

COMMITTENTE

COMUNE DI RIVERGARO
VIA SAN ROCCO N.24
RIVERGARO - 29029 (PC)

PROGETTO

**REALIZZAZIONE NUOVO CENTRO SOVRACOMUNALE
PROTEZIONE CIVILE - PRIMO STRALCIO FUNZIONALE**

OGGETTO


































**SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO
CONSEGNA ENERGIA QG00**

DITTA APPALTATRICE

PROGETTATO:	APPROVATO:	IL COMMITTENTE (FIRMA PER APPROVAZIONE)	REV:	DESCRIPTION:	DATE:	EXECUTED:	CHECKED:
			0	EMISSIONE	27.10.2016	L.F.	A.A.
			FILE:	16089EL600.pdf	TAVOLA:		
			PROTOCOLLO:	16089	EL600		

COMPOSIZIONE SCHEMA		INDICE DELLE EDIZIONI						
		0	1	2	3	4	5	6
FOGLIO	TITOLO	27.10.16						
1	COMPOSIZIONE SCHEMA E FRONTE QUADRO	0						
2	SIMBOLOGIA - FOGLIO DATI	0						
3	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE	0						

SIMBOLOGIA

	BOBINA RELE'		CONTATTO MANIPOLATORE APERTO
	BOBINA RELE' TEMPORIZZATO ALLA ECCITAZIONE		CONTATTO MANIPOLATORE CHIUSO
	BOBINA RELE' TEMPORIZZATO ALLA DISECCITAZIONE		AMPEROMETRO
			VOLTMETRO
	CONTATTO RELE' TERMICO APERTO		PULSANTE IN APERTURA
	CONTATTO RELE' TERMICO CHIUSO		PULSANTE IN CHIUSURA
	CONTATTO APERTO TEMPORIZZATO ALLA ECCITAZIONE		TRASFORMATORE DI TENSIONE
	CONTATTO APERTO TEMPORIZZATO ALLA DISECCITAZIONE		ENTRATA DIRETTA ALL' APPARECCHIATURA
	CONTATTO CHIUSO TEMPORIZZATO ALLA ECCITAZIONE		COMMUTATORE VOLTMETRICO O AMPEROMETRICO
	CONTATTO CHIUSO TEMPORIZZATO ALLA DISECCITAZIONE		RELE' TERMICO
	SEZIONATORE		INTERRUTTORE AUTOMATICO CON APERTURA PER INTERVENTO MAGNETICO
	SEZIONATORE SOTTO-CARICO		INTERRUTTORE AUTOMATICO CON APERTURA PER INTERVENTO MAGNETOTERMICO
	SEZIONATORE SOTTO-CARICO CON FUSIBILE		INTERRUTTORE AUTOMATICO CON APERTURA PER INTERVENTO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE
	INTERRUTTORE AUTOMATICO		INTERRUTTORE AUTOMATICO CON APERTURA PER INTERVENTO DIFFERENZIALE
	CONTATTORE		LAMPADA DI SEGNALAZIONE
	CONTATTO APERTO		LAMPADA DI SEGNALAZIONE LAMPEGGIANTE
	CONTATTO CHIUSO		TRASFORMATORE DI CORRENTE

FOGLIO DATI

DENOMINAZIONE QUADRO: QG00

MATRICOLA:

NORME DI RIFERIMENTO:

CEI EN 60439-1:2010-01
(CEI17-113)-fasc. 10144
CEI EN 60947-1/A1
CEI EN 60947-1/A2
CEI EN 60947-2/A1
CEI EN 60947-2/A2
CEI EN 60947-3
CEI EN 61439-2
CEI 23-51

CEI EN 61439-1
CEI EN 60947-3/A1
CEI EN 60947-4-1
CEI EN 60898-1: 2004-04
(CEI 23-3/1 - fasc. 7276)
CEI EN 61008-1
CEI EN 61009-1
CEI EN 61009-2-1
CEI 23-51:2016-04

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione nominale di impiego (Ue): 400 V
Tensione nominale di isolamento (Ui): 1000 V
Corrente nominale: 42,5 A
Corrente di cortocircuito presunta sul quadro: 9,25 kA
Frequenza nominale: 50 Hz
Tensione ausiliaria: 230/24 V
Sistema di distribuzione: TT

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Grado di protezione: IP65 - INSTALLAZIONE A PARETE
Classe di isolamento: II
Verniciatura: TECNOPOLIMERO ISOLANTE AUTOESTINGUENTE (RAL7035)
Colore interno: (RAL7035)
Colore esterno:
Ingresso cavi: DALL'ALTO
Uscite cavi: DALL'ALTO
Dimensioni: 310x425x160 mm
Accessibilità: CHIUSURA A CHIAVE - PORTA FUME'

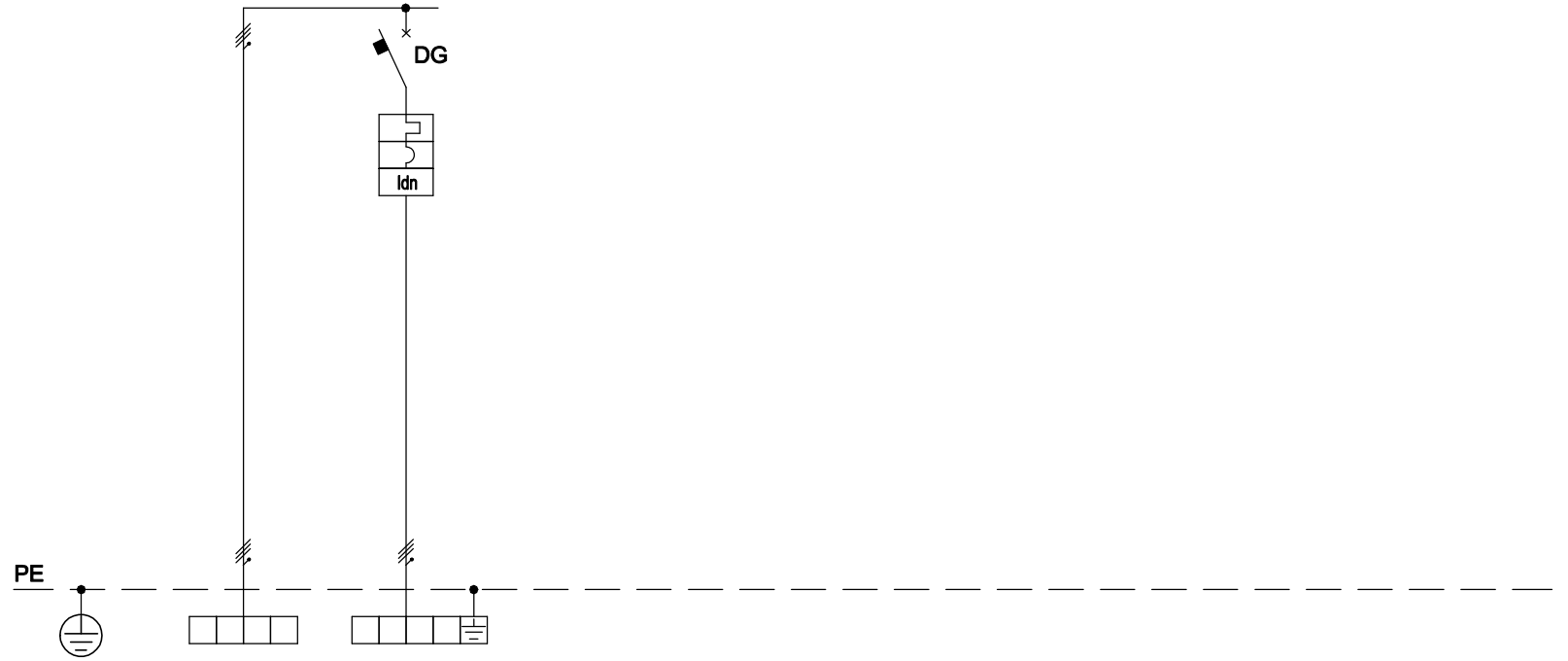
CARATTERISTICHE DEI COMPONENTI

Sbarre Cu:
Tipo cavi di potenza:
Tipo cavi di aux:
Tipo di canaline:
Targhette:
Colorazione fasi:
Colorazione neutro:
Colorazione terra:
Colorazione cavi ausiliari:

NOTE:
PREVEDERE SPAZIO PER APPARECCHIATURE DI RISERVA NON INFERIORE AL 30%.
N.B. E' AMMESSO L'UTILIZZO DI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE CON POTERE DI INTERRUZIONE SOLO SE A MONTE E' INSTALLATO UN DISPOSITIVO DI PROTEZIONE IN BACK-UP.
IL COORDINAMENTO DEVE ESSERE DOCUMENTATO DA TABELLE TECNICHE FORNITE DAL COSTRUTTORE DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE

FORNITURA BT TRIFASE
230 V - 50 Hz - SISTEMA TT
POTENZA MAX. IMPEGNABILE 20 kW

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLA PROTEC ENGINEERING SRL. E' VIETATA LA RIPRODUZIONE O IL TRASFERIMENTO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE



TIMBRO E FIRMA DEL PROGETTISTA

Linea			LN 01	LN 02						
Fasi			L1-L2-L3-N	L1-L2-L3-N						
UTENZE	Denominazione e/o servizio		FORNITURA BT TRIFASE	DG - ALIMENTAZIONE QG01						
	Potenza	kW	20	16,84						
	Tensione nominale a 50 Hz	V	400	400						
	Corrente assorbita (I _a)	A	37,87	37,87						
INTERRUTTORE	Codice articolo/Tipo			NMG C63N						
	N° poli/Corrente nominale (I _n)	A		4 50						
	P. D. I. (minimo)/Curva caratteristica	kA		10 C						
	Soglia intervento relé termico (I _{rt})	A								
DIFFERENZIALE	Soglia intervento relé magnetico (I _{rm})	A								
	Codice articolo/Tipo			SELETTIVO						
	Corrente nominale differenziale (I _{Δn})	A		1						
CONTATTORE O RELE' PASSO PASSO	Ritardo	ms								
	Classe			AS						
	Categoria									
FUSIBILE	Tensione bobina	V								
	N° poli/Corrente nominale (I _n)	A								
CONDUTTORE	Corrente nominale (I _n)/P. D. I.	A/kA								
	Sigla			FG7(O)R 0,6/1kV						
	Sezione fase	mmq		16						
	Sezione neutro	mmq		16						
LINEA	Sezione PE	mmq		16						
	Lunghezza linea/Tipo di posa	m		1,28						
	Caduta di tensione limite	%		59						

COMMITTENTE

COMUNE DI RIVERGARO
VIA SAN ROCCO N.24
RIVERGARO - 29029 (PC)

PROGETTO

**REALIZZAZIONE NUOVO CENTRO SOVRACOMUNALE
PROTEZIONE CIVILE - PRIMO STRALCIO FUNZIONALE**


































OGGETTO

**SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO
GENERALE DI DISTRIBUZIONE QG01**

DITTA APPALTATRICE

PROGETTATO:	APPROVATO:	IL COMMITTENTE (FIRMA PER APPROVAZIONE)	REV:	DESCRIPTION:	DATE:	EXECUTED:	CHECKED:
			0	EMISSIONE	27.10.2016	L.F.	A.A.
			FILE:	16089EL605.pdf	TAVOLA:		
			PROTOCOLLO:	16089	EL605		

SIMBOLOGIA

	BOBINA RELE'		CONTATTO MANIPOLATORE APERTO
	BOBINA RELE' TEMPORIZZATO ALLA ECCITAZIONE		CONTATTO MANIPOLATORE CHIUSO
	BOBINA RELE' TEMPORIZZATO ALLA DISECCITAZIONE	 	AMPEROMETRO VOLTMETRO
	CONTATTO RELE' TERMICO APERTO		PULSANTE IN APERTURA
	CONTATTO RELE' TERMICO CHIUSO		PULSANTE IN CHIUSURA
	CONTATTO APERTO TEMPORIZZATO ALLA ECCITAZIONE		TRASFORMATORE DI TENSIONE
	CONTATTO APERTO TEMPORIZZATO ALLA DISECCITAZIONE		ENTRATA DIRETTA ALL' APPARECCHIATURA
	CONTATTO CHIUSO TEMPORIZZATO ALLA ECCITAZIONE		COMMUTATORE VOLTMETRICO O AMPEROMETRICO
	CONTATTO CHIUSO TEMPORIZZATO ALLA DISECCITAZIONE		RELE' TERMICO
	SEZIONATORE		INTERRUTTORE AUTOMATICO CON APERTURA PER INTERVENTO MAGNETICO
	SEZIONATORE SOTTO-CARICO		INTERRUTTORE AUTOMATICO CON APERTURA PER INTERVENTO MAGNETOTERMICO
	SEZIONATORE SOTTO-CARICO CON FUSIBILE		INTERRUTTORE AUTOMATICO CON APERTURA PER INTERVENTO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE
	INTERRUTTORE AUTOMATICO		INTERRUTTORE AUTOMATICO CON APERTURA PER INTERVENTO DIFFERENZIALE
	CONTATTORE		LAMPADA DI SEGNALAZIONE
	CONTATTO APERTO		LAMPADA DI SEGNALAZIONE LAMPEGGIANTE
	CONTATTO CHIUSO		TRASFORMATORE DI CORRENTE

FOGLIO DATI

DENOMINAZIONE QUADRO: **QG01**

MATRICOLA:

NORME DI RIFERIMENTO:

CEI EN 60439-1:2010-01
(CEI17-113)-fasc. 10144
CEI EN 60947-1/A1
CEI EN 60947-1/A2
CEI EN 60947-2/A1
CEI EN 60947-2/A2
CEI EN 60947-3
CEI EN 61439-2
CEI 23-51

CEI EN 61439-1
CEI EN 60947-3/A1
CEI EN 60947-4-1
CEI EN 60898-1: 2004-04
(CEI 23-3/1 - fasc. 7276)
CEI EN 61008-1
CEI EN 61009-1
CEI EN 61009-2-1
CEI 23-51:2016-04

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione nominale di impiego (Ue): **400 V**
Tensione nominale di isolamento (Ui): **1000 V**
Corrente nominale: **27,2 A**
Corrente di cortocircuito presunta sul quadro: **1,08 kA**
Frequenza nominale: **50 Hz**
Tensione ausiliaria: **230/24 V**
Sistema di distribuzione: **TT**

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

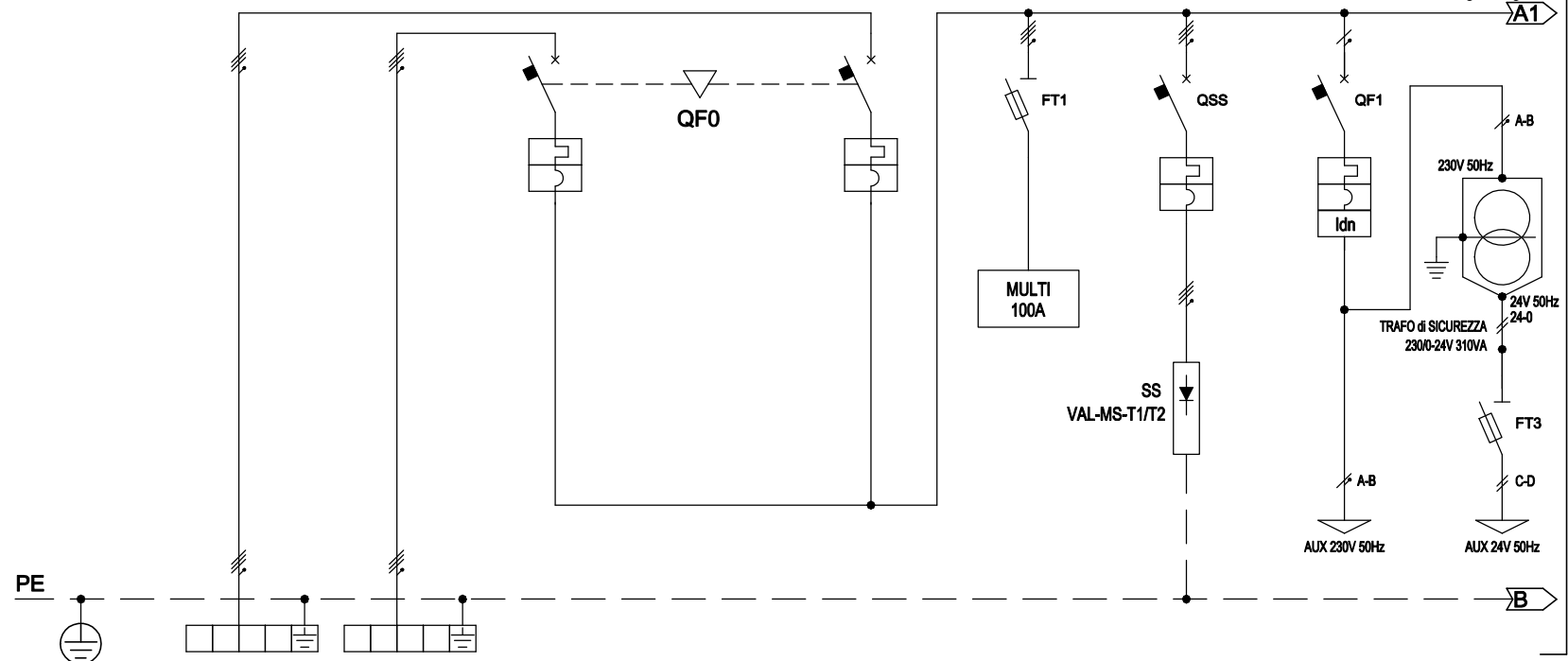
Grado di protezione: **IP65 - INSTALLAZIONE A PARETE**
Classe di isolamento: **II**
Verniciatura: **CARPENTERIA IN LAMIERA METALLICA (RAL9001)**
Colore interno: **(RAL9001)**
Colore esterno: **(RAL9001)**
Ingresso cavi: **DALL'ALTO**
Uscite cavi: **DALL'ALTO**
Dimensioni: **1095x705x230 mm**
Accessibilità: **CHIUSURA A CHIAVE - PORTA PIENA**

CARATTERISTICHE DEI COMPONENTI

Sbarre Cu:
Tipo cavi di potenza:
Tipo cavi di aux:
Tipo di canaline:
Targhette:
Colorazione fasi:
Colorazione neutro:
Colorazione terra:
Colorazione cavi ausiliari:

NOTE:
PREVEDERE SPAZIO PER APPARECCHIATURE DI
RISERVA NON INFERIORE AL 30%.
N.B. E' AMMESSO L'UTILIZZO DI DISPOSITIVI DI
PROTEZIONE CON POTERE DI INTERRUZIONE
SOLO SE A MONTE E' INSTALLATO UN DISPOSITIVO
DI PROTEZIONE IN BACK-UP.
IL COORDINAMENTO DEVE ESSERE DOCUMENTATO
DA TABELLE TECNICHE FORNITE DAL COSTRUTTORE
DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE

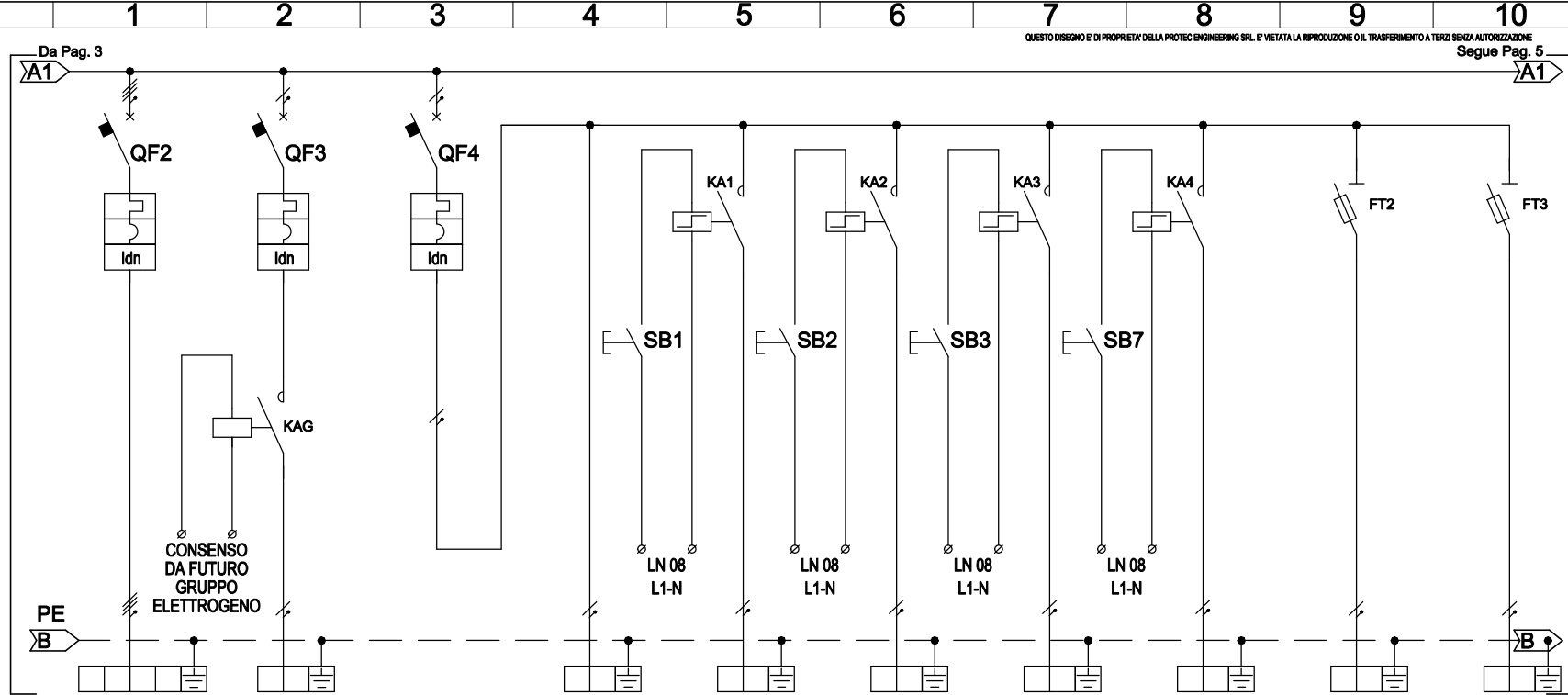
TIMBRO E FIRMA DEL PROGETTISTA



Linea			LN 01	LN 02	LN 03	LN 04	LN 05	LN 06	LN 07	LN 08	LN 09
Fasi			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-N	L1-N
Denominazione e/o servizio			ARRIVO LINE DA QUADRO QG00	PREDISPOSIZIONE ARRIVO DA G.E.	GENERALE ALIM. ORDINARIA	INTERBLOCCO MECCANICO	GENERALE ALIM. PRIVILEGIATA	MULTIMETRO	SCARICATORI SOVRATENSIONE	AUX QE 230V 50Hz	AUX QE 24V 50Hz
UTENZE	Potenza	kW	20	-	16,84		16,84	0,05		0,5	0,1
	Tensione nominale a 50 Hz	V	400	400	400		400	400	400	230	24
	Corrente assorbita (I _a)	A	37,87	-	37,87		37,87	0,0080		2,42	4,63
INTERRUTTORE	Codice articolo/Tipo				NMG C63N		NMG C63N		NMG C40N	NMG C40N+VIGI	NMG STI 2P
	N° poli/Corrente nominale (I _n)	A			4 50		4 50		4 63	2 10	2 6
	P. D. I. (minimo)/Curva caratteristica	kA			6 C		6 C		6 C	4,5 C	
	Soglia intervento relé termico (I _{rt})	A									
	Soglia intervento relé magnetico (I _{rm})	A									
DIFFERENZIALE	Codice articolo/Tipo									ISTANTANEO	
	Corrente nominale differenziale (I _{Δn})	A								0,03	
	Ritardo	ms									
	Classe									AC	
CONTATTORE O RELE' PASSO PASSO	Categoria										
	Tensione bobina	V									
	N° poli/Corrente nominale (I _n)	A									
FUSIBILE	Corrente nominale (I _n)/P. D. I.	A/kA						6 50			6 50
CONDUTTORE	Sigla		FG7(O)R 0,6/1kV							FG7(O)R 0,6/1kV	FG7(O)R 0,6/1kV
	Sezione fase	mmq	16							1,5	1,5
	Sezione neutro	mmq	16							1,5	1,5
	Sezione PE	mmq	16							1,5	1,5
LINEA	Lunghezza linea/Tipo di posa	m	1,28							1	1
	Caduta di tensione limite	%	59							0,58	0,54

NOTE:
 IN CASO DI ASSENZA DI ENERGIA ELETTRICA DALLA RETE CON CONSEGUENZE AVVIAMENTO DEL GRUPPO ELETTROGENO, SI DOVRA' PREVEDERE LO SGANCIO DELL' IMPIANTO FOTOVOLTAICO TRAMITE DISPOSITIVO DI INTERFACCIA.

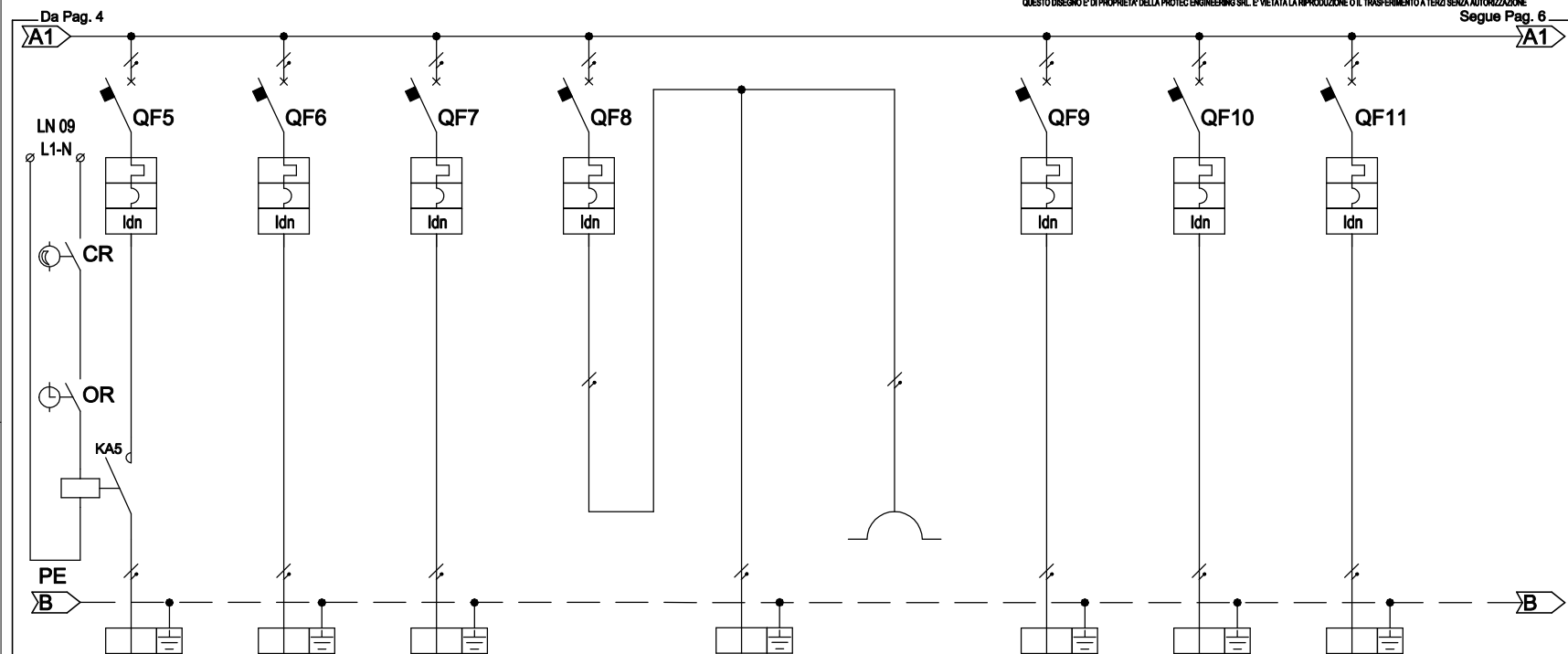
TIMBRO E FIRMA DEL PROGETTISTA



Linea		LN 10	LN 11	LN 12	LN 13	LN 14	LN 15	LN 16	LN 17	LN 18	LN 19
Fasi		L1-L2-L3-N	L1-N	L1-N	L1-N	L1-N	L1-N	L1-N	L1-N	L1-N	L1-N
UTENZE	Denominazione e/o servizio	RISERVA UFFICI AMPLIAMENTO	PREDISPOSIZIONE FOTOVOLTAICO	GENERALE ILL. PIANO TERRA	ILLUMINAZIONE ORDINARIA	ACCENSIONE 1	ACCENSIONE 2	ACCENSIONE 3	ACCENSIONE 7	ILLUMINAZIONE EMERGENZA SE	ILLUMINAZIONE EMERGENZA SA
	Potenza	kW	10,93	5,5	1,22	0,840	0,051	0,051	0,051	0,28	0,1
	Tensione nominale a 50 Hz	V	230	230	230	230	230	230	230	230	230
	Corrente assorbita (I _a)	A	17,54	26,57	5,89	4,06	0,24	0,24	0,24	0,24	1,35
INTERRUTTORE	Codice articolo/Tipo	NMG C40N+VIGI	NMG C40N+VIGI	NMG C40N+VIGI						NMG STI 2P	NMG STI 2P
	N° poli/Corrente nominale (I _n)	A	2 10	2 32	2 10					2 6 gG	2 6 gG
	P. D. I. (minimo)/Curva caratteristica	kA	4,5 C	6 C	4,5 C						
	Soglia intervento relé termico (I _{rth})	A									
DIFFERENZIALE	Soglia intervento relé magnetico (I _{rm})	A									
	Codice articolo/Tipo	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO							
	Corrente nominale differenziale (I _{Δn})	A	0,3	0,3	0,03						
CONTATTORE O RELE' PASSO PASSO	Ritardo	ms									
	Classe		A	AC	AC						
	Categoria			CONTATTORE		PASSO-PASSO	PASSO-PASSO	PASSO-PASSO	PASSO-PASSO		
FUSIBILE	Tensione bobina	V		230		230	230	230	230		
	N° poli/Corrente nominale (I _n)	A		2 32		2 20	2 20	2 20	2 20		
CONDUTTORE	Corrente nominale (I _n)/P. D. I.	A/kA								6 50	6 50
	Sigla		FG7(O)R 0,6/1kV		FG7(O)R 0,6/1kV	FG7(O)R 0,6/1kV	FG7(O)R 0,6/1kV	FG7(O)R 0,6/1kV	FG7(O)R 0,6/1kV	FG7(O)R 0,6/1kV	FG7(O)R 0,6/1kV
	Sezione fase	mmq	1,5		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Sezione neutro	mmq	1,5		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
LINEA	Sezione PE	mmq	1,5		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Lunghezza linea/Tipo di posa	m	2		19	25	25	25	25	10	10
	Caduta di tensione limite	%	0,58			2,30	0,57	0,57	0,57	1,50	1,39

NOTE:

TIMBRO E FIRMA DEL PROGETTISTA



Linea		LN 20	LN 21	LN 22	LN 23	LN 24	LN 25	LN 26	LN 27	LN 28	LN 29
Fasi		L2-N	L3-N	L1-N	L2-N	L2-N	L2-N	L3-N	L1-N	L2-N	
UTENZE	Denominazione e/o servizio	ILLUMINAZIONE ESTERNA	GRUPPO PRESE 1 CEE 2P+T 16A	GRUPPO PRESE 2 CEE 2P+T 16A	FORZA MOTRICE DI SERVIZIO P.T.	PRESE DI SERVIZIO	PRESA 2P+T 10/16A P30 BORDO QUADRO	PORTONI SEZIONALI GRUPPO 1	PORTONI SEZIONALI GRUPPO 2	PREDISPOSIZIONE VIDEOCITOFONO	
	Potenza	kW	0,8	2,317	2,317	2,5		0,640	0,640	-	
	Tensione nominale a 50 Hz	V	230	230	230	230		230	230	230	
	Corrente assorbita (I _a)	A	3,86	11,19	11,19	12,07		3,09	3,09	-	
INTERRUTTORE	Codice articolo/Tipo	NMG C40N+VIGI	NMG C40N+VIGI	NMG C40N+VIGI	NMG C40N+VIGI			NMG C40N+VIGI	NMG C40N+VIGI	NMG C40N+VIGI	
	N° poli/Corrente nominale (I _n)	A	2 10	2 16	2 16	2 16		2 16	2 16	2 10	
	P. D. I. (minimo)/Curva caratteristica	kA	4,5 C	4,5 C	4,5 C	4,5 C		4,5 C	4,5 C	4,5 C	
	Soglia intervento relé termico (I _{rt})	A									
	Soglia intervento relé magnetico (I _{rm})	A									
DIFFERENZIALE	Codice articolo/Tipo	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO			ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	
	Corrente nominale differenziale (I _{Δn})	A	0,03	0,03	0,03	0,03		0,03	0,03	0,03	
	Ritardo	ms									
	Classe	AC	AC	AC	AC			AC	AC	AC	
CONTATTORE O RELE' PASSO PASSO	Categoria	MONOSTABILE									
	Tensione bobina	V	24								
	N° poli/Corrente nominale (I _n)	A	2 20								
FUSIBILE	Corrente nominale (I _n)/P. D. I.	A/kA									
CONDUTTORE	Sigla	FG7(O)R 0,6/1kV	FG7(O)R 0,6/1kV	FG7(O)R 0,6/1kV		FG7(O)R 0,6/1kV	FG7(O)R 0,6/1kV	FG7(O)R 0,6/1kV	FG7(O)R 0,6/1kV	FG7(O)R 0,6/1kV	
	Sezione fase	mmq	1,5	4	4		2,5	2,5	2,5	2,5	
	Sezione neutro	mmq	1,5	4	4		2,5	2,5	2,5	2,5	
	Sezione PE	mmq	1,5	4	4		2,5	2,5	2,5	2,5	
LINEA	Lunghezza linea/Tipo di posa	m	30	35	5		25	0,5	35	35	
	Caduta di tensione limite	%	2,78	3,24	1,80		3,31	1,33	2,17	2,17	

OGGETTO:

SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO
GENERALE DI DISTRIBUZIONE QG01
SCHEMA UNIFILARE

COMMITTENTE:

COMUNE DI RIVERGARO
VIA SAN ROCCO N.24
RIVERGARO - 29029 (PC)

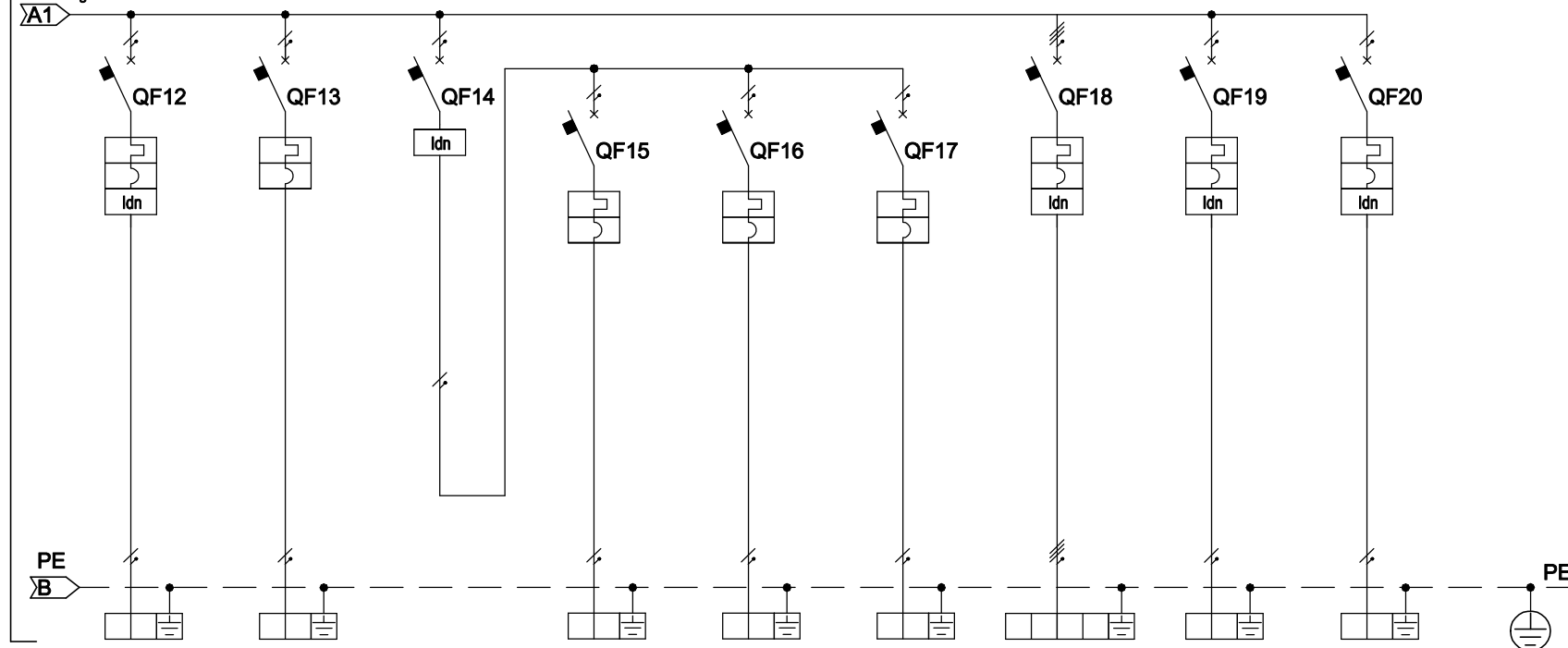
TAV:
EL605PAG.
5/6

FILE: 16089EL605.pdf

NOTE:

Da Pag. 5

QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA PROTEC ENGINEERING SRL. È VIETATA LA RIPRODUZIONE O IL TRASFERIMENTO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE



TIMBRO E FIRMA DEL PROGETTISTA

Linea		LN 30	LN 31	LN 32	LN 33	LN 34	LN 35	LN 36	LN 37	LN 38	LN 39
Fasi		L3-N	L1-N	L2-N	L2-N	L2-N	L2-N	L1-L2-L3-N	L3-N	L1-N	
UTENZE	Denominazione e/o servizio	PREDISPOSIZIONE VIDEOSORVEGLIANZA	ALIMENTAZIONE QE ASCENSORE	GENERALE SERVIZI ASCENSORE	ILLUMINAZIONE CABINA	ILLUMINAZIONE VANO CORSA	PRESA DI SERVIZIO VANO CORSA	RISERVA TRIFASE	ALIM. UNITA' EST. ACS	ALIM. UNITA' EST. CONDIZIONAMENTO	
	Potenza	kW	-	2,2	0,5	0,1	0,1	-	1	1,12	
	Tensione nominale a 50 Hz	V	230	230	230	230	230	400	230	230	
	Corrente assorbita (I _a)	A	-	17,08	2,41	0,48	0,48	1,45	-	4,83	5,4
INTERRUTTORE	Codice articolo/Tipo		NMG C40N+VIGI	NMG C40N+VIGI	NMG C40N+VIGI	NMG C40N+VIGI	NMG C40N+VIGI	NMG C40N+VIGI	NMG C40N+VIGI	NMG C40N+VIGI	NMG C40N+VIGI
	N° poli/Corrente nominale (I _n)	A	2 10	2 32	2 40	2 10	2 10	2 16	2 16	2 16	
	P. D. I. (minimo)/Curva caratteristica	kA	4,5 C	6 D		4,5 C	4,5 C	4,5 C	6 C	4,5 C	4,5 C
	Soglia intervento relé termico (I _{rth})	A									
DIFFERENZIALE	Soglia intervento relé magnetico (I _{rm})	A									
	Codice articolo/Tipo		ISTANTANEO		ISTANTANEO			ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	
	Corrente nominale differenziale (I _{Δn})	A	0,03		0,03			0,03	0,03	0,03	
CONTATTORE O RELE' PASSO PASSO	Ritardo	ms									
	Classe		AC		AC			AC	A	A	
	Categoria										
FUSIBILE	Tensione bobina	V									
	N° poli/Corrente nominale (I _n)	A									
CONDUTTORE	Corrente nominale (I _n)/P. D. I.	A/kA									
	Sigla										
	Sezione fase	mmq				1,5	1,5	2,5		2,5	2,5
	Sezione neutro	mmq				1,5	1,5	2,5		2,5	2,5
LINEA	Sezione PE	mmq				1,5	1,5	2,5		2,5	2,5
	Lunghezza linea/Tipo di posa	m				10	10	4		16	16
	Caduta di tensione limite	%				1,39	1,39	1,39		0,85	0,85

OGGETTO:

SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO
GENERALE DI DISTRIBUZIONE QG01
SCHEMA UNIFILARE

COMMITTENTE:

COMUNE DI RIVERGARO
VIA SAN ROCCO N.24
RIVERGARO - 29029 (PC)

TAV:
EL605PAG.
6/6

FILE: 16089EL605.pdf