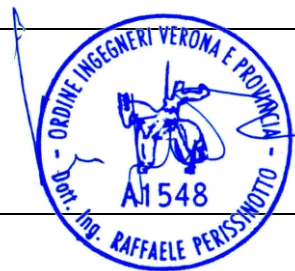


***SOC. AGR. PORCELLINO D'ORO
DI CASONE LUIGI E C.
sede : Via Marzabotto 01
Nogara - Verona***

***“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 1A 2-13
IMPIANTO ELETTRICO - STATO AUTORIZZATO
ELABORATI GRAFICI**

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



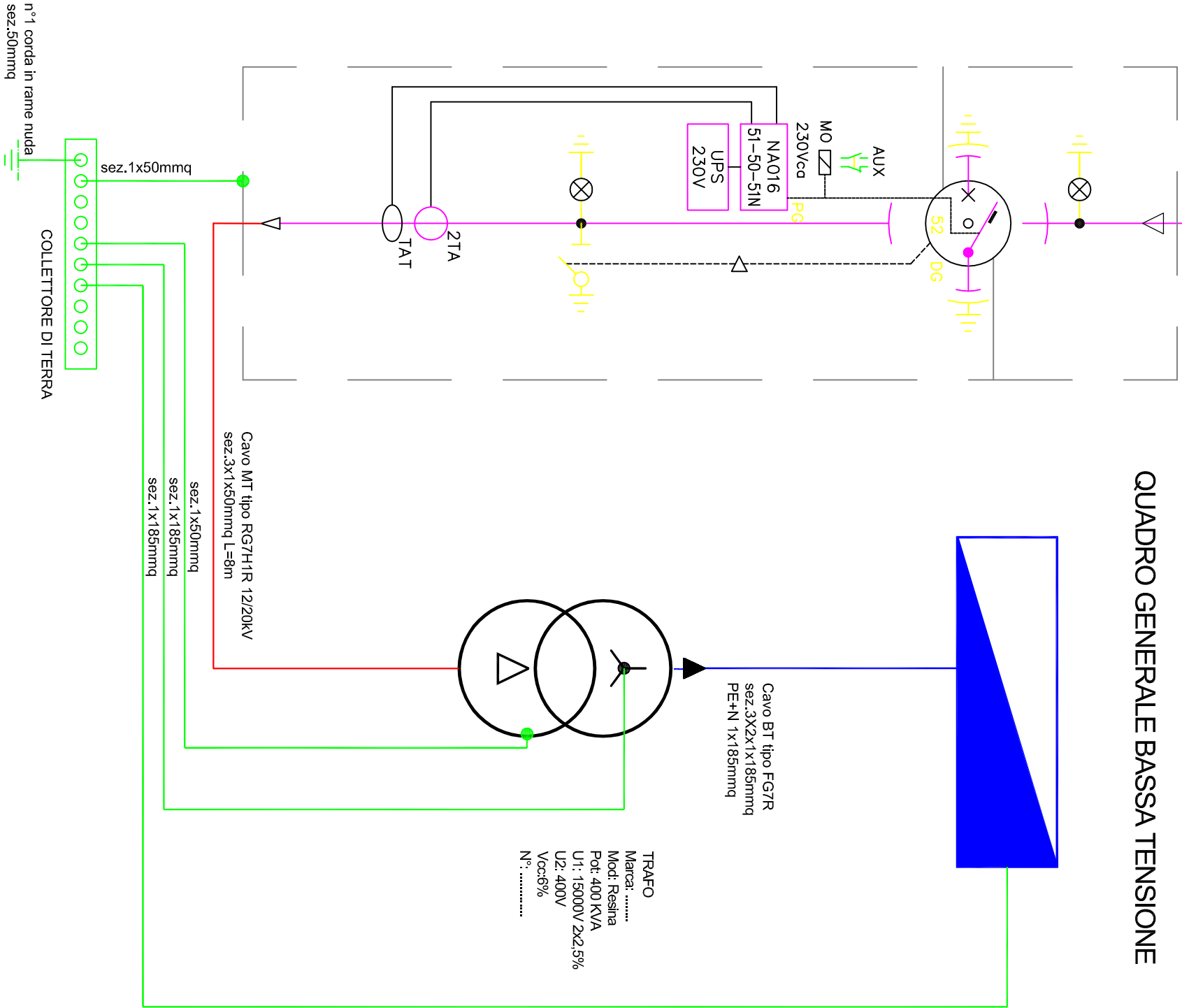
Il Committente: Soc. agr. Porcellino d'oro
di Casone Luigi e C.
sede : Via Marzabotto 01
Nogara - Verona

Rif.: 21-20

Data: Marzo 2021

ARRIVO ENEL 15000V
Cavo MT tipo RG7H1R 12/20kV
sez.3x1x95mmq

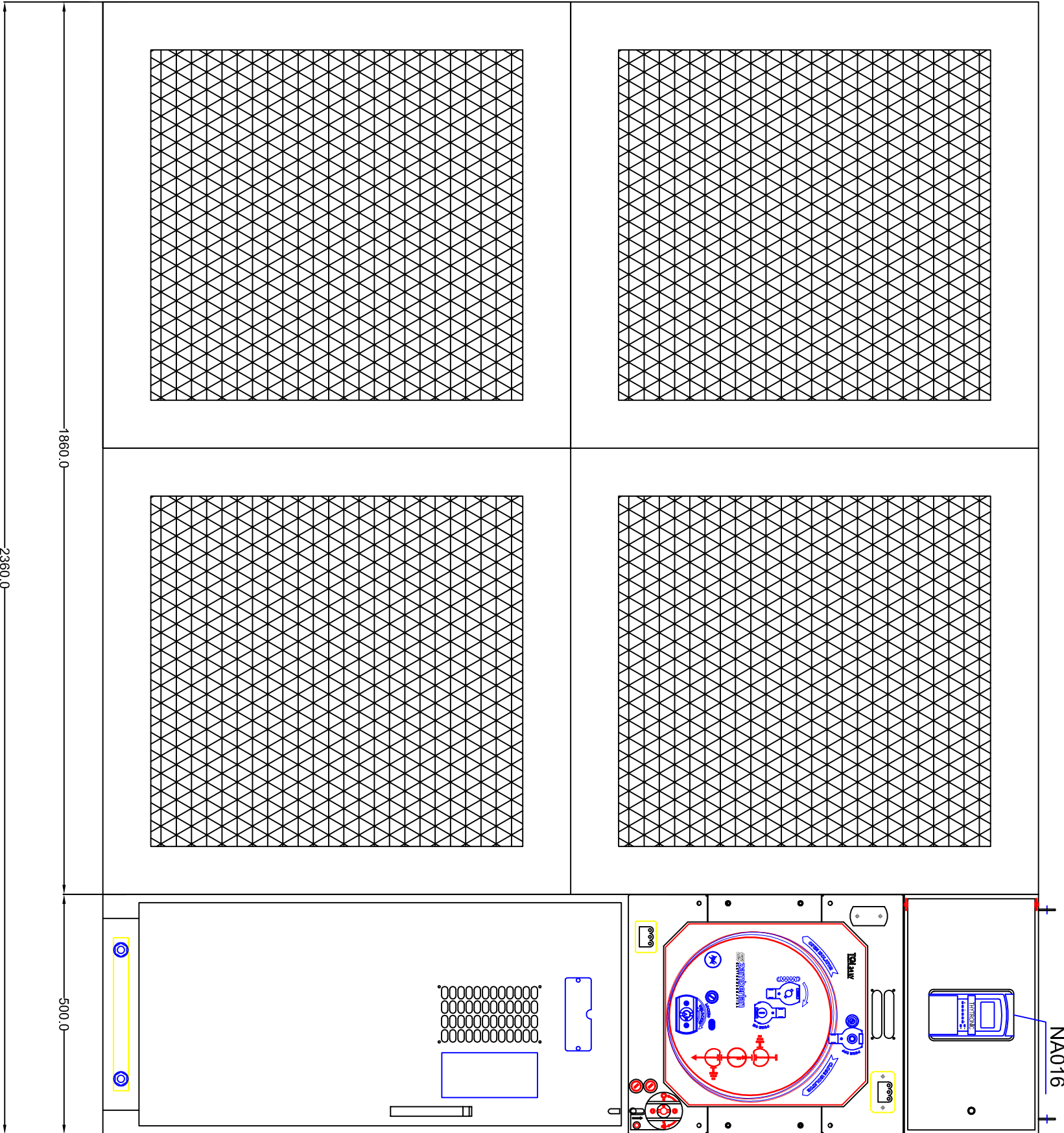
QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE



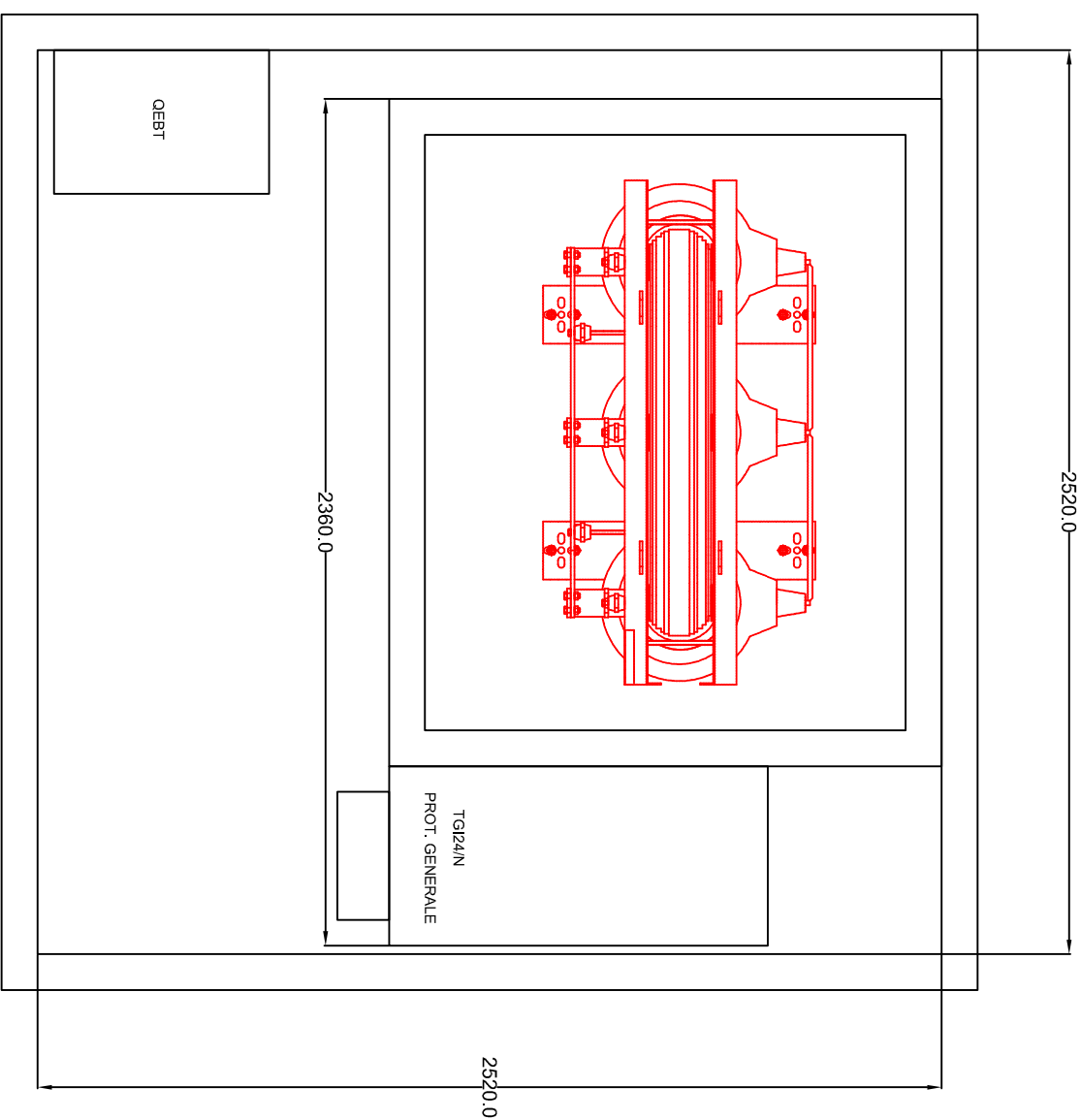
INGEGNERE RAFFAELE PERISSINOTTO	DATA		COMMITTENTE		PROGETTO	DENOMINAZIONE	REV.	DATA	MODIFICHE
	COD.DISEGNO	MARZO 2021	di Cascone Luigi & C. Via Marzabotto 01 Nogara (VR)				0	10/20	
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/8796220	TAV. C1A 2.1	RIF. 21-20			"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Luzza, 9 a Castelbosco di Sopra (RE)"	CABINA DI TRASFORMAZIONE			

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								
TAV. C1A 2.2		RIF. 21-20						
INGEGNERE RAFFAELE PERISSINOTTO								
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/8796220								



CABINA MT/BT 1:50

INGEGNERE RAFFAELE PERISSINOTTO		DATA MARZO 2021		COMMITTENTE	PROGETTO	DENOMINAZIONE	REV.	DATA	MODIFICHE	
COD.DISEGNO Quodri_a4		RIF. 21-20					0	10/20	EMISSIONE	
TAV. C1A 2.3				Società Agricola Bioply 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)"	PLANIMETRIA CABINA DI TRASFORMAZIONE	1	03/21	STATO AUTORIZZATO	
VERONA EST - VALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/8796220										

CARATTERISTICHE QUADRO

COMMITTENTE:

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

Via Marzabotto 01
Nogara (VR)

COMMESSA:

21—20

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	

































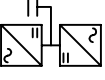







NORMATIVA DI RIFERIMENTO

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

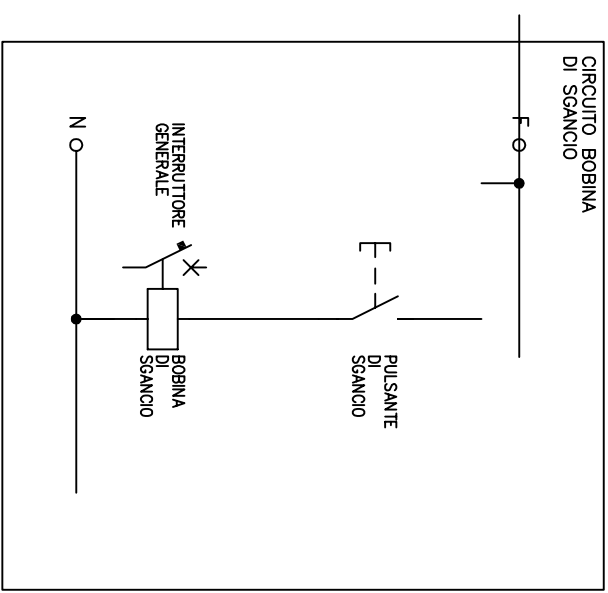
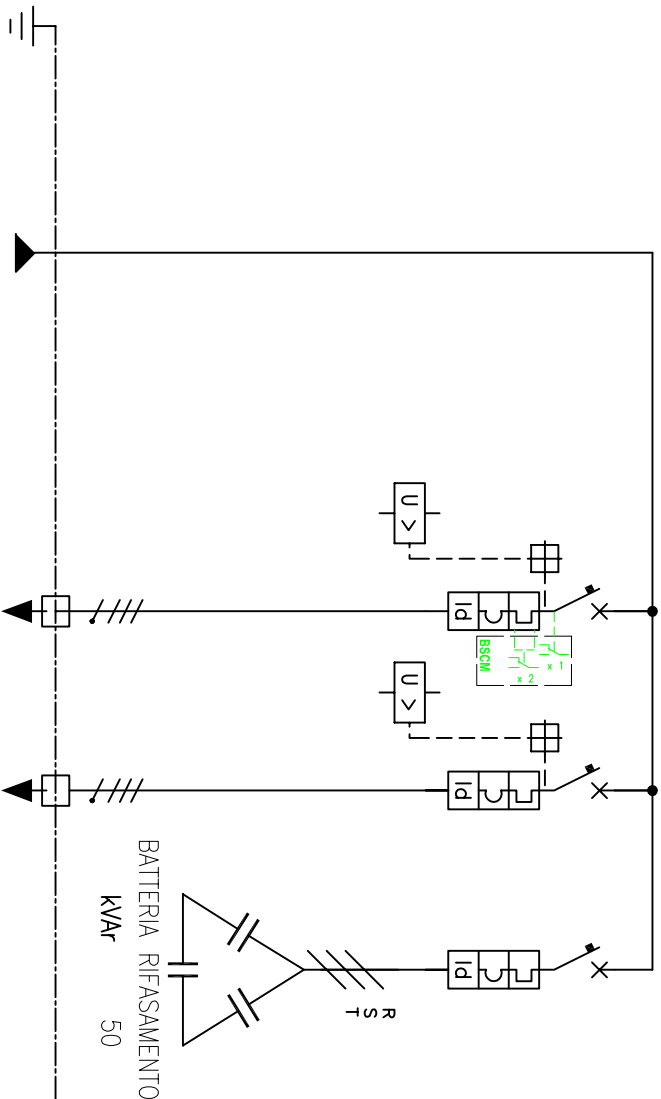
QUADRO CABINA

INGEGNERE RAFFAELE PERSSINOTTO	DATA		COMMITTENTE		PROGETTO		DENOMINAZIONE		
	marzo 2021		Rif. 21-20		"Progetto per la ristrutturazione con ripristino dell'ipotesi di allavamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"		SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO		
	TAV. / Nr. C 1A 3		Codice disegno Quadri_04.dwg				QUADRO CABINA		
	Foglio n° 1		Segue foglio n° 2						
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B. (VERONA) TELEFONO 045/993155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850					Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzabotto 01 Nogara (VR)				

LEGENDA
SIMBOLI

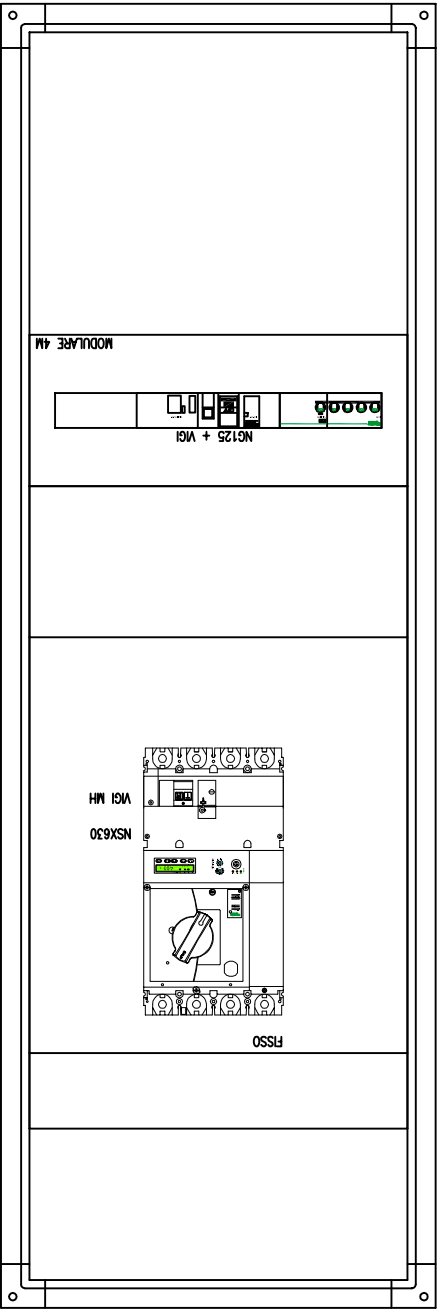
	INTERRUTTORE AUTOMATICO		SEZIONATORE		INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE		PROTEZIONE TERMICA		PROTEZIONE MAGNETICA		PROTEZIONE DIFFERENZIALE		SALVAMOTORE		ELEMENTO FUSIBILE		TORODE		COMANDO MANUALE
	COMANDO MOTOREZZATO		SGANCIO LIBERO		MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA		INTERBLOCCO		APPARECCHIATURA RIMOVI-LE/ESTRIBILE		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/AMPEROMETRICO)		AMPEROMETRO		VOLTMETRO		FREQUENZIMETRO		STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)		CONVATTORE CON CONTATTI NO		CONVATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO		CONVATTORE CON CONTATTI NC		TELETRUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)		OROLOGIO
	CEREBUSCOLARE		OROLOGIO ASTRONOMICOMO		GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)		PRESA (SIMBOLO GENERALE)		PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI		AVVIATORE - SOFT STARTER		VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)		AVVIATORE STELLA/TRANCIOLO		TRASFORMATORE		LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPV)

INGEGNERE RAFFAELE PERISSINOTTO VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850	DATA		RIF.		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 allungamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"	DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO QUADRO CABINA	Rev	Data	Modifiche
	TAV. Nr.	Codice disegno	21 - 20					0	10/20	EMISSIONE
	C 1A	3	Quadri_a4.dwg					1	03/21	STATO AUTORIZZATO
	Foglio n° 2		Segue foglio n° 3							



NUMERAZIONE MORSETTI		DISTRIBUZIONE		RISTINE		POMPA ANTINCENDIO		RIFASAMENTO		DENOMINAZIONE	
NUMERAZIONE CIRCUITO	DESCRIZIONE CIRCUITO	ARRIVO DA TRAFLO 400kVA	GENERALE ALIMENTAZIONE	50	Schneider NSX630N	25	Schneider C60L	25	Schneider NC125N	SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO	Rev
TIPO APPARECCHIO											
INTERUTTORE											
Icu [kA]											
N. POLI											
CURVA/SGANCIAZIONE											
I _r [A]											
tr [s]											
TIPO											
CLASSE											
I _{dn} [A]											
I _{dn} [ms]											
CLASSE											
TIPO											
BOBINA [V]											
N. POLI											
I _{rh} [A]											
TIPO											
N. POLI											
I _n [A]											
MODELLO											
TIPO											
POSIZIONE											
SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]											
Un [V]											
Pn [kW]											
LUNGHEZZA [m]											
dv TOTALE [%]											
NOTE											

INGEGNERE RAFFAELE PERISSINOTTO		DATA marzo 2021		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 allungamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"		DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO QUADRO CABINA		Rev	Data	Modifiche
VERGNA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B. (VERONA)		C 1A 3		Codice disegno Quadri_04.dwg		Foglio n° 3		Segue foglio n° 4		0		10/20	EMISSIONE	
TELEFONO 045/99515 (r.o.) - TELEFAX 045/994850		3		4						1		03/21	STATO AUTORIZZATO	



INSEGNARE		DATA		RIF.		COMMITTENTE		PROGETTO		DENOMINAZIONE		Rev	Data	Modifiche
RAFFAELE PERISSINOTTO		marzo 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 Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"		SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO QUADRO CABINA		0	10/20	EMISSIONE
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B. (VERONA)		C 1A 3		Codice disegno Quadri_04.dwg								1	03/21	STATO AUTORIZZATO
TELEFONO 045/993155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850		Foglio n° 4		Segue foglio n° /										

CARATTERISTICHE QUADRO

COMMITTENTE:

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

Via Marzabotto 01
Nogara (VR)

COMMESSA:

21—20

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	

































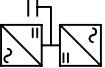







NORMATIVA DI RIFERIMENTO

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

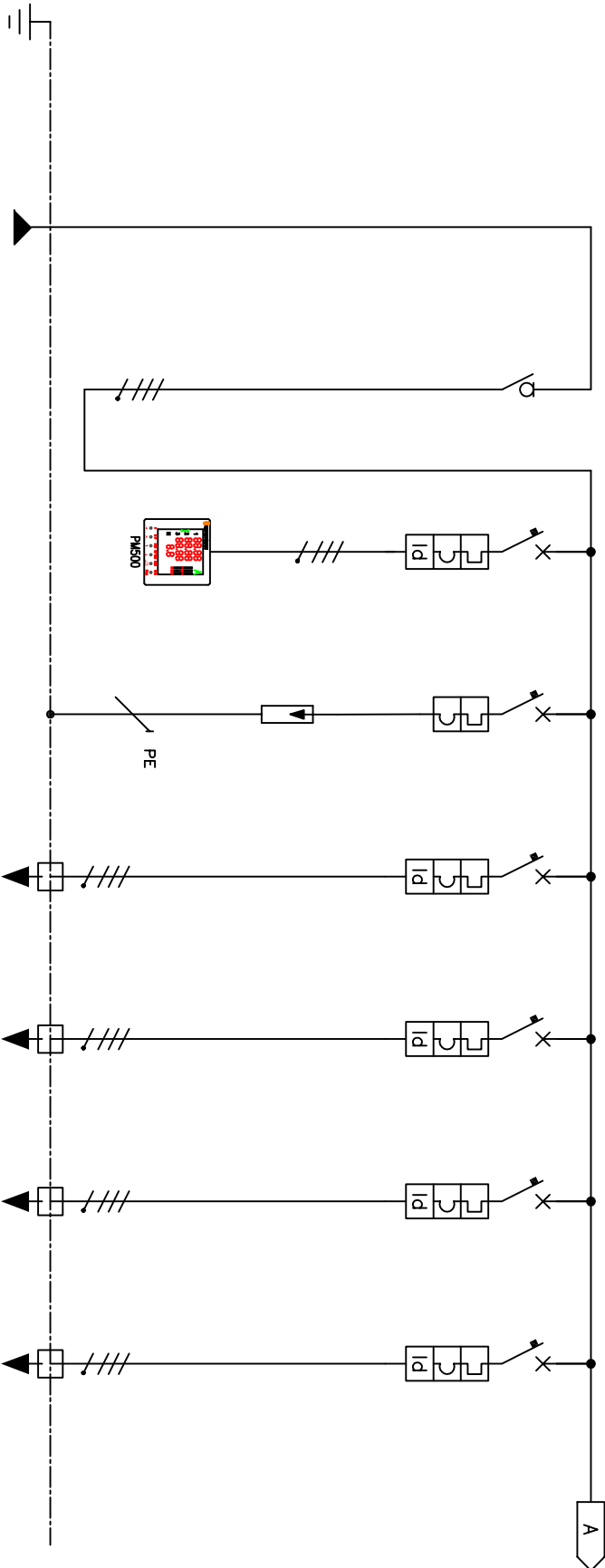
QUADRO GENERALE

INGEGNERE RAFFAELE PERSSINOTTO	DATA	COMMITTENTE		PROGETTO		DENOMINAZIONE		Rev	Data	Modifiche
	marzo 2021	Rif.	21-20	Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzabotto 01 Nogara (VR)		SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO QUADRO GENERALE		0	10/20	EMISSIONE
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B. (VERONA) TELEFONO 045/993155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850	Tav. Nr. C 1A. 4	Codice disegno Quadri_04.dwg	Foglio n° 1	Segue foglio n° 2	"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allacciamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"			1	03/21	STATO AUTORIZZATO

LEGENDA
SIMBOLI

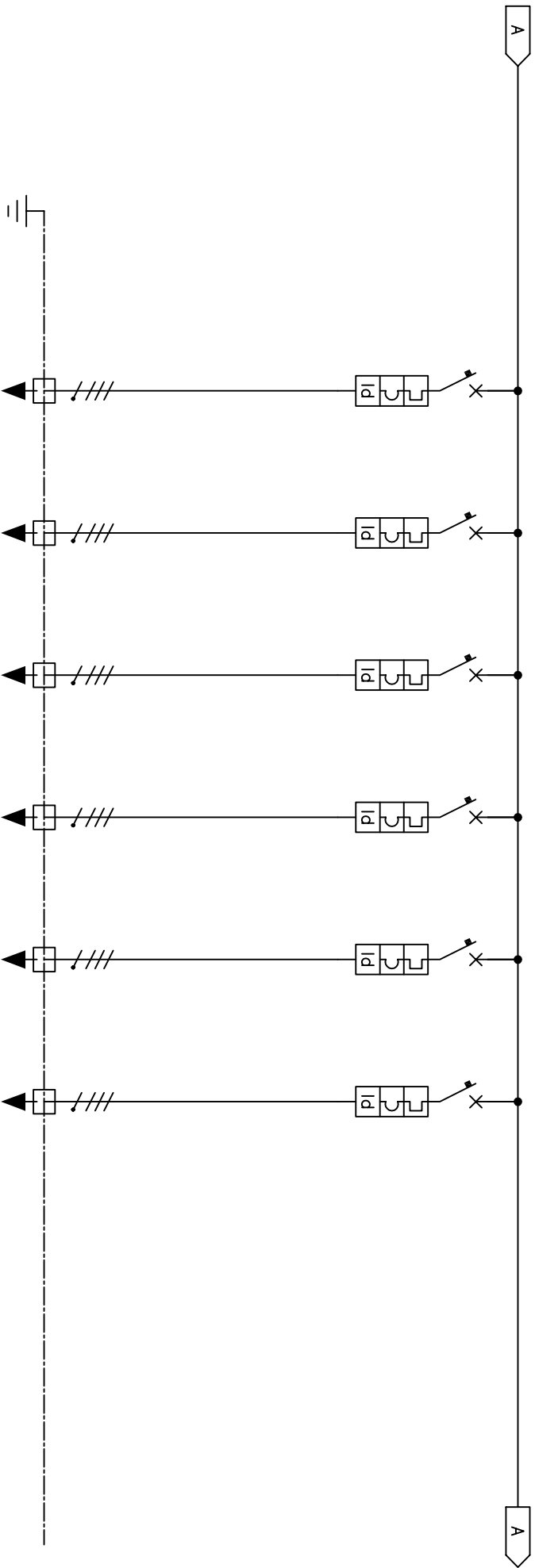
	INTERRUTTORE AUTOMATICO
	SEZIONATORE
	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE
	PROTEZIONE TERMICA
	PROTEZIONE MAGNETICA
	PROTEZIONE DIFFERENZIALE
	SALVAMOTORE
	ELEMENTO FUSIBILE
	TORODE
	COMANDO MANUALE
	COMANDO MOTOREZZATO
	SGANCIO LIBERO
	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA
	INTERBLOCCO
	APPARECCHIATURA RIMOVBILE/ESTRIBILE
	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/AMPEROMETRICO)
	AMPEROMETRO
	VOLTMETRO
	FREQUENZIMETRO
	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)
	CONVATTORE CON CONTATTI NO
	CONVATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO
	CONVATTORE CON CONTATTI NC
	TELEMETRORE (RELE' PASSO/PASSO)
	OROLOGIO
	CEREBUSCOLARE
	OROLOGIO ASTRONOMICCO
	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)
	PRESA (SIMBOLO GENERALE)
	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI
	AMATORE - SOFT STARTER
	VARITORE DI VELOCITA' (INVERTER)
	AMATORE STELLA/TRANCIOLO
	TRASFORMATORE
	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPV)

INGEGNERE RAFFAELE PERISSINOTTO VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850	DATA		RIF.		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 allungamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15/02/2021 del centro zootecnico ubicato in via Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"	DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO QUADRO GENERALE	Rev	Data	Modifiche
	marzo 2021		21 - 20					0	10/20	EMISSIONE
	TAV. N°.	Codice disegno						1	03/21	STATO AUTORIZZATO
	C 1A 4	Quodri_04.dwg								
Foglio n°	Segue foglio n°									
2	3									



NUMERAZIONE MORSETTI											
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE		ISTNPE	ISTNPE	PE	ISTNPE	ISTNPE	ISTNPE	ISTNPE	ISTNPE	
DESCRIZIONE CIRCUITO	LINEA DA QUADRO CABINA	GENERALE QUADRO	STRUMENTAZIONE	SCARICATORE SOVRATENSIONE	QUADRO SEPARATORE	LINEA OFFICINA E ABBITAZIONE	LINEA QUADRO POMPE	LINEA VASCHE			
TIPO APPARECCHIO		Schneider INS630	Schneider IC60H 15	Schneider IC60H 15	Schneider NSXm160E 16	Schneider IC60H 15	Schneider IC60H 15	Schneider NSXm160E 15			
	Icu [kA]										
	N. POLI	4P	6	4P	50	4P	80	4P	50	4P	80
	CURVA/SGANCIAZIONE		C	C	C	C	C	C			
	I _r [A]										
DIFFERENZIALE											
	TIPO										
	I _{Δn} [A]		V _{gi} 0,03	A	V _{gi} 0,3	A	V _{gi} 0,3	A	V _{gi} 0,5	A	V _{gi} 0,3
CONTATTORE											
	TIPO										
TELERUTTORE											
	BOBINA [V]	N. POLI	I _n [A]								
TERMICO											
FUSIBILE											
ALTRE APP.											
CONDUTTURA											
FONDO LINEA											
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	FG16R16	61	FG70R	31	FG70R	31	FG16R16	61	FG16R16	61
	Un [V]	2X150	150	150	25	25	25	10	10	10	10
NOTE											
	LUNGHEZZA [m]	dv TOTALE [%]									

INGEGNERE RAFFAELE PERSSINOTTO VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B. (VERONA) TELEFONO 045/99515 (r.o.) - TELEFAX 045/994850	DATA marzo 2021	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 Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"		DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO QUADRO GENERALE		Rev 0	Data 10/20	Modifiche EMISSIONE
	TW. Nr. C 1A 4	Code Quadr. 04.dwg							1	03/21	STATO AUTORIZZATO
	Foglio n° 3	Segue foglio n° 4									



NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	ISTINPE	ISTINPE	ISTINPE	ISTINPE	ISTINPE	ISTINPE				
DESCRIZIONE CIRCUITO		STALLA 1	STALLA 2	STALLA 3	STALLA 4	STALLA 5	STALLA 6				
TIPO APPARECCHIO	Icu [kA]	Schneider IC60H 15	Schneider IC60H 15	Schneider IC60H 15	Schneider IC60H 15	Schneider IC60H 15	Schneider IC60H 15				
	N. POLI	4P	4P	4P	4P	4P	4P				
	CURVA/SGANCIAZIONE	C	C	C	C	C	C				
	Ir [A]										
	tr [s]										
DIFFERENZIALE	TIPO	Vigi	Vigi	Vigi	Vigi	Vigi	Vigi				
	Idn [A]	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3				
CONTATTORE	TIPO										
	BOBINA [V]	N. POLI									
TELERUTTORE	TIPO										
TERMICO	Irh [A]										
FUSIBILE	N. POLI	In [A]									
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO									
CONDUTTURA	TIPO	FG16R16	FG16R16	FG16R16	FG16R16	FG16R16	FG16R16				
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	10	10	10	10	10	10				
	Un [V]	400									
	Pn [kW]		400								
FONDO LINEA	LUNGHEZZA [m]	dv TOTALE [%]									
NOTE											

INGEGNERE
**RAFFAELE
PERSINOTTO**

VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6
37036 SAN MARTINO B. (VERONA)
TELEFONO 045/99515 (r.o.) - TELEFAX 045/994850

DATA
marzo 2021

RIF.
21-20

TW. Nr. C 1A 4
Codice disegno
Quadri_04.dwg

Foglio n° 4

Segue foglio n° 5

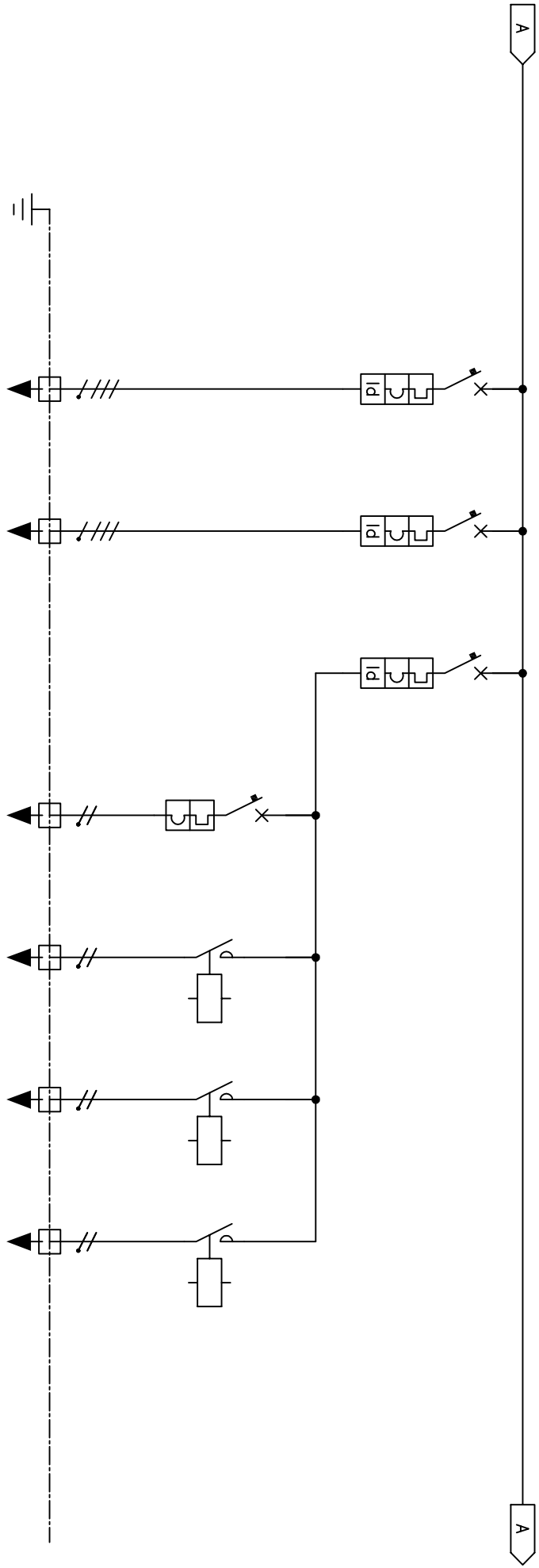
COMMITTENTE
**Società Agricola Biopig s.s.
di Coscone Luigi & C.**
Via Marzabotto 01
Nogara (VR)

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 Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"

DENOMINAZIONE
SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO
QUADRO GENERALE

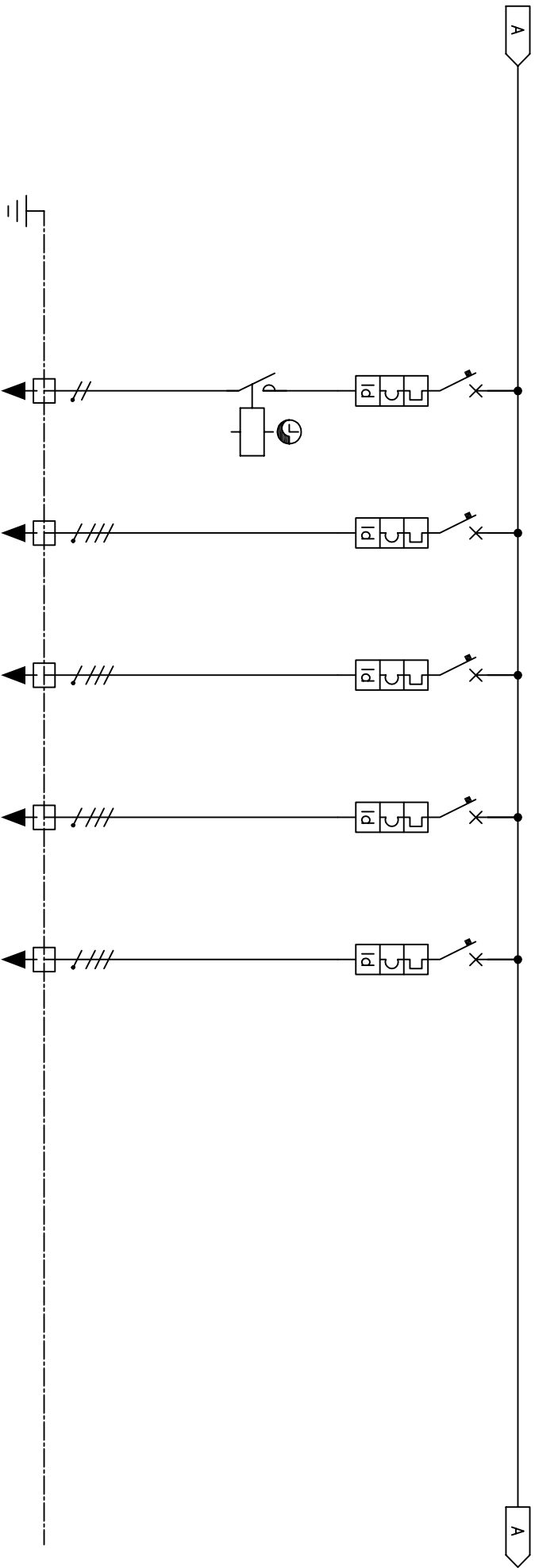
Rev 0
Data 10/20
Modifiche

1
03/21
STATO AUTORIZZATO



NUMERAZIONE MORSETTI		DISTRIBUZIONE		RSTNPE		RSTNPE		RSTNPE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</	
----------------------	--	---------------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--

INGEGNERE RAFFAELE PERSSINOTTO VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/99515 (r.o.) - TELEFAX 045/994850	DATA		COMMITTENTE		PROGETTO		DENOMINAZIONE			
	marzo 2021		Società Agricola Biopig s.s. di Cassone Luigi & C. Via Marzabotto 01 Nogara (VR)		"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di alligamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"		SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO QUADRO GENERALE			
	RIF.									
	21-20									
TW. Nr.		Codice disegno				Rev		Data	Modifiche	
C 1A 4		Quadr. 04.dwg				0		10/20	EMISSIONE	
Foglio n°		Segue foglio n°				1		03/21	STATO AUTORIZZATO	
5		6								



NUMERAZIONE MORSETTI									
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE			RISERVA		RISERVA		RISERVA	
DESCRIZIONE CIRCUITO	ILLUMINAZIONE ESTERNA			RISERVA		RISERVA		RISERVA	
TIPO APPARECCHIO	Schneider IC60H			Schneider IC60N		Schneider IC60N		Schneider IC60N	
	15			10		10		10	
INTERRUTTORE	N. POLI			2P		4P		4P	
	20			16		10		25	
	CURVA/SGANCIAIORE			C		C		C	
	I _r [A]			tr [s]		C		C	
DIFFERENZIALE	TIPO			V _{gi}		A		V _{gi}	
	I _{dn} [A]			t _{dn} [ms]		0,3		0,3	
CONTATTORE	TIPO			TL		AC3		AC3	
	BOBINA [V]			N. POLI		In [A]		230	
TELERUTTORE	TIPO			I _{rth} [A]		In [A]		25	
TERMICO	TIPO			N. POLI		In [A]		25	
FUSIBILE	N. POLI			In [A]		In [A]		25	
ALTRE APP.	TIPO			MODELLO		NT ASTRON		IC ASTRO	
CONDUTTORIA	TIPO			FG16R16		31		31	
FONDO LINEA	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]			4		4		4	
	Un [V]			Pn [kW]		230		230	
NOTE	LUNGHEZZA [m]			dv TOTALE [%]					

INGEGNERE RAFFAELE PERISSINOTTO	DATA		RIF.		COMMITTENTE		PROGETTO		DENOMINAZIONE		Rev	Data	Modifiche
	marzo 2021	21-20									0	10/20	EMISSIONE
VERONA EST - VALE DEL LAVORO 22/6 37036 SAN MARTINO B. (VERONA) TELEFONO 045/99515 (r.o.) - TELEFAX 045/994850	TW. Nr. C 1A 4	Codice disegno Quadri_04.dwg	Segue foglio n° 7		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. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"	SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO QUADRO GENERALE				1	03/21	STATO AUTORIZZATO
	Foglio n° 6												

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



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]	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:

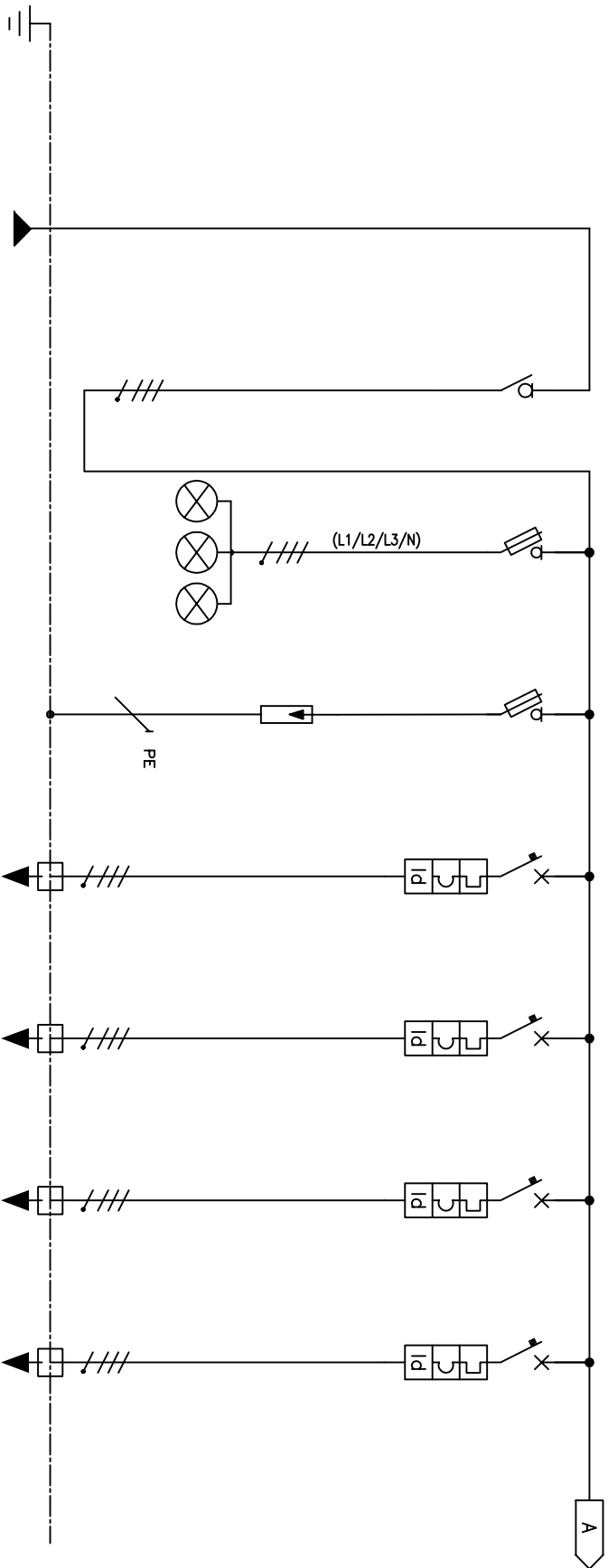
QUADRO CUCINA

INGEGNERE RAFFAELE PERSSINOTTO	DATA		RIF.	
	marzo 2021		21-20	
	TAV. N°	Codice disegno		
	C 1A 5	Quadri_04.dwg		
	Foglio n°	Segue foglio n°		
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/993155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850	1	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 allavamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"			
DENOMINAZIONE		Rev	Data	Modifiche
SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO QUADRO CUCINA		0	10/20	EMISSIONE
		1	03/21	STATO AUTORIZZATO

LEGENDA
SIMBOLI

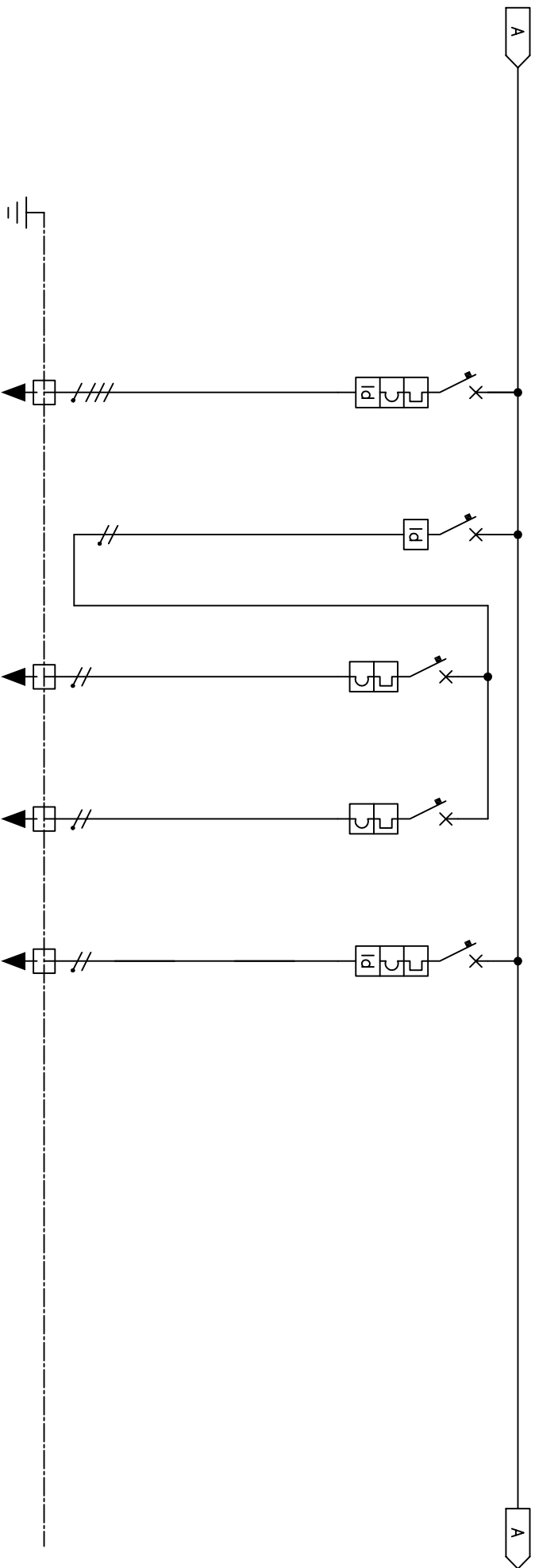
	INTERRUTTORE AUTOMATICO
	SEZIONATORE
	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE
	PROTEZIONE TERMICA
	PROTEZIONE MAGNETICA
	PROTEZIONE DIFFERENZIALE
	SALVAMOTORE
	ELEMENTO FUSIBILE
	TORODE
	COMANDO MANUALE
	COMANDO MOTOREZZATO
	SGANCIO LIBERO
	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA
	INTERBLOCCO
	APPARECCHIATURA RIMOVBILE/ESTRIBILE
	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 (VOLUMETRICO/AMPEROMETRICO)
	AMPEROMETRO
	VOLTMETRO
	FREQUENZIMETRO
	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)
	CONATTORE CON CONTATTI NO
	CONATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO
	CONATTORE CON CONTATTI NC
	TELEMETRORE (RELE' PASSO/PASSO)
	OROLOGIO
	CEREBROSCALARE
	OROLOGIO ASTRONOMICCO
	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)
	PRESA (SIMBOLO GENERALE)
	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI
	AMMATORE - SOFT STARTER
	VARIAITORE DI VELOCITA' (INVERTER)
	AMMATORE STELLA/TRANSICULO
	TRASFORMATORE
	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPV)

INGEGNERE RAFFAELE PERISSINOTTO VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850	DATA		RIF.		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 allungamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"	DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO QUADRO CUCINA	Rev	Data	Modifiche
	TAV. N°	Codice disegno	21 - 20					0	10/20	EMISSIONE
	C 1A 5	Quadri_04.dwg						1	03/21	STATO AUTORIZZATO
	Foglio n° 2	Segue foglio n° 3								



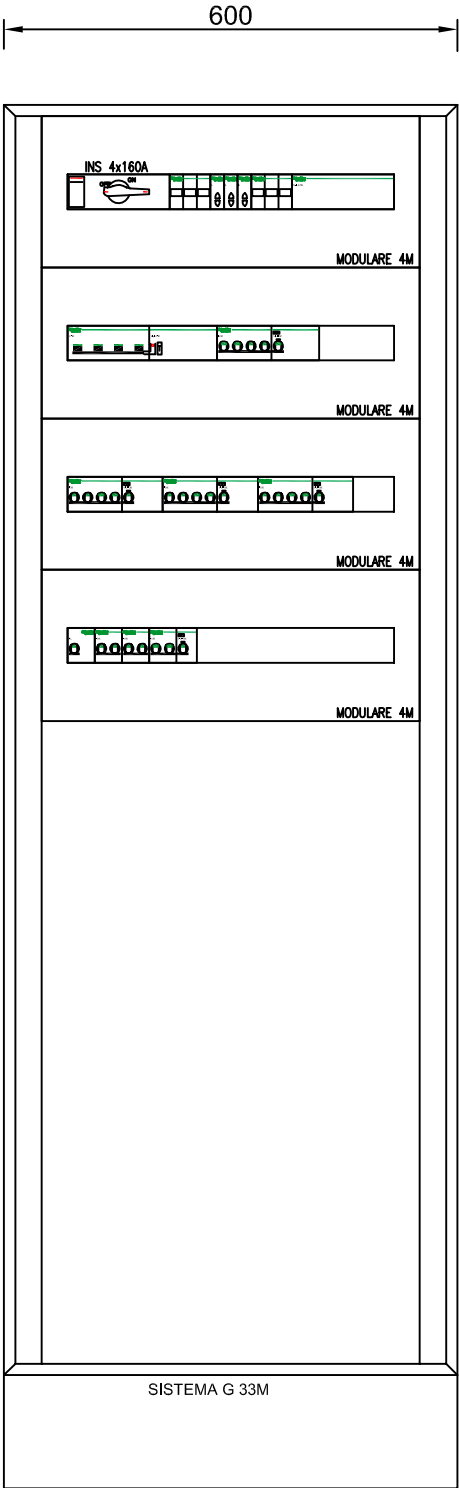
NUMERAZIONE MORSETTI											
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE			RSTNPE			PE	RSTNPE	RSTNPE	RSTNPE	RSTNPE
DESCRIZIONE CIRCUITO	LINEA DA QUADRO GENERALE	GENERALE QUADRO	PRESENZA RETE	SCARICATORE SOVRATENSIONE TIPO 2	QUADRO CUCINA	COMPRESSORE	QUADRO POMPE GEMELLARI CUCINA	QUADRO POZZI			
TIPO APPARECCHIO		Schneider INST160	Schneider	Schneider	Schneider C120N	Schneider C60N	Schneider C60N	Schneider C60N			
INTERRUTTORE	Icu [kA]				10	10	10	10			
	N. POLI	4P	160		4P	4P	4P	4P			
	CURVA/SGANCIAITORE				C	C	C	C			
	I _r [A]										
	t _r [s]										
DIFFERENZIALE	TIPO				Vigi A SI	Vigi AC	Vigi AC	Vigi AC			
	I _{dn} [A]				0,3	0	0,3	0			
CONTATTORE	TIPO										
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI									
	I _{th} [A]										
TERMICO	TIPO										
FUSIBILE	N. POLI		4P	10,3x38	4P	10,3x38					
ALTRE APP.	TIPO										
CONDUTTURA	TIPO										
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	FG16R16	61		FG16R16	31	FG70R	31	FG16R16	61	FG16R16
	Un [V]	150	95	50	25	50	25	25	6	6	6
	Pn [kW]	400				400			400		
FONDO LINEA	LUNGHEZZA [m]										
NOTE											

INGEGNERE RAFFAELE PERSSINOTTO VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B. (VERONA) TELEFONO 045/993155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850	DATA	marzo 2021	RIF.	21-20	COMMITTENTE Società Agricola Biopig s.s. di Cassone Luigi & C. Via Marzabotto 01 Nogara (VR)	PROGETTO "Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allungamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2002 del centro zootecnico ubicato in via Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"	DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO QUADRO CUCINA		Rev	Data	Modifiche
	TW. Nr.	C 1A 5	Codice disegno	Quadr. a4.dwg					0	10/20	EMISSIONE
	Foglio n°	3	Segue foglio n°	4					1	03/21	STATO AUTORIZZATO



NUMERAZIONE MORSETTI		DISTRIBUZIONE		RSTINPE		GENERALE		LUCI ESTERNE		LUCI INTERNE		BOX UFFICI							
NUMERAZIONE CIRCUITO		DESCRIZIONE CIRCUITO		PRESE DI SERVIZIO		LUCE													
TIPO APPARECCHIO		Schneider IC60N		Schneider ID		Schneider IC60N		Schneider IC60N		Schneider IC60N		Schneider IC60N							
INTERRUTTORE		Icu [kA]		10															
N. POLI		In [A]		4P 16		2P 25		2P 6		2P 6		2P 16							
		CURVA/SGANCIAZIONE		C		C		C		C		C							
DIFFERENZIALE		Ir [A]		tr [s]															
TIPO		CLASSE		Vgi A		Vgi AC						Vgi AC							
Idn [A]		tdn [ms]		0,03 0		0,03 0						0,03 0							
CONTATTORE		TIPO		CLASSE															
TELERUTTORE		BOBINA [V]		N. POLI		In [A]													
TERMICO		TIPO		Irth [A]															
FUSIBILE		N. POLI		In [A]															
ALTRE APP.		TIPO		MODELLO															
CONDUTTURA		TIPO		POSA															
SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		FG16R16		61															
Un [V]		Pn [kW]		400															
FONDO LINEA		LUNGHEZZA [m]		dv TOTALE [%]															
NOTE																			

INGEGNERE RAFFAELE PERSSINOTTO		DATA marzo 2021		RIF. 21-20		COMMITTENTE Società Agricola Biopig s.s. di Coscone Luigi & C. Via Marzabotto 01 Nogara (VR)	PROGETTO "Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale Varianti al P.d.C. n. 20/010 del 15/02/2021 del centro zootecnico ubicato in via Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"	DENOMINAZIONE		
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/99515 (r.o.) - TELEFAX 045/994850		TAV. N. C 1A 5		Codice disegno Quadri_04.dwg				SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO		
		Foglio n° 4		Segue foglio n° 5				QUADRO CUCINA		
						Rev			Data	Modifiche
						0			10/20	EMISSIONE
						1			03/21	STATO AUTORIZZATO



INSEGNARE RAFFAELE PERISSINOTTO		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 Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"	SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO QUADRO CUCINA		0	10/20	EMISSIONE
		Tav. Nr. C 1A 5	Codice disegno Quadri_a4.dwg					1	03/21	STATO AUTORIZZATO
		Foglio n° 5	Segue foglio n° /							
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B. (VERONA) TELEFONO 045/993155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850										

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		
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	6		
SISTEMA DI NEUTRO	TN-S		
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
I _n [A]	Icc [kA]		
CARPENTERIA			PVC
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP	55	

NORMATIVA DI RIFERIMENTO



























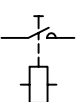





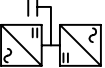







INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2 <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60439-1 <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 └─ CEI 23-49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

QUADRO:

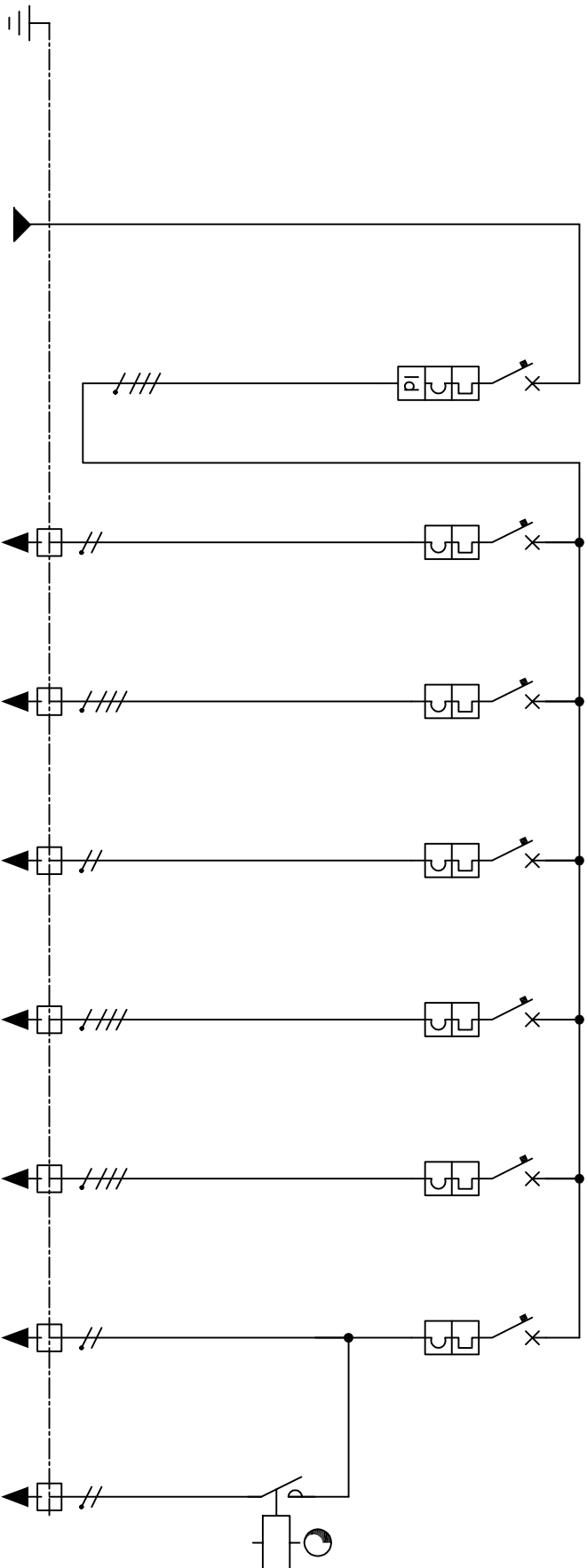
QUADRO STALLA 1

INGEGNERE RAFFAELE PERSSINOTTO <small>VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B. (VERONA) TELEFONO 045/993155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850</small>	DATA marzo 2021	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 Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"	DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO QUADRO STALLA 1	Rev	Data	Modifiche
	Tav. Nr. C 1A 6	Codice disegno Quadri_04.dwg	Foglio n° 1	Segue foglio n° 2			0	10/20	EMISSIONE
							1	03/21	STATO AUTORIZZATO

LEGENDA
SIMBOLI

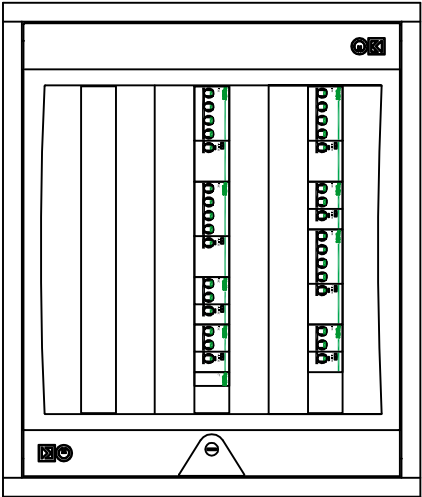
	INTERRUTTORE AUTOMATICO
	SEZIONATORE
	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE
	PROTEZIONE TERMICA
	PROTEZIONE MAGNETICA
	PROTEZIONE DIFFERENZIALE
	SALVAMOTORE
	ELEMENTO FUSIBILE
	TORODE
	COMANDO MANUALE
	COMANDO MOTOREZZATO
	SGANCIO LIBERO
	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA
	INTERBLOCCO
	APPARECCHIATURA RIMOVBILE/ESTRIBILE
	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/AMPEROMETRICO)
	AMPEROMETRO
	VOLTMETRO
	FREQUENZIMETRO
	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)
	CONVATTORE CON CONTATTI NO
	CONVATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO
	CONVATTORE CON CONTATTI NC
	TELETRUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)
	OROLOGIO
	CEREBROSCALARE
	OROLOGIO ASTRONOMICCO
	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)
	PRESA (SIMBOLO GENERALE)
	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI
	AMMATORE - SOFT STARTER
	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)
	AMMATORE STELLA/TRANCIOLO
	TRASFORMATORE
	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPV)

INGEGNERE RAFFAELE PERISSINOTTO VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850	DATA		RIF.		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 allungamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"	DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO QUADRO STALLA 1	Rev	Data	Modifiche
	marzo 2021		21-20					0	10/20	EMISSIONE
	TAV. Nr.	Codice disegno						1	03/21	STATO AUTORIZZATO
	C 1A 6	Quadri_04.dwg								
Foglio n° 2		Segue foglio n° 3								



NUMERAZIONE MORSETTI											
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE										
DESCRIZIONE CIRCUITO	LINEA DA Q GENERALE	GENERALE QUADRO									
TIPO APPARECCHIO		Schneider IC60N	Schneider IC60N	Schneider IC60N	Schneider IC60N	Schneider IC60N	Schneider IC60N	Schneider IC60N	Schneider IC60N		
INTERRUTTORE	Icu [kA]	10	10	10	10	10	10	10	10		
	N. POLI	4P	2P	4P	10	2P	4P	10	4P	2P	
	CURVA/SGANCIAIORE	C	C	C	C	C	C	C	C		
	I _r [A]										
	t _r [s]										
DIFFERENZIALE	TIPO										
	I _{dn} [A]										
	t _{dn} [ms]										
CONTATTORE	TIPO										
TELERUTTORE	BOBINA [V]										
	N. POLI										
TERMICO	TIPO										
	I _{rh} [A]										
FUSIBILE	N. POLI										
ALTRE APP.	TIPO										
CONDUTTURA	MODELLO										
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	FG16R16	31	FG16R16	61	FG16R16	31	FG16R16	61	FG16R16	31
	Un [V]	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Pn [kW]	400		230	400	230	400	230	400	230	400
FONDO LINEA	LUNGHEZZA [m]										
	dv TOTALE [%]										
NOTE											

INGEGNERE RAFFAELE PERSSINOTTO VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B. (VERONA) TELEFONO 045/993155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850	DATA marzo 2021		RIF. 21-20		COMMITTENTE Società Agricola Biopig s.s. di Cosceno 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 15.02.2002 del centro zootecnico ubicato in via Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"		DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO QUADRO STALLA 1		Rev	Data	Modifiche
	TAV. Nr.	C 1A 6	Codice disegno	Quadr. 04.dwg							0	10/20	EMISSIONE
	Foglio n°	3	Segue foglio n°	4							1	03/21	STATO AUTORIZZATO



INGEGNERE RAFFAELE PERISSINOTTO		DATA marzo 2021		RIF. 21-20	
VERONA EST - VALE DEL LAVORO 22/6 37036 SAN MARTINO B. (VERONA) TELEFONO 045/993155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850		TM. N. C 1A 6 Foglio n° 4		Codice disegno Quadri_04.dwg Segue foglio n° /	
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 Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"		DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO QUADRO STALLA 1	
Rev	0	Data	10/20	Modifiche EMISSIONE	
	1	03/21	STATO AUTORIZZATO		

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:

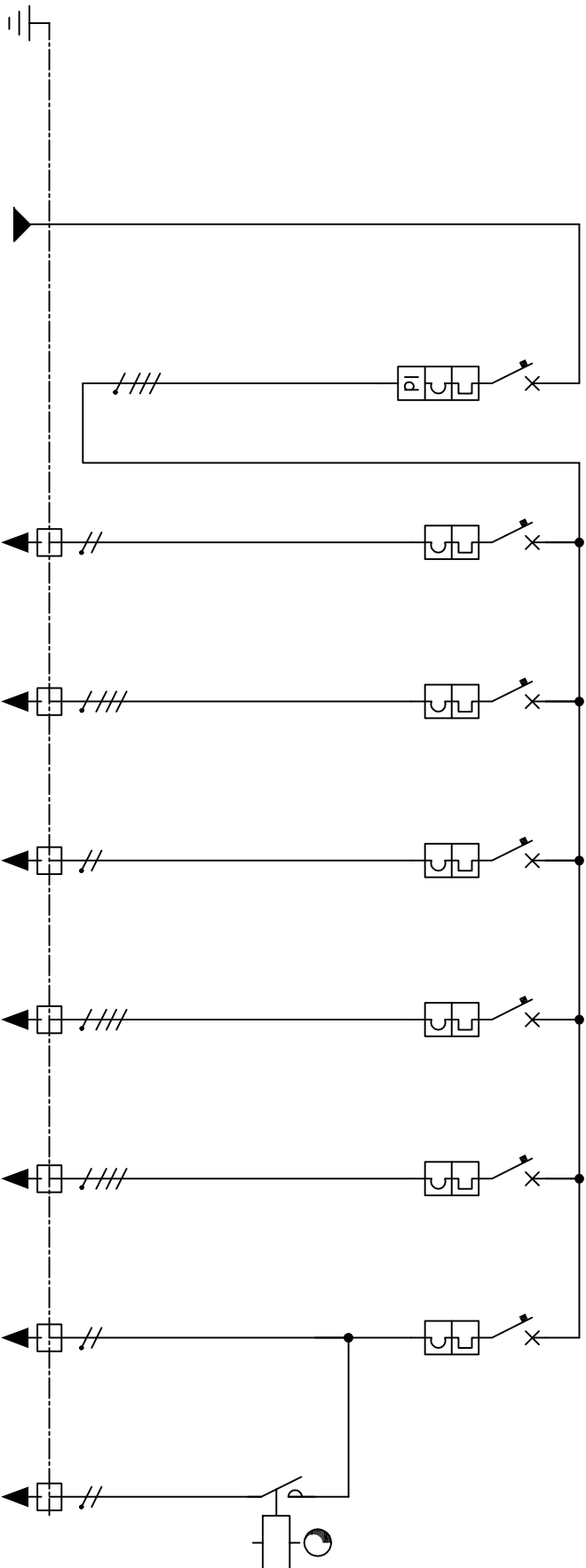
QUADRO STALLA 2

INGEGNERE RAFFAELE PERSSINOTTO <small>VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/993155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850</small>	DATA	RIF.		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 Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"	DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO QUADRO STALLA 2	Rev	Data	Modifiche
	marzo 2021	21-20					0	10/20	EMISSIONE
	Tav. Nr. C 1A 7	Codice disegno Quadri_04.dwg							
	Foglio n° 1	Segue foglio n° 2							

LEGENDA
SIMBOLI

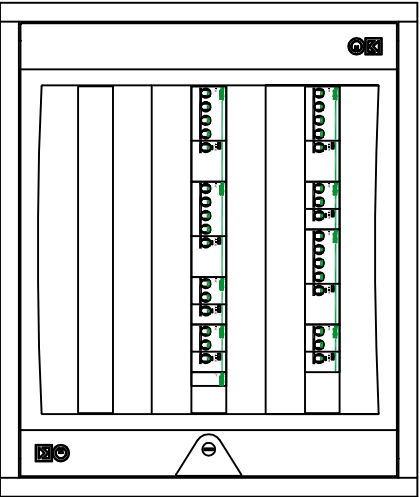
	INTERRUTTORE AUTOMATICO
	SEZIONATORE
	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE
	PROTEZIONE TERMICA
	PROTEZIONE MAGNETICA
	PROTEZIONE DIFFERENZIALE
	SALVAMOTORE
	ELEMENTO FUSIBILE
	TORODE
	COMANDO MANUALE
	COMANDO MOTOREZZATO
	SGANCIO LIBERO
	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA
	INTERBLOCCO
	APPARECCHIATURA RIMOVBILE/ESTRIBILE
	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/AMPEROMETRICO)
	AMPEROMETRO
	VOLTMETRO
	FREQUENZIMETRO
	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)
	CONVATTORE CON CONTATTI NO
	CONVATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO
	CONVATTORE CON CONTATTI NC
	TELETRUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)
	OROLOGIO
	CEREBROSCALARE
	OROLOGIO ASTRONOMICCO
	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)
	PRESA (SIMBOLO GENERALE)
	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI
	AMATORE - SOFT STARTER
	VARITORE DI VELOCITA' (INVERTER)
	AMATORE STELLA/TRIANCOLO
	TRASFORMATORE
	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPV)

INGEGNERE RAFFAELE PERISSINOTTO VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850	DATA		RIF.		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 Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"	DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO QUADRO STALLA 2	Rev	Data	Modifiche
	Tav. Nr.	Codice disegno	21-20					0	10/20	EMISSIONE
	C 1A 7	Quadr. a4.dwg						1	03/21	STATO AUTORIZZATO
	Foglio n° 2	Segue foglio n° 3								



NUMERAZIONE MORSETTI											
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE										
DESCRIZIONE CIRCUITO	LINEA DA Q GENERALE	GENERALE QUADRO									
TIPO APPARECCHIO		Schneider IC60N	Schneider IC60N	Schneider IC60N	Schneider IC60N	Schneider IC60N	Schneider IC60N	Schneider IC60N	Schneider IC60N	Schneider IC60N	
INTERRUTTORE	Icu [kA]	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	N. POLI	4P	2P	4P	2P	4P	2P	4P	2P	4P	
	CURVA/SGANCIAIORE	20	6	10	6	10	6	10	6	10	
	I _r [A]	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
DIFFERENZIALE	t _r [s]										
	TIPO										
	I _{dn} [A]										
	t _{dn} [ms]										
CONTATTORE	TIPO										
TELERUTTORE	BOBINA [V]										
	N. POLI										
TERMICO	TIPO										
	I _{rh} [A]										
FUSIBILE	TIPO										
	N. POLI										
ALTRE APP.	TIPO										
	MODELLO										
CONDUTTURA	TIPO										
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	FG16R16	FG16R16	FG16R16	FG16R16	FG16R16	FG16R16	FG16R16	FG16R16	FG16R16	
	Un [V]	6	1,5	2,5	1,5	2,5	1,5	2,5	1,5	2,5	
	Pn [kW]	400	230	400	230	400	230	400	230	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 045/993155 (r.o.) - TELEFAX 045/994850	DATA	marzo 2021	RIF.	21-20	COMMITTENTE Società Agricola Biopig s.s. di Cosceno 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 15.02.2002 del centro zootecnico ubicato in via Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"	DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO QUADRO STALLA 2	Rev	Data	Modifiche	
	TAV. Nr.	C 1A	7	Codice disegno				Quadr. 04.dwg	0	10/20	EMISSIONE
	Foglio n°	3	Segue foglio n°	4				1	03/21	STATO AUTORIZZATO	



INSEGNARE RAFFAELE PERISSINOTTO		DATA marzo 2021		RIF. 21-20	
VERONA EST - VALE DEL LAVORO 22/6 37036 SAN MARTINO B. (VERONA) TELEFONO 045/993155 (r.o.) - TELEFAX 045/994850		TNr. Nr. C 1A 7		Codice disegno Quadri_04.dwg	
		Foglio n° 4		Segue foglio n° /	
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 Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"		DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO QUADRO STALLA 2	
		Rev	Data	Modifiche	
		0	10/20	EMISSIONE	
		1	03/21	STATO AUTORIZZATO	

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		
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	6		
SISTEMA DI NEUTRO	TN-S		
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]	Icc [kA]		
CARPENTERIA			PVC
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP	55	

































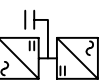







NORMATIVA DI RIFERIMENTO

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

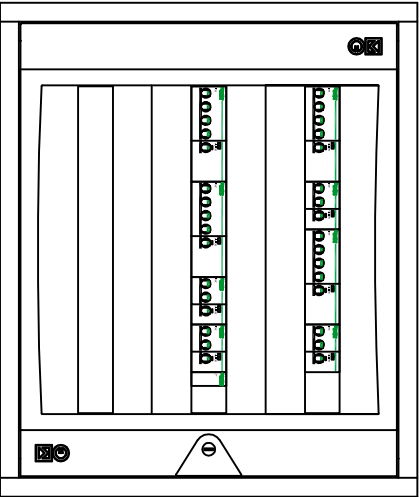
QUADRO STALLA 3

INGEGNERE RAFFAELE PERSSINOTTO VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B. (VERONA) TELEFONO 045/993155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850	DATA marzo 2021	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 Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"	DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO QUADRO STALLA 3	Rev	Data	Modifiche
	Tav. Nr. C 1A 8 Foglio n° 1	Codice disegno Quadri_04.dwg Segue foglio n° 2					0	10/20	EMISSIONE
							1	03/21	STATO AUTORIZZATO

LEGENDA SIMBOLI

	INTERRUTTORE AUTOMATICO		SEZIONATORE		INTERRUTTORE DI MANOVA/SEZIONATORE		PROTEZIONE TECNICA		PROTEZIONE MAGNETICA		PROTEZIONE DIFFERENZIALE		SALVAMOTORE		ELEMENTO RESETTABILE		TOROIDE		COMANDO MANUALE
	COMANDO MOTORIZZATO		SGANCIO LIBERO		MANOVRA ROTATIVA BLOCOPORTATA		INTERBLOCCO		APPARECCHIATURA RIMOVBILE/ESTRANIBILE		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 ASSIEME SUL CONTATTO)		BOBINA A MINIMA TENSIONE		BOBINA A LANCIO DI CORRENTE
	CONVUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRO/AMPEROMETRO)		AMPEROMETRO		VOLTMETRO		FREQUENZIMETRO		STRUMENTO INTEGRATORE (CONVATORE)		CONVUTATORE CON CONTATTI NO		CONVUTATORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO		CONVUTATORE CON CONTATTI NC		TELERUTTORE (RELÉ PASSO/PASSO)		OROLOGIO
	CREPISQUOLARE		OROLOGIO ASTRONOMICO		GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)		PRESA (SIMBOLO GENERALE)		PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI		AMMUTORE - SOFT STARTER		VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)		AMMUTORE STELLA/TRIANCOLO		TRASFORMATORE		LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

INSEGNARE RAFFAELE PERISSINOTTO	DATA	marzo 2021	RIF.	21 - 20
	TAV. Nr.	C 1A 8	Codice disegno	Quadri_04.dwg
	Foglio n°	2	Segue foglio n°	3
	VERONA EST - MALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/939155 (r.a.) - TELEFAX 045/9394850			
COMMITTENTE		Società Agricola Biopix s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzabotto 01 Nogara (VR)		
PROGETTO		"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e consumo 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		SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO QUADRO STALLA 3		
Rev	Data	Emissione		Modifiche
0	10/20	STATO AUTORIZZATO		
1	03/21	STATO AUTORIZZATO		



INSEGNIE RAFFAELE PERISSINOTTO		DATA marzo 2021		RIF. 21-20	
TAV. N° C 1A 8		Codice disegno Quadri_04.dwg			
Foglio n° 4		Segue foglio n° /			
VERONA EST - VALE DEL LAVORO 22/6 37036 SAN MARTINO B. (VERONA) TELEFONO 045/993155 (r.o.) - TELEFAX 045/994850		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 Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"	
DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO QUADRO STALLA 3		Rev	Data	Modifiche	
		0	10/20	EMISSIONE	
		1	03/21	STATO AUTORIZZATO	

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		
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	6		
SISTEMA DI NEUTRO	TN-S		
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
I _n [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

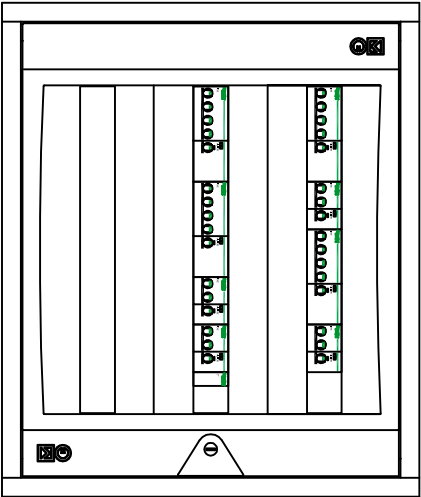
QUADRO STALLA 4

INGEGNERE RAFFAELE PERSSINOTTO	DATA		RIF.	
	TAV. N°.	marzo 2021	C 1A 9	21-20
VERONA EST - VALE DEL LAVORO 22/6 37036 SAN MARTINO B. (VERONA) TELEFONO 045/993155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850		Foglio n°	Seque foglio n°	
		1	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 Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"		
DENOMINAZIONE		SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO QUADRO STALLA 4		
Rev		0	10/20	EMISSIONE
		1	03/21	STATO AUTORIZZATO

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
	COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRO/AMPEROMETRICO)
	AMPEROMETRO
	VOLTMETRO
	FREQUENZIMETRO
	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)
	CONVATTORE CON CONTATTI NO
	CONVATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO
	CONVATTORE CON CONTATTI NC
	TELETOROIDE (RELE' PASSO/PASSO)
	OROLOGIO
	CEREBROSCALARE
	OROLOGIO ASTRONOMICCO
	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)
	PRESA (SIMBOLO GENERALE)
	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI
	AMMATORE - SOFT STARTER
	VARIAITORE DI VELOCITA' (INVERTER)
	AMMATORE STELLA/TRANCIOLO
	TRASFORMATORE
	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPV)

INGEGNERE RAFFAELE PERISSINOTTO 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	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 Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"	DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO QUADRO STALLA 4	Rev	Data	Modifiche
	Tav. Nr.	Codice disegno							0	10/20	EMISSIONE
	C 1A 9	Quadri_04.dwg			1				03/21	STATO AUTORIZZATO	
	Foglio n°										
	Segue foglio n°										
	2										
	3										



INSEGNARE RAFFAELE PERISSINOTTO		DATA	marzo 2021		RIF.	21-20	
		TAV. N°	C 1A 9		Codice disegno	Quadri_04.dwg	
		Foglio n°	4		Segue foglio n°	/	
VERONA EST - VALE DEL LAVORO 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/993155 (r.o.) - TELEFAX 045/994850						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 Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"	
						DENOMINAZIONE	
						SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO	
						QUADRO STALLA 4	
		Rev	0	10/20	EMISSIONE		
			1	03/21	STATO AUTORIZZATO		

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		
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

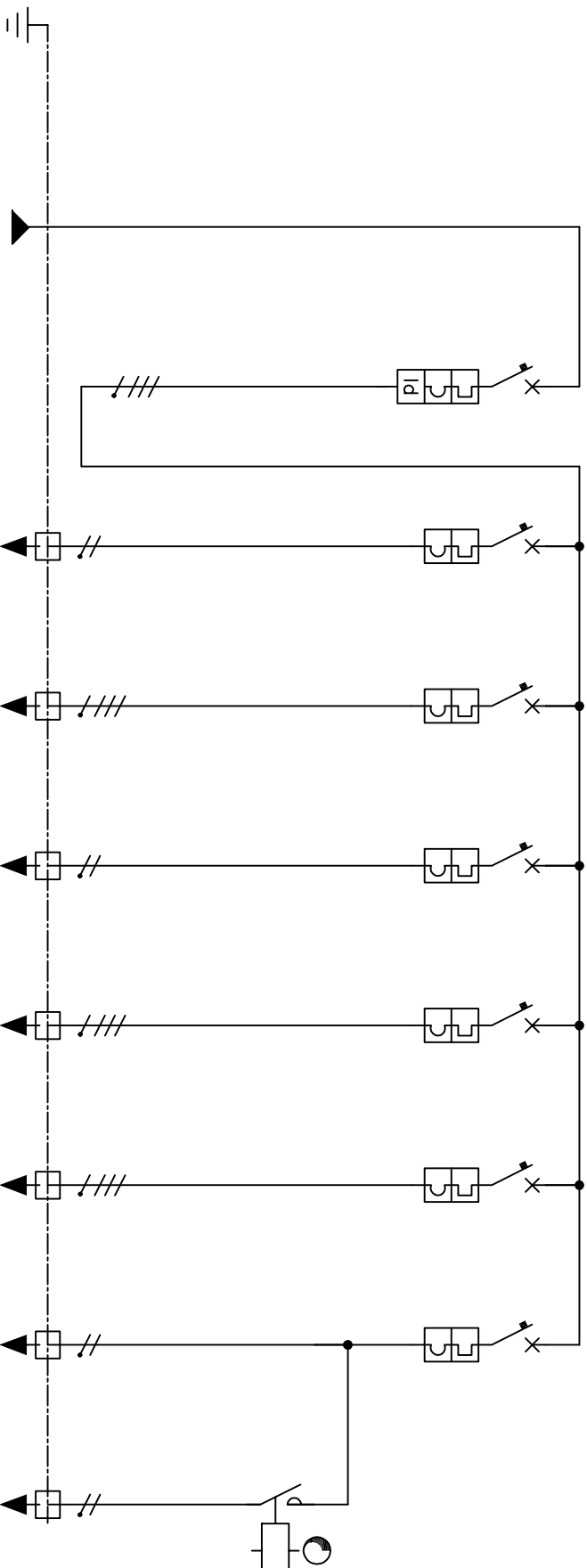
QUADRO STALLA 5

INGEGNERE RAFFAELE PERSSINOTTO <small>VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B. (VERONA) TELEFONO 045/993155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850</small>	DATA marzo 2021	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 Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"	DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO QUADRO STALLA 5	Rev 0	Data 10/20	Modifiche EMISSIONE
	Tav. Nr. C 1A 10	Codice disegno Quadri_04.dwg	Foglio n° 1	Segue foglio n° 2			1	03/21	STATO AUTORIZZATO

LEGENDA
SIMBOLI

	INTERRUTTORE AUTOMATICO		SEZIONATORE		INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE		PROTEZIONE TERMICA		PROTEZIONE MAGNETICA		PROTEZIONE DIFFERENZIALE		SALVAMOTORE		ELEMENTO FUSIBILE		TORQUE		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/AMPEROMETRICO)		AMPEROMETRO		VOLTMETRO		FREQUENZIMETRO		STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)		CONVATTORE CON CONTATTI NO		CONVATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO		CONVATTORE CON CONTATTI NC		TELETRUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)		OROLOGIO
	CEREBUSCOLARE		OROLOGIO ASTRONOMICOMO		GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)		PRESA (SIMBOLO GENERALE)		PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI		AMMATORE - SOFT STARTER		VARMATORE DI VELOCITA' (INVERTER)		AMMATORE STELLA/TRANCULO		TRASFORMATORE		LIMATTORE DI SQUARTEMSIONE (SPV)

INGEGNERE RAFFAELE PERISSINOTTO VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850	DATA		RIF.		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 Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"	DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO QUADRO STALLA 5	Rev	Data	Modifiche
	TAV. N°.	Codice disegno	21 - 20					0	10/20	EMISSIONE
	C 1A 10	Quodr_04.dwg						1	03/21	STATO AUTORIZZATO
	Foglio n° 2	Segue foglio n° 3								

[illegible]

INGEGNERE
RAFFAELE
PERISSINOTTO

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

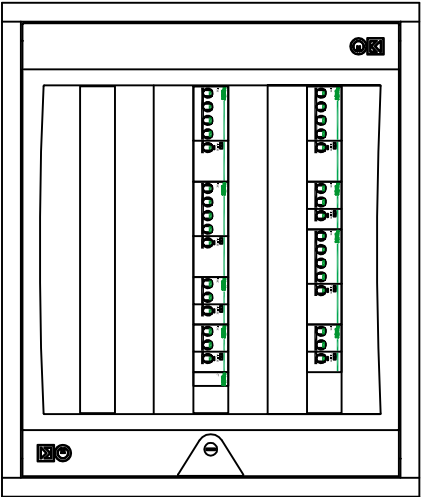
DATA	marzo 2021		RIF	21-20
TAV. Nr.	C 1A 10	Coefice disegno	Quadri_04.dwg	
Foglio n°	3	Segue foglio n°	4	

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

PROGETTO	<p>“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 Linzzi, 9 a Cadelbosco di Sopra (RE)”</p>
----------	--

DENOMINAZIONE
TEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO
QUADRO STALLA 5

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



INGEGNERE RAFFAELE PERISSINOTTO		DATA marzo 2021		RIF. 21-20	
VERONA EST - VALE DEL LAVORO 22/6 37036 SAN MARTINO B. (VERONA) TELEFONO 045/993155 (r.o.) - TELEFAX 045/994850		TMV. Nr. C 1A 10 Foglio n° 4		Codice disegno Quadri_04.dwg Segue foglio n° /	
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 Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"		DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO QUADRO STALLA 5	
Rev		Data		Modifiche	
0		10/20		EMISSIONE	
1		03/21		STATO AUTORIZZATO	

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		
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:

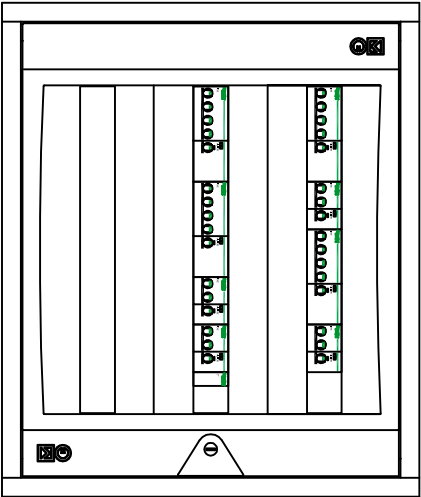
QUADRO STALLA 6

INGEGNERE RAFFAELE PERSSINOTTO	DATA		RIF.	
	TAV. N°.	Codice disegno		
	C 1A 11	Quadri_04.dwg		
	Foglio n° 1	Segue foglio n° 2		
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B. (VERONA) TELEFONO 045/993155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850		COMMITTENTE		PROGETTO
		Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzabotto 01 Nogara (VR)		"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allievemento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"
		DENOMINAZIONE		Rev
		SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO		0
		QUADRO STALLA 6		1
				03/21
				STATO AUTORIZZATO

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 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 TRATTEGGIO INDICA TUTTE LE PARTI DELL'APPARECCHIATURA ASSIEME SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOBINA A LANCIO DI CORRENTE
									
CONVATTORE PER STRUMENTI (VOLTERMETRO /AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTERMETRO	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 ASTRONOMICOMO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBULO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AMMORTIZZATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AMMORTIZZATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

INSEGNANTE RAFFAELE PERRISINOTTO	DATA		RIF.	
	marzo 2021			
	21-20			
VERONA EST - MAIE DEL LAVORO 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.o.) - TELEFAX 045/994850	TAV. N°.	Codice disegno	Segue foglio n°	
	C 1A 11	Quadri_04.dwg		
	Foglio n°	2		3
COMMITTENTE				
Società Agricola Biopix s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzabotto 01 Nogara (VR)				
PROGETTO				
"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e consumo 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 AUTORIZZATO				
QUADRO STALLA 6				
Rev	Data	Modifiche		
0	10/20	EMISSIONE		
1	03/21	STATO AUTORIZZATO		



INGEGNERE RAFFAELE PERISSINOTTO		DATA marzo 2021	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 Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"		DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO QUADRO STALLA 6		Rev	Data	Modifiche
VERONA EST - VALE DEL LAVORO 22/6 37036 SAN MARTINO B. (VERONA) TELEFONO 045/993155 (r.o.) - TELEFAX 045/994850		TAV. N. C 1A 11	Codice disegno Quadri_04.dwg	Foglio n° 4	Segue foglio n° /					0	10/20	EMISSIONE
										1	03/21	STATO AUTORIZZATO

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]	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

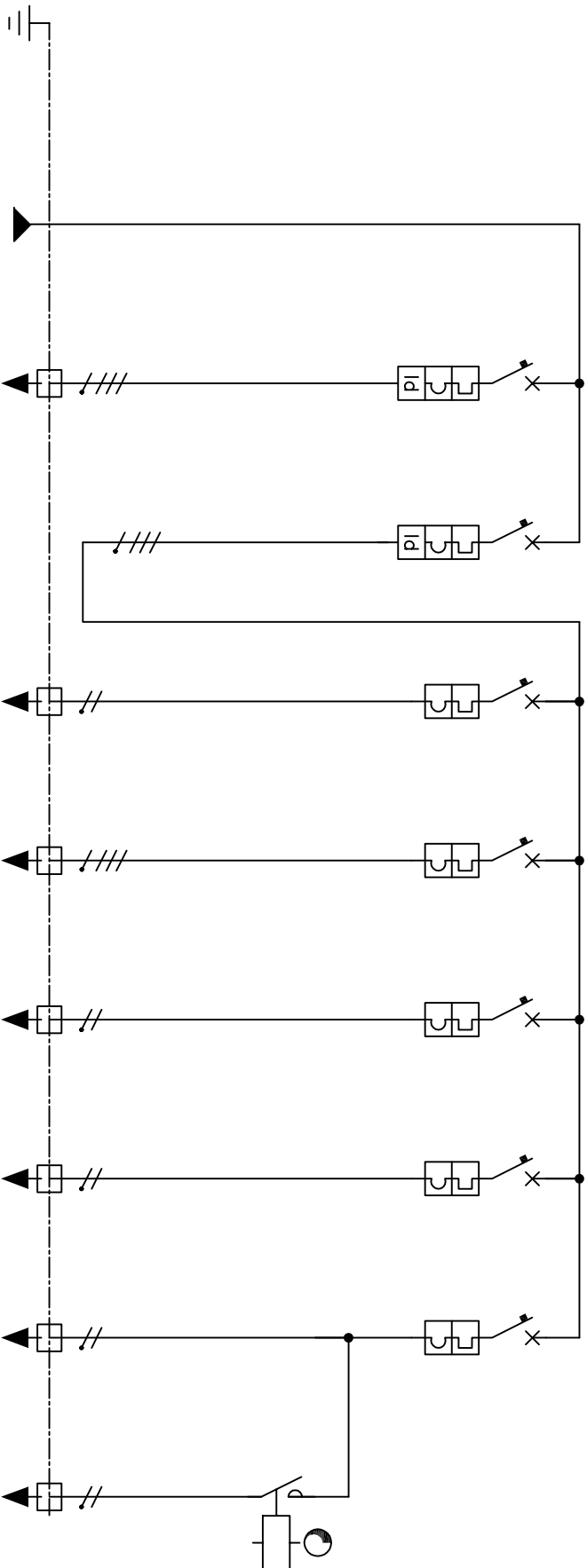
QUADRO OFFICINA

INGEGNERE RAFFAELE PERSSINOTTO	DATA		RIF.	
	TAV. N°.	Codice disegno		
	C 1A 12	Quadri_04.dwg		
	Foglio n° 1	Segue foglio n° 2		
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B. (VERONA) TELEFONO 045/993155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850		COMMITTENTE		PROGETTO
		Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzabotto 01 Nogara (VR)		"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di alligamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"
		DENOMINAZIONE		Rev
		SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO		0
		QUADRO OFFICINA		1
		Data		10/20
		Emissione		03/21
		Stato Autorizzato		

LEGENDA
SIMBOLI

	INTERRUTTORE AUTOMATICO
	SEZIONATORE
	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE
	PROTEZIONE TERMICA
	PROTEZIONE MAGNETICA
	PROTEZIONE DIFFERENZIALE
	SALVAMOTORE
	ELEMENTO FUSIBILE
	TORODE
	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/AMPEROMETRICO)
	AMPEROMETRO
	VOLTMETRO
	FREQUENZIMETRO
	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)
	CONVATTORE CON CONTATTI NO
	CONVATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO
	CONVATTORE CON CONTATTI NC
	TELETRUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)
	OROLOGIO
	CEREBUSCOLARE
	OROLOGIO ASTRONOMICCO
	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)
	PRESA (SIMBULO GENERALE)
	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI
	AMATTORE - SOFT STARTER
	VARATTORE DI VELOCITA' (INVERTER)
	AMATTORE STELLA/TRANCULO
	TRASFORMATORE
	LIMITATORE DI SOTTATENSIONE (SPV)

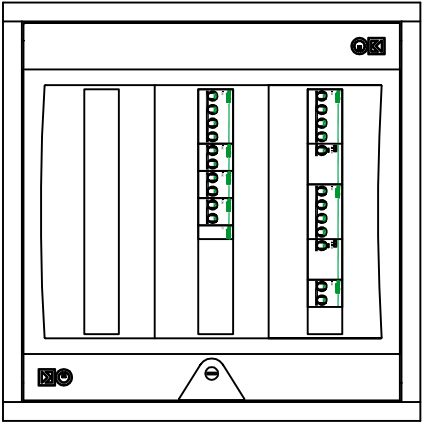
INGEGNERE RAFFAELE PERISSINOTTO VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850	DATA		RIF.		COMMITTENTE Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzabotto 01 Nogara (VR)	PROGETTO "Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allungamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"	DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO QUADRO OFFICINA	Rev	Data	Modifiche
	marzo 2021		21-20					0	10/20	EMISSIONE
	TAV. N°.	Codice disegno						1	03/21	STATO AUTORIZZATO
	C 1A 12	Quadr. -c4-dwg								
Foglio n°	Segue foglio n°									
2	3									



NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	LINEA DA Q GENERALE	PRESE OFFICINA	GENERALE QUADRO	LINEA APPARTAMENTO	SCORTA	LINEA SPOGLATOIO	LINEA PESA	LINEA LUCI	LUCE ESTERNA
			RSNPE	RSNPE		RSNPE				
TIPO APPARECCHIO			Schneider IC60N	Schneider IC60N	Schneider IC60N	Schneider IC60N	Schneider IC60N	Schneider IC60N	Schneider IC60N	
INTERRUTTORE			10	10	10	6	10	10	10	
ICu [kA]										
N. POLI			4P	4P	2P	4P	2P	2P	2P	
CURVA/SGANCIAIORE			C	C	C	C	C	C	C	
Ir [A]										
tr [s]										
DIFFERENZIALE										
TIPO										
Idn [A]			Vgi	Vgi						
tdn [ms]			0,03	0,03						
CLASSE			0	0						
CONTATTORE										
TIPO										
BOBINA [V]										
N. POLI										
In [A]										
Irth [A]										
TERMICO										
TIPO										
FUSIBILE										
N. POLI										
In [A]										
ALTRE APP.										
MODELLO										
CONDUTTURA										
TIPO										
FG16R16			31	FG16R16		61				
SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]			6	6	6	6	6	6	6	
Un [V]			400							
Pn [kW]				400						
dv TOTALE [%]										
FONDO LINEA										
LUNGHEZZA [m]										
dv TOTALE [%]										
NOTE										

INGEGNERE RAFFAELE PERISSINOTTO		DATA marzo 2021		RIF. 21-20		COMMITTENTE Società Agricola Biopig s.s. di Coscone Luigi & C. Via Marzabotto 01 Nogara (VR)		PROGETTO "Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allungamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"		DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO QUADRO OFFICINA		Rev 0	Data 10/20	Modifiche EMISSIONE
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B. (VERONA)		C 1A 12		Codice disegno Quadr. 04.dwg								1	03/21	STATO AUTORIZZATO
TELEFONO 045/99515 (r.o.) - TELEFAX 045/994850		Foglio n° 3		Segue foglio n° 4										



INSEGNARE RAFFAELE PERISSINOTTO		DATA marzo 2021		RIF. 21-20	
VERONA EST - VALE DEL LAVORO 22/6 37036 SAN MARTINO B. (VERONA) TELEFONO 045/993155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850		TMV. Nr. C 1A 12		Codice disegno Quadri_04.dwg	
		Foglio n° 4		Segue foglio n° /	
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 Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"		DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO QUADRO OFFICINA	
		Rev	Data	Modifiche	
		0	10/20	EMISSIONE	
		1	03/21	STATO AUTORIZZATO	

COMMITTENTE:

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

Via Marzabotto 01
Nogara (VR)

COMMESSA:

21-20

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

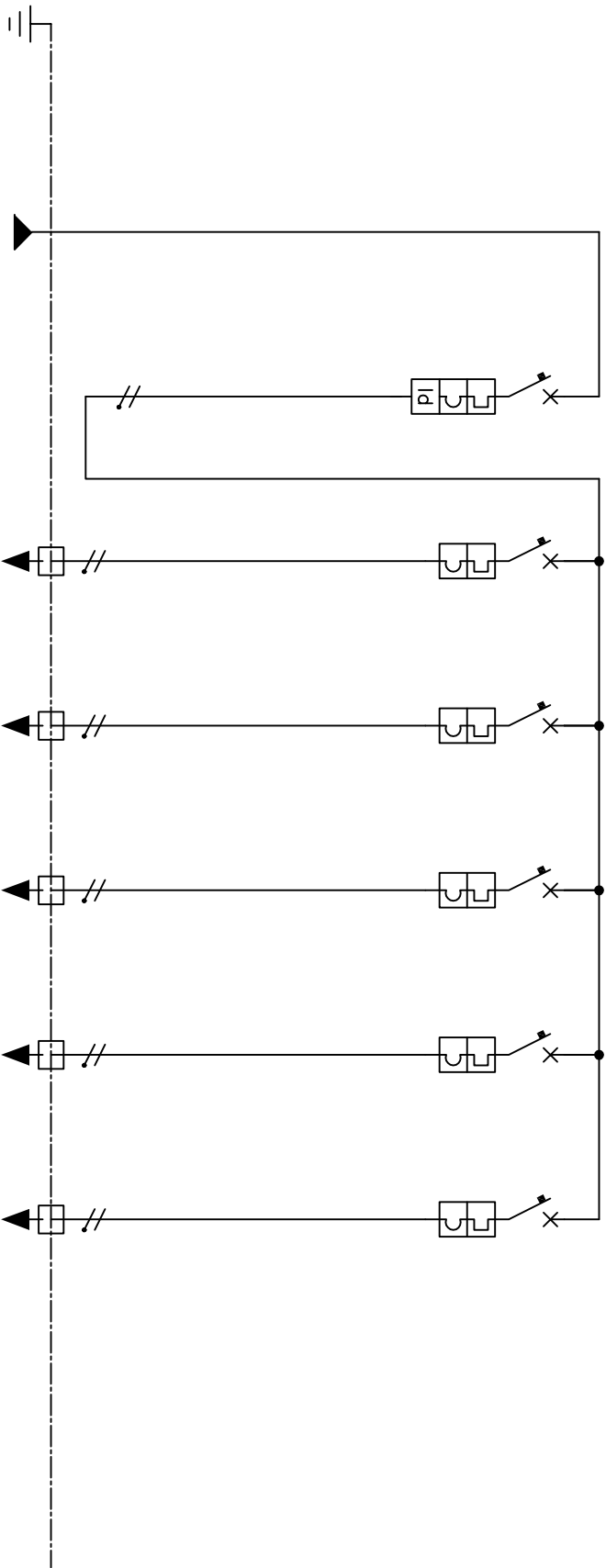
QUADRO ABITAZIONE PIANO PRIMO

INGEGNERE RAFFAELE PERSSINOTTO <small>VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B. (VERONA) TELEFONO 045/993155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850</small>	DATA marzo 2021	RIF. 21-20	COMMITTENTE Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzabotto 01 Nogara (VR)		PROGETTO <small>*Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di alligamento e contestuale Varianti al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)*</small>	DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO QUADRO ABITAZIONE PIANO PRIMO	Rev 0	Data 10/20	Modifiche EMISSIONE
	Tav. Nr. C 1A 13	Codice disegno Quadri_04.dwg	Foglio n° 1	Segue foglio n° 2			1	03/21	STATO AUTORIZZATO

LEGENDA
SIMBOLI

	INTERRUTTORE AUTOMATICO		SEZIONATORE		INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE		PROTEZIONE TERMICA		PROTEZIONE MAGNETICA		PROTEZIONE DIFFERENZIALE		SALVAMOTORE		ELEMENTO FUSIBILE		TORODE		COMANDO MANUALE
	COMANDO MOTOREZZATO		SGANCIO LIBERO		MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA		INTERBLOCCO		APPARECCHIATURA RIMOVI-LE/ESTRIBILE		BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)		BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)		CONTATTO ALIX (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)		CONVATTORE CON CONTATTI NO		CONVATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO		CONVATTORE CON CONTATTI NC		TELETRUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)		OROLOGIO
	CEREBUSCOLARE		OROLOGIO ASTRONOMICOMO		GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)		PRESA (SIMBOLO GENERALE)		PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI		AMMATORE - SOFT STARTER		VARMATORE DI VELOCITA' (INVERTER)		AMMATORE STELLA/TRANCULO		TRASFORMATORE		LIMITATORE DI SOTTATENSIONE (SPV)

INGEGNERE RAFFAELE PERISSINOTTO VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6 37036 SAN MARTINO B.A. (VERONA) TELEFONO 045/995155 (r.a.) - TELEFAX 045/994850	DATA		RIF.		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 allungamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"	DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO QUADRO ABITAZIONE PIANO PRIMO	Rev	Data	Modifiche
	TAV. N°.	Codice disegno	21-20					0	10/20	EMISSIONE
	C 1A 13	Quadro_04.dwg						1	03/21	STATO AUTORIZZATO
	Foglio n° 2	Segue foglio n° 3								



NUMERAZIONE MORSETTI																		
NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE				RSTNPE												
DESCRIZIONE CIRCUITO		LINEA DA Q ABITAZIONE		GENERALE QUADRO		ILLUMINAZIONE		PRESE + CALDAIA		LAVASTOVIGLIE		FORNO		ALVATRICE				
TIPO APPARECCHIO				MG Domc45		MG C40g		MG C40g		MG C40g		MG C40g		MG C40g				
INTERRUTTORE		Icu [kA]	In [A]	4,5		4,5		4,5		4,5		4,5		4,5				
		N. POLI		2P	25	2P	10	2P	16	2P	10	2P	16	2P	16			
		CURVA/SGANCIAIORE			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	Irh [A]															
FUSIBILE		N. POLI	In [A]															
ALTRE APP.		TIPO	MODELLO															
CONDUTTURA		TIPO	POSA	FG16R16	31			FS17	31	FS17	31	FS17	31	FS17	31	FS17	31	
		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	
		Un [V]				230				230					230			
FONDO LINEA		LUNGHEZZA [m]	dv TOTALE [%]															
NOTE																		

INGEGNERE		DATA		RIF.		COMMITTENTE		PROGETTO		DENOMINAZIONE	
RAFFAELE		marzo 2021		21-20		Società Agricola Biopig s.s.		"Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di alligamento e contestuale Variante al P.d.C. n. 20/010 del 15.02.2021 del centro zootecnico ubicato in via Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"		SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO	
PERSINOTTO		C 1A 13		Codice disegno		Via Marzobotto 01		QUADRO ABITAZIONE PIANO PRIMO		0	
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/6		Foglio n° 3		Segue foglio n° 4		Nogara (VR)				1	
37036 SAN MARTINO B. (VERONA)										03/21	
TELEFONO 045/99515 (r.o.) - TELEFAX 045/994850										STATO AUTORIZZATO	

<small>INSEGNARE</small> RAFFAELE PERISSINOTTO <small>VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G 37036 SAN MARTINO B. (VERONA) TELEFONO 045/993155 (r.o.) - TELEFAX 045/994850</small>		<small>DATA</small> marzo 2021	<small>RIF.</small> 21-20	<small>COMMITTENTE</small> Società Agricola Biopig s.s. di Cascone Luigi & C. Via Marzabotto 01 Nogara (VR)		<small>PROGETTO</small> "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 Linza, 9 a Cadebosco di Sopra (RE)"	<small>DENOMINAZIONE</small> SCHEMA ELETTRICO STATO AUTORIZZATO QUADRO ABITAZIONE PIANO PRIMO	<small>Rev</small> 0	<small>Data</small> 10/20	<small>Modifiche</small> EMISSIONE
<small>TAV. N°</small> C 1A 13		<small>Codice disegno</small> Quadri_04.dwg						1	03/21	STATO AUTORIZZATO
<small>Foglio n°</small> 4		<small>Segue foglio n°</small> /								

