Comune di Medesano
Provincia di Parma

Committente

Comune di Medesano
Piazza Marconi, 6
43014 Medesano (PR)

Oggetto

Adeguamento sismico e riqualificazione del capannone posto in Via delle Milane a Medesano e denominato "Nuova sede della Protezione Civile di Medesano".
SECONDO STRALCIO FUNZIONALE
di completamento

CUP: H21B21001170005

ELABORATO **IE.04**	*SERIE ELABORATI* PROGETTO ESECUTIVO	*DATI GENERALI* *file* / *luogo e data* Parma, 23 settembre 2024 *collaboratori* / *timbro e firma* **IL PROGETTISTA** **IMPIANTI ELETTRICI** **GIROLDINI Per. Ind. CARLO**
SCALA –	*TITOLO ELABORATO* SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE GENERALE QEDG	

REVISIONI		
1	__ / __ / ____	
2	__ / __ / ____	
3	__ / __ / ____	
4	__ / __ / ____	

Giroldini Per. Ind. Carlo
Perito Elettrotecnico
Tel: 0522/1491759 - Fax: 0522/1753023 - E-mail: info@giroldinicarlo.com - Via Antica, 5 - Cap. 42123 Reggio Emilia (RE)
Albo Ordine dei Periti Industriali della Provincia di Reggio Emilia n. 1154 • C.F. GRLCRL74B27H223O • P.IVA 01888410352

PROGETTAZIONE	TENSIONE 400VAC ESERCIZIO 230VAC	NORME IEC 750 (1–2 car.)	PROTEZIONI
SERIE	TENSIONE COMANDI	+ =	
COMMESSA 99.21	TENSIONE SEGNALI		
COMMITTENTE COMUNE DI MEDESANO Piazza Marconi, 6 – Medesano (PR)		Questo disegno e' di proprieta' dello STUDIO GIROLDINI p.i. CARLO; non deve essere copiato, riprodotto e/o divulgato senza sua autorizzazione	

GIROLDINI Per. Ind. CARLO
Studio Tecnico di progettazione e consulenze elettrotecniche
Via Antica, 5 - Cap. 42123 - Reggio Emilia
Tel: 0522/1491759 - Fax: 0522/1753023 - email: info@giroldinicarlo.com

	DATA	FIRME
DIS.	18/11/2021	E.Pizzetti
VISTO		
APPROV.		

Impianto elettrico generale a servizio di locali adibiti a nuova sede della Protezione Civile di Medesano (PR)

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
02	Revisione progetto esecutivo	22/12/2021	E.Pizzetti
01	Emissione progetto esecutivo	18/11/2021	E.Pizzetti

SOST. DA	SOST. IL	FILE : 99.21–11	99.21–11	FOGLIO 1 / T.F. 23

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	
02	Revisione progetto esecutivo	22/12/2021	E. Pizzetti	DISEGN.	E. Pizzetti
01	Emissione progetto esecutivo	18/11/2021	E. Pizzetti	VISTO	
				DATA	18/11/2021

COMUNE DI MEDESANO
Piazza Marconi, 6 - Medesano (PR)

Studio Giroldini

Quadro Elettrico Distribuzione Generale QEDG

COPERTINA

99.21–11

99.21

= +

FG. 1 / F.S. 2

SOST. IL : | SOST. DA : | FILE : 99.21–11

LISTA FOGLI \ INDEX

Foglio Sheet	Descrizione Description	Revisioni Revisions 1	2	3	4	5	6	7	8	9	Foglio Sheet	Descrizione Description	Revisioni Revisions 1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	COPERTINA	X	X																		
2	LEGENDA FOGLI	X	X																		
3	LEGENDA SIMBOLI	X	X																		
4	SCHEMA ELETTRICO	X	X																		
5	SCHEMA ELETTRICO	X	X																		
6	SCHEMA ELETTRICO	X	X																		
7	SCHEMA ELETTRICO	X	X																		
8	SCHEMA ELETTRICO	X	X																		
11	SCHEMA ELETTRICO - LINEA PRIVILEGIATA	X	X																		
15	SCHEMA ELETTRICO - AUSILIARI	X	X																		
16	SCHEMA ELETTRICO - AUSILIARI	X	X																		
17	MORSETTIERA	X	X																		
18	MORSETTIERA	X	X																		
20	LAYOUT ARMADIO	X	X																		
21	DISTINTA MATERIALI	X	X																		
22	DISTINTA MATERIALI	X	X																		
23	DISTINTA MATERIALI	X	X																		

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : 99.21-11
02	Revisione progetto esecutivo	22/12/2021	E. Pizzetti	DISEGN.	E. Pizzetti			
01	Emissione progetto esecutivo	18/11/2021	E. Pizzetti	VISTO				
				DATA	18/11/2021			

COMUNE DI MEDESANO
Piazza Marconi, 6 - Medesano (PR)

Studio Giroldini

Quadro Elettrico Distribuzione Generale QEDG

LEGENDA FOGLI

99.21-11

99.21

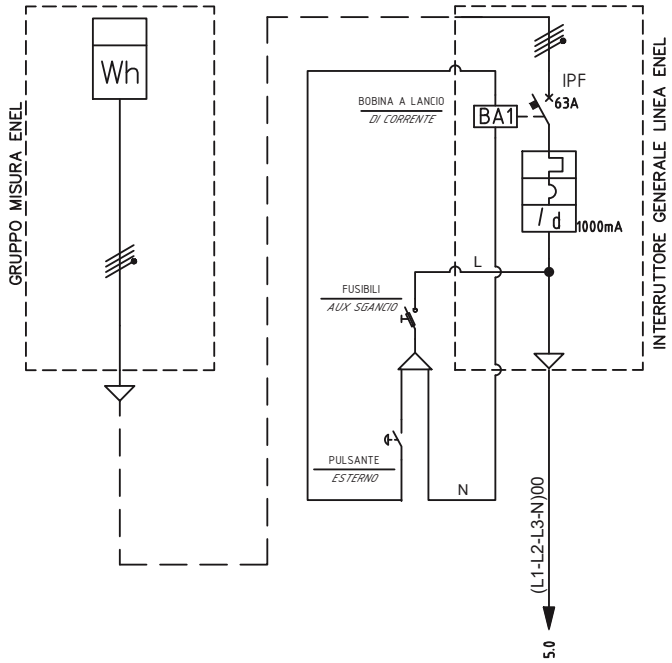
=
+

FG. 2
F.S. 3

LEGENDA SIMBOLI \ SYMBOLS LEGEND

Simbolo Ref.	Descrizione Description	Simbolo Ref.	Descrizione Description
	Simbolo generico File : 000		Registratore combinato di potenza attiva e reattiva File : UNFP14_N
	Rele' ad aggancio meccanico File : K9_N		Interruttore sezionatore di manovra File : UNFQ85_N
	Interruttore automatico magnetotermico File : Q9		Trasformatore di corrente File : UNFT1_N
	Interruttore automatico magnetotermico con differenziale File : Q13		Dispositivo automatico di commutazione File : COMM_AUT
	Varistore File : R3_N		File :
	Comando a Pulsante NO File : S2_N		File :
	Commutatore a due posizioni stabili NC File : S134C_N		File :
	Bobina contattore File : KM1_N		File :
	Fusibile sezionabile non sottocarico File : UNFF11_N		File :
	Scaricatore File : UNFF15_N		File :
	Generatore d'onda sinusoidale File : UNFG6_N		File :

				DATA	18/11/2021	COMUNE DI MEDESANO Piazza Marconi, 6 - Medesano (PR)	Studio Giroldini	Quadro Elettrico Distribuzione Generale QEDG	99.21-11	=
02	Revisione progetto esecutivo	22/12/2021	E. Pizzetti	DISEGN.	E. Pizzetti					+
01	Emissione progetto esecutivo	18/11/2021	E. Pizzetti	VISTO				LEGENDA SIMBOLI	99.21	FG. 3
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : 99.21-11		F.S. 4



CIRCUITO	RIFERIMENTO						1												
	DENOMINAZIONE						INTERRUTTORE PUNTO FORNITURA												
	N°	POTENZA																	
COLLEGAMENTO	ALIMENTAZIONE						400VAC												
	SISTEMA DI SBARRE																		
	TIPO						FG16OM16 4(1x25)+PE												
	LUNG. (m)	ANIMA						Rame (Cu)											
	L. MAX PROTETTA (m)																		
	△ CIRCUITO	TOTALE																	
	N°	CAVO																	
	NEUTRO	Separato					×												
	PE o PEN																		
PROTEZIONE PRIM.	CODE	COSTRUTTORE					iC60H - 4P	SCHNEIDER ELECTRIC											
	TIPO						A9F89463;A9V39463												
	PORTATA	DIFF (mA)					63A - C	1A											
	IRTH (A)																		
	IRMAGN (A)						10000												
P.SEC.	CODE	COSTRUTTORE					Cl. A SI	SCHNEIDER ELECTRIC											
	IRTH (A)						Vigi iC60												

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	
02	Revisione progetto esecutivo	22/12/2021	E. Pizzetti	DISEGN.	E. Pizzetti
01	Emissione progetto esecutivo	18/11/2021	E. Pizzetti	VISTO	

DATA 18/11/2021

SOST. IL : SOST. DA : FILE : 99.21–11

COMUNE DI MEDESANO
Piazza Marconi, 6 - Medesano (PR)

Studio Giroldini

Quadro Elettrico Distribuzione Generale QEDG

SCHEMA ELETTRICO

99.21–11

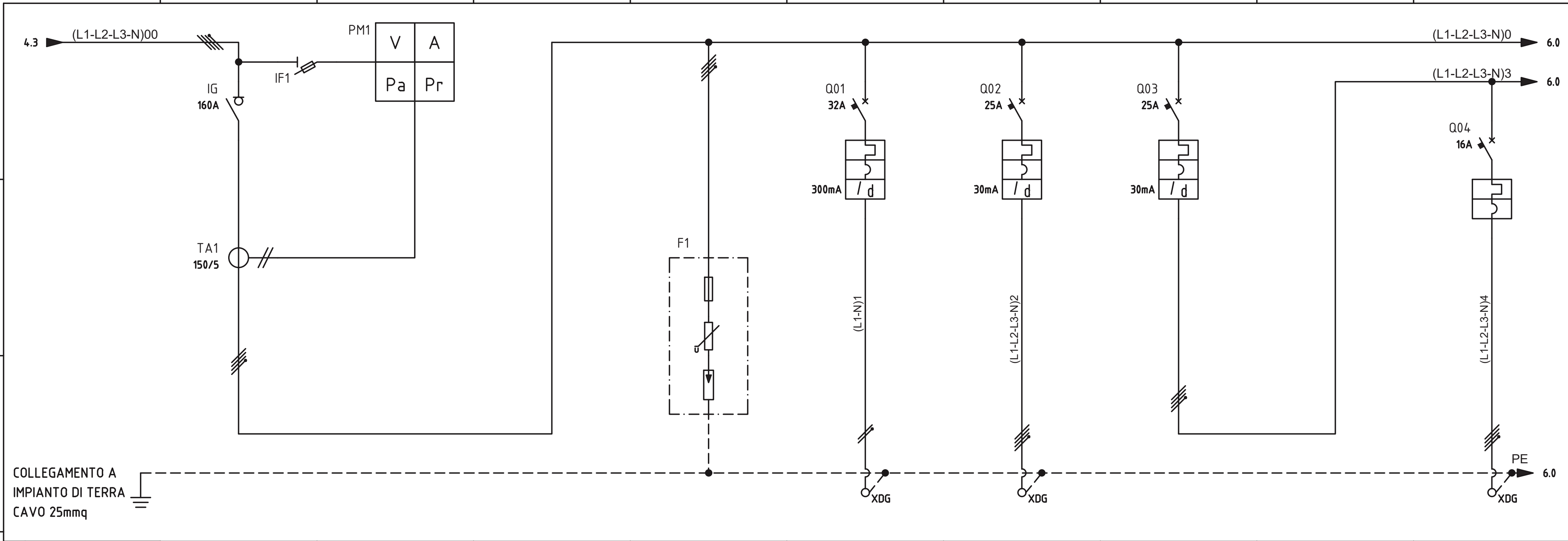
99.21

=

+

FG. 4

F.S. 5



Sezione	Voce									
CIRCUITO	RIFERIMENTO	1	2		3	4	5	6		7
CIRCUITO	DENOMINAZIONE	INTERRUTTORE GENERALE	STRUMENTO MULTIFUNZIONE		LIMITATORI DI SOVRATENSIONE	LINEA UPS (PREDISPOSIZIONE)	LINEA PRESE AUTORIMESSA	GENERALE MOTORIZZAZIONI ACCESSI		LINEA PORTONE AUTORIMESSA
CIRCUITO	N° POTENZA									
COLLEGAMENTO	ALIMENTAZIONE	400VAC	400VAC		400VAC	400VAC	400VAC	400VAC		400VAC
COLLEGAMENTO	SISTEMA DI SBARRE									
COLLEGAMENTO	TIPO						FG16OM16 5G6			FG16OM16 5G2,5
COLLEGAMENTO	LUNG. (m) ANIMA	Rame (Cu)				Rame(Cu)	Rame(Cu)	Rame(Cu)		Rame(Cu)
COLLEGAMENTO	L. MAX PROTETTA (m)									
COLLEGAMENTO	△ CIRCUITO TOTALE									
COLLEGAMENTO	N° CAVO						DG-FM2			DG-FM4
COLLEGAMENTO	NEUTRO Separato	x				x	x	x		x
COLLEGAMENTO	PE o PEN									
PROTEZIONE PRIM.	CODE COSTRUTTORE	INS - 4P SCHNEIDER ELECTRIC	STI - 3P+N SCHNEIDER ELECTRIC		952341 DHEN	iC60N - 4P SCHNEIDER ELECTRIC	iC60N - 4P SCHNEIDER ELECTRIC	iC60N - 4P SCHNEIDER ELECTRIC		iC60N - 4P SCHNEIDER ELECTRIC
PROTEZIONE PRIM.	TIPO	28913	A9N15658			A9F79432;A9V54463	A9F79425;A9Q51425	A9F79425;A9V51425		A9F79416
PROTEZIONE PRIM.	PORTATA DIFF (mA)	160A	10,3X38 32A			32A - C 0,3A	25A - C 0,03A	25A - C 0,03A		16A - C
PROTEZIONE PRIM.	IRTH (A)									
PROTEZIONE PRIM.	IRMAGN (A)					6000	6000	6000		6000
P.SEC.	CODE COSTRUTTORE	METSECT5CC015 SCHNEIDER ELECTRIC	METSEPM3250 SCHNEIDER ELECTRIC			Cl. A SCHNEIDER ELECTRIC	Cl. A SCHNEIDER ELECTRIC	Cl. A SCHNEIDER ELECTRIC		
P.SEC.	IRTH (A)	150/5A / D.21	PM3250			Vigi iC60	Vigi iC60	Vigi iC60		

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA
02	Revisione progetto esecutivo	22/12/2021	E. Pizzetti
01	Emissione progetto esecutivo	18/11/2021	E. Pizzetti

DATA 18/11/2021
DISEGN. E. Pizzetti
VISTO
APPR.

COMUNE DI MEDESANO

Piazza Marconi, 6 - Medesano (PR)

SOST. IL :
SOST. DA :

Studio Giroldini

FILE : 99.21-11

Quadro Elettrico Distribuzione Generale QEDG

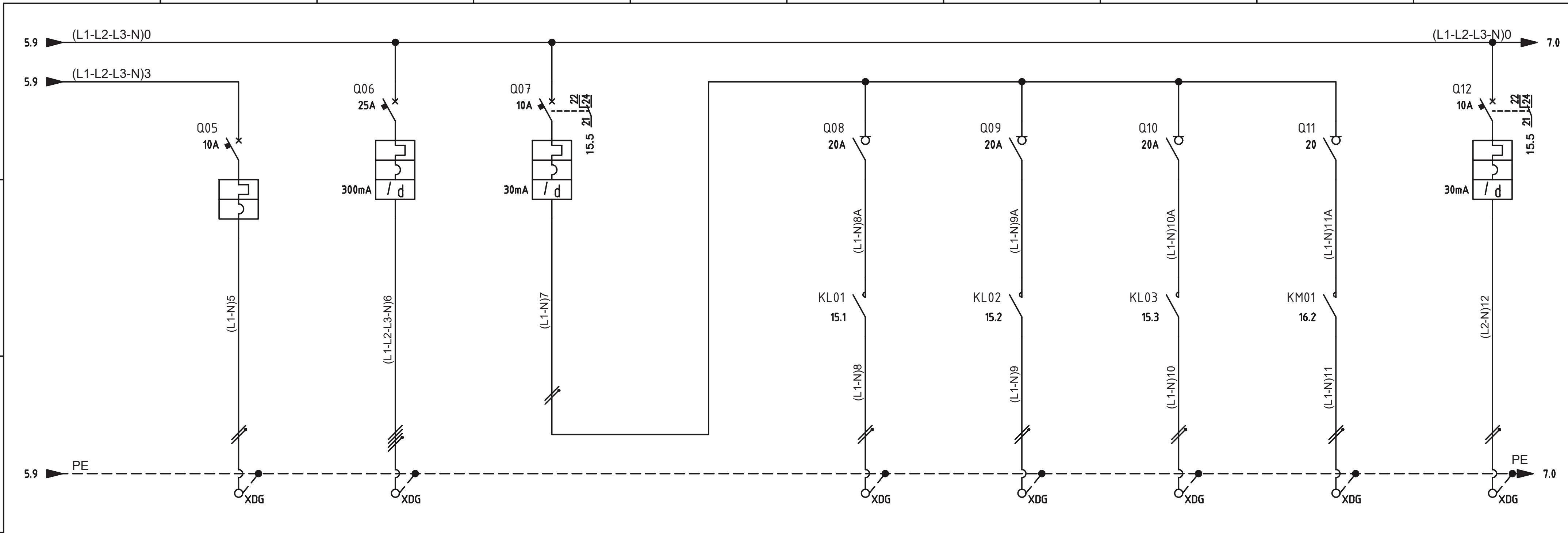
SCHEMA ELETTRICO

99.21-11

=
+

99.21

FG. 5
F.S. 6



CIRCUITO	RIFERIMENTO		8	9	10		11	12	13	14	15
	DENOMINAZIONE		LINEA CANCELLO ESTERNO (PREDISPOSIZIONE)	LINEA POMPA DI CALORE	GENERALE ILLUMINAZIONE AUTORIMESSA + ESTERNO		LINEA ACCENSIONE 1 AUTORIMESSA	LINEA ACCENSIONE 2 AUTORIMESSA	LINEA ACCENSIONE 3 AUTORIMESSA	LINEA ACCENSIONE FARI ESTERNI	LINEA ILLUMINAZIONE SALA RIUNIONI + SALA CRISI
	N°	POTENZA									
COLLEGAMENTO	ALIMENTAZIONE		230VAC	400VAC	230VAC		230VAC	230VAC	230VAC	230VAC	230VAC
	SISTEMA DI SBARRE										
	TIPO			FG16OM16 5G6			FG16OM16 3G1,5	FG16OM16 3G1,5	FG16OM16 3G1,5	FG16OM16 3G1,5	FG16OM16 3G1.5
	LUNG. (m)	ANIMA	Rame(Cu)	Rame(Cu)	Rame(Cu)		Rame(Cu)	Rame(Cu)	Rame(Cu)	Rame(Cu)	Rame(Cu)
	L. MAX PROTETTA (m)										
	△ CIRCUITO	TOTALE									
	N°	CAVO		DG-FM6			DG-IL8	DG-IL9	DG-IL10	DG-IL11	DG-IL12
	NEUTRO	Separato	x	x	x		x	x	x	x	x
	PE o PEN										
PROTEZIONE PRIM.	CODE	COSTRUTTORE	iC60N - 2P / SCHNEIDER ELECTRIC	iC60N - 4P / SCHNEIDER ELECTRIC	iC60N - 2P / SCHNEIDER ELECTRIC		iSW - 2P / SCHNEIDER ELECTRIC	iSW - 2P / SCHNEIDER ELECTRIC	iSW - 2P / SCHNEIDER ELECTRIC	iSW - 2P / SCHNEIDER ELECTRIC	iC60N - 2P / SCHNEIDER ELECTRIC
	TIPO		A9F79210	A9F79425;A9Q54425	A9F79210;A9Q51225		A9S60220	A9S60220	A9S60220	A9S60220	A9F79210;A9Q51225
	PORTATA	DIFF (mA)	10A - C	25A - C / 0,3A	10A - C / 0,03A		20A	20A	20A	20A	10A - C / 0,03A
	IRTH (A)										
	IRMAGN (A)		6000	6000	6000						6000
P.SEC.	CODE	COSTRUTTORE		Cl. A / SCHNEIDER ELECTRIC	Cl. A / SCHNEIDER ELECTRIC					A9C20732 / SCHNEIDER ELECTRIC	Cl. A / SCHNEIDER ELECTRIC
	IRTH (A)			Vigi iC60	Vigi iC60					iCT	Vigi iC60

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	
02	Revisione progetto esecutivo	22/12/2021	E. Pizzetti	DATA 18/11/2021
01	Emissione progetto esecutivo	18/11/2021	E. Pizzetti	DISEGN. E. Pizzetti
				VISTO
				APPR.

COMUNE DI MEDESANO
Piazza Marconi, 6 - Medesano (PR)

SOST. IL : SOST. DA :

Studio Giroldini

FILE : 99.21-11

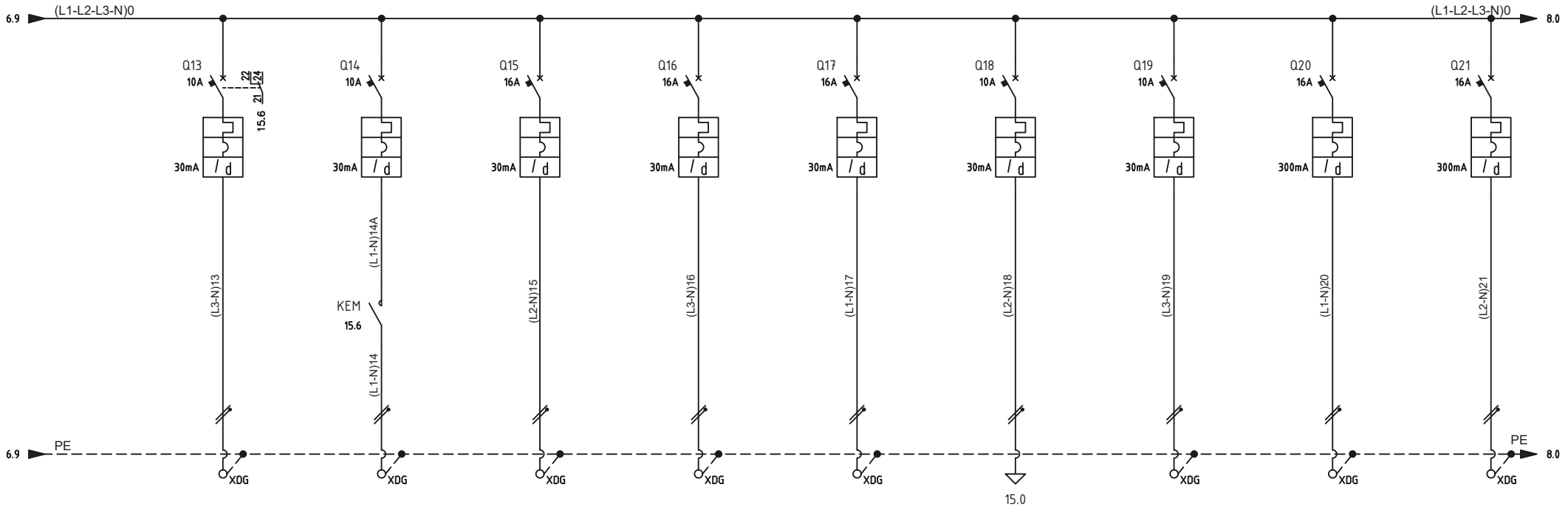
Quadro Elettrico Distribuzione Generale
QEDG

SCHEMA ELETTRICO

99.21-11 | = | +

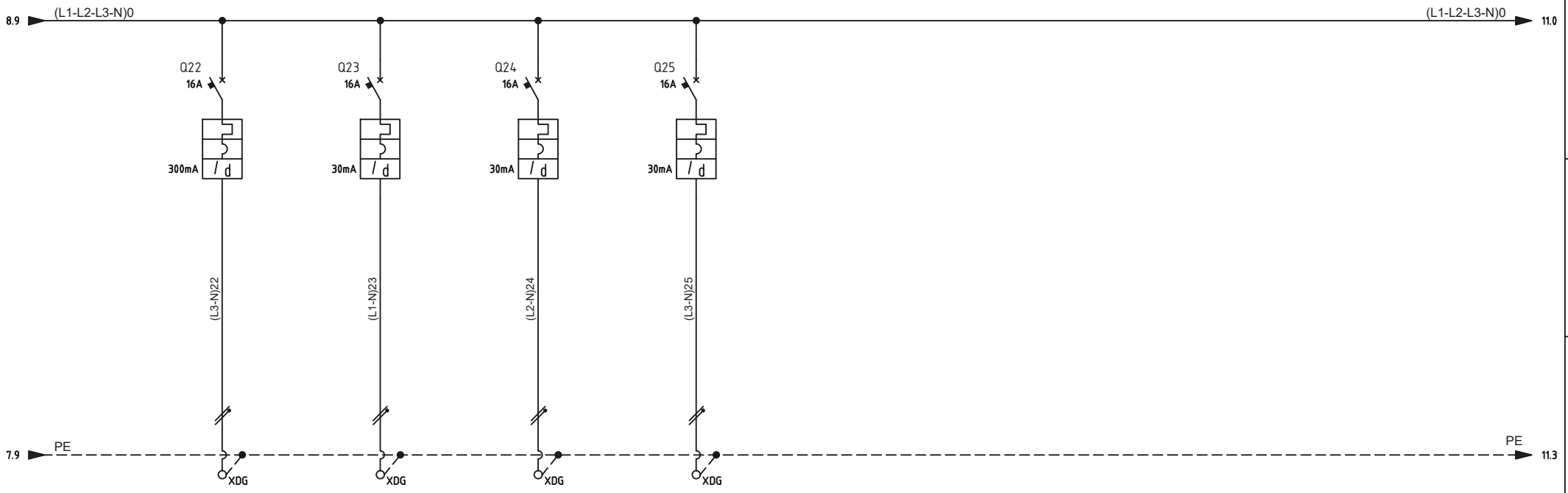
99.21

FG. 6
F.S. 7



CIRCUITO	RIFERIMENTO		16		17		18		19		20		21		22		23		24	
	DENOMINAZIONE		LINEA ILLUMINAZIONE SALA RISTORO/SERVIZI + ASPIRATORI		LINEA ILLUMINAZIONE EMERGENZA		LINEA PRESE SALA CRISI		LINEA PRESE UFFICIO GIUBBE VERDI + RISTORO		LINEA PRESE SERVIZI + DISIMPEGNI		LINEA CIRCUITI AUSILIARI + PRESA UNEL SUL QUADRO		LINEA COMANDI CLIMATIZZAZIONE		LINEA ALIMENTAZIONE BOLLITORE		LINEA ALIMENTAZIONE RESISTENZA ELETTRICA	
	N°	POTENZA																		
COLLEGAMENTO	ALIMENTAZIONE		230VAC		230VAC		230VAC		230VAC		230VAC		230VAC		230VAC		230VAC		230VAC	
	SISTEMA DI SBARRE																			
	TIPO		FG16OM16 3G1.5		FG16OM16 3G1.5		FG16OM16 3G2.5		FG16OM16 3G2.5		FG16OM16 3G2.5				FG16OM16 3G1,5		FG16OM16 3G2.5		FG16OM16 3G2.5	
	LUNG. (m)	ANIMA		Rame(Cu)		Rame(Cu)		Rame(Cu)		Rame(Cu)		Rame(Cu)		Rame(Cu)		Rame(Cu)		Rame(Cu)		Rame(Cu)
	L. MAX PROTETTA (m)																			
	△ CIRCUITO	TOTALE																		
	N°	CAVO	DG-IL13		DG-IL14		DG-FM15		DG-FM16		DG-FM17				DG-FM19		DG-FM20		DG-FM21	
	NEUTRO	Separato	x		x		x		x		x		x		x		x		x	
	PE o PEN																			
PROTEZIONE PRIM.	CODE	COSTRUTTORE	iC60N - 2P	SCHNEIDER ELECTRIC	iC60N - 2P	SCHNEIDER ELECTRIC	iC60N - 2P	SCHNEIDER ELECTRIC	iC60N - 2P	SCHNEIDER ELECTRIC	iC60N - 2P	SCHNEIDER ELECTRIC	iC60N - 2P	SCHNEIDER ELECTRIC	iC60N - 2P	SCHNEIDER ELECTRIC	iC60N - 2P	SCHNEIDER ELECTRIC	iC60N - 2P	SCHNEIDER ELECTRIC
	TIPO		A9F79210;A9Q51225		A9F79210;A9Q51225		A9F79216;A9Q51225		A9F79216;A9Q51225		A9F79216;A9Q51225		A9F79210;A9Q51225		A9F79210;A9Q51225		A9F79216;A9Q54225		A9F79216;A9Q54225	
	PORTATA	DIFF (mA)	10A - C	0,03A	10A - C	0,03A	16A - C	0,03A	16A - C	0,03A	16A - C	0,03A	10A - C	0,03A	10A - C	0,03A	16A - C	0,3A	16A - C	0,3A
	IRTH (A)																			
	IRMAGN (A)		6000		6000		6000		6000		6000		6000		6000		6000		6000	
P.SEC.	CODE	COSTRUTTORE	Cl. A	SCHNEIDER ELECTRIC	Cl. A	SCHNEIDER ELECTRIC	Cl. A	SCHNEIDER ELECTRIC	Cl. A	SCHNEIDER ELECTRIC	Cl. A	SCHNEIDER ELECTRIC	Cl. A	SCHNEIDER ELECTRIC	Cl. A	SCHNEIDER ELECTRIC	Cl. A	SCHNEIDER ELECTRIC	Cl. A	SCHNEIDER ELECTRIC
	IRTH (A)		Vigi iC60		Vigi iC60		Vigi iC60		Vigi iC60		Vigi iC60		Vigi iC60		Vigi iC60		Vigi iC60		Vigi iC60	

				DATA	18/11/2021	COMUNE DI MEDESANO Piazza Marconi, 6 - Medesano (PR)	Studio Giroldini	Quadro Elettrico Distribuzione Generale QEDG	99.21-11	=
02	Revisione progetto esecutivo	22/12/2021	E. Pizzetti	DISEGN.	E. Pizzetti					+
01	Emissione progetto esecutivo	18/11/2021	E. Pizzetti	VISTO				SCHEMA ELETTRICO	99.21	FG. 7
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : 99.21-11		F.S. 8



CIRCUITO	RIFERIMENTO		25		26		27		28											
	DENOMINAZIONE		LINEA UNITA' DI RECUPERO CALORE		LINEA VENTIL E SPLIT		LINEA POMPA DOSATRICE		LINEA POMPA RICIRCOLO ACS											
	N°	POTENZA																		
COLLEGAMENTO	ALIMENTAZIONE		230VAC		230VAC		230VAC		230VAC											
	SISTEMA DI SBARRE																			
	TIPO		FG16OM16 3G2.5		FG16OM16 3G2.5		FG16OM16 3G2.5		FG16OM16 3G2.5											
	LUNG. (m)	ANIMA		Rame(Cu)		Rame(Cu)		Rame(Cu)		Rame(Cu)										
	L. MAX PROTETTA (m)																			
	△ CIRCUITO	TOTALE																		
	N°	CAVO	DG-FM22		DG-FM23		DG-FM24		DG-FM25											
	NEUTRO	Separato	x		x		x		x											
	PE o PEN																			
PROTEZIONE PRIM.	CODE	COSTRUTTORE	iC60N - 2P	SCHNEIDER ELECTRIC	iC60N - 2P	SCHNEIDER ELECTRIC	iC60N - 2P	SCHNEIDER ELECTRIC	iC60N - 2P	SCHNEIDER ELECTRIC										
	TIPO		A9F79216;A9Q54225		A9F79216;A9Q51225		A9F79216;A9Q51225		A9F79216;A9Q51225											
	PORTATA	DIFF (mA)	16A - C	0,3A	16A - C	0,03A	16A - C	0,03A	16A - C	0,03A										
	IRTH (A)																			
	IRMAGN (A)		6000		6000		6000		6000											
P.SEC.	CODE	COSTRUTTORE	Cl. A	SCHNEIDER ELECTRIC	Cl. A	SCHNEIDER ELECTRIC	Cl. A	SCHNEIDER ELECTRIC	Cl. A	SCHNEIDER ELECTRIC										
	IRTH (A)		Vigi iC60		Vigi iC60		Vigi iC60		Vigi iC60											

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :
02	Revisione progetto esecutivo	22/12/2021	E. Pizzetti	DISEGN.	E. Pizzetti		
01	Emissione progetto esecutivo	18/11/2021	E. Pizzetti	VISTO			

DATA 18/11/2021

COMUNE DI MEDESANO
Piazza Marconi, 6 - Medesano (PR)

Studio Giroldini

FILE : 99.21–11

Quadro Elettrico Distribuzione Generale QEDG

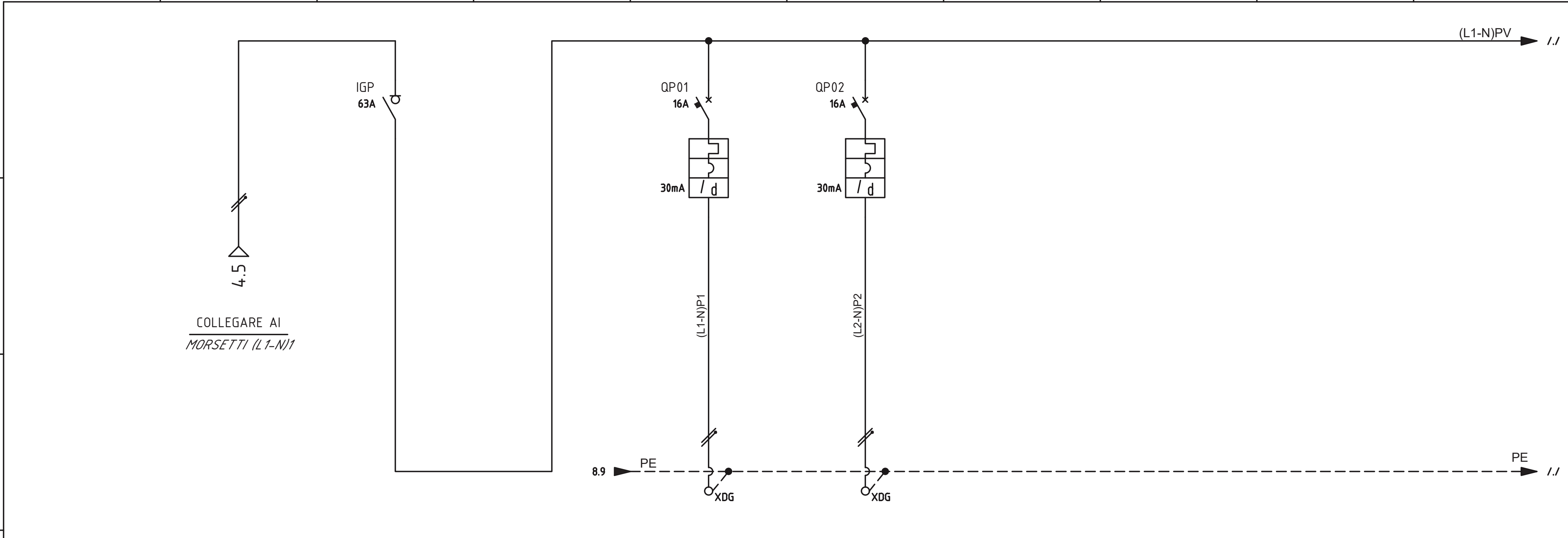
SCHEMA ELETTRICO

99.21–11

99.21

=
+

FG. 8
F.S. 11



CIRCUITO	RIFERIMENTO		34	35		36	37				
	DENOMINAZIONE		LINEA DA UPS (INTERRUTTORE Q01)	INTERRUTTORE GENERALE LINEA DA UPS		LINEA 1 PRESE UPS	LINEA 2 PRESE UPS				
	N°	POTENZA									
COLLEGAMENTO	ALIMENTAZIONE		230VAC	230VAC		230VAC	230VAC				
	SISTEMA DI SBARRE										
	TIPO					FG16OM16 3G2,5	FG16OM16 3G2,5				
	LUNG. (m)	ANIMA		Rame (Cu)		Rame(Cu)	Rame(Cu)				
	L. MAX PROTETTA (m)										
	△ CIRCUITO	TOTALE									
	N°	CAVO				UP-FM1	UP-FM2				
	NEUTRO	Separato	×	×		×	×				
	PE o PEN										
PROTEZIONE PRIM.	CODE	COSTRUTTORE		iSW - 2P / SCHNEIDER ELECTRIC		iC60N - 2P / SCHNEIDER ELECTRIC	iC60N - 2P / SCHNEIDER ELECTRIC				
	TIPO			A9S65263		A9F79216;A9Q51225	A9F79216;A9Q51225				
	PORTATA	DIFF (mA)		63A		16A - C / 0,03A	16A - C / 0,03A				
	IRTH (A)										
	IRMAGN (A)					6000	6000				
P.SEC.	CODE	COSTRUTTORE				Cl. A / SCHNEIDER ELECTRIC	Cl. A / SCHNEIDER ELECTRIC				
	IRTH (A)					Vigi iC60	Vigi iC60				

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA		
				DATA	18/11/2021
02	Revisione progetto esecutivo	22/12/2021	E. Pizzetti	DISEGN.	E. Pizzetti
01	Emissione progetto esecutivo	18/11/2021	E. Pizzetti	VISTO	
				APPR.	

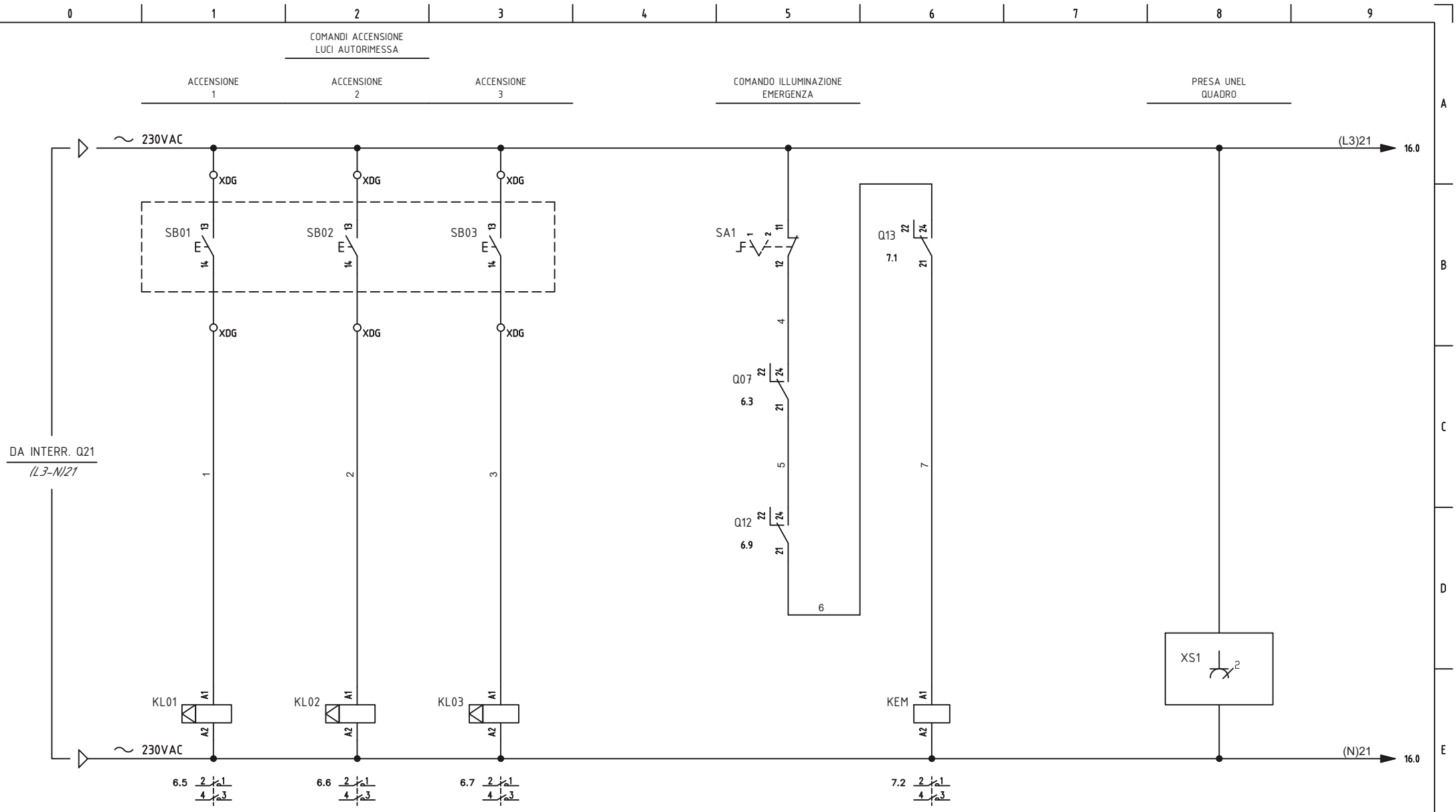
COMUNE DI MEDESANO
Piazza Marconi, 6 - Medesano (PR)

SOST. IL :
SOST. DA :

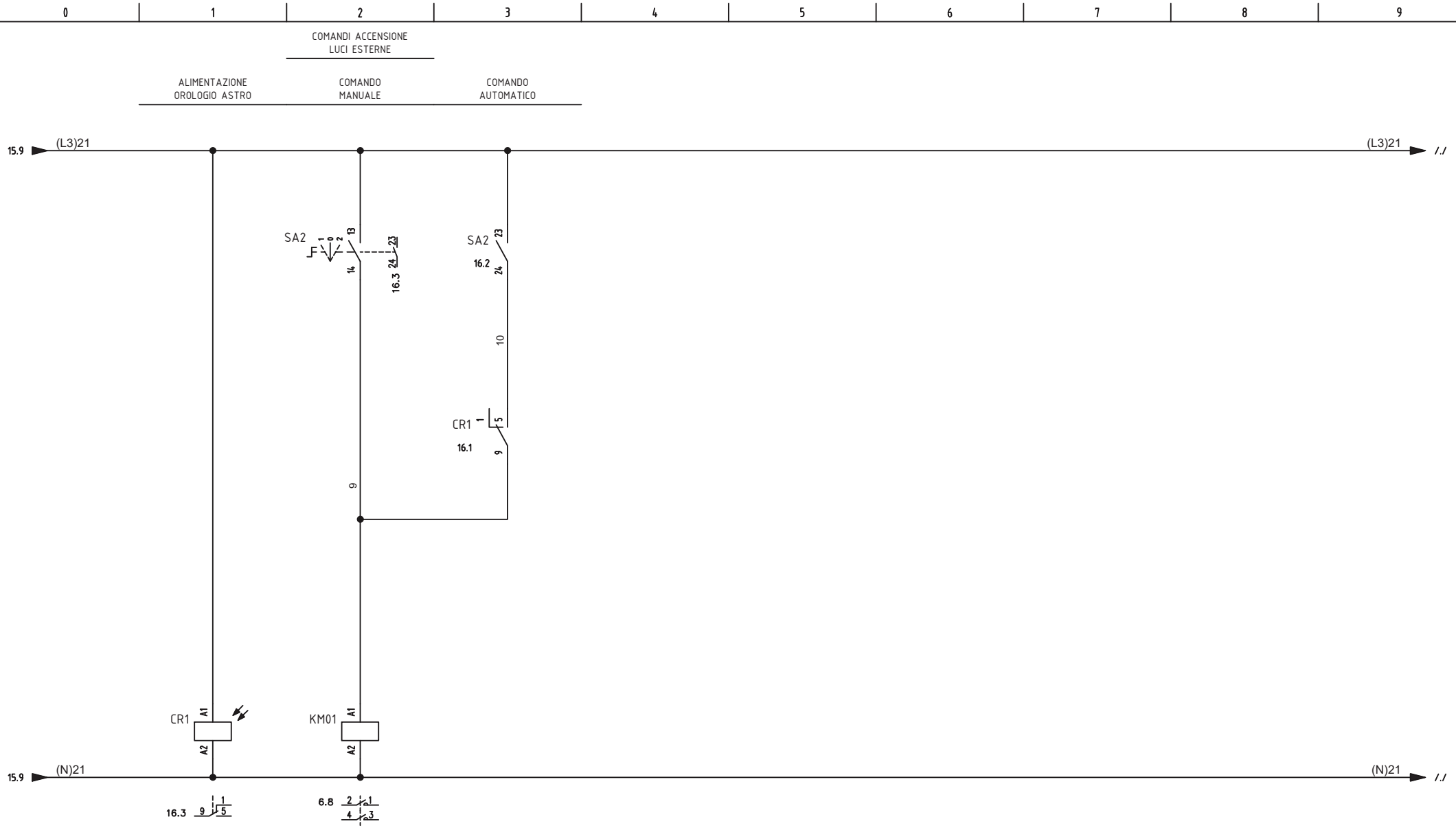
Studio Giroldini
FILE : 99.21-11

Quadro Elettrico Distribuzione Generale QEDG
SCHEMA ELETTRICO - LINEA PRIVILEGIATA

99.21-11 =
+
99.21
FG. 11
F.S. 15



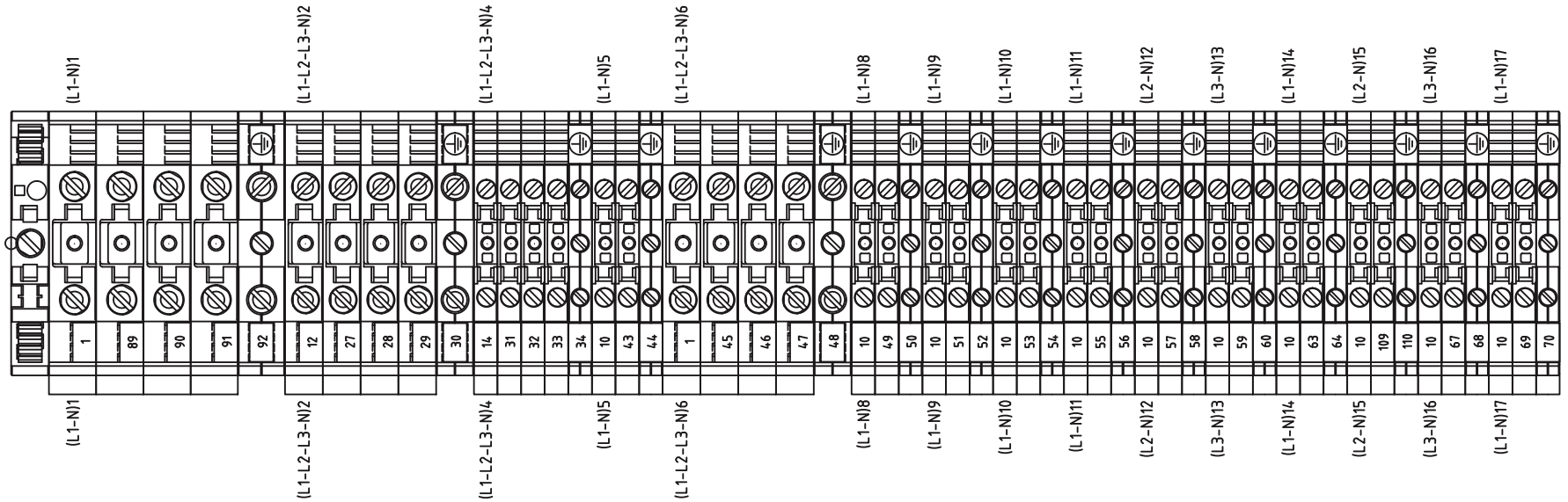
				DATA	18/11/2021	COMUNE DI MEDESANO Piazza Marconi, 6 - Medesano (PR)	Studio Giroldini	Quadro Elettrico Distribuzione Generale QEDG	99.21-11	=	
02	Revisione progetto esecutivo	22/12/2021	E. Pizzetti	DISEGN.	E. Pizzetti					+	
01	Emissione progetto esecutivo	18/11/2021	E. Pizzetti	VISTO				SCHEMA ELETTRICO - AUSILIARI	99.21		FG. 15
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : 99.21-11			F.S. 16



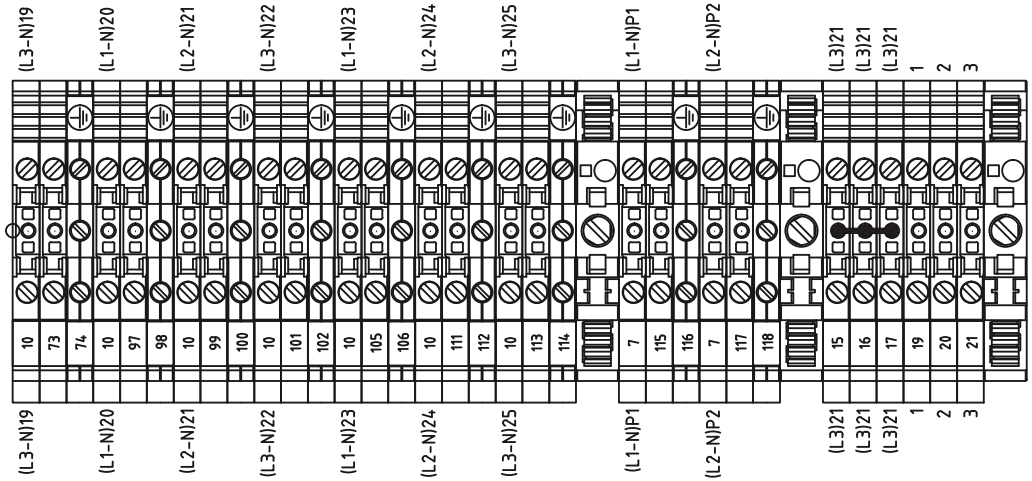
				DATA	18/11/2021	COMUNE DI MEDESANO Piazza Marconi, 6 - Medesano (PR)		Studio Giroldini	Quadro Elettrico Distribuzione Generale QEDG	99.21-11	=
02	Revisione progetto esecutivo	22/12/2021	E. Pizzetti	DISEGN.	E. Pizzetti						+
01	Emissione progetto esecutivo	18/11/2021	E. Pizzetti	VISTO					SCHEMA ELETTRICO - AUSILIARI	99.21	FG. 16
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : 99.21-11			F.S. 17

+QEDG - XDG

Morsettiera Quadro Distribuzione Generale

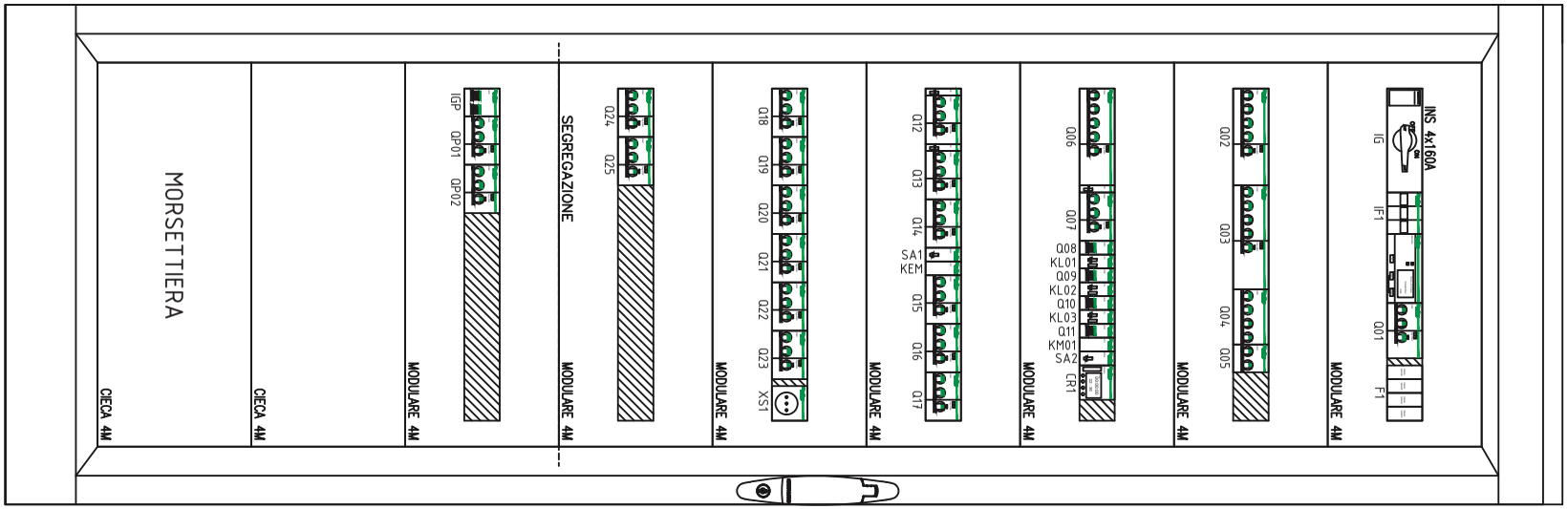


				DATA	18/11/2021	COMUNE DI MEDESANO Piazza Marconi, 6 - Medesano (PR)	*Studio Giroldini*	Quadro Elettrico Distribuzione Generale QEDG	99.21-11	=	
02	Revisione progetto esecutivo	22/12/2021	E. Pizzetti	DISEGN.	E. Pizzetti					+	
01	Emissione progetto esecutivo	18/11/2021	E. Pizzetti	VISTO				MORSETTIERA	99.21		FG. 17
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : 99.21-11			F.S. 18



				DATA	18/11/2021	COMUNE DI MEDESANO Piazza Marconi, 6 - Medesano (PR)	Studio Giroldini	Quadro Elettrico Distribuzione Generale QEDG	99.21-11	=
02	Revisione progetto esecutivo	22/12/2021	E. Pizzetti	DISEGN.	E. Pizzetti					+
01	Emissione progetto esecutivo	18/11/2021	E. Pizzetti	VISTO				MORSETTIERA	99.21	FG. 18
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : 99.21-11		F.S. 20

QEDG



				DATA	18/11/2021	COMUNE DI MEDESANO Piazza Marconi, 6 - Medesano (PR)	*Studio Giroldini*	Quadro Elettrico Distribuzione Generale QEDG	99.21-11	=
02	Revisione progetto esecutivo	22/12/2021	E. Pizzetti	DISEGN.	E. Pizzetti					+
01	Emissione progetto esecutivo	18/11/2021	E. Pizzetti	VISTO				LAYOUT ARMADIO	99.21	FG. 20
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : 99.21-11		F.S. 21

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Marke	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty
		Interruttore sezionatore di manovra unipolare con fusibile		=BM	4	1
		Pulsante di emergenza NO		=BM	4	1
CR1	CCT15225	Inter. Crep. Progr. IC Astro 1 canale 84 memorie	Schneider Electric	+QEDG	16	1
IF1	A9N15658	Base portaf. STI 3P+N 10.3x38 500Vca	Schneider Electric	+QEDG	5	1
IG	28913	INS160 4P manopola nera	Schneider Electric	+QEDG	5	1
IGP	A9S65263	Int. sezionat. iSW 2P 63A	Schneider Electric	+QEDG	11	1
IPF	A9F89463	Int. magnetot. iC60H 4P C 63A 10kA	Schneider Electric	=BM	4	1
	A9V39463	Bloc. diff. Vigi iC60 4P 63A 1000mA [S] Tipo A SI	Schneider Electric			1
	A9A26946	Sganc. lancio corrente iMX+OF 110/415Vca 110/130Vcc per iC60/iID/iSW-NA/RCA/ARA	Schneider Electric			1
KEM	A9C20732	Contattore iCT 2NA 25A comando 230÷240Vca	Schneider Electric	+QEDG	15	1
KL01	A9C30812	Relè passo-passo iTL 2NA 16A comando 230÷240Vca/110Vcc	Schneider Electric	+QEDG	15	1
KL02	A9C30812	Relè passo-passo iTL 2NA 16A comando 230÷240Vca/110Vcc	Schneider Electric	+QEDG	15	1
KL03	A9C30812	Relè passo-passo iTL 2NA 16A comando 230÷240Vca/110Vcc	Schneider Electric	+QEDG	15	1
KM01	A9C20732	Contattore iCT 2NA 25A comando 230÷240Vca	Schneider Electric	+QEDG	16	1
PM1	METSEPM3250	Multimetro PM3250 ins. TA, modbus RS485, THD, Allarmi, MultiTariffa clock int.	Schneider Electric	+QEDG	5	1
Q01	A9F79432	Int. magnetot. iC60N 4P C 32A 6kA	Schneider Electric	+QEDG	5	1
	A9V54463	Bloc. diff. Vigi iC60 4P 63A 300mA Tipo A	Schneider Electric			1
Q02	A9F79425	Int. magnetot. iC60N 4P C 25A 6kA	Schneider Electric	+QEDG	5	1
	A9Q51425	Bloc. diff. QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo A	Schneider Electric			1
Q03	A9F79425	Int. magnetot. iC60N 4P C 25A 6kA	Schneider Electric	+QEDG	5	1
	A9Q51425	Bloc. diff. QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo A	Schneider Electric			1
Q04	A9F79416	Int. magnetot. iC60N 4P C 16A 6kA	Schneider Electric	+QEDG	5	1
Q05	A9F79210	Int. magnetot. iC60N 2P C 10A 6kA	Schneider Electric	+QEDG	6	1
Q06	A9F79425	Int. magnetot. iC60N 4P C 25A 6kA	Schneider Electric	+QEDG	6	1
	A9Q54425	Bloc. diff. QuickVigi iC60 4P 25A 300mA Tipo A	Schneider Electric			1
Q07	A9F79210	Int. magnetot. iC60N 2P C 10A 6kA	Schneider Electric	+QEDG	6	1
	A9Q51225	Bloc. diff. QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A	Schneider Electric			1
	A9A26924	Contatto aperto-chiuso iOF per iC60/iID/iSW-NA/RCA/ARA	Schneider Electric			1
Q08	A9S60220	Int. sezionat. iSW 2P 20A	Schneider Electric	+QEDG	6	1
Q09	A9S60220	Int. sezionat. iSW 2P 20A	Schneider Electric	+QEDG	6	1
Q10	A9S60220	Int. sezionat. iSW 2P 20A	Schneider Electric	+QEDG	6	1
Q11	A9S60220	Int. sezionat. iSW 2P 20A	Schneider Electric	+QEDG	6	1
Q12	A9F79210	Int. magnetot. iC60N 2P C 10A 6kA	Schneider Electric	+QEDG	6	1
	A9Q51225	Bloc. diff. QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A	Schneider Electric			1
	A9A26924	Contatto aperto-chiuso iOF per iC60/iID/iSW-NA/RCA/ARA	Schneider Electric			1
Q13	A9F79210	Int. magnetot. iC60N 2P C 10A 6kA	Schneider Electric	+QEDG	7	1
	A9Q51225	Bloc. diff. QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A	Schneider Electric			1
	A9A26924	Contatto aperto-chiuso iOF per iC60/iID/iSW-NA/RCA/ARA	Schneider Electric			1
Q14	A9F79210	Int. magnetot. iC60N 2P C 10A 6kA	Schneider Electric	+QEDG	7	1
	A9Q51225	Bloc. diff. QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A	Schneider Electric			1
Q15	A9F79216	Int. magnetot. iC60N 2P C 16A 6kA	Schneider Electric	+QEDG	7	1
	A9Q51225	Bloc. diff. QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A	Schneider Electric			1
Q16	A9F79216	Int. magnetot. iC60N 2P C 16A 6kA	Schneider Electric	+QEDG	7	1
	A9Q51225	Bloc. diff. QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A	Schneider Electric			1
Q17	A9F79216	Int. magnetot. iC60N 2P C 16A 6kA	Schneider Electric	+QEDG	7	1

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA
02	Revisione progetto esecutivo	22/12/2021	E. Pizzetti
01	Emissione progetto esecutivo	18/11/2021	E. Pizzetti

DATA 18/11/2021
DISEGN. E. Pizzetti
VISTO
APPR.

COMUNE DI MEDESANO
Piazza Marconi, 6 - Medesano (PR)

SOST. IL : SOST. DA : FILE : 99.21-11

Studio Giroldini

Quadro Elettrico Distribuzione Generale QEDG

DISTINTA MATERIALI

99.21-11

99.21

= +

FG. 21
F.S. 22

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Marke	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty
Q17	A9Q51225	Bloc. diff. QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A	Schneider Electric	+QEDG	7	1
Q18	A9F79210	Int. magnetot. iC60N 2P C 10A 6kA	Schneider Electric	+QEDG	7	1
	A9Q51225	Bloc. diff. QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A	Schneider Electric			1
Q19	A9F79210	Int. magnetot. iC60N 2P C 10A 6kA	Schneider Electric	+QEDG	7	1
	A9Q51225	Bloc. diff. QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A	Schneider Electric			1
Q20	A9F79216	Int. magnetot. iC60N 2P C 16A 6kA	Schneider Electric	+QEDG	7	1
	A9Q54225	Bloc. diff. QuickVigi iC60 2P 25A 300mA Tipo A	Schneider Electric			1
Q21	A9F79216	Int. magnetot. iC60N 2P C 16A 6kA	Schneider Electric	+QEDG	7	1
	A9Q54225	Bloc. diff. QuickVigi iC60 2P 25A 300mA Tipo A	Schneider Electric			1
Q22	A9F79216	Int. magnetot. iC60N 2P C 16A 6kA	Schneider Electric	+QEDG	8	1
	A9Q54225	Bloc. diff. QuickVigi iC60 2P 25A 300mA Tipo A	Schneider Electric			1
Q23	A9F79216	Int. magnetot. iC60N 2P C 16A 6kA	Schneider Electric	+QEDG	8	1
	A9Q51225	Bloc. diff. QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A	Schneider Electric			1
Q24	A9F79216	Int. magnetot. iC60N 2P C 16A 6kA	Schneider Electric	+QEDG	8	1
	A9Q51225	Bloc. diff. QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A	Schneider Electric			1
Q25	A9F79216	Int. magnetot. iC60N 2P C 16A 6kA	Schneider Electric	+QEDG	8	1
	A9Q51225	Bloc. diff. QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A	Schneider Electric			1
QEDG	08406	Struttura P L650 P400	Schneider Electric	+QEDG	20	1
	08546	Porta trasp. IP55 L650	Schneider Electric			1
	03804	Piastra frontale piena 4M	Schneider Electric			2
	03204	Piastra frontale modulare 4M	Schneider Electric			7
	03401	Guida app. mod P	Schneider Electric			8
	08700	4 anelli di sollevamento P	Schneider Electric			1
	08720	2 chiusure laterali zoccolo P400	Schneider Electric			1
	08723	Zoccolo H100 L300	Schneider Electric			1
	08726	Zoccolo H100 L650	Schneider Electric			1
	08486	PPC piena IP55 L650 P400	Schneider Electric			1
	08717	Kit affiancamento lat.IP55	Schneider Electric			1
	08755	2 pannelli lat.IP55 P400	Schneider Electric			1
	08746	Pannello fondo IP55 L650	Schneider Electric			1
	04052	Morsettiera di distribuzione 160A 4P	Schneider Electric			1
	04901	Separazione F3 orizzontale	Schneider Electric			2
QP01	A9F79216	Int. magnetot. iC60N 2P C 16A 6kA	Schneider Electric	+QEDG	11	1
	A9Q51225	Bloc. diff. QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A	Schneider Electric			1
QP02	A9F79216	Int. magnetot. iC60N 2P C 16A 6kA	Schneider Electric	+QEDG	11	1
	A9Q51225	Bloc. diff. QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A	Schneider Electric			1
SA1	A9E18070	Commut. iSSW 20A 2 posizioni 1 circuito	Schneider Electric	+QEDG	15	1
SA2	A9E18073	Commut. iSSW 20A 3 posizioni 1 circuito	Schneider Electric	+QEDG	16	1
SB01		Comando a Pulsante NO		=BM	15	1
SB02		Comando a Pulsante NO		=BM	15	1
SB03		Comando a Pulsante NO		=BM	15	1
TA1	METSECT5CC015	TA 150/5 cavo D.21mm	Schneider Electric	+QEDG	5	3
XDG	1020300000	Morsetto componibile di passaggio WDU 10	Weidmuller	+QEDG		3
	1020000000	Morsetto componibile di passaggio WDU 2.5	Weidmuller			29
	1020200000	Morsetto componibile di passaggio WDU 6	Weidmuller			6

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA
02	Revisione progetto esecutivo	22/12/2021	E. Pizzetti
01	Emissione progetto esecutivo	18/11/2021	E. Pizzetti

DATA 18/11/2021
DISEGN. E. Pizzetti
VISTO
APPR.

COMUNE DI MEDESANO
Piazza Marconi, 6 - Medesano (PR)

SOST. IL : SOST. DA : FILE : 99.21-11

Studio Giroldini

Quadro Elettrico Distribuzione Generale QEDG

DISTINTA MATERIALI

99.21-11

99.21

= +

FG. 22
F.S. 23

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Marke	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty
XDG	1061200000	Terminale di fissaggio per TS 35 WEW 35/2	Weidmuller	+QEDG		4
	1010000000	Morsetto componibile conduttore di protezione WPE 2.5	Weidmuller			21
	1010200000	Morsetto componibile conduttore di protezione WPE 6	Weidmuller			2
	1010300000	Morsetto componibile conduttore di protezione WPE 10	Weidmuller			1
	1020080000	Morsetto componibile di passaggio WDU 2.5 BU	Weidmuller			21
	1020280000	Morsetto componibile di passaggio WDU 6 BU	Weidmuller			2
	1020380000	Morsetto componibile di passaggio WDU 10 BU	Weidmuller			1
XS1	A9A15303	Presa iPC 2P+T 16A 250Vca italiana bivalente	Schneider Electric	+QEDG	15	1

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :
02	Revisione progetto esecutivo	22/12/2021	E. Pizzetti	DISEGN.	E. Pizzetti		
01	Emissione progetto esecutivo	18/11/2021	E. Pizzetti	VISTO			
				DATA	18/11/2021		

COMUNE DI MEDESANO
Piazza Marconi, 6 - Medesano (PR)

Studio Giroldini

FILE : 99.21-11

Quadro Elettrico Distribuzione Generale QEDG

DISTINTA MATERIALI

99.21-11

99.21

=
+

FG. 23
F.S. /