



azienda casa emilia - romagna
provincia di bologna

Piazza della Resistenza 4 - 40122
Bologna - BO
tel. 051.292111 fax 051.554335
Codice Fiscale - Partita IVA e Registro
Imprese di Bologna n. 00322270372
sito web: www.acerbologna.it
posta elettronica: info@acerbologna.it

INTERVENTO

FONDO COMPLEMENTARE AL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA PROGRAMMA "SICURO, VERDE E SOCIALE: RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA"

PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RESTAURO E RISANAMENTO
CONSERVATIVO DI DUE CASAMENTI A CORTE SITI IN
COMUNE DI BOLOGNA LOCALITA' CIRENAICA.
VIA LIBIA CIV. 29÷51 PER COMPLESSIVI 70 ALLOGGI
DI ERP CON RELATIVE PERTINENZE E PARTI COMUNI

LOTTO **3053/PN_2**

PROGETTO ESECUTIVO

TAV. IE.44		OGGETTO SCHEMA QUADRO UTENZE CONDOMINI VIA LIBIIA CIV. 39 - Sala comune			DATA Settembre 2022		
SCALA					N. DISEGNO 41968		
VERSIONE	DESCRIZIONE			DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	PRIMA EMISSIONE			Settembre 2022	C. ORSINI	N. LEONE	N. LEONE
01							
02							
03							

Il Progettista Architettonico Arch. Francesca Tovoli Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	Il Progettista Strutturale Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	Il Progettista Impianti Elettrici Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	Il Progettista Impianti Meccanici Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)
Il Coordinatore della Sicurezza in Fase Progettuale Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	Il Coordinatore per la progettazione Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	Collaboratori Progettisti: Ing. Marco Venturini Ing. Federica Dalmonte Geom. Alessio Breviglieri Arch. Domenico Conaci Geom. Arianna Danieli P. I. Andrea Gamberini Ing. Cesare Orsini	
Responsabile del Procedimento Ing. Antonio Frighi ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	Il Dirigente Responsabile del Servizio Tecnico Ing. Antonio Frighi ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	Il Direttore Generale Avv. Francesco Nitti ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	Il Presidente Marco Bertuzzi ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna

COMMITTENTE:
ACER PROMOS

COMMESSA:
CONDOMINIO VIA LIBIA 39-NEGOZIO BOLOGNA
IE44

QUADRO:
Quadro Condominio

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE
[Q0]

TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
--------------	-----	------------	----

CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]

Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	8,2
---------------------------	-----

SISTEMA DI NEUTRO	TT
-------------------	----

DIMENSIONAMENTO SBARRE

I_n [A]	I_{cc} [kA]
-----------	---------------

CARPENTERIA	METALLICA
-------------	-----------

CLASSE DI ISOLAMENTO	IP	43
----------------------	----	----

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORISCATOLATI ☒ — CEI EN 60947-2

INTERRUTTORI MODULARI □ — CEI EN 60947-2



























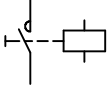







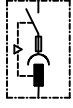



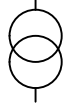

□ — CEI EN 60898

CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2
-------------	--

☐ — CEI23-48 - CEIEN 60670-1
 — CEI23-49 - CEIEN 60670-24
 — CEI23-51

CLIENTE	ACER PROMOS	PROGETTO	IE43-44-45	FILE	qe condominio 39-saletta [Q01].dwg
		ARCHIVIO	150-22	DATA	13/07/2022
		REVISIONE	00	DISEGNATORE	Ing. Cesare Orsini
IMPIANTO	CONDOMINIO VIA LIBIA 39-SALETTA BOLOGNA	PAGINA	1	SEGUE	
		TAVOLA			

LEGENDA SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTINO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTINO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICOM	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

	CLIENTE	ACER PROMOS	PROGETTO	IE43-44-45	FILE	qe condominio 39-saletta_[Q01].dwg
			ARCHIVIO	150-22	DATA	13/07/2022
			DISEGNATORE	Ing. Cesare Orsini	PAGINA	1a
	IMPIANTO	CONDOMINIO VIA LIBIA 39-SALETTA BOLOGNA			TAVOLA	

NOTE
BASE

Per la corretta interpretazione dei disegni e degli impianti e' necessaria una lettura congiunta di tutti gli elaborati di progetto.

Le caratteristiche tecniche indicate sul disegno sono le minime richieste.

Le cadute di tensione indicate sono quelle complessive a partire dagli attacchi BT dei trasformatori / arrivo linea.

Le correnti indicate per l'alimentazione agli UPS , tengono conto dell'assorbimento con batterie in carica a fondo.

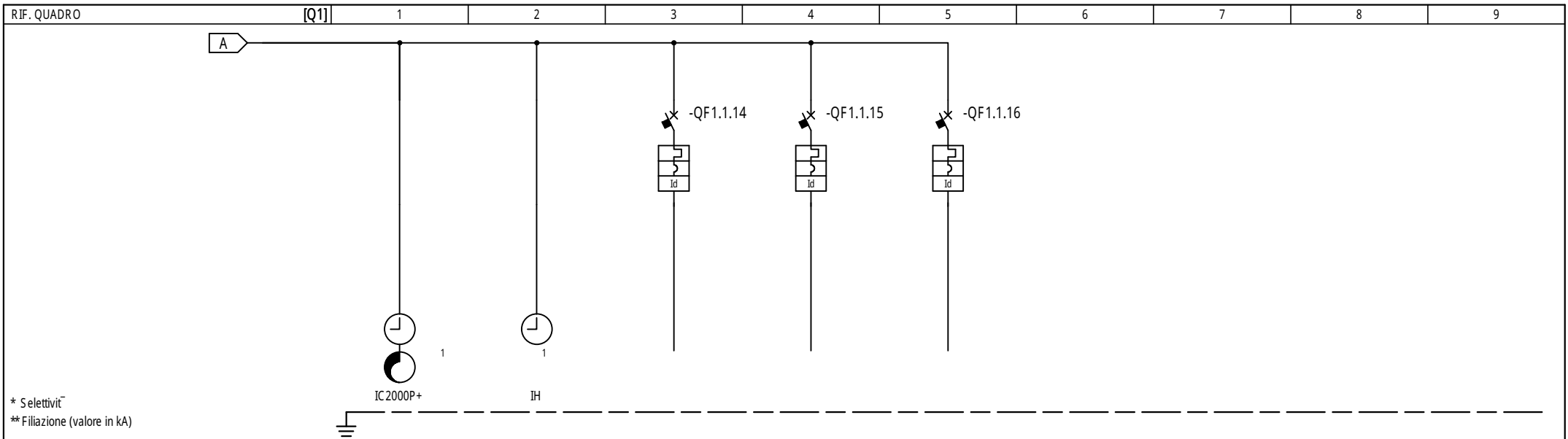
Il presente progetto   redatto secondo le seguenti norme di riferimento

- CEI64-8
- CEI0-21

	CLIENTE	ACER PROMOS	PROGETTO	IE43-44-45	FILE	qe condominio 39-saletta_[Q01].dwg		
			ARCHIVIO	150-22	DATA	13/07/2022	REVISIONE	00
			DISEGNATORE	Ing. Cesare Orsini		PAGINA	2	SEGUE
	IMPIANTO	CONDOMINIO VIA LIBIA 39-SALETTA BOLOGNA				TAVOLA		

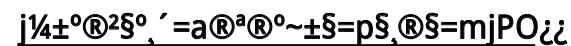
RIF. QUADRO	[Q1]	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																									
<div>* Selettività</div> <div>** Filiazione (valore in kA)</div>																																																			
NUMERAZIONE MORSETTI																																																			
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE		L1L2L3NPE	1	L1L2L3N	2	L1L2L3NPE	3	L1L2L3NPE	4	L1L2L3NPE	5	L1NPE	6	L1NPE	7	L1N																																		
DESCRIZIONE CIRCUITO		Generale		Generale		Scaricatore		Quadro centrale termica		FOTOVOLTAICO		Illuminazione scale		Luci scale circuito pulsante		Luci Emergenze																																			
TIPO APPARECCHIO																																																			
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]	10000																																																	
Icu - CEI EN 60947-2	N. POLI	In [A]	63																																																
Icn - CEI EN 60898-1	CURVA/GANCIATORE		C																																																
	Ir [A]	tr [s]	50																																																
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]	500																																																
	Ii [A]																																																		
	I _g [A]	t _g [s]																																																	
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE	Vigi A																																																
	I _{dn} [A]	t _{dn} [ms]	0,3 Istantaneo																																																
CONTATTORE	TIPO	CLASSE																																																	
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]	24-240ca 1P 16																																															
TERMICO	TIPO	I _{rt} [A]																																																	
FUSIBILE	N. POLI	In [A]																																																	
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																																																	
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA	EPR	31															PVC	01	EPR	02																													
FONDO LINEA	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	1x25 1x16 1x16						1x10 1x10 1x10			1x10 1x10 1x10						1x2,5 1x2,5 1x2,5			1x1,5 1x1,5 1x1,5																															
	I _b [A]	I _z [A]	58,5 105						36,1 60			0 51						2,2 19,5			1 18,5																														
	Un [V]	P [kW]	400 31,31			31,31			400 18,16			400			0,65			230 0,45			230																														
	I _{cc} min [kA]	I _{cc} max [kA]	3,2 8,2						1 4			0,8 3,2						0,2 0,3			0 0,1																														
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]	1 0,2						20 0,9			30 0,2						50 1			100 1,4																														
NOTE			FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3						FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3			FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3						FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3			FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3																														
				CLIENTE						ACER PROMOS						PROGETTO						IE43-44-45						FILE						qe condominio 39-saletta_[Q01].dwg																	
				IMPIANTO						CONDOMINIO VIA LIBIA 39-SALETTA BOLOGNA						ARCHIVIO						150-22						DATA						13/07/2022						REVISIONE						00					
																DISEGNATORE						Ing. Cesare Orsini						PAGINA						3						SEGUE											
																						TAVOLA																													

RIF. QUADRO		[Q1]		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
<div><div>A</div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></</div></div></div>																					



NUMERAZIONE MORSETTI																																															
NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE		17		L1L2L3NPE		18		L1L2L3NPE		19		L1NPE		20		L1L2L3NPE		21		L1NPE																									
DESCRIZIONE CIRCUITO				Orologio crepuscolare				Orologio				Riserva 1				Riserva 2				Riserva 3																											
TIPO APPARECCHIO																																															
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]											6000				10000				6000																											
	N. POLI		In [A]										1P+N		16		4P		25		1P+N		16																								
	CURVA/SGANCIATORE											C				C				C																											
	Ir [A]		tr [s]										16				25				16																										
	Isd [A]		tsd [s]										160				250				160																										
	Ii [A]																																														
	Ig [A]		tg [s]																																												
DIFFERENZIALE	TIPO		CLASSE										Vigi		A		Vigi		A		Vigi		A																								
	Idn [A]		tdn [ms]										0,03		Istantaneo		0,3		Istantaneo		0,03		Istantaneo																								
CONTATTORE	TIPO		CLASSE																																												
TELERUTTORE	BOBINA [V]		N. POLI		In [A]																																										
TERMICO	TIPO		I _{rt} [A]																																												
FUSIBILE	N. POLI		In [A]																																												
ALTRE APP.	TIPO		MODELLO																																												
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO		POSA																																												
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]																																														
	I _b [A]		I _z [A]																																												
	Un [V]		P [kW]																																												
FONDO LINEA	I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]																																												
	LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]																																												
NOTE																																															

	CLIENTE	ACER PROMOS	PROGETTO	IE43-44-45	FILE	qe condominio 39-saletta_[Q01].dwg						
			ARCHIVIO	150-22	DATA	13/07/2022	REVISIONE	00				
			DISEGNATORE	Ing. Cesare Orsini	PAGINA	5	SEGUE					
	IMPIANTO	CONDOMINIO VIA LIBIA 39-SALETTA BOLOGNA	TAVOLA									
				_____			_____					

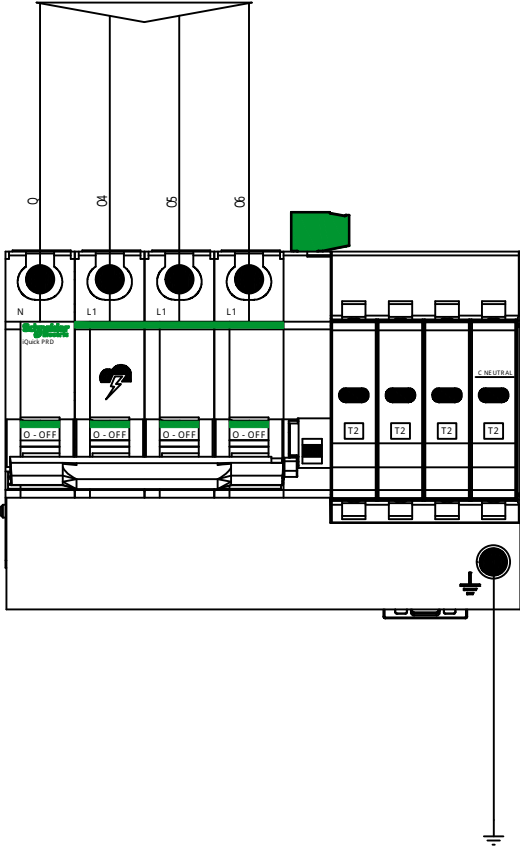


Adatto per circuiti monofase e trifase (con o senza neutro) e garantisce la misura di energia attiva, sia prodotta che consumata, con precisione in classe 0.5S in conformità alla norma CEI EN 62053-22 e CEI EN 61557-12 PMD/Sx/K55/0.5.

$$\sim \sim^{00} \mathfrak{S}_i \otimes^{10} \mathfrak{R}_i - \mathfrak{S} = {}^0 \mathfrak{S}_i \otimes^3 \mathfrak{R}_i - \mathfrak{S} W$$

- Dotato di uscita Modbus RS485,
- 2 ingressi digitali,
- 2 uscite digitali programmabili.
- Dispositivo multitariffa, dotato di memoria interna.
- Tensione di alimentazione da 100/173 a 277/480 V CA con frequenza da 45 a 65 Hz; da 100 a 300 V CC.
- n. 3 TA XXX/5A

CLIENTE	ACER PROMOS	PROGETTO	IE43-44-45	FILE	qe condominio 39-saletta [Q01].dwg
		ARCHIVIO	150-22	DATA	13/07/2022
		DISEGNATORE	Ing. Cesare Orsini	REVISIONE	00
IMPIANTO	CONDOMINIO VIA LIBIA 39-SALETTA BOLOGNA			PAGINA	6
				SEGUE	
				TAVOLA	
				_____	_____



CLIENTE ACER PROMOS

IMPIANTO CONDOMINIO VIA LIBIA 39-SALETТА BOLOGNA

PROGETTO	IE43-44-45	FILE	qe condominio 39-saletta_[Q01].dwg
ARCHIVIO	150-22	DATA	13/07/2022
DISEGNATORE	Ing. Cesare Orsini	PAGINA	7

REVISIONE	00
SEGUE	
TAVOLA	

RIF. QUADRO	[Q1]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>TOPOGRAFICO APPARECCHIATURA</div>										
		CLIENTE ACER PROMOS				PROGETTO IE43-44-45		FILE qe condominio 39-saletta_[Q01].dwg		
						ARCHIVIO 150-22		DATA 13/07/2022		REVISIONE 00
						DISEGNATORE Ing. Cesare Orsini		PAGINA 8		SEGUE
		IMPIANTO CONDOMINIO VIA LIBIA 39-SALETTA BOLOGNA						TAVOLA		
								_____		_____

RIF. QUADRO	[Q1]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>TOPOGRAFICO APPARECCHIATURA</div>										
		CLIENTE ACER PROMOS				PROGETTO IE43-44-45		FILE qe condominio 39-saletta_[Q01].dwg		
						ARCHIVIO 150-22		DATA 13/07/2022		REVISIONE 00
						DISEGNATORE Ing. Cesare Orsini		PAGINA 9		SEGUE
		IMPIANTO CONDOMINIO VIA LIBIA 39-SALETTA BOLOGNA						TAVOLA		
								_____		_____

RIF. QUADRO	[Q1]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>TOPOGRAFICO APPARECCHIATURA</div>										
		CLIENTE ACER PROMOS				PROGETTO IE43-44-45		FILE qe condominio 39-saletta_[Q01].dwg		
						ARCHIVIO 150-22		DATA 13/07/2022		REVISIONE 00
						DISEGNATORE Ing. Cesare Orsini		PAGINA 10		SEGUE
		IMPIANTO CONDOMINIO VIA LIBIA 39-SALETTA BOLOGNA						TAVOLA		
								_____		_____

RIF. QUADRO	[Q1]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
-------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

TOPOGRAFICO
APPARECCHIATURA

	CLIENTE	ACER PROMOS	PROGETTO	IE43-44-45	FILE	qe condominio 39-saletta_[Q01].dwg		
			ARCHIVIO	150-22	DATA	13/07/2022	REVISIONE	00
			DISEGNATORE	Ing. Cesare Orsini	PAGINA	11	SEGUE	
	IMPIANTO	CONDOMINIO VIA LIBIA 39-SALETTA BOLOGNA				TAVOLA	<div><div></div><div></div></div>	

RIF. QUADRO	[Q1]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
-------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

TOPOGRAFICO
APPARECCHIATURA

	CLIENTE	ACER PROMOS	PROGETTO	IE43-44-45	FILE	qe condominio 39-saletta_[Q01].dwg					
			ARCHIVIO	150-22	DATA	13/07/2022	REVISIONE				00
			DISEGNATORE	Ing. Cesare Orsini		PAGINA	12	SEGUE			
	IMPIANTO	CONDOMINIO VIA LIBIA 39-SALETТА BOLOGNA				TAVOLA					
						_____	_____				