

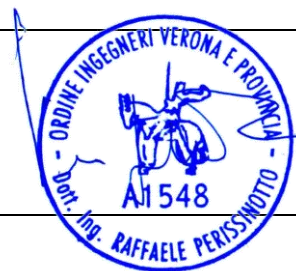
***SOC. AGR. PORCELLINO D'ORO  
DI CASCONE LUIGI E C.***

***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

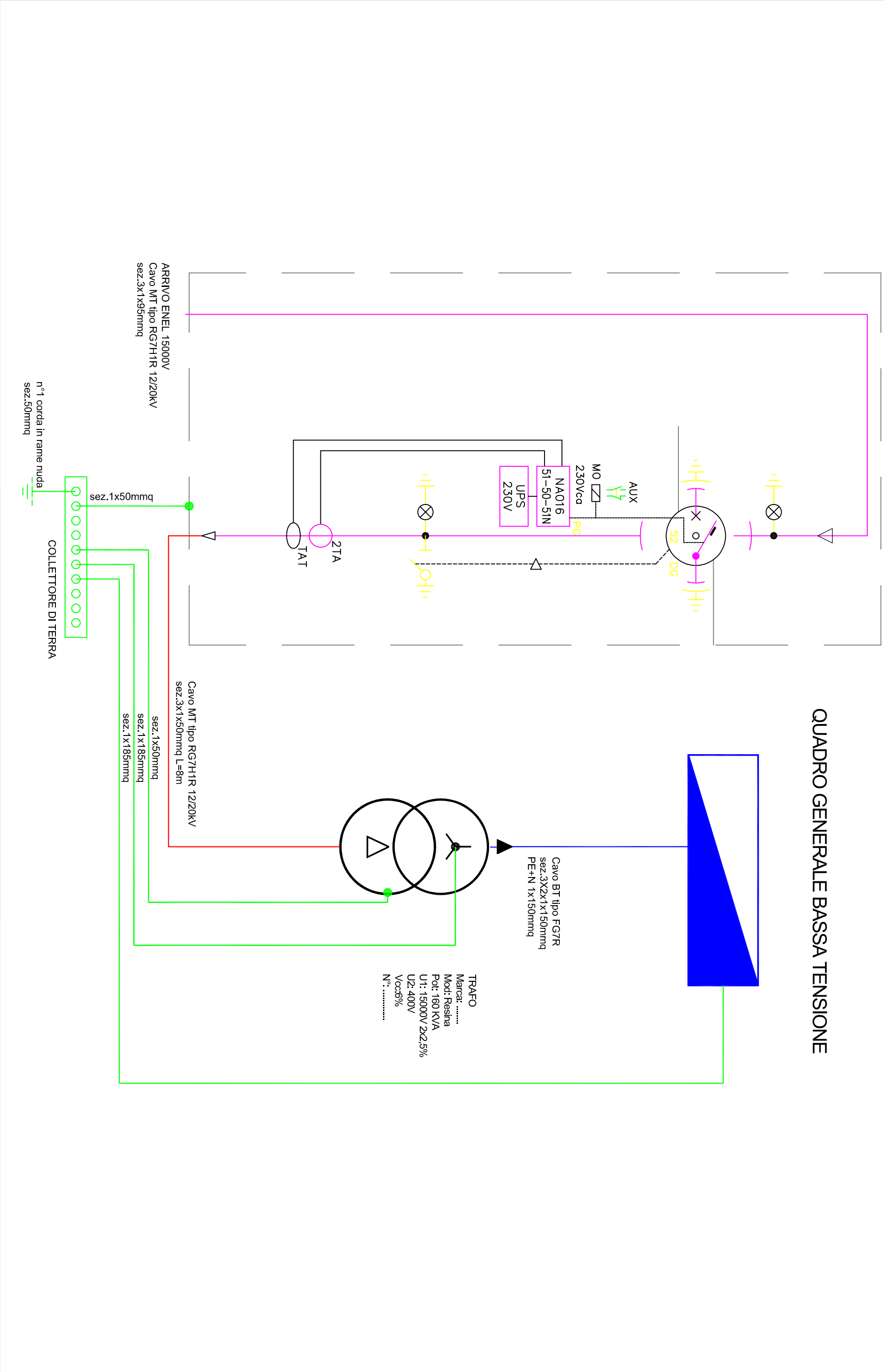


Il Committente: Soc. agr. Porcellino d'oro  
di Cascone Luigi e C.  
sede : Via Marzabotto 01  
Nogara - Verona

Rif.: 21-20  
Rev\_01

Data: giugno '22

QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE



INGEGNERE		DATA		COMMITTENTE		PROGETTO		DENOMINAZIONE		REV.	DATA	MODIFICHE
RAFFAELE PERSSINOTTO		GIUGNO 2022		Società Agricola Biopig s.s. di Coscone 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. 200/10 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzati, 9 a Cadebosso di Sopra (RE)"		UNIFILARE CABINA DI TRASFORMAZIONE ALLEVAMENTO		0	10/20	EMISSIONE
		COD.DISEGNO								1	06/22	STATO DI PROGETTO
		TAV.										
		C1B 2.1										
		RIF.										
		21-20										

VERONA EST - VALE DEL LAVORO, 22/G  
37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA)  
TELEFONO 045/985155 (r.a.) - TELEFAX 045/8796220

COMMITTENTE:

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

Via Marzabotto 01  
Nogara (VR)

COMMESSA:

21—20

QUADRO:

QUADRO CABINA

CARATTERISTICHE QUADRO

































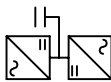







IMPIANTO A MONTE TRASFORMATORE				
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]		50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			400	
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]			16	
SISTEMA DI NEUTRO			TN—S	
DIMENSIONAMENTO SBARRE				
In [A]		Icc [kA]		
CARPENTERIA			PVC	
CLASSE DI ISOLAMENTO		IP	55	

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

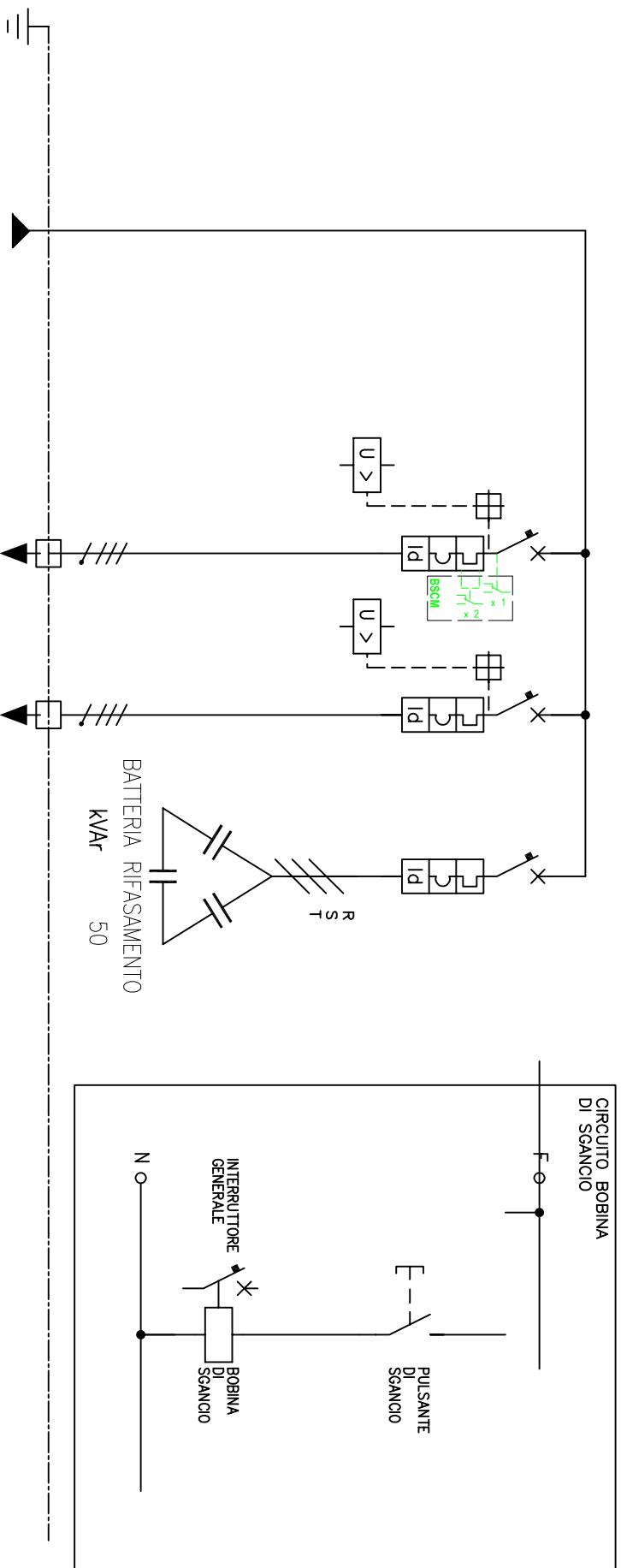
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2 <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60439-1 <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 └─ CEI 23-49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

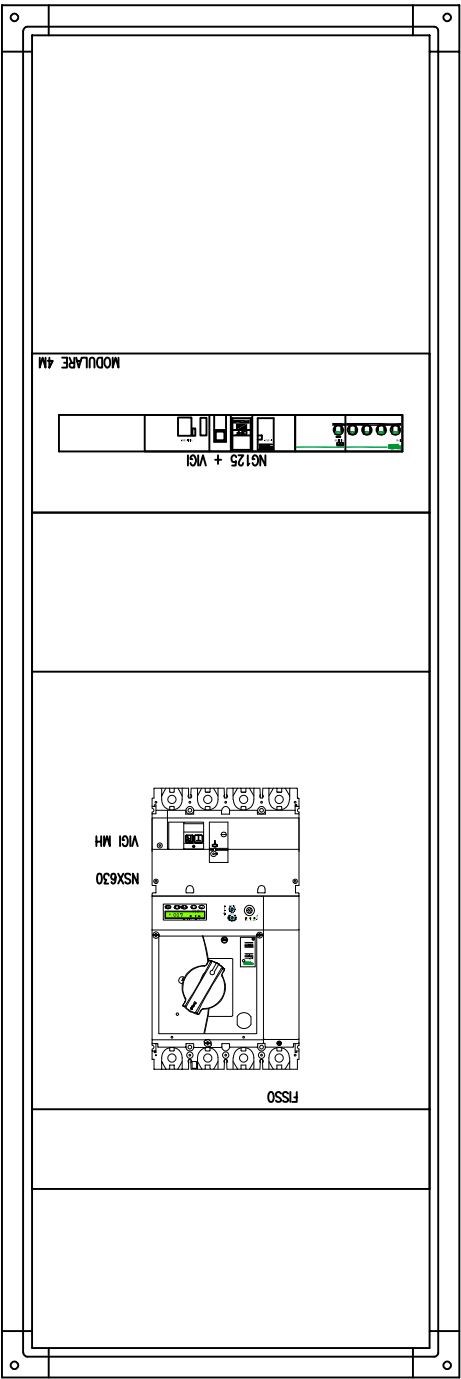
INGEGNERE RAFFAELE PERSSINOTTO	DATA giugno 2022		RIF. 21—20	COMMITTENTE Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzabotto 01 Nogara (VR)		PROGETTO "Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadebosso di Sopra (RE)"	DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO CABINA	Rev	Data	Modifiche
	TAV. Nr. C 1B 3	Codice disegno Quodr_04.dwg						0	10/20	EMISSIONE
VERONA EST — VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995185 (r.a.) — TELEFAX 045/994850	Foglio n° 1	Segue foglio n° 2						1	06/22	STATO DI PROGETTO

LEGENDA  
SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TORODE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIIBILE/ESTRATIBILE	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
									
CONMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONITORE)	CONITATORE CON CONTATTI NO	CONITATORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONITATORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVAMOTORE - SOFT STARTER	VARIAOTORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVAMOTORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SORATENSIONE (SPD)

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b>		DATA giugno 2022		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 Luzzati, 9 a Cadebosso di Sopra (RE)"		DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO CABINA		Rev	Data	Modifiche
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995185 (r.o.) - TELEFAX 045/994850		TAV. N° C 1B 3		Codice disegno Quodr_04.dwg								0	10/20	EMISSIONE
		Foglio n° 2		Segue foglio n° 3								1	06/22	STATO DI PROGETTO

[illegible]



INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b>		DATA		COMMITTENTE		PROGETTO		DENOMINAZIONE		Rev	Data	Modifiche
		giugno 2022								RIF.	21-20	0
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.d.) - TELEFAX 045/994850		TM. Nr.	Codice disegno	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 Luzzati, 9 a Cadebosso di Sopra (RE)"		SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO CABINA		1	06/22	STATO DI PROGETTO
		C 1B 3	Quodr_04.dwg									
		Foglio n°	Segue foglio n°									
		4	/									

COMMITTENTE:

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

Via Marzabotto 01  
Nogara (VR)

COMMESSA:

21—20

QUADRO:

QUADRO GENERALE

CARATTERISTICHE QUADRO

































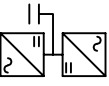







IMPIANTO A MONTE QUADRO CABINA				
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]		50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			400	
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]			10	
SISTEMA DI NEUTRO			TN—S	
DIMENSIONAMENTO SBARRE				
In [A]		Icc [kA]		
CARPENTERIA			PVC	
CLASSE DI ISOLAMENTO		IP	55	

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

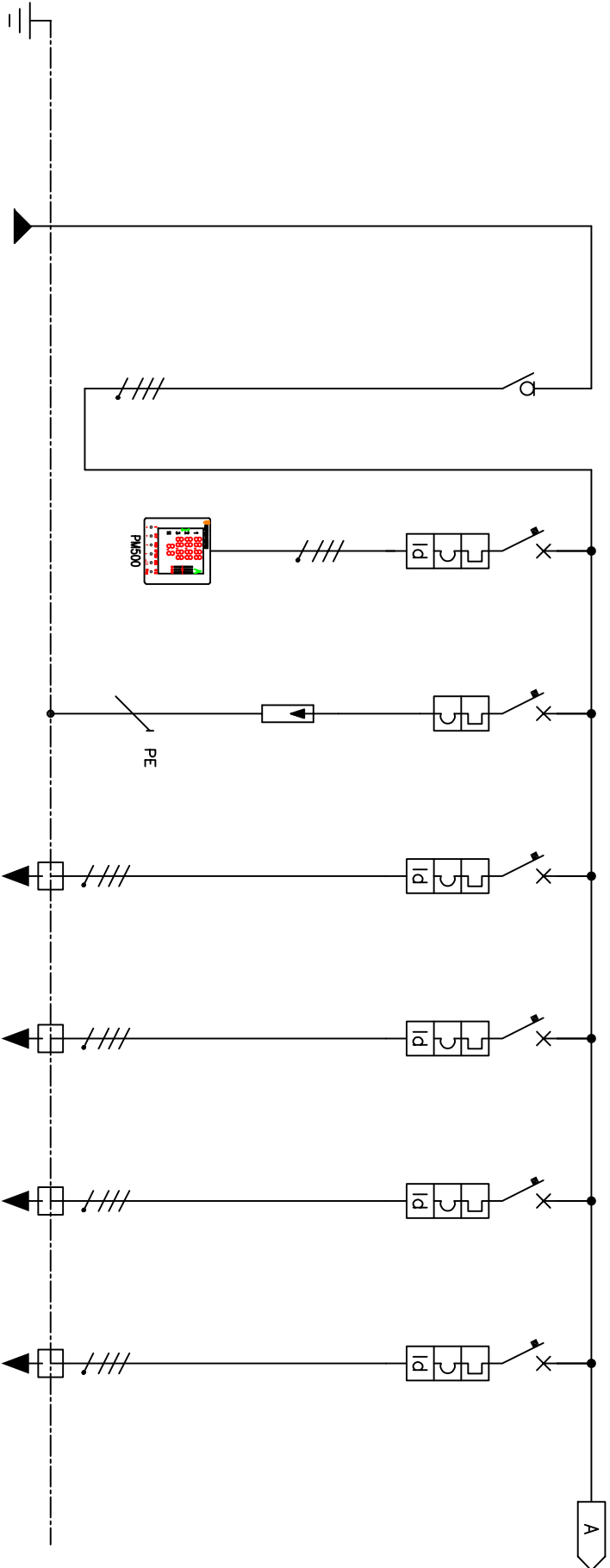
INGEGNERE RAFFAELE PERISSINOTTO	DATA giugno 2022		RIF. 21—20	COMMITTENTE Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzabotto 01 Nogara (VR)		PROGETTO "Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadebosso di Sopra (RE)"	DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO GENERALE	Rev	Data	Modifiche
	TAV. Nr. C 1B 4	Codice disegno Quodr_04.dwg						0	10/20	EMISSIONE
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995185 (r.a.) - TELEFAX 045/994850	Foglio n° 1	Segue foglio n° 2						1	06/22	STATO DI PROGETTO

LEGENDA  
SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TORODE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIIBILE/ESTRATIBILE	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
									
CONMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONITORE)	CONITATORE CON CONTATTI NO	CONITATORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONITATORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBLU	AVAMOTORE - SOFT STARTER	VARIAOTORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVAMOTORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOTTATENSIONE (SPD)

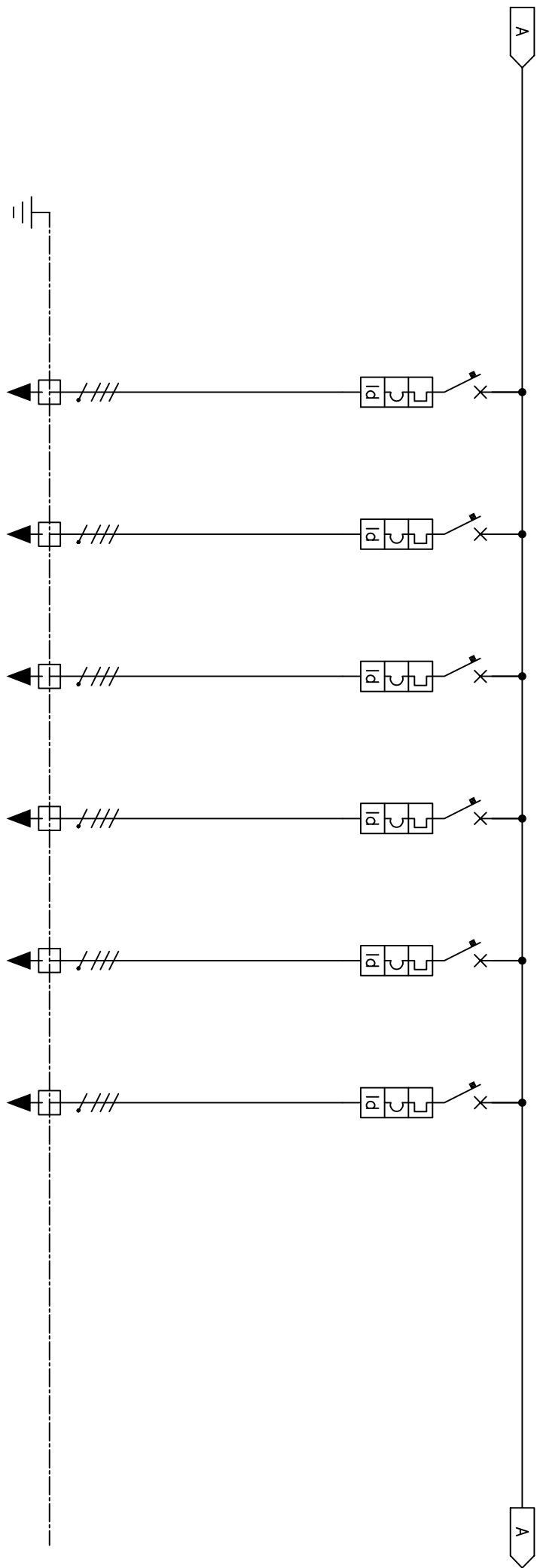
INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b> VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995185 (r.o.) - TELEFAX 045/994850	DATA giugno 2022		RIF. 21-20		COMMITTENTE <b>Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi &amp; C.</b> Via Marzabotto 01 Nogara (VR)		PROGETTO "Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e consuntivo Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzati, 9 a Cadebosso di Sopra (RE)"		DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO GENERALE		Rev	Data	Modifiche															
	TAV. N°	Codice disegno									0	10/20	EMISSIONE															
	C 1B 4	Quodr_04.dwg									1	06/22	STATO DI PROGETTO															





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

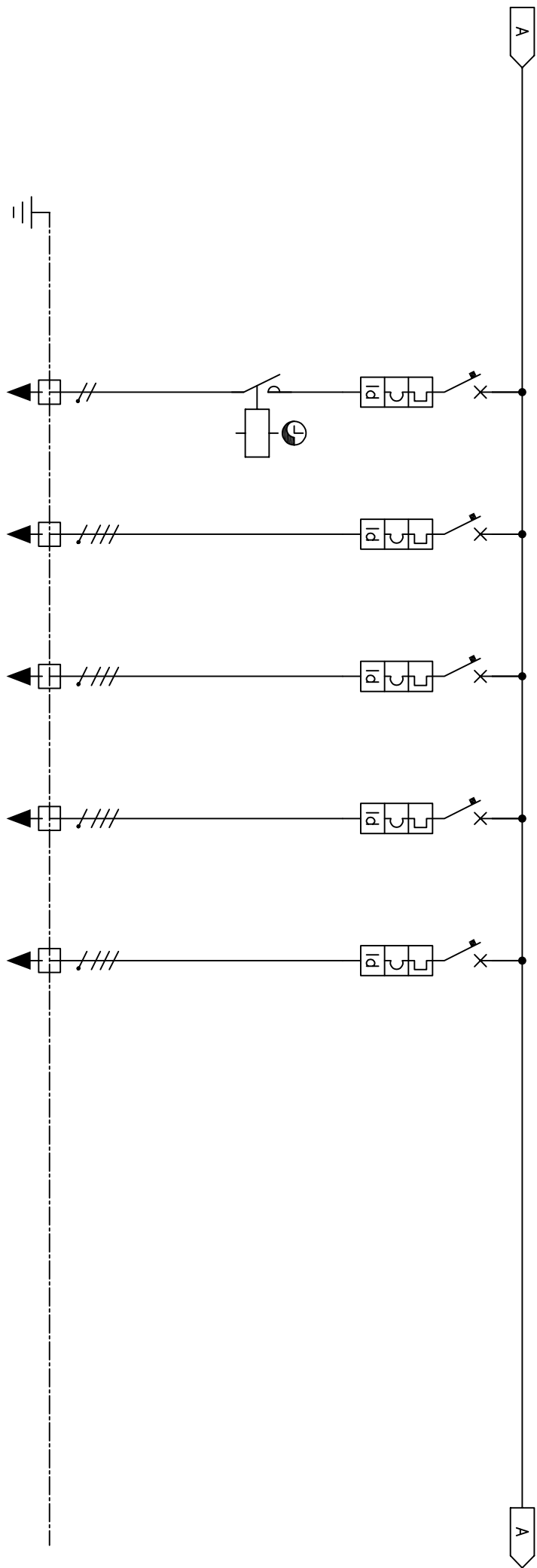
INGEGNERE		RAFFAELE		DATA		COMMITTENTE		PROGETTO		DENOMINAZIONE			
PERISSINOTTO				giugno 2022		Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzabotto 01 Nogara (VR)		"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allineamento e consistente Variante al P.D.C. n. 20/010 del 15/02/2021 del centro zoonotico ubicato in via Luzzi, 9 a Caldabosso di Sopra (RE)"		SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO GENERALE			
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARINO P.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850		TAV. / N.° C 1B 4		Codice disegno Quadri_04.dwg		Foglio n° 4		Rev 0		Data 10/20		Modifiche EMISSIONE	
								1		06/22		STATO DI PROGETTO	



NUMERAZIONE MORSETTI															
NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE		STALLA 1		STALLA 2		STALLA 3		STALLA 4		STALLA 5		STALLA 6	
DESCRIZIONE CIRCUITO				RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE	
TIPO APPARECCHIO	Schneider iC60H		Schneider iC60H		Schneider iC60H		Schneider iC60H		Schneider iC60H		Schneider iC60H		Schneider iC60H		
	Icu [kA]	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
	N. POLI	4P	25	4P	25	4P	25	4P	25	4P	25	4P	25	4P	
	CURVA/SGANCIAZIONE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
	I <sub>r</sub> [A]														
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE	Vigi	A	Vigi	A	Vigi	A	Vigi	A	Vigi	A	Vigi	A	
	I <sub>dn</sub> [A]	t <sub>dn</sub> [ms]	0,3	0	0,3	0	0,3	0	0,3	0	0,3	0	0,3	0	
CONTATTORE	TIPO	CLASSE													
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	I <sub>n</sub> [A]												
TERMICO	TIPO	I <sub>th</sub> [A]													
FUSIBILE	N. POLI	I <sub>n</sub> [A]													
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO													
CONDUTTURA	TIPO	POSA	FG16R16	61	FG16R16	61	FG16R16	61	FG16R16	61	FG16R16	61	FG16R16	61	
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	Un [V]	P <sub>n</sub> [kW]	400		400		400		400		400		400		
	LUNGHEZZA [m]		ΔV TOTALE [%]												
FONDO LINEA															
NOTE															

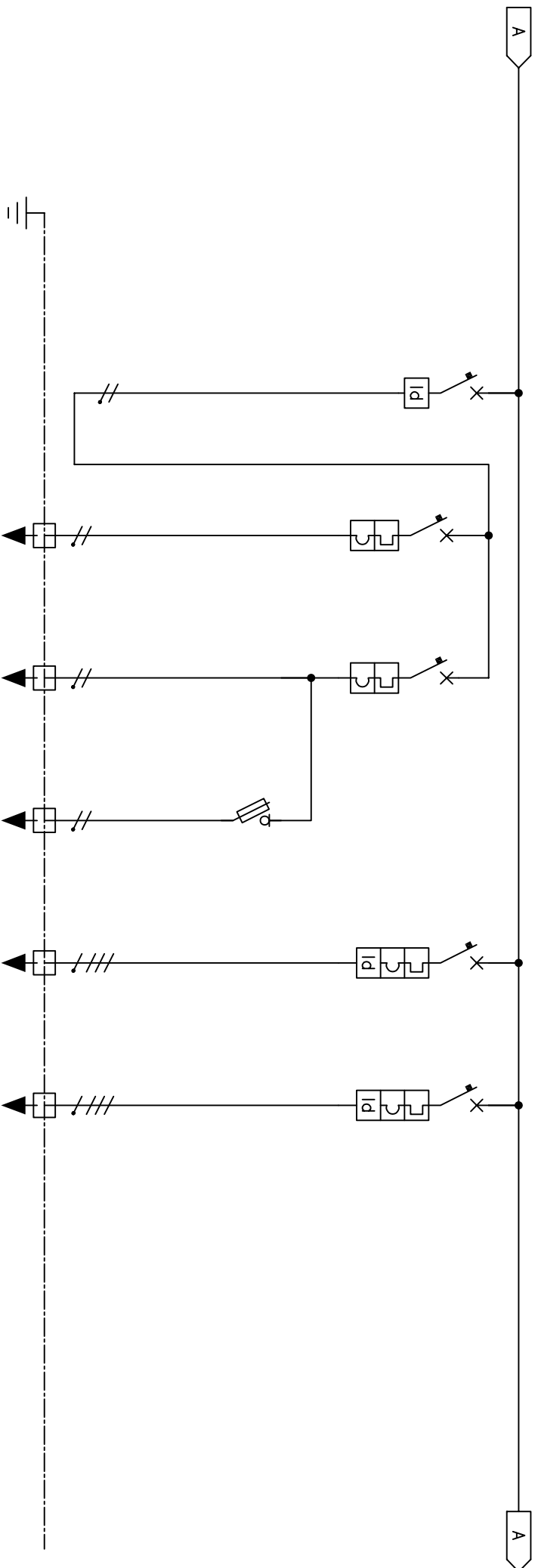
INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b>		DATA		giugno 2022		RIF.		COMMITTENTE		PROGETTO		DENOMINAZIONE		Rev	Data	Modifiche
		21-20				0	10/20							EMISSIONE		
						1	06/22							STATO DI PROGETTO		
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995185 (r.d.) - TELEFAX 045/994860		TA/ N°	C 1B 4	Codice disegno Quadr_04.dwg		Foglio n° 4		Segue foglio n° 5		Società Agricola Biopig s.s. di Cascione Luigi & C. Via Marzabotto 01 Nogara (VR)		"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e consuetudine Variante al P.D.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzati, 9 a Cadebosso di Sopra (RE)"				





NUMERAZIONE MORSETTI												
NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE					RSTNPE					
DESCRIZIONE CIRCUITO		ILLUMINAZIONE ESTERNA			RISERVA		RISERVA		RISERVA			
TIPO APPARECCHIO		Schneider iC60H			Schneider iC60N		Schneider iC60N		Schneider iC60N		Schneider iC60N	
INTERRUTTORE		Icu [kA]	15		10	16	10	10	10	25	10	32
N. POLI		In [A]	2P		4P	C	4P	10	4P	C	4P	
CURVA/SGANCIAITORE			C		C		C		C		C	
Ir [A]		tr [s]										
TIPO		CLASSE	Vgi		A	Vgi	A	Vgi	A	Vgi	A	
Idn [A]		tdn [ms]	0,3		0	0,3	0	0,3	0	0,3	0	
TIPO		CLASSE	TL		AC3							
BOBINA [V]		N. POLI	In [A]	230	4	25						
TIPO		Ith [A]										
FUSIBILE		N. POLI	In [A]									
ALTRE APP.		TIPO	MODELLO	INT ASTRON		IC ASTRO						
CONDUTTURITA		TIPO	POSA	FG16R16		31						
SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		4	4	4	4							
Un [V]		Pn [kW]	230									
LUNGHEZZA [m]		dv TOTALE [%]										
NOTE												

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b> VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995185 (c.d.) - TELEFAX 045/994850	DATA giugno 2022		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 consuntive Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15/02/2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzati, 9 a Cadebosso di Sopra (RE)"		DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO GENERALE		Rev	Data	Modifiche
	TAV. N°	4	Codice disegno Quodr_04.dwg								0	10/20	EMISSIONE
	Foglio n°	6	Segue foglio n°	7							1	06/22	STATO DI PROGETTO



NUMERAZIONE MORSETTI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE					GENERALE SERVIZI		PRESE		LUCE		EMERGENZE		CELLA FRIGO ANIMALI MORTI		RS	TIME	NITRO DE NITRO		RS	TIME																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b> VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995185 (r.o.) - TELEFAX 045/994860	DATA giugno 2022		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 consuntive Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15/02/2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzati, 9 a Cadebosso di Sopra (RE)"				DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO GENERALE				Rev	Data	Modifiche
	TM/ N° C 1B 4		Codice disegno Quodr_04.dwg														0	10/20	EMISSIONE
	Foglio n° 6		Segue foglio n° 7														1	06/22	STATO DI PROGETTO

Diagram illustrating the internal layout of a three-phase electrical cabinet, showing the arrangement of components and modules across three main sections (650mm, 650mm, and 300mm wide).

**Section 1 (Left, 650mm wide):**

- Top: Main switch (INS630 4x630A).
- Below: FISSO (Fixed) section containing the NSX400 circuit breaker.
- Below: VCI MH (Main Switch).
- Below: PM500 (Main Switch).
- Below: CIECA 5M (Main Switch).
- Bottom: MODULARE 4M (Main Switch).

**Section 2 (Middle, 650mm wide):**

































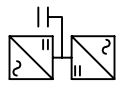





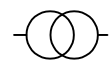

- Top: MODULARE 4M (Main Switch).
- Below: MODULARE 4M (Main Switch).
- Below: MODULARE 4M (Main Switch).
- Below: MODULARE 4M (Main Switch).
- Below: MODULARE 4M (Main Switch).
- Below: MODULARE 4M (Main Switch).
- Below: MODULARE 4M (Main Switch).
- Below: MODULARE 4M (Main Switch).
- Bottom: MODULARE 4M (Main Switch).

**Section 3 (Right, 300mm wide):**

- Empty space for additional components.

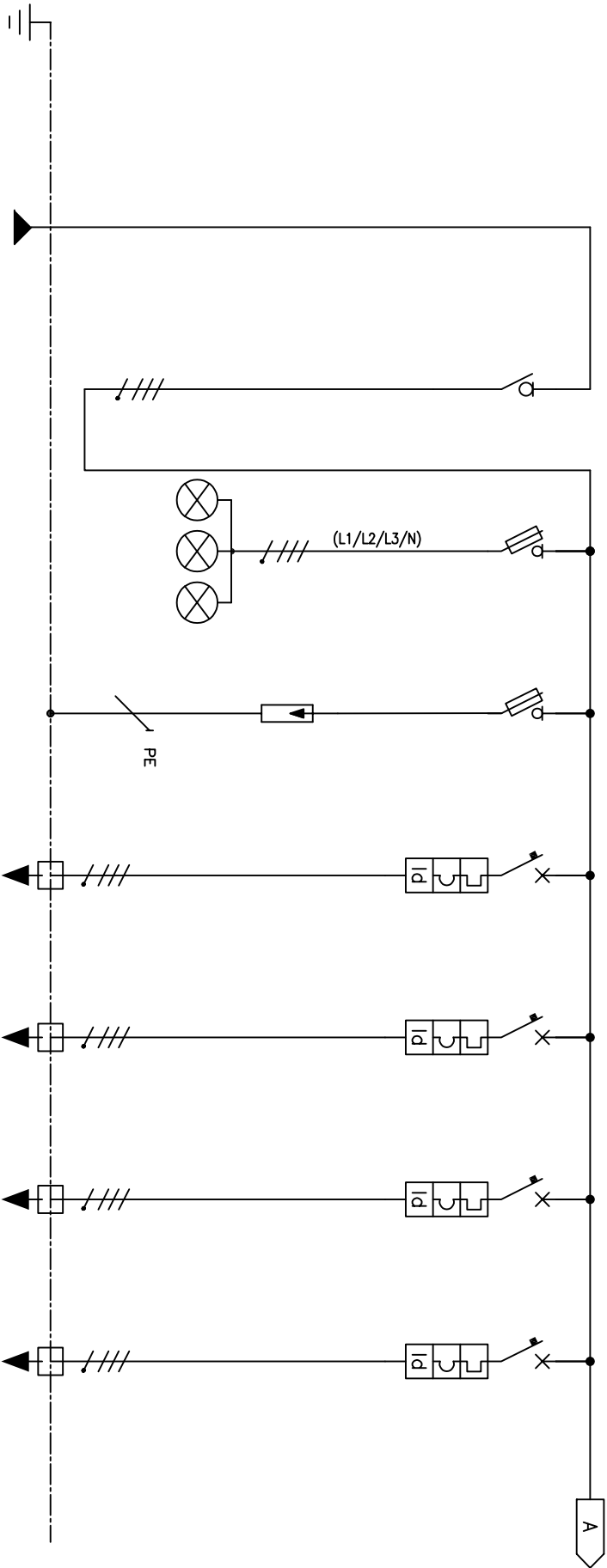


LEGENDA  
SIMBOLI

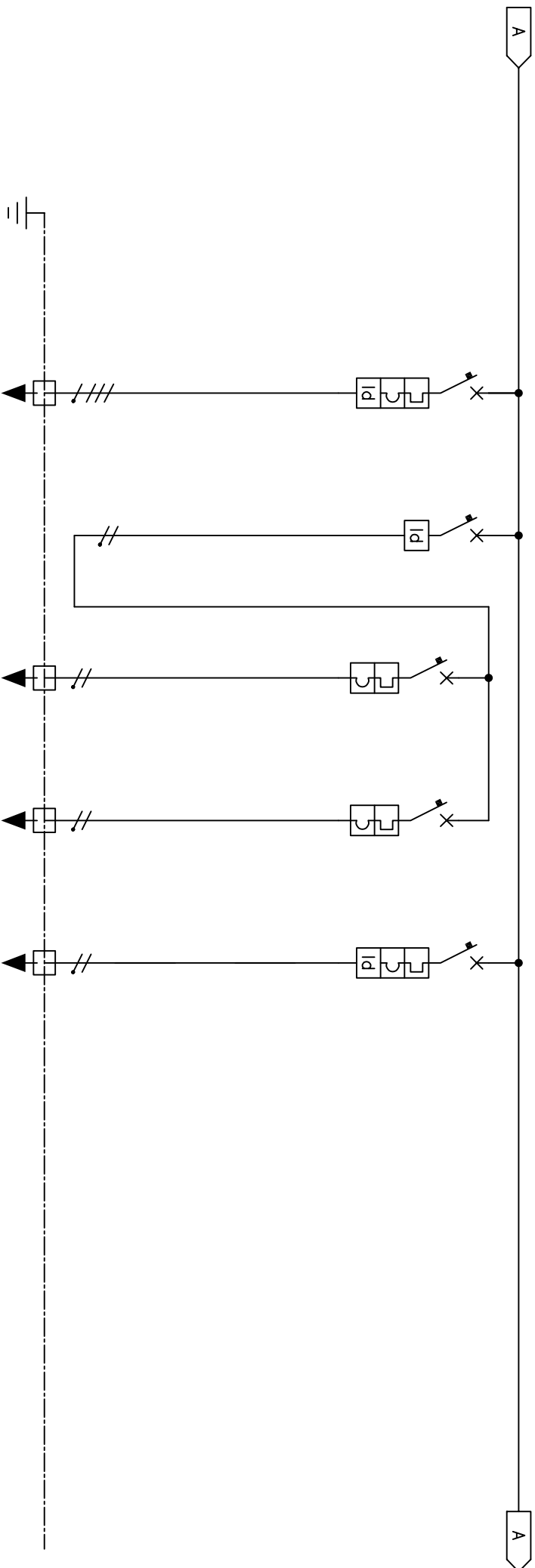
									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TORODE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIIBILE/ESTRATIBILE	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
									
CONVATTORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTIMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONVATTORE)	CONVATTORE CON CONTATTI NO	CONVATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONVATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMIC0	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBLU	AVVATTORE - SOFT STARTER	VARIAITORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVATTORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI S0NATENSIONE (SPD)

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b> VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995185 (r.o.) - TELEFAX 045/994850	DATA giugno 2022		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 Luzzati, 9 a Cadebosso di Sopra (RE)"		DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO CUCINA		Rev	Data	Modifiche											
	TAV. N°	Codice disegno									0	10/20	EMISSIONE											
	C 1B 5	Quodr_04.dwg									1	06/22	STATO DI PROGETTO											



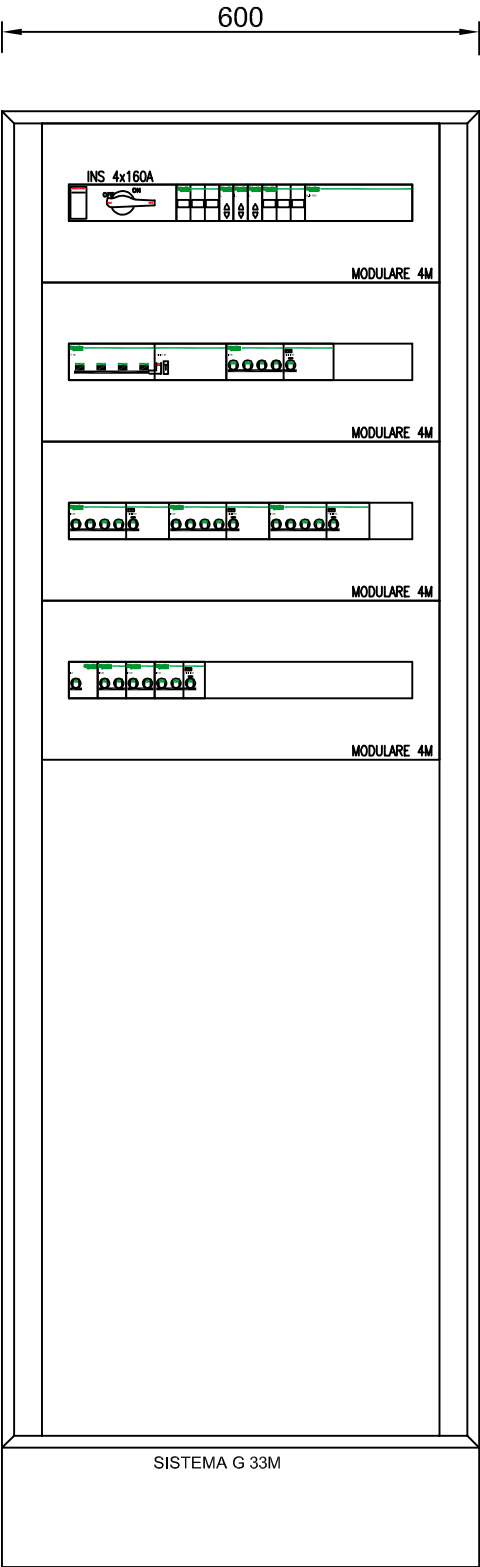


NUMERAZIONE MORSETTI		DISTRIBUZIONE		RSTNPE		PE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE	
NUMERAZIONE CIRCUITO		LINEA DA QUADRO GENERALE		GENERALE QUADRO		PRESENZA RETE		SCARICATORE SOVRATENSIONE TIPO 2		QUADRO CUCINA		COMPRESSORE		QUADRO POMPE GEMELLARI CUCINA	
DESCRIZIONE CIRCUITO															
TIPO APPARECCHIO				Schneider INS160		Schneider		Schneider		Schneider C120N		Schneider C60N		Schneider C60N	
INTERRUTTORE		Icu [kA]		4P		160		10		4P		10		4P	
		In [A]						4P		125		4P		32	
		CURVA/SGANCIAITORE						C		C		C		C	
DIFFERENZIALE		Ir [A]								Vgi		Vgi		Vgi	
		TIPO								A SI		AC		AC	
		Idn [A]		tdn [ms]				0,3		0		0,3		0	
CONTATTORE		TIPO		CLASSE											
TELERUTTORE		BOBINA [V]		N. POLI		In [A]									
TERMICO		TIPO		Ith [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		25		25	
		Un [V]		400						400		25		400	
FONDO LINEA		LUNGHEZZA [m]		dv TOTALE [%]								400		400	
NOTE															



NUMERAZIONE MORSETTI									
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE		RISTIPPE		GENERALE		LUCI ESTERNE		LUCI INTERNE
DESCRIZIONE CIRCUITO			PRESE DI SERVIZIO		LUCE				BOX UFFICI
TIPO APPARECCHIO			Schneider iC60N		Schneider ID		Schneider iC60N		Schneider iC60N
INTERRUTTORE			10						
N. POLI			4P		2P		2P		2P
CURVA/SGANCIAITORE			C		C		C		C
DIFFERENZIALE									
CONSTATTORE									
TELERUTTORE									
TERMICO									
FUSIBILE									
ALTRE APP.									
CONDUTTURITA									
FONDO LINEA									
NOTE									

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b> VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995185 (r.o.) - TELEFAX 045/994850		DATA giugno 2022		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 consuntive Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15/02/2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzati, 9 a Cadebosso di Sopra (RE)"	DENOMINAZIONE <b>SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO CUCINA</b>	Rev	Data	Modifiche
TAV. N°		Codice disegno		0				10/20	EMISSIONE	
C 1B 5		Quadr_04.dwg		1				06/22	STATO DI PROGETTO	
Foglio n° 4		Segue foglio n° 5								



INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b>		DATA giugno 2022		RIF. 21-20	
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850		TMV. Nr. C 1B 5		Codice disegno Quodr_c4.dwg	
Foglio n° 5		Seque foglio n° /		COMMITTENTE <b>Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi &amp; C. Via Marzabotto 01 Nogara (VR)</b>	
		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 Luzzati, 9 a Cadebosso di Sopra (RE)"		DENOMINAZIONE <b>SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO CUCINA</b>	
		Rev 0		Data 10/20	
		1		06/22	
				EMISSIONE STATO DI PROGETTO	

COMMITTENTE:

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

Via Marzabotto 01  
Nogara (VR)

COMMESSA:

21—20

QUADRO:

QUADRO STALLA 1

CARATTERISTICHE QUADRO

































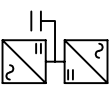







IMPIANTO A MONTE QUADRO GENERALE				
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]		50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]				20
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]				6
SISTEMA DI NEUTRO				TN-S
DIMENSIONAMENTO SBARRE				
In [A]		Icc [kA]		
CARPENTERIA				PVC
CLASSE DI ISOLAMENTO		IP		55

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

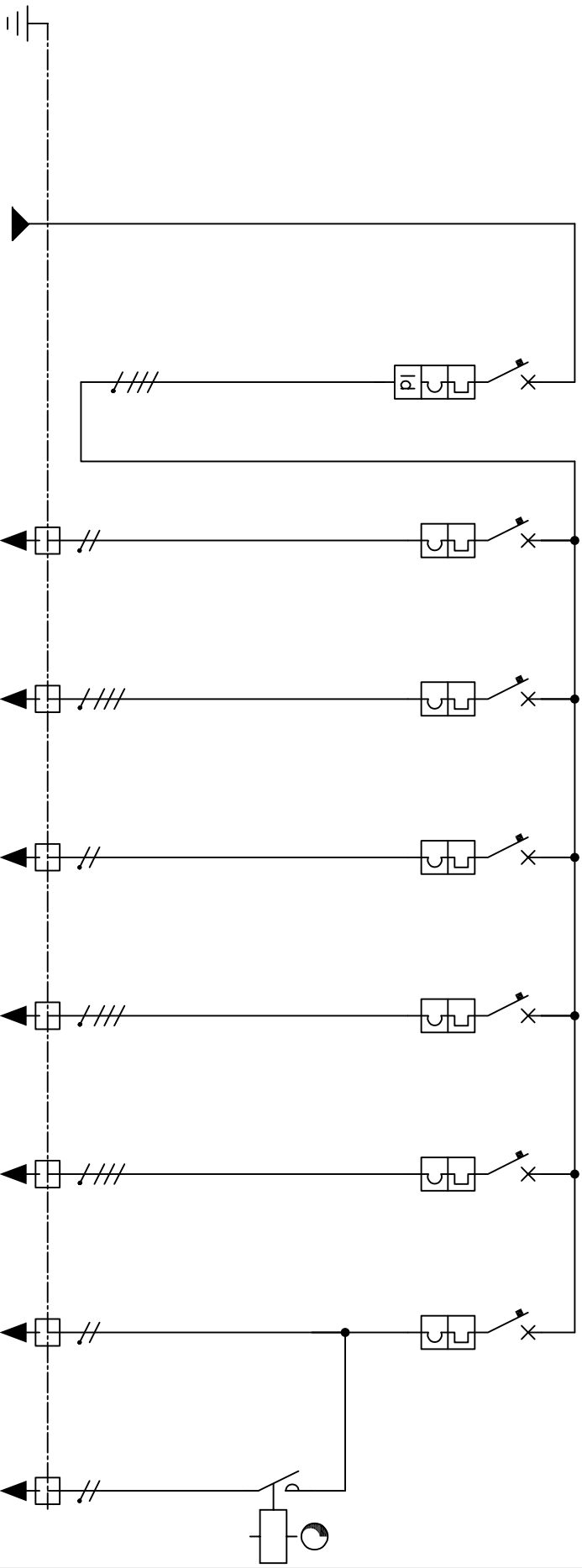
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2 <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60439-1 <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 └─ CEI 23-49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

INGEGNERE RAFFAELE PERSSINOTTO	DATA giugno 2022		RIF. 21-20	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 Cadebosso di Sopra (RE)"		DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 1		Rev	Data	Modifiche
	TAV. Nr.	Codice disegno Quodr_04.dwg								0	10/20	EMISSIONE
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995185 (r.a.) - TELEFAX 045/994850	Foglio n° 1	Seque foglio n° 2								1	06/22	STATO DI PROGETTO

**LEGENDA  
SIMBOLI**

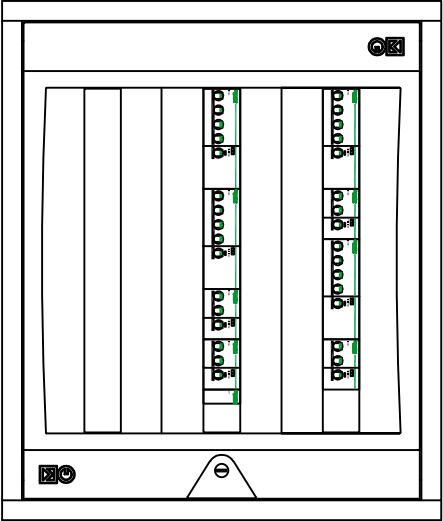
									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TORODE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVBILE/ESTRIBILE	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	BOBINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTIMETRO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTIMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONVATORE)	CONVATORE CON CONTATTI NO	CONVATORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONVATORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLORE	OROLOGIO ASTRONOMICOMO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBLU	AMMORTIZZATORE - SOFT STARTER	VARIAZIONE DI VELOCITA' (INMETTER)	AMMORTIZZATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERRISNOTTO</b>		DATA giugno 2022		RIF. 21-20	COMMITTENTE  <b>Società Agricola Biopig s.s. di Cascione Luigi &amp; C.</b>  Via Marzobotto 01 Nogara (VR)	PROGETTO  "Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contenimento Variante al P.D.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via L. Luzzi, 9 a Cadebosso di Sopra (RE)"	DENOMINAZIONE  <b>SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 1</b>	Rev	Data	Modifiche
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850		TAI. N°. C 1B 6	Codice disegno Quadri_q4.dwg					0	10/20	EMISSIONE
		Foglio n° 2	Segue foglio n° 3					1	06/22	STATO DI PROGETTO



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
TIPO APPARECCHIO		Schneider IC60N 10	Schneider IC60N 10	Schneider IC60N 10	Schneider IC60N 10
INTERRUTTORE	Icu [kA]	In [A]  4P C	2P C	4P C	2P C
N. POLI	Pn	20	6	10	6
CURVA/SBANCATORE					
r [A]	tr [s]				
DIFFERENZIALE	tipo	Vgi AC Idn 0,03			
idn [A]	tdn [ms]	0			
CONTATTORE	tipo	CLASSE			
TELERUTTORE	BOBINA [V]	n. poli In [A]			
TERMICO	tipo	Ifth [A]			
FUSIBILE	n. poli	In [A]			
AUTRE APP.	tipo	MODELLO			
CONDUTTURA	tipo	POSA FG16R16 31	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
Un [V]		400	230	400	400
Pn [kW]					
dv TOTALE [%]					
LUNGHEZZA [m]					
FONDO LINEA					
NOTE					

RAFFAELE PERISSINOTTO		DATA giugno 2022		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 portabilità di alluvione e consistente Varimite al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2012) del centro zooncologico ubicato in via Luzzia, 9/a Cadebosco di Sopra (RE)"		DENOMINAZIONE <b>SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 1</b>		Rev	Data	Modifiche
VERONA EST - VIA DEL LAURO 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850		TAV. N°. C 1B 6	Codice disegno Quadr_04.dwg						SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 1		0	10/20	EMISSIONE
		Foglio n° 3	Segue foglio n° 4								1	06/22	STATO DI PROGETTO



INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b>		DATA giugno 2022		RIF. 21-20	
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850		TMV. Nr. C 1B 6		Codice disegno Quodr_04.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 Luzzati, 9 a Cadebosso di Sopra (RE)"		DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 1	
		Rev 0		Data 10/20	
		1		06/22	
				EMISSIONE	
				STATO DI PROGETTO	

COMMITTENTE:

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

Via Marzabotto 01  
Nogara (VR)

COMMESSA:

21—20

QUADRO:

QUADRO STALLA 2

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

































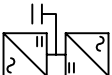





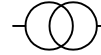

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

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

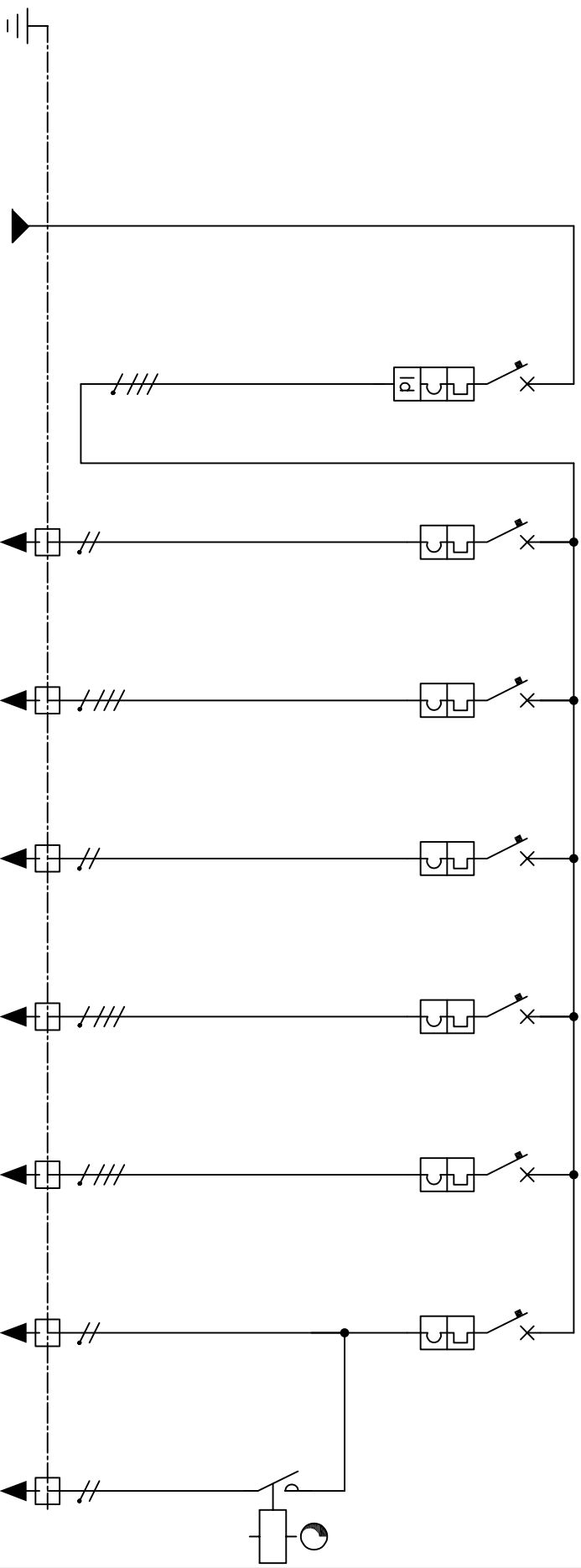
INGEGNERE RAFFAELE PERISSINOTTO	DATA giugno 2022		RIF. 21-20	COMMITTENTE Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzabotto 01 Nogara (VR)		PROGETTO "Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadebosso di Sopra (RE)"	DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 2	Rev	Data	Modifiche
	TAV. Nr. C 1B 7	Codice disegno Quodr_04.dwg						0	10/20	EMISSIONE
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995185 (r.a.) - TELEFAX 045/994850	Foglio n° 1	Segue foglio n° 2						1	06/22	STATO DI PROGETTO



LEGENDA  
 SIMBOLI

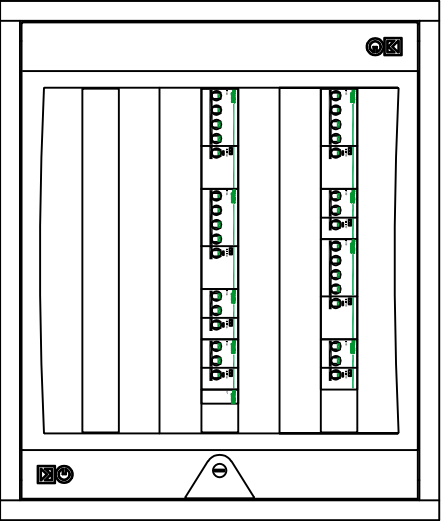
	INTERRUTTORE AUTOMATICO		SEZIONATORE		INTERUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE		PROTEZIONE TERMICA		PROTEZIONE MAGNETICA		PROTEZIONE DIFFERENZIALE		SALVAMOTORE		ELEMENTO FUSIBILE		TORODE		COMANDO MANUALE
	COMANDO MOTORIZZATO		SGANCIO LIBERO		MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA		INTERBLOCCO		APPARECCHIATURA RIMOVIIBILE/ESTRATTABILE		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 (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)		AMPEROMETRO		VOLTMETRO		FREQUENZIMETRO		STRUMENTO INTEGRATORE (CONTORE)		CONVATTORE CON CONTATTI NO		CONVATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO		CONVATTORE CON CONTATTI NC		TELERUTTORE (REL' PASSO/PASSO)		OROLOGIO
	CREPUSCOLARE		OROLOGIO ASTRONOMICO		GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)		PRESA (SIMBOLO GENERALE)		PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBLU		AVVAMTORE - SOFT STARTER		VARIAITORE DI VELOCITA' (INVERTER)		AVVAMTORE STELLA/TRIANGOLO		TRASFORMATORE		LIMITATORE DI SOTTATENSIONE (SPV)

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b>		DATA giugno 2022		RIF. 21-20		COMMITTENTE <b>Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi &amp; C.</b> Via Marzabotto 01 Nograte (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 Luzzati, 9 a Cadebosso di Sopra (RE)"		DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 2		Rev	Data	Modifiche
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995185 (r.o.) - TELEFAX 045/994850		TNV. Nr. C 1B 7	Codice disegno Quodr_04.dwg	Foglio n° 2	Segue foglio n° 3							0	10/20	EMISSIONE
												1	06/22	STATO DI PROGETTO



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 GRUPPO PRESE LUCI INTERNE LUCE ESTERNA
TIPO APPARECCHIO		Schneider IC60N 10	Schneider IC60N 10	Schneider IC60N 10	Schneider IC60N 10	Schneider IC60N 10
INTERRUTTORE	Icu [kA]	In [A]  4P C	2P C	4P C	2P C	4P C
N. POLI	Pn [A]	20	6	10	6	10
CURVA/SANCIATORE						
r [A]	t [s]	Vgi AC Vdi 0,03				
DIFFERENZIALE	Idn [A]	tdn [ms]	O,03			
CONTATTORE	BOBINA [V]	n. POLI In [A]				
TELERUTTORE	TIPO	CLASSE				CT AC3
TERMICO	FUSILE N. POLI	Ifih [A]				
AUTRE APP.	MODELLO					
CONDUTTURA	TIPO POSA	FG16R16 31	FG16R16 31	FG16R16 61	FG16R16 31	FG16R16 61 CREPUSC. PERRY 7053
Un [V]	Sezione Fase-N-PE/PEN [mmq]	6 6 6	1,5 1,5 1,5	2,5 2,5 2,5	4 4 4	2,5 2,5 2,5 FG16R16 31 1,5 1,5 1,5
Pn [kW]		400	230	400	400	230
FONDO LINEA	LUNGHEZZA [m] dv TOTALE [%]					
NOTE						

RAFFAELE INGEGNERE PERISSINOTTO		DATA giugno 2022		RIF. 21-20	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 allattamento e contenimento Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Lanza, 9/a Cadolbosco di Sopra (RE)"		DENOMINAZIONE  SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 2		Rev	Data	Modifiche
VERONA EST - VIA DEL LAURO 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850		TAV. N°. C 1B 7	Codice disegno Quadr_04.dwg						SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 2		0	10/20	EMISSIONE
Foglio n° 3		Segue foglio n° 4								1	06/22	STATO DI PROGETTO	



INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b>		DATA giugno 2022		RIF. 21-20	
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850		TMV. Nr. C 1B 7		Codice disegno Quodr_04.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 Luzzati, 9 a Cadelbosco di Sopra (RE)"		
DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 2			Rev	Data	Modifiche
			0	10/20	EMISSIONE
			1	06/22	STATO DI PROGETTO

COMMITTENTE:

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

Via Marzabotto 01  
Nogara (VR)

COMMESSA:

21—20

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



































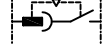





INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2 <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60439-1 <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 └─ CEI 23-49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

QUADRO:

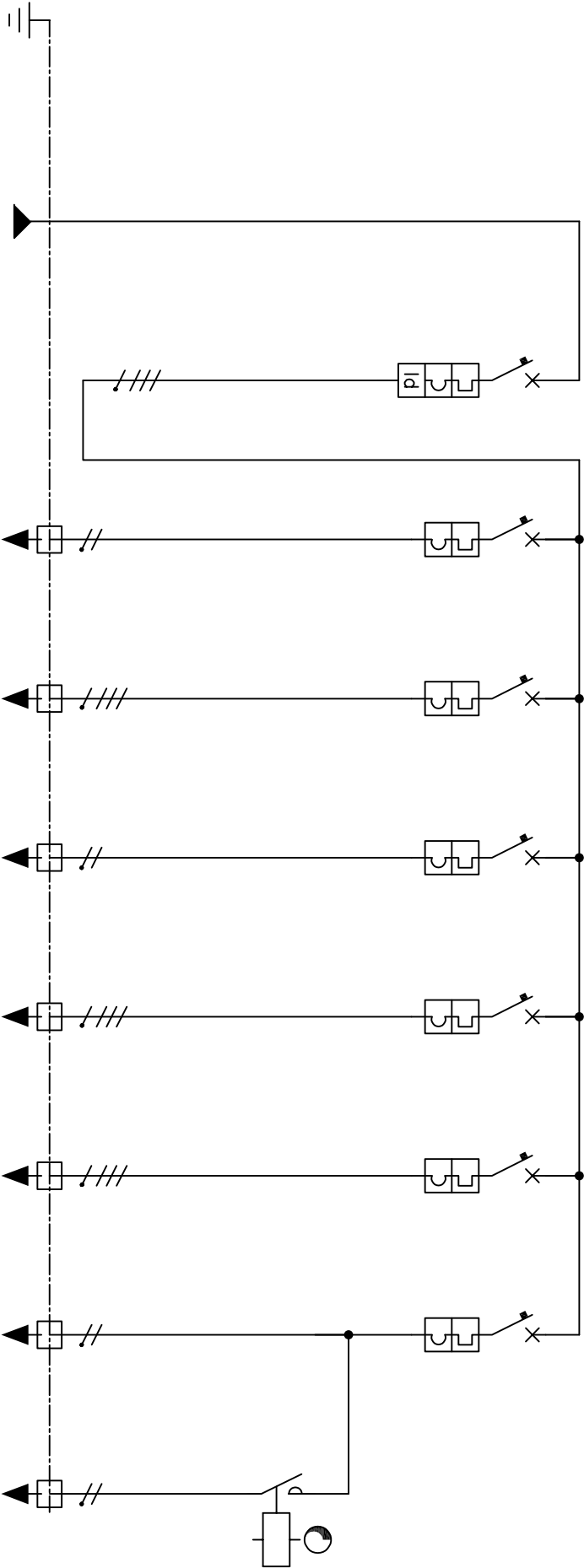
QUADRO STALLA 3

INGEGNERE RAFFAELE PERSSINOTTO	DATA giugno 2022		RIF. 21-20	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 Cadebosso di Sopra (RE)"	DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 3	Rev	Data	Modifiche
	TAV. Nr. C 1B 8	Codice disegno Quadr_04.dwg						0	10/20	EMISSIONE
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995185 (r.a.) - TELEFAX 045/994850	Foglio n° 1	Segue foglio n° 2						1	06/22	STATO DI PROGETTO

LEGENDA  
SIMBOLI

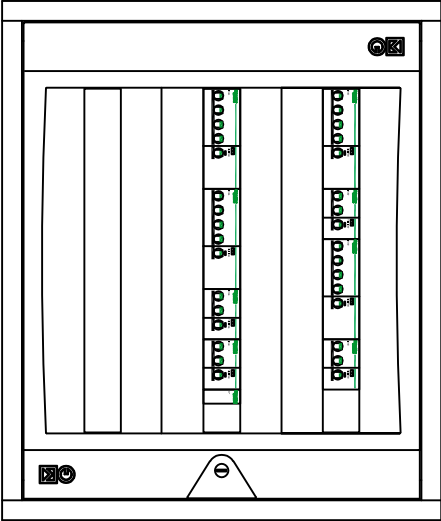
									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TORODE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIIBILE/ESTRATIBILE	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
									
COMBUTTORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONATTORE)	CONATTORE CON CONATTI NO	CONATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONATTI NO	CONATTORE CON CONATTI NC	TELERUTTORE (REL' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICCO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBLU	AVVATTORE - SOFT STARTER	VARIAOTORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVATTORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SORVATENSIONE (SPD)

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b>  VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995185 (r.o.) - TELEFAX 045/994850	DATA		giugno 2022		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 Luzzati, 9 a Cadebosso di Sopra (RE)"	DENOMINAZIONE  <b>SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 3</b>	Rev	Data	Modifiche
	TAV. N°.	Codice disegno			0	10/20	EMISSIONE						
	C 1B 8	Quadr_04.dwg			1	06/22	STATO DI PROGETTO						
	Foglio n°	Segue foglio n°											
	2	3											



NUMERAZIONE MORSETTI									
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE								
DESCRIZIONE CIRCUITO	LINEA DA Q GENERALE		GENERALE QUADRO		CENTRALINA 1 COMANDO APERTURE		Q. APERTURE STALLA 1/2		CENTRALINA 2 COMANDO APERTURE
			Schneider iC60N		Schneider iC60N		Schneider iC60N		Schneider iC60N
			10		10		10		10
INTERUTTORE									
			Icu [kA]		Icu [kA]		Icu [kA]		Icu [kA]
			N. POLI		N. POLI		N. POLI		N. POLI
			4P		2P		4P		4P
			CURVA/SGANCIAITORE		C		C		C
			I <sub>r</sub> [A]		I <sub>r</sub> [A]		I <sub>r</sub> [A]		I <sub>r</sub> [A]
			t <sub>r</sub> [s]		t <sub>r</sub> [s]		t <sub>r</sub> [s]		t <sub>r</sub> [s]
DIFFERENZIALE									
			TIPO		TIPO		TIPO		TIPO
			Classe		Classe		Classe		Classe
			I <sub>Δn</sub> [A]		I <sub>Δn</sub> [A]		I <sub>Δn</sub> [A]		I <sub>Δn</sub> [A]
			0,03		0				
CONTATTORE									
TELERUTTORE									
			BOBINA [V]		BOBINA [V]		BOBINA [V]		BOBINA [V]
			N. POLI		N. POLI		N. POLI		N. POLI
			I <sub>th</sub> [A]		I <sub>th</sub> [A]		I <sub>th</sub> [A]		I <sub>th</sub> [A]
TERMICO									
FUSIBILE									
			N. POLI		N. POLI		N. POLI		N. POLI
			I <sub>n</sub> [A]		I <sub>n</sub> [A]		I <sub>n</sub> [A]		I <sub>n</sub> [A]
ALTRE APP.									
			TIPO		TIPO		TIPO		TIPO
			MODELLO		MODELLO		MODELLO		MODELLO
CONDUTTURA									
			TIPO		TIPO		TIPO		TIPO
			FG16R16		FG16R16		FG16R16		FG16R16
			31		31		31		31
			SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]
			6		6		6		6
			400		400		400		400
			Un [V]		Un [V]		Un [V]		Un [V]
			P <sub>n</sub> [kW]		P <sub>n</sub> [kW]		P <sub>n</sub> [kW]		P <sub>n</sub> [kW]
			230		230		230		230
FONDO LINEA									
			LUNGHEZZA [m]		LUNGHEZZA [m]		LUNGHEZZA [m]		LUNGHEZZA [m]
			ΔV TOTALE [%]		ΔV TOTALE [%]		ΔV TOTALE [%]		ΔV TOTALE [%]
NOTE									

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b>		DATA giugno 2022		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 conseguente Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15/02/2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzati, 9 a Cadebosso di Sopra (RE)"	DENOMINAZIONE <b>SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 3</b>	Rev	Data	Modifiche
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995135 (r.o.) - TELEFAX 045/994850		TAV. / N. C 1B 8		Codice disegno Quadr_04.dwg					0	10/20	EMISSIONE
		Foglio n° 3		Segue foglio n° 4					1	06/22	STATO DI PROGETTO



INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b>		DATA giugno 2022		RIF. 21-20	
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.o.) - TELEFAX 045/994850		TMV. Nr. C 1B 8		Codice disegno Quodr_04.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 Luzzati, 9 a Cadebosso di Sopra (RE)"		DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 3	
		Rev 0		Data 10/20	
		1		06/22	
				EMISSIONE STATO DI PROGETTO	

COMMITTENTE:

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

Via Marzabotto 01  
Nogara (VR)

COMMESSA:

21-20

QUADRO:

QUADRO STALLA 4

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	

































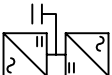







NORMATIVA DI RIFERIMENTO

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

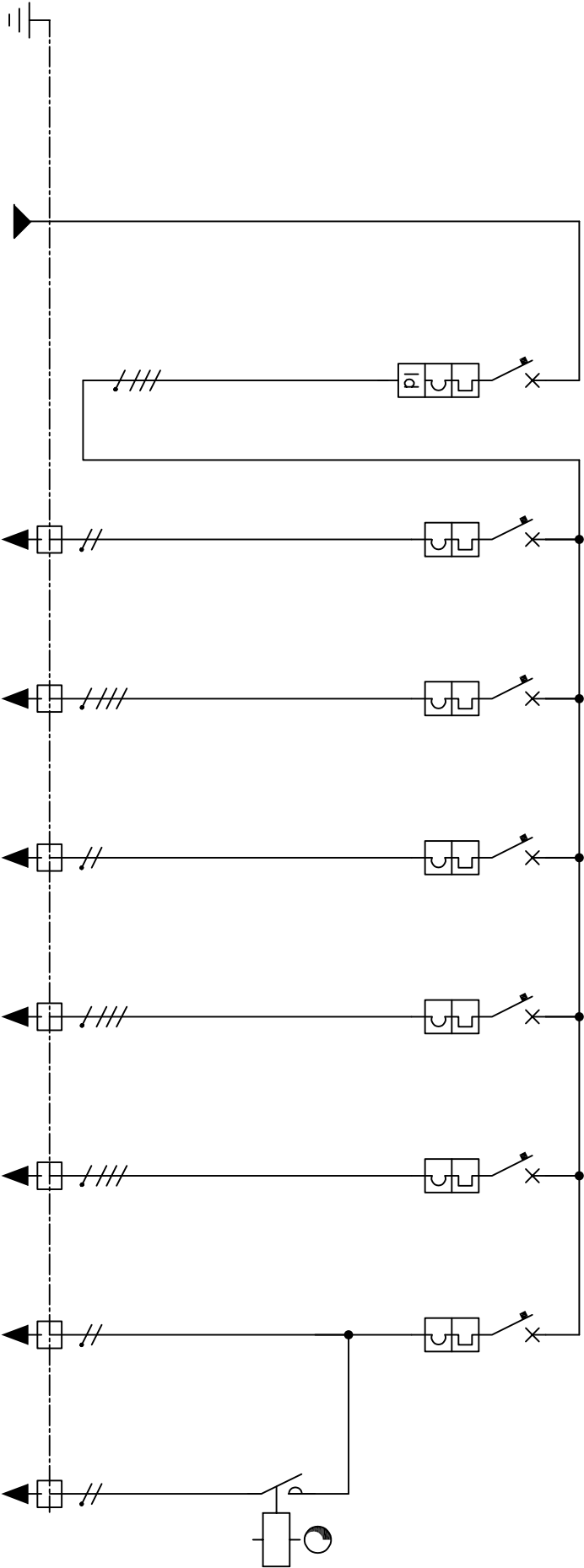
INGEGNERE RAFFAELE PERSSINOTTO	DATA giugno 2022		RIF. 21-20	COMMITTENTE Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzabotto 01 Nogara (VR)		PROGETTO "Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzi, 9 a Cadebosso di Sopra (RE)"		DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 4		Rev	Data	Modifiche
	TAV. Nr. C 1B 9	Codice disegno Quodr_04.dwg								0	10/20	EMISSIONE
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995185 (r.a.) - TELEFAX 045/994850	Foglio n° 1	Segue foglio n° 2								1	06/22	STATO DI PROGETTO



LEGENDA  
SIMBOLI

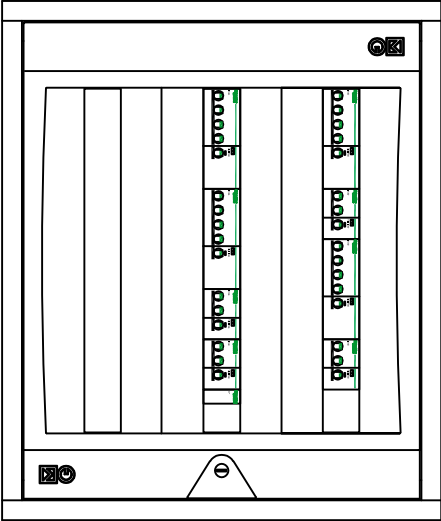
									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TORODE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIIBILE/ESTRATIBILE	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
									
CONMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONATTORE)	CONATTORE CON CONTATTI NO	CONATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBLU	AVAMOTORE - SOFT STARTER	VARIAOTORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVAMOTORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SORATENSIONE (SPD)

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b>		DATA giugno 2022	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 consuntivo Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzati, 9 a Cadebosso di Sopra (RE)"	DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 4	Rev	Data	Modifiche
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995185 (r.o.) - TELEFAX 045/994850		TAV. N° C 1B 9	Codice disegno Quodr_04.dwg					0	10/20	EMISSIONE
		Foglio n° 2	Segue foglio n° 3					1	06/22	STATO DI PROGETTO



NUMERAZIONE MORSETTI									
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE
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
	ICu [kA]		10		10		10		10
INTERRUTTORE	N. POLI		4P		2P		4P		4P
	CURVA/SGANCIAZIONE		C		C		C		C
DIFFERENZIALE	I <sub>r</sub> [A]		I <sub>r</sub> [s]		V <sub>gi</sub>		AC		0
	IDN [A]		IDN [ms]		CLASSE		0,03		0
CONTATTORE	TIPO		BOBINA [V]		N. POLI		IN [A]		CT
	TELERUTTORE		BOBINA [V]		N. POLI		IN [A]		AC3
TERMICO	TIPO		I <sub>th</sub> [A]		I <sub>th</sub> [A]		I <sub>th</sub> [A]		I <sub>th</sub> [A]
	FUSIBILE		N. POLI		IN [A]		IN [A]		IN [A]
ALTRE APP.	TIPO		MODELLO		MODELLO		MODELLO		MODELLO
	CONDUTTURA		FG16R16		31		FG16R16		31
FONDO LINEA	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		6		6		6		6
	Un [V]		400		400		400		400
NOTE	LUNGHEZZA [m]		ΔV TOTALE [%]		ΔV TOTALE [%]		ΔV TOTALE [%]		ΔV TOTALE [%]

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b>		DATA giugno 2022		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 Luzzati, 9 a Cadebosso di Sopra (RE)"		DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 4		Rev 0		Data 10/20		Modifiche EMISSIONE	
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995135 (r.o.) - TELEFAX 045/994850		TM/ Nr. C 1B 9		Codice disegno Quadr_04.dwg								1		06/22		STATO DI PROGETTO	
		Foglio n° 3		Segue foglio n° 4													



INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b>		DATA giugno 2022		RIF. 21-20	
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850		TMV. Nr. C 1B 9		Codice disegno Quadr_04.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 Luzzati, 9 a Cadebosso di Sopra (RE)"		DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 4	
		Rev		Data	
		0		10/20	
		1		06/22	
				EMISSIONE	
				STATO DI PROGETTO	

COMMITTENTE:

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

Via Marzabotto 01  
Nogara (VR)

COMMESSA:

21-20

QUADRO:

QUADRO STALLA 5

CARATTERISTICHE QUADRO

































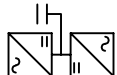





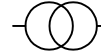

IMPIANTO A MONTE QUADRO GENERALE			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	20		
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	6		
SISTEMA DI NEUTRO	TN-S		
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]	Icc [kA]		
CARPENTERIA		PVC	
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP	55	

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

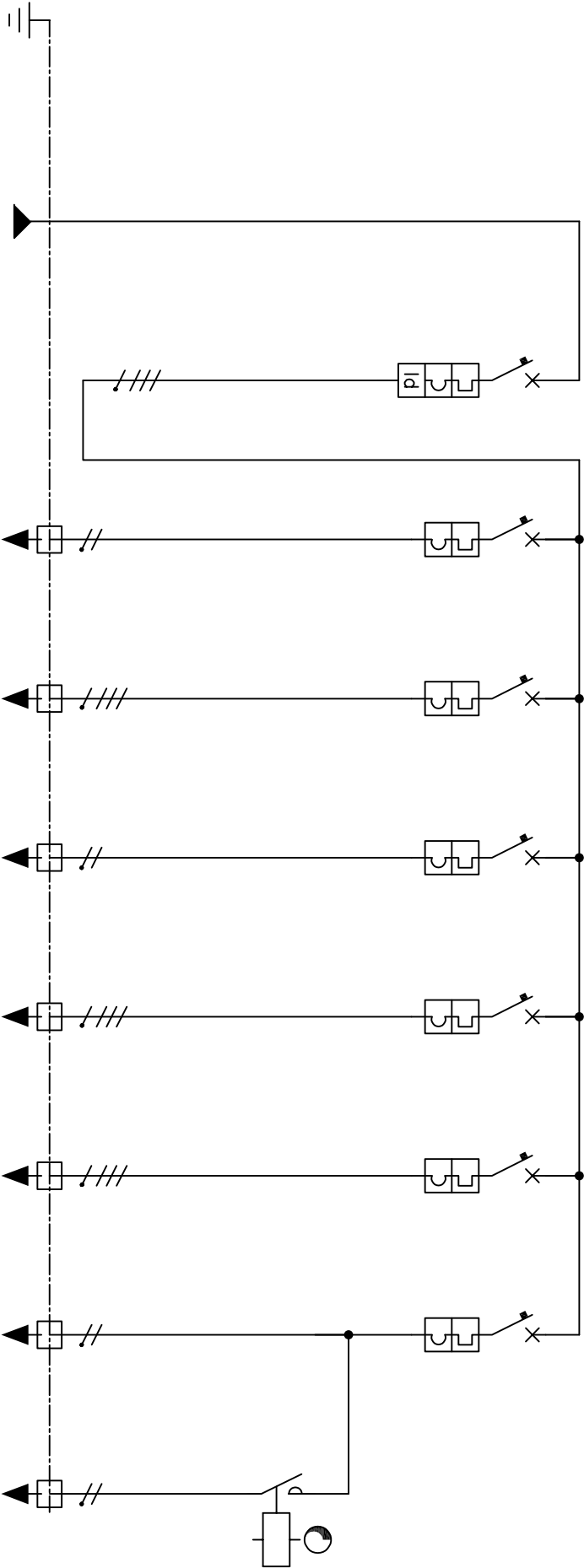
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60439-1
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48
	— CEI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

INGEGNERE RAFFAELE PERSSINOTTO	DATA giugno 2022		RIF. 21-20	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 Cadebosso di Sopra (RE)"	DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 5	Rev	Data	Modifiche
	TAV. N° C 1B 10	Codice disegno Quadr_04.dwg						0	10/20	EMISSIONE
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995185 (r.a.) - TELEFAX 045/994850	Foglio n° 1	Seque foglio n° 2						1	06/22	STATO DI PROGETTO

LEGENDA  
 SIMBOLI

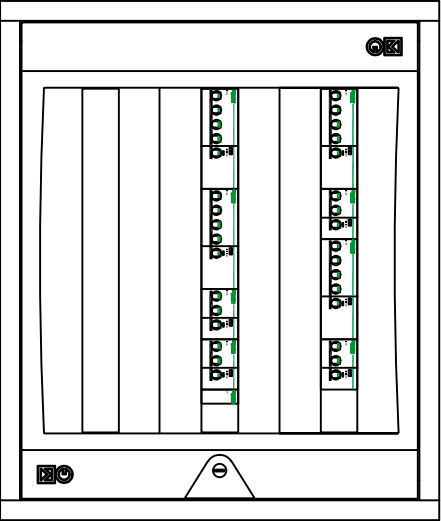
									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROIEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TORODE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIIBILE/ESTRATIBILE	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 INSTALATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
CONMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONITORE)	CONITATORE CON CONTATTI NO	CONITATORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONITATORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
ONOFFSCUOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBLU	AVAMOTORE - SOFT STARTER	VARIAOTORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVAMOTORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SORATENSIONE (SPD)

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b>		DATA giugno 2022		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 Luzzati, 9 a Cadebosso di Sopra (RE)"		DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 5		Rev 0	Data 10/20	Modifiche EMISSIONE
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995185 (r.o.) - TELEFAX 045/994850		Foglio n° 2	Segue foglio n° 3	TAV. N° C 1B 10	Codice disegno Quodr_04.dwg					Rev 1	Data 06/22	Modifiche STATO DI PROGETTO		



NUMERAZIONE MORSETTI																	
NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE				RSTNPE				RSTNPE				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		GRUPPO PRESE		LUCI INTERNE	
TIPO APPARECCHIO				Schneider iC60N		Schneider iC60N		Schneider iC60N		Schneider iC60N		Schneider iC60N		Schneider iC60N		Schneider iC60N	
INTERUTTORE		Icu [kA]		10		10		10		10		10		10		10	
N. POLI		In [A]		4P	20	2P	6	4P	10	2P	6	4P	10	4P	16	2P	
CURVA/SGANCIAITORE				C		C		C		C		C		C		C	
DIFFERENZIALE		Ir [A]	tr [s]														
TIPO		CLASSE		Vgi	AC												
Idn [A]		tdn [ms]		0,03	0												
CLASSE																	
CONATTORE																	
TELERUTTORE		BOBINA [V]	N. POLI	In [A]													
TIPO		I <sub>rth</sub> [A]															
TERMICO																	
FUSIBILE		N. POLI	In [A]														
ALTRE APP.		TIPO	MODELLO														
CONDUTTURA		TIPO	POSA	FG16R16	31	FG16R16	31	FG16R16	61	FG16R16	31	FG16R16	61	FG16R16	61	FG16R16	
SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]				6	6	6		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
Un [V]				400				230				400				230	
LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]															
FONDO LINEA																	
NOTE																	

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 045/995135 (r.o.) - TELEFAX 045/994850		giugno 2022		RIF		<b>Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi &amp; C.</b> Via Marzabotto 01 Nogara (VR)		"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e conseguente Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15/02/2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzati, 9 a Cadebosso di Sopra (RE)"		<b>SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 5</b>		0		10/20		EMISSIONE					
		TAV. N°.		C 1B 10								Codice disegno		Quadr_04.dwg		1		06/22		STATO DI PROGETTO	
		Foglio n°		3								Segue foglio n°		4							



INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b>		DATA giugno 2022		RIF. 21-20	
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850		TAV. N°. C 1B 10		Codice disegno Quadr_04.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 Luzzati, 9 a Cadebosso di Sopra (RE)"		DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 5	
Rev		Data		Modifiche	
0		10/20		EMISSIONE	
1		06/22		STATO DI PROGETTO	

**COMMITTENTE:**

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

Via Marzabotto 01  
Nogara (VR)

COMMESSA:

21-20

QUADRO:

QUADRO STALLA 6

## CARATTERISTICHE QUADRO

































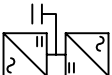







IMPIANTO A MONTE QUADRO GENERALE				
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50	
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			20	
icc PRES. SUL QUADRO [kA]			6	
SISTEMA DI NEUTRO			TN-S	
DIMENSIONAMENTO SBARRE				
In [A]		icc [kA]		
CARPENTERIA			PVC	
CLASSE DI ISOLAMENTO		IP	55	

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

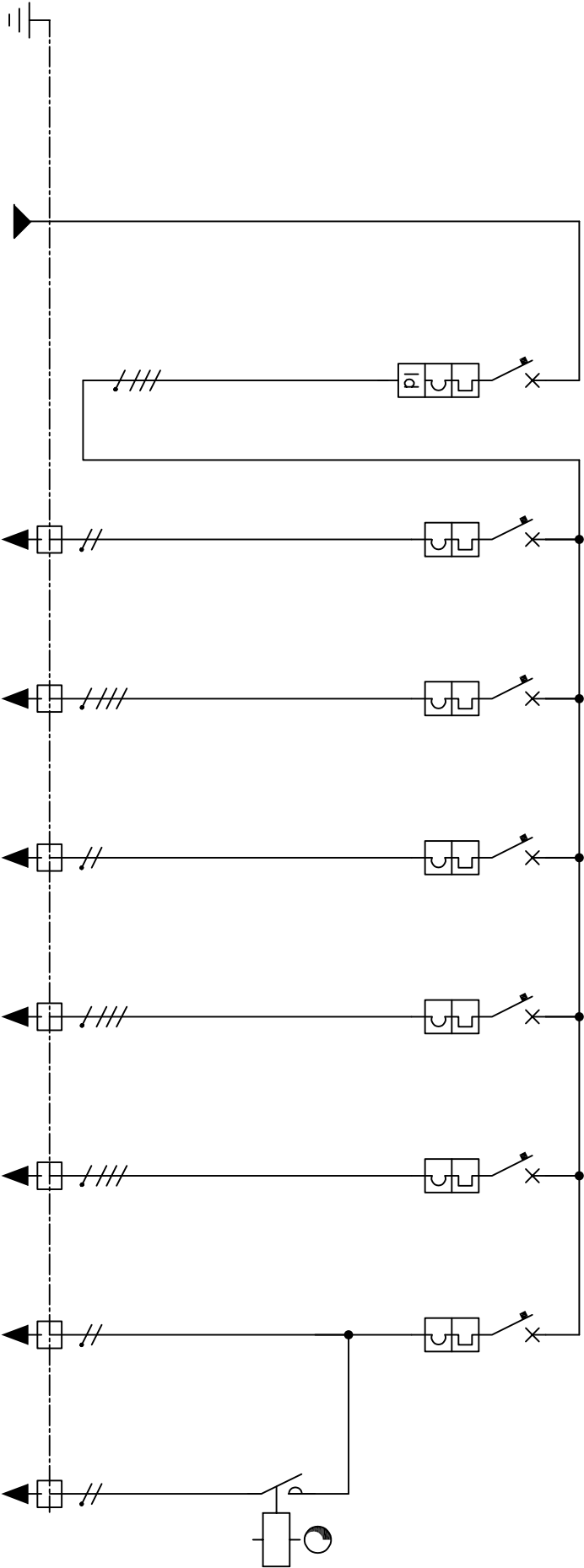
INGEGNERE <b>RAFFAELE PERSSINOTTO</b>		DATA giugno 2022		RIF. 21-20	COMMITTENTE  <b>Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi &amp; C.</b>  Via Marzabotto 01 Nogara (VR)	PROGETTO  "Progetto per la istrumentazione con iprissino della potenzialità di allevamento e consuntivo Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15/02/2012 del centro zootecnico ubicato in via Luizza, 9 a Cadebasso di Sopra (RE)"	DENOMINAZIONE  <b>SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 6</b>	Rev	Data	Modifiche
TAV. N°.	disegno		0	10/20				EMISSIONE		
C 1B 11	Quadri_d4.dwg		1	06/22				STATO DI PROGETTO		
Foglio n°	Segue foglio n°									
1	2									
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994350										



LEGENDA  
 SIMBOLI

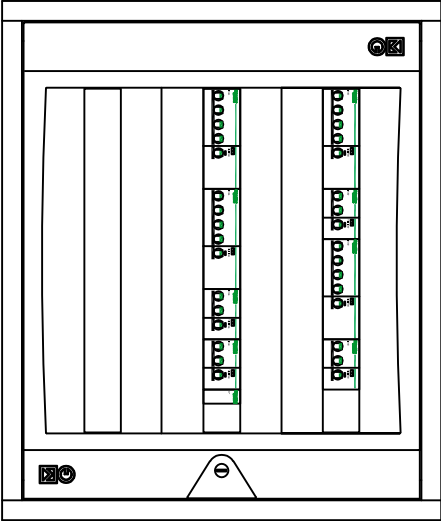
									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TORODE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIIBILE/ESTRATIBILE	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 INSTALATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOBINA A LANCIO DI CORRENTE
									
CONVATTORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONVATTORE)	CONVATTORE CON CONTATTI NO	CONVATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONVATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
ONOFFSCUOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBLU	AVVATTORE - SOFT STARTER	VARVATTORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVATTORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SONATENSIONE (SPD)

INGEGNERE		RAFFAELE PERISSINOTTO		DATA		giugno 2022		RIF		21-20		COMMITTENTE		PROGETTO		DENOMINAZIONE		Rev	Data	Modifiche
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G		37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA)		Foglio n°		2		Codice disegno		Quadr_04.dwg		Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C.		"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 Luzzati, 9 a Cadebosso di Sopra (RE)"		SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO		0	10/20	EMISSIONE
TELEFONO 045/995185 (r.o.) - TELEFAX 045/994850				Seque foglio n°		3						Via Marzabotto 01 Nogara (VR)				QUADRO STALLA 6		1	06/22	STATO DI PROGETTO



NUMERAZIONE MORSETTI																	
NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE				RSTNPE				RSTNPE				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		GRUPPO PRESE		LUCI INTERNE	
TIPO APPARECCHIO				Schneider iC60N		Schneider iC60N		Schneider iC60N		Schneider iC60N		Schneider iC60N		Schneider iC60N		Schneider iC60N	
INTERRUTTORE		Icu [kA]	In [A]	4P	20	2P	6	4P	10	2P	6	4P	10	4P	16	2P	10
		N. POLI		C		C		C		C		C		C		C	
		Ir [A]	tr [s]														
DIFFERENZIALE		TIPO	CLASSE	Vgi	AC												
		Idn [A]	tdn [ms]	0,03	0												
CONTATTORE		TIPO	CLASSE														
TELERUTTORE		BOBINA [V]	N. POLI	In [A]													
TERMICO		TIPO	Ith [A]														
FUSIBILE		N. POLI	In [A]														
ALTRE APP.		TIPO	MODELLO														
CONDUTTURA		TIPO	POSA	FG16R16	31			FG16R16	61	FG16R16	31	FG16R16	61	FG16R16	61	FG16R16	31
		SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	6	6	6			1,5	2,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	4	2,5	2,5
		Un [V]						230							400		
		LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]														
FONDO LINEA																	
NOTE																	

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b> VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995135 (r.o.) - TELEFAX 045/994850		DATA giugno 2022		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 conseguente Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15/02/2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzati, 9 a Cadebosso di Sopra (RE)"		DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 6		Rev	Data	Modifiche
TAV. Nr. C 1B 11		Codice disegno Quadr_04.dwg								0		10/20	EMISSIONE	
Foglio n° 3		Segue foglio n° 4								1		06/22	STATO DI PROGETTO	



INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b>		DATA giugno 2022		RIF. 21-20	
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850		TAV. Nr. C 1B 11		Codice disegno Quodr_04.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 Luzzati, 9 a Cadebosso di Sopra (RE)"		DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO STALLA 6	
		Rev		Data	
		0		10/20	
		1		06/22	
				EMISSIONE	
				STATO DI PROGETTO	

COMMITTENTE:

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

Via Marzabotto 01  
Nogara (VR)

COMMESSA:

21—20

QUADRO:

QUADRO OFFICINA

CARATTERISTICHE QUADRO

































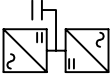







IMPIANTO A MONTE QUADRO GENERALE				
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]		50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]				40
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]				6
SISTEMA DI NEUTRO				TN-S
DIMENSIONAMENTO SBARRE				
In [A]		Icc [kA]		
CARPENTERIA				PVC
CLASSE DI ISOLAMENTO		IP		55

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

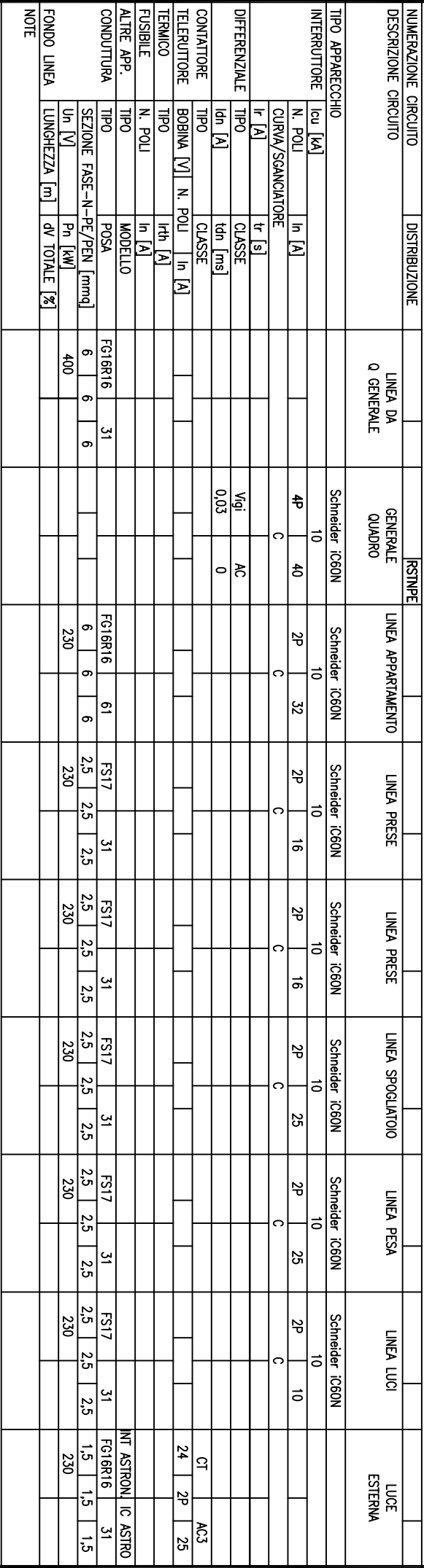
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2 <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60439-1 <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 └─ CEI 23-49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

INGEGNERE RAFFAELE PERSSINOTTO	DATA giugno 2022		RIF. 21-20	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 Cadebosso di Sopra (RE)"		DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO OFFICINA		Rev	Data	Modifiche
	TAV. Nr. C 1B 12	Codice disegno Quodr_04.dwg								0	10/20	EMISSIONE
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995185 (r.a.) - TELEFAX 045/994850	Foglio n° 1	Segue foglio n° 2								1	06/22	STATO DI PROGETTO

LEGENDA  
 SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TORODE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIIBILE/ESTRATIBILE	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
									
CONMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONATTORE)	CONATTORE CON CONTATTI NO	CONATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBLU	AVAMOTORE - SOFT STARTER	VARIAOTORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVAMOTORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SORATENSIONE (SPD)

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b>		DATA giugno 2022		RIF 21-20		COMMITTENTE <b>Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi &amp; C.</b> Via Marzabotto 01 Nograte (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 Luzzati, 9 a Cadebosso di Sopra (RE)"		DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO OFFICINA		Rev 0	Data 10/20	Modifiche EMISSIONE
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995185 (r.o.) - TELEFAX 045/994850		Foglio n° 2	Segue foglio n° 3	TAV. N° C 1B 12	Codice disegno Quodr_04.dwg							1	06/22	STATO DI PROGETTO



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



COMMITTENTE:

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

Via Marzabotto 01  
Nogara (VR)

COMMESSA:

21-20

QUADRO:

QUADRO ABITAZIONE PIANO PRIMO

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				
I <sub>n</sub> [A]		Icc [kA]		
CARPENTERIA				PVC
CLASSE DI ISOLAMENTO		IP		55

































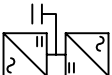







NORMATIVA DI RIFERIMENTO

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

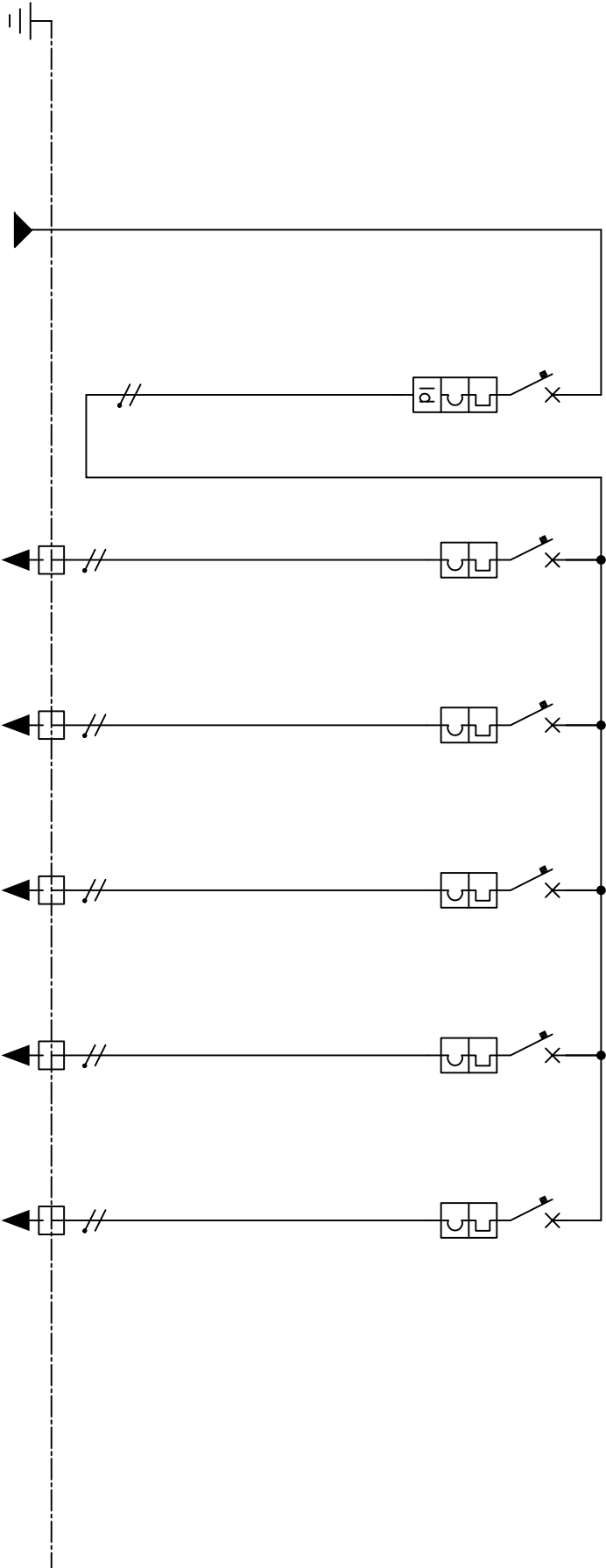
INGEGNERE <b>RAFFAELE PERSSINOTTO</b>	DATA		COMMITTENTE	PROGETTO	DENOMINAZIONE	Rev	Data	Modifiche		
	giugno 2022					RIF.	21-20			
	TAV. Nr.	Codice disegno								
	C 1B 13	Quodri_04.dwg								
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995185 (r.a.) - TELEFAX 045/994850	Foglio n°	Segue foglio n°	Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzabotto 01 Nogaro (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 Cadebosso di Sopra (RE)"	SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO ABITAZIONE PIANO PRIMO					
	1	2				0	10/20	EMISSIONE		
						1	06/22	STATO DI PROGETTO		



LEGENDA  
 SIMBOLI

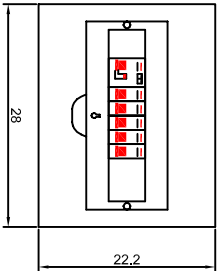
									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TORODE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIIBILE/ESTRATIBILE	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
									
CONMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONATTORE)	CONATTORE CON CONTATTI NO	CONATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
ONOFFSCUOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBLU	AVAMOTORE - SOFT STARTER	VARIAOTORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVAMOTORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SORATENSIONE (SPD)

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b>		DATA giugno 2022		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 consuntivo Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzati, 9 a Cadebosso di Sopra (RE)"		DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO ABITAZIONE PIANO PRIMO		Rev 0	Data 10/20	Modifiche EMISSIONE
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995185 (r.o.) - TELEFAX 045/994850		Foglio n° 2	Segue foglio n° 3	Codice disegno Quodr_04.dwg		TAV. N° C 1B 13		Rev 1	Data 06/22	Modifiche STATO DI PROGETTO				



NUMERAZIONE MORSETTI															
NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE						RSTNPE							
DESCRIZIONE CIRCUITO		LINEA DA Q ABITAZIONE				GENERALE QUADRO		ILLUMINAZIONE		PRESE + CALDAIA		LAVASTOVIGLIE		FORNO	
TIPO APPARECCHIO						MG DomC45		MG C40a		MG C40a		MG C40a		MG C40a	
INTERUTTORE		Icu [kA]		In [A]		4,5		4,5		4,5		4,5		4,5	
		N. POLI				2P		25		2P		10		2P	
		CURVA/SGANCIAITORE				C		C		C		C		C	
		Ir [A]		tr [s]											
DIFFERENZIALE		TIPO		CLASSE		Vgi		AC							
		Idn [A]		tdn [ms]		0,03		0							
CONTATTORE		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											
CONDUTTURA		TIPO		POSA		FG16R16		31							
		SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		6		6		6							
		Un [V]		Pn [kW]		230				1,5		1,5		1,5	
FONDO LINEA		LUNGHEZZA [m]		DV TOTALE [%]						230					
NOTE															

INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b>	DATA giugno 2022		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 consuntive Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15/02/2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzzati, 9 a Cadebosso di Sopra (RE)"		DENOMINAZIONE <b>SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO ABITAZIONE PIANO PRIMO</b>		Rev	Data	Modifiche
	TMV. Nr. C 1B 13	Codice disegno Quodr_04.dwg									0	10/20	EMISSIONE
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995185 (r.o.) - TELEFAX 045/994860		Foglio n° 3	Segue foglio n° 4							1	06/22	STATO DI PROGETTO	



INGEGNERE <b>RAFFAELE PERISSINOTTO</b>		DATA giugno 2022		RIF. 21-20	
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850		TM. Nr. C 1B 13		Codice disegno Quodr_c4.dwg	
		Foglio n° 4		Segue foglio n° /	
COMMITTENTE <b>Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi &amp; C. Via Marzabotto 01 Nogara (VR)</b>			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 Luzzati, 9 a Cadelbosco di Sopra (RE)"		
DENOMINAZIONE <b>SCHEMA ELETTRICO STATO DI PROGETTO QUADRO ABITAZIONE PIANO PRIMO</b>			Rev 0	Data 10/20	Modifiche EMISSIONE
			1	06/22	STATO DI PROGETTO