



COMUNE DI MONTALTO DELLE MARCHE

Provincia di Ascoli Piceno

OGGETTO:

PROGETTO ESECUTIVO
(Secondo Stralcio Lavori)
ADEGUAMENTO E AMPLIAMENTO STRUTTURA
SOCIO - ASSISTENZIALE CASA DI RIPOSO E
RESIDENZA PROTETTA "AVV. VINCENZO GALLI"

FAS MARCHE 2007 - 2013 INTERVENTO 6.1.2.1.



UBICAZIONE: Via Romitorio, 1

COMMITTENTE: Comune di MONTALTO DELLE MARCHE

PROGETTISTA: Dott. Ing. Mauro Bracciani

COLLABORAZIONE

UTC:

Arch. Gabriella Angelici

Geom. Patrizia Ricci

Geom. Cristiana Desideri

ELABORATO

SCHEMI QUADRI ELETTRICI

scala

-

PROCEDIMENTO

ES

CATEGORIA

IMP

N. ELABORATO

E4

Tipo doc.

--

Data

APRILE 2017

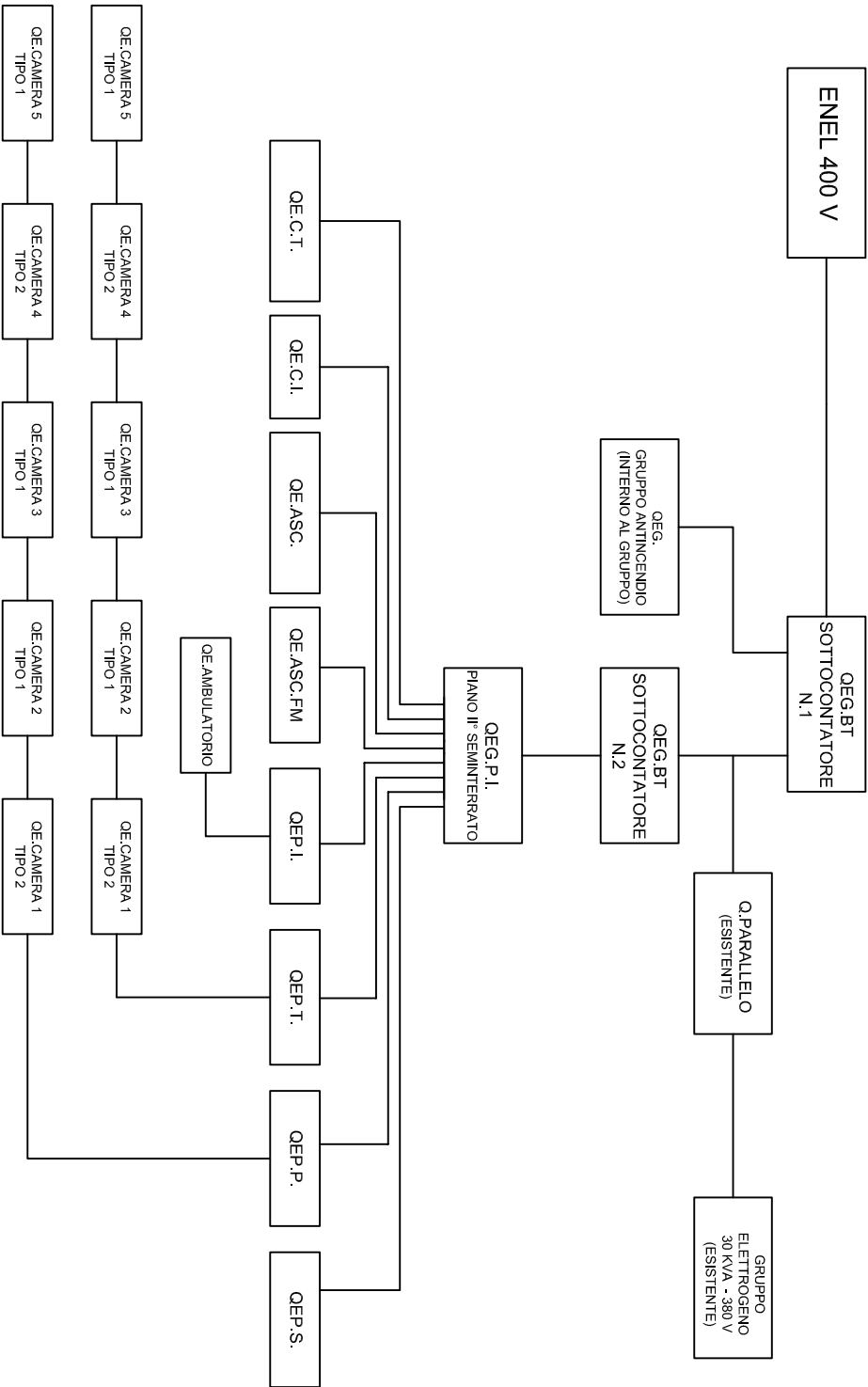
Area
Engineering



Area Engineering srl

Contrada San Giovanni snc
63074 SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)
Tel. 0735/751912 - Fax 0735/753645
P.IVA 01518090442
e-mail: info@area-e.it
www.areaengineering.com

SCHEMA SINOTTICO QUADRI ELETTRICI



CODICE QUADRO N°	DATA	L'IMPRESA	-		AMPLIAMENTO DI STRUTTURA	SCHEMA QUADRO ELETTRICO BT	FOLG.10 N.	GRUPPO N.
REALIZZAZIONE IL / /	DISEGNATORE	CONSTRUTTORE	-		CASA DI RIPOSO COMUNE DI	SOTTOCONTOITTORE		
RISP. NORME CEI EN 61439-1	NOME-FIILE	DISEGNO N°	-		Implanto	Titolio	1/1	1

SIMBOLOGIA ELETTROTECNICA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
SIMBOLOGIA ELETTROTECNICA											
A		CONTATTO DI CHIUSURA (CONTATTI DI POTENZA)	INTERUTTORE DI POTENZA		FUSIBILE		BOBINA AD UN AVVOLGIMENTO		MISURATORE DI ENERGIA ATTIVA		CONNESSIONE
		CONTATTO AD APERTURA AUTOMATICA	INTERUTTORE AUTOMATICO TERMICO		SEZIONATORE DI MANOVRA CON FUSIBILE INCORPORATO A VALLE		BOBINA DI COMANDO DI AGGANCIO MECCANICO (PASSO-PASSO)		MISURATORE DI ENERGIA REATTIVA		MORSETTO
		CONTATTO DI CHIUSURA	INTERUTTORE AUTOMATICO DIFFERENZIALE		SEZIONATORE DI MANOVRA CON FUSIBILE INCORPORATO		BOBINA RITARDATA ALLA DISECCITAZIONE		AMPERMETRO		CONDUTTORE DI FASE
		CONTATTO DI APERTURA (CONTATTI DI POTENZA)	INTERUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO		SEZIONATORE		BOBINA RITARDATA ALLA ECCITAZIONE ED ALLA DISECCITAZIONE		VARMETRO		CONDUTTORE DI TERRA O DI PROTEZIONE
B		CONTATTO DI CHIUSURA	INTERUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO E DIFFERENZIALE		INTERUTTORE DI MANOVRA O SEZIONATORE		BOBINA FUNZIONANTE IN CORRENTE ALTERNATA		FREQUENZIMETRO		COLLETTORE PRINCIPALE DI TERRA
		CONTATTO AD AZIONAMENTO BISTABILE	INTERUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO CON INTERBLOCCO MECCANICO		INTERUTTORE DI MANOVRA O SEZIONATORE CON BLOCCO A CHIAVE		TRASFORMATORE DI CORRENTE (TA) CON PRIMARIO PASSANTE		COMPLESSO A TRE POSIZIONI		MESSA A TERRA
		CONTATTO DI CHIUSURA RITARDAO (CONTATTI DI POTENZA)	INTERUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO CON BOBINA DI SGANCIO		SEZIONATORE A DUE VIE E TRE POSIZIONI CON APERTURA CENTRALE		INTERUTTORE CREPUSCOLARE CON SELEZIONE AUTOM. -MANUAL.		COMPLESSO A SEI POSIZIONI		MASSA TELAIO
		CONTATTO DI CHIUSURA RITARDAO ALLA CHIUSURA (ECCEITAZIONE)	INTERUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO CON BOBINA DI SGANCIO A MINIMA TENSIONE		SEZIONATORE DI MANOVRA CON DISPOSITIVO DI INTERBLOCCO MECCANICO		OROLOGIO ELETTRICO CON CONTATTO		LAMPADA SP1A Ø29mm	TRASFORMATORE DI CORRENTE (TA) CON PRIMARIO PASSANTE	
C		CONTATTO DI APERTURA RITARDAO ALL' APERTURA (ECCEITAZIONE)	INTERUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO CON BOBINA DI SGANCIO A MINIMA TENSIONE		SEZIONATORE DI MANOVRA CON DISPOSITIVO DI INTERBLOCCO MECCANICO		OROLOGIO ELETTRICO CON CONTATTO		LAMPADA SP1A Ø29mm		TRASFORMATORE (SIMBOLD GENERALE)
		CONTATTO DI CHIUSURA RITARDAO ALLA CHIUSURA (ECCEITAZIONE)	PULSANTE NORMALMENTE APERTO		PULSANTE NORMALMENTE APERTO		SELETORE A DUE POSIZIONI 0-1		LAMPADA SP1A Ø29mm		SISTEMA DI RIFASAMENTO FISSO
		CONTATTO DI APERTURA RITARDAO ALL' APERTURA (ECCEITAZIONE)	PULSANTE NORMALMENTE CHIUSO		BATTERIA DI ACCUMULATORI		SELETORE A DUE POSIZIONI 0-1 CON COMANDO A CHIAVE		LAMPADA SP1A LAMPEGGIANTE Ø29mm		SISTEMA DI RIFASAMENTO AUTOMATICO
		CONTATTO SENSIBILE ALLA TEMPERATURA	PULSANTE SGANCIO DI EMERGENZA PROTETTO DA VETRO FRANGIBILE		SALVAMOTORE CON CONTATTI AUSILIARI		SELETORE A TRE POSIZIONI 1-0-2		LAMPADA SP1A PER MONTAGGIO SU GUIDA DIN		SISTEMA DI RIFASAMENTO AUTOMATICO

CODICE QUADRO N°	DATA	-	L'IMPRESA	-	AMPLIAMENTO DI STRUTTURA		SIMBOLOGIA ELETTROTECNICA	Foglio N.	Gruppo N.
REALIZZAZIONE IL / /	DISEGNATORE	-	CONSTRUTTORE	-	CASA DI RIPOSO COMUNE DI MONTALTO MARCHE (AP)				
RISP. NORME CEI EN 61439-1	NOME-F. FILE	-	DISEGNO N°	-	Implanto		TITOLO	1/1	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

SCHEMA QEG.BT SOTTOCONTORE N.1

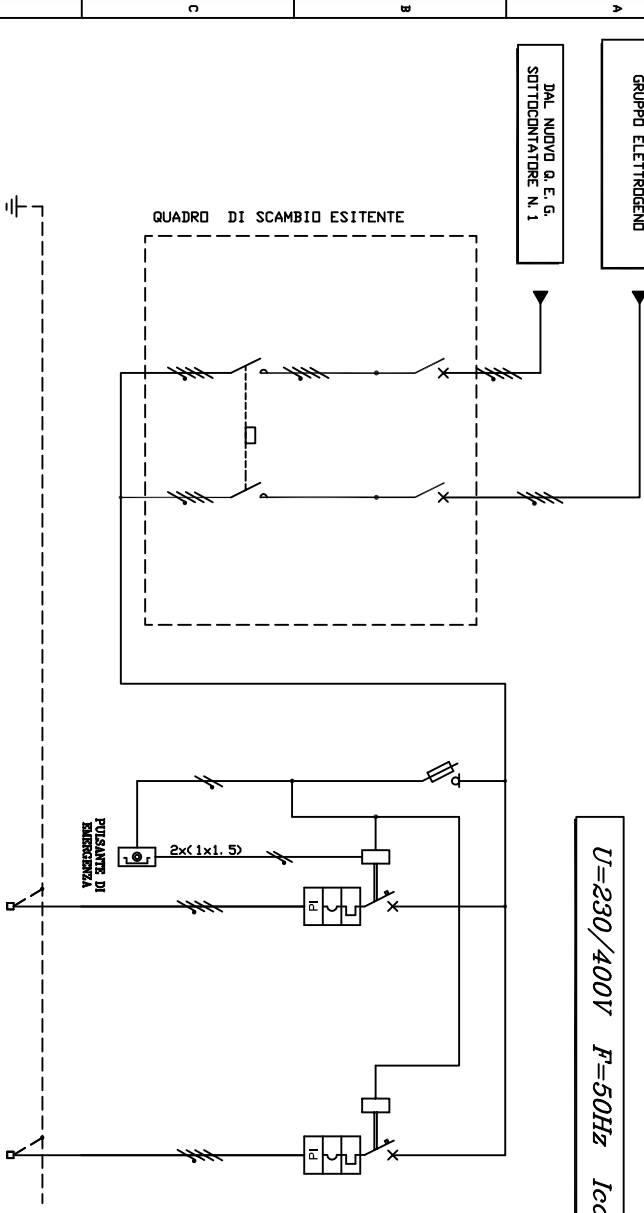
A										
B										
C										
D										
E										
F										
G										

CODICE QUADRO N°1	DATA	-	L'IMPRESA	-	AMPLIAMENTO DI STRUTTURA CASA DI RIPOSO COMUNE DI MONTALTO MARCHE (AP) Impianto	SCHEMA QUADRO ELETTRICO BT QEG BT SOTTOCONTATORE N.1 TITOLO	FOGLIO N.	GRUPPO N.
REALIZZAZIONE: IL / /	DISEGNATORE	-	CONSTRUTTORE	-			1/2	3
RISP. NORME: CEI EN 61439-1	NOME-FILE	-	DISEGNO N°	-				

SCHEMA QEG.BT SOTTOCONTATORE N.1

SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA

U=230/400V F=50Hz Icc<=10kA

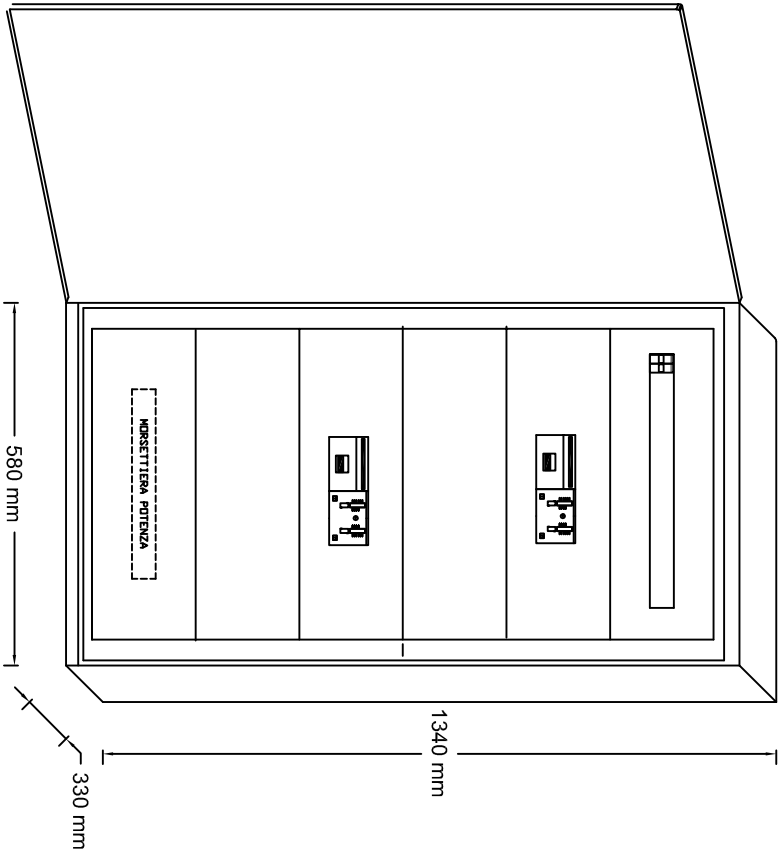


IDENTIF.	(CEI 3-84) SERIA >>			Q1	Q2	Q3
	DEFINIZIONE >>					
CARICO	POTENZA NOMINALE	kW	-	-	Pe=35x0,77=38 kW	-
	CORRENTE DI INFERIORE	A	-	-	88	-
	FATTI DI CONTRAPOLARITA'	-	-	-	-	-
	MODELLO/TIPO	-	SISTEMA SCAMBIO	MTD	MTD	MTD
INTERROTTORE	POLARITA'	-	4P	-	4P	4P
	CORRENTE NOMINALE	A	160	-	125	125
	TARATURA IN/fin	A	-	-	Reg. 125A (100-0,7In)	Reg. 125A (100-0,7In)
	TARATURA DIFFERENZIALE	A	-	-	Reg. 0,5A-(3)-0,4sec	Reg. 0,5A-(3)-0,4sec
FUSIBILI	POTERE D'INTERRUZIONE	kA	-	-	25	25
	POLARITA'	-	-	-	-	-
	PORTATA PORTAFUSIBILI	A	-	-	32	-
	TIPO FUSIBILI	-	-	-	g5	-
RELE'	CORRENTE CONTRAINTERV.	A	-	-	4	-
	MARCA/(TIPO)	-	-	-	-	-
	POLARITA'	-	-	-	-	-
	PRESTAZIONI	kW	-	-	-	-
TRAFI	POTENZA	VA	-	-	-	-
	TENSIONE PRIMARIA	V	-	-	-	-
	TENSIONE SECONDARIA	V	-	-	-	-
	TIPO	-	FG10DM1	FG10DM1	FG10DM1	-
CAVI	SEZIONE FASE / NEUTRO	mm²	3x(1x70)+1N35	3x(1x70)+1N35	1x(2x1,5)	-
	SEZIONE TERRA	mm²	1G35	1G35	1G35	-
	PORTATA DEL CAVO In	A	-	-	-	-
	CONDUTTORI	-	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N
MORSI	NUMERAZIONE	-	-	-	-	-
	LUNGHEZZA LINEA ELETTRICA	m	-	-	-	-
	CADUTA DI TENSIONE %	%	-	-	-	-

CODICE QUADRO N°	DATA	-	L'IMPRESA	-	AMPLIAMENTO DI STRUTTURA CASA DI RIPOSO COMUNE DI MONTALTO MARCHE (AP)		SCHEMA QUADRO ELETTRICO BT OGG.BT SOTTOCONITATORE N.2	FOGLIO N.	GRUPPO N.
REALIZZAZIONE IL / ... / ...	DISEGNATORE	-	CONSTRUTTORE	-					
RISP. NOME: CEI EN 61439-1	NOME-FILE	-	DISEGNO N°	-	Impianto		TITOLO	2/3	4

UNI/ISO 936 - (AS)

QUADRO STAGNO IN POLIESTERE
DI TIPO STRADALE IP65



CODICE QUADRO N°	DATA	-	L'IMPRESA	-	AMPLIAMENTO DI STRUTTURA CASA DI RIPOSO COMUNE DI MONTALTO MARCHE (AP)	SCHEMA QUADRO ELETTRICO BT OEG.BT SOTTOCONTATTORE N.2	FOGLIO N.	GRUPPO N.
REALIZZAZIONE IL / /	DISEGNATORE	-	CONSTRUTTORE	-				
RISP. NORME CEI EN 61439-1	NOME-FIILE	-	DISEGNO N°	-			3/3	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

SCHEMA QUADRO ELETTRICO GENERALE
PIANO SECONDO SEMINTERRATO
QEEG.P.1

PIANO SECONDO SEMINTERATO

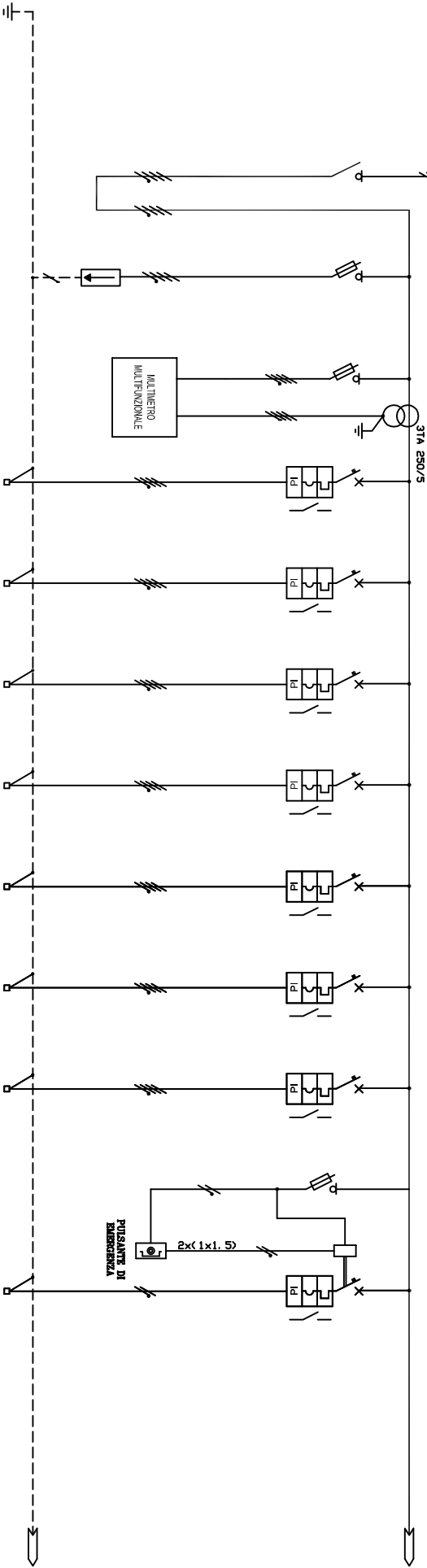
QEG.P.1

CODICE QUADRO N° 1,				
DATA	-			AMPLIAMENTO DI STRUTTURA
REALIZZAZIONE IL / /	-	CONSTRUTTORE	-	CASA DI RIPOSO COMUNE DI
RISP. NORME. CEI EN 61439-1	-	DISSEGNO N°	-	MONTALTO MARCHE (AP)
NOME-FILE	-			Implanto
				SCHEMA QUADRO ELETTRICO
				PIANO SECONDO SEMINTERATO
				Totale
				1/7
				5
				GRUPPO N.

DAL QUADRO ELETTRICO
SOTTOCONDUTTORE

SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA

$U=230/400V$ $F=50Hz$ $I_{cc} \leq 6kA$



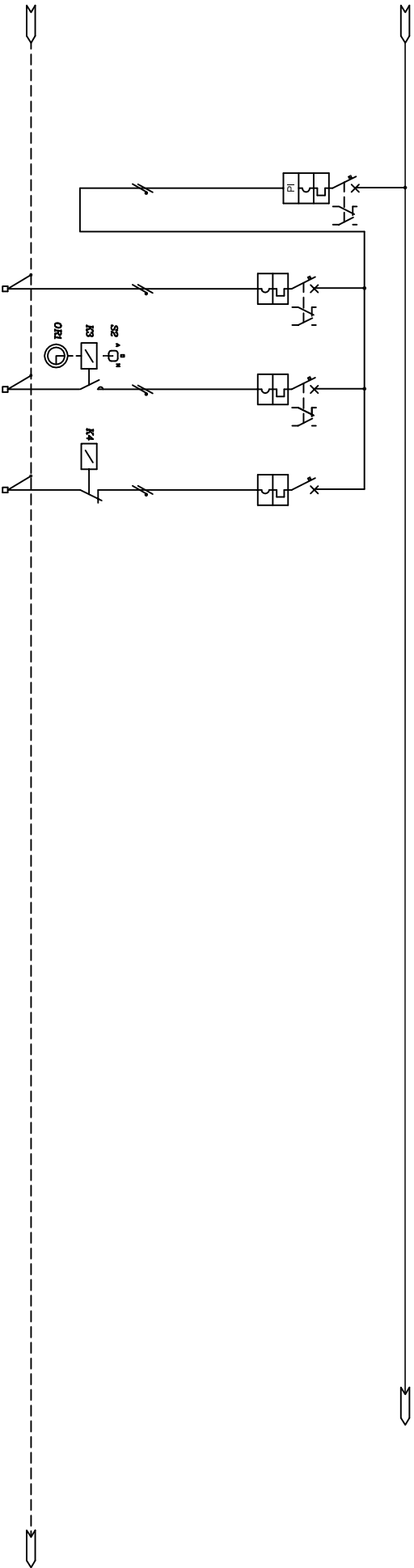
IDENTIF.	(CEN 3-34) SERIA >>		IG	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13
	DEFINIZIONE >>	ALIM. INT. GEN. DAL QUADRO SOTTOCONDUTTORE	SCARICATORE DI ENERGIA CLASSE 11	SISTEMA PRESENZA DI RETE	MONTANTE ALIM. DE PIANO PRIMO SEMINTERRATO	MONTANTE ALIM. DE PIANO TERZO	MONTANTE ALIM. DE PIANO PRIMO	MONTANTE ALIM. DE PIANO SOTTOIETO	INT. ALIM. DE CENTRALE IDRICA	INT. ALIM. DE ASCENSORE SERVIZI	INT. ALIM. FM ASCENSORE	ALIM. AUX+ PULSANTE SGANCIO EMERGENZA	INT. ALIM. DE CENTRALE TERMICA			
CARICO	POTENZA NOMINALE	kW	Pe=55x(7+38.5kW)	-	10	10	16	8.5	3	5	4	8	-	2	-	-
	CORRENTE DI INFISSO	A	88	-	16	16	14	5	-	8.5	6.5	16	-	3	-	-
INTERRUTTORE	MODELLO/TIPO	-	INT. MAN. SEZ.	SPF	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	-	-
	POLARITA'	-	4P	4P	4P (8 MODULI)	4P (8 MODULI)	4P (8 MODULI)	4P (6 MODULI)	4P (6 MODULI)	4P (6 MODULI)	4P (6 MODULI)	4P (6 MODULI)	2P (4 MODULI)	25	-	-
FUSIBILI	CORRENTE NOMINALE	A	160	-	63	63	63	63	32	32	32	32	-	-	-	-
	TARATURA IΔn/In	A	-	-	63 CURVA -C-	63 CURVA -C-	63 CURVA -C-	32 CURVA -C-	32 CURVA -C-	32 CURVA -C-	32 CURVA -C-	32 CURVA -D-	-	-	-	-
TRAFO	TARATURA DIFFERENZIALE	A	-	-	0.3A SELETTIVO	0.3A SELETTIVO	0.3A SELETTIVO	0.3A SELETTIVO	0.3A SELETTIVO	0.3A SELETTIVO	0.3A SELETTIVO	0.3A SELETTIVO	-	-	-	-
	POTERE D'INTERRUZIONE	kA	-	-	6	6	6	6	6	6	6	6	-	6	-	-
RELE'	POLARITA'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PORTATA PORTAFUSIBILI	A	-	-	3+N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAVI	TPO FUSIBILI	A	-	-	125	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CORRENTE CONTEN. INTERV.	A	-	-	96	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MORSE	MARCA/(TIPO)	-	-	-	80	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POLARITA'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUNGHEZZA LINEA ELETTRICA	POTENZA	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENSIONE PRIMARIA	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAVITA DI TENSIONE %	TENSIONE SECONDARIA	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TPO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONDUTTORI	SEZIONE FASE / NEUTRO	mm²	FG7DM1 3x(1x50)+1x35	NO7Y-K 4x(1x1.5)	FG7DM1 1x(50x16)	FG7DM1 1x(50x16)	FG7DM1 1x(50x16)	FG7DM1 1x(50x16)	FG7DM1 1x(50x16)	FG7DM1 1x(50x16)	FG7DM1 1x(50x16)	FG7DM1 1x(50x16)	FG7DM1 1x(50x16)	FG7DM1 1x(50x16)	FG7DM1 1x(50x16)	FG7DM1 1x(50x16)
	SEZIONE TERRA	mm²	1G25	1G25	67	67	67	36	36	36	36	36	36	36	36	36
NUMERAZIONE	PORTATA DEL CAVO	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CONDUTTORI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUNGHEZZA LINEA ELETTRICA	CONDUTTORI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CONDUTTORI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAVITA DI TENSIONE %	CONDUTTORI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CONDUTTORI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[illegible]

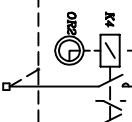
	GRU

SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA

U=230/400V F=50Hz Icc≤6kA

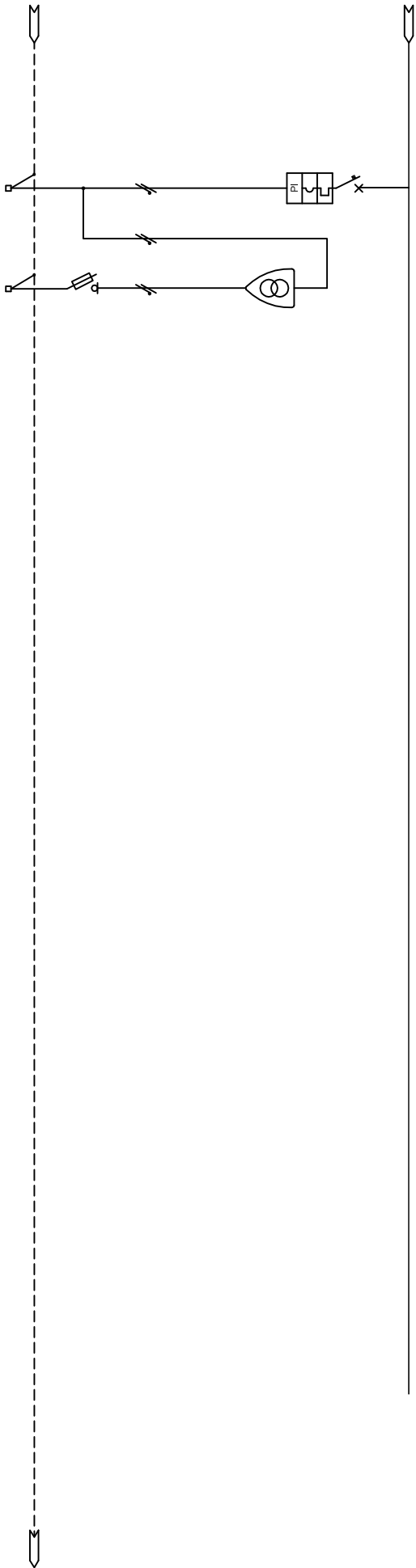


D	(CER 3-34) SIGLA >>		Q28	Q29	Q30	Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40	Q41
	DEFINIZIONE >>		INT. GEN. LUCI SCALINATA SERVIZIO	LUCI SCALINATA	LUCI INTTUNE SCALINATA	EMERGENZA SCALINATA										
E	IDENTIF.		UNITA' DI MISURA V													
	POTENZA NOMINALE		kW	1.5	1.4	0.1	-									
F	CORRENTE DI INFERIO		A	7.3	6.7	0.5	-									
	FATTI DI CONTRAPOLARITA'		-	-	-	-	-									
G	CARICO		MODELLO/TIPO	MTD	MT	MT	MT									
	POLARITA'		-	2P (< 4 MODULI)	1P+N (< 1 MODULO)	1P+N (< 1 MODULO)	1P+N (< 1 MODULO)									
A	CORRENTE NOMINALE		A	16	10	10	10									
	TARATURA IN/IN		A	16 CURVA -C-	10 CURVA -C-	10 CURVA -C-	10 CURVA -C-									
B	TARATURA DIFFERENZIALE		A	0.3	-	-	-									
	POTERE D'INTERERUZIONE		kA	6	6	6	6									
C	POLARITA'		-	-	-	-	-									
	PORTATA PORTAFUSIBILI		A	-	-	-	-									
D	TIPO FUSIBILI		-	-	-	-	-									
	CORRENTE CONVENIENTI		A	-	-	-	-									
E	MARCA/(TIPO)		-	-	-	-	-									
	POLARITA'		-	-	-	-	3P (AUX-24V)									
F	PRESTAZIONI		kW	-	-	-	4kW (AC3)									
	POTENZA		VA	-	-	-	-									
G	TENSIONE PRIMARIA		V	-	-	-	-									
	TENSIONE SECONDARIA		V	-	-	-	-									
A	TIPO		-	NOTY-K	FG7DM1	FG7DM1	FG7DM1									
	SEZIONE FASE / NEUTRO		mm²	2x(1x2.5)	1x(30x2.5)	1x(30x1.5)	1x(30x2.5)									
B	SEZIONE TERRA		mm²	-	-	-	-									
	PORTATA DEL CAVO IN		A	-	23	17	23									
C	CONDUTTORI		-	L2	N	L2	N	L2	N	L2	N	L2	N	L2	N	L2
	NUMERAZIONE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D	LUNGHEZZA LINEA ELETTRICA		m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CADUTA DI TENSIONE %		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

$$U=230/400V \quad F=50Hz \quad I_{cc} \leq 6kA$$
[illegible]

SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA

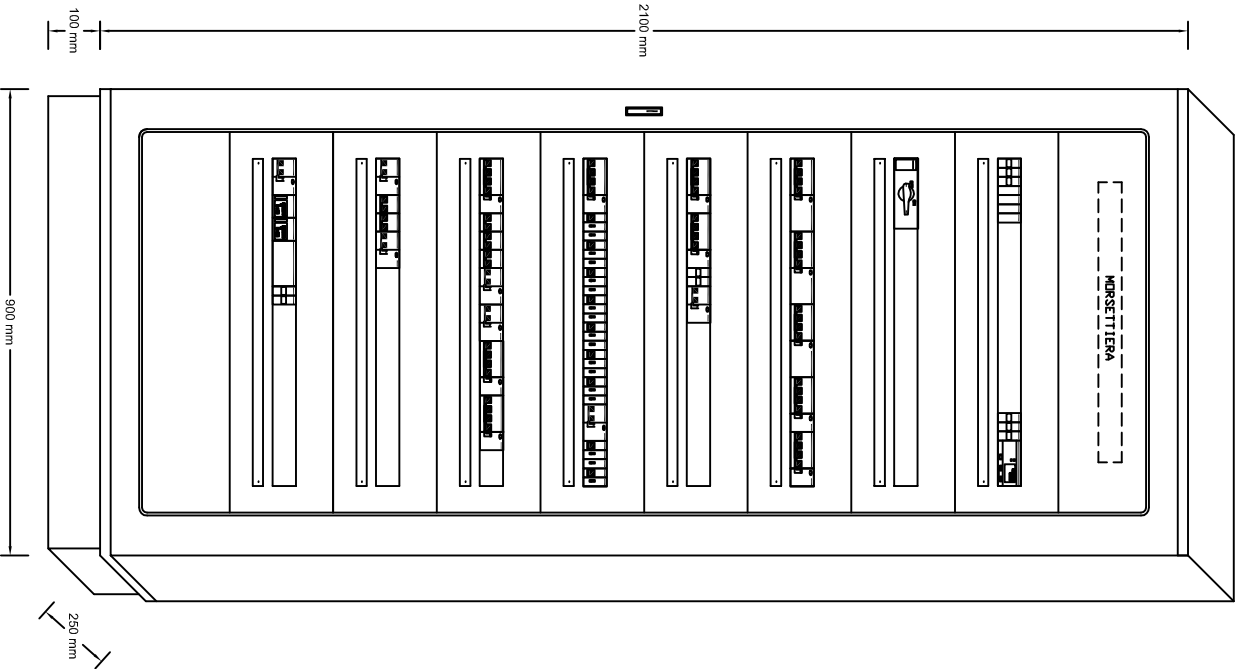
U=230/400V F=50Hz Icc≤6kA



IDENTIF.	(CEI 3-34) SERIA >>	Q56	Q57	Q58	Q59	Q60	Q61	Q62	Q63	Q64	Q65	Q66	Q67	Q68	Q69
	DEFINIZIONE >>	ALIMENTATORE AUSILIARI 230V	ALIMENTATORE AUSILIARI 24V												
CARICO	UNITA' DI MISURA V														
	POTENZA NOMINALE	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CORRENTE DI INPIEGO	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FATTI DI CONTRAPOLARITA'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MODELLO/TIPO	-	MTD	SPF											
INTERRUTTORE	POLARITA'	-	I-P+N (< 2 MODULI)	2P											
	CORRENTE NOMINALE	A	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TARATURA IN/IN	A	10 CURVA -C-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TARATURA DIFFERENZIALE	A	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POTERE D'INTERRUZIONE	kA	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FUSIBILI	POLARITA'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PORTATA PORTAFUSIBILI	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TIPO FUSIBILI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CORRENTE CONTEN.INTERV.	A	-	gG	2										
	MARCA/(TIPO)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RELE'	POLARITA'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRESTAZIONI	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POTENZA	VA	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENSIONE PRIMARIA	V	-	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENSIONE SECONDARIA	V	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRAFI	TIPO	-	NO7Y-K	NO7Y-K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEZIONE FASE / NEUTRO	mm²	2x(1x1.5)	2x(1x1.5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEZIONE TERZA	mm²	1G1.5	1G1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PORTATA DEL CAVO I _e	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CONDUTTORI	-	L2	N	L2	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAVI	NUMERAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LUNGHEZZA LINEA ELETTRICA	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CADUTA DI TENSIONE %	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F															
E															
D															
C															
B															
A															

SCHEMA CARPENTERIA

CARPENTERIA METALLICA 360
MODULI CON PORTELLA
FRONTALE IP55
E CHIUSURA A CHIAVE



CODICE QUADRO N°	DATA	L'IMPRESA	AMPLIAMENTO DI STRUTTURA	FOGLIO N.	GRUPPO N.
REALIZZAZIONE IL .../.../...	DISEGNATORE	COSTRUTTORE	CASA DI RIPOSO COMUNE DI MONTALTO MARCHE (AP)	7/7	5
RISP. NORME CEI EN 61439-1	NOME-FILE	DISEGNO N°	Impianto		
			SCHEMA QUADRO ELETTRICO PIANO SECONDO SEMINTERRATO		
			TITOLO		

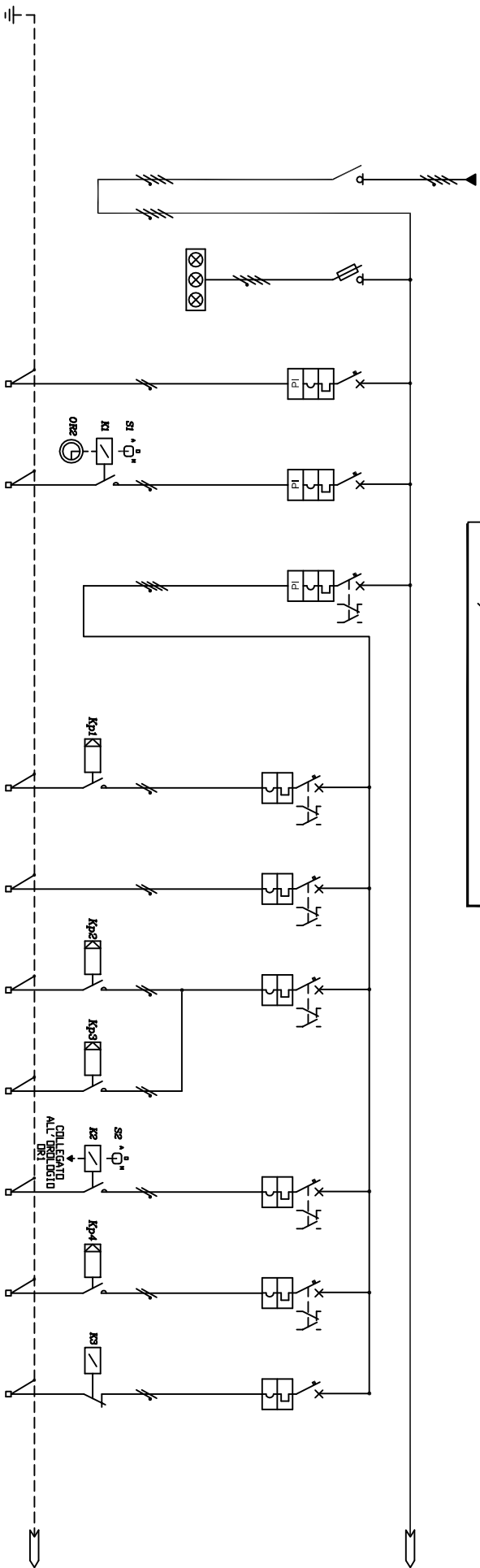
SCHEMA QUADRO ELETTRICO
PIANO PRIMO SEMINTERATO
QEP. I

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A										
B										
C										
D										
E										
F										
G										
CODICE QUADRO N° 1,		DATA		-	L'IMPRESA		-	<div>AMPLIAMENTO DI STRUTTURA CASA DI RIPOSO COMUNE DI MONTALTO MARCHE (AP) Impianto</div>		
REALIZZAZIONE IL/...../.....		DISSEGNAIORE		-	COSTRUTTORE		-			
RISP. NORME CEI EN 61439-1		NOME-FILE		-	DISSEGNO N°		-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-			-			
				-						

DAL QUADRO ELETTRICO GENERALE
PIANO SEMINTERATO

SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA

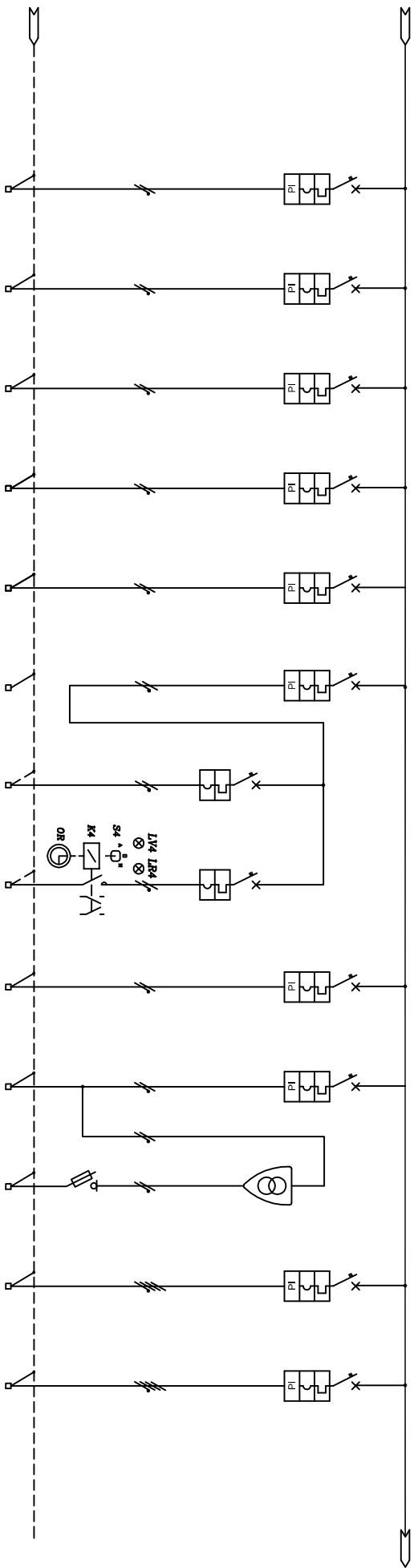
U=230/400V F=50Hz Icc≤6kA



IDENTIF.	(CEN 3-34) SERIA >>																Q12	Q13
	DEFINIZIONE >>		Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11					
	ALIM. INT. GEN. 0. ELETTRICO	PIANO 1° INTER.												SISTEMA PRESENZA DI RETE	INT. ALIM. GE. AMPLIATORE	LINEA 1+2 ILLUMINAZIONE LUCI ESTERNE		
UNITA' DI MISURA		V																
CARICO	POTENZA NOMINALE	kW	Pe(140.7)-10kW	-	1	1	1.5	-	0.2	0.5	0.5	0.15	-	-	-	-		
	FATTI DI CONTINGENZA	-	25	-	4.8	-	2.7	-	1	2.5	2.5	1	-	-	-	-		
	MODULO/TIPO	-	INT. MAN. SEZ.	SPF	MTD	MTD	MTD	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT		
	POLARITA'	-	4P	4P	2P (4 MODULI)	2P (4 MODULI)	4P (6 MODULI)	1P+N (1 MODULO)	1P+N (1 MODULO)	1P+N (1 MODULO)	1P+N (1 MODULO)	1P+N (1 MODULO)	1P+N (1 MODULO)	1P+N (1 MODULO)	1P+N (1 MODULO)	1P+N (1 MODULO)		
	CORRENTE NOMINALE	A	125	-	25	16	25	10	10	10	10	10	-	10	10	-		
INTERRUTTORE	TARATURA Ith/In	A	-	-	25 CURVA -C-	16 CURVA -C-	25 CURVA -C-	-	10 CURVA -C-	10 CURVA -C-	10 CURVA -C-	-	10 CURVA -C-	10 CURVA -C-	10 CURVA -C-	-		
	TARATURA DIFFERENZIALE	A	-	-	0.3	0.03	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	POTERE D'INTERRUZIONE	kA	-	6	6	6	6	-	6	6	6	-	6	6	6	-		
	POLARITA'	-	3+N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	PORTATA PORTAVISIBILI	A	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FUSIBILI	TIPO FUSIBILI	-	gG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	CORRENTE CONVEN. INTERV.	A	4	-	-	-	-	-	PASSO-PASSO	-	PASSO-PASSO	-	PASSO-PASSO	-	-	-		
	MARCA/(TIPO)	-	-	-	-	-	-	-	CENTRALIZZATO	-	CENTRALIZZATO	-	CENTRALIZZATO	-	-	-		
	POLARITA'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	PRESAZIONI	kW	-	-	-	-	-	-	2Px16A	-	2Px16A	-	2Px16A	-	4kW (AC3)	-		
TRAFO	POTENZA	VA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	TENSIONE PRIMARIA	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	TENSIONE SECONDARIA	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	TITO	-	FG7DM1	NO7Y-K	FG7DM1	FG7DM1	NO7Y-K	-	FG7DM1	FG7DM1	FG7DM1	FG7DM1	FG7DM1	-	FG7DM1	-		
	SEZIONE FASE / NEUTRO	mm²	1x(50x16)	4x(1x1.5)	1x(30x4)	1x(30x2.5)	4x(1x4)	-	1x(30x1.5)	1x(30x1.5)	1x(30x1.5)	1x(30x1.5)	1x(30x1.5)	-	1x(30x1.5)	-		
CAVI	SEZIONE TERRA	mm²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	PORTATA DEL CAVO 1s	A	32	-	23	27	-	16	16	16	16	16	-	16	-	-		
	CONDUTTORI	-	L1	L2	L3	N	L1	L2	L3	N	L1	L2	L3	N	L1	L2	L3	N
	NUMERAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LUNGHEZZA LINEA ELETTRICA	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MORS	CAVITA' DI TENSIONE %	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CONDUTTORI	-	L1	L2	L3	N	L1	L2	L3	N	L1	L2	L3	N	L1	L2	L3	N
	NUMERAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LUNGHEZZA LINEA ELETTRICA	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAVITA' DI TENSIONE %	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

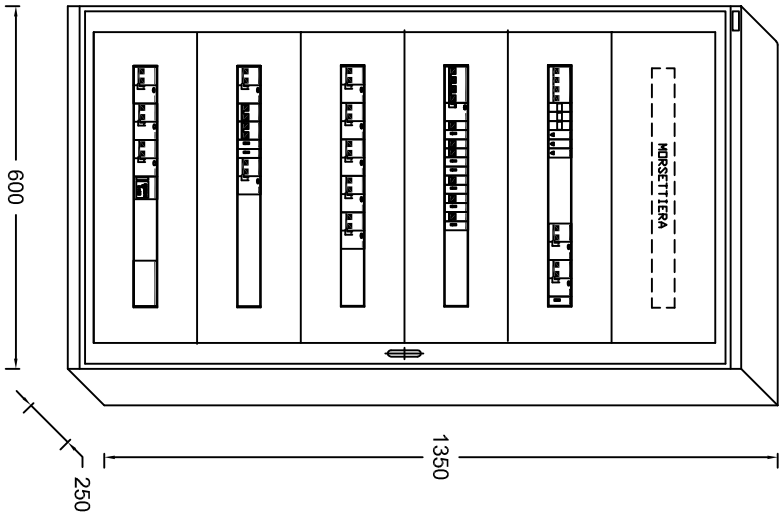
SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA

U=230/400V F=50Hz Icc≈6kA



IDENTIF.	(CEI 3-34) SERIA >>															
	DEFINIZIONE >>		Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27
CARICO	UNITA' DI MISURA >		INT. GEN. EVAC	INT. GEN. FUMI	FM CORRIDOIDIO	FM SERVIZI SALA PRANZO	FM SALA TV + RIPOSTIGLIO	ALIM. RECUPER. DI CALORE	ALIMENTAZIONE VENTILATORE RECUP. CALORE	ALIM. BATTERIA ELETTRICA RECUP. CALORE	INT. ALIM. FM TESTINE 230V IMP. PAVIMENTO	ALIMENTATORE AUSILIARI 230V	ALIMENTATORE AUSILIARI 24V	RISERVA	RISERVA	
	POTENZA NOMINALE	kW	1	1	0,2	0,2	0,2	4	0,2	4	0,5	0,5	-	-	-	-
INTERRUTTORE	CORRENTE DI IMPIEGO	A	4,8	4,8	1	1	1	22	1	20	2,5	2,5	-	-	-	-
	FATTI DI CONTROPOLARITA'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FUSIBILI	MODELLO/TIPO	-	MTD	MTD	MT	MT	MT	MTD	MT	MT	MTD	MTD	SFF	MTD	MTD	
	POLARITA'	-	2P (4 MODULI)	2P (4 MODULI)	2P (2 MODULI)	2P (2 MODULI)	2P (2 MODULI)	2P (4 MODULI)	2P (2 MODULI)	2P (2 MODULI)	2P (4 MODULI)	1P+N (2 MODULI)	2P	2P (4 MODULI)	2P (4 MODULI)	
RELE'	CORRENTE NOMINALE	A	16	16	16	16	16	40	16	25	16	10	-	16	16	
	TARATURA kV/km	A	16 CURVA -C-	16 CURVA -C-	16 CURVA -C-	16 CURVA -C-	16 CURVA -C-	16 CURVA -C-	16 CURVA -C-	25 CURVA -C-	16 CURVA -C-	10 CURVA -C-	-	16 CURVA -C-	16 CURVA -C-	
CAVI	TARATURA DIFFERENZIALE	A	0,3 TIPO A	0,3 TIPO A	0,03	0,03	0,03	0,3	-	-	0,3	0,03	-	0,03	0,03	
	POTERE D'INTERUZIONE	kA	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	6	6	
TRAFO	POLARITA'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PORTATA PORTAFUSIBILI	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	
RELE'	TIPO FUSIBILI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	g6	-	-	
	MARCA/(TIPO)	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	
CAVI	CORRENTE CONVEN. INTERV.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	POLARITA'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TRAFO	PRESTAZIONI	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	POTENZA	VA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	
CAVI	TENSIONE PRIMARIA	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	-	-	
	TENSIONE SECONDARIA	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	
MORS	TIPO	FG7DM1	FG7DM1	FG7DM1	FG7DM1	FG7DM1	FG7DM1	NO7V-K	FG7DM1	FG7DM1	FG7DM1	NO7V-K	NO7V-K	-	-	
	SEZIONE FASE / NEUTRO	mm²	1x(35x2,5)	1x(55x2,5)	1x(35x2,5)	1x(35x2,5)	1x(35x2,5)	2x(1x10)	1x(35x2,5)	1x(35x6)	1x(35x2,5)	2x(1x1,5)	2x(1x1,5)	-	-	
LUNGHEZZA LINEA ELETTRICA	SEZIONE TERRA	mm²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PORTATA DEL CAVO kA	A	23	23	23	23	23	47	23	41	23	-	-	-	-	
CAVITA DI TENSIONE %	CONDUTTORI	-	L1	N	L2	N	L1	N	L3	N	L3	N	L1	L2	N	
	NUMERAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LUNGHEZZA LINEA ELETTRICA	CADUTA DI TENSIONE %	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

QUADRO ELETTRICO IN CARPENTERIA METALLICA
A VISTA CAPACITA' 144 MODULI IP44
COMPLETO DI PORTELLA FRONTALE
E CHIUSURA A CHIAVE



CODICE QUADRO N°	DATA	-	L'IMPRESA	-	AMPLIAMENTO DI STRUTTURA CASA DI RIPOSO COMUNE DI MONTALTO MARCHE (AP)	SCHEMA QUADRO ELETTRICO PIANO PRIMO SEMINTERATO	FOGLIO N.	GRUPPO N.
REALIZZAZIONE IL .../.../...	DISEGNATORE	-	CONSTRUTTORE	-				
RISP. NORME CEI EN 61439-1	NOME-FIILE	-	DISEGNO N°	-			4/4	6

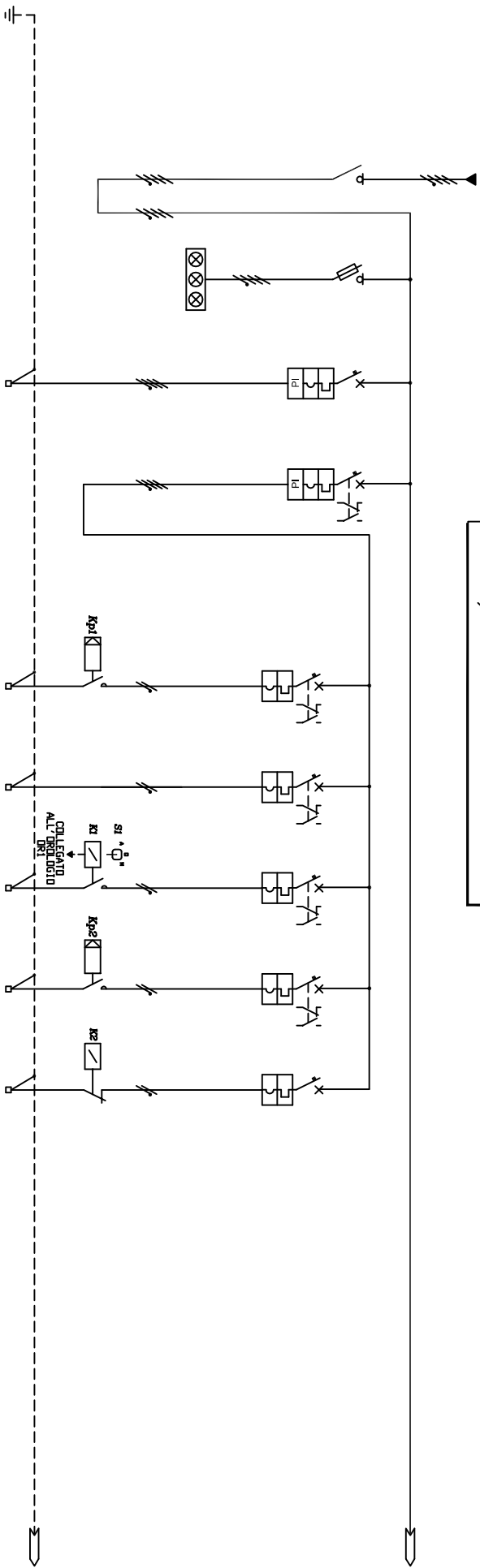
SCHEMA QUADRO ELETTRICO
PIANO PRIMO TERRA
QEP. T

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A										
B										
C										
D										
E										
F										
G										
<div>SCHEMA QUADRO ELETTRICO</div> <div>PIANO PRIMO TERRA</div> <div>QEP. T</div>										
CODICE QUADRO N° 1,		DATA		-	L'IMPRESA		-	<div>AMPLIAMENTO DI STRUTTURA CASA DI RIPOSO COMUNE DI MONTALTO MARCHE (AP) Impianto</div>		
REALIZZAZIONE IL/...../.....		DISSEGNAITORE		-	COSTRUTTORE		-			
RISP. NORME: CEI EN 61439-1		NOME-FIILE		-	DISSEGNO N°		-			
				-			-			
				-			-			
				-			-	SCHEMA QUADRO ELETTRICO PIANO TERRA Tipo 10		
				-			-	FOGLIO N.		
				-			-	1/4		
				-			-	GRUPPO N.		
				-			-	7		

DAL QUADRO ELETTRICO GENERALE
PIANO SEMINTERATO

SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA

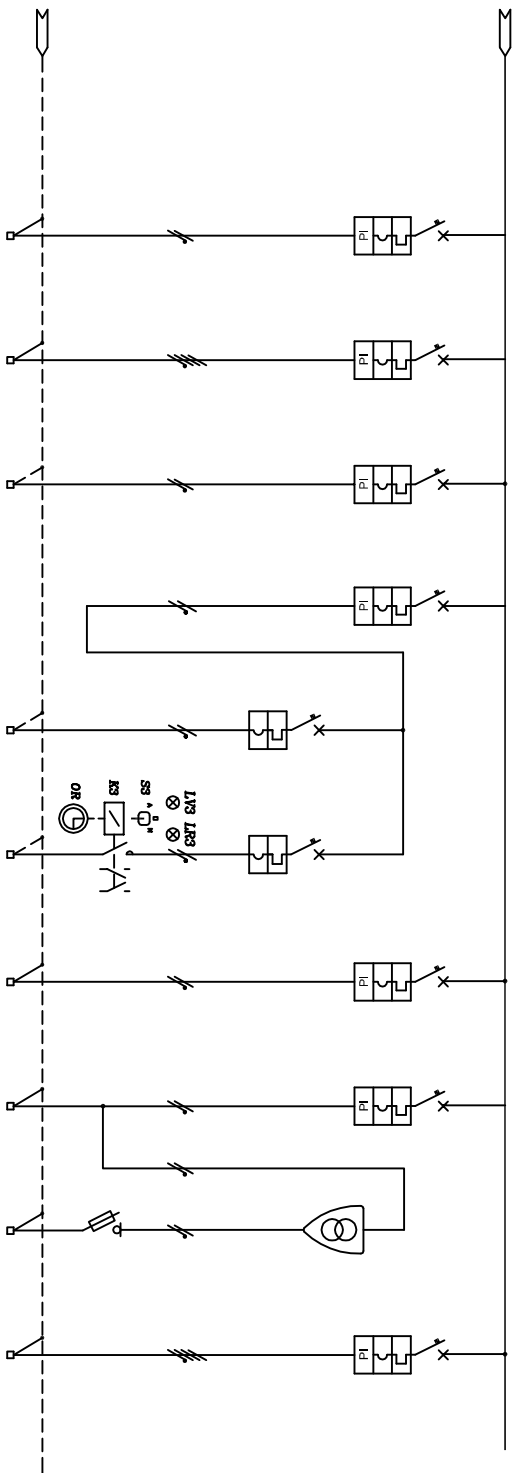
U=230/400V F=50Hz Icc≈6kA



(CBI 3-34) SERIA >>		IG	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13
IDENTIF.	DEFINIZIONE >>	ALIM. INT. GEN. O. ELETTRICO PIANO TERRA	SISTEMA PRESENZA DI RETE	INT. ALIM. DE. CAMERE DA 1 A 5	INT. GEN. LUCI SERVIZI		LUCI CORRIDOIO	LUCI SERVIZI + RIPOSTIGLIO	LUCI NOTTURNA	LUCI DISPONIBILE	LUCI EMERGENZA				
	UNITA' DI MISURA	V													
CARICO	POTENZA NOMINALE	kW	Pe=1x40.7=10kW	5	1		0.5	0.2	0.2						
	CORRENTE DI INFERIORE	A	25	9	4.8		2	1							
INTERRUTTORE	MODELLO/TIPO	-	INT. MAN. SEZ.	SPF	MTD	MTD	MT	MT	MT	MT	MT				
	POLARITA'	-	4P	4P	4P (8 MODULI)	4P (6 MODULI)	1P+N (1 MODULO)	1P+N (1 MODULO)	1P+N (1 MODULO)	1P+N (1 MODULO)	1P+N (1 MODULO)				
FUSIBILI	CORRENTE NOMINALE	A	125	32	25		10		10	10	10				
	TARATURA IN/7m	A	-	32 CURVA -C-	25 CURVA -C-		10 CURVA -C-		10 CURVA -C-	10 CURVA -C-	10 CURVA -C-				
TRAFO	TARATURA DIFFERENZIALE	A	-	0.3	0.3		6		6	6	6				
	POTERE D'INTERERUZIONE	kA	-	6	6										
RELE'	POLARITA'	-	3+N	-	-		-	-	-	-	-				
	PORTATA PORTAFUSIBILI	A	32	-	-		-	-	-	-	-				
CAVI	TIPO FUSIBILI	-	gG	-	-		-	-	-	-	-				
	CORRENTE CONTEN. INTERV.	A	4	-	-		-	-	-	-	-				
MORS	MARCA/(TIPO)	-	-	-	-		PASSO-PASSO	PASSO-PASSO	-	PASSO-PASSO	3P (ALX-24V)				
	POLARITA'	-	-	-	-		CENTRALIZZATO	CENTRALIZZATO	4M (AC3)	2P+16A	4M (AC3)				
LUNGHEZZA LINEA ELETTRICA	PRESTAZIONI	kW	-	-	-		2P+16A	2P+16A	4M (AC3)	2P+16A	4M (AC3)				
	POTENZA	VA	-	-	-		-	-	-	-	-				
CAVITA DI TENSIONE %	TENSIONE PRIMARIA	V	-	-	-		-	-	-	-	-				
	TENSIONE SECONDARIA	V	-	-	-		-	-	-	-	-				
CODICE QUADRO N°	TIPO	-	F67DM1	NO7Y-K	F67DM1	NO7Y-K	F67DM1	F67DM1	F67DM1	F67DM1	F67DM1				
	SEZIONE FASE / NEUTRO	mm²	1x(50x16)	4x(1x1.5)	1x(50x6)	4x(1x4)	1x(30x1.5)	1x(30x1.5)	1x(30x1.5)	1x(30x1.5)	1x(30x1.5)				
REALIZZAZIONE IL	SEZIONE TERRA	mm²	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	PORTATA DEL CAVO IN	A	-	-	37	27	16	16	16	16	16				
RISP. NOME/	CONDUTTORI	-	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N				
	NUMERAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
FOGLIO N.	LUNGHEZZA LINEA ELETTRICA	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	CAVITA DI TENSIONE %	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

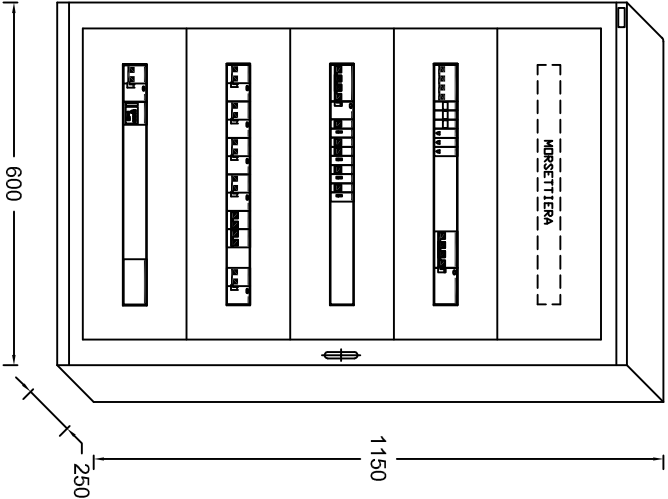
SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA

U=230/400V F=50Hz Icc≈6kA



IDENTIF.	(CEI 3-34) SERIA >>		Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27
	DEFINIZIONE >>	FM CERRIDOTTO	FM SERVIZI + RIPOSTIGLIO	ALIM. UPS SU RACK	ALIM. RECUPER. DI CALORE	ALIMENTAZIONE VENTILATORE RECUP. CALORE	ALIM. BATTERIA ELETTRICA RECUP. CALORE	INT. ALIM. FM TESTINE 230V	ALIMENTATORE AUSILIARI 230V	ALIMENTATORE AUSILIARI 24V	RISERVA					
CARICO	POTENZA NOMINALE	0.2	0.2	2	4	0.2	4	20	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-
	CORRENTE DI IMPIEGO	1	1	10	22	1	20	2.5	2.5	-	-	-	-	-	-	-
FUSIBILI	FATTI DI CONTROPROTEZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MODELLO/TIPO	MTD	MTD	MTD	MTD	MT	MT	MTD	MTD	SF	MTD	-	-	-	-	-
INTERUTTORE	POLARITA'	-	2P (4 MODULI)	2P (4 MODULI)	2P (4 MODULI)	2P (2 MODULI)	2P (2 MODULI)	2P (4 MODULI)	1P+N (2 MODULI)	2P	2P (4 MODULI)	-	-	-	-	-
	CORRENTE NOMINALE	16	16	16	40	16	25	16	10	-	16	-	-	-	-	-
TRAFO	TARATURA kV/kV	16	16	16	40	16	25	16	10	-	16	-	-	-	-	-
	TARATURA DIFFERENZIALE	0.03	0.03	0.03	0.3	-	-	0.3	0.03	-	0.03	-	-	-	-	-
RELE'	POTERE D'INTERIZIONE	6	6	6	6	6	6	6	6	-	6	-	-	-	-	-
	POLARITA'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAVI	PORTATA PORTAFUSIBILI	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TIPO FUSIBILI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MORS	CORRENTE CONTEN. INTERV.	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MARCA/(TIPO)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUNGHEZZA LINEA ELETTRICA	POLARITA'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRESTAZIONI	VA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAVITA DI TENSIONE %	POTENZA	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENSIONE SECONDARIA	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONDOTTORE	TIPO	FG7DM1	FG7DM1	FG7DM1	NO7V-K	FG7DM1	FG7DM1	FG7DM1	NO7V-K	24	-	-	-	-	-	-
	SEZIONE FASE / NEUTRO	1x(30x2.5)	1x(30x2.5)	1x(30x2.5)	2x(1x10)	1x(30x2.5)	1x(30x2.5)	1x(30x2.5)	2x(1x1.5)	200	-	-	-	-	-	-
NUMERAZIONE	SEZIONE TERRA	23	23	23	47	23	41	23	12	-	-	-	-	-	-	-
	PORTATA DEL CAVO	A	23	23	47	23	41	23	12	-	-	-	-	-	-	-
CAVITA DI TENSIONE %	CONDOTTORE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NUMERAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FOGLIO N.	CAVITA DI TENSIONE %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAVITA DI TENSIONE %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

QUADRO ELETTRICO IN CARPENTERIA METALLICA
A VISTA CAPACITA' 120 MODULI IP44
COMPLETO DI PORTELLA FRONTALE
E CHIUSURA A CHIAVE

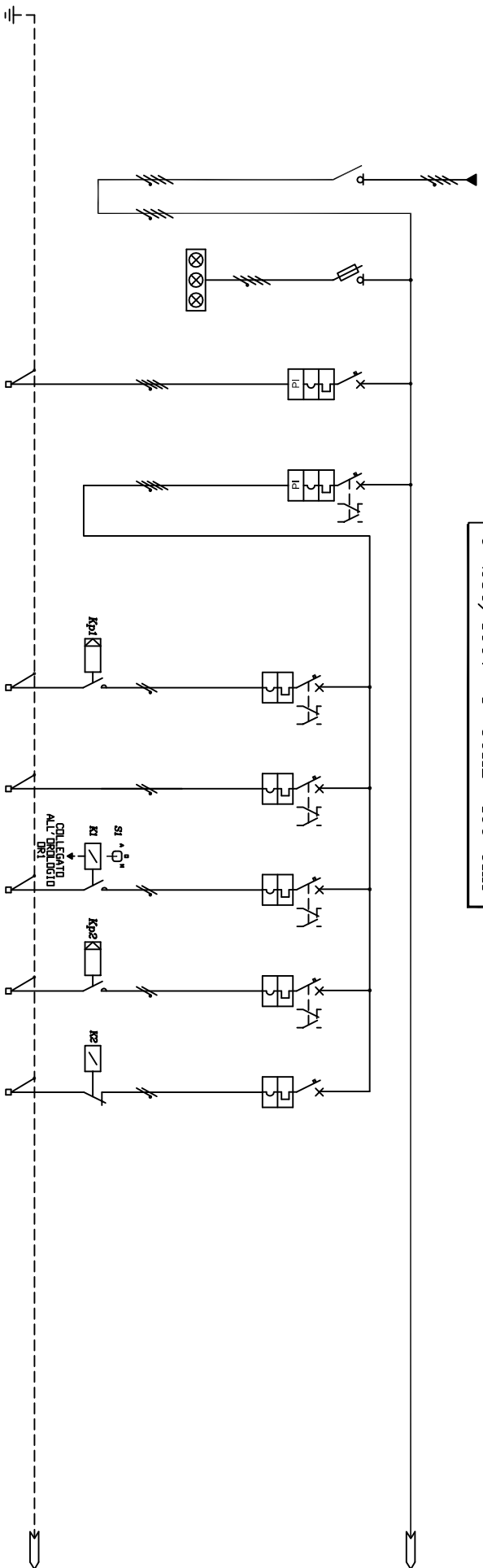


CODICE QUADRO N°	DATA	-	L'IMPRESA	-	AMPLIAMENTO DI STRUTTURA CASA DI RIPOSO COMUNE DI MONTALTO MARCHE (AP)	SCHEMA QUADRO ELETTRICO PIANO TERRA	FOGLIO N.	GRUPPO N.
REALIZZAZIONE IL / /	DISEGNATORE	-	CONSTRUTTORE	-				
RISP. NORME CEI EN 61439-1	NOME-FIL	-	DISEGNO N°	-			4/4	7

DAL QUADRO ELETTRICO GENERALE
PIANO SEMINTERATO

SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA

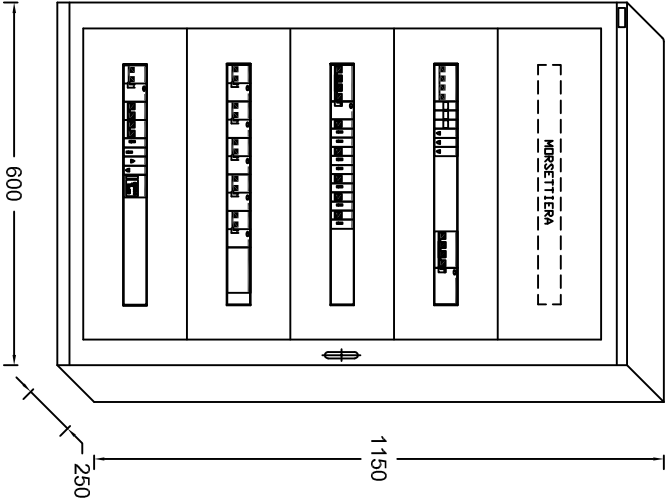
U=230/400V F=50Hz Icc≈6kA



IDENTIF.	(CEN 3-34) SERIA >>		IG	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13
	DEFINIZIONE >>	ALIM. INT. GEN. O. ELETTRICO PIANO TERRA	SISTEMA PRESENZA DI RETE	INT. ALIM. DE. CAMERE DA 1 A 5	INT. GEN. LUCI SERVIZI	LUCI CORRIDOIO + RIPOSTIGLIO	LUCI NOTTURNA	LUCI DISPONIBILE	LUCI EMERGENZA							
CARICO	POTENZA NOMINALE	kW	22	5	1	0,5	0,2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	CORRENTE DI INFERIORE	A	22	9	4,8	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INTERRUTTORE	MODELLO/TIPO	-	INT. MAN. SEZ.	MTD	MTD	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT
	POLARITA'	-	4P	4P	4P	4P	4P	4P	4P	4P	4P	4P	4P	4P	4P	4P
FUSIBILI	CORRENTE NOMINALE	A	125	32	25	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	TARATURA IN/7m	A	-	32 CURVA -C-	25 CURVA -C-	10 CURVA -C-	10 CURVA -C-	10 CURVA -C-	10 CURVA -C-	10 CURVA -C-	10 CURVA -C-	10 CURVA -C-	10 CURVA -C-	10 CURVA -C-	10 CURVA -C-	10 CURVA -C-
RELE'	TARATURA DIFFERENZIALE	A	-	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POTERE D'INTERRUZIONE	kA	-	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
TRAFO	POLARITA'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PORTATA PORTAFUSIBILI	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAVI	TIPO FUSIBILI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CORRENTE CONTEN. INTERV.	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MORS	MARCA/(TIPO)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POLARITA'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUNGHEZZA LINEA ELETTRICA	PRESTAZIONI	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POTENZA	VA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAVITA DI TENSIONE %	TENSIONE PRIMARIA	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENSIONE SECONDARIA	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CODICE QUADRO N°	TIPO	-	FG7DM1	NO7Y-K	FG7DM1	NO7Y-K	FG7DM1	NO7Y-K	FG7DM1	NO7Y-K	FG7DM1	NO7Y-K	FG7DM1	NO7Y-K	FG7DM1	NO7Y-K
	SEZIONE FASE / NEUTRO	mm²	1x50x16	4x1x1,5	1x50x6	4x1x4	1x36x1,5	1x36x1,5	1x36x1,5	1x36x1,5	1x36x1,5	1x36x1,5	1x36x1,5	1x36x1,5	1x36x1,5	1x36x1,5
REALIZZAZIONE IL	SEZIONE TERRA	mm²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PORTATA DEL CAVO IN	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RISP. NOME/CEI EN 61439-1	CONDUTTORI	-	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N
	NUMERAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FOGLIO N.	LUNGHEZZA LINEA ELETTRICA	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAVITA DI TENSIONE %	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

$$U=230/400V \quad F=50Hz \quad I_{CC} \leq 6kA$$
[illegible]

QUADRO ELETTRICO IN CARPENTERIA METALLICA
A VISTA CAPACITA' 120 MODULI IP44
COMPLETO DI PORTELLA FRONTALE
E CHIUSURA A CHIAVE



CODICE QUADRO N°	DATA	-	L'IMPRESA	-	AMPLIAMENTO DI STRUTTURA CASA DI RIPOSO COMUNE DI MONTALTO MARCHE (AP)	SCHEMA QUADRO ELETTRICO PIANO PRIMO	FOGLIO N.	GRUPPO N.
REALIZZAZIONE IL .../.../...	DISEGNATORE	-	CONSTRUTTORE	-				
RISP. NORME CEI EN 61439-1	NOME-FIILE	-	DISEGNO N°	-			4/4	8

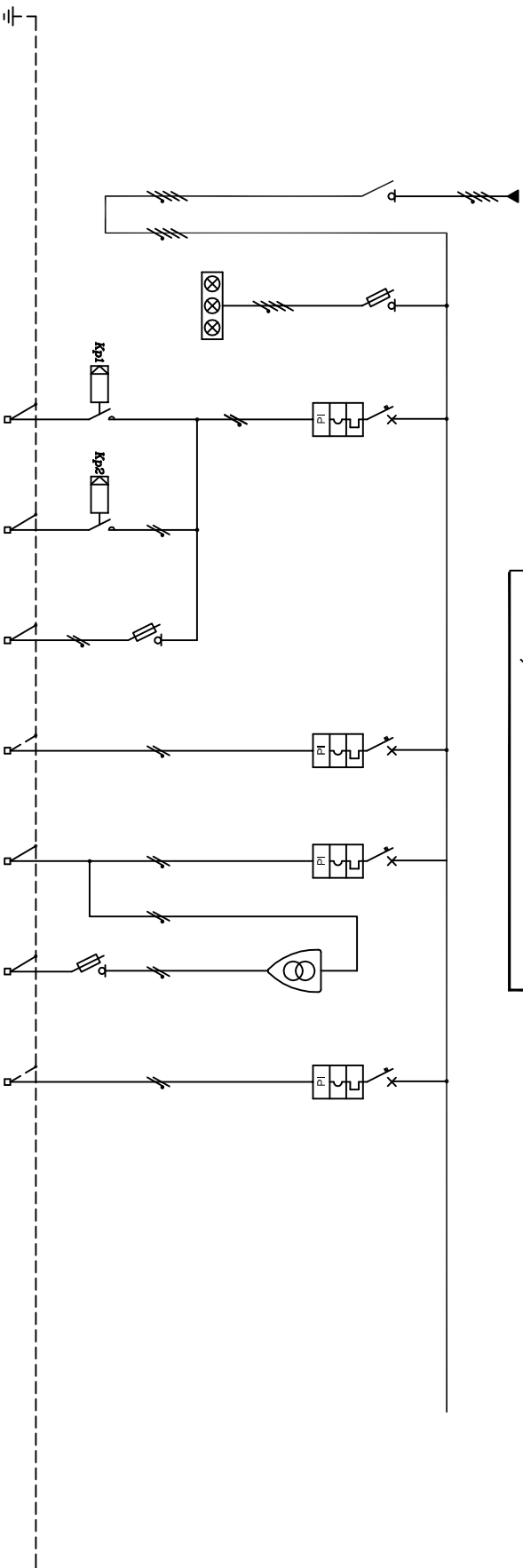
SCHEMA QUADRO ELETTRICO
PIANO SOTTOTETTO
QEP.S

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A										
B										
C										
D										
E										
F										
G										
CODICE QUADRO N°1,		DATA		-	L'IMPRESA		-	<div></div>		
REALIZZAZIONE IL/...../.....		DISSEGNAITORE		-	COSTRUTTORE		-			
RISP. NORME: CEI EN 61439-1		NOME-FILE		-	DISSEGNO N°		-			
				AMPLIAMENTO DI STRUTTURA CASA DI RIPOSO COMUNE DI MONTALTO MARCHE (AP) Impianto				SCHEMA QUADRO ELETTRICO PIANO SOTTOTETTO TITOLO		
							FOGLIO N.		GRUPPO N.	
							1/3		9	

DAL QUADRO ELETTRICO GENERALE
PIANO SEMINTERATO

SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA

U=230/400V F=50Hz Icc≈6kA



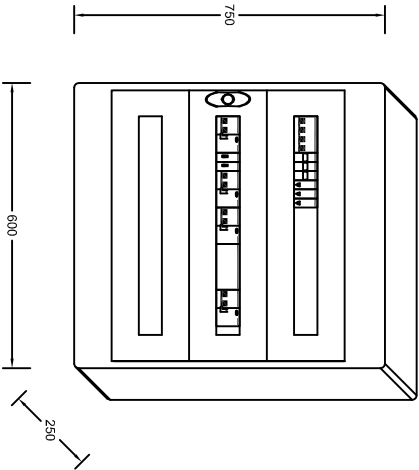
IDENTIF.	(CEN 3-34) SERIA >>		IG	Q1	Q2	Q3	Q4	Q7	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13
	DEFINIZIONE >>	ALIM. INT. GEN. O. ELETTRICO	SISTEMA PRESENZA DI RETE	LUCI DEPOSITO	LUCI SOFFITTA	LUCI EMERGENZA	FM PIANO SOTTOIETTO	ALIMENTATORE AUSILIARI 230V	ALIMENTATORE AUSILIARI 24V	DISPONIBILE						
CARICO	POTENZA NOMINALE	kW	3	1	0,2	0,2	1	0,25	-	-	4,8	-	-	-	-	-
	CORRENTE DI INFECCO	A	5	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INTERRUTTORE	PAT DI CONTRAPOLARITA'	-	INT. MAN. SEZ.	SPF	-	-	MTD	MTD	SPF	MTD	MTD	-	-	-	-	-
	MODELLO/TIPO	-	4P	MTD	-	-	2P (4 MODULI)	2P (4 MODULI)	2P	2P (4 MODULI)	16	-	-	-	-	-
FUSIBILI	POLARITA'	-	4P	16	-	-	16	10	-	-	-	-	-	-	-	-
	CORRENTE NOMINALE	A	63	-	-	-	16	10	-	-	-	-	-	-	-	-
TRAFO	TRATTURA IN/IN	A	-	16	-	-	16	10	-	-	-	-	-	-	-	-
	TARATURA DIFFERENZIALE	A	-	0,03	-	-	0,03	0,03	-	-	0,03	-	-	-	-	-
RELE'	POTERE D'INTERERZIONE	kA	-	6	-	-	6	6	-	-	6	-	-	-	-	-
	POLARITA'	-	-	3+N	-	-	1P+N	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAVI	PORTATA PORTAFUSIBILI	A	-	32	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TPO FUSIBILI	-	-	g6	-	-	g6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REL'	CORRENTE CONTRAINTERV.	A	-	4	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	MARCA/(TIPO)	-	-	PASSO-PASSO	PASSO-PASSO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAVI	POLARITA'	-	-	CENTRALIZZATO	CENTRALIZZATO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRESTAZIONI	kW	-	2P×16A	2P×16A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRAFO	POTENZA	VA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENSIONE PRIMARIA	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAVI	TENSIONE SECONDARIA	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TPO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REL'	SEZIONE FASE / NEUTRO	mm²	FTDM1	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K
	SEZIONE TERRA	mm²	1x(50x2,5)	4x(1x1,5)	2x(1x1,5)	2x(1x1,5)	2x(1x1,5)	2x(1x1,5)	2x(1x1,5)	2x(1x1,5)	2x(1x1,5)	2x(1x1,5)	2x(1x1,5)	2x(1x1,5)	2x(1x1,5)	2x(1x1,5)
CAVI	PORTATA DEL CAVO IN	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CONDUTTORI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REL'	NUMERAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LUNGHEZZA LINEA ELETTRICA	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAVI	CADUTA DI TENSIONE %	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CODICE QUADRO N°	DATA	-	L'IMPRESA	-	AMPLIAMENTO DI STRUTTURA	SCHEMA QUADRO ELETTRICO	FOGLIO N.	GRUPPO N.
REALIZZAZIONE IL / /	DISEGNATORE	-	CONSTRUTTORE	-	CASA DI RIPOSO COMUNE DI	PIANO SOTTOIETTO	2/3	9
RISP. NOME: CEI EN 61439-1	NOME-FILE	-	DISEGNO N°	-	Implanto	Ti tolo		

QUADRO ELETTRICO A VISTA

CAPACITA' 72 MODULI IP55

COMPLETO DI PORTELLA FRONTALE



CODICE QUADRO N°	DATA	-	L'IMPRESA	-	AMPLIAMENTO DI STRUTTURA CASA DI RIPOSO COMUNE DI MONTALTO MARCHE (AP)	SCHEMA QUADRO ELETTRICO PIANO SOTTOTETTO	FOGLIO N.	GRUPPO N.
REALIZZAZIONE IL / /	DISEGNATORE	-	CONSTRUTTORE	-				
RISP. NORME CEI EN 61439-1	NOME-FIL	-	DISEGNO N°	-			3/3	9

SCHEMA QUADRO ELETTRICO
CENTRALE IDRICA
QE.C.I.

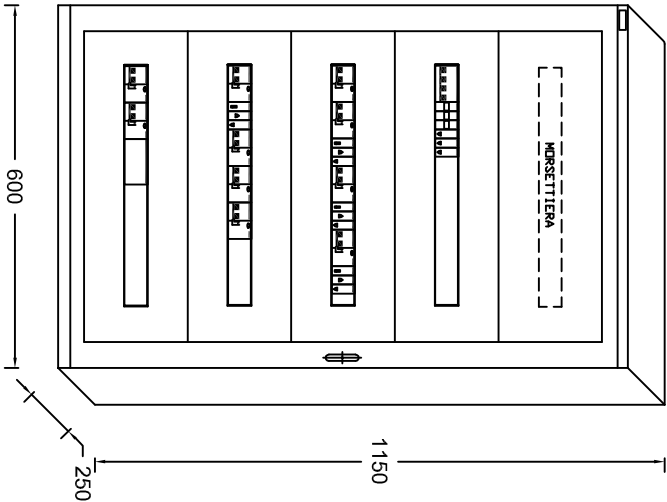
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A											
B											
C											
D											
E											
F											
G											
CODICE QUADRO N° REALIZZAZIONE IL/...../..... RISP. NORME: CEI EN 61439-1		DATA DISSEGNAITORE NOME-FILE		- - -	L'IMPRESA COSTRUTTORE DISSEGNO N°		- - -				
AMPLIAMENTO DI STRUTTURA CASA DI RIPOSO COMUNE DI MONTALTO MARCHE (AP) Impianto								SCHEMA QUADRO ELETTRICO CENTRALE IDRICA TITOLO		FOGLIO N. 1/3	GRUPPO N. 10

QUADRO ELETTRICO

A VISTA CAPACITA' 120 MODULI IP55

COMPLETO DI PORTELLA FRONTALE

E CHIUSURA A CHIAVE



CODICE QUADRO N° REALIZZAZIONE IL / / RISP. NORME CEI EN 61439-1	DATA DISSEGNAZIONE NOME-FIILE	- - -	L'IMPRESA COSTRUTTORE DISSEGNO N°	- - -	AMPLIAMENTO DI STRUTTURA CASA DI RIPOSO COMUNE DI MONTALTO MARCHE (AP) Impianto	SCHEMA QUADRO ELETTRICO CENTRALE IDRICA Titolio	FOLLIO N. 3/3	GRUPPO N. 10
---	-------------------------------------	-------------	---	-------------	--	---	------------------	-----------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

SCHEMA QUADRO ELETTRICO
CENTRALE TERMICA
QE.C.T.

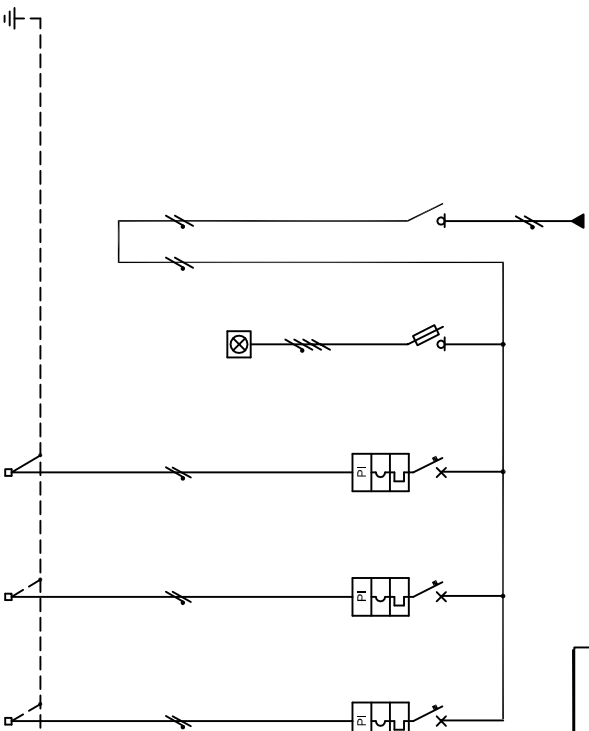
A										
B										
C										
D										
E										
F										
G										

CODICE QUADRO N°1	DATA	-	L'IMPRESA	-	AMPLIAMENTO DI STRUTTURA CASA DI RIPOSO COMUNE DI MONTALTO MARCHE (AP) Impianto	SCHEMA QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA TITOLO	FOGLIO N. 1/3	GRUPPO N. 11
REALIZZAZIONE IL / /	DISEGNATORE	-	CONSTRUTTORE	-				
RISP. NORME CEI EN 61439-1	NOME-FILE	-	DISEGNO N°	-				

SCHEMA QUADRO ELETTRICO
CENTRALE TERMICA
QE.C.T.

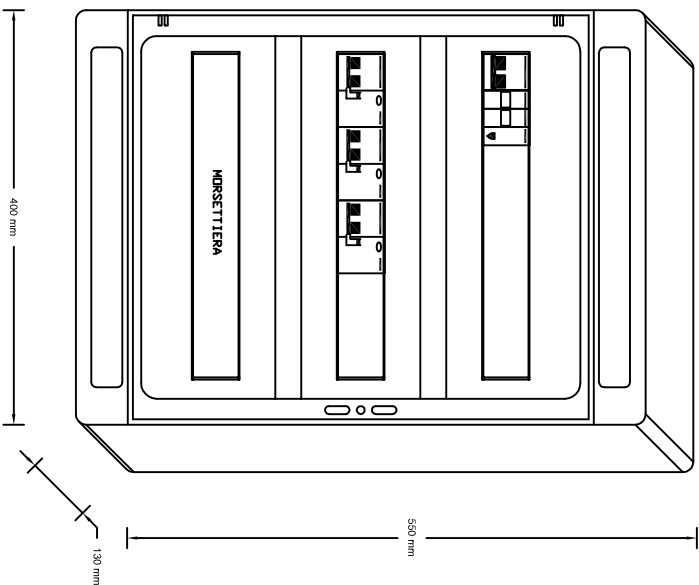
DAL QUADRO ELETTRICO GENERALE
PIANO SEMINTERATO

SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA
U=230/400V F=50Hz Icc<=6kA



IDENTIF.	(CEI 3-34) SERIA >>		IG	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13
	DEFINIZIONE >>	UNITA' DI MISURA V			INT. ALIM. 0. CENTRALE TERMICA	ALIMENTAZIONE CALDAIA 1 RECUPERO	ALIMENTAZIONE CALDAIA 2 RECUPERO									
CARICO	POTENZA NOMINALE	kW	2		1	1										
	CORRENTE DI INPIEGO	A	10		5	5										
	FATTI DI CONTRAPOLARITA'	-	-		-	-										
	MODELLO/TIPO	-	INT. SEZ. MAN.	SPF	MTD	MTD	MTD									
INTERRUTTORE	POLARITA'	-	2P (< 2 MODULI)	2P	2P (< 4 MODULI)	2P (< 4 MODULI)	2P (< 4 MODULI)									
	CORRENTE NOMINALE	A	32		16	16	16									
	TARATURA IΔn/In	A	-		16	16	16									
	TARATURA DIFFERENZIALE	A	-		0.3	0.3	0.03									
FUSIBILI	POTERE D'INTERRUZIONE	kA	-		6	6	6									
	POLARITA'	-	-		-	-	-									
	PORTATA PORTAFUSIBILI	A	-		32	-	-									
	TIPO FUSIBILI	-	-		gG	-	-									
RELE'	CORRENTE CONTEN. INTERV.	A	-		4	-	-									
	MARCA/(TIPO)	-	-		-	-	-									
	POLARITA'	-	-		-	-	-									
	PRESTAZIONI	kW	-		-	-	-									
TRAFI	POTENZA	VA	-		-	-	-									
	TENSIONE PRIMARIA	V	-		-	-	-									
	TENSIONE SECONDARIA	V	-		-	-	-									
	TIPO	-	FG7DM1		NO7V-K	FG7DM1	FG7DM1									
CAVI	SEZIONE FASE / NEUTRO	mm²	1x(3Gx4)		2x(1x1.5)	1x(3Gx2.5)	1x(3Gx2.5)									
	SEZIONE TERRA	mm²	-		-	-	-									
	PORTATA DEL CAVO Ie	A	-		-	-	-									
	CONDUTTORI	-	L1		N	L1	N L1									
MORS.	NUMERAZIONE	-	-		-	-	-									
	LUNGHEZZA LINEA ELETTRICA	m	-		-	-	-									
	CADUTA DI TENSIONE %	%	-		-	-	-									

QUADRO ELETTRICO
A VISTA CAPACITA' 54 MODULI IP55
COMPLETO DI PORTELLA FRONTEALE
E CHIUSURA A CHIAVE



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A										
B										
C										
D										
E										
F										
G										

</

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

SCHEMA QUADRO ELETTRICO
ASCENSORE/MONTALETTIGHE
QE.ASC-QE.ASC.FM

A										
B										
C										
D										
E										
F										
G										

CODICE QUADRO N°1
REALIZZAZIONE TL / /
RISP. NORME: CEI EN 61439-1

DATA
DISSEGNAZIONE
NOME-FILE

-
-
-

LC IMPRESA
COSTRUTTORE
DISSEGNO N°

-
-
-

AMPLIAMENTO DI STRUTTURA
CASA DI RIPOSO COMUNE DI
MONTALTO MARCHE (AP)
Impianto

SCHEMA NUOVO Q. ELETTRICO
ASCENSORE
Titolo

FOLG. 10 N.
1/3

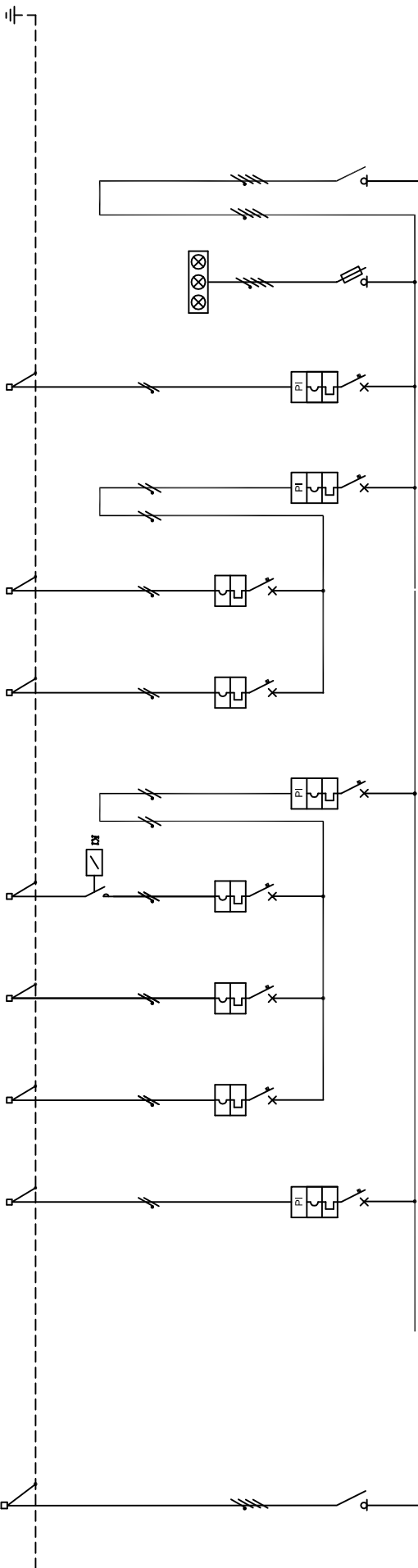
GRUPPO N.
12

SCHEMA QUADRO ELETTRICO
ASCENSORE/MONTALETTICHE
QE.ASC-QE.ASC.FM

DA QUADRO GENERALE
PIANO SECONDO SEMINTERATO
DEG. I.

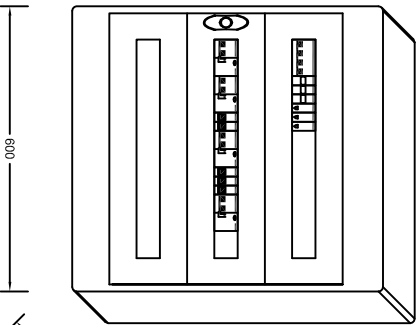
U=230/400V F=50Hz Icc 6kA

DA QUADRO GENERALE
PIANO SECONDO SEMINTERATO
DEG. I.

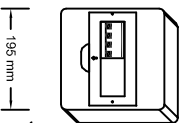


IDENTIF.	(CEI 3-34) SERIA >>		Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q13
	DEFINIZIONE >>	ALIM. INT. GENERALE											
CARICO	POTENZA NOMINALE	4	-	1	0.5	0.25	0.25	0.5	0.25	0.25	-	1	8
	CORRENTE DI INFERIORE	8	-	5	2	1	-	-	1	1	-	5	13
INTERRUTTORE	POTENZA DIFFERENZIALE	4	-	0.3	0.3	10	10	10	10	10	10	16	63
	TARATURA IN/OUT	A	-	10	25	10	10	25	10	10	10	16	-
FUSIBILI	POTENZA DIFFERENZIALE	4	-	0.3	0.3	10	10	10	10	10	10	16	-
	TARATURA IN/OUT	A	-	10	25	10	10	25	10	10	10	16	-
RELE'	POTENZA DIFFERENZIALE	4	-	0.3	0.3	10	10	10	10	10	10	16	-
	TARATURA IN/OUT	A	-	10	25	10	10	25	10	10	10	16	-
CAVI	POTENZA DIFFERENZIALE	4	-	0.3	0.3	10	10	10	10	10	10	16	-
	TARATURA IN/OUT	A	-	10	25	10	10	25	10	10	10	16	-
TRAFO	POTENZA DIFFERENZIALE	4	-	0.3	0.3	10	10	10	10	10	10	16	-
	TARATURA IN/OUT	A	-	10	25	10	10	25	10	10	10	16	-
MORS	POTENZA DIFFERENZIALE	4	-	0.3	0.3	10	10	10	10	10	10	16	-
	TARATURA IN/OUT	A	-	10	25	10	10	25	10	10	10	16	-
LUNGHEZZA LINEA ELETTRICA	POTENZA DIFFERENZIALE	4	-	0.3	0.3	10	10	10	10	10	10	16	-
	TARATURA IN/OUT	A	-	10	25	10	10	25	10	10	10	16	-
CAVITA' DI TENSIONE %	POTENZA DIFFERENZIALE	4	-	0.3	0.3	10	10	10	10	10	10	16	-
	TARATURA IN/OUT	A	-	10	25	10	10	25	10	10	10	16	-
CODICE QUADRO N°	POTENZA DIFFERENZIALE	4	-	0.3	0.3	10	10	10	10	10	10	16	-
	TARATURA IN/OUT	A	-	10	25	10	10	25	10	10	10	16	-
REALIZZAZIONE IL	POTENZA DIFFERENZIALE	4	-	0.3	0.3	10	10	10	10	10	10	16	-
	TARATURA IN/OUT	A	-	10	25	10	10	25	10	10	10	16	-
RISP. NOME/FILE	POTENZA DIFFERENZIALE	4	-	0.3	0.3	10	10	10	10	10	10	16	-
	TARATURA IN/OUT	A	-	10	25	10	10	25	10	10	10	16	-

CHI AVE



CHIAVE



CODICE QUADRO N°	DATA	L'IMPRESA
REALIZZAZIONE IL .../.../...	-	-
DISEGNATORE	-	-
INDICE FILE	-	-
DISEGNO N°	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

SCHEMA QUADRO ELETTTRICO
AMBULATORIO PIANO TERRA

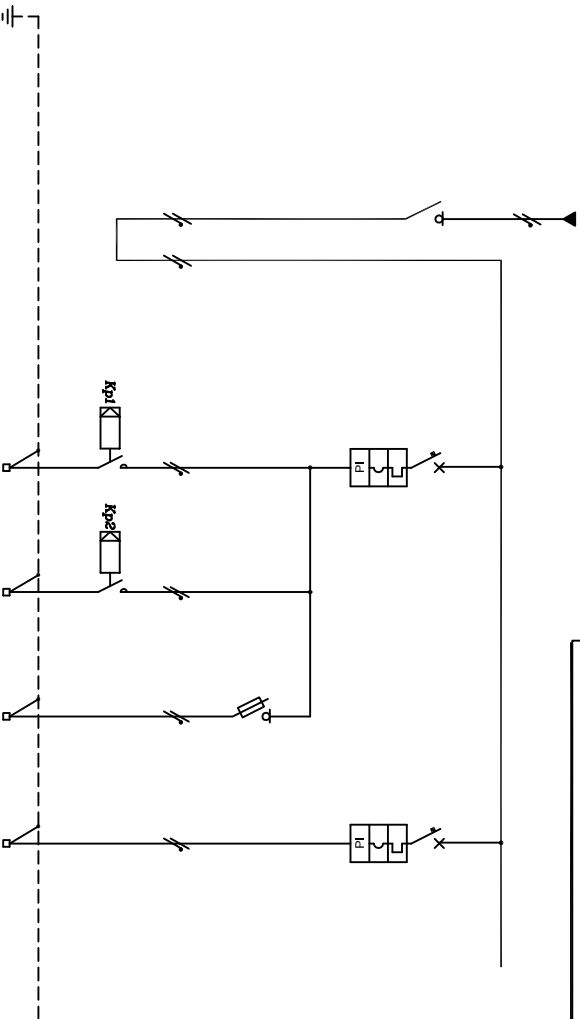
A										
B										
C										
D										
E										
F										
G										

CODICE QUADRO N°1	DATA	-	L'IMPRESA	-	AMPLIAMENTO DI STRUTTURA CASA DI RIPOSO COMUNE DI MONTALTO MARCHE (AP) Impianto	SCHEMA QUADRO ELETTRICO AMBULATORIO TITOLO	FOGL. 10 N. 1/3	GRUPPO N. 13
REALIZZAZIONE. IL / /	DISSEGNA TORE	-	CONSTRUTTORE	-				
RISP. NORME. CEI EN 61439-1	NOME-FILE	-	DISEGNO N°	-				

DAL RISPETTIVO QE
DI PIANO

SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA

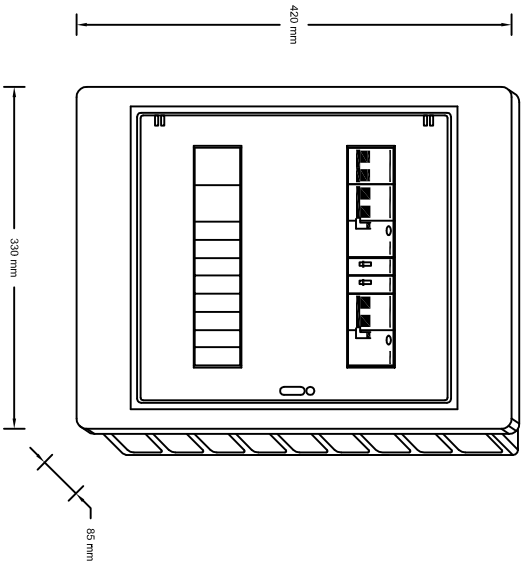
U=230/400V F=50Hz Icc<=4,5kA



IDENTIF.	(CEI 3-34) SERIA >>		IG	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13
	DEFINIZIONE >>	UNITA' DI MISURA														
CARICO	POTENZA NOMINALE	kW	1	-	0.15	0.03	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-
	CORRENTE DI INFIEGO	A	-	-	0.7	0.1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	FATTI DI CONTRAPOLARITA'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INTERRUTTORE	MODELLO/TIPO	-	INT. MAN. SEZ.	-	MTD	-	SF	MTD	-	-	-	-	-	-	-	-
	POLARITA'	-	2P	-	2P (4 MODULI)	-	1P+N	2P (4 MODULI)	-	-	-	-	-	-	-	-
	CORRENTE NOMINALE	A	32	-	10	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-
FUSIBILI	TARATURA IN/IN	A	-	-	10 CURVA -C-	-	-	16 CURVA -C-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TARATURA DIFFERENZIALE	A	-	-	0.03 TIPO AC	-	-	0.03 TIPO AC	-	-	-	-	-	-	-	-
	POTERE D'INTERRUZIONE	kA	-	-	4.5	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-
RELE'	POLARITA'	-	-	-	-	-	1P+N	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PORTATA PORTAFUSIBILI	A	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TIPO FUSIBILI	A	-	-	-	-	gG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRAFO	CORRENTE CONTRAINTERV.	A	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MARCA/(TIPO)	-	-	-	PASSO-PASSO	PASSO-PASSO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POLARITA'	-	-	-	CENTRALIZZATO	CENTRALIZZATO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAVI	PRESTAZIONI	kW	-	-	2Px16A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POTENZA	VA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENSIONE PRIMARIA	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MORS.	TENSIONE SECONDARIA	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TIPO	-	FTDM1	-	NOTY-K	NOTY-K	NOTY-K	NOTY-K	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEZIONE FASE / NEUTRO	mm²	1x(36x4)	-	2x(1x1.5)	2x(1x1.5)	2x(1x1.5)	2x(1x2.5)	-	-	-	-	-	-	-	-
LUNGHEZZA LINEA ELETTRICA	SEZIONE TERRA	mm²	33	-	16L1.5	16L1.5	16L1.5	16L1.5	-	-	-	-	-	-	-	-
	PORTATA DEL CAVO IN	A	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CONDUTTORI	-	L1	N	L1	N	L1	N	L1	N	L1	N	L1	N	L1	N
CAVITA DI TENSIONE %	NUMERAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LUNGHEZZA LINEA ELETTRICA	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAVITA DI TENSIONE %	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CODICE QUADRO N°	DATA	-	L'IMPRESA	-	AMPLIAMENTO DI STRUTTURA CASA DI RIPOSO COMUNE DI MONTALTO MARCHE (AP) Impianto		SCHEMA QUADRO ELETTRICO AMBULATORIO TITOLO		FOGLIO N.	GRUPPO N.
REALIZZAZIONE IL / /	DISEGNATORE	-	CONSTRUTTORE	-					2/3	13
RISP. NOME: CEI EN 61439-1	NOME-FILE	-	DISEGNO N°	-						

QUADRO ELETTRICO IN PVC AD INCASSO
CAPACITA' 24 MODULI IP40
COMPLETO DI PORTELLA FRONTEALE
E CHIUSURA A CHIAVE



CODICE QUADRO N°	DATA	-	L'IMPRESA	-	AMPLIAMENTO DI STRUTTURA CASA DI RIPOSO COMUNE DI MONTALTO MARCHE (AP)	SCHEMA QUADRO ELETTRICO AMBULATORIO	FOGLIO N.	GRUPPO N.
REALIZZAZIONE IL .../.../...	DISEGNATORE	-	CONSTRUTTORE	-				
RISP. NORME CEI EN 61439-1	NOME-FILE	-	DISEGNO N°	-			3/3	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

SCHEMA QUADRO ELETTRICO
"TIPO I" - DI CAMERA
N° 3 QE ALIM. CAMERE AL PIANO TERRA
N° 3 QE ALIM. CAMERE AL PIANO PRIMO

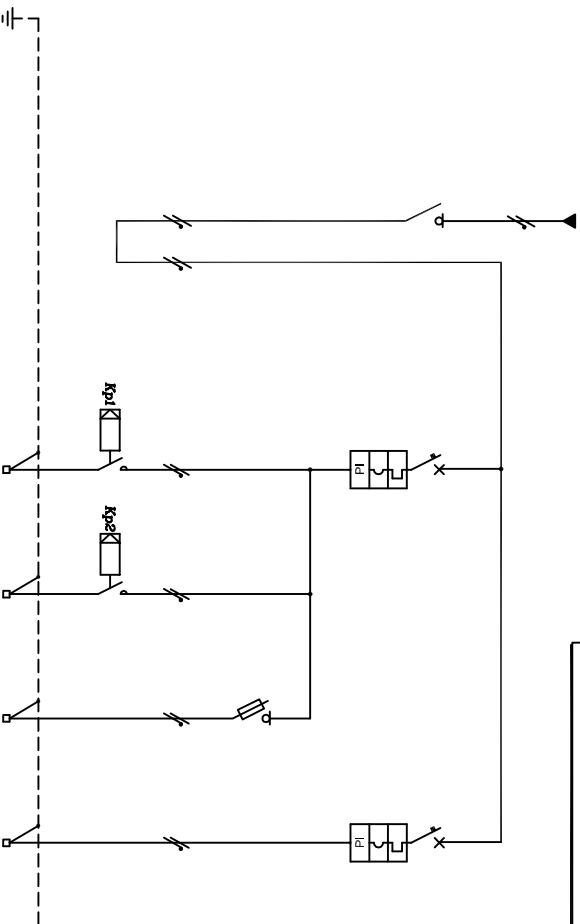
A										
B										
C										
D										
E										
F										
G										

CODICE QUADRO N°1,	DATA	-	LT. IMPRESA	-		AMPLIAMENTO DI STRUTTURA	SCHEMA QUADRO ELETTRICO	FOGLIO N.	GRUPPO N.
REALIZZAZIONE LT. / /	DISEGNATORE	-	CONSTRUTTORE	-		CASA DI RIPOSO COMUNE DI	TIPO CAMERA CON BAGNO		
RISP. NORME: CEI EN 614-39-1	NOME-FILE	-	DISEGNO N°	-		MONTALTO MARCHE (AP) Impianto	TITOLO	1/4	14

DAL RISPETTIVO QE
DI PIANO

SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA

U=230/400V F=50Hz Icc≤4,5kA

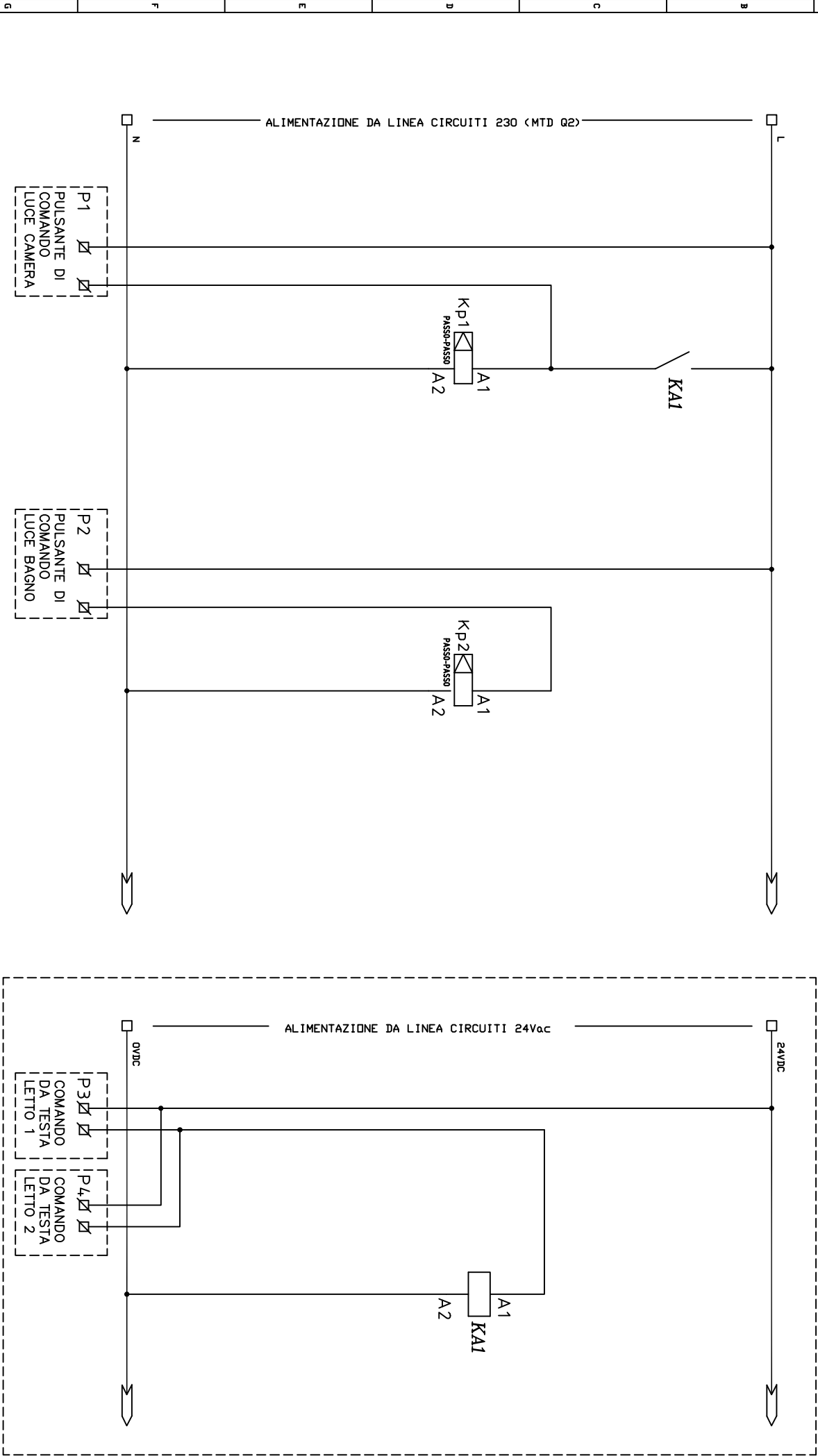


IDENTIF.	(CEN 3-34) SERIA >>		IG	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13
	DEFINIZIONE >>	ALIM. INT. GEN. UTENZE CAMERA														
CARICO	POTENZA NOMINALE	kW	1	-	0,15	0,03	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-
	CORRENTE DI INPIEGO	A	-	-	0,7	0,1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
INTERROTTORE	PAT DI CONTRAPOLARITA'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MODELLO/TIPO	-	INT. MAN. SEZ.	-	MTD	-	SPE	MTD	-	-	-	-	-	-	-	-
FUSIBILI	POLARITA'	-	2P	-	2P (4 MODULI)	-	1P+N	2P (4 MODULI)	-	-	-	-	-	-	-	-
	CORRENTE NOMINALE	A	32	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRAFO	TRATTORE kVA/kVA	A	-	-	10 CURVA -C-	-	-	16 CURVA -C-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POTERE D'INTERERUZIONE	kA	-	-	0,03 TIPO AC	-	-	0,03 TIPO AC	-	-	-	-	-	-	-	-
RELE'	POLARITA'	-	-	-	4,5	-	1P+N	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-
	PORTATA PORTAFUSIBILI	A	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAVI	TPO FUSIBILI	-	-	-	-	-	gG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CORRENTE CONTRAINTERV.	A	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MORS	MARCA/(TIPO)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POLARITA'	-	-	-	PASSO-PASSO	PASSO-PASSO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUNGHEZZA LINEA ELETTRICA	PRESTAZIONI	kW	-	-	2P×16A	CENTRALIZZATO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POTENZA	VA	-	-	-	2P×16A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAVITA DI TENSIONE %	TENSIONE PRIMARIA	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENSIONE SECONDARIA	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONDUTTORI	TPO	-	F7DM1	-	NOTY-K	NOTY-K	NOTY-K	NOTY-K	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEZIONE FASE / NEUTRO	mm²	1×(3g×4)	-	2×(1×1,5)	2×(1×1,5)	2×(1×1,5)	2×(1×2,5)	-	-	-	-	-	-	-	-
NUMERAZIONE	SEZIONE TERRA	mm²	-	-	1G1,5	1G1,5	1G1,5	1G2,5	-	-	-	-	-	-	-	-
	PORTATA DEL CAVO Ia	A	33	-	18	18	18	24	-	-	-	-	-	-	-	-
L1	CONDUTTORI	-	L1	N	L1	N	L1	N	L1	N	L1	N	L1	N	L1	N
	NUMERAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L2	LUNGHEZZA LINEA ELETTRICA	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAVITA DI TENSIONE %	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CODICE QUADRO N°	DATA	-	L'IMPRESA	-	AMPLIAMENTO DI STRUTTURA CASA DI RIPOSO COMUNE DI MONTALTO MARCHE (AP) Impianto	SCHEMA QUADRO ELETTRICO TIPO CAMERA CON BAGNO T1 tolo	FOGLIO N.	GRUPPO N.
REALIZZAZIONE IL / /	DISEGNATORE	-	CONSTRUTTORE	-				
RISP. NOME: CEI EN 61439-1	NOME-FILE	-	DISEGNO N°	-			2/4	14

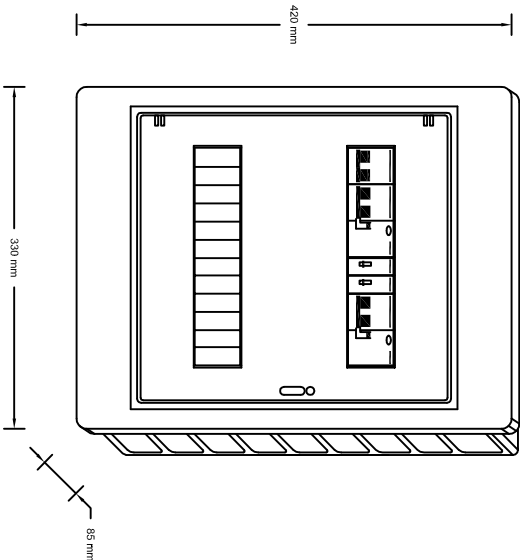
SCHEMA AUSILIARI DI COMANDO

SCHEMA TIPICO COLLEGAMENTO ILLUMINAZIONE GENERALE CON
COMANDO DA TESTALETTO.



CODICE QUADRO N°	DATA	IMPRESA	AMPLIAMENTO DI STRUTTURA		SCHEMA QUADRO ELETTRICO TIPO CAMERA CON BAGNO	FOGLIO N. 3/4	GRUPPO N. 14
REALIZZAZIONE IL .../.../...	DISEGNATORE	COSTRUTTORE	CASA DI RIPOSO COMUNE DI MONTALTO MARCHE (AP)				
RISP. NORME CEI EN 60439-1	NOME-FIILE	DISEGNO N°	Impianto				

QUADRO ELETTRICO IN PVC AD INCASSO
CAPACITA' 24 MODULI IP40
COMPLETO DI PORTELLA FRONTALE
E CHIUSURA A CHIAVE



CODICE QUADRO N°	DATA	L'IMPRESA	AMPLIAMENTO DI STRUTTURA CASA DI RIPOSO COMUNE DI MONTALTO MARCHE (AP)		SCHEMA QUADRO ELETTRICO TIPO CAMERA CON BAGNO		FOGLIO N.	GRUPPO N.
REALIZZAZIONE IL .../.../...	DISEGNATORE	COSTRUTTORE						
RISP. NORME CEI EN 61439-1	NOME-FILE	DISEGNO N°					4/4	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

SCHEMA QUADRO ELETTRICO
"TIPO 2" - DI CAMERA
N° 2 QE ALIM. CAMERE AL PIANO TERRA
N° 2 QE ALIM. CAMERE AL PIANO PRIMO

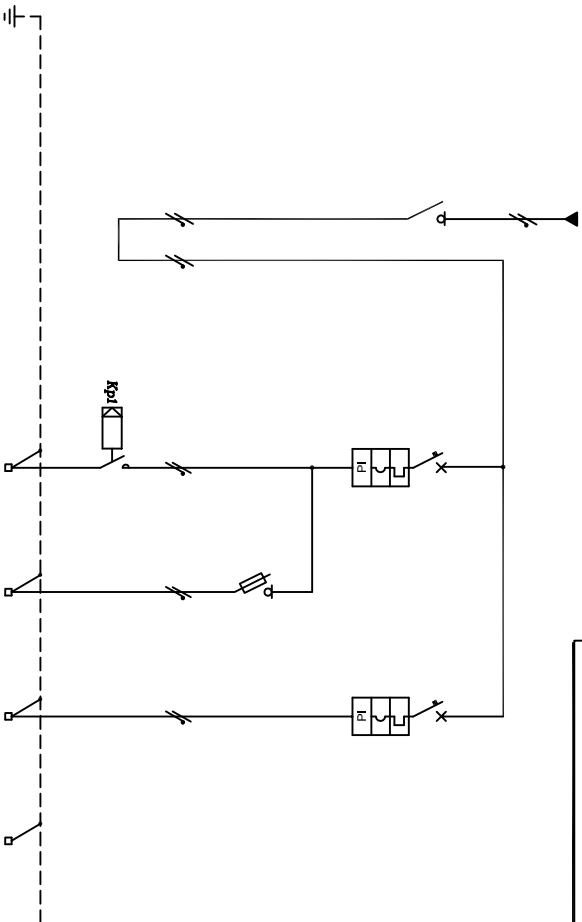
A										
B										
C										
D										
E										
F										
G										

CODICE QUADRO N°1,	DATA	-	L'IMPRESA	-	AMPLIAMENTO DI STRUTTURA	SCHEMA QUADRO ELETTRICO	FOLIO N.	GRUPPO N.
REALIZZAZIONE IL .../.../...	DISEGNATORE	-	CONSTRUTTORE	-	CASA DI RIPOSO COMUNE DI	TIPO CAMERA SENZA BAGNO		
RISP. NORME: CEI EN 61439-1	NOME-FILE	-	DISEGNO N°	-	MONTALTO MARCHE (AP) Impianto	TITOLO	1/4	15

DAL RISPETTIVO QE
DI PIANO

SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA

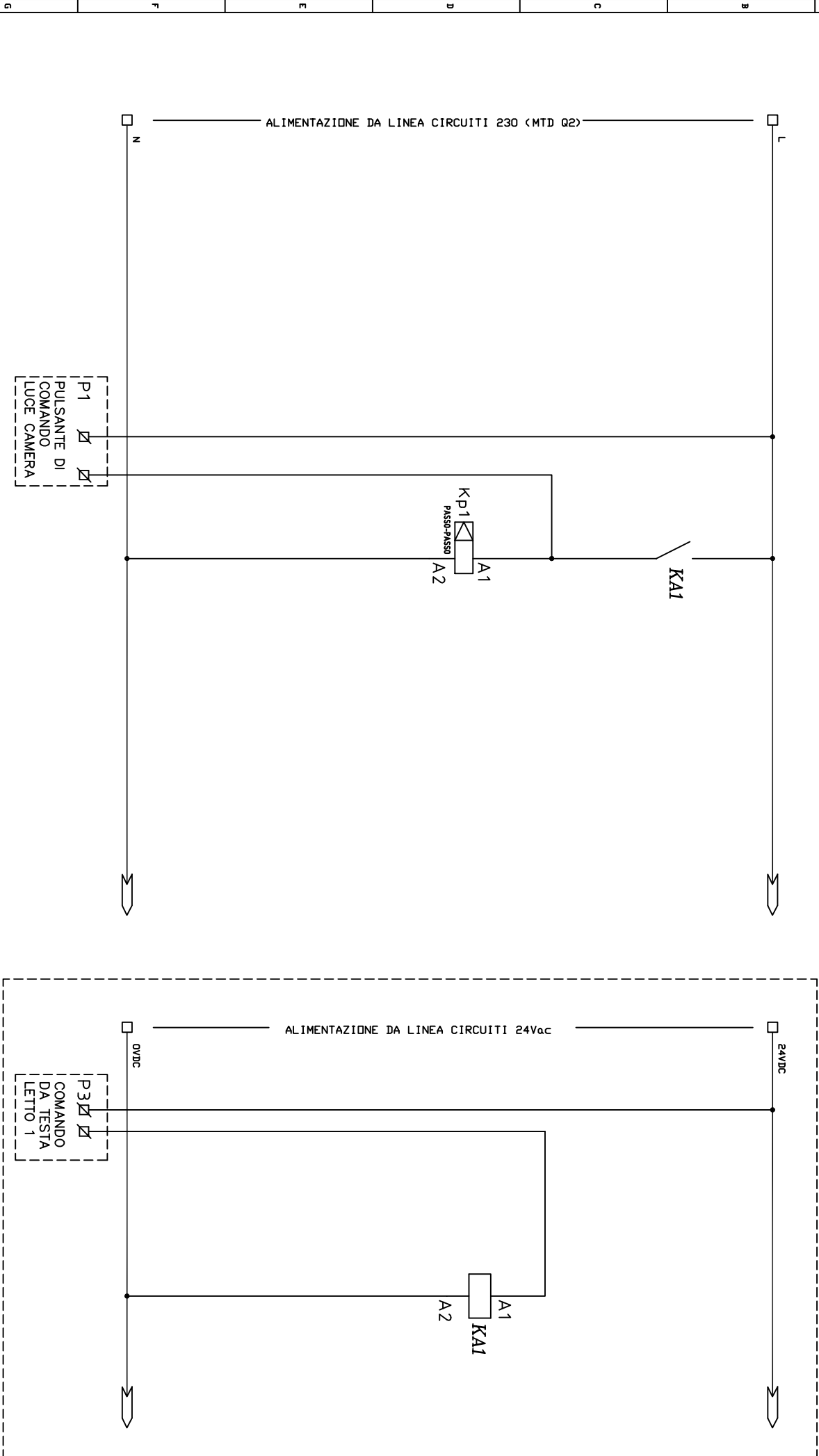
U=230/400V F=50Hz Icc<4,5kA



IDENTIF.	(CBI 3-34) SERIA >>		IG	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13
	DEFINIZIONE >>															
	AL IM. INT. GEN. UTENZE CAMERA															
UNITA' DI MISURA V																
CARICO	POTENZA NOMINALE	kW	1	-	0.2	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CORRENTE DI IMPIEGO	A	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FATTI DI CONTRAFORANITÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MODELLO/TIPO	-	INT. MAN. SEZ.	-	MTD	SPE	MTD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INTERRUTTORE	POLARITÀ	-	2P	-	2P (4 MODULI)	1P+N	2P (4 MODULI)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CORRENTE NOMINALE	A	32	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TARATURA Ith/Im	A	-	-	10 CURVA -C-	-	16 CURVA -C-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TARATURA DIFFERENZIALE	A	-	-	0.03 TIPO AC	-	0.03 TIPO AC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FUSIBILI	POTERE D'INTERRUZIONE	kA	-	-	4.5	-	4-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POLARITÀ	-	-	-	-	1P+N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PORTATA PORTAFUSIBILI	A	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TIPO FUSIBILI	-	-	-	-	g5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RELE'	CORRENTE CONTRA INTERV.	A	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MARCA/(TIPO)	-	-	-	PASSO-PASSO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POLARITÀ	-	-	-	CENTRALIZZATO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRESTAZIONI	kW	-	-	2P×16A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRAFO	POTENZA	VA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENSIONE PRIMARIA	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENSIONE SECONDARIA	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TIPO	-	F7DM1	-	-	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	-	-	-	-	-	-	-	-
CAVI	SEZIONE FASE / NEUTRO	mm²	1×(3G+4)	-	2×(1×1.5)	2×(1×1.5)	2×(1×2.5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEZIONE TERRA	mm²	-	-	1G1.5	-	1G2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PORTATA DEL CAVO 1s	A	33	-	18	18	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CONDUTTORI	-	L1	N	L1	N	L1	N	L1	N	L1	N	L1	N	-	-
MORS.	NUMERAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LUNGHEZZA LINEA ELETTRICA	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F.	CADUTA DI TENSIONE %	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

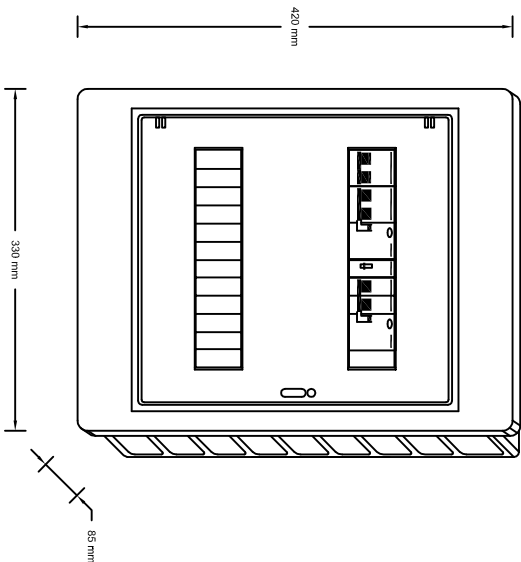
SCHEMA AUSILIARI DI COMANDO

SCHEMA TIPICO COLLEGAMENTO ILLUMINAZIONE GENERALE CON
COMANDO DA TESTALETTO.



CODICE QUADRO N°1	DATA	-	IMPRESA	-	AMPLIAMENTO DI STRUTTURA	SCHEMA QUADRO ELETTRICO	FOGLIO N.	GRUPPO N.
REALIZZAZIONE IL / /	DISEGNATORE	-	COSTRUTTORE	-	CASA DI RIPOSO COMUNE DI	TIPO CAMERA SENZA BAGNO	3/4	15
RISP. NORME: CEI EN 60439-1	NOME-FIILE	-	DISEGNO N°	-	Implanto	Titolo		

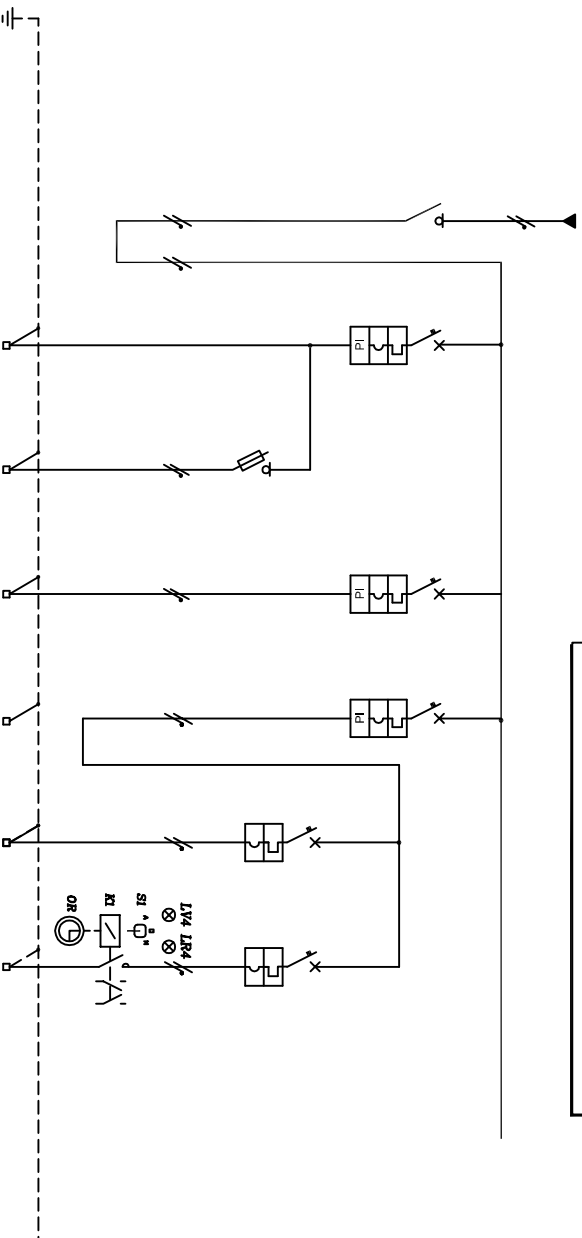
QUADRO ELETTRICO IN PVC AD INCASSO
CAPACITA' 24 MODULI IP40
COMPLETO DI PORTELLA FRONTEALE
E CHIUSURA A CHIAVE



CODICE QUADRO N°	DATA	-	L'IMPRESA	-	AMPLIAMENTO DI STRUTTURA CASA DI RIPOSO COMUNE DI MONTALTO MARCHE (AP)	SCHEMA QUADRO ELETTRICO TIPO CAMERA SENZA BAGNO	FOGLIO N.	GRUPPO N.
REALIZZAZIONE IL .../.../...	DISEGNATORE	-	CONSTRUTTORE	-				
RISP. NORME CEI EN 61439-1	NOME-FIILE	-	DISEGNO N°	-			4/4	15

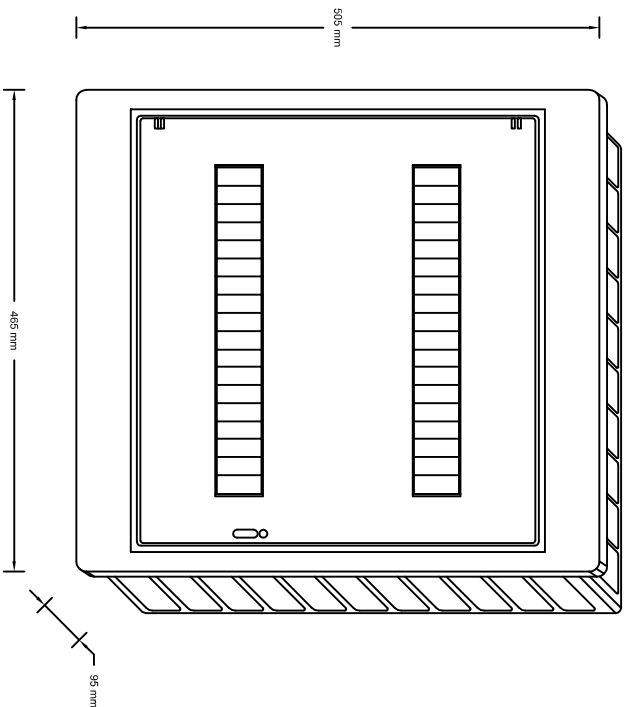
SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA

$U=230/400V$ $F=50Hz$ $I_{cc}\leq 4,5kA$

[illegible]

SCHEMA CARPENTERIA

QUADRO ELETTRICO IN PVC AD INCASSO
CAPACITA' 36 MODULI IP44
COMPLETO DI PORTELLA FRONTEALE
E CHIUSURA A CHIAVE



CODICE QUADRO N°1	DATA	-	L'IMPRESA	-	AMPLIAMENTO DI STRUTTURA CASA DI RIPOSO COMUNE DI MONTALTO MARCHE (AP)	SCHEMA QUADRO ELETTRICO TIPO CAMERA CON BAGNO	FOGLIO N.	GRUPPO N.
REALIZZAZIONE IL / /	DISEGNATORE	-	CONSTRUTTORE	-				
RISP. NORME CEI EN 61439-1	NOME-FILE	-	DISEGNO N°	-			3/3	16