

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 ATTRAVERSO CAVIDOTTI ELETTRICI AVENTE LE DIMENSIONI DI 400X400X400 MM. COMPLETO DI CHIUSINO IN GHISA CARREABILE.
	PUNTO LUCE STRADALE COMPOSTO DA: - PALO CONICO CURVATO DA LAMIERA A SEZIONE CIRCOLARE, OTTENUTO MEDIANTE FORMATURA A FREDDO DI LAMIERA IN ACCIAIO S235JR EN 1025 E SUCCESSIVA SALDATURA LONGITUDINALE ESTERNA LUNGHEZZA TOTALE 8000 MM / LUNGHEZZA FUORI TERRA 8000 MM); - SBACCIO 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 / 1292LM CON CORPO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO CON GRADO DI 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-F - CAVI TLIC IN FIBRA OTTICA - TL-CU - CAVI TLIC 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 CARREABILE 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.

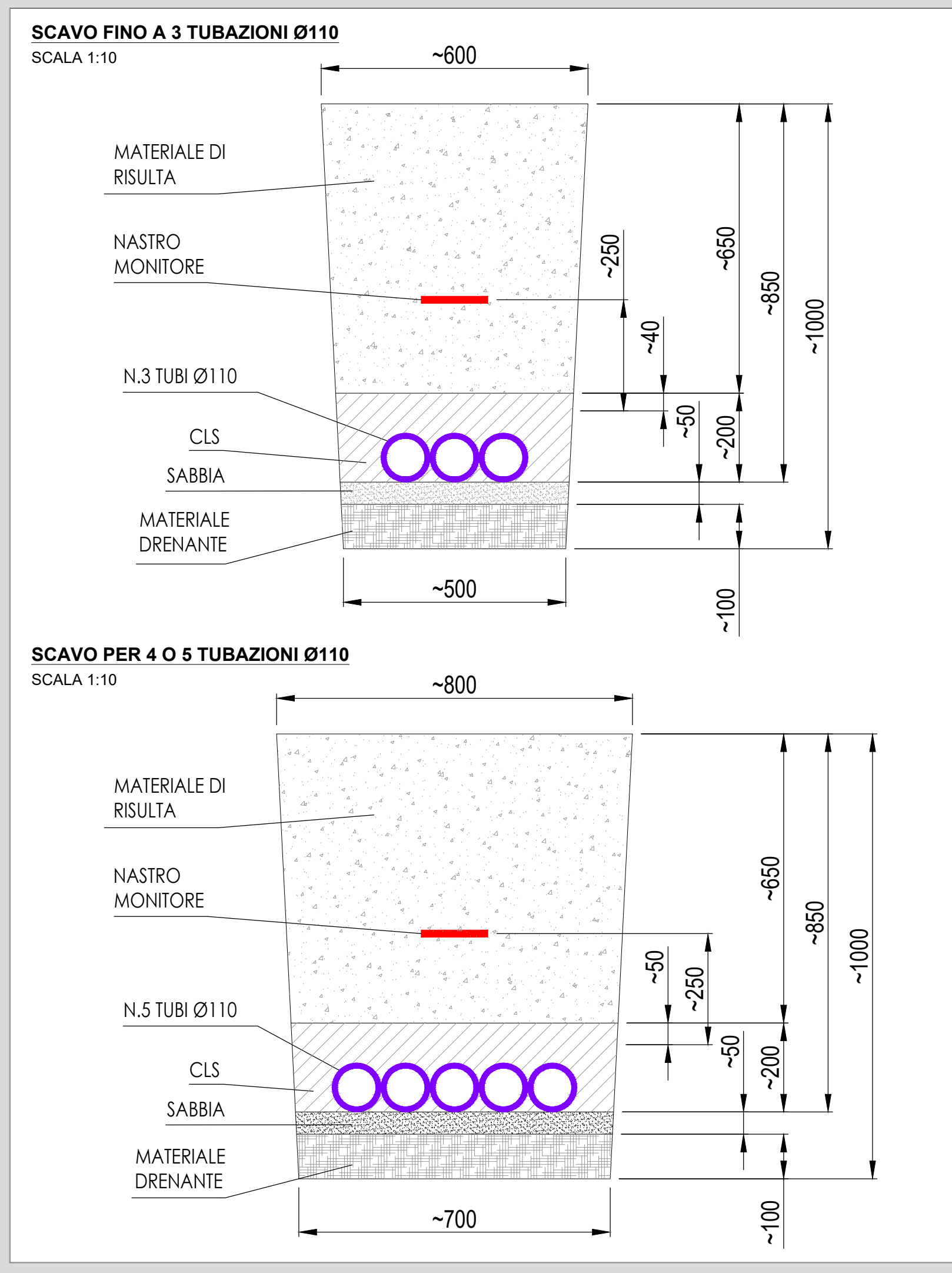
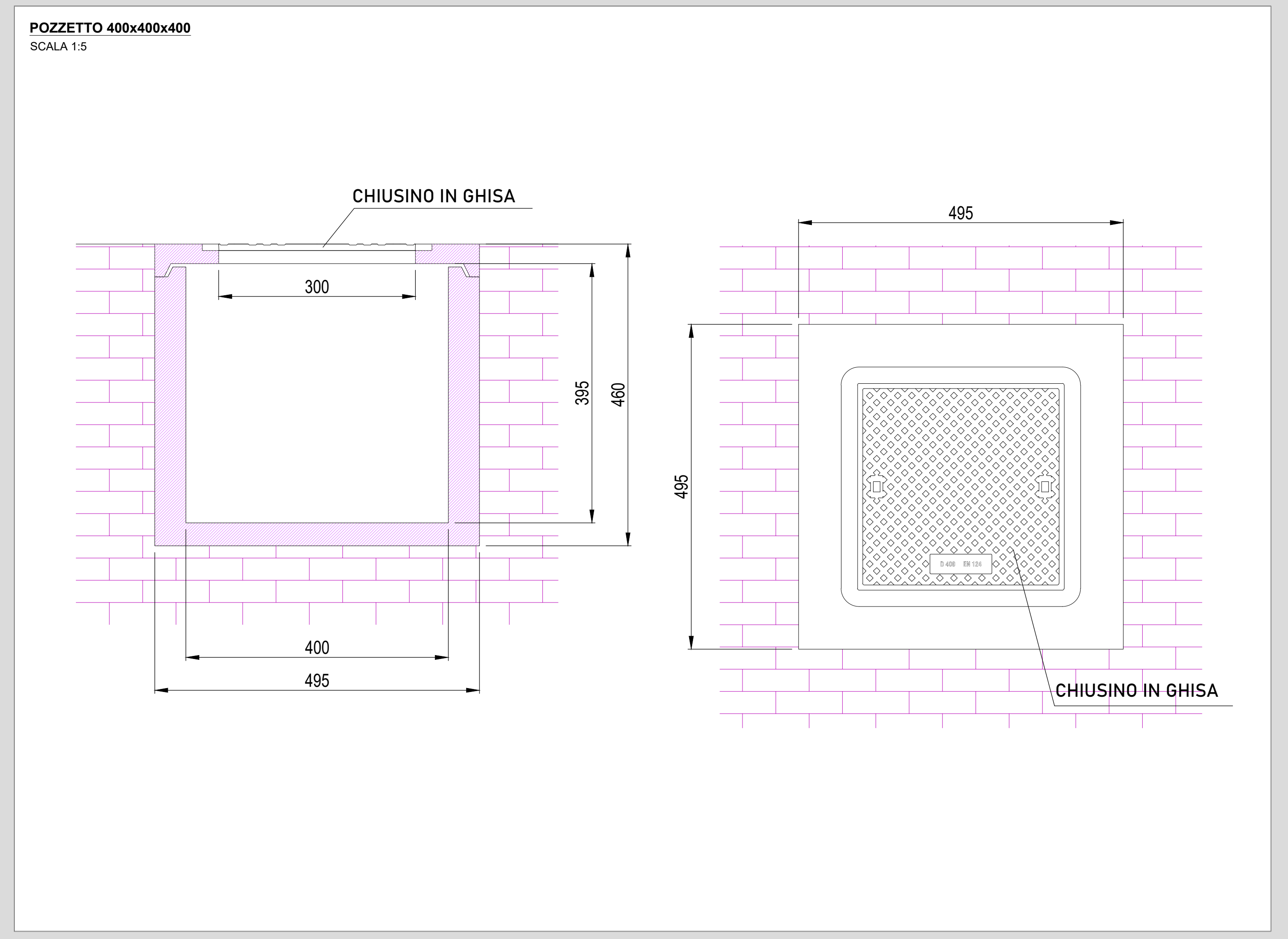
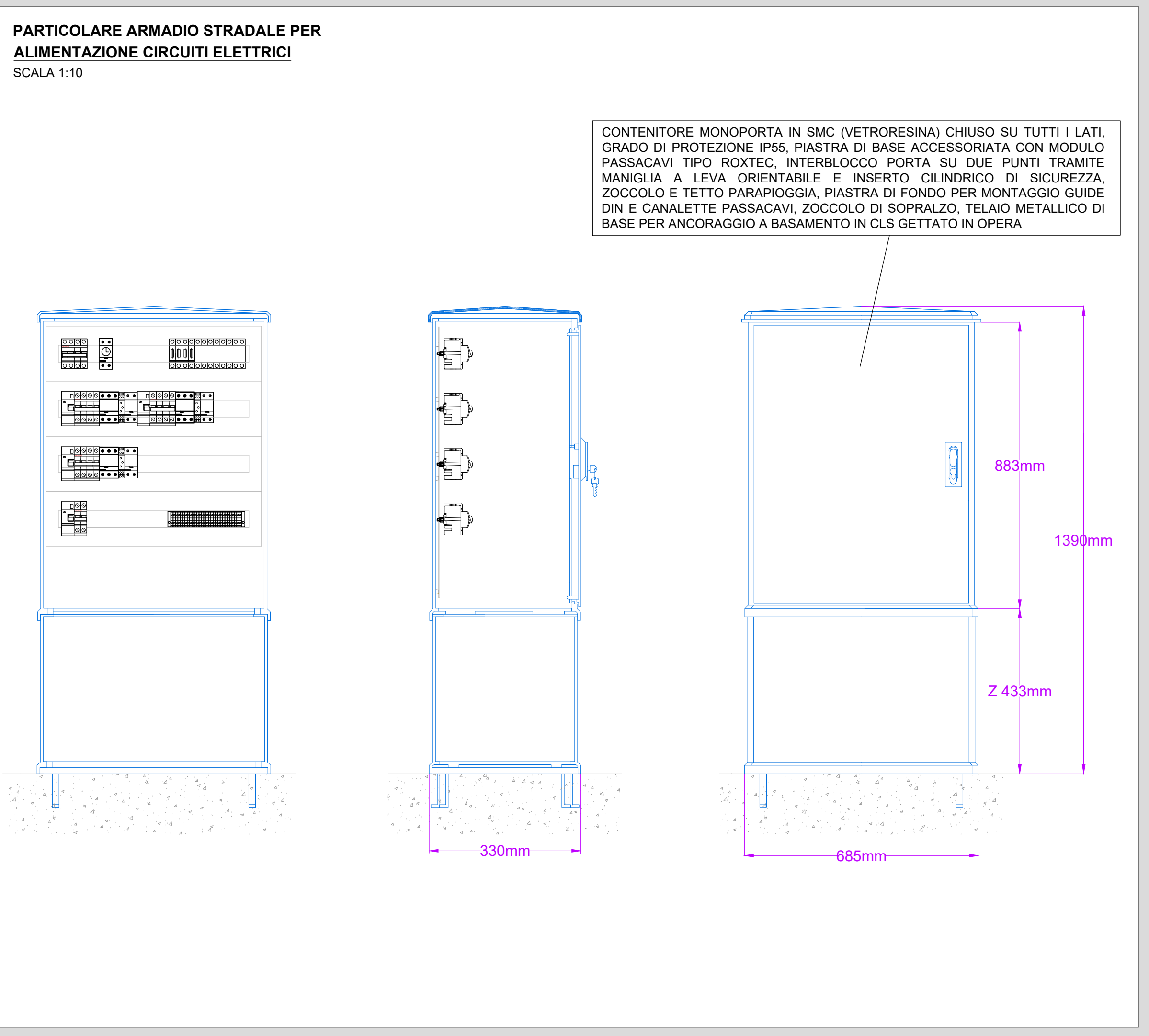
TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN METRI.

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 1063.

LINEE DI ALIMENTAZIONE DAL QBT-B			
SIGLA	NOME CIRCUITO	TIPO CAVO	DIMENSIONE CAVO
B01	Illuminazione pali circ.1 (1-2,15,16)	FG16OR16	4x4 mm²
B02	Illuminazione pali circ.2 (3-6)	FG16OR16	4x4 mm²
B03	Illuminazione pali circ.3 (7-10)	FG16OR16	4x4 mm²
B04	Illuminazione pali circ.4 (11-14)	FG16OR16	4x4 mm²



**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:

INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

**MB01**

**M - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
MB - SVINCOLO 12  
PLANIMETRIA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	MB01-S12IM00MPL01_A.dwg		
ELAB.			

LO203 | E | 2301 | S12IM00MPL01 | A | VARIE

C				
B				
A	EMISSIONE	Ottobre 2023	ARCH. MAURO SASSO	ING. GAETANO BANERI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				ING. FABRIZIO BALETTI

APPROVATO