

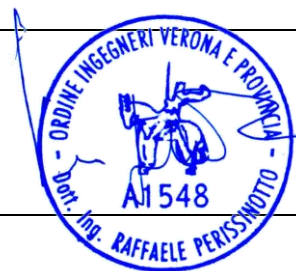
***SOC. AGR. PORCELLINO D'ORO  
DI CASCONE LUIGI E C.***

***sede : Via Marzabotto 01  
Nogara - Verona***

***“PROGETTO PER LA RISTRUTTURAZIONE CON RIPRISTINO  
DELLA POTENZIALITÀ DI ALLEVAMENTO E CONTESTUALE  
VARIANTE AL P.D.C. N. 20/010 DEL 15.02.2021  
DEL CENTRO ZOOTECNICO UBICATO IN  
VIA LIUZZI, 9 A CADELBOSCO DI SOPRA (RE)”***

**ALLEGATO N° C 1B 2-13  
IMPIANTO ELETTRICO - STATO DI PROGETTO  
ELABORATI GRAFICI**

Redatto da: Ing. Raffaele Perissinotto  
Viale del Lavoro, 22/G  
San Martino B.A. – VR



Il Committente: Soc. agr. Porcellino d'oro  
di Cascone Luigi e C.  
sede : Via Marzabotto 01  
Nogara - Verona

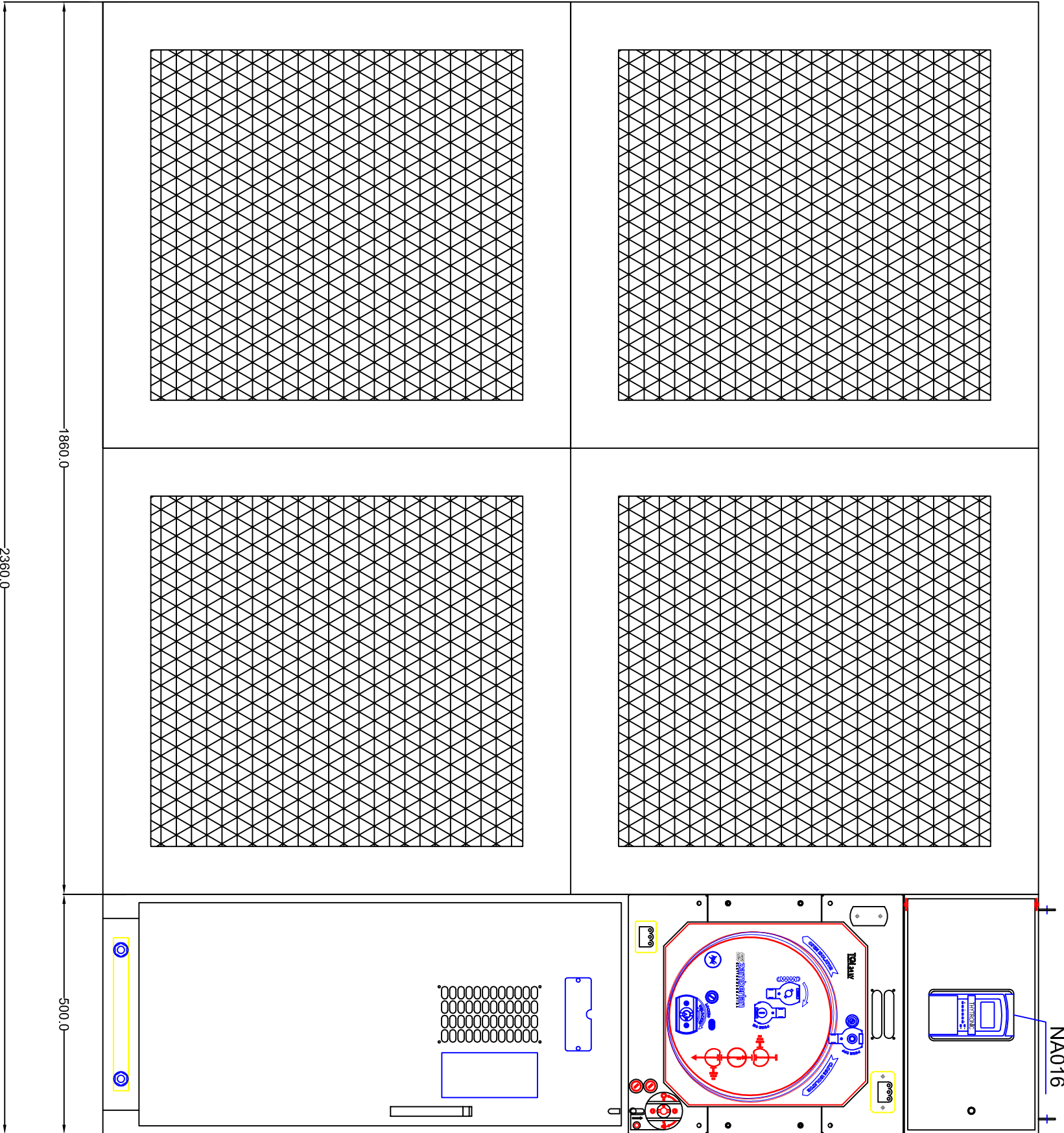
Rif.: 21-20

Data: Aprile 2021

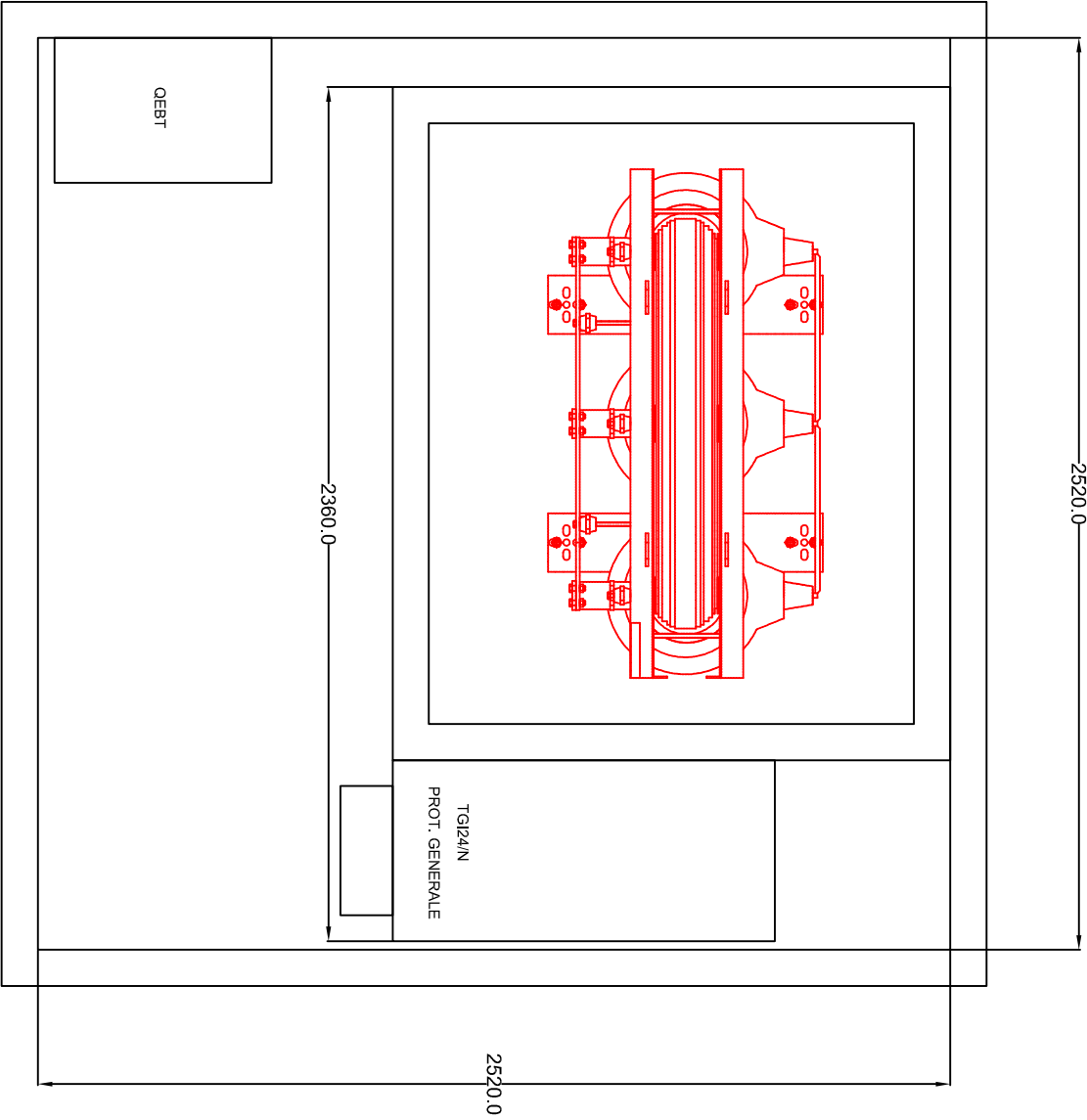


BOX PER TRASFORMATORE  
400KVA

TG124/N  
PROT. GENERALE



DATA		COMMITTENTE		PROGETTO	DENOMINAZIONE	REV.	DATA	MODIFICHE
MARZO 2021		Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzabotto 01 Nogara (VR)		"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzza, 9 a Castelbosco di Sopra (RE)"	UNIFILARE CABINA DI TRASFORMAZIONE	0	10/20	EMISSIONE
COD.DISEGNO	Quodri_a4					1	03/21	STATO DI PROGETTO
INGEGNERE RAFFAELE PERISSINOTTO		VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/8796220						
TAV.	C1B 2.2	RIF.	21-20					



CABINA MT/BT 1:50

INGEGNERE RAFFAELE PERISSINOTTO		DATA MARZO 2021		COMMITTENTE  Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzabotto 01 Nogara (VR)	PROGETTO  "Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luizza, 9 a Cadelbosco di Sopra (RE)"	DENOMINAZIONE  PLANIMETRIA CABINA DI TRASFORMAZIONE	REV.	DATA	MODIFICHE	
		COD.DISEGNO Quodri_a4					0	10/20	EMISSIONE	
		TAV. C1B 2.3					1	03/21	STATO DI PROGETTO	
		RIF. 21-20								
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/8796220										

## CARATTERISTICHE QUADRO

# IMPIANTO A MONTE TRASFORMATORE

TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
--------------	-----	------------	----

icc PRES. SUL QUADRO [kA]	16
---------------------------	----

## DIMENSIONAMENTO SBARRE

CARPENTERIA	PVC

INTERRUTTORI SCATOLATI ☒ — CEI EN 60947-2

□ — CEI EN 60898

□ TCEI 23-48

LEI 23-51

## COMMITTENTE

## PROGETTO

DENOMINAZIONE

Rev	Data	Modifiche
-----	------	-----------

INGEGNERE  
RAFFAELE  
PERSINOTTO

VERONA EST - VALE DEL LAVORO, 22/6  
37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA)  
TELEFONO 045/995155 (r.d.) - TELEFAX 045/994850

DATA	RIF
0001	0001

Draw: File:	Source: Drawing:
C:\B3	Quadr1-a4.dwg

Foglio n° 1	Segue 2
----------------	------------

**Società Agricola Biopig s.s.  
di Cascone Luigi & C.**

Via Marzabotto 01  
Nogara (VR)

“Progetto per la ristrutturazione con ripensino della potenzialità di allevamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Linzini, 9 a Cadelbosco di Sopra (RE)”


























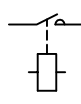
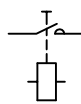
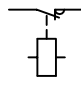
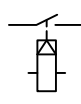



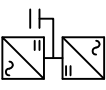





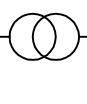

SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO  
QUADRO CABINA

0	10/30	EMISSIONE
---	-------	-----------

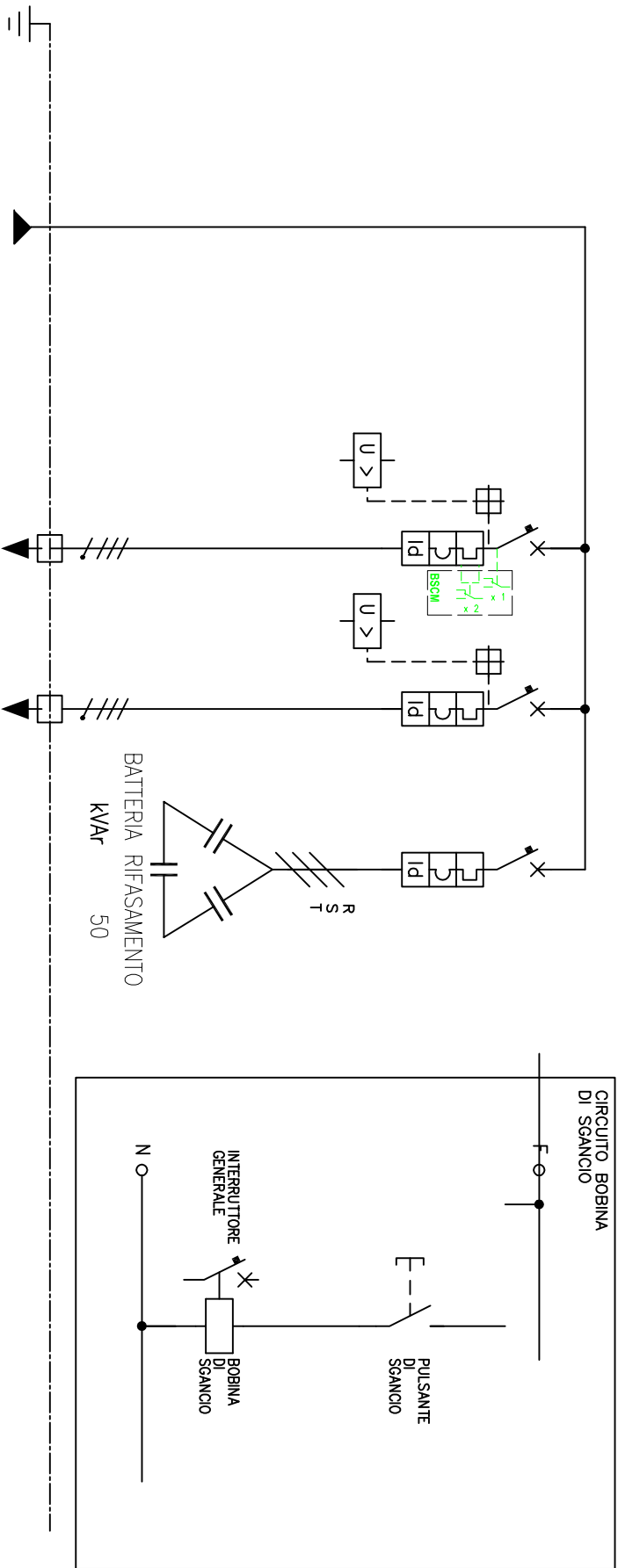
1	03/21	STATO DI PROGETTO
---	-------	-------------------

**A termini di legge e' vietato riprodurre o comunicare a terzi il contenuto del presente disegno**

LEGENDA  
SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SAVVIAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTOREZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVBILE/ESTRIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMUTATORE PER STRUMENTI (VOLMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTIMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELEINTUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CHERUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBULO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AMMATORE - SOFT STARTER	VARIAZIONE DI VELOCITA' (INVERTER)	AMMATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b>		DATA <b>marzo 2021</b>		RF <b>21-20</b>		COMMITTENTE <b>Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi &amp; C. Via Marzobotto 01 Nogara (VR)</b>		PROGETTO <b>"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e consuntuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadelbosco di Sopra (RE)"</b>		DENOMINAZIONE <b>SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO CABINA</b>		Rev	Data	Modifiche
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850		TAV. N° <b>C 1B</b>		Codice disegno <b>QUODr_c4.dwg</b>								0	10/20	EMISSIONE
		Foglio n° <b>2</b>		Segue foglio n° <b>3</b>								1	03/21	STATO DI PROGETTO



NUMERAZIONE MORSETTI		DISTRIBUZIONE		ARRIVO DA TRAFLO		GENERALI		POMPA		RIFASAMENTO							
DESCRIZIONE CIRCUITO				400KVA		ALLEVAMENTO		ANTINCENDIO									
TIPO APPARECCHIO						Schneider NSX630N		Schneider C60L		Schneider NG125N							
INTERUTTORE						50		25		25							
N. POLI						4P		4P		4P							
CURVA/SGANCIO						Micro 6.3		D		C							
Ir [A]																	
tr [s]																	
TIPO						Vgi		Vgi		Vgi							
CLASSE						A SI		A SI		A SI							
Idn [A]						1		1		0							
tdn [ms]						60		0		0,5							
CLASSE																	
BOBINA [V]																	
N. POLI																	
In [A]																	
N. POLI																	
In [A]																	
MODELLO																	
TIPO																	
FG16R16																	
61																	
2X150																	
150																	
150																	
400																	
Un [V]																	
Pn [kW]																	
LUNGHEZZA [m]																	
dv TOTALE [%]																	
NOTE																	

INGEGNERE

RAFFAELE

PERSSINOTTO

VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6

37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA)

TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850

DATA

marzo 2021

21-20

TRV. Nr.

C 1B

3

FOGLIO

3

4

CODICE

disegno

QUODRI\_c4.dwg

SOCIETA'

Società Agricola Biopig s.s.

di Cascone Luigi & C.

Via Marzobotto 01

Nogara (VR)

PROGETTO

"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Castelbosco di Sopra (RE)"

SCHEMA

ELETRICO STATO DI PROGETTO

QUADRO CABINA

Rev

0

10/20

EMISSIONE

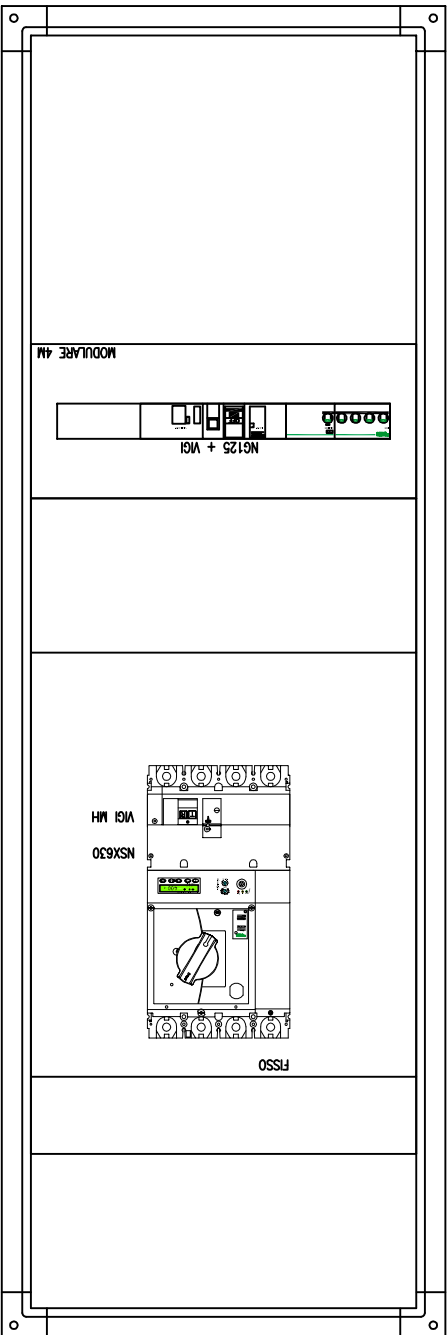
Rev

1

03/21

STATO DI PROGETTO

A termini di legge e' vietato riprodurre o comunicare a terzi il contenuto del presente disegno



INGEGNERE		RAFFAELE		DATA		marzo 2021		Rif		21 - 20					
PERSSINOTTO		TAV. Nr.		C 1B 3		Codice disegno		QUODr_c4.dwg							
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6		Foglio n°		4		Segue foglio n°		/							
37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA)															
TELEFONO 045/99155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850															
COMMITTENTE						PROGETTO									
Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzobotto 01 Nogara (VR)						"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadeboscio di Sopra (RE)"									
DENOMINAZIONE						Rev						Data		Modifiche	
SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO						0						10/20		EMISSIONE	
QUADRO CABINA						1						03/21		STATO DI PROGETTO	



CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE  
QUADRO CABINA

TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	400	Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	10
SISTEMA DI NEUTRO	TN-S		
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]	Icc [kA]		
CARPENTERIA	PVC		
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP	55	

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2 <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60439-1 <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 └─ CEI 23-49 └─ CEI 23-51

COMMITTENTE:

Società Agricola Biopig s.s.  
di Cascone Luigi & C.

Via Marzabotto 01

Nogara (VR)

COMMESSA:









































21-20

QUADRO:

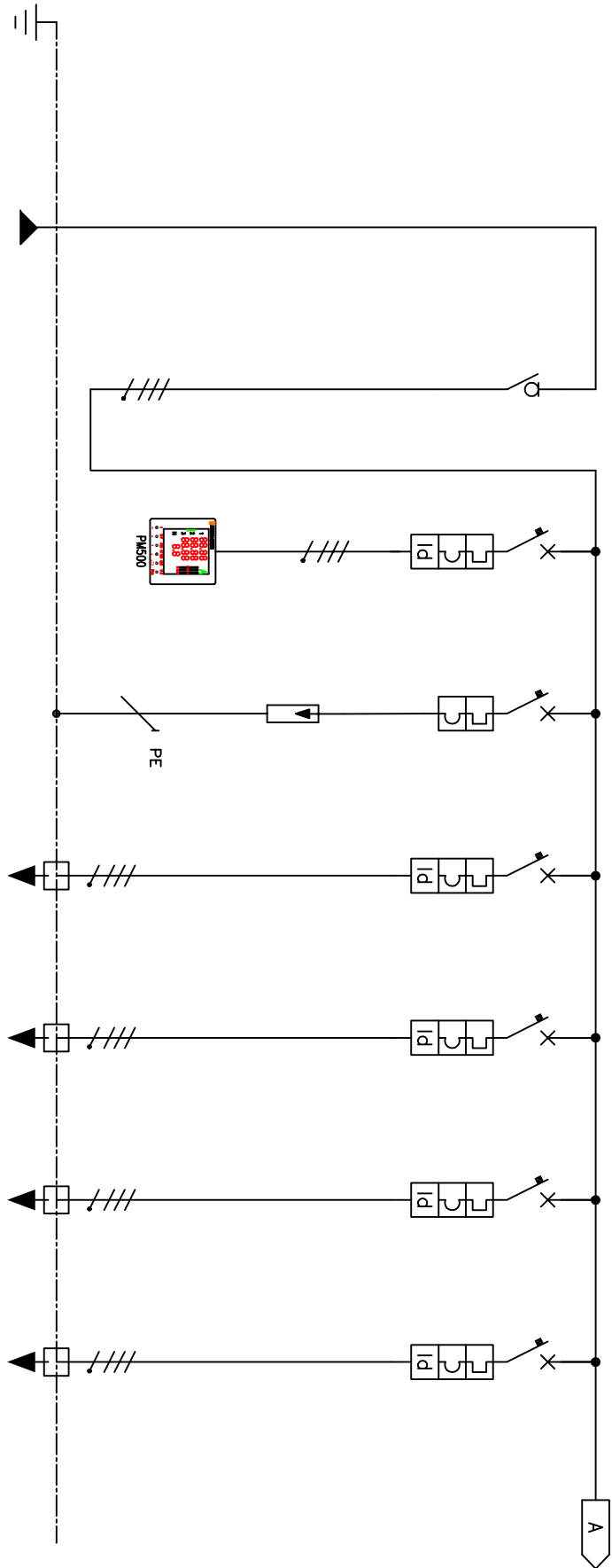
QUADRO GENERALE

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERRISSINOTTO</b>	DATA	MOTIVO 2021		RIF.	COMMITTENTE		PROGETTO		DENOMINAZIONE		Rev	Data	Modifiche
	TM. Nr. C 1B 4	Codice disegno QUODR_c4.dwg		21-20	Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzabotto 01 Nogara (VR)		"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadelbosco di Sopra (RE)"		SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO GENERALE		0	10/20	EMISSIONE
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850	Foglio n° 1	Segue foglio n° 2									1	03/21	STATO DI PROGETTO

LEGENDA  
SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SAVVIAMATORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROID	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTOREZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVBILE/ESTRIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMUTATORE PER STRUMENTI (VOLMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTIMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELETRUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CHERUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBULO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AMMATORE - SOFT STARTER	VARIAZIONE DI VELOCITA' (INVERTER)	AMMATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b> VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850	DATA		marzo 2021		RF		21 - 20		
	Tav. N.°		Codice disegno						
	C 1B 4		Quodri_c4.dwg						
	Foglio n°		Segue foglio n°						
	2		3						
					COMMITTENTE				
					Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzobotto 01 Nogara (VR)				
					PROGETTO				
					"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e consuntuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadeibosco di Sopra (RE)"				
					DENOMINAZIONE				
				SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO					
				QUADRO GENERALE					
				Rev		Data		Modifiche	
				0		10/20		EMISSIONE	
				1		03/21		STATO DI PROGETTO	



NUMERAZIONE MORSETTI																	
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE					RSTNPE	RSTNPE		PE		RSTNPE	RSTNPE		RSTNPE			
DESCRIZIONE CIRCUITO	LINEA DA QUADRO CABINA			GENERALE QUADRO		STRUMENTAZIONE		SCARICATORE SOVRATENSIONE IPRD65r		QUADRO SEPARATORE		LINEA OFFICINA E ABITAZIONE		LINEA QUADRO POMPE		LINEA VASCHE 3 4 5 6	
TIPO APPARECCHIO				Schneider INS630		Schneider IC60H		Schneider IC60H		Schneider NSXm160E		Schneider IC60H		Schneider IC60H		Schneider NSXm160E	
	INTERUTTORE					15		15		16		15		15		15	
	Icu [kA]			4P		4P 630		4P 6		4P 50		4P 80		4P 32		4P 80	
	N. POLI							C		C		C		C		C	
	CURVA/SGANCIAITORE																
	Ir [A]			tr [s]													
DIFFERENZIALE	TIPO					Vgi				Vgi		Vgi		Vgi		Vgi	
	IDn [A]			CLASSE		A				A		A		A		A SI	
	tdn [ms]					0,03		0		0,3		60		0		0,3	
CONTATTATORE	TIPO			CLASSE													
	BOBINA [V]			N. POLI		In [A]											
	TIPO																
TERMICO	TIPO			I <sub>th</sub> [A]													
FUSIBILE	N. POLI			In [A]													
ALTRE APP.	TIPO			MODELLO													
CONDUTTURATA	TIPO			POSA		FG16R16		31		FG7OR		31		FG16R16		61	
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]			2X150		150		150		25		25		25		6	
	Un [V]			400				400		400		400		400		400	
FONDO LINEA	LUNGHEZZA [m]			dv TOTALE [%]													
NOTE																	

INGEGNERE  
**RAFFAELE PERSSINOTTO**

VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6  
37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA)  
TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994860

DATA  
marzo 2021

REV  
21-20

TRV. Nr. 4  
C 1B 4

Foglio n° 3

Segue foglio n° 4

Società Agricola Biopig s.s.  
di Cascone Luigi & C.  
Via Marzobotto 01  
Nogara (VR)

"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allavamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadeboscio di Sopra (RE)"

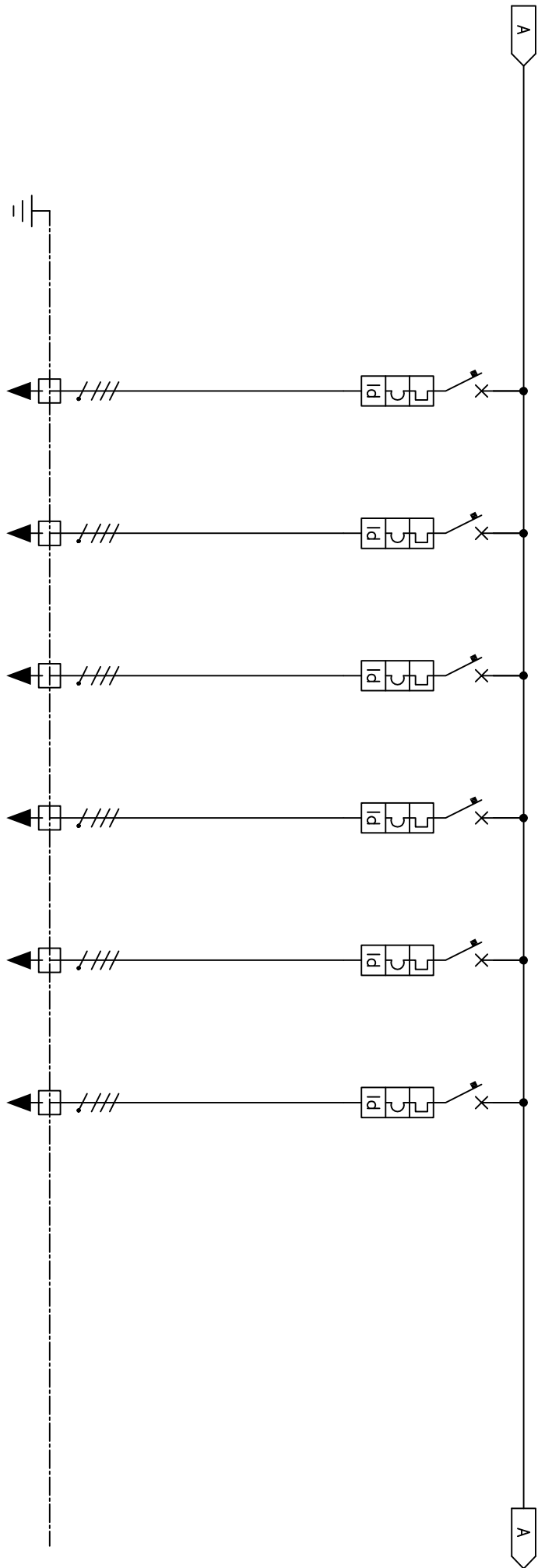
SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO

QUADRO GENERALE

Rev 0  
10/20  
03/21

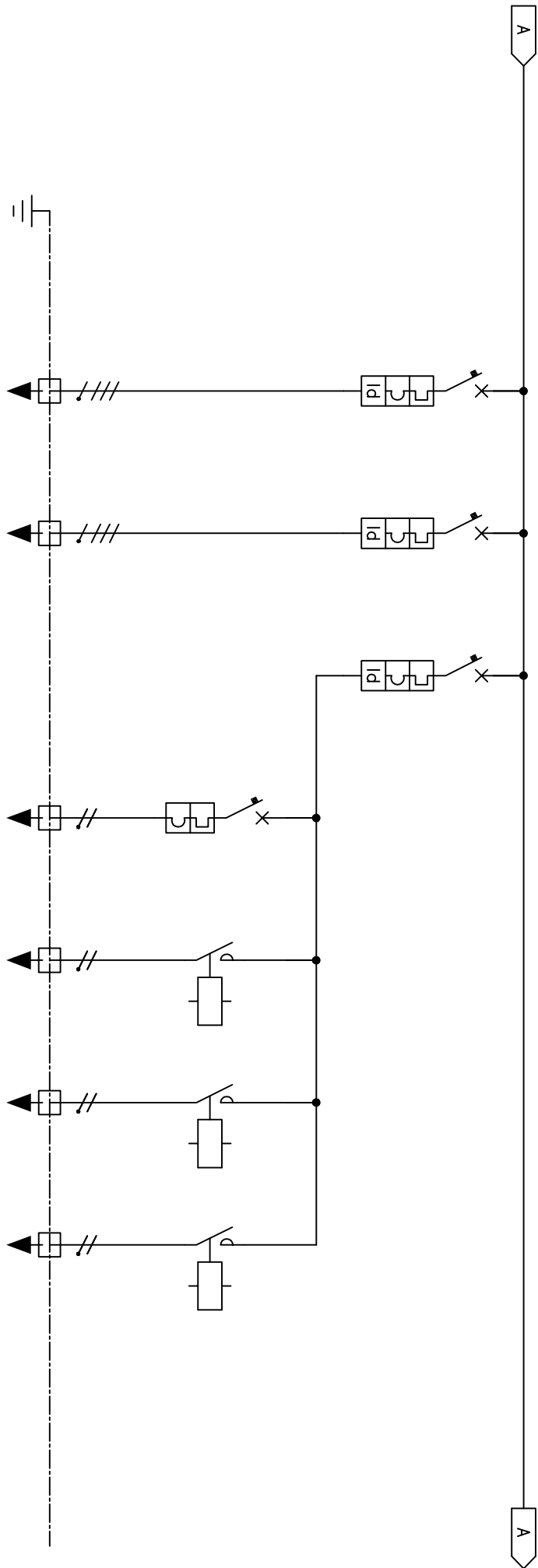
Emissione  
STATO DI PROGETTO

A termini di legge e' vietato riprodurre o comunicare a terzi il contenuto del presente disegno



NUMERAZIONE MORSETTI		DISTRIBUZIONE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		R	
----------------------	--	---------------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	---	--

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERSSINOTTO</b>	DATA marzo 2021		REV 21-20		COMMITTENTE <b>Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi &amp; C.</b> Via Marzobotto 01 Nogara (VR)		PROGETTO "Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Castelbosco di Sopra (RE)"		DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO GENERALE		Rev	Data	Modifiche
	TRV. Nr. C 1B	4	Codice disegno	QUODR_c4.dwg					0	10/20	EMISSIONE		
VERSIONE EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850	Foglio n°	4	Segue foglio n°	5							1	03/21	STATO DI PROGETTO



NUMERAZIONE MORSETTI		DISTRIBUZIONE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		EMERGENZE		ACCENSIONE 1			ACCENSIONE 2			ACCENSIONE 3		
NUMERAZIONE CIRCUITO		QUADRO CUCINA + DEPOSITO TRATTORI		LINEA COMPRESSORE		GENERALE ILLUMINAZIONE MANCINIFICIO																
DESCRIZIONE CIRCUITO		Schneider NSXm160E		Schneider iC60H		Schneider iC60H		Schneider iC60H		Schneider iC60H												
TIPO APPARECCHIO	Icu [kA]	15		15		15		15		10												
	N. POLI	4P	100	4P	63	4P	16	2P	10													
	CURVA/SGANCIAZIONE	C		C		C		C														
DIFFERENZIALE	Ir [A]		tr [s]																			
	TIPO	Vgi	AC	Vgi	A	Vgi	AC															
	Idn [A]	0,5	0	0,5	0	0,3	0															
CONTATTORE	TIPO		CLASSE																			
	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]																			
	TELERRITTORE																					
TERMICO	TIPO		Ith [A]																			
	FUSIBILE	N. POLI	In [A]																			
	ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																			
CONDUTTURA	TIPO		POSA																			
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	FG16R16	61	FG16R16	61			FG16R16	31	FG16R16	31	FG16R16	31	FG16R16	31	FG16R16	31					
	Un [V]	25	16	16	6	6	6	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5					
FONDO LINEA	LUNGHEZZA [m]	400		400				230		230		230		230		230		230		230		
NOTE																						

INGEGNERE

RAFFAELE

PERSSINOTTO

VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6

37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA)

TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850

DATA

marzo 2021

REV

21-20

TRV. Nr.

C 1B

4

Codice disegno

QUADR\_04.dwg

Foglio n°

5

Segue foglio n°

6

COMMITTENTE

Società Agricola Biopig s.s.

di Cascone Luigi & C.

Via Marzobotto 01

Nogara (VR)

PROGETTO

"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e consensuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadebosc di Sopra (RE)"

DENOMINAZIONE

SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO

QUADRO GENERALE

Rev

0

Data

10/20

Modifiche

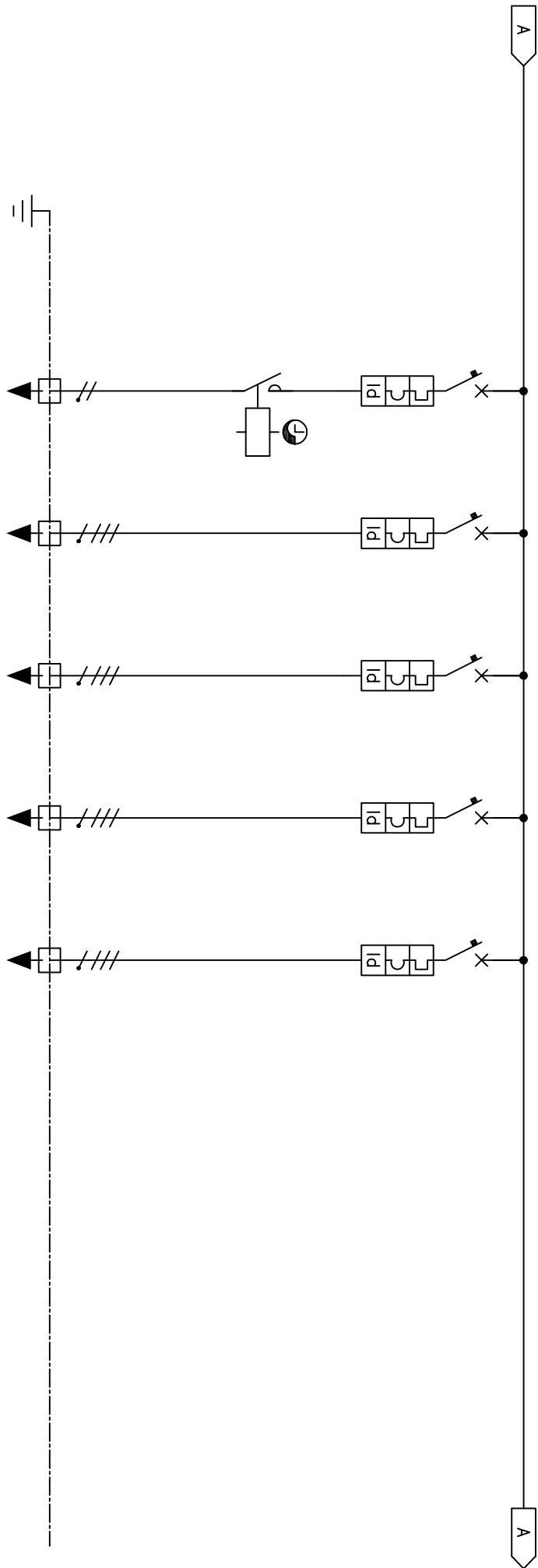
EMISSIONE

1

03/21

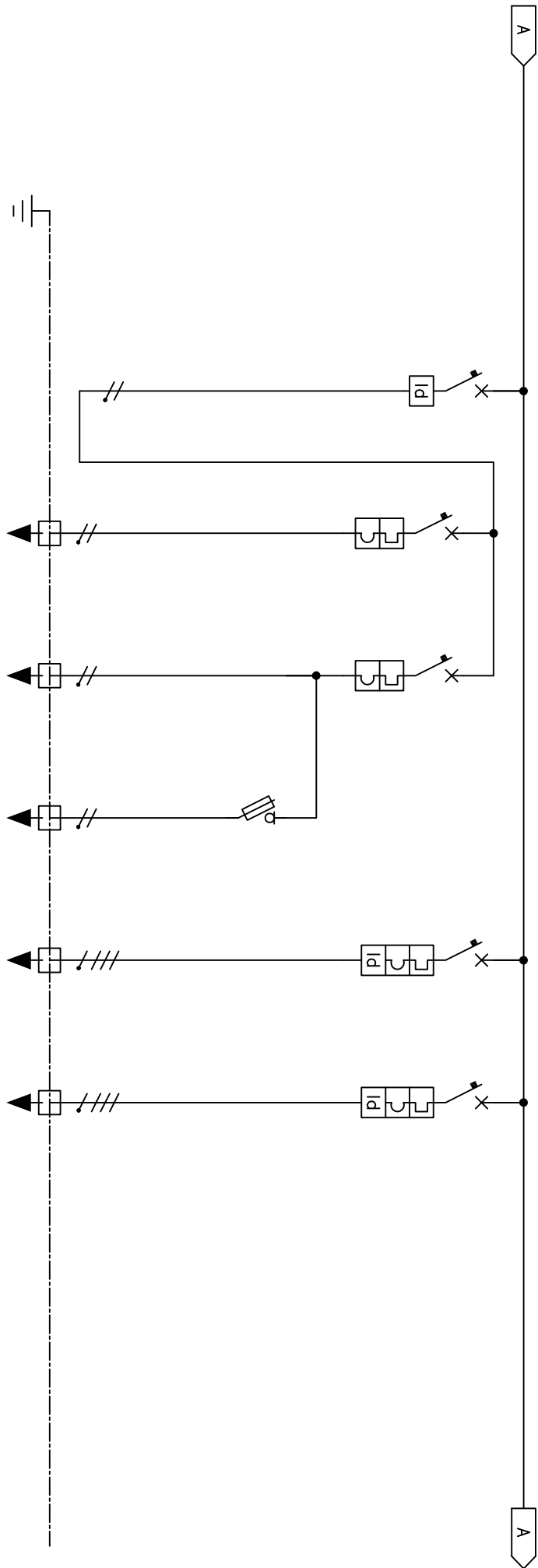
STATO DI PROGETTO

A termini di legge e' vietato riprodurre o comunicare a terzi il contenuto del presente disegno



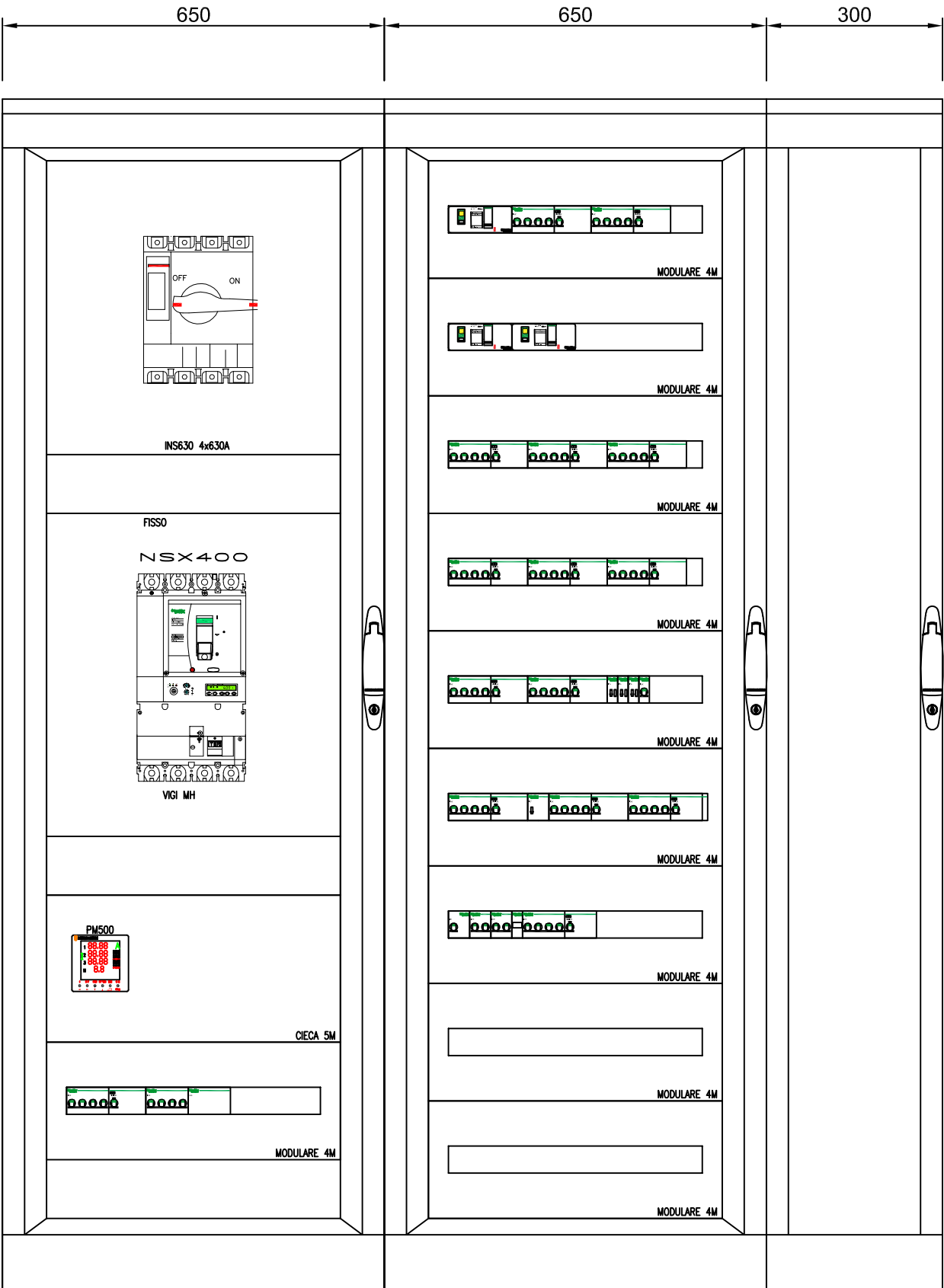
NUMERAZIONE MORSETTI									
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE								
DESCRIZIONE CIRCUITO	ILLUMINAZIONE ESTERNA			RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA		
TIPO APPARECCHIO	Schneider iC60H								
	15								
	2P								
	C								
	C								
INTERUTTORE	Schneider iC60N								
	10								
	4P								
	C								
	C								
CURVA/SGANCIAITORE	Schneider iC60N								
	10								
	4P								
	C								
	C								
DIFFERENZIALE	Schneider iC60N								
	10								
	4P								
	C								
	C								
CONSTATTORE	Schneider iC60N								
	10								
	4P								
	C								
	C								
TELERUTTORE	Schneider iC60N								
	10								
	4P								
	C								
	C								
TERMINICO	Schneider iC60N								
	10								
	4P								
	C								
	C								
FUSIBILE	Schneider iC60N								
	10								
	4P								
	C								
	C								
ALTRE APP.	Schneider iC60N								
	10								
	4P								
	C								
	C								
CONDUTTURATA	Schneider iC60N								
	10								
	4P								
	C								
	C								
FONDO LINEA	Schneider iC60N								
	10								
	4P								
	C								
	C								
NOTE	Schneider iC60N								
	10								
	4P								
	C								
	C								

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERSSINOTTO</b>	DATA		marzo 2021		RIF		21-20							
	TAV. Nr.		C 1B 4		Codice disegno		Quodri_c4.dwg							
	Foglio n°		6		Segue foglio n°		7							
Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzobotto 01 Nogara (VR)					"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadeboscio di Sopra (RE)"									
SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO					QUADRO GENERALE									
Rev					Data									
0					10/20									
1					03/21									
STATO DI PROGETTO					EMISSIONE									



NUMERAZIONE MORSETTI									
NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE		PRESE		LUCE		EMERGENZE	
DESCRIZIONE CIRCUITO		GENERALE SERVIZI		Schneider IC60N		Schneider IC60N		Schneider IC60H	
TIPO APPARECCHIO		Schneider ID		Schneider IC60N		Schneider IC60N		Schneider IC60H	
INTERRUTTORE		ICU [kA]		10		10		15	
N. POLI		2P		40		2P		4P	
CURVA/SGANCIAITORE		In [A]		C		C		C	
Ir [A]		tr [s]		Vgi		Vgi		Vgi	
DIFFERENZIALE		TIPO		AC		AC		A SI	
Idn [A]		tdn [ms]		0,03		0		0,5	
CONTATTORE		TIPO		CLASSE		CLASSE		CLASSE	
TELERUTTORE		BOBINA [V]		N. POLI		In [A]		In [A]	
TERMICO		TIPO		Irth [A]		In [A]		In [A]	
FUSIBILE		N. POLI		In [A]		In [A]		In [A]	
ALTRE APP.		TIPO		MODELLO		MODELLO		MODELLO	
CONDUTTURIA		TIPO		POSA		FS17		FS17	
SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		Un [V]		2,5		2,5		2,5	
FONDO LINEA		LUNGHEZZA [m]		Pn [kW]		230		230	
NOTE		dv TOTALE [%]		230		230		230	

INGEGNERE		RAFFAELE		DATA		marzo 2021		RF		21-20									
PERSSINOTTO		C 1B 4		Codice disegno		Quodri_c4.dwg		Foglio n°		6									
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6		37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA)		TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850		Foglio n°		7		Segue foglio n°									
Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C.										Via Marzobotto 01									
Nogara (VR)										Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadeboscio di Sopra (RE)									
SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO										QUADRO GENERALE									
Rev										0									
Data										10/20									
Emissione										03/21									
STATO DI PROGETTO										STATO DI PROGETTO									



INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b>		VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850	
DATA	marzo 2021	RIF.	21-20
TMV. Nr.	C 1B 4	Codice disegno	QUADRI_c4.dwg
Foglio n°	8	Segue foglio n°	/
COMMITTENTE		Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzobotto 01 Nogara (VR)	
PROGETTO		"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadeboscio di Sopra (RE)"	
DENOMINAZIONE		SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO GENERALE	
Rev	0	Data	10/20
Modifiche	1	03/21	STATO DI PROGETTO



CARATTERISTICHE QUADRO

COMMITTENTE:  
  
Società Agricola Biopig s.s.  
di Cascone Luigi & C.

Via Marzabotto 01  
Nogara (VR)

COMMESSA:  
  
21-20

IMPIANTO A MONTE QUADRO GENERALE			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	400		
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	6		
SISTEMA DI NEUTRO		TN-S	
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]	Icc [kA]		
CARPENTERIA			PVC
CLASSE DI ISOLAMENTO			IP 55









































NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2 <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60439-1 <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 └─ CEI 23-49 └─ CEI 23-51

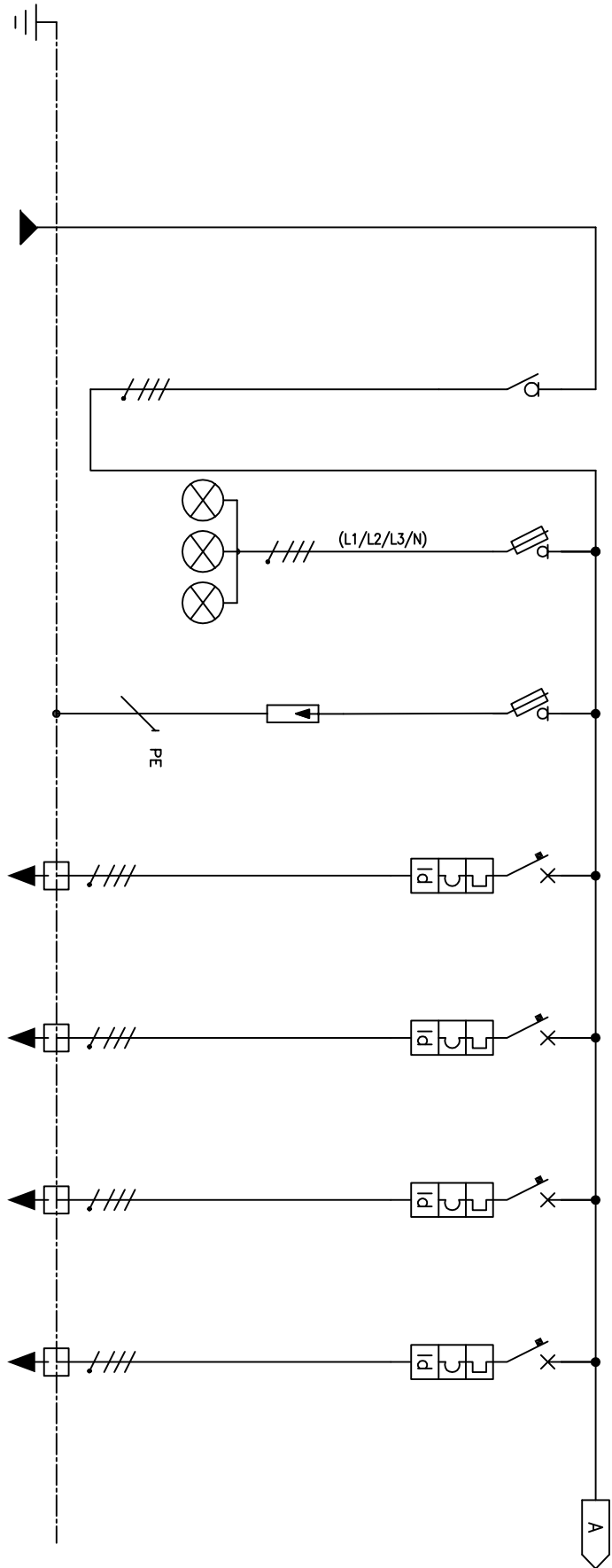
QUADRO:  
  
QUADRO CUCINA

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERSSINOTTO</b>		DATA marzo 2021	RIF. 21-20
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.o.) - TELEFAX 045/994850	TM. Nr. C 1B 5	Codice disegno QUODr_c4.dwg	Foglio n° 1
Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzabotto 01 Nogara (VR)		Segue foglio n° 2	
COMMITTENTE		PROGETTO	
"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadeboscio di Sopra (RE)"		DENOMINAZIONE	
SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO CUCINA		Rev	Data
		0	10/20
		1	03/21
		EMISSIONE STATO DI PROGETTO	

LEGENDA  
SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTOREZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVBILE/ESTRIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOBINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRO/AMPEROMETRO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTRATTORE)	CONTRATTORE CON CONTATTI NO	CONTRATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTRATTORE CON CONTATTI NC	TELETRUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CHERUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICOMO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBULO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AMMATTORE - SOFT STARTER	VARIAOTRE DI VELOCITA' (INVERTER)	AMMATTORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b> VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850	DATA		COMMITTENTE		PROGETTO		DENOMINAZIONE		Rev	Data	Modifiche
	marzo 2021		Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzobotto 01 Nogara (VR)		"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e consuntivale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadebosc di Sopra (RE)"		SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO CUCINA		0	10/20	EMISSIONE
	Tav. Nr.	Codice disegno							1	03/21	STATO DI PROGETTO
	C 1B 5	Quodri_c4.dwg									
	Foglio n° 2	Segue foglio n° 3									



NUMERAZIONE MORSETTI											
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE					RSTNPE				PE	
DESCRIZIONE CIRCUITO	LINEA DA QUADRO GENERALE			GENERALE QUADRO		PRESENZA RETE		SCARICATORE SOVRATENSIONE TIPO 2		QUADRO CUCINA	RSTNPE
TIPO APPARECCHIO				Schneider INS160		Schneider		Schneider		Schneider C120N	RSTNPE
INTERRUTTORE	Icu [kA]									Schneider C60N	RSTNPE
	N. POLI	In [A]		4P	160				4P	10	32
	CURVA/SGANCIAITORE									C	C
	Ir [A]	tr [s]									
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE								Vgi	AC
	Idn [A]	tdn [ms]								0,3	0
CONTATTORE	TIPO	CLASSE									
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]								
TERMICO	TIPO	Irtb [A]									
FUSIBILE	N. POLI	In [A]				4P	10,3x38	4P	10,3x38		
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO									
CONDUTTURA	TIPO	POSA		FG16R16		61		FG16R16		31	FG70R
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		150		95	50			25	50	25
	Un [V]	Pn [kW]		400				400		400	
FONDO LINEA	LUNGHEZZA [m]	dv TOTALE [%]								400	400
NOTE											

INGEGNERE  
**RAFFAELE PERSSINOTTO**

VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6  
37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA)  
TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850

DATA  
marzo 2021

REV  
21-20

TRV. Nr.  
C 1B 5

FOGLIO n°  
3

Codice disegno  
Quadri\_c4.dwg

Segue foglio n°  
4

Società Agricola Biopig s.s.  
di Cascone Luigi & C.  
Via Marzobotto 01  
Nogara (VR)

"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadeboscio di Sopra (RE)"

SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO  
QUADRO CUCINA

Rev  
0

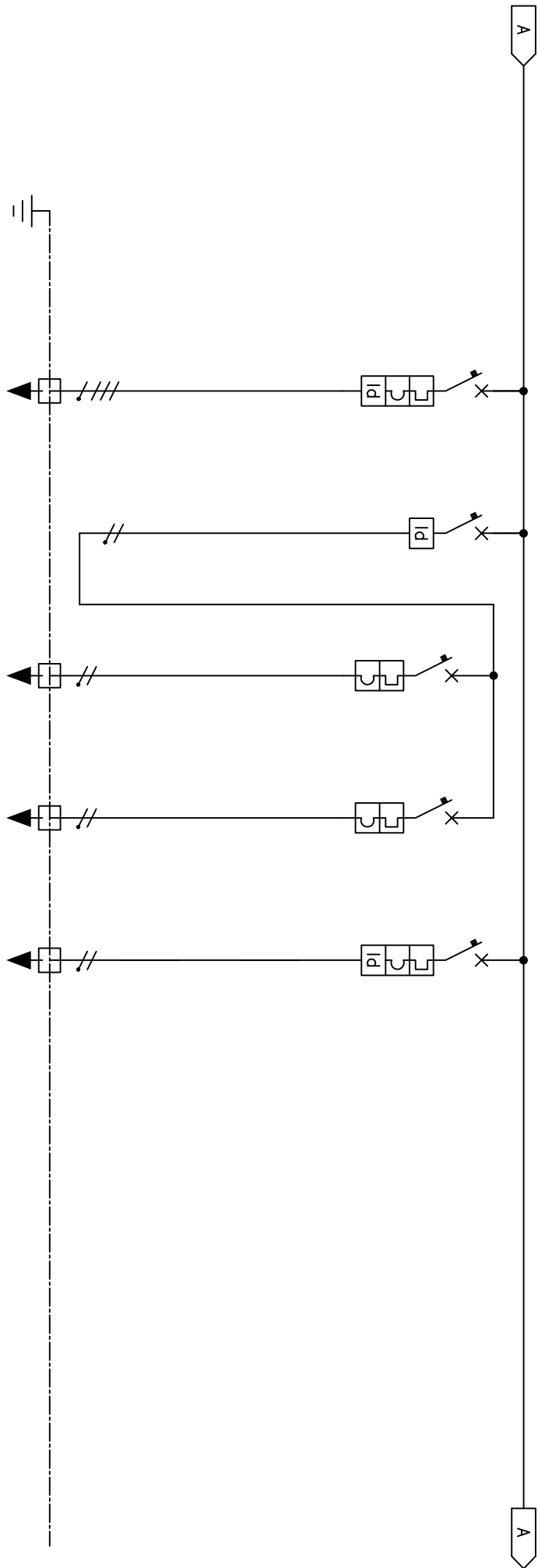
Data  
10/20

Modifiche  
EMISSIONE

STATO DI PROGETTO

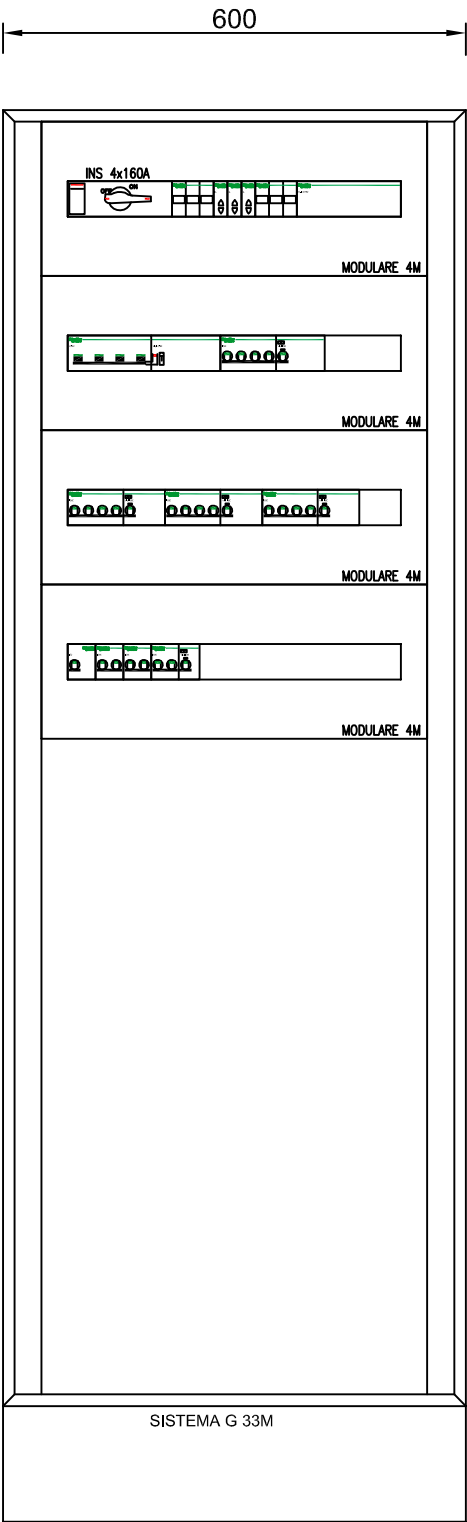
1

03/21



NUMERAZIONE MORSETTI		DISTRIBUZIONE		RISTRIPPE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
----------------------	--	---------------	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

INGEGNERE		RAFFAELE		DATA		marzo 2021		RIF		21-20											
PERSSINOTTO		C 1B 5		Foglio n° 4		Segue foglio n° 5		Codice disegno		Quodri_c4.dwg											
Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzobotto 01 Nogara (VR)																					
"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadelbosco di Sopra (RE)"																					
SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO																					
QUADRO CUCINA																					
Rev 0 10/20 EMISSIONE																					
1 03/21 STATO DI PROGETTO																					



INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b>		DATA		RIF.		COMMITTENTE		PROGETTO		DENOMINAZIONE		Rev	Data	Modifiche
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850		marzo 2021		21 - 20		Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzobotto 01 Nogara (VR)		"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadeboscio di Sopra (RE)"		SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO CUCINA		0	10/20	EMISSIONE
Foglio n° 5		TAV. N° C 1B 5		Codice disegno QUODRI_c4.dwg								1	03/21	STATO DI PROGETTO

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE  
QUADRO GENERALE

TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	20		
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	6		
SISTEMA DI NEUTRO		TN-S	
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]	Icc [kA]		
CARPENTERIA		PVC	
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP	55	

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2 <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60439-1 <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 └─ CEI 23-49 └─ CEI 23-51

COMMITTENTE:

Società Agricola Biopig s.s.  
di Cascone Luigi & C.

Via Marzabotto 01

Nogara (VR)

COMMESSA:

































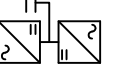





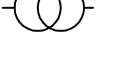

21-20

QUADRO:

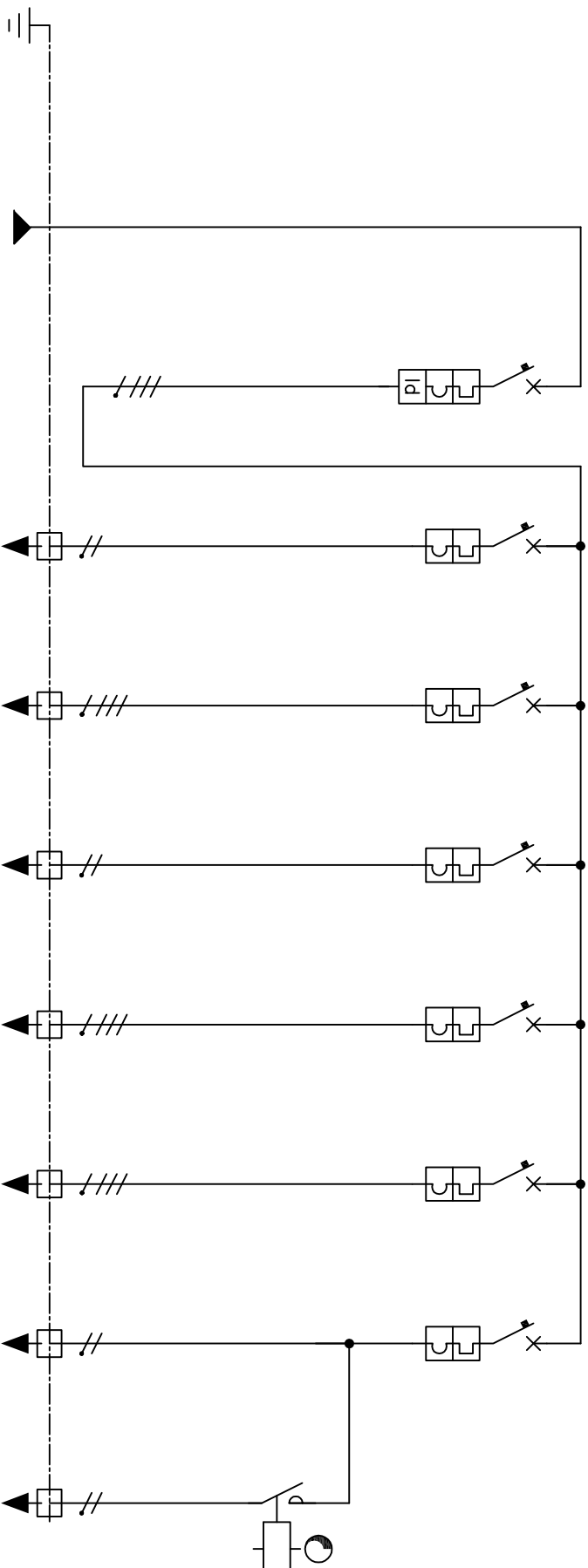
QUADRO STALLA 1

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERSSINOTTO</b>	DATA		COMMITTENTE		PROGETTO		DENOMINAZIONE	
	marzo 2021		Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzabotto 01 Nogara (VR)		"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadeboscio di Sopra (RE)"		SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 1	
	TM. Nr. C 1B 6	Codice disegno Quadri_04.dwg						
	Foglio n° 1	Segue foglio n° 2						
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850								

LEGENDA  
SIMBOLI

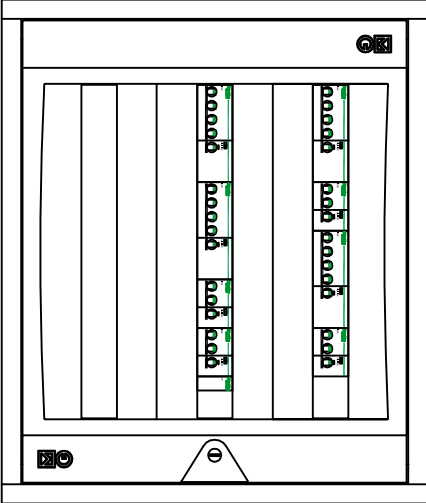
									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SAVVIAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTOREZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIIBILE/ESTRIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMUTATORE PER STRUMENTI (VOLMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTIMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELETRUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CHERUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICOMO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBULO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AMMOTORE - SOFT STARTER	VARIAOTORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AMMOTORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b> VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850	DATA		COMMITTENTE		PROGETTO		DENOMINAZIONE		Rev	Data	Modifiche
	marzo 2021		Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzobotto 01 Nogara (VR)		"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e consuntivo Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15/02/2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadelbosco di Sopra (RE)"		SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 1		0	10/20	EMISSIONE
	Tav. Nr. C 1B 6	Codice disegno Quodri_c4.dwg							1	03/21	STATO DI PROGETTO
	Foglio n° 2	Segue foglio n° 3									



NUMERAZIONE MORSETTI					
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE				
DESCRIZIONE CIRCUITO		LINEA DA Q GENERALE	GENERALE QUADRO	CENTRALINA 1 COMANDO APERTURE	Q_APERTURE STALLA 1/2
TIPO APPARECCHIO			Schneider iC60N	Schneider iC60N	Schneider iC60N
INTERRUTTORE	Icu [kA]		10	10	10
	N. POLI	In [A]	4P	2P	4P
	CURVA/SCANDIAITORE		C	C	C
	I <sub>r</sub> [A]	t <sub>r</sub> [s]			
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE	Vigi AC		
	Idn [A]	tdn [ms]	0,03		
CONSTATTORE	TIPO	CLASSE			
TELLERUOTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]		
TERMINICO	TIPO	I <sub>th</sub> [A]			
FUSIBILE	N. POLI	In [A]			
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO			
CONDUTTURURA	TIPO	POSA	FG16RT16	31	FG16RT16
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		6	6	6
	Un [V]	Pn [kW]			
FONDO LINEA	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]	400	230	400
NOTE					





INGEGNERE <b>RAFFAELE PERSSINOTTO</b>		DATA marzo 2021		RIF. 21-20	
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850		TMV. Nr. C 1B 6		Codice disegno QUODRI_c4.dwg	
Foglio n° 4		Segue foglio n° /			
COMMITTENTE <b>Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi &amp; C.</b> Via Marzobotto 01 Nogara (VR)			PROGETTO "Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadelbosco di Sopra (RE)"		
DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 1			Rev	Data	Modifiche
			0	10/20	EMISSIONE
			1	03/21	STATO DI PROGETTO

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE  
QUADRO GENERALE

TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	20		
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	6		
SISTEMA DI NEUTRO		TN-S	
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]	Icc [kA]		
CARPENTERIA		PVC	
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP	55	

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2 <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60439-1 <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 └─ CEI 23-49 └─ CEI 23-51

COMMITTENTE:

Società Agricola Biopig s.s.  
di Cascone Luigi & C.

Via Marzabotto 01

Nogara (VR)

COMMESSA:









































21-20

QUADRO:

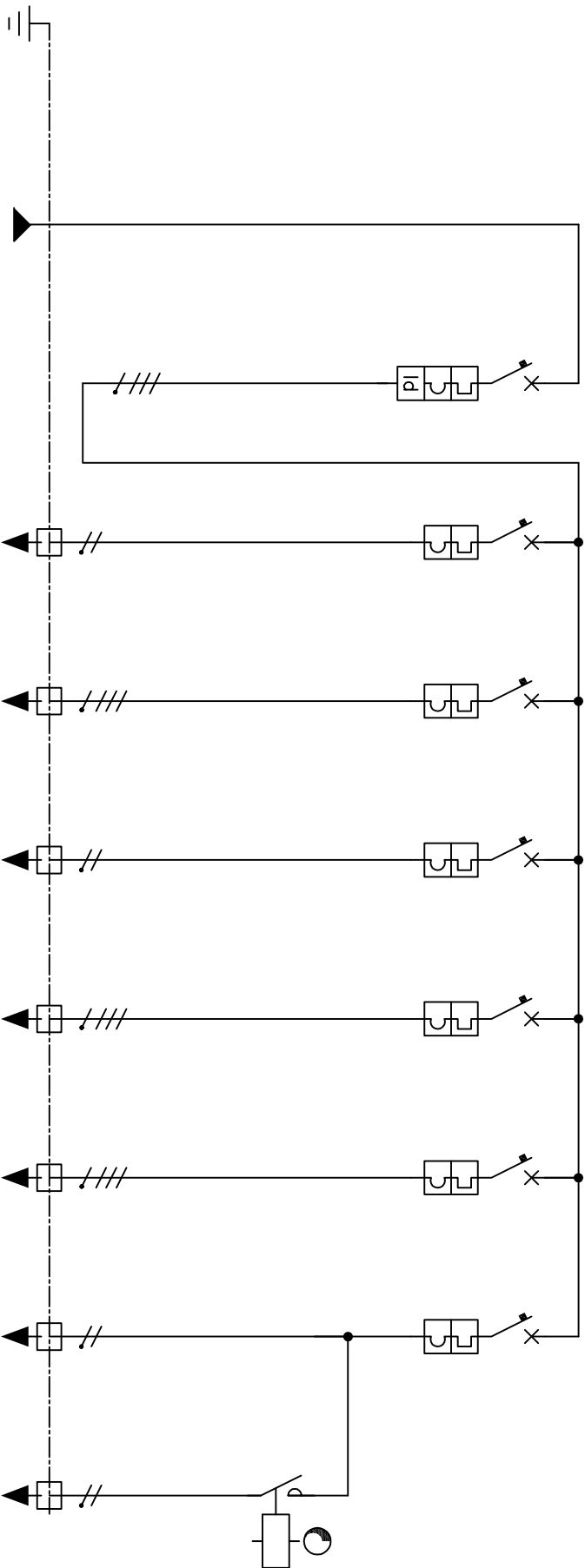
QUADRO STALLA 2

INGEGNERE		DATA		COMMITTENTE		PROGETTO		DENOMINAZIONE		Rev	Data	Modifiche
RAFFAELE PERSSINOTTO		MARZO 2021		Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzabotto 01 Nogara (VR)		"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadeboscio di Sopra (RE)"		SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 2		0	10/20	EMISSIONE
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850		Foglio n° 1		Codice disegno QUADRI_c4.dwg				1		03/21	STATO DI PROGETTO	
		Segue foglio n° 2										

LEGENDA  
SIMBOLI

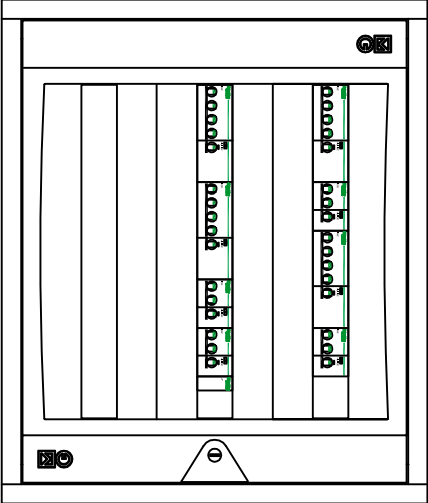
									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTOREZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVBILE/ESTRIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMUTATORE PER STRUMENTI (VOLMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTIMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTRATTORE)	CONTRATTORE CON CONTATTI NO	CONTRATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTRATTORE CON CONTATTI NC	TELETRUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CHERUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICOMO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBULO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AMMATTORE - SOFT STARTER	VARIAOTRE DI VELOCITA' (INVERTER)	AMMATTORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b> VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850	DATA		marzo 2021		RIF. 21-20	
	TAV. Nr. C 1B 7		Codice disegno Quadri_c4.dwg			
	Foglio n° 2		Segue foglio n° 3			
COMMITTENTE			Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzobotto 01 Nogara (VR)			
PROGETTO			"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e consuntivale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadebosc di Sopra (RE)"			
DENOMINAZIONE			SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 2			
Rev		Data		Modifiche		
0		10/20		EMISSIONE		
1		03/21		STATO DI PROGETTO		



NUMERAZIONE MORSETTI											
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE			RS	TS	TS	TS	TS	TS	TS	TS
DESCRIZIONE CIRCUITO	LINEA DA Q GENERALE			GENERALE QUADRO	CENTRALINA 1 COMANDO APERTURE	Q. APERTURE STALLA 1/2	CENTRALINA 2 COMANDO APERTURE	Q. APERTURE STALLA 1/2	GRUPPO PRESE	LUCI INTERNE	LUCI ESTERNA
TIPO APPARECCHIO				Schneider IC60N	Schneider IC60N	Schneider IC60N	Schneider IC60N	Schneider IC60N	Schneider IC60N	Schneider IC60N	Schneider IC60N
INTERRUTTORE	Icu [kA]	In [A]		10	10	10	10	10	10	10	
N. POLI				4P	2P	4P	2P	4P	4P	2P	
CURVA/SGANCIAITORE				C	C	C	C	C	C	C	
I <sub>r</sub> [A]		tr [s]									
DIFFERENZIALE											
TIPO											
Idn [A]											
t <sub>dn</sub> [ms]											
CLASSE											
CONSTATTORE											
TIPO											
BOBINA [V]	N. POLI	In [A]									
TERMICO	TIPO	I <sub>th</sub> [A]									
FUSIBILE	N. POLI	In [A]									
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO									
CONDUTTURATA	TIPO	POSA									
SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	6	6	6								
Un [V]											
Pn [kW]	400										
LUNGHEZZA [m]											
dv TOTALE [%]											
NOTE											

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERSSINOTTO</b>	DATA		marzo 2021		RF		21-20		Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzobotto 01 Nogara (VR)			"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadebosc di Sopra (RE)"			SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 2			Rev			Data			Emissione			Stato di Progetto		
	VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850	TAV. Nr.	C 1B	7	codice disegno	QUODRI_c4.dwg	Foglio n°	3	Segue foglio n°	4	0	10/20	03/21	1	03/21	1	03/21	1	03/21	1	03/21	1	03/21	1	03/21	1	03/21	1	03/21



INGEGNERE <b>RAFFAELE PERSSINOTTO</b>		DATA marzo 2021		RIF. 21-20	
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850		TMV. Nr. C. 1B 7		Codice disegno QUODRI_c4.dwg	
Foglio n° 4		Segue foglio n° /			
COMMITTENTE <b>Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi &amp; C.</b> Via Marzobotto 01 Nogara (VR)			PROGETTO "Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadelbosco di Sopra (RE)"		
DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 2			Rev	Data	Modifiche
			0	10/20	EMISSIONE
			1	03/21	STATO DI PROGETTO

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE  
QUADRO GENERALE

TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	20		
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	6		
SISTEMA DI NEUTRO		TN-S	
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]	Icc [kA]		
CARPENTERIA		PVC	
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP	55	

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2 <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60439-1 <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 └─ CEI 23-49 └─ CEI 23-51

COMMITTENTE:

Società Agricola Biopig s.s.  
di Cascone Luigi & C.

Via Marzabotto 01

Nogara (VR)

COMMESSA:









































21-20

QUADRO:

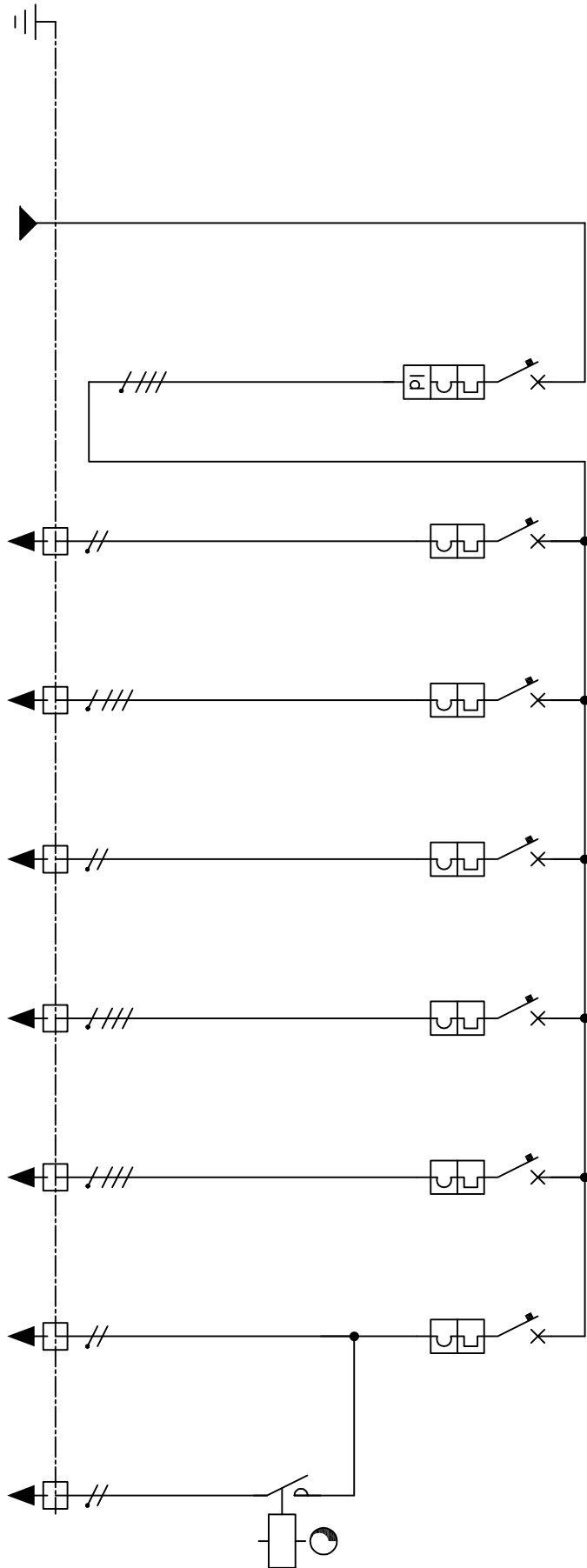
QUADRO STALLA 3

INGEGNERE		DATA		RIF.		COMMITTENTE		PROGETTO		DENOMINAZIONE		Rev	Data	Modifiche
RAFFAELE PERSSINOTTO		MARTO 2021		21-20		Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzabotto 01 Nogara (VR)		"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadelbosco di Sopra (RE)"		SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 3		0	10/20	EMISSIONE
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850		Tav. Nr. C 1B 8 Foglio n° 1		Codice disegno QUADRI_c4.dwg Segue foglio n° 2								1	03/21	STATO DI PROGETTO

LEGENDA  
SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SAVVIAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTOREZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVBILE/ESTRIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMUTATORE PER STRUMENTI (VOLMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTIMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELEINTURTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CHERUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBULO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AMMOTORE - SOFT STARTER	VARIAOTRE DI VELOCITA' (INVERTER)	AMMOTORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b> VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850	DATA		marzo 2021		RF		21 - 20		<b>Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi &amp; C.</b>  Via Marzobotto 01 Nogara (VR)		<b>PROGETTO</b>  "Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e consuntivale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadeboscio di Sopra (RE)"		<b>DENOMINAZIONE</b>  SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO  QUADRO STALLA 3		Rev		Data		Modifiche	
	Tav. Nr.		Codice disegno																	
	C 1B 8		Quodri_c4.dwg																	
	Foglio n°		Segue foglio n°																	
	2		3																	



NUMERAZIONE MORSETTI											
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE			RSINPE		RSINPE		RSINPE		RSINPE	
DESCRIZIONE CIRCUITO	LINEA DA Q GENERALE			GENERALE QUADRO	CENTRALINA 1 COMANDO APERTURE	Q. APERTURE STALLA 1/2	CENTRALINA 2 COMANDO APERTURE	Q. APERTURE STALLA 1/2	GRUPPO PRESE	LUCI INTERNE	LUCI ESTERNA
TIPO APPARECCHIO				Schneider IC60N	Schneider IC60N	Schneider IC60N	Schneider IC60N	Schneider IC60N	Schneider IC60N	Schneider IC60N	
INTERRUTTORE	Icu [kA]	In [A]		10	10	10	10	10	10	10	
N. POLI				4P	2P	4P	2P	4P	4P	2P	
CURVA/SGANCIAITORE				C	C	C	C	C	C	C	
I <sub>r</sub> [A]		tr [s]									
DIFFERENZIALE											
TIPO		ClASSE									
I <sub>dn</sub> [A]		t <sub>dn</sub> [ms]									
CONTAITTORE	TIPO	CLASSE									
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]								
TERMICO	TIPO		I <sub>th</sub> [A]								
FUSIBILE	N. POLI	In [A]									
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO									
CONDUTTURATA	TIPO	POSA									
SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	6	6	6								
Un [V]		Pn [kW]									
LUNGHEZZA [m]	400										
dv TOTALE [%]											
NOTE											

INGEGNERE  
**RAFFAELE PERSSINOTTO**

VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6  
37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA)  
TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850

DATA  
marzo 2021

TAV. Nr. C 1B 8

Foglio n° 3

RF  
21-20

Codice disegno QUODRI\_c4.dwg

Segue foglio n° 4

COMMITTENTE  
**Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C.**  
Via Marzobotto 01  
Nogara (VR)

PROGETTO  
"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadeboscio di Sopra (RE)"

DENOMINAZIONE  
SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO  
QUADRO STALLA 3

Rev 0

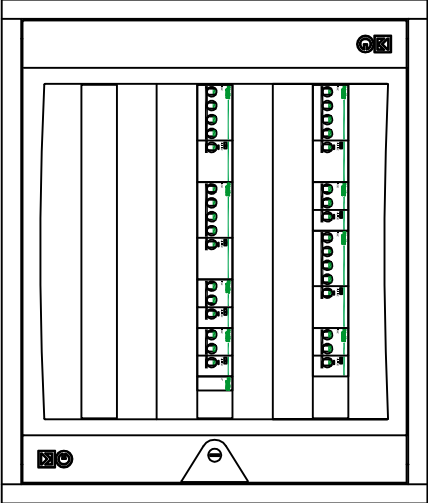
Data 10/20

Modifiche EMISSIONE

STATO DI PROGETTO

A termini di legge e' vietato riprodurre o comunicare a terzi il contenuto del presente disegno





INGEGNERE <b>RAFFAELE PERSSINOTTO</b>		DATA marzo 2021		RIF. 21-20	
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850		TMV. Nr. C 1B 8		Codice disegno QUADRI_c4.dwg	
Foglio n° 4		Segue foglio n° /			
COMMITTENTE <b>Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi &amp; C.</b> Via Marzobotto 01 Nogara (VR)			PROGETTO "Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadelbosco di Sopra (RE)"		
DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 3			Rev	Data	Modifiche
			0	10/20	EMISSIONE
			1	03/21	STATO DI PROGETTO

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE  
QUADRO GENERALE

TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	20		
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	6		
SISTEMA DI NEUTRO		TN-S	
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]	Icc [kA]		
CARPENTERIA		PVC	
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP	55	

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2 <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60439-1 <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 └─ CEI 23-49 └─ CEI 23-51

COMMITTENTE:

Società Agricola Biopig s.s.  
di Cascone Luigi & C.

Via Marzabotto 01

Nogara (VR)

COMMESSA:

































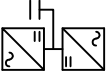







21-20

QUADRO:

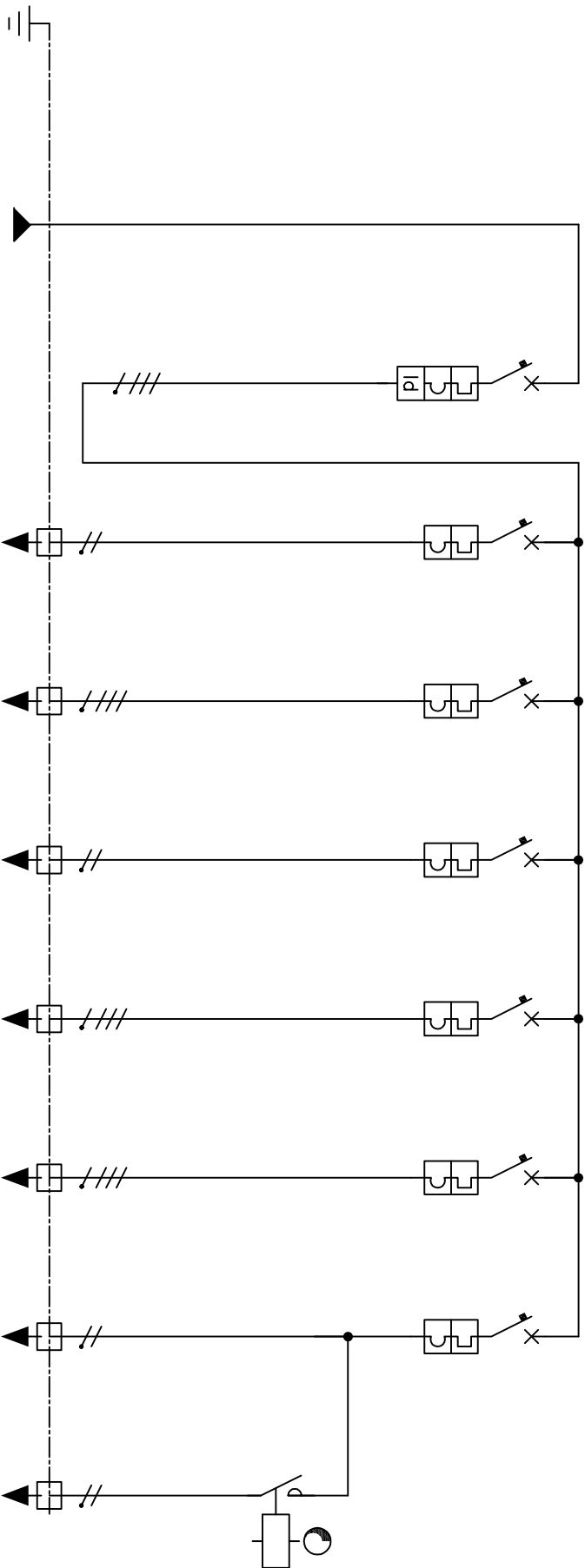
QUADRO STALLA 4

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERSSINOTTO</b>		DATA marzo 2021	RIF. 21-20	COMMITTENTE <b>Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi &amp; C.</b> Via Marzabotto 01 Nogara (VR)		PROGETTO "Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadeibosco di Sopra (RE)"		DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 4		Rev	Data	Modifiche
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850	TM. Nr. C 1B 9	Foglio n° 1	Codice disegno Quodri_c4.dwg					0	10/20	EMISSIONE		
								1	03/21	STATO DI PROGETTO		

LEGENDA  
SIMBOLI

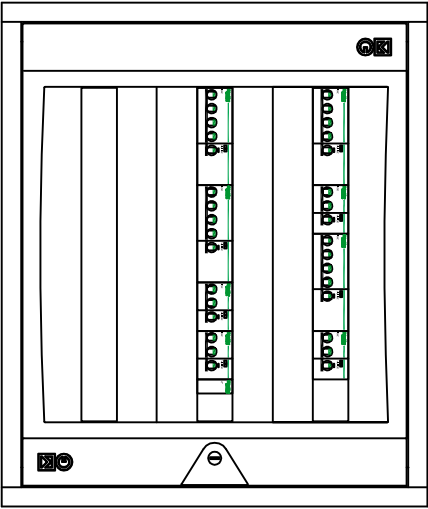
									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTOREZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIIBILE/ESTRIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMUTATORE PER STRUMENTI (VOLMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTIMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELEINTUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CHERUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBULO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AMMOTORE - SOFT STARTER	VARIAOTRE DI VELOCITA' (INVERTER)	AMMOTORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b> VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850	DATA		DATA		DATA		DATA		DATA	
	marzo 2021		21-20		21-20		21-20		21-20	
	Tav. N.° C 1B 9	Foglio n° 2	Ing. N.° C 1B 9	Foglio n° 3	Ing. N.° C 1B 9	Foglio n° 3	Ing. N.° C 1B 9	Foglio n° 3	Ing. N.° C 1B 9	Foglio n° 3
Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzobotto 01 Nogara (VR)										
"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e consuntuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadeibosco di Sopra (RE)"										
SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 4										
Rev 0 10/20 EMISSIONE										
Rev 1 03/21 STATO DI PROGETTO										



NUMERAZIONE MORSETTI											
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE			RSINPE		RSINPE		RSINPE		RSINPE	
DESCRIZIONE CIRCUITO	LINEA DA Q GENERALE			GENERALE QUADRO		CENTRALINA 1 COMANDO APERTURE		Q. APERTURE STALLA 1/2		CENTRALINA 2 COMANDO APERTURE	
TIPO APPARECCHIO				Schneider IC60N		Schneider IC60N		Schneider IC60N		Schneider IC60N	
				10		10		10		10	
				4P	20	2P	6	4P	10	2P	6
INTERUTTORE											
				Icu [kA]							
				I <sub>n</sub> [A]							
CURVA/SGANCIAITORE											
				I <sub>r</sub> [A]							
				t <sub>r</sub> [s]							
DIFFERENZIALE											
				Classe							
				I <sub>Δn</sub> [A]							
CONTATTATORE											
				Classe							
				I <sub>th</sub> [A]							
TELEINTUTTORE											
				Classe							
				I <sub>th</sub> [A]							
FUSIBILE											
				Classe							
				I <sub>n</sub> [A]							
ALTRE APP.											
				Modello							
				I <sub>n</sub> [A]							
CONDUTTURA											
				Posa							
				I <sub>n</sub> [A]							
FONDO LINEA											
				Sezione fase-N-PE/PEN [mmq]							
				Un [V]							
NOTE											
				P <sub>n</sub> [kW]							
				Δv Totale [%]							

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERSSINOTTO</b>	DATA		marzo 2021		RF		21-20									
	TAV. Nr.		C 1B 9		Codice disegno		QUODRI_c4.dwg									
	Foglio n°		3		Segue foglio n°		4									
COMMITTENTE																
Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzobotto 01 Nogara (VR)																
PROGETTO																
"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadebosc di Sopra (RE)"																
DENOMINAZIONE																
SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 4																
Rev	Data		Emissione		Modifiche											
0	10/20		03/21		STATO DI PROGETTO											
1																



INGEGNERE <b>RAFFAELE PERSSINOTTO</b>		DATA marzo 2021		RIF. 21-20	
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850		TMV. Nr. C 1B 9		Codice disegno QUODR_c4.dwg	
Foglio n° 4		Segue foglio n° /			
COMMITTENTE <b>Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi &amp; C.</b> Via Marzobotto 01 Nogara (VR)			PROGETTO "Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadelbosco di Sopra (RE)"		
DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 4			Rev	Data	Modifiche
			0	10/20	EMISSIONE
			1	03/21	STATO DI PROGETTO

CARATTERISTICHE QUADRO

COMMITTENTE:  
  
Società Agricola Biopig s.s.  
di Cascone Luigi & C.

Via Marzabotto 01  
Nogara (VR)

COMMESSA:  
  
21–20

IMPIANTO A MONTE QUADRO GENERALE				
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50	
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	20		TN-S	
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	6		PVC	
SISTEMA DI NEUTRO				
DIMENSIONAMENTO SBARRE				
In [A]	Icc [kA]		IP	
CARPENTERIA			55	
CLASSE DI ISOLAMENTO			55	







































NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947–2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947–2 <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60439–1 <input type="checkbox"/> — CEI 23–48 └─ CEI 23–49 └─ CEI 23–51

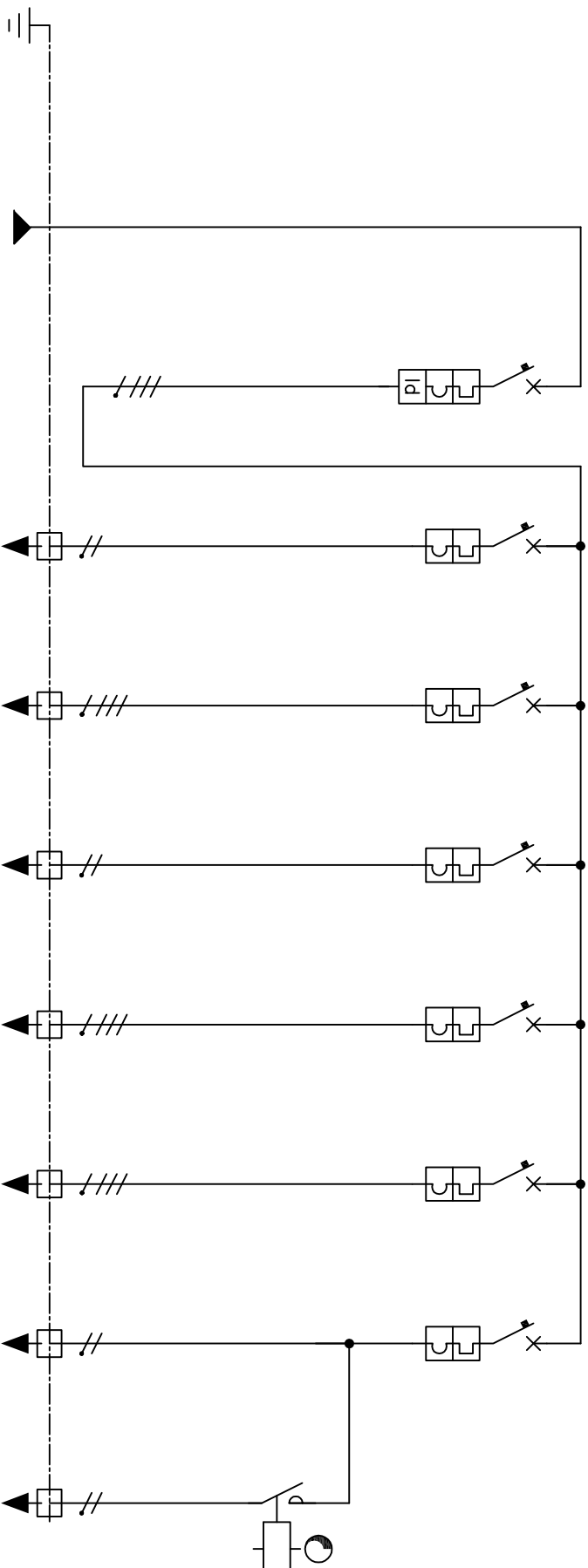
QUADRO:  
  
QUADRO STALLA 5

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERSSINOTTO</b>	DATA		marzo 2021		RIF	21 - 20	
	TAV. Nr.	C 1B	10	Codice disegno	Quadri_c4.dwg		
	Foglio n°	1		Segue foglio n°	2		
	COMMITTENTE				Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzabotto 01 Nogara (VR)		
	PROGETTO				"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e consensuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadelbosco di Sopra (RE)"		
DENOMINAZIONE				Rev		Data	Modifiche
SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO				0		10/20	EMISSIONE
QUADRO STALLA 5				1		03/21	STATO DI PROGETTO
VERONA EST – VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) – TELEFAX 045/994850							

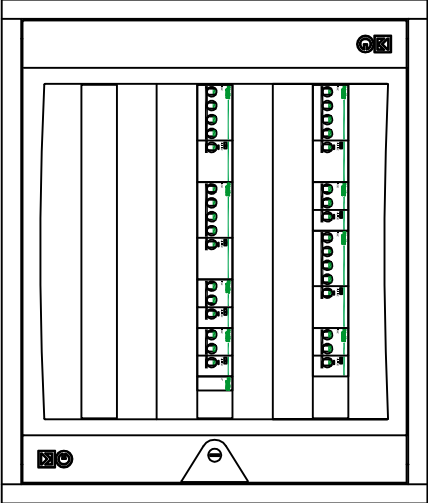
LEGENDA  
SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TORODE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVBILE/ESTRIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMUTATORE PER STRUMENTI (VOLMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTIMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTERRORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELEINTRORE (RELE" PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CHERUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBULO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AMMATORE - SOFT STARTER	VARATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AMMATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b> VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850	DATA		marzo 2021		RIF. 21-20	
	TAV. Nr.		Codice disegno		Quodri_c4.dwg	
	C 1B 10					
	Foglio n°		Segue foglio n°			
	2		3			
	COMMITTENTE					
	Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzobotto 01 Nogara (VR)					
	PROGETTO					
	"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e consuntivale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadeboscio di Sopra (RE)"					
	DENOMINAZIONE					
	SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO					
	QUADRO STALLA 5					
	Rev					Data
	0					10/20
	1					03/21
STATO DI PROGETTO					Modifiche	

[illegible]





INGEGNERE <b>RAFFAELE PERSSINOTTO</b>		DATA marzo 2021		RIF. 21-20	
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850		TMV. Nr. C 1B 10		Codice disegno QUODRI_c4.dwg	
Foglio n° 4		Segue foglio n° /			
COMMITTENTE <b>Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi &amp; C.</b> Via Marzobotto 01 Nogara (VR)			PROGETTO "Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadelbosco di Sopra (RE)"		
DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 5			Rev	Data	Modifiche
			0	10/20	EMISSIONE
			1	03/21	STATO DI PROGETTO

CARATTERISTICHE QUADRO

COMMITTENTE:  
  
Società Agricola Biopig s.s.  
di Cascone Luigi & C.

Via Marzabotto 01  
Nogara (VR)

COMMESSA:  
  
21–20

IMPIANTO A MONTE QUADRO GENERALE				
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50	
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	20		TN-S	
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	6			
SISTEMA DI NEUTRO				
DIMENSIONAMENTO SBARRE				
In [A]	Icc [kA]			
CARPENTERIA		PVC		
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP	55		

NORMATIVA DI RIFERIMENTO









































INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947–2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947–2 <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60439–1 <input type="checkbox"/> — CEI 23–48 └─ CEI 23–49 └─ CEI 23–51

QUADRO:

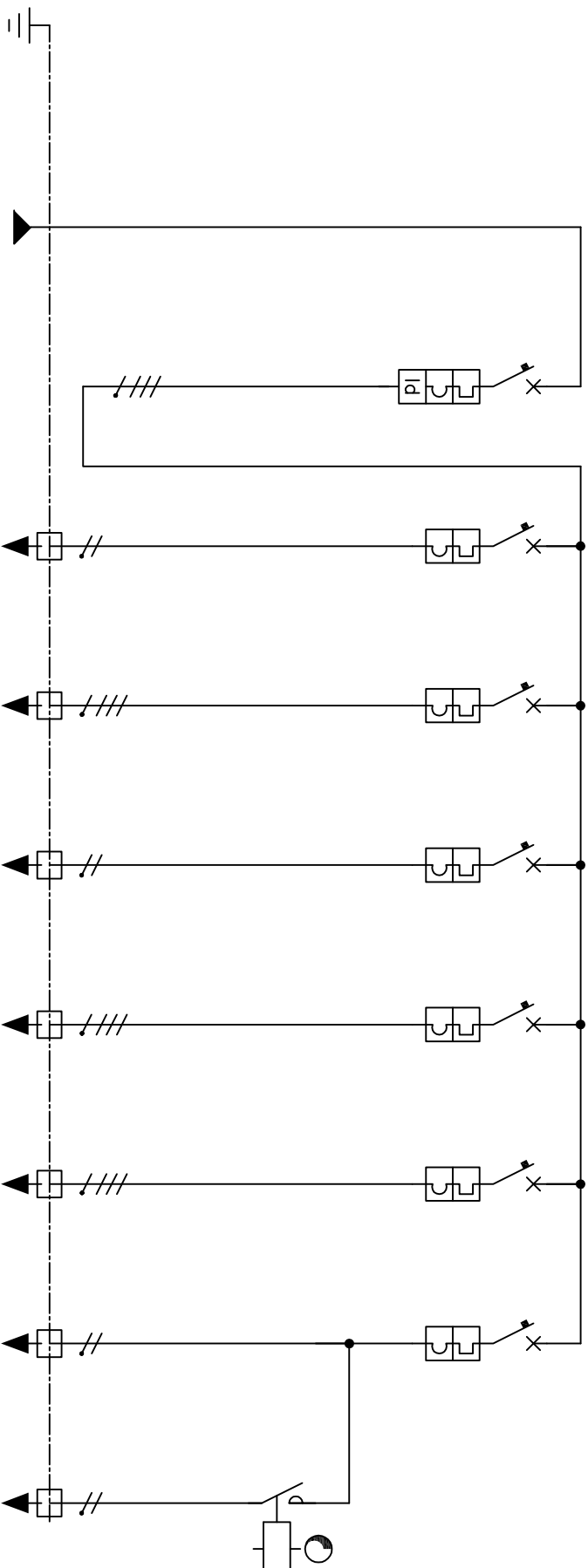
QUADRO STALLA 6

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERSSINOTTO</b>	DATA	MARTO 2021		RIF	21–20	
	TRV. Nr.	C 1B	11	Codice disegno	QUADR_04.dwg	
VERONA EST – VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) – TELEFAX 045/994850	Foglio n°	1	Segue foglio n°	2		
COMMITTENTE			Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzabotto 01 Nogara (VR)			
PROGETTO			*Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadelbosco di Sopra (RE)			
DENOMINAZIONE			SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 6			
Rev		Data		Modifiche		
1		03/21		STATO DI PROGETTO		

## LEGENDA SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTOREZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTARIA BLOCCOPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIABILE/ESTRIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI IN QUELLE PARTE DELL'APPARECCHIATURA ASSOCIE SUI CONTATTI)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOBINA A LARGO DI CORRENTE
									
COMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPERMETRICO)	AMPERMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONSTATORE)	CONSTATORE CON CONTATTI NO	CONSTATORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONSTATORE CON CONTATTI NC	TELEINTERRUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLOSCALARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AMMORTIZZATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AMMORTIZZATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOTTOTENSIONE (SPV)

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b>		DATA		COMMITTENTE		PROGETTO		DENOMINAZIONE		Rev	Data	Modifiche		
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.c.) - TELEFAX 045/994850		ma/zo 2021		Rif 21-20		<b>Società Agricola Biopig s.s. di Cascene Luigi &amp; C.</b> Via Marzobotto 01 Nogara (VR)		"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della possibilità di allineamento e sopralzo Varianti al P.D.C. n. 20010 del 15.02.2021 del centro agro-zootecnico ubicato in Via L. Iluzzi, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"		SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO  QUADRO STALLA 6		0	10/20	EMISSIONE
		TAI, Nr. C 1B 11		Codice disegno Quadri_d4.dwg								1	03/21	STATO DI PROGETTO
		Foglio n° 2		Segue foglio n° 3										



NUMERAZIONE MORSETTI						
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE			RSTNPE		
DESCRIZIONE CIRCUITO	LINEA DA Q GENERALE	GENERALE QUADRO	CENTRALINA 1 COMANDO APERTURE	Q_APERTURE STALLA 1/2	CENTRALINA 2 COMANDO APERTURE	Q_APERTURE STALLA 1/2
TIPO APPARECCHIO	Schneider iCB60N	Schneider iCB60N	Schneider iCB60N	Schneider iCB60N	Schneider iCB60N	Schneider iCB60N
INTERRUTTORE	Icu [kA]	10	10	10	10	10
N. POLI	In [A]	4P 20	2P C	4P C	4P C	4P C
CURVA/SKANCIATORE	Ir [A] tr [s]	C	C	C	C	C
DIFFERENZIALE	Vigi AC 0,03					
IDN [A]	tIdn [ms]	0				
CLASSE						
BORIMA [V]	n. POLI In [A]					
TERMINICO	rth [A]					
FUSIBILE	In [A]					
ALITRE_APP.	MODELLO					
CONDUTTURA	FG16R16 31	FG16R16 31	FG16R16 61	FG16R16 31	FG16R16 61	FG16R16 31
SEZIONE_FASE-N-PE/PEN [mmq]	6 6 6	1,5 1,5 1,5	2,5 2,5 2,5	1,5 1,5 1,5	2,5 2,5 2,5	4 4 4
Un [V]	Pn [kW]	230	400	230	400	230
LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]					
NOTE						

INGEGNERE  
RAFFAELE  
PERSINOTTO

VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G  
37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA)  
TELEFONO 045/395155 (r.a.) - TELEFAX 045/394850

DATA	RIF
marzo 2021	21-20

TAV. Nr.	Codice disegno
C 1B 11	Quadri_a4.dwg

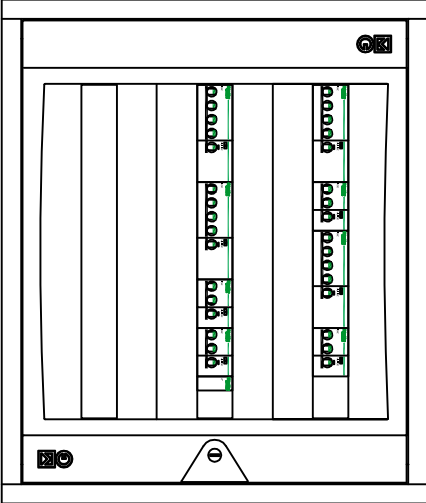
**COMMITTENTE**  
**Società Agricola Biopig s.r.l.**  
**di Cascone Luigi & C.**  
Via Marzabotto 01  
Nogara (VR)

**PROGETTO**

“Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Liuzzi, 9 a Cadelbosco di Sopra (RE)”

DENOMINAZIONE	SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO	QUADRO STALLA 6
---------------	------------------------------------	-----------------

Rev	Data	Modifiche
0	10/20	EMISSIONE
1	03/21	STATO DI PROGETTO



INGEGNERE <b>RAFFAELE PERSSINOTTO</b>		DATA marzo 2021		RIF. 21-20	
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850		TMV. Nr. C 1B 11		Codice disegno QUADRI_c4.dwg	
Foglio n° 4		Segue foglio n° /			
COMMITTENTE <b>Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi &amp; C.</b> Via Marzobotto 01 Nogara (VR)			PROGETTO "Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadelbosco di Sopra (RE)"		
DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 6			Rev	Data	Modifiche
			0	10/20	EMISSIONE
			1	03/21	STATO DI PROGETTO

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE  
QUADRO GENERALE

TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	40	Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	6
SISTEMA DI NEUTRO	TN-S	DIMENSIONAMENTO SBARRE	
In [A]	Icc [kA]	CARPENTERIA	PVC
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP	55	

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2 <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60439-1 <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 └─ CEI 23-49 └─ CEI 23-51

COMMITTENTE:

Società Agricola Biopig s.s.  
di Cascone Luigi & C.

Via Marzabotto 01  
Nogara (VR)

COMMESSA:





































21-20

QUADRO:

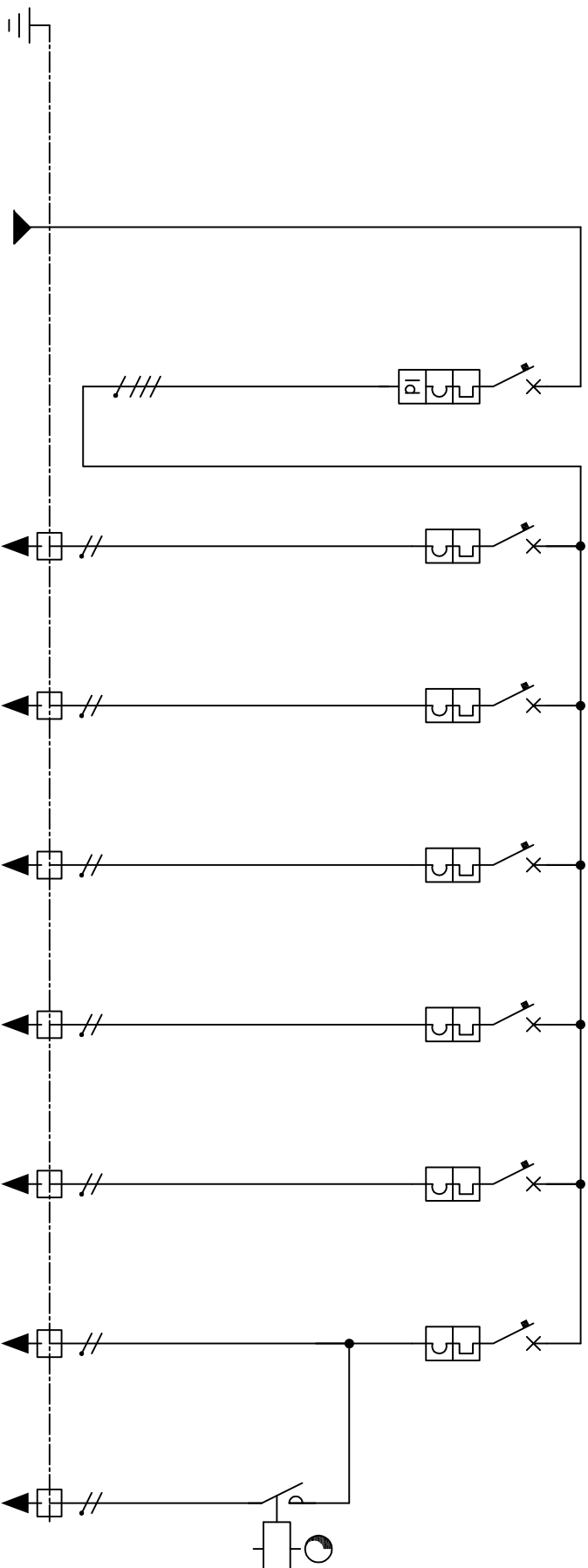
QUADRO OFFICINA

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERSSINOTTO</b>	DATA		RIF		COMMITTENTE		PROGETTO		DENOMINAZIONE		Rev	Data	Modifiche
	TRV. Nr.	marzo 2021	Codice disegno	21-20							0	10/20	EMISSIONE
VERONA EST - VALE DEL LAVORO 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850	C 1B 12	Foglio n° 1	QUODRI_c4.dwg		Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzabotto 01 Nogara (VR)		"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e consensuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luizzi, 9 a Cadeboscio di Sopra (RE)"		SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO OFFICINA		1	03/21	STATO DI PROGETTO

LEGENDA  
SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TORODE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVBILE/ESTRIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCNA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRO/AMPEROMETRO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELETRUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CHERUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICOMO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBULO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AMMATORE - SOFT STARTER	VARIAZIONE DI VELOCITA' (INVERTER)	AMMATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b> VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850	DATA		marzo 2021		RF		21 - 20	
	TAV. Nr.		C 1B 12		Codice disegno		Quodri_c4.dwg	
	Foglio n°		2		Segue foglio n°		3	
	COMMITTENTE							
	Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzobotto 01 Nogara (VR)							
	PROGETTO							
	"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e consuntuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15/02/2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadeibosco di Sopra (RE)"							
	DENOMINAZIONE							
	SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO OFFICINA							
	Rev		Data		Modifiche			
0		10/20		EMISSIONE				
1		03/21		STATO DI PROGETTO				

[illegible]

INGEGNERE  
RAFFAELE  
PERRINOTTO

VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G  
37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA)  
TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850

DATA	marzo 2021	RIF	21-20
TAV. Nr.	C 1B 12	Codice disegno	Quadri_a4.dwg
Foglio n°	3	Segue foglio n°	4

**COMMITTENTE**  
**Società Agricola Biopig s.s.**  
**di Cascone Luigi & C.**  
Via Marzabotto 01  
Nogara (VR)

**PROGETTO**

“Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestual Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Liuzzi, 9 a Cadelbosco di Sopra (RE)”

**DENOMINAZIONE**

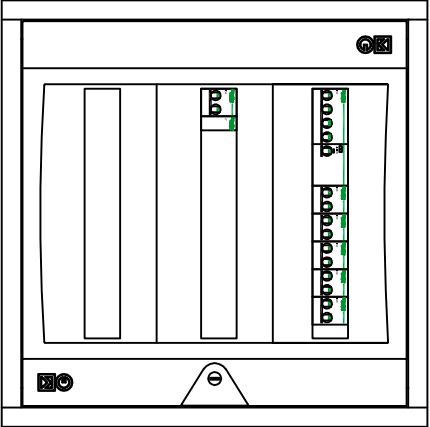
---

**SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO**

**QUADRO OFFICINA**

Rev	Data	Modifiche
0	10/20	EMISSIONE
1	03/21	STATO DI PROGETTO





INGEGNERE <b>RAFFAELE PERSSINOTTO</b>		DATA marzo 2021		RIF. 21 - 20	
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850		TMV. Nr. C 1B 12		Codice disegno QUADRI_c4.dwg	
Foglio n° 4		Segue foglio n° /			
COMMITTENTE <b>Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi &amp; C.</b> Via Marzabotto 01 Nogara (VR)			PROGETTO "Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadeboscio di Sopra (RE)"		
DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO OFFICINA			Rev	Data	Modifiche
			0	10/20	EMISSIONE
			1	03/21	STATO DI PROGETTO

A termini di legge e' vietato riprodurre o comunicare a terzi il contenuto del presente disegno

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE  
QUADRO ABITAZIONE

TENSIONE [V]	230	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	25		
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	6		
SISTEMA DI NEUTRO		TN-S	
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]	Icc [kA]		
CARPENTERIA		PVC	
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP	55	

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2 <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60439-1 <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 └─ CEI 23-49 └─ CEI 23-51

COMMITTENTE:

Società Agricola Biopig s.s.  
di Cascone Luigi & C.

Via Marzabotto 01  
Nogara (VR)

COMMESSA:









































21-20

QUADRO:

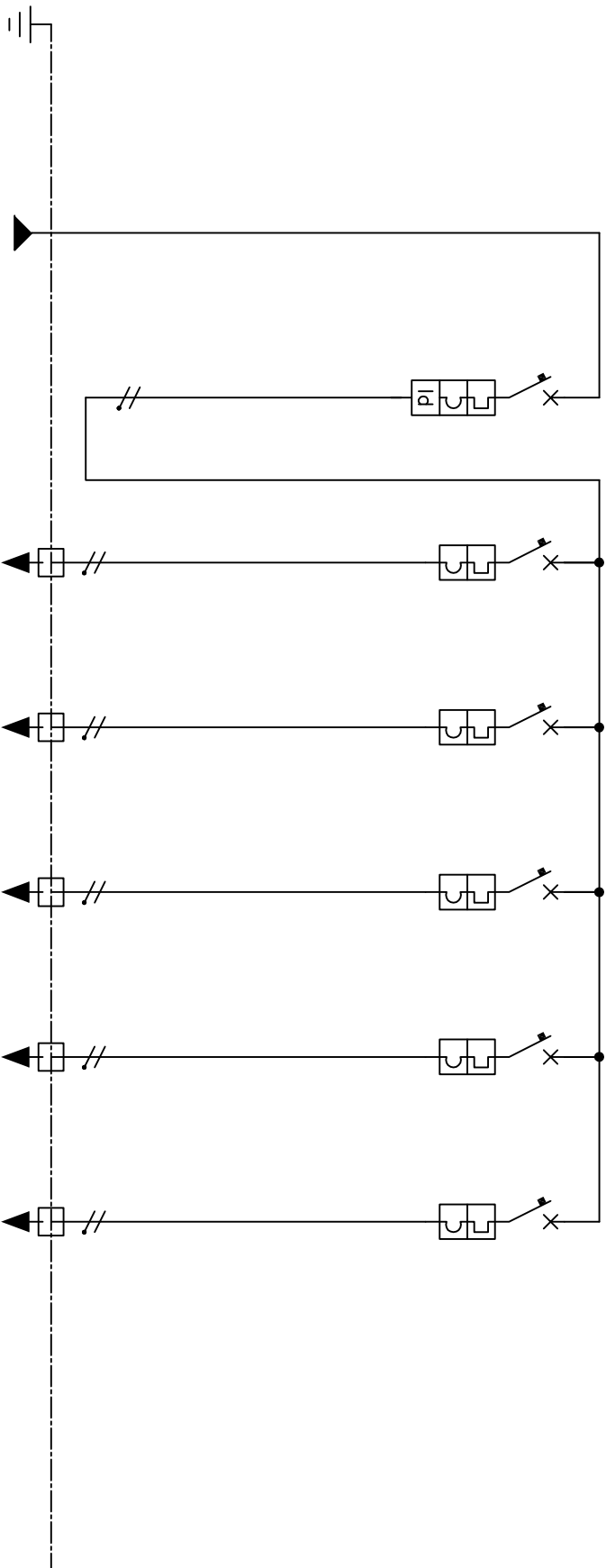
QUADRO ABITAZIONE PIANO PRIMO

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERSSINOTTO</b>	DATA		COMMITTENTE		PROGETTO		DENOMINAZIONE		
	marzo 2021		Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzabotto 01 Nogara (VR)		"Progetto per la ristrutturazione e ripristino della potenzialità di allevamento e consensuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadelbosco di Sopra (RE)"		SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO		
	TRV. Nr.	Codice disegno					QUADRO ABITAZIONE PIANO PRIMO		
	C 1B 13	Quadri_c4.dwg							
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850	Foglio n°	Segue foglio n°							
	1	2							

LEGENDA  
SIMBOLI

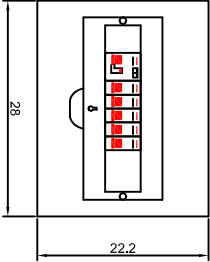
									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTOREZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVBILE/ESTRIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRO/AMPEROMETRO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELEINTUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CHERUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBULO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AMMOTORE - SOFT STARTER	VARIAZIONE DI VELOCITA' (INVERTER)	AMMOTORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b>		DATA marzo 2021		RF 21-20		COMMITTENTE <b>Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi &amp; C.</b> Via Marzobotto 01 Nogara (VR)		PROGETTO "Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e consuntuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadeboscio di Sopra (RE)"		DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO ABITAZIONE PIANO PRIMO		Rev	Data	Modifiche
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850		TAV. Nr. C 1B 13		Codice disegno QUG01_c4.dwg								0	10/20	EMISSIONE
		Foglio n° 2		Segue foglio n° 3								1	03/21	STATO DI PROGETTO



NUMERAZIONE MORSETTI														
NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE												
DESCRIZIONE CIRCUITO		LINEA DA Q ABITAZIONE			GENERALE QUADRO		ILLUMINAZIONE		PRESE + CALDAIA		LAVASTOVIGLIE		FORNO	
TIPO APPARECCHIO					MG Domc45		MG C40g		MG C40g		MG C40g		MG C40g	
INTERUTTORE		Icu [kA]			4,5		4,5		4,5		4,5		4,5	
		N. POLI			2P		2P		2P		2P		2P	
		In [A]			25		10		16		10		16	
		CURVA/SGANCIAITORE			C		C		C		C		C	
		Ir [A]												
DIFFERENZIALE		TIPO			Vgi									
		Idn [A]			0,03									
		tdn [ms]			0									
CONTATTORE		TIPO			CLASSE									
TELERUTTORE		BOBINA [V]			N. POLI		In [A]							
TERMICO		TIPO			Inth [A]									
FUSIBILE		N. POLI			In [A]									
ALTRE APP.		TIPO			MODELLO									
CONDUTTURATA		TIPO			POSA									
		FG16R16			31									
		SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]			6		6		6					
		Un [V]					1,5		1,5		1,5			
		Pn [kW]					230							
FONDO LINEA		LUNGHEZZA [m]			dv TOTALE [%]									
NOTE														

INGEGNERE		DATA		RIF									
RAFFAELE		marzo 2021		21-20									
PERSSINOTTO		TAV. Nr. C 1B 13		Codice disegno QUODRI_c4.dwg									
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6		Foglio n° 3		Segue foglio n° 4									
37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA)													
TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994860													
COMMITTENTE						PROGETTO							
Società Agricola Biopig s.s.						"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadeboscio di Sopra (RE)"							
Via Marzobotto 01 Nogara (VR)													



INGEGNERE <b>RAFFAELE PERSSINOTTO</b>		DATA marzo 2021		RIF. 21-20	
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850		TMV. Nr. C 1B 13		Codice disegno QUODRI_c4.dwg	
Foglio n° 4		Segue foglio n° /			
COMMITTENTE <b>Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi &amp; C.</b> Via Marzobotto 01 Nogara (VR)				PROGETTO "Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadeboscio di Sopra (RE)"	
DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO ABITAZIONE PIANO PRIMO				Rev	Data
				0	10/20
				1	03/21
					STATO DI PROGETTO
					EMISSIONE
					Modifiche