

# COMUNE DI LUSIA



PROVINCIA DI ROVIGO

## EDIFICIO COMUNALE EX SEDE MUNICIPALE

INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E  
RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA

"RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI NEGLI EDIFICI E NELLE STRUTTURE  
PUBBLICHE POR FERS 2014-2020 DGRV N. 1242 del 20.08.2019"

PROGETTO ESECUTIVO

Oggetto

**SCHEMI UNIFILARI  
QUADRI ELETTRICI**

Tavola

**E2.1**

Progettazione architettonica  
ing. Luca Costanzo

il R.U.P.

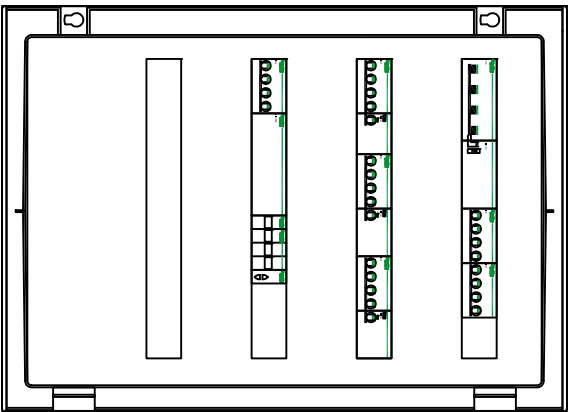
Progettazione impianti termici  
p.i. Fabio Zanni

l'Amministrazione Comunale

Progettazione impianti elettrici  
p.i. Simone Riccardi



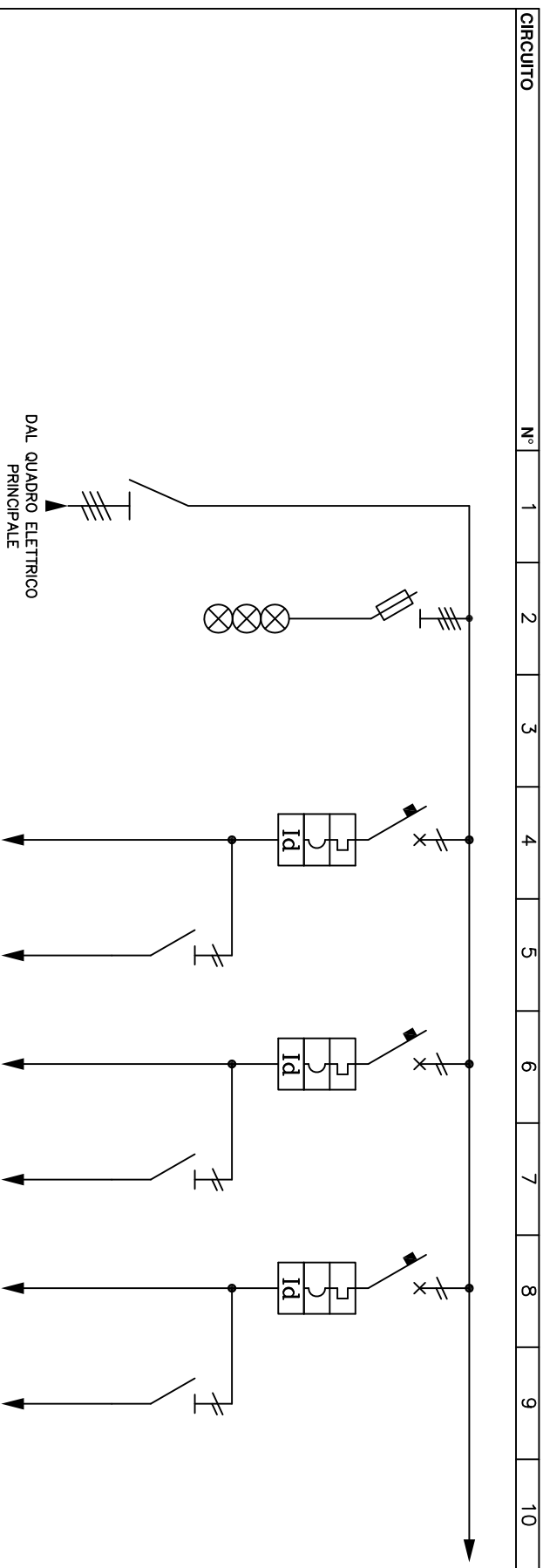




QUADRO DA PARETE IP66 IN POLIESTERE  
CON PORTA ANTERIORE TRASPARENTE  
DIM. 747x536x300 mm

Disegno riservato a termine di legge con divieto di riprodurlo e di renderlo noto a terzi senza autorizzazione scritta.

<b>Simone Riccardi</b> <small>progettazione impianti</small>		<b>Il Committente:</b> COMUNE DI LUSIA		<b>Lavoro:</b> EX SEDE MUNICIPALE DEL COMUNE DI LUSIA SITA' IN PIAZZA PAPA GIOVANNI XXIII, 1 IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI SECONDO IL D.M. 37/08		<b>Oggetto:</b> Schema unifilare Quadro Elettrico Principale "Q.E.P."		<b>Foglio/di:</b> 1/2		<b>Tavola n°</b> QEP	
Tel. 0425070000 - Fax 0425070170 Via L. Einaudi, 115 - 45100 ROVIGO E-Mail: tecnico@studioprogetti.org								<b>Data:</b> Gennaio 2020		<b>Aggiornamento:</b> -	
								<b>Pratica:</b> 193_19		<b>File:</b> 193_19_QEP_00	



POTENZA	W									
TENSIONE NOMINALE	V	400	400							
CORRENTE ASSORBITA	A									
CIRCUITO										
CARATTERISTICHE INTERRUTORE		SEZIONATORE	SEZ.-FUS.							
TARATURA TERMICA INTERRUTORE	A	4x40	3P+N							
TARATURA DIFFERENZ. INTERRUTORE	mA									
P.d.l. mln.	kA									
TARATURA FUSIBILI	A		6							
ALTRO COMPONENTE	TIPO		SPIE							
	CARATTERISTICHE	A	LUMINOSE							
CAVO	TIPO	FG16OR16								
	SEZIONE	mmq								
	LUNGHEZZA	m	4x6+1							
UTENZA	INTERRUTTORE GENERALE		PRESENZA DI RETE							

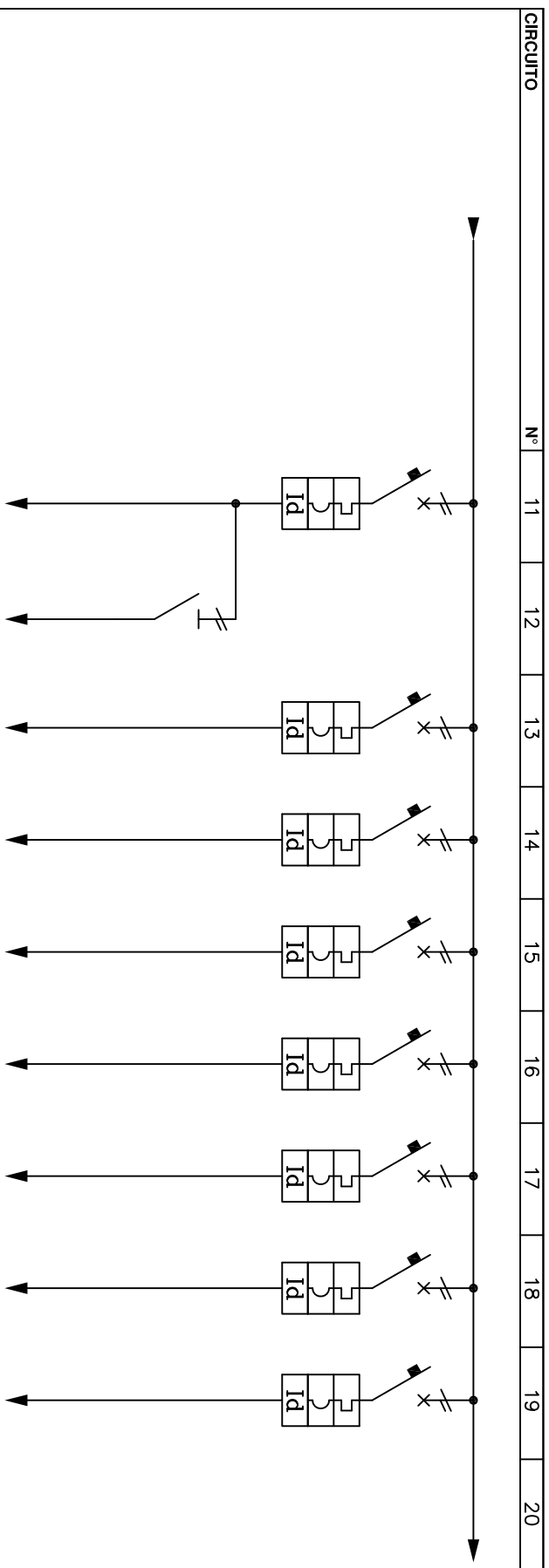
**Simone Riccardi**  
 Progettazione Impianti  
 Tel. 0425070000 - Fax 0425070170  
 Via L. Einaudi, 115 - 45100 ROVIGO  
 E-Mail: tecnico@studiodiproggetti.org

**Il Committente:**  
 COMUNE DI LUSIA

**Lavoro:**  
 EX SEDE MUNICIPALE DEL COMUNE DI LUSIA  
 SITA' IN PIAZZA PAPA GIOVANNI XXIII, 1  
 IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI SECONDO IL D.M. 37/08

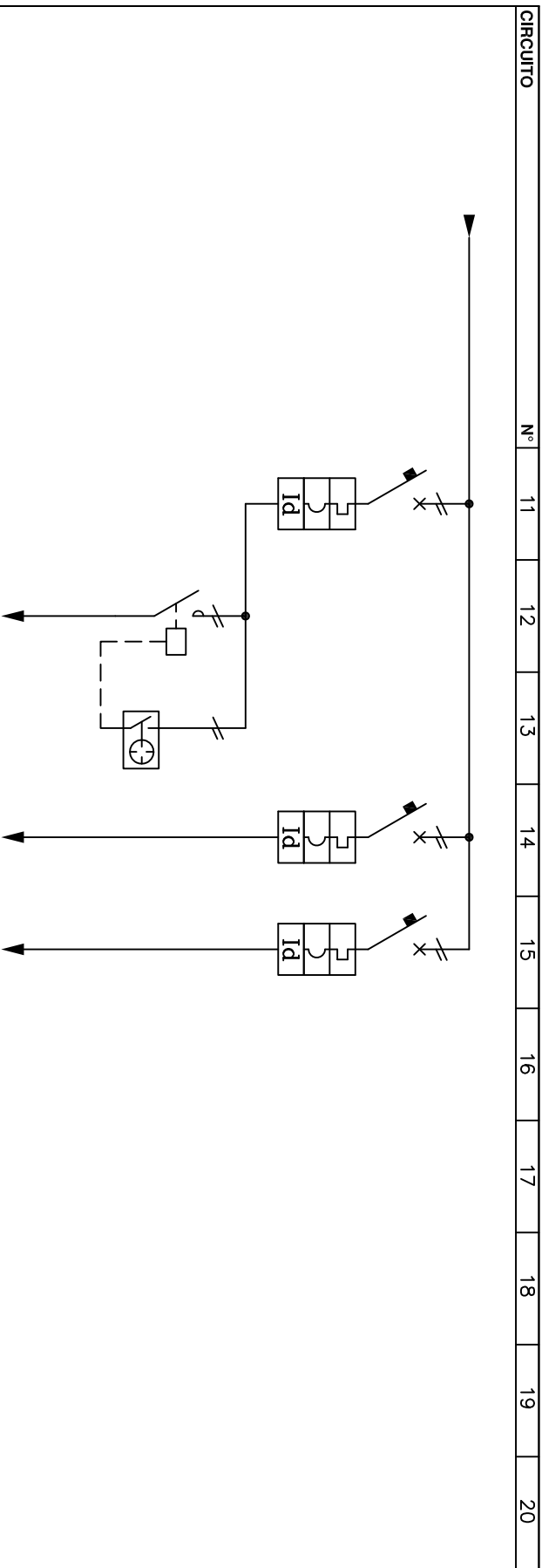
**Oggetto:**  
 Schema unifilare  
 Quadro Elettrico Piano Terra  
 "Q.E.P.T."

**Foglio/di:** 1/4  
**Data:** Gennaio 2020  
**Pratica:** 193\_19  
**Tavola n°:** Q.E.P.T.  
**Aggiornamento:** -  
**File:** 193\_19\_QEPT\_00



POTENZA	W	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
TENSIONE NOMINALE		230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
CORRENTE ASSORBITA																				
CIRCUITO																				
CARATTERISTICHE INTERRUTORE		MAGN. -DIFF.	SEZIONATORE	MAGN. -DIFF.	MAGN. -DIFF.	MAGN. -DIFF.	MAGN. -DIFF.	MAGN. -DIFF.	MAGN. -DIFF.	MAGN. -DIFF.	MAGN. -DIFF.	MAGN. -DIFF.	MAGN. -DIFF.	MAGN. -DIFF.	MAGN. -DIFF.	MAGN. -DIFF.	MAGN. -DIFF.	MAGN. -DIFF.	MAGN. -DIFF.	MAGN. -DIFF.
TARATURA TERMICA INTERRUTORE	A	1P+Nx10	2x20	1P+Nx16	1P+Nx16	1P+Nx16	1P+Nx16	1P+Nx16	1P+Nx16	1P+Nx16	1P+Nx16	1P+Nx16	1P+Nx16	1P+Nx16	1P+Nx16	1P+Nx16	1P+Nx16	1P+Nx16	1P+Nx16	1P+Nx16
TARATURA DIFFERENZ. INTERRUTORE	mA	30		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P.d.l. mln.	kA	6		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
TARATURA FUSIBILI																				
ALTRO COMPONENTE	TIPO																			
CARATTERISTICHE																				
CAVO	TIPO	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
SEZIONE	mmq	3G2,5	2x1,5	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4
LUNGHEZZA	m																			
UTENZA		LUCI CORRIDOIO + SCALA	LUCI DI EMERGENZA	PRESE SCALA + ZONA DEP. + SERVIZI	PRESE UFFICI LATO DX	PRESE UFFICI LATO SX	PRESE TERMI ELETTRICI	BOILER	VENTILCONV. CIRCUITO 1	VENTILCONV. CIRCUITO 2										

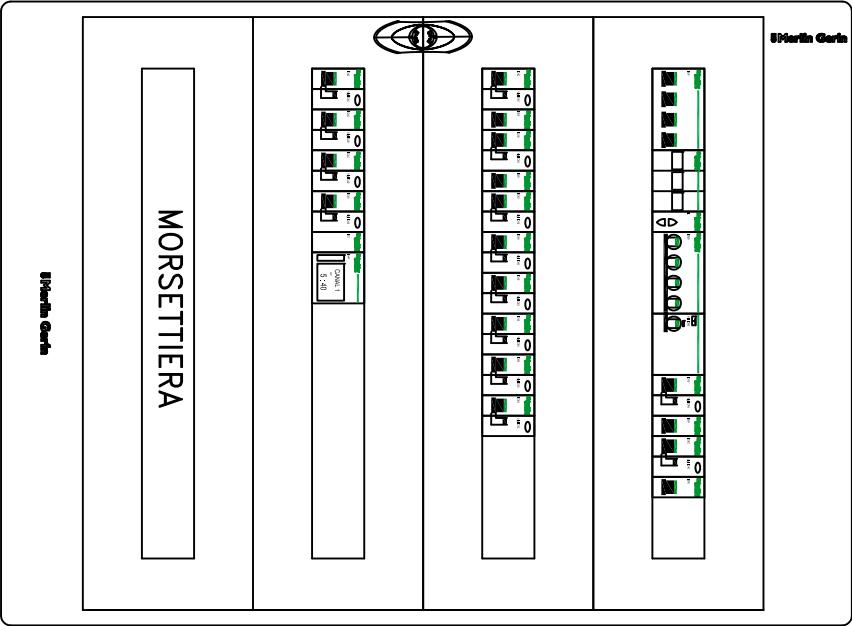
<b>Simone Riccardi</b> progettazione impianti Tel. 0425070000 - Fax 0425070170 Via L. Einaudi, 115 - 45100 ROVIGO E-Mail: tecnico@studiodiproggetti.org	<b>Il Committente:</b> COMUNE DI LUSIA	<b>Lavoro:</b> EX SEDE MUNICIPALE DEL COMUNE DI LUSIA SITA' IN PIAZZA PAPA GIOVANNI XXIII, 1 IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI SECONDO IL D.M. 37/08	<b>Oggetto:</b> Schema unifilare Quadro Elettrico Piano Terra "Q.E.P.T."	Foglio/di: 2/4	Tavola n° QEPT
				Data: Gennaio 2020	Aggiornamento: -
				Pratica: 193_19	File: 193_19_QEPT_00



CIRCUITO	N°	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
POTENZA	W	230	230	230	230	230					
TENSIONE NOMINALE		230	230	230	230	230					
CORRENTE ASSORBITA											
CIRCUITO											
CARATTERISTICHE INTERRUTORE		MAGN. -DIFF.			MAGN. -DIFF.	MAGN. -DIFF.					
TARATURA TERMICA INTERRUTORE	A	1P+Nx10			1P+Nx16	1P+Nx10					
TARATURA DIFFERENZ. INTERRUTORE	mA	30			30	30					
P.d.l. mln.	kA	6			6	6					
TARATURA FUSIBILI											
ALTRO COMPONENTE	TIPO		CONTATTORE	INTERRUPTORE							
	CARATTERISTICHE		2x20A	ORARIO							
CAVO	TIPO		FG16OR16								
	SEZIONE	mmq	3G2.5								
	LUNGHEZZA	m									
UTENZA		LUOI ESTERNE	LUOI ESTERNE	OROLOGIO	SCORTA	SCORTA					

Disegno riservato a termine di legge con divieto di riprodurlo e di renderlo noto a terzi senza autorizzazione scritta.

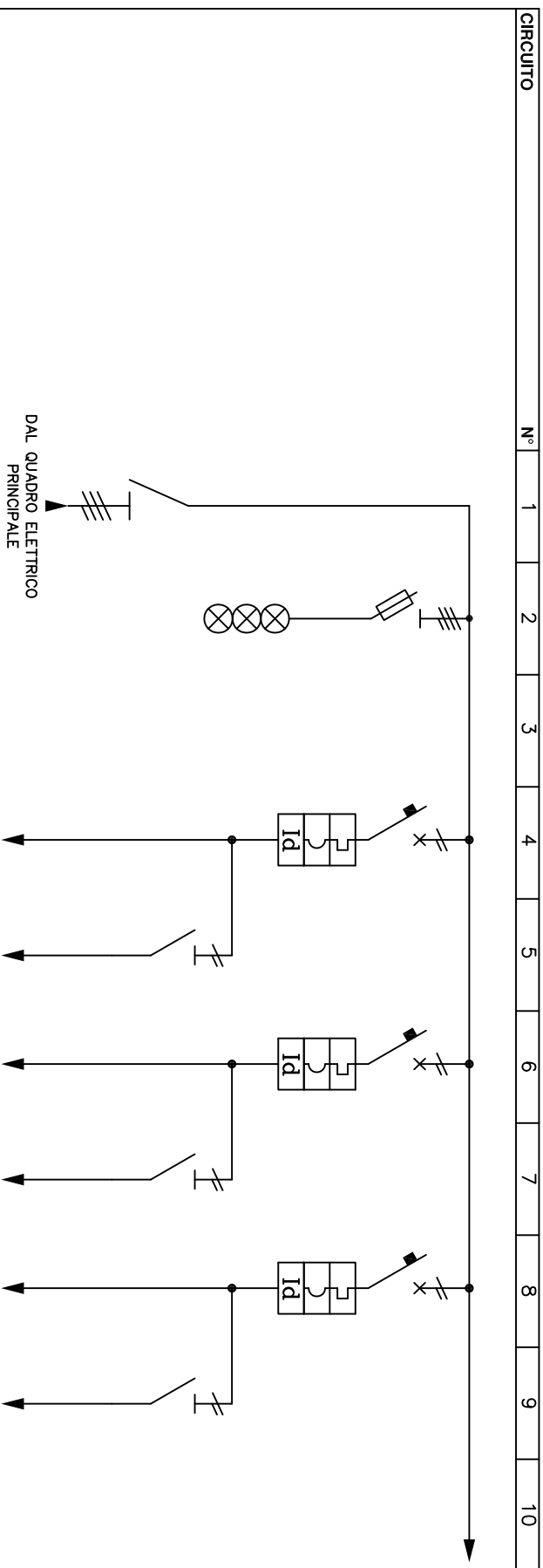
<b>Simone Riccardi</b> progettazione impianti Tel. 0425070000 - Fax 0425070170 Via L. Einaudi, 115 - 45100 ROVIGO E-Mail: tecnico@studiodiproggetti.org	Il Committente: COMUNE DI LUSIA	Lavoro: EX SEDE MUNICIPALE DEL COMUNE DI LUSIA SITA IN PIAZZA PAPA GIOVANNI XXIII, 1 IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI SECONDO IL D.M. 37/08	Oggetto: Schema unifilare Quadro Elettrico Piano Terra "Q.E.P.T."	Foglio/di: 3/4	Tavola n° QEPT
				Data: Gennaio 2020	Aggiornamento: -
				Pratica: 193_19	File: 193_19_QEPT_00



QUADRO DA PARETE IP40 BIANCO  
CON PORTA ANTERIORE TRASPARENTE  
DIM. 550x750x173 mm – 24x4 moduli

<div><b>Simone Riccardi</b> progettazione impianti</div> <div>Tel. 0425070000 - Fax 0425070170 Via L. Einaudi, 115 - 45100 ROVIGO E-Mail: tecnico@studioprogetti.org</div>		<b>Il Committente:</b> COMUNE DI LUSIA	<b>Lavoro:</b> EX SEDE MUNICIPALE DEL COMUNE DI LUSIA SITA IN PIAZZA PAPA GIOVANNI XXIII, 1 IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI SECONDO IL D.M. 37/08	<b>Oggetto:</b> Schema unifilare Quadro Elettrico Piano Terra "Q.E.P.T."	<div>Foglio/di: 4/4</div> <div>Data: Gennaio 2020</div> <div>Pratica: 193_19</div>	<div>Tavola n° Q.E.P.T.</div> <div>Aggiornamento: _</div> <div>File: 193_19_QEPT_00</div>
--	--	---	---	---	--	---





POTENZA	W									
TENSIONE NOMINALE	V	400	400							
CORRENTE ASSORBITA	A									
CIRCUITO										
CARATTERISTICHE INTERRUTORE		SEZIONATORE	SEZ.-FUS.							
TARATURA TERMICA INTERRUTORE	A	4x40	3P+N							
TARATURA DIFFERENZ. INTERRUTORE	mA									
P.d.l. mln.	kA									
TARATURA FUSIBILI	A		6							
ALTRO COMPONENTE	TIPO		SPIE							
	CARATTERISTICHE	A	LUMINOSE							
CAVO	TIPO	FG16OR16								
	SEZIONE	mmq								
	LUNGHEZZA	m								
UTENZA	INTERRUTTORE GENERALE		PRESENZA DI RETE							

**Simone Riccardi**  
 Progettazione Impianti  
 Tel. 0425070000 - Fax 0425070170  
 Via L. Einaudi, 115 - 45100 ROVIGO  
 E-Mail: tecnico@studiodiproggetti.org

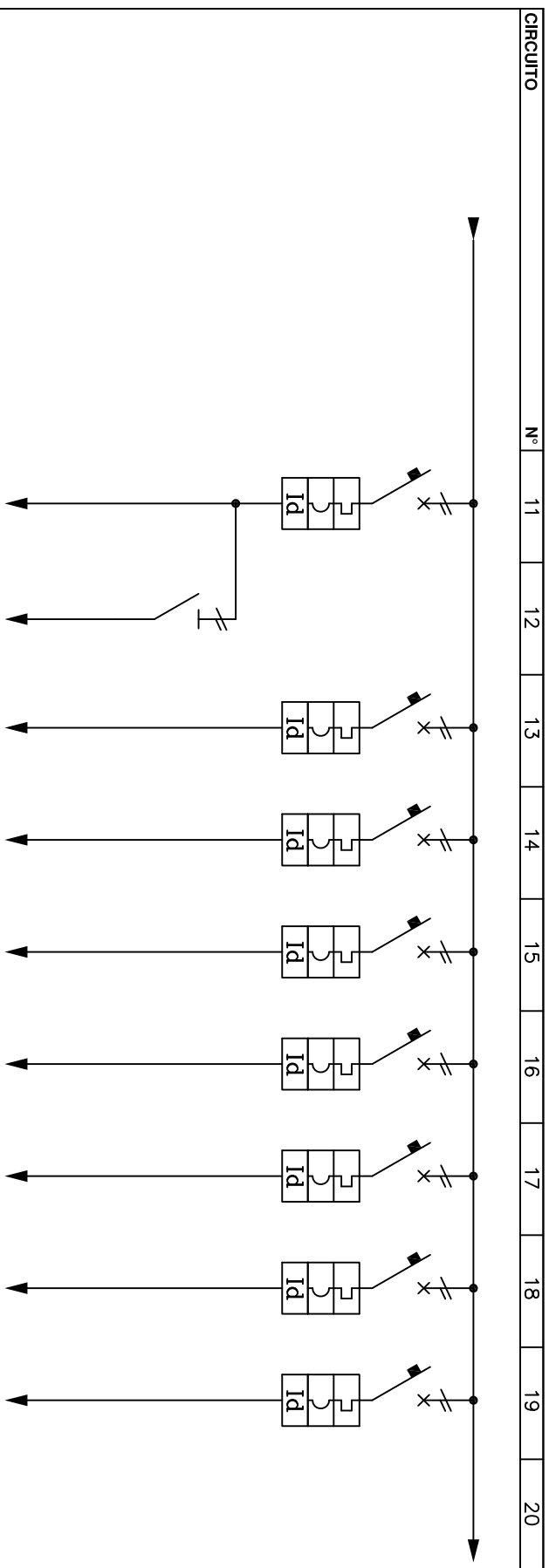
**Il Committente:**  
 COMUNE DI LUSIA

**Lavoro:**  
 EX SEDE MUNICIPALE DEL COMUNE DI LUSIA  
 SITA' IN PIAZZA PAPA GIOVANNI XXIII, 1  
 IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI SECONDO IL D.M. 37/08

**Oggetto:**  
 Schema unifilare  
 Quadro Elettrico Piano Primo  
 "Q.E.P.P."

Foglio/di: 1/4  
 Tavola n° Q.E.P.P.

Data: Gennaio 2020  
 Pratica: 193\_19  
 Aggiornamento: -  
 File: 193\_19\_QEPP\_00



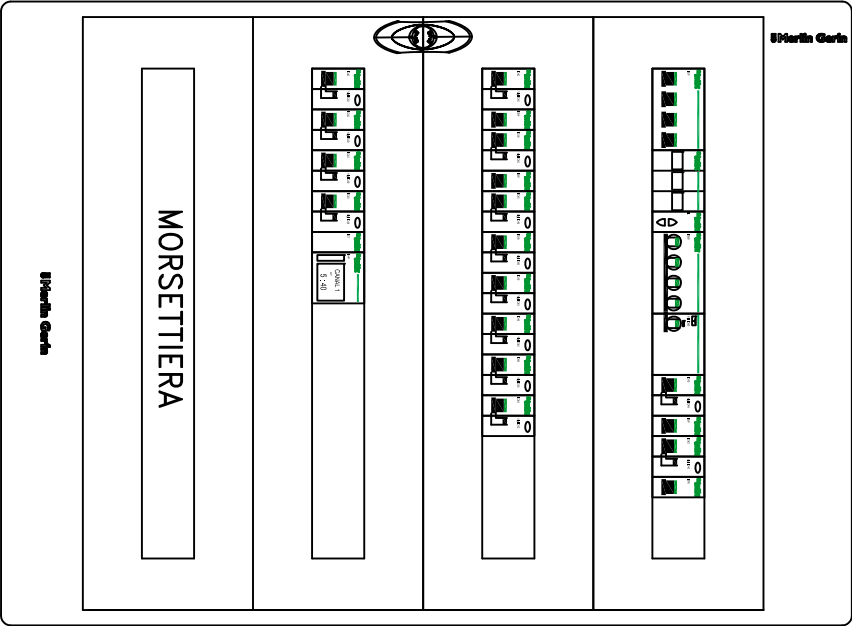
POTENZA	W																		
TENSIONE NOMINALE	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
CORRENTE ASSORBITA																			
CIRCUITO																			
CARATTERISTICHE INTERRUTORE	MAGN. -DIFF.	SEZIONATORE	MAGN. -DIFF.	MAGN. -DIFF.	MAGN. -DIFF.	MAGN. -DIFF.	MAGN. -DIFF.	MAGN. -DIFF.	MAGN. -DIFF.	MAGN. -DIFF.	MAGN. -DIFF.	MAGN. -DIFF.	MAGN. -DIFF.	MAGN. -DIFF.	MAGN. -DIFF.	MAGN. -DIFF.	MAGN. -DIFF.	MAGN. -DIFF.	MAGN. -DIFF.
TARATURA TERMICA INTERRUTORE	A	2x20																	
TARATURA DIFFERENZ. INTERRUTORE	mA																		
P.d.l. mln.	kA	6		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
TARATURA FUSIBILI																			
ALTRO COMPONENTE	TIPO																		
CARATTERISTICHE																			
CAVO	TIPO	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
SEZIONE	mmq	3G2,5	2x1,5	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4
LUNGHEZZA	m																		
UTENZA		LUCI CORRIDOIO + SCALA	LUCI DI EMERGENZA	PRESE SCALE + ZONA ARCHIVO SERVIZI	PRESE UFFICI LATO DX	PRESE UFFICI LATO SX	PRESE TERM. ELETTRICI	BOILER	VENTILCONV. CIRCUITO 1	VENTILCONV. CIRCUITO 2									

**Simone Riccardi**  
progettazione impianti  
Tel. 0425070000 - Fax 0425070170  
Via L. Einaudi, 115 - 45100 ROVIGO  
E-Mail: tecnico@studiodiprogetti.org

**Il Committente:**  
COMUNE DI LUSIA  
  
**Lavoro:**  
EX SEDE MUNICIPALE DEL COMUNE DI LUSIA  
SITA' IN PIAZZA PAPA GIOVANNI XXIII, 1  
IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI SECONDO IL D.M. 37/08

**Oggetto:**  
Schema unifilare  
Quadro Elettrico Piano Primo  
"Q.E.P.P."  
  
**Foglio/di:** 2/4  
**Data:** Gennaio 2020  
**Pratica:** 193\_19  
  
**Tavola n°** Q.E.P.P.  
**Aggiornamento:** -  
**File:** 193\_19\_QEPP\_00



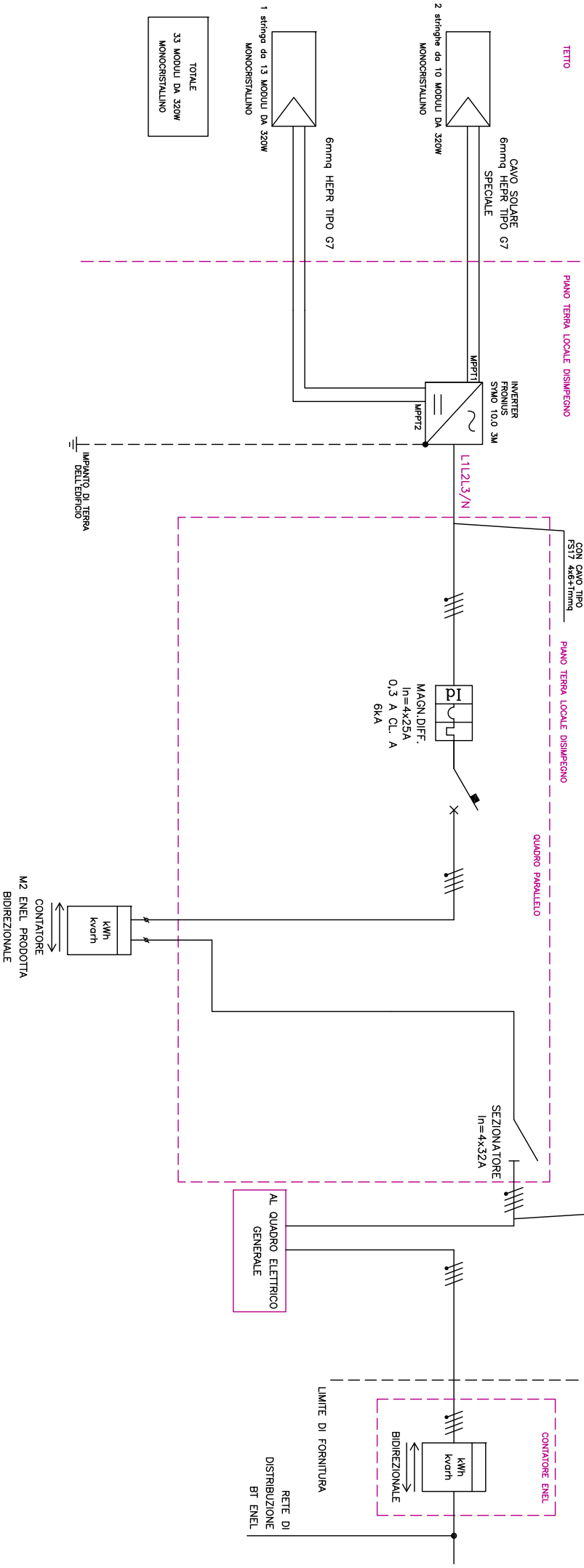


QUADRO DA PARETE IP40 BIANCO  
CON PORTA ANTERIORE TRASPARENTE  
DIM. 550x750x173 mm – 24x4 moduli

Disegno riservato a termine di legge con divieto di riprodurlo e di renderlo noto a terzi senza autorizzazione scritta.

<div><b>Simone Riccardi</b> progettazione impianti</div> <div>Tel. 0425070000 - Fax 0425070170 Via L. Einaudi, 115 - 45100 ROVIGO E-Mail: tecnico@studioprogetti.org</div>		<b>Il Committente:</b> COMUNE DI LUSIA	<b>Lavoro:</b> EX SEDE MUNICIPALE DEL COMUNE DI LUSIA SITA IN PIAZZA PAPA GIOVANNI XXIII, 1 IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI SECONDO IL D.M. 37/08	<b>Oggetto:</b> Schema unifilare Quadro Elettrico Piano Primo "Q.E.P.P."	<div>Foglio/di: 4/4</div> <div>Tavola n°: Q.E.P.P.</div>
		<b>Data:</b> Gennaio 2020	<b>Aggiornamento:</b> -		
		<b>Pratica:</b> 193_19	<b>File:</b> 193_19_QEPP_00		

SCHEMA UNIFILARE DELL'IMPIANTO 10,56 kW



COMUNE DI LUSIA EX SEDE MUNICIPALE