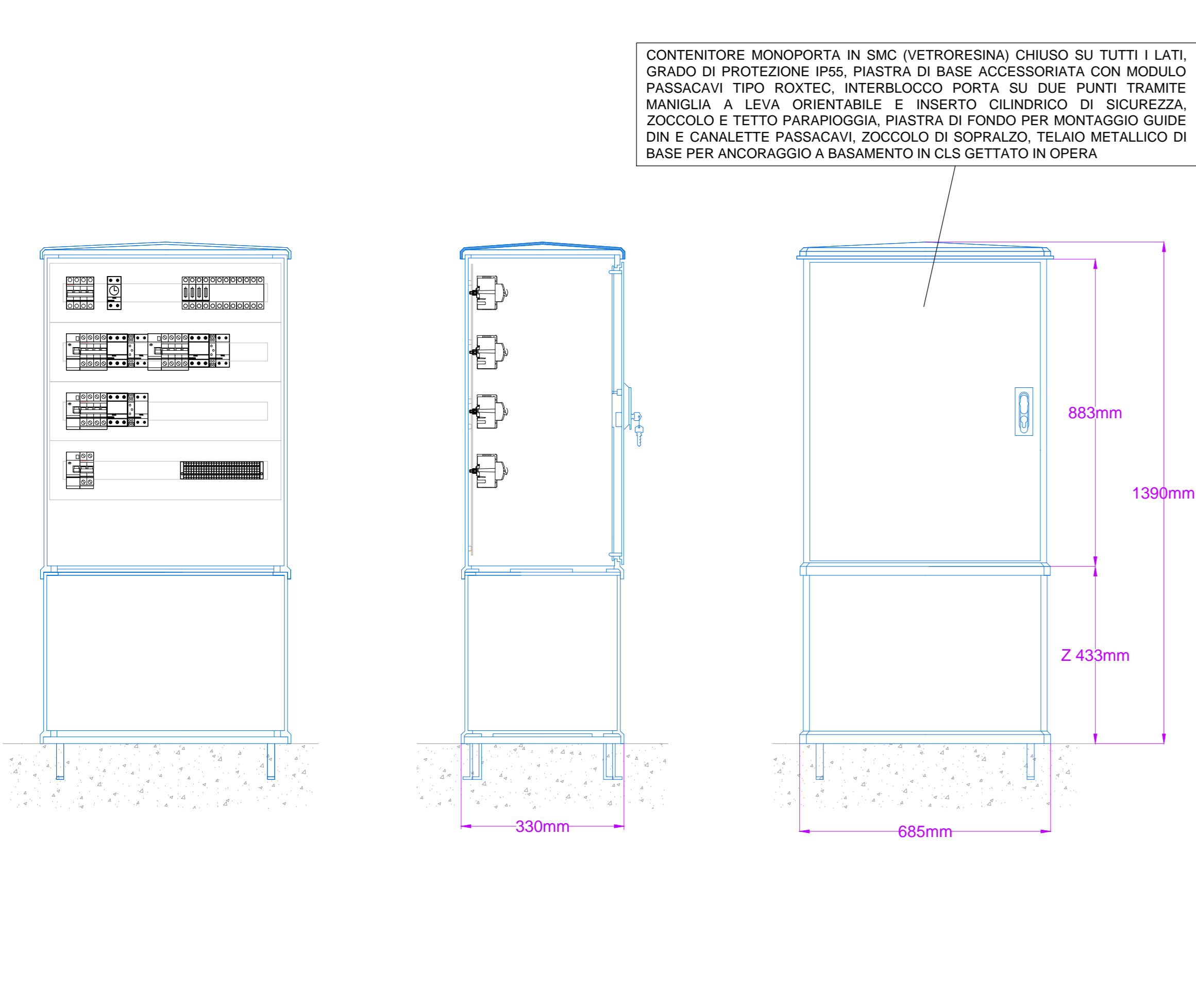
	ARMADIO STRADALE PER SEZIONAMENTO CIRCUITI ALIMENTAZIONE PUNTI LUCE; IN OPERA SU BASAMENTO IN CALCESTRUZZO E COMPLETO DI CIRCOZZETTO PER RACCORDO CAVI ELETTRICI DI ALIMENTAZIONE.
	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS PER SEZIONAMENTO/ATTRAVERSAMENTO CAVIDOTTI ELETTRICI AVENTE LE DIMENSIONI DI 400x400x400 MM, 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 9000 MM) LUNGHEZZA FUORI TERRA 3000 MM; - SBRACIO TRASVERSALE LUNGHEZZA 250MM; - BASAMENTO PREFABBRICATO IN CLS INTEGRATO CON POZZETTO CAVI E CHIUSINO IN LAMIERA DI FERRO; - CORPO ILLUMINANTE A LED P-143W / 1800LM CON CORPO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO CON GRADO PROTEZIONE IP66; 4000K; CRI>70; - CORPO ILLUMINANTE A LED P-180W / 1250LM 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 CAVIDOTTI: Y = NUMERO CAVIDOTTI/DIMENSIONE CANALIZZAZIONI Z = TIPOLOGIA IMPIANTO CAVIDOTTI/CANALIZZAZIONE - EN, CAVI ELETTRICI ENERGIA - TL-FD, 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 DISPENSORE IN ACCIAIO RAMEATO Ø16 MM Lx15x15 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 COLLETORE DI TERRA UBICATO NEL QUADRO DI ZONA SARÀ REALIZZATO CON CAVO FS17 GV 1X16MM² ENTRO TUBAZIONE IN PVC INTERRATA 1063.

LINEE DI ALIMENTAZIONE DAL OBT-F

SIGLA	NOME CIRCUITO	TIPO CAVO	DIMENSIONE CAVO
F01	Illuminazione pali circ.1 (3,8,9)	FG16OR16	4x4 mm²
F02	Illuminazione pali circ.2 (1,2,4,5)	FG16OR16	4x4 mm²
F03	Illuminazione pali circ.3 (6,7,10,11)	FG16OR16	4x4 mm²



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

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO		INTEGRATORE DELLE PREVISIONI SPECIFICHE		IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTO	
Det. Ing. Giuseppe Danilo MALGERI		Ing. Roberto BAUETTI		Ing. Roberto BAUETTI	
MFO1		M - IMPIANTI TECNOLOGICI			
MF - SVINCOLO 13		PLANIMETRIA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI			
CODICE PROGETTO	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA:		
LO203	MF01-S13M00MPL01_B.dwg	B	VARIE		
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	CODICE ELAB.		
			S13IM00IMPPL01		
C	EMMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA	FEBBRAIO 2019	ING. FABRIZIO BAUETTI	ING. GAETANO RANERI	ING. VALERIO BAUETTI
A	EMMISSIONE	SETTEMBRE 2018	ING. FABRIZIO BAUETTI	ING. GAETANO RANERI	ING. VALERIO BAUETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO