

COMUNE DI DERUTA

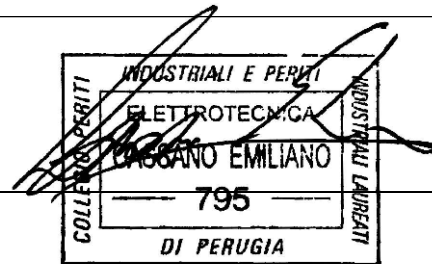
Provincia di Perugia

FASE DI PROGETTO PROGETTO ESECUTIVO

Cliente

NOVATECNO S.R.L.
VIA DONATELLA, 18/B
06132 S. MARTINO IN CAMPO (PG)
PARTITA IVA 01666310543

Impresa esecutrice dei lavori



Progettista

EMILIANO CASSANO

Perito Industriale

Via del Ponte Vecchio, 69 - 06135 LOC. PONTE S. GIOVANNI - PERUGIA
Tel. 338 2691761 - E-mail: emiliano.cassano@gmail.com

Oggetto:

**VARIANTE AL PIANO ATTUATIVO DI INIZIATIVA PRIVATA
AI SENSI DELLA L.R. 1/2015, AUTORIZZATO CON
DELIBERA DEL CONSIGLIO COMUNALE N. 19 DEL 06/02/2014**

Titolo

**SCHEMA UNIFILARE
QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE "Q.III".**

Original Size **A4-A3**

Per presa visione/accettazione

Doc Prodotto da: E.C.	Verifica qualità: -	Il Committente	Il Progettista	La DL
Firma	Firma	Firma	Firma	Firma	Firma
Data 11/01/2017	Data	Data	Data	Data	Data

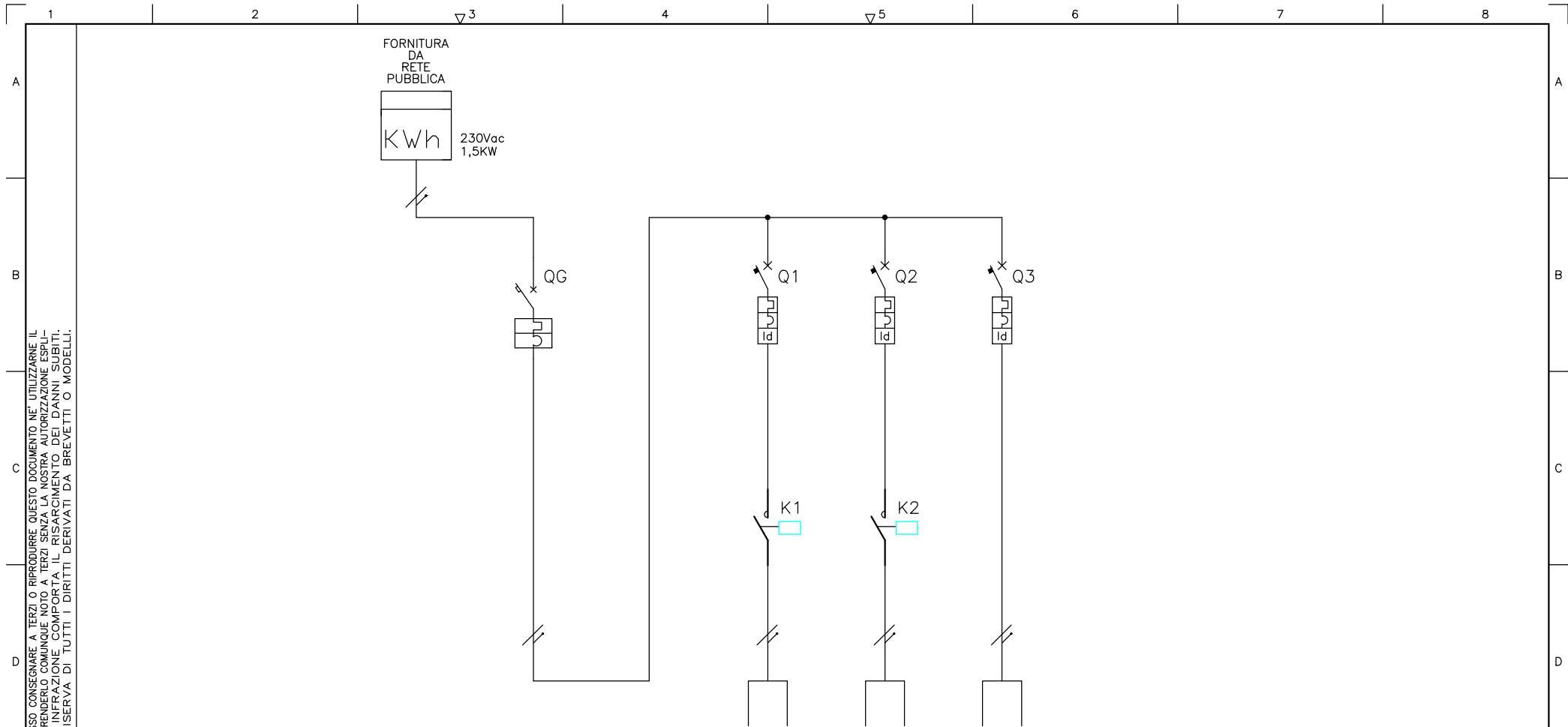
Drawing Number	COMMESSA 35-2016	Rev 00 11/01/'17
SCALA Scale 1:---	N° DIS 3 5 - 2 0 1 6 E S 0 1 0 0	E S 0 1 FG. DI Sht. 1 of 4

NOME FILE/File name

UNITA' DI MISURA/ Units of Measure **

SCALA DI PLOTTAGGIO/ Plot Scale **1:1**

PROPRIETA' RISERVATA A TERMINI DI LEGGE

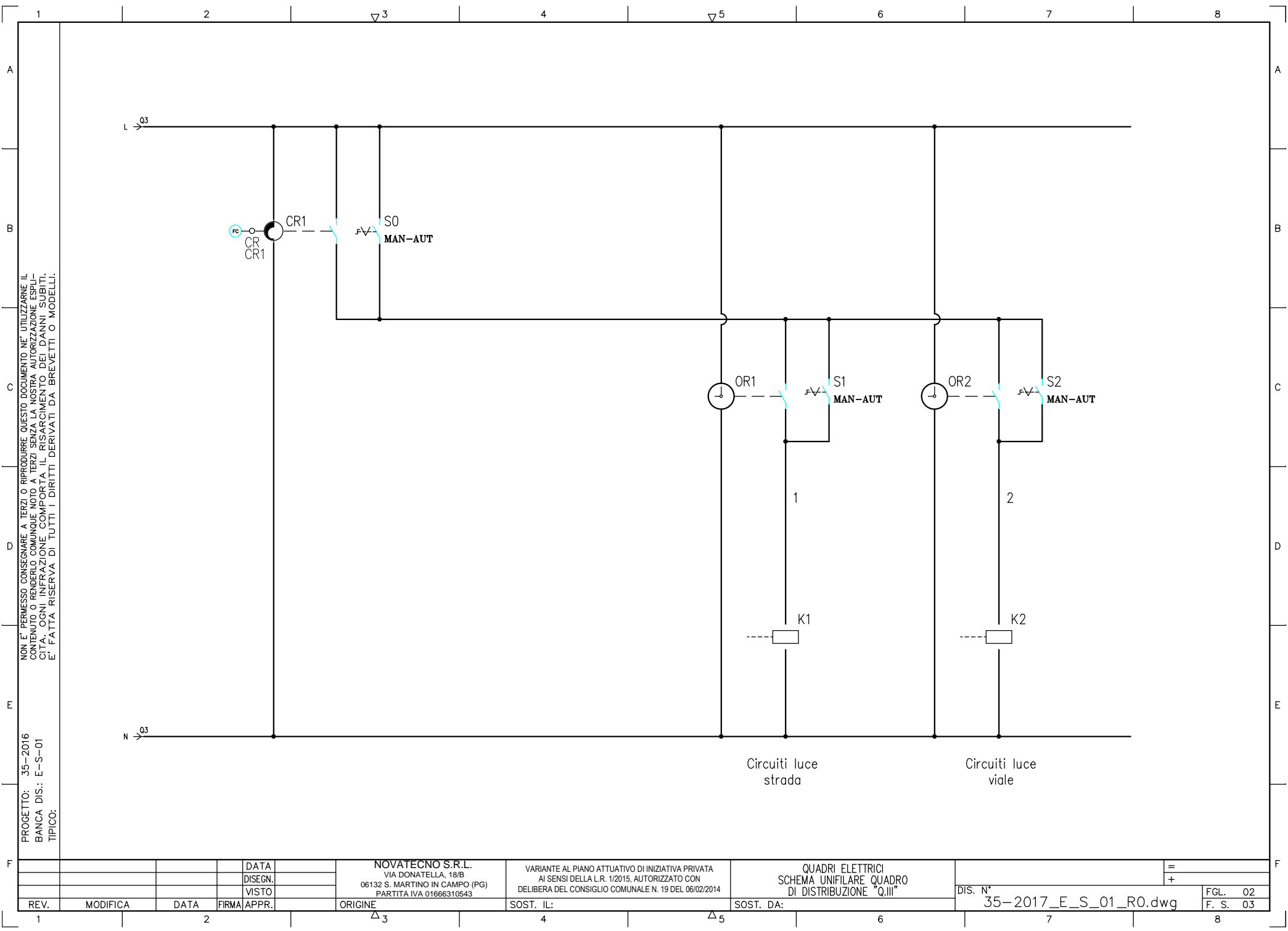


NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NE' UTILIZZARNE IL CONTENUTO O RENDERSILO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE ESPLI-CITA'. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVATI DA BREVETTI O MODELLI.

PROGETTO: 35-2016
BANCA DIS.: E-S-01
TIPICO:

CIRCUITO	1																					1
DENOMINAZIONE UTENZA	2	FORNITURA ENERGIA	GENERALE QUADRO				LUCI STRADA	LUCI VIALE	AUX LUCI													2
POTENZA NOMINALE	3																					3
CORRENTE NOMINALE	4																					4
MAGNETO/TERMICO	5		C				C	C	C													5
	6		6 kA				6 kA	6 kA	6 kA													6
	7		2X16A				2x10A	2x10A	2x10A													7
	8		16A				10A	10A	10A													8
DIFFERENZIALE	9						10A	10A	10A													9
	10						IST	IST	IST													10
	11						0,03A - TIPO APR	0,03A - TIPO APR	0,03A - TIPO AC													11
INTERRUTTORE/SEZIONATORE	12																					12
FUSIBILE	13																					13
	14																					14
	15																					15
RELF TERMICO	16																				16	
CAVO	17		FG70R	CABLAGGIO			FG70R	FG70R	CABLAGGIO													17
	18		2x4mmq	-			2x4	2x6	2x1,5													18
	19																					19
COLLEGAMENTO FASI	20																				20	
MORSETTI	21																					21

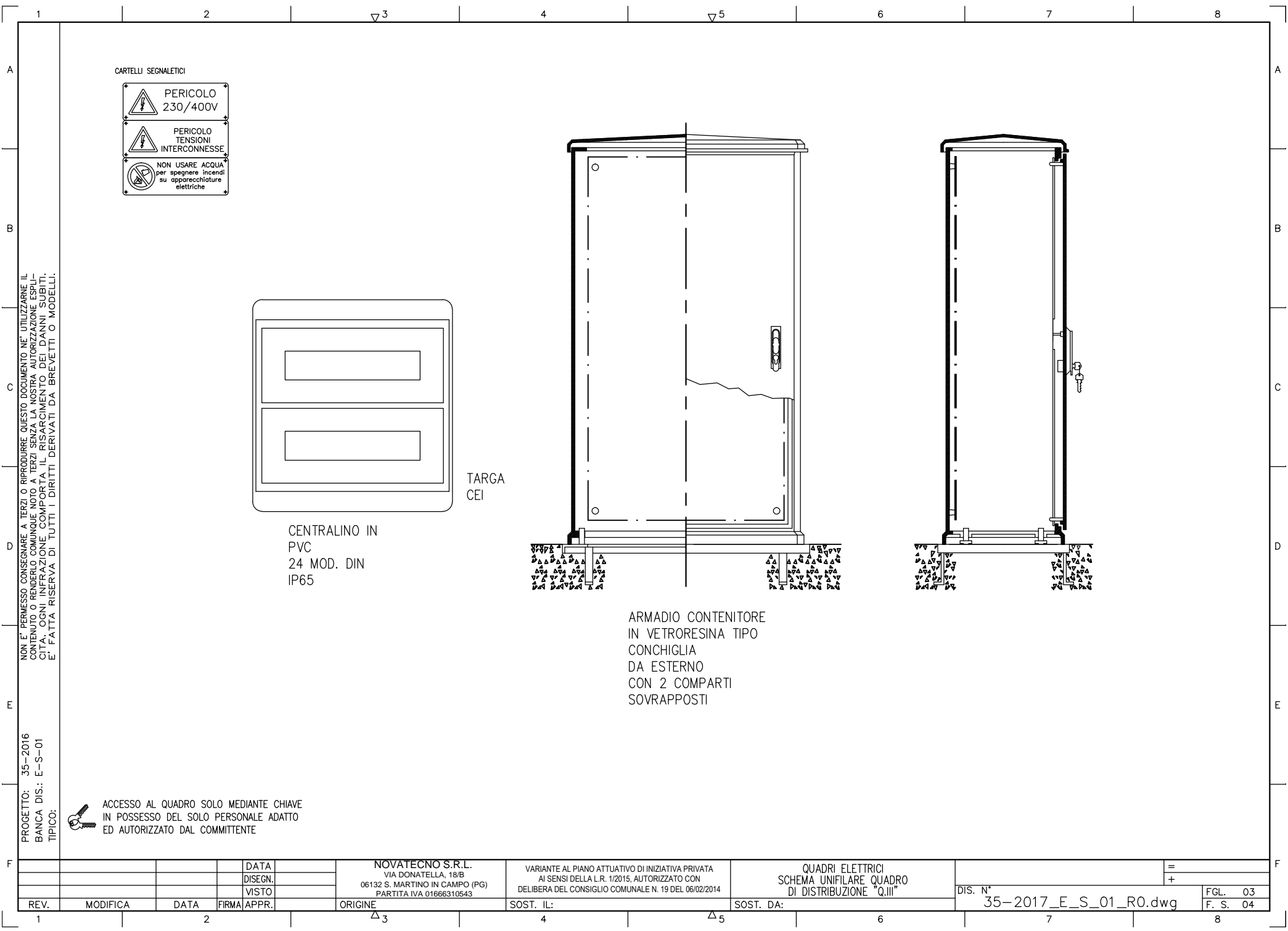
DATA	11/01/2017	NOVATECNO S.R.L.	VIA DONATELLA, 18/B	VARIANTE AL PIANO ATTUATIVO DI INIZIATIVA PRIVATA	QUADRI ELETTRICI	=			
DISEGN.		06132 S. MARTINO IN CAMPO (PG)		AI SENSI DELLA L.R. 1/2015, AUTORIZZATO CON	SCHEMA UNIFILARE QUADRO	+			
VISTO		PARTITA IVA 01666310543		DELIBERA DEL CONSIGLIO COMUNALE N. 19 DEL 06/02/2014	DI DISTRIBUZIONE "Q.III"				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA/APPR.	ORIGINE	SOST. IL:	SOST. DA:	DIS. N°	35-2017_E_S_01_RO.dwg	FGL. 01



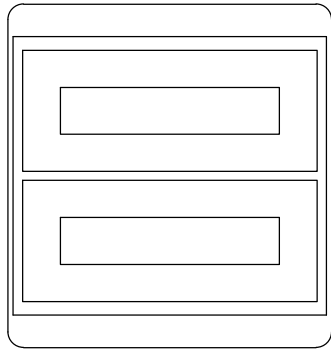
PROGETTO: 35-2016
 BANCA DIS.: E-S-01
 TIPO:

NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NÉ UTILIZZARNE IL CONTENUTO O RENDERSLO COMUQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE ESPLÍCITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTE IL RISARCIMENTO DEI DANNI SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVATI DA BREVETTI O MODELLI.

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	ORIGINE	SOST. IL:	SOST. DA:	DIS. N°	FGL. 02
					NOVATECNO S.R.L. VIA DONATELLA, 18/B 06132 S. MARTINO IN CAMPO (PG) PARTITA IVA 01666310543	VARIANTE AL PIANO ATTUATIVO DI INIZIATIVA PRIVATA AI SENSI DELLA L.R. 1/2015, AUTORIZZATO CON DELIBERA DEL CONSIGLIO COMUNALE N. 19 DEL 06/02/2014	QUADRI ELETTRICI SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI DISTRIBUZIONE "Q.III"	35-2017_E_S_01_R0.dwg	F. S. 03

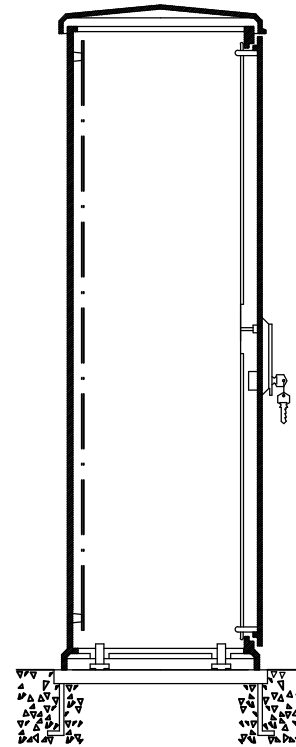
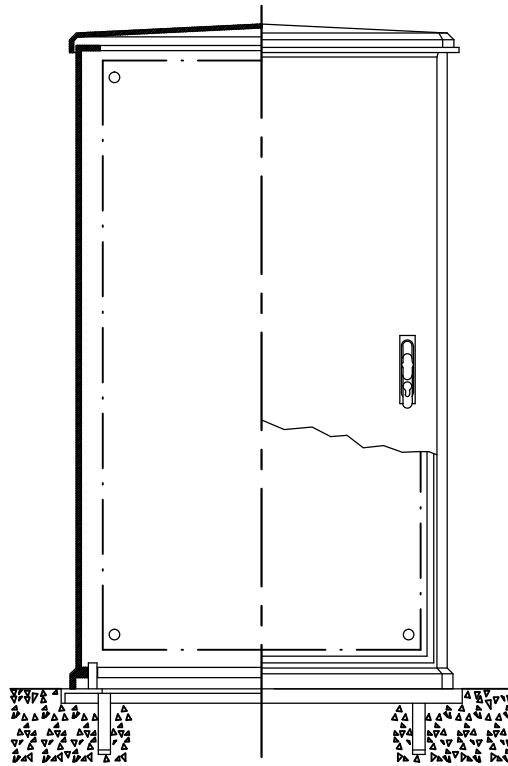


CARTELLI SEGNALETICI



TARGA CEI

CENTRALINO IN PVC
24 MOD. DIN
IP65



ARMADIO CONTENITORE
IN VETRORESINA TIPO
CONCHIGLIA
DA ESTERNO
CON 2 COMPARTI
SOVRAPPosti

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NE' UTILIZZARNE IL CONTENUTO O RENDERSLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE ESPlicita. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVATI DA BREVETTI O MODELLI.

PROGETTO: 35-2016
BANCA DIS.: E-S-01
TIPICO:



ACCESSO AL QUADRO SOLO MEDIANTE CHIAVE
IN POSSESSO DEL SOLO PERSONALE ADATTO
ED AUTORIZZATO DAL COMMITTENTE

				DATA	NOVATECNO S.R.L. VIA DONATELLA, 18/B 06132 S. MARTINO IN CAMPO (PG) PARTITA IVA 01666310543	VARIANTE AL PIANO ATTUATIVO DI INIZIATIVA PRIVATA AI SENSI DELLA L.R. 1/2015, AUTORIZZATO CON DELIBERA DEL CONSIGLIO COMUNALE N. 19 DEL 06/02/2014	QUADRI ELETTRICI SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI DISTRIBUZIONE "Q.III"	=	
				DESEGN.				+	
				VISTO					
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	ORIGINE	SOST. IL:	SOST. DA:	DIS. N°	FGL. 03
								35-2017_E_S_01_R0.dwg	F. S. 04

LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	INTERRUTTORE AUTOMATICO CON SGANCIAITORE MAGNETICO		CONTATTORE		BOBINA DI SGANCIO		RELE' CREPUSCOLARE
	INTERRUTTORE AUTOMATICO CON SGANCIAITORE MAGNETICO E RELE' DIFFERENZIALE		CONTATTORE E RELE' TERMICO		STRUMENTO DI MISURA DIGITALE (A=AMPEROMETRO - V=VOLTIMETRO)		OROLOGIO GIORNALIERO/SETTIMANALE
	INTERRUTTORE AUTOMATICO CON SGANCIAITORE TERMICO E SGANCIAITORE MAGNETICO		INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE		STRUMENTO DI MISURA DIGITALE (A=AMPEROMETRO - V=VOLTIMETRO)		TELEAVVATORE STELLA TRIANGOLO
	INTERRUTTORE AUTOMATICO CON SGANCIAITORE TERMICO E SGANCIAITORE MAGNETICO E RELE' DIFFERENZIALE		INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE CON FUSIBILE		STRUMENTO DI MISURA ANALOGICO (f=FREQUENZIMETRO-W=WATTMETRO-cosfi=COSFIMETRO)		QUADRO RIFASAMENTO AUTOMATICO
	INTERRUTTORE AUTOMATICO CON RELE' DIFFERENZIALE		INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE FUSIBILE		CONTATORE DI ENERGIA (kWh=ENERGIA ATTIVA - kWhr=ENERGIA REATTIVA)		COLLEGAMENTO IN MORSETTIERA
	INTERRUTTORE AUTOMATICO PER PROTEZIONE MOTORI		PORTAFUSIBILE		CONTAORE DI ENERGIA		TERMINAZIONE SU CAVO
	CON SGANCIAITORE TERMICO E MAGNETICO		SCARICATORE DI SOVRATENSIONE		MANOVRA RINVIATA DI BLOCCO PORTA		MP= MORSETTIERA INTERNA DI RIPARTIZIONE (POTENZA)
	INTERRUTTORE ESTRAIBILE O SEZIONABILE SU CARRELLO		COMMUTATORE (CV=VOLTIMETRICO - CA=AMPEROMETRICO)		PULSANTE DI EMERGENZA		MA= MORSETTIERA INTERNA DI RIPARTIZIONE (AUSILIARI)
	INTERRUTTORE CON COMANDO A MOTORE		TRASFORMATORE AMPEROMETRICO (TA)		STRUMENTO INDIC. DIGITALE MULTIFUNZIONE DI: - ENERGIA ATTIVA (kWh) - TENSIONE (V) - CORRENTE (I) - POTENZA (ATTIVA/Pn - REATTIVA/Qn - APPARENTE/Sn) - FREQUENZA (Hz)		
	INTERRUTTORE CON COMANDO DI BLOCCO PORTA		TRASFORMATORE D'ISOLAMENTO	CARATTERISTICHE E NOTE GENERALI QUADRO ELETTRICO			
	INTERBLOCCO MECCANICO		TRASFORMATORE DI SICUREZZA	<ul style="list-style-type: none"> - GRADO DI PROTEZIONE : IP40 - TIPO : A PAVIMENTO - ACCESSORI: PORTA CON CRISTALLO E CHIUSURA A CHIAVE - NORMA DI RIFERIMENTO : 17-13 - MATERIALE : ACCIAIO VERNICIATO - I DATI E LE CARATTERISTICHE ELETTRICHE DIMENSIONALI INDICATE SONO DA CONSIDERARSI COME INDICATIVE E PRELIMINARI: IL COSTRUTTORE SARA' RESPONSABILE DEL CORRETTO DIMENSIONAMENTO E DELLE NORME PRESCRITTE. 			
	CONTATTI AUX		LAMPADA DI SEGNALAZIONE	TABELLA DI RIFERIMENTO PER POTERE DI INTERRUZIONE (P.d.i.) INTERRUTTORI			
			RELE' DIFFERENZIALE CON TOROIDE SEPARATO	Int.ri MODULARI	N. DI RIFERIMENTO CEI EN 60898	P.d.i. = Icn (kA)	
				Int.ri SCATOLATI	N. DI RIFERIMENTO CEI EN 60947-2	P.d.i. = Icu (kA)	CATEGORIA DI UTILIZZAZIONE: A
				Int.ri APERTI	N. DI RIFERIMENTO CEI EN 60947-2	P.d.i. = Icu (kA)	CATEGORIA DI UTILIZZAZIONE: B

PROGETTO: 35-2016
 BANCA DIS.: E-S-01
 TIPICO:
 NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NE' UTILIZZARNE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE ESPlicita. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVATI DA BREVETTI O MODELLI.

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA APPR.	ORIGINE	SOST. IL:	SOST. DA:	DIS. N°	FGI. 04
				NOVATECNO S.R.L. VIA DONATELLA, 18/B 06132 S. MARTINO IN CAMPO (PG) PARTITA IVA 01666310543	VARIANTE AL PIANO ATTUATIVO DI INIZIATIVA PRIVATA AI SENSI DELLA L.R. 1/2015, AUTORIZZATO CON DELIBERA DEL CONSIGLIO COMUNALE N. 19 DEL 06/02/2014	QUADRI ELETTRICI SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI DISTRIBUZIONE "Q.III"	35-2017_E_S_01_RO.dwg	F. S. /