

	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 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 4000 MM; - SBARRICO TRASVERSALE A 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 CAVIDOTTI Y = NUMERO CAVIDOTTI/DIMENSIONE CANALIZZAZIONI Z = TIPOLOGIA IMPIANTO CAVIDOTTI/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 PN -> 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 Ø18 MM - L=1,5 L/M

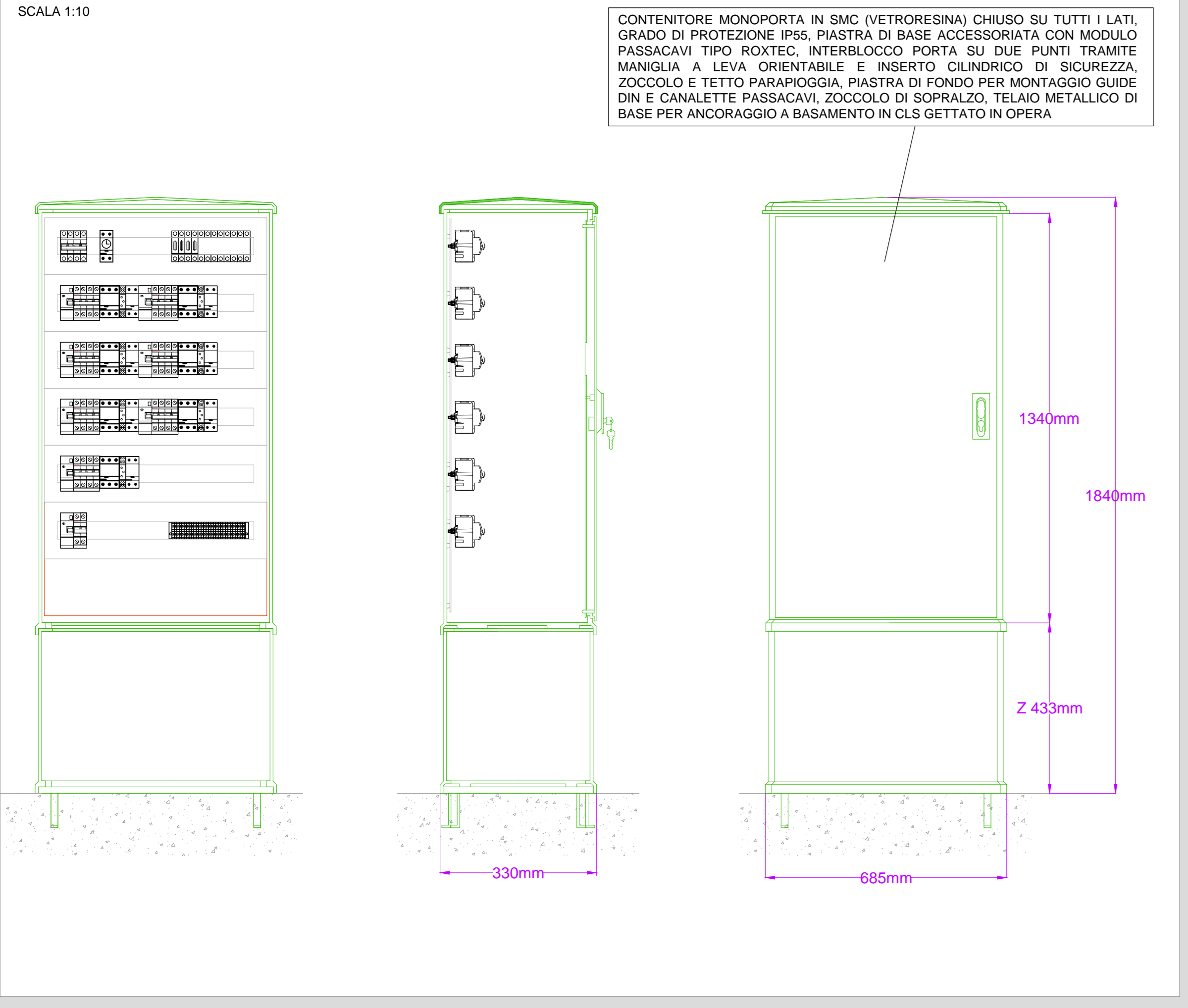
NOTE

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 MORSETTERIA 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 1003.

LINEE DI ALIMENTAZIONE DAL QBT-1

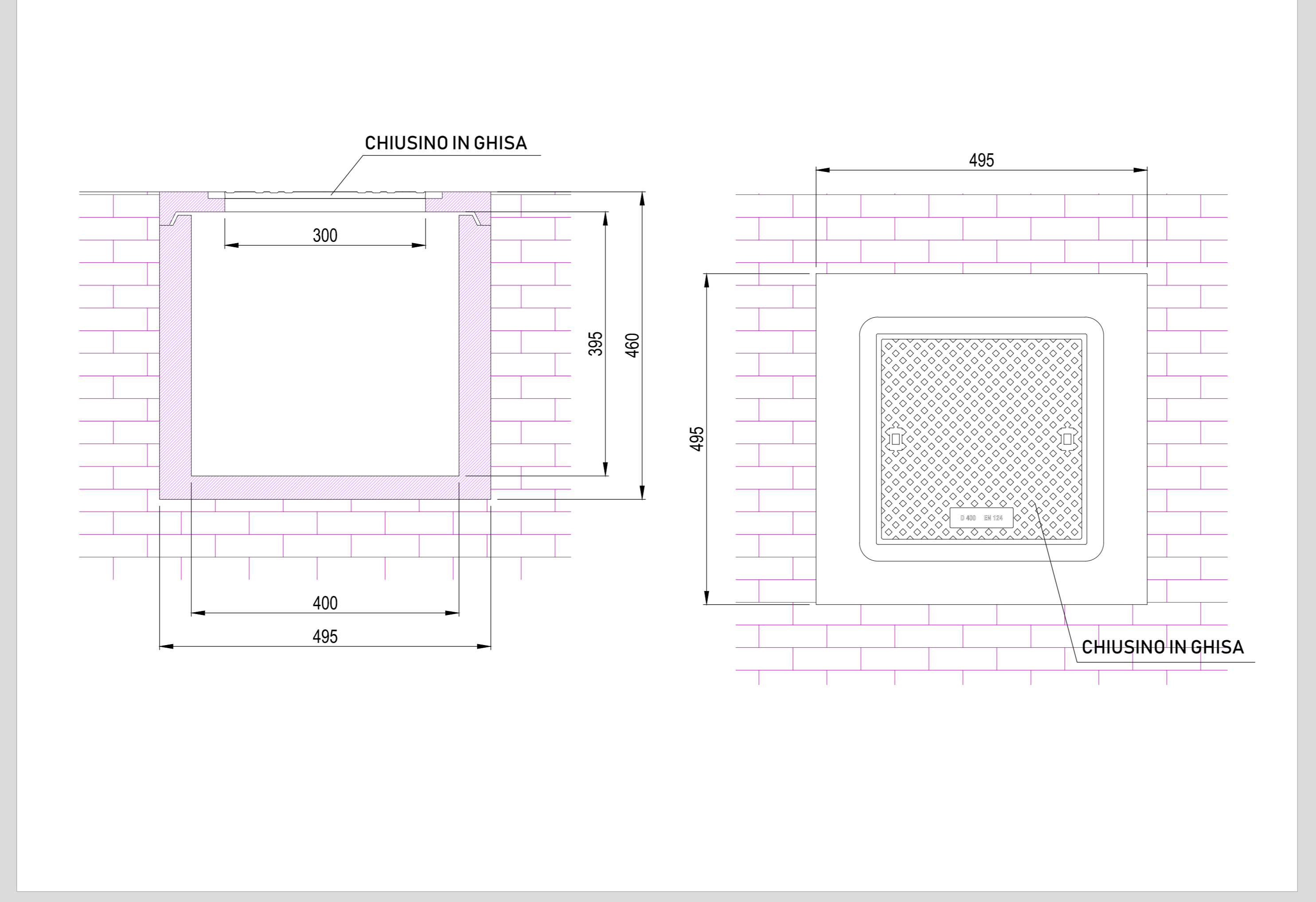
SIGLA	NOME CIRCUITO	TIPO CAVO	DIMENSIONE CAVO
101	Illuminazione pali circ.1 (1-6)	FG16OR16	4x4 mm ²
102	Illuminazione pali circ.2 (7-12)	FG16OR16	4x4 mm ²
103	Illuminazione pali circ.3 (13-18)	FG16OR16	4x4 mm ²
104	Illuminazione pali circ.4 (19-25)	FG16OR16	4x4 mm ²
105	Illuminazione pali circ.5 (26-31)	FG16OR16	4x4 mm ²
106	Illuminazione pali circ.6 (32-37)	FG16OR16	4x4 mm ²
107	Illuminazione pali circ.7 (38-44)	FG16OR16	4x4 mm ²

PARTICOLARE ARMADIO STRADALE PER ALIMENTAZIONE CIRCUITI ELETTRICI
SCALA 1:10

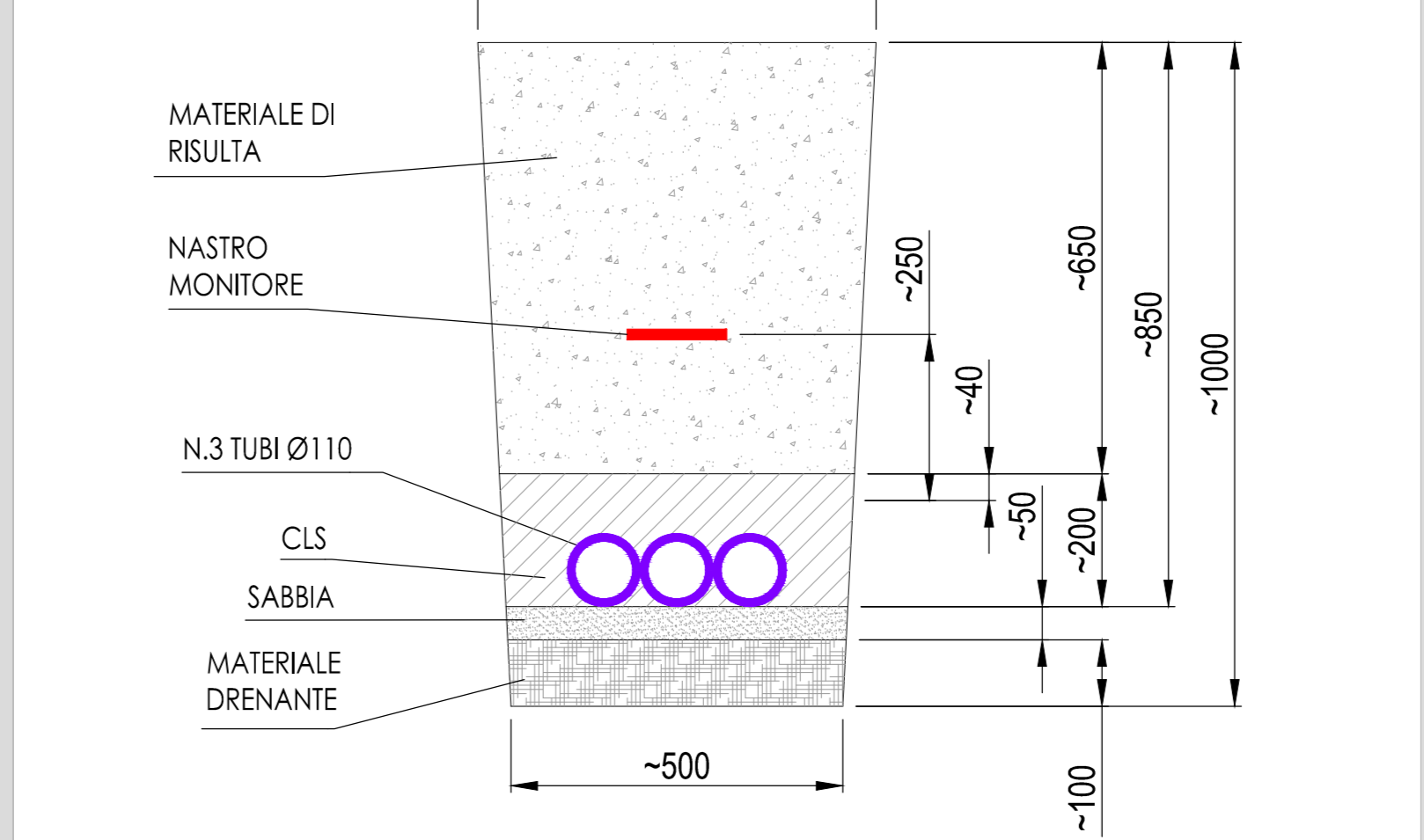


CONTENITORE MONOPORTA IN SMC (VETRORESINA) CHIUSO SU TUTTI I LATI, GRADO DI PROTEZIONE IP65, PIASTRA DI BASE ACCESSORIATA CON MODULO PASSACAVI TIPO ROTEX, INTERBLOCCO PORTA SU DUE PUNTI TRAMITE MANIGLIA A LEVA ORIENTABILE E INSERTO CILINDRICO DI SICUREZZA, ZOCCOLO E TETTO PARAPIGGIA, PIASTRA DI FONDO PER MONTAGGIO GUIDE DIN E CANALLETTE PASSACAVI, ZOCCOLO DI SOPRALZO, TELAINO METALLICO DI BASE PER ANCORAGGIO A BASAMENTO IN CLS GETTATO IN OPERA

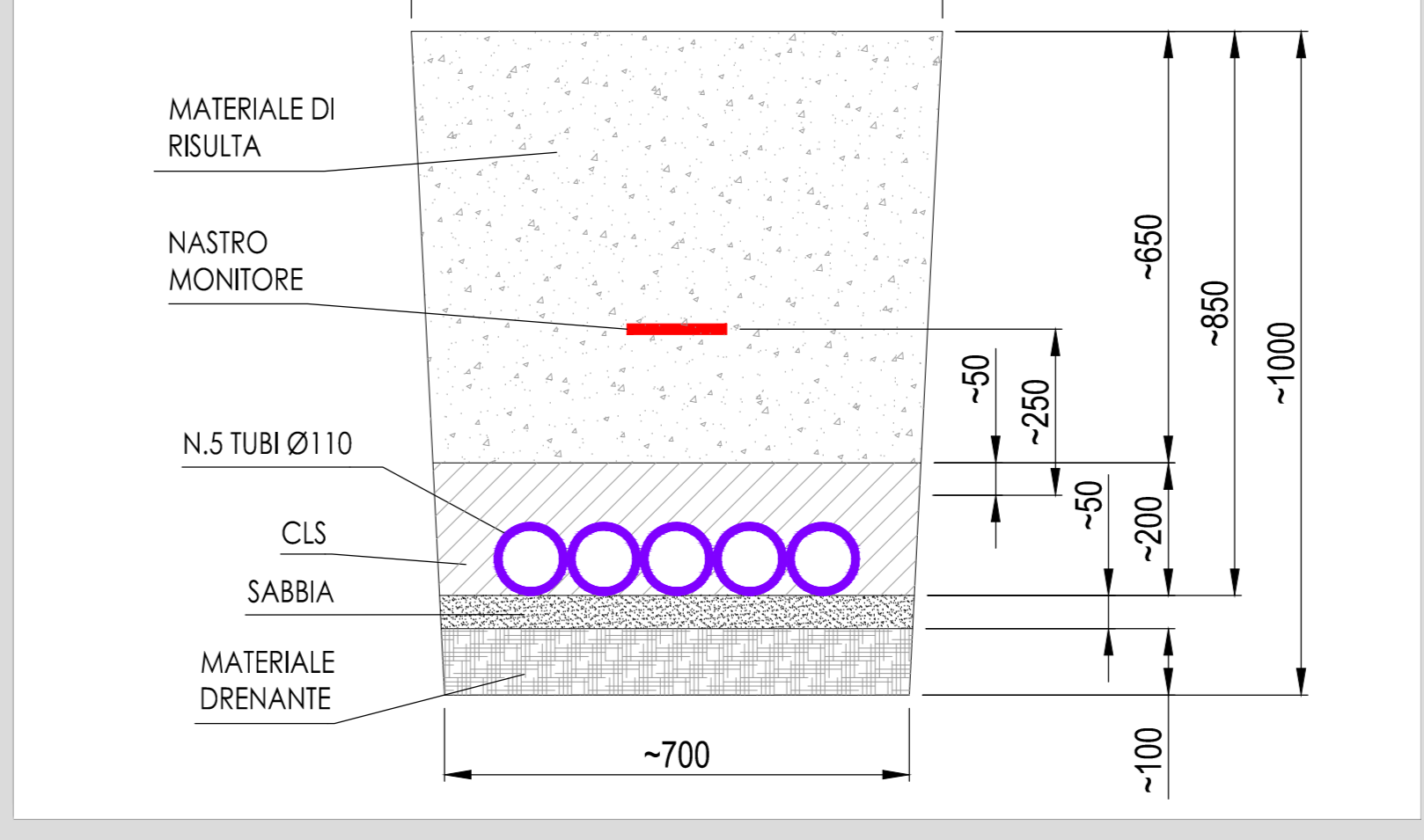
POZZETTO 400x400x400
SCALA 1:5



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 ABBATEGRASSO E ADEGUAMENTO IN SEDE DEL TRATTO ABBATEGRASSO-VIGEVANO FINO AL PONTE SUL FIUME TICINO
1° STRALCIO DA MAGENTA A VIGEVANO - TRATTA C

PROGETTO ESECUTIVO

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIFICHE:

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN BASE DI PROGETTO:

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN BASE DI PROGETTO:

MH01
MH - SVINCOLO 11 - SUD
PLANIMETRIA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

CODICE PROGETTO	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	MH01-S11M00MPL02_B.dwg		
LO203	E 1801		VARIE

C	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA (TOF-C18601-10-ATF-2A-0001)	FEBBRAIO 2019	ING. FABRIZIO BAUETTI	ING. GAETANO RANIERI	ING. VALERIO BAUETTI
A	EMISSIONE	SETTEMBRE 2018	ING. FABRIZIO BAUETTI	ING. GAETANO RANIERI	ING. VALERIO BAUETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO