



Realizzazione di strutture temporanee prefabbricate ad usi pubblici e sociali
nel Comune di Camerino

05

Schema unifilare centralino appartamenti

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

geom. Andrea DONATI
geom. Massimo PERTICUCCI
ing. Stefano RIVIS
p.ind. Michele TAIT
geom. Carlo FERRETTI

DATA:

GIUGNO 2017

TIMBRO:

IL PROGETTISTA:
ing. Gianfranco CESARINI SFORZA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
ing. Raffele DE COL



TABELLA RIASSUNTIVA DATI QUADRO

CARATTERISTICHE ELETTRICHE:

- Sistema:	TT
- Tensione nominale:	230V
- Frequenza:	50Hz
- Icc max.:	4kA
- Corrente nominale:	25A
- Caduta di tensione max.:	3%
- Tensione circuiti comando:	230V
- Tensione circuiti segnalazioni:	230V

PROVENIENZA E TIPO LINEE ALIMENTAZIONE:

- DAL QUADRO EDIFICIO - N07V-K - 3G6
- ----
- ----
- ----

STRUTTURA:

- Tipo costruttivo:	QUADRO INCASSO
- Altezza:	2x12 MODULI
- Larghezza:	
- Profondità:	
- Grado di protezione:	IP40
- Marca:	
- Serie:	
- Ubicazione:	

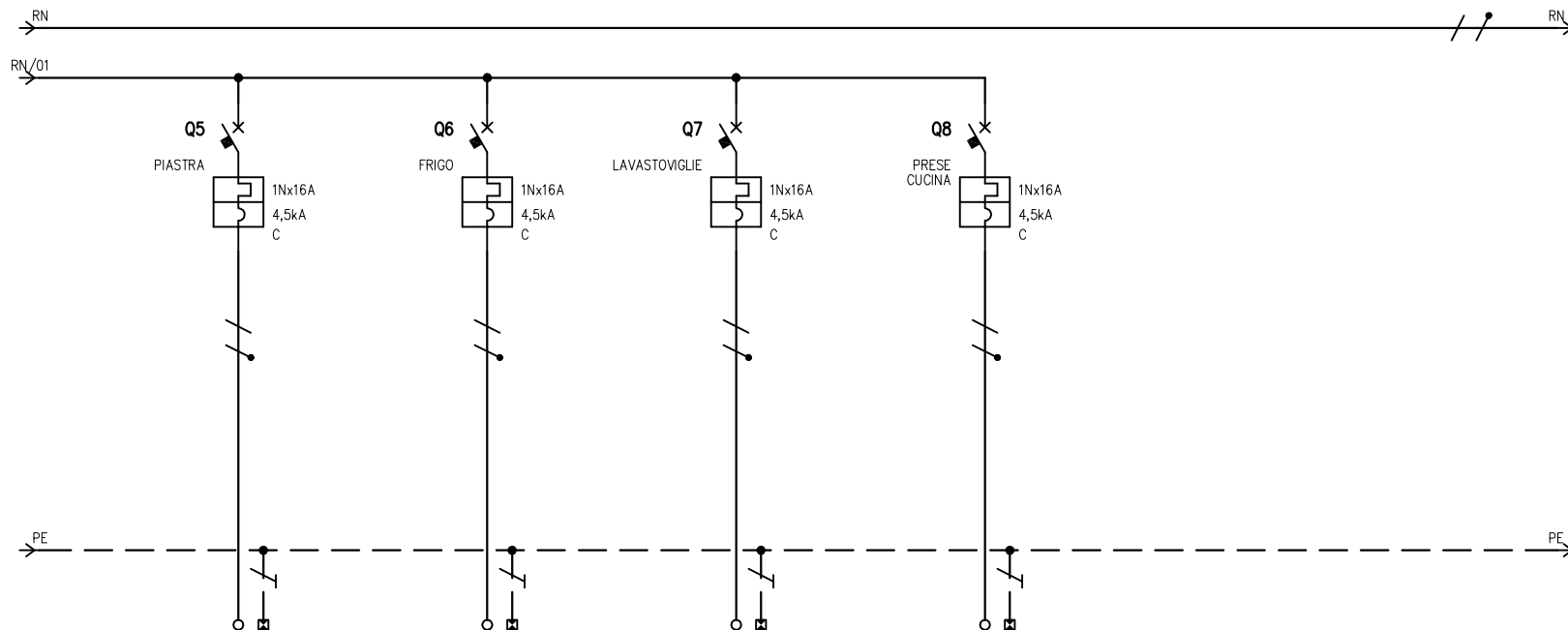
CONDIZIONI DI SERVIZIO:

- Temperatura ambiente max.:	30°C
- Temperatura ambiente min.:	5°C
- Umidità relativa max.:	85%

NOTE:

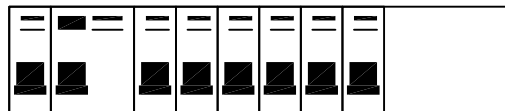
- CENTRALINO INCASSO CON PORTA TRASPARENTE
- ----

PROGETTAZIONE				TENSIONE 230V ESERCIZIO			NORME CEI 23-51		PROTEZIONE IP40		
SERIE				TENSIONE 230Vac COMANDI							
COMMESSA				TENSIONE 230Vac SEGNALI							
COMMITTENTE											
					DATA	FIRME	ABITAZIONE PRIVATA CENTRALINO APPARTAMENTO				
				DISEG.	02/02/2017	Per.Ind. Tait					
				VISTO							
				APPR.							
							QC-APP			FOGLIO 1	
										T.F.	
REV.	REVISIONE	DATA	FIRME	SOST. DA:			SOST. IL:		ORIGINE		



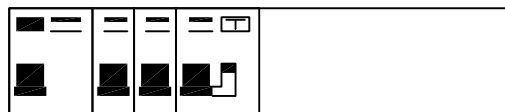
UTENZA	DENOMINAZIONE			FM PIASTRA		FM FRIGO		FM LAVASTOVIGLIE		FM PRESE CUCINA			
	SIGLA			Q5		Q6		Q7		Q8			
	TIPO	POTENZA TOT.	kW	TT – F+N	2.5	TT – F+N	2.5	TT – F+N	2.5	TT – F+N	2.5		
	POTENZA	kW	lb	A		16		16		16			
	COEF. CONTEMP.	COS ı			0,9		0,9		0,9		0,9		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE												
	TIPO			MAGNETOTERMICO		MAGNETOTERMICO		MAGNETOTERMICO		MAGNETOTERMICO			
	N.POLI	In	A	1+N	16	1+N	16	1+N	16	1+N	16		
	lth	A	Idn	A	16		16		16		16		
	Im (o curva)	A	Pdi	kA	curva C	4,5	curva C	4,5	curva C	4,5	curva C	4,5	
FUSIBILE	TIPO												
	CALIBRO			A									
CONTATTORE	TIPO												
	In	A	Pn	kW									
RELE’ TERMICO	TIPO												
	TARATURA			A									
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			N07V–K		N07V–K		N07V–K		N07V–K			
	FORMAZIONE			2x(1x2.5)+PE		2x(1x2.5)+PE		2x(1x2.5)+PE		2x(1x2.5)+PE			
	LUNGHEZZA			m									
	Iz			A		19		19		19			
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%									
	Zk	mê	Zs	mê									
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra	kA										
	NUMERAZIONE MORSETTIERA												

				DATA	02/02/2017				ABITAZIONE PRIVATA	CENTRALINO UNITA' ABITATIVA						
				DISEG.	Per. Ind. Tait											
				VISTO						CENTRALINO 24 MOD			QC1	Foglio	3 di	5
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					SEGUE			4



Q1 Q2 Q3 Q4 Q5 Q6 Q7 Q8

CENTRALINO
DA INCASSO IP40
2x12 MODULI
CON PORTELLINO



Q9 Q10 Q11 Q12

Note aggiuntive impianto elettrico appartamento:

– Tirante bagno altezza minima 225 cm se V= 230

Corrente massima con 3 kW a 230V : 15A
(n. 1 appartamento)

Corrente massima con 9 kW a 400V trifase: 15A
(per 3 unita' abitative)

DATA 02/02/2017
DISEG. Per. Ind. Tait
VISTO
APPR.

ABITAZIONE PRIVATA

CENTRALINO UNITA' ABITATIVA

REV.

MODIFICA

DATA

FIRMA

SOST. IL:

SOST. DA:

ORIGINE:

CENTRALINO 24 MOD

QC1

FOGLIO 5 DI 5
SEGUE 5