Certificato n° 1379

Comune di MARTINIANA PO

Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione San Sebastiano e dismissione impianto di depurazione Via Provinciale

Livello di progettazione:	**PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**
Oggetto elaborato:	**Schema elettrico quadro**

Progetto:

Sede Legale: Corso Nizza 88 - 12100 Cuneo
Tel. 800.194.065 - fax 0171.326710
Partita IVA: 02468770041
Capitale sociale € 5.000.000
e-mail: acda@acda.it

Progettazione: *(Ordine Ingegneri di Cuneo n° A1858)*	Dott. Ing. Panizza Andrea Bruno
Responsabile Unico del Procedimento *(Ordine Ingegneri di Cuneo n° A1886)*	Dott. Ing. Fabio Monaco

COMMESSA	*Livello di progetto*	*Categoria di progetto*	*Tipo di elaborato*	*N. elaborato*	*REV.*	*DATA*	*SCALA / E*
SG00245	**ES**	**GE**	**DW**	**08**	**01**	**01.07.2022**	**-**

REV.	*Descrizione:*	*DATA:*	*Redatto da:*	*Verificato da:*	*Approvato da:*
01	EMISSIONE per consegna progetto definitivo-esecutivo	01.07.22	A. B. Panizza	F. Ghio	F. Monaco

Questo elaborato è di proprietà dell'ACDA, qualsiasi divulgazione o riproduzione anche parziale deve essere espressamente autorizzata
Acda azienda cuneese dell'acqua spa
Sede Legale: Corso Nizza 88 - 12100 CUNEO - Tel. 800.194.065 - Fax 0171.326710 - e-mail: acda@acda.it
Capitale sociale € 5.000.000 - Partita IVA 02468770041

LISTA FOGLI \ INDEX

Foglio Sheet	Descrizione Description	Revisione \ Revision 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Foglio Sheet	Descrizione Description	Revisione \ Revision 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	TESTALINO	X										61	DISTINTA MATERIALI	X									
2	ELENCO FOGLI	X										92	DISPONIBILE	X									
3	QUADRO AR1	X																					
4	CARATTERISTICHE QUADRO	X																					
5	FRONTE QUADRO AR1	X																					
6	QUADRO AR1.1	X																					
7	FRONTE QUADRO	X																					
8	ALIMENTAZIONE	X																					
9	ALIMENTAZIONE MOTORI	X																					
10	ALIMENTAZIONE CIRCUITI AUSILIARI	X																					
11	CARATTERISTICHE QUADRO AR1.1.1	X																					
12	FRONTE QUADRO	X																					
13	CONTROPORTA INTERNA	X																					
14	INTERNO QUADRO	X																					
15	ALIMENTAZIONE	X																					
16	ALIMENTAZIONE AUSILIARI	X																					
25	CIRCUITI TELECONTROLLO	X																					
26	ALIMENTAZIONE TELECONTROLLO	X																					
27	LAYOUT TELECONTROLLO	X																					
28	LAYOUT TELECONTROLLO	X																					
29	CIRCUITI TELECONTROLLO	X																					
30	CIRCUITI TELECONTROLLO	X																					
33	CIRCUITI TELECONTROLLO	X																					
50	MORSETTIERE	X																					
56	DISPONIBILE	X																					
60	DISTINTA MATERIALI	X																					

Note :

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
0	Emissione	27/05/22	A.Panizza

Dis. N. DW08
CAD SPAC
Nome File Quadro AR1.1
Data 27/05/2022

Impianto
Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione San Sebastiano e dismissione impianto di depurazione Via Provinciale

Denominazione
ELENCO FOGLI

Ordine
Commessa SG00245
Esecutore A.Panizza

FOGLIO 2
SEGUE 3

QUADRO AR1

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
0	Emissione	27/05/22	A.Panizza

Dis. N. DW08

CAD SPAC

Nome File Quadro AR1.1

Data 27/05/2022

Impianto

Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione San Sebastiano e dismissione impianto di depurazione Via Provinciale

Denominazione

QUADRO AR1

Ordine

Commessa SG00245

Esecutore A.Panizza

FOGLIO 3

SEGUE 4

IDENTIFICAZIONE QUADRO	
MATRICOLA	- -
DESCRIZIONE	QUADRO DEPURATORE MARTINIANA
PROGETTO	ACDA

CLASSIFICAZIONE QUADRO	
TIPO (IEC 439-1)	POLIESTERE

LUOGO DI INSTALLAZIONE	
TIPO DI INSTALLAZIONE	ESTERNA
TIPO DI SITO	AMBIENTE CORROSIVO
LIMITI DI TEMPERATURA	-5° ÷ +40° C
TEMPERATURA MEDIA (24h)	35° C
UMIDITA' RELATIVA	<=50% (40°C)
MASSIMA ALTEZZA	1000 MM
ATMOSFERA	PULITA
CONDENSA	MODESTA

CARATTERISTICHE MECCANICHE		
MATERIALE INVOLUCRO	PVC	
COLORE	BIANCO	
COSTRUTTORE	DKC	
DIMENSIONI (HxLxP)	1840x910x460 mm	
PESO	- -	
GRADO DI PROTEZIONE INT.	IP20	
GRADO DI PROTEZIONE EST.	IP55	
ACCESSIBILITA'	[X] DAL FRONTE	[ ] DAL RETRO
ENTRATA E USCITA CAVI	[X] DAL BASSO	[ ] DALL'ALTO
FORMA DI SEGREGAZIONE	FORMA: - -	

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
TENSIONE DI IMPIEGO NOMINALE	400V
FREQUENZA NOMINALE	50HZ
CORRENTE NOMINALE	16 A
CORRENTE DI CORTO CIRC.	70kA
CIRCUITI AUSILIARI	24 Vac
TENSIONE PROVA CIRC.AUX.	1500V

TIPO CONDUTTORI DI CABLAGGIO			
CONDUTTORI	COD.	COLORE	TIPO
TERRA	PE	GV	PVC N07-VK
NEUTRO	N	BLU CHIARO	FG16R16
FASE 1	R	NERO	FG16R16
FASE 2	S	NERO	FG16R16
FASE 3	T	NERO	FG16R16
AUX V<110Vca	- -	ROSSO	PVC N07-VK
AUX V<110Vcc	- -	ROSSO	PVC N07-VK
AUSILIARI A MONTE GENERALE	- -	ARANCIO	PVC N07-VK

NOTE:
/

○ $_{X1}$ MORSETTI DI POTENZA 400/230Vac

○ $_{X2}$ MORSETTI AUSILIARI 24V

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
0	Emissione	27/05/22	A.Panizza

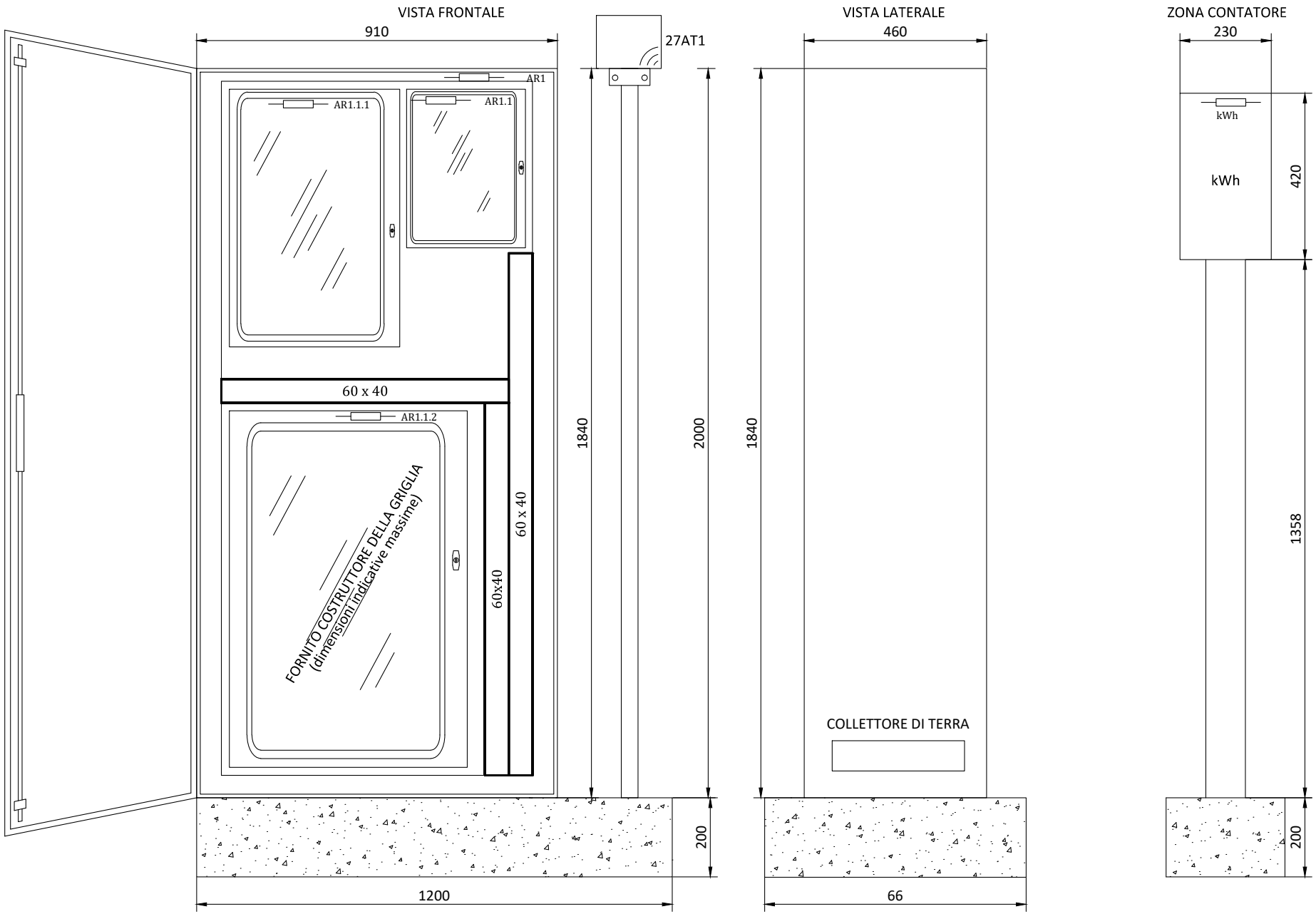
Dis. N. DW08
CAD SPAC
Nome File Quadro AR1.1
Data 27/05/2022

Impianto
Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione San Sebastiano e dismissione impianto di depurazione Via Provinciale

Denominazione
CARATTERISTICHE QUADRO

Ordine
Commessa SG00245
Esecutore A.Panizza

FOGLIO 4
SEGUE 5



REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
0	Emissione	27/05/22	A.Panizza

Dis. N. DW08

CAD SPAC

Nome File Quadro AR1.1

Data 27/05/2022

Impianto

Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione San Sebastiano e dismissione impianto di depurazione Via Provinciale

Denominazione

FRONTE QUADRO AR1

Ordine

Commessa SG00245

Esecutore A.Panizza

SCALA 1/10

FOGLIO 5

SEGUE 6

QUADRO AR1.1

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
0	Emissione	27/05/22	A.Panizza

Dis. N. DW08

CAD SPAC

Nome File Quadro AR1.1

Data 27/05/2022

Impianto

Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione San Sebastiano e dismissione impianto di depurazione Via Provinciale

Denominazione

QUADRO AR1.1

Ordine

Commessa SG00245

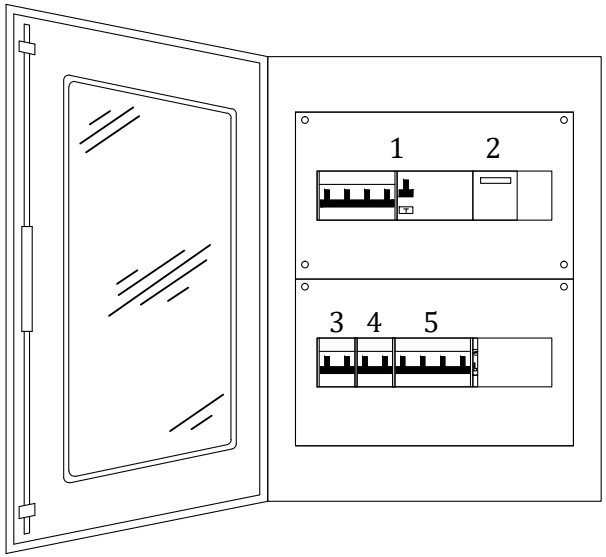
Esecutore A.Panizza

SCALA 1/5

FOGLIO 6

SEGUE 7

QUADRO DISTRIBUZIONE AR1.1



LEGENDA

1 -8QF1 = GENERALE QUADRO
3 -8RIARM1 = RIARMO AUTOMATICO
3 -9QF1 = PROTEZIONE PRESA INTERBLOCCATA
4 -9QF2 = QUADRO AR1.1.1 - TELECONTROLLO
5 -9QF3 = QUADRO AR1.1.2 - GRIGLIA

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
0	Emissione	27/05/22	A.Panizza

Dis. N. DW08
CAD SPAC
Nome File Quadro AR1.1
Data 27/05/2022

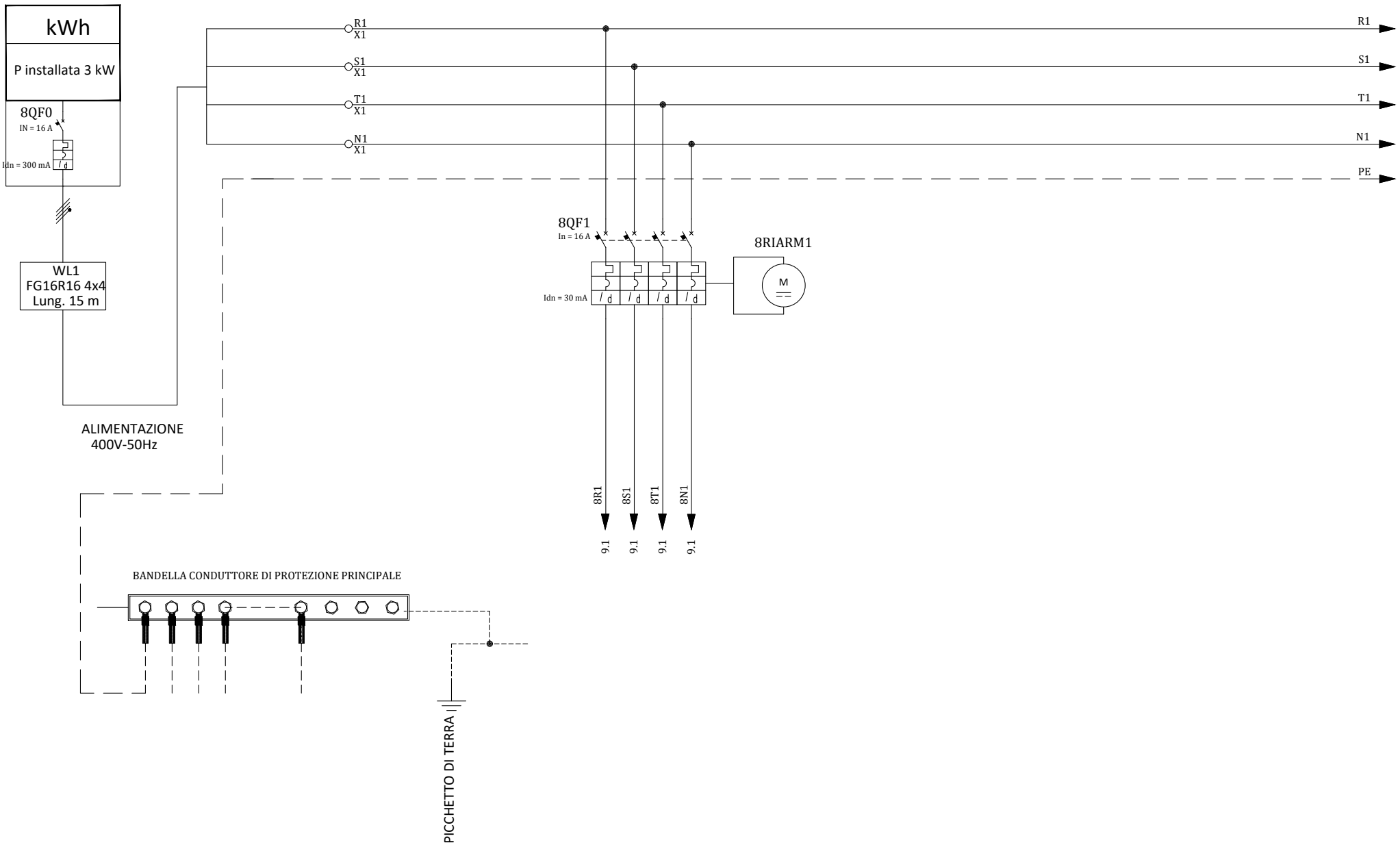
Impianto
Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione San Sebastiano e dismissione impianto di depurazione Via Provinciale

Denominazione
FRONTE QUADRO

Ordine
Commessa SG00245
Esecutore A.Panizza

SCALA 1/5

FOGLIO 7
SEGUE 8



REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
0	Emissione	27/05/22	A.Panizza

Dis. N.	DW08
CAD	SPAC
Nome File	Quadro AR1.1
Data	27/05/2022

Impianto
Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione San Sebastiano e dismissione impianto di depurazione Via Provinciale

Denominazione
ALIMENTAZIONE

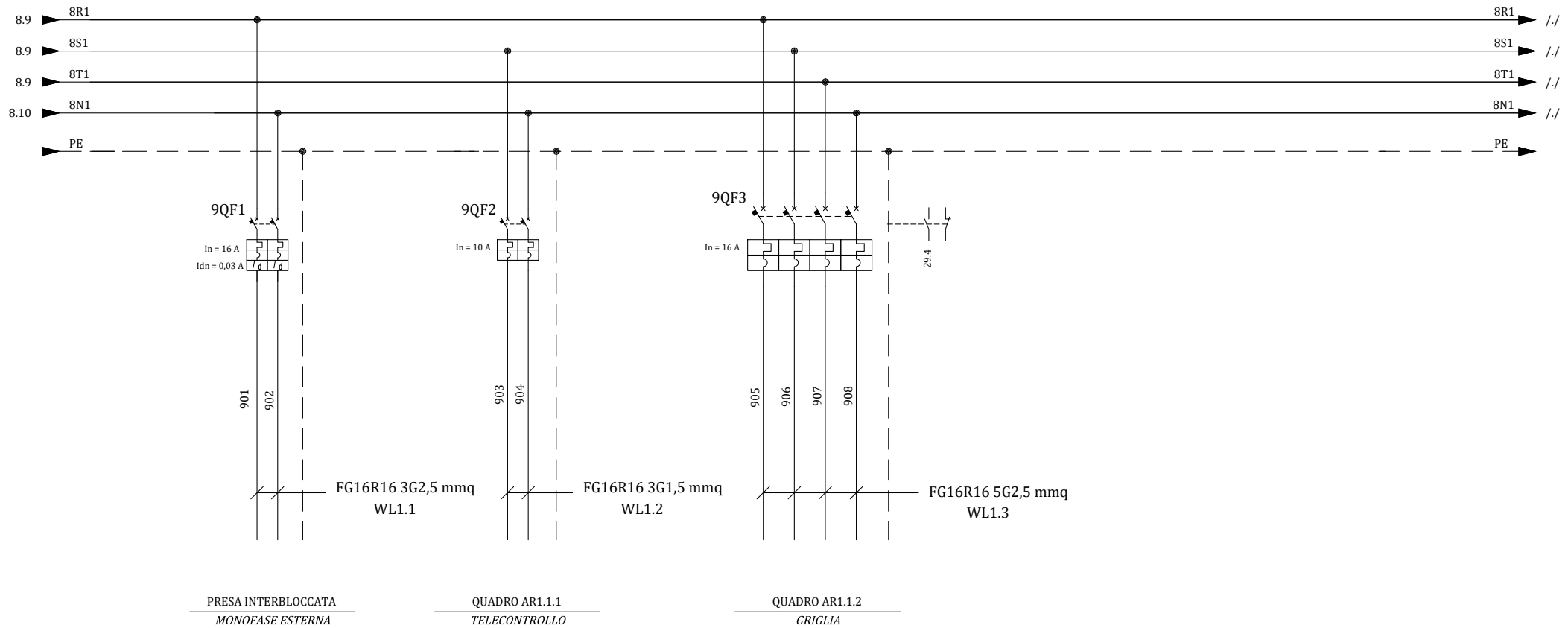
Ordine

Commessa
SG00245

Esecutore
A.Panizza

FOGLIO
8

SEGUE
9



REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
0	Emissione	27/05/22	A.Panizza

Dis. N. DW08

CAD SPAC

Nome File Quadro AR1.1

Data 27/05/2022

Impianto

Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione San Sebastiano e dismissione impianto di depurazione Via Provinciale

Denominazione

ALIMENTAZIONE MOTORI

Ordine

Commessa SG00245

Esecutore A.Panizza

FOGLIO 9

SEGUE 10

QUADRO AR1.1.1

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
0	Emissione	27/05/22	A.Panizza

Dis. N. DW08

CAD SPAC

Nome File Quadro AR1.1

Data 27/05/2022

Impianto

Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione San Sebastiano e dismissione impianto di depurazione Via Provinciale

Denominazione

ALIMENTAZIONE CIRCUITI AUSILIARI

Ordine

Commessa SG00245

Esecutore A.Panizza

FOGLIO 10

SEGUE 11

IDENTIFICAZIONE QUADRO	
MATRICOLA	- -
DESCRIZIONE	QUADRO TELECONTROLLO
PROGETTO	ACDA

CLASSIFICAZIONE QUADRO	
TIPO (IEC 439-1)	POLIESTERE

LUOGO DI INSTALLAZIONE	
TIPO DI INSTALLAZIONE	INTERNO QUADRO
TIPO DI SITO	AMBIENTE CORROSIVO
LIMITI DI TEMPERATURA	-5° ÷ +40° C
TEMPERATURA MEDIA (24h)	35° C
UMIDITA' RELATIVA	<=50% (40°C)
MASSIMA ALTEZZA	1000 MM
ATMOSFERA	PULITA
CONDENSA	MODESTA

CARATTERISTICHE MECCANICHE		
MATERIALE INVOLUCRO	PVC	
COLORE	BIANCO	
COSTRUTTORE	HAGER	
DIMENSIONI (HxLxP)	650x430x210 mm	
PESO	- -	
GRADO DI PROTEZIONE INT.	IP20	
GRADO DI PROTEZIONE EST.	IP65	
ACCESSIBILITA'	[X] DAL FRONTE	[ ] DAL RETRO
ENTRATA E USCITA CAVI	[X] DAL BASSO	[ ] DALL'ALTO
FORMA DI SEGREGAZIONE	FORMA: - -	

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
TENSIONE DI IMPIEGO NOMINALE	220V
FREQUENZA NOMINALE	50HZ
CORRENTE NOMINALE	16 A
CORRENTE DI CORTO CIRC.	70kA
CIRCUITI AUSILIARI	24 Vac
TENSIONE PROVA CIRC.AUX.	1500V

TIPO CONDUTTORI DI CABLAGGIO			
CONDUTTORI	COD.	COLORE	TIPO
TERRA	PE	GV	PVC N07-VK
NEUTRO	N	BLU CHIARO	FG16R16
FASE 1	R	NERO	FG16R16
FASE 2	S	NERO	FG16R16
FASE 3	T	NERO	FG16R16
AUX V<110Vca	- -	ROSSO	PVC N07-VK
AUX V<110Vcc	- -	ROSSO	PVC N07-VK
AUSILIARI A MONTE GENERALE	- -	ARANCIO	PVC N07-VK

NOTE:
/

○ $_{X1}$ MORSETTI DI POTENZA 230Vac

○ $_{X2}$ MORSETTI AUSILIARI 24Vac

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
0	Emissione	27/05/22	A.Panizza

Dis. N. DW08
CAD SPAC
Nome File Quadro AR1.1
Data 27/05/2022

Impianto
Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione San Sebastiano e dismissione impianto di depurazione Via Provinciale

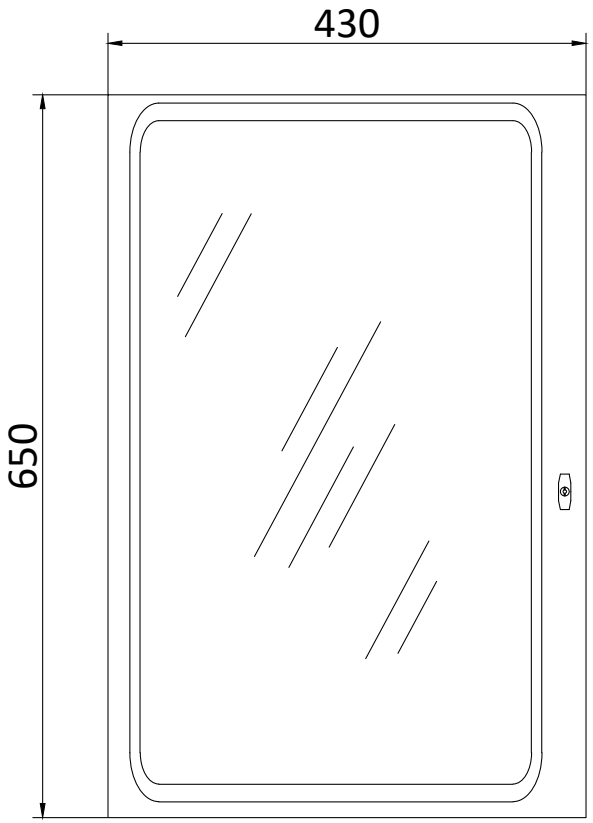
Denominazione
CARATTERISTICHE QUADRO AR1.1.1

Ordine
Commessa SG00245
Esecutore A.Panizza

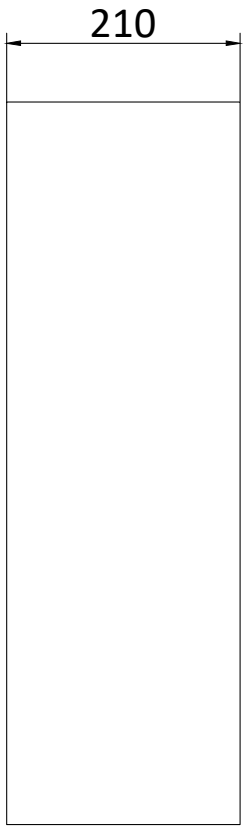
FOGLIO 11
SEGUE 12

QUADRO AUTOMAZIONE - TELECONTROLLO AR1.1.1

VISTA FRONTALE



VISTA LATERALE



REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
0	Emissione	27/05/22	A.Panizza

Dis. N.	DW08
CAD	SPAC
Nome File	Quadro AR1.1
Data	27/05/2022

Impianto
Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione San Sebastiano e dismissione impianto di depurazione Via Provinciale

Denominazione
FRONTE QUADRO

Ordine

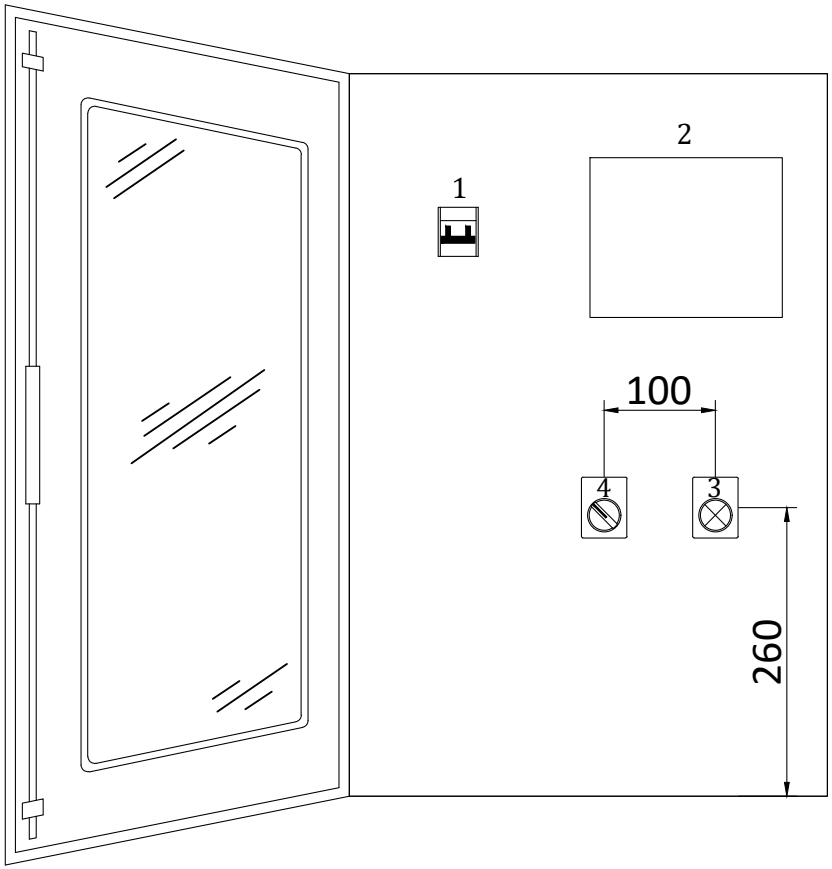
Commessa
SG00245

Esecutore
A.Panizza

FOGLIO
12

SEGUE
13

QUADRO AUTOMAZIONE - TELECONTROLLO AR1.1.1



LEGENDA

1 -15QS1 = SEZIONATORE GENERALE
2 -28TOUCH1 = DISPLAY TOUCHSCREEN
3 -15HL1 = PRESENZA TENSIONE QUADRO
4 -29SA1 = SELETTORE MANUTENZIONE

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
0	Emissione	27/05/22	A.Panizza

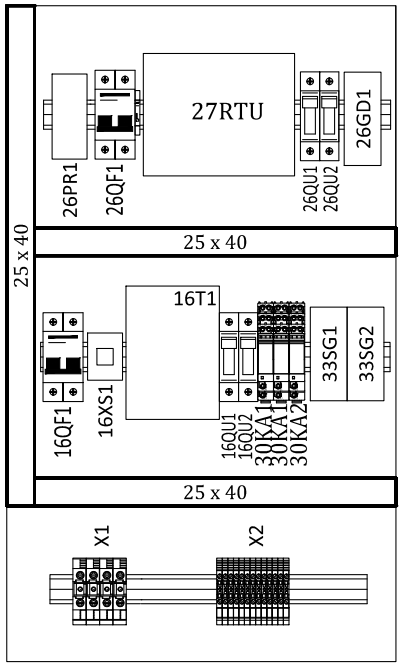
Dis. N. DW08
CAD SPAC
Nome File Quadro AR1.1
Data 27/05/2022

Impianto
Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione San Sebastiano e dismissione impianto di depurazione Via Provinciale

Denominazione
CONTROPORTA INTERNA

Ordine
Commessa SG00245
Esecutore A.Panizza

FOGLIO 13
SEGUE 14



REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
0	Emissione	27/05/22	A.Panizza

Dis. N. DW08

CAD SPAC

Nome File Quadro AR1.1

Data 27/05/2022

Impianto

Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione San Sebastiano e dismissione impianto di depurazione Via Provinciale

Denominazione

INTERNO QUADRO

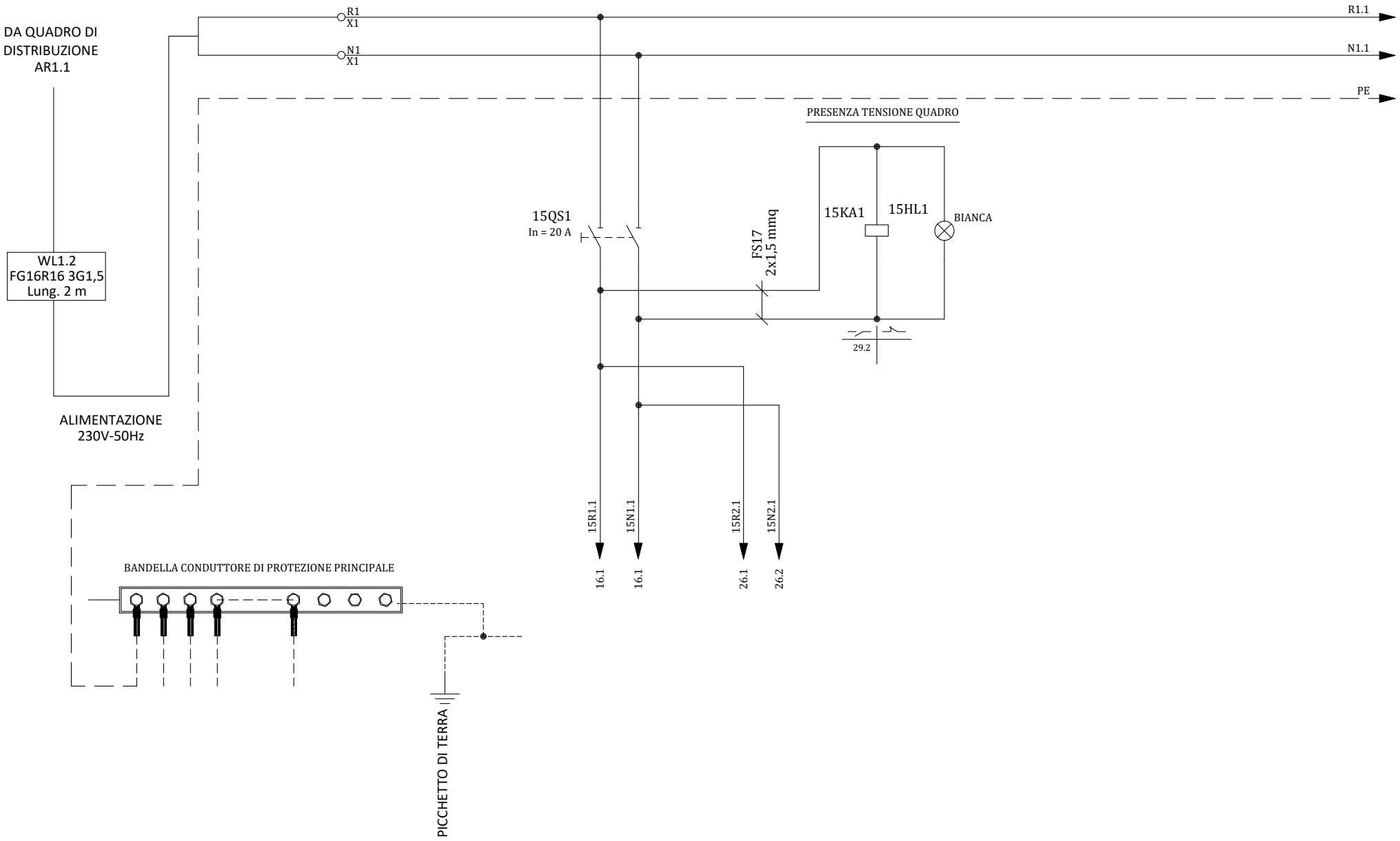
Ordine

Commessa SG00245

Esecutore A.Panizza

FOGLIO 14

SEGUE 15



REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
0	Emissione	27/05/22	A.Panizza

Dis. N. DW08

CAD SPAC

Nome File Quadro AR1.1

Data 27/05/2022

Impianto

Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione San Sebastiano e dismissione impianto di depurazione Via Provinciale

Denominazione

ALIMENTAZIONE

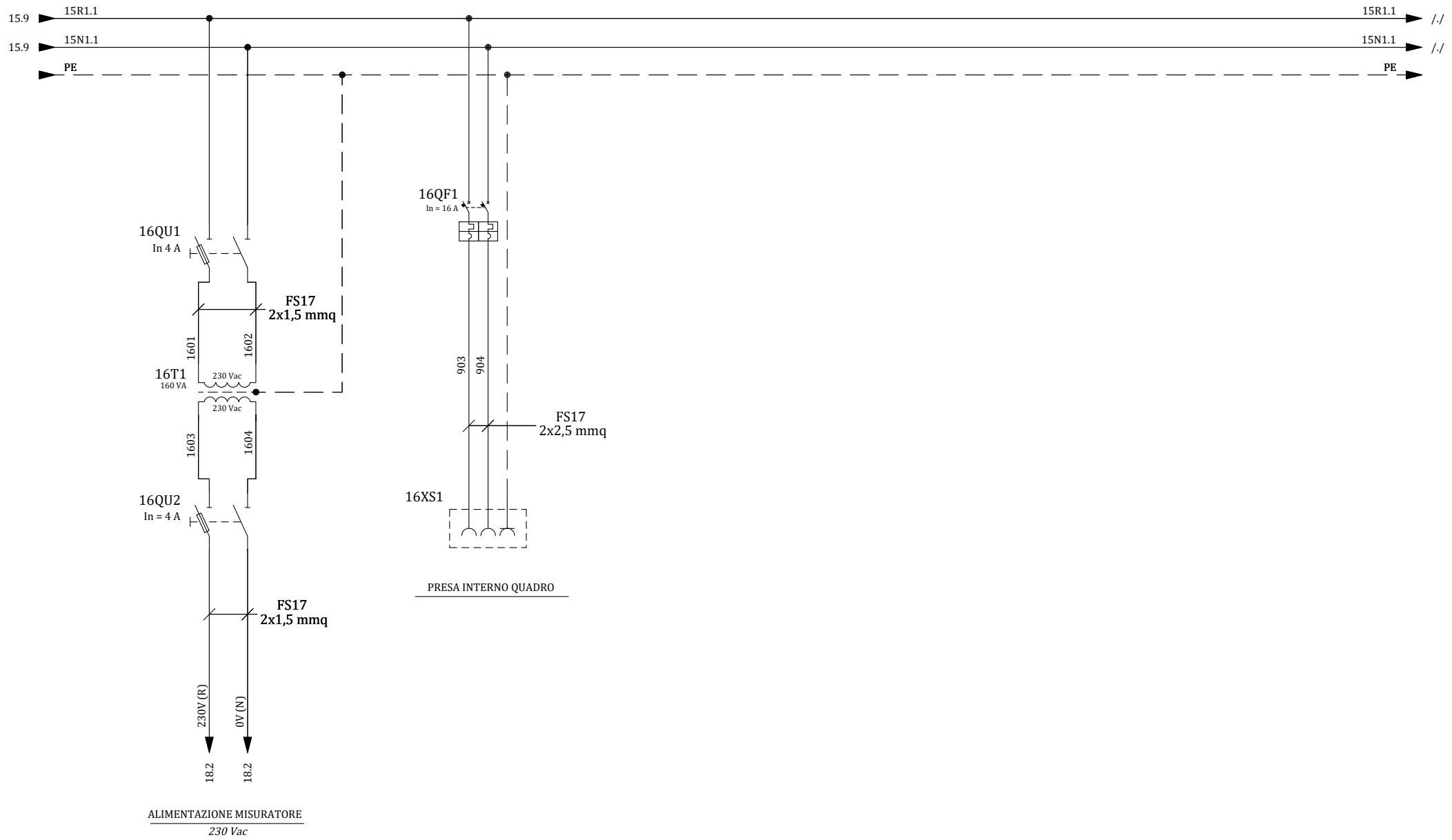
Ordine

Commessa SG00245

Esecutore A.Panizza

FOGLIO 15

SEGUE 16



REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
0	Emissione	27/05/22	A.Panizza

Dis. N. DW08

CAD SPAC

Nome File Quadro AR1.1

Data 27/05/2022

Impianto

Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione San Sebastiano e dismissione impianto di depurazione Via Provinciale

Denominazione

ALIMENTAZIONE AUSILIARI

Ordine

Commessa SG00245

Esecutore A.Panizza

FOGLIO 16

SEGUE 25

CIRCUITI TELECONTROLLO

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
0	Emissione	27/05/22	A.Panizza

Dis. N. DW08

CAD SPAC

Nome File Quadro AR1.1

Data 27/05/2022

Impianto

Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione San Sebastiano e dismissione impianto di depurazione Via Provinciale

Denominazione

CIRCUITI TELECONTROLLO

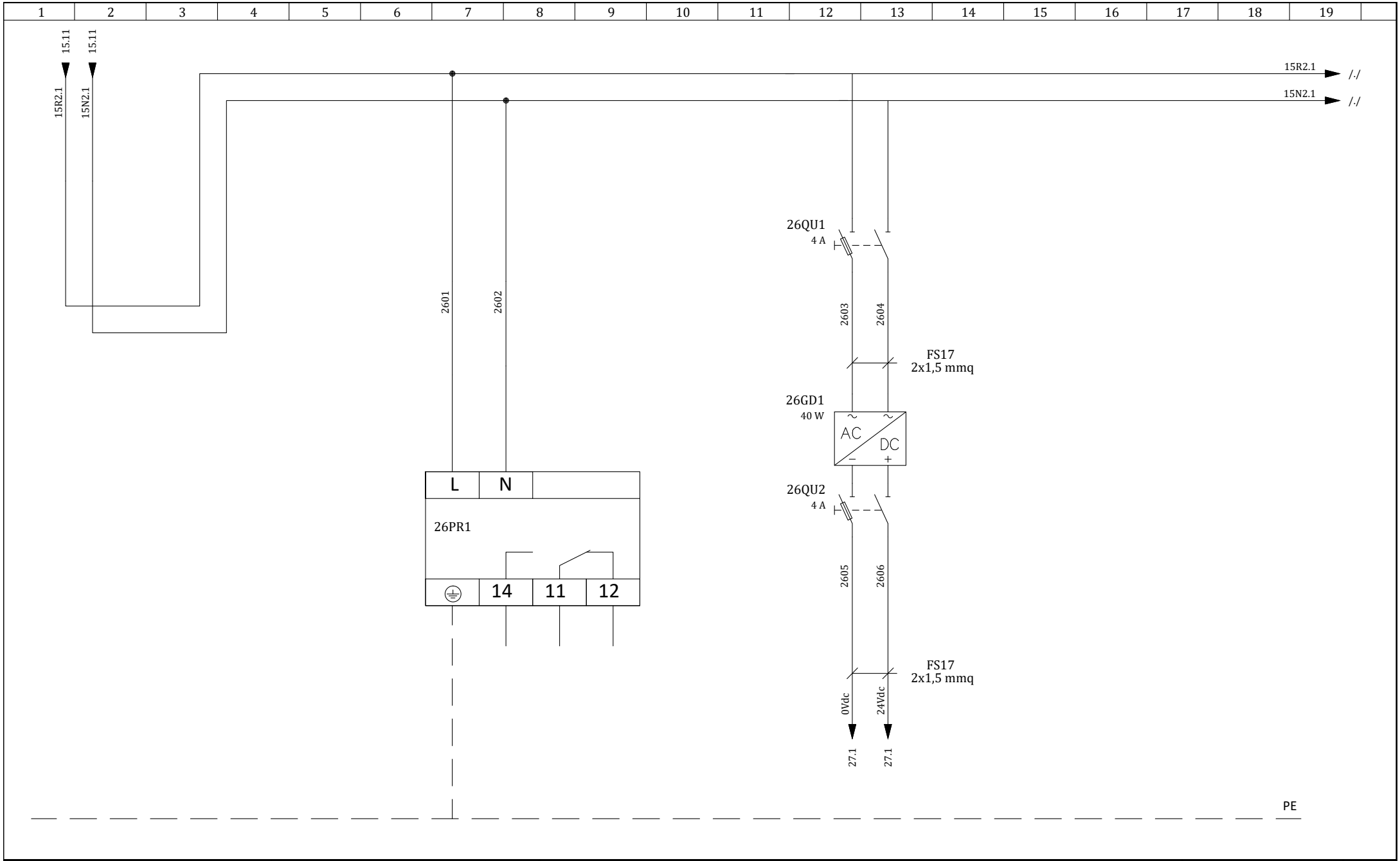
Ordine

Commessa SG00245

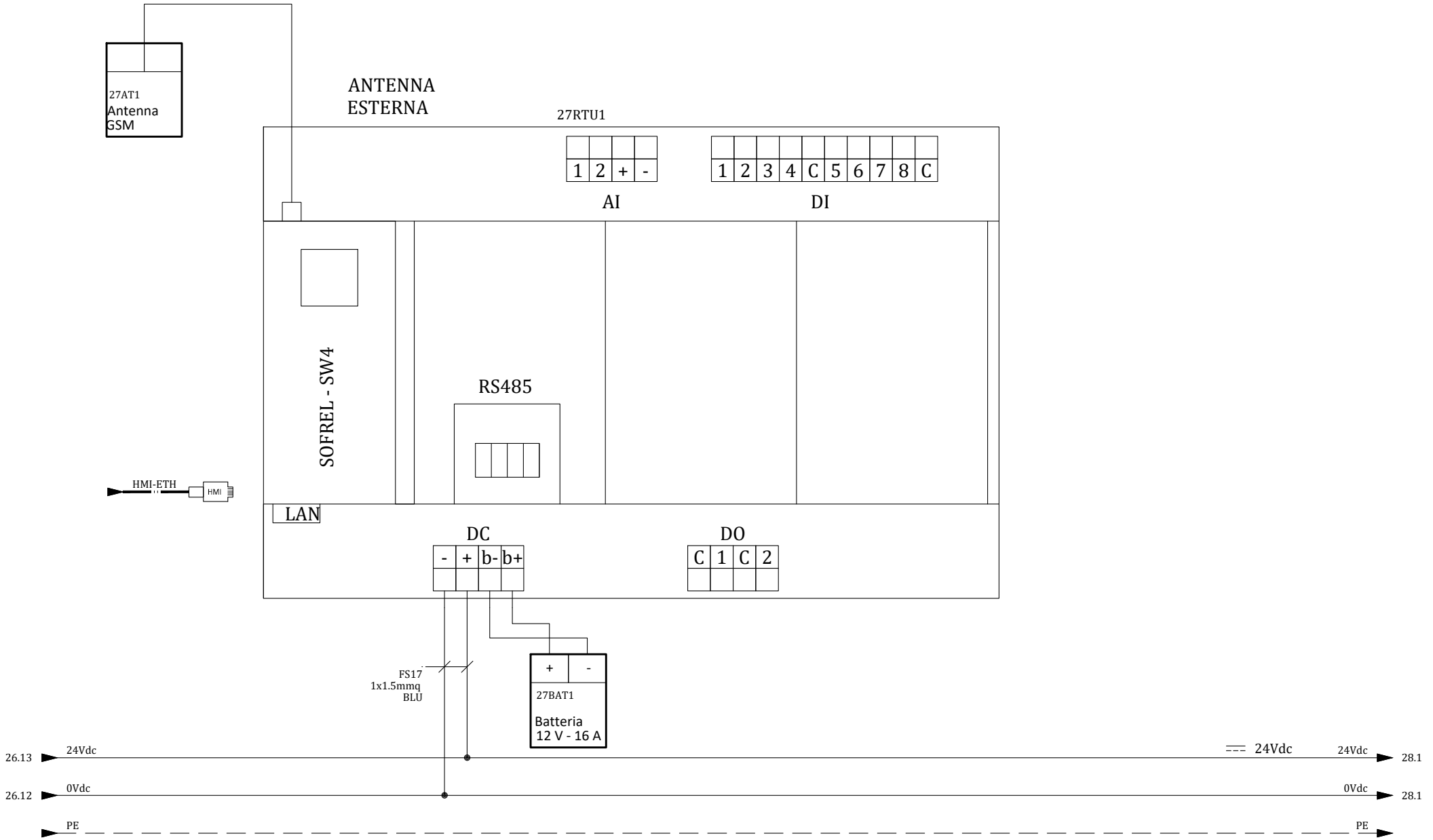
Esecutore A.Panizza

FOGLIO 25

SEGUE 26



				Dis. N. DW08	Impianto *Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione San Sebastiano e dismissione impianto di depurazione Via Provinciale*	Ordine	FOGLIO 26
				CAD SPAC		Commessa SG00245	SEGUE 27
0	Emissione	27/05/22	A.Panizza	Nome File Quadro AR1.1	Denominazione ALIMENTAZIONE TELECONTROLLO	Esecutore A.Panizza	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	Data 27/05/2022			



0	Emissione	27/05/22	A.Panizza
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

Dis. N. DW08

CAD SPAC

Nome File Quadro AR1.1

Data 27/05/2022

Impianto

Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione San Sebastiano e dismissione impianto di depurazione Via Provinciale

Denominazione

LAYOUT TELECONTROLLO

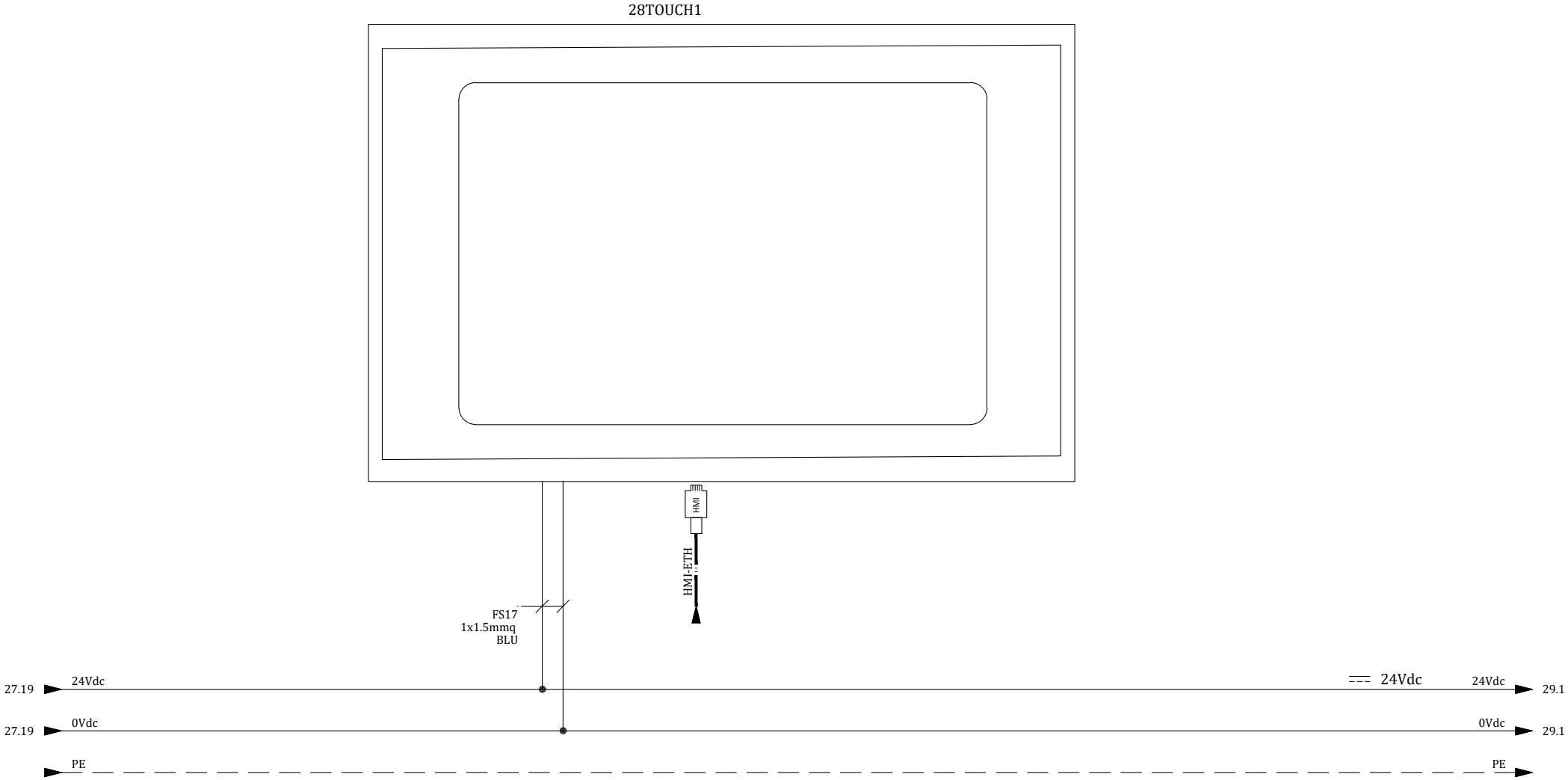
Ordine

Commessa SG00245

Esecutore A.Panizza

FOGLIO 27

SEGUE 28



REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
0	Emissione	27/05/22	A.Panizza

Dis. N. DW08

CAD SPAC

Nome File Quadro AR1.1

Data 27/05/2022

Impianto

Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione San Sebastiano e dismissione impianto di depurazione Via Provinciale

Denominazione

LAYOUT TELECONTROLLO

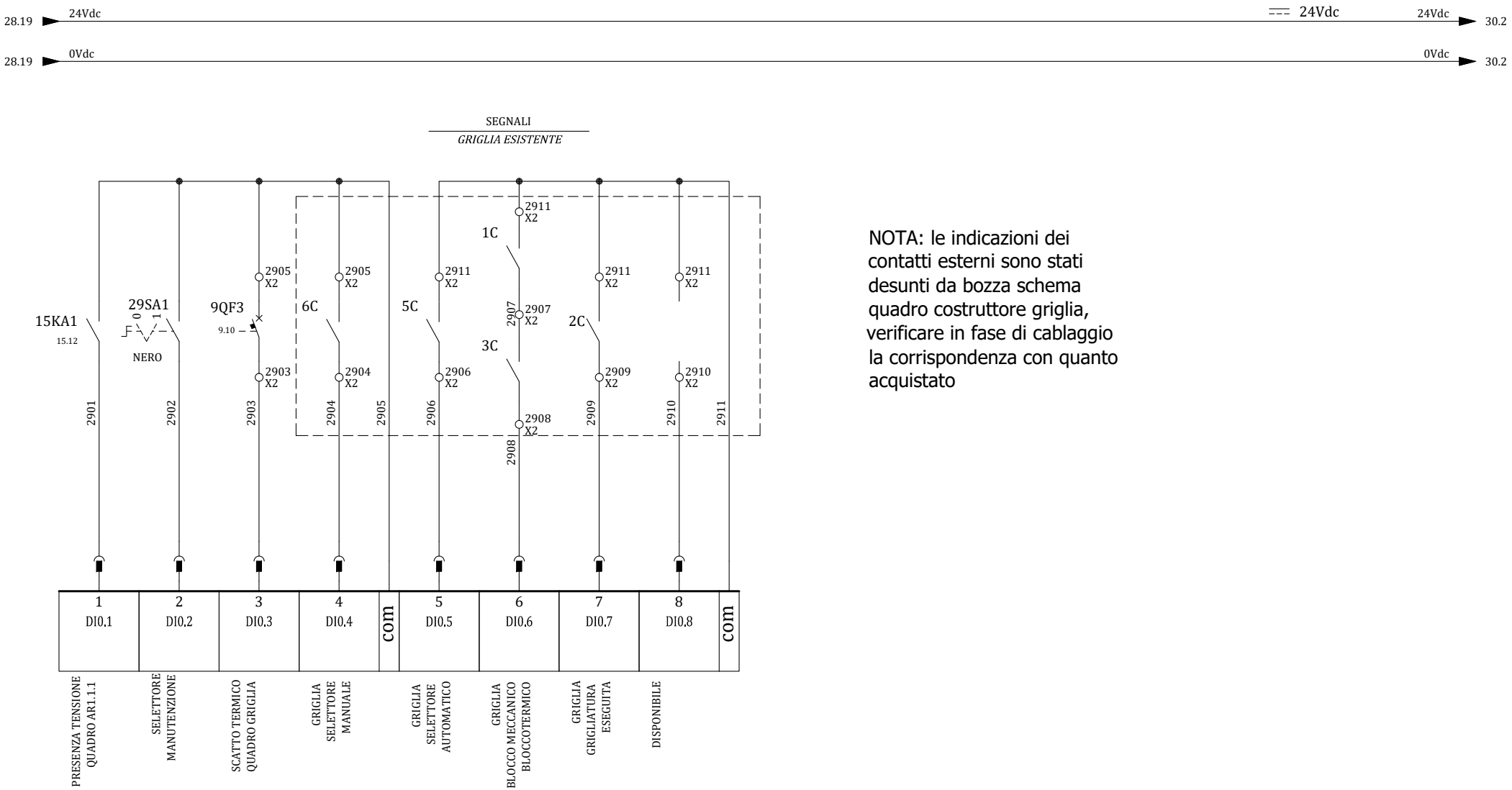
Ordine

Commessa SG00245

Esecutore A.Panizza

FOGLIO 28

SEGUE 29



NOTA: le indicazioni dei contatti esterni sono stati desunti da bozza schema quadro costruttore griglia, verificare in fase di cablaggio la corrispondenza con quanto acquistato

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
0	Emissione	27/05/22	A.Panizza

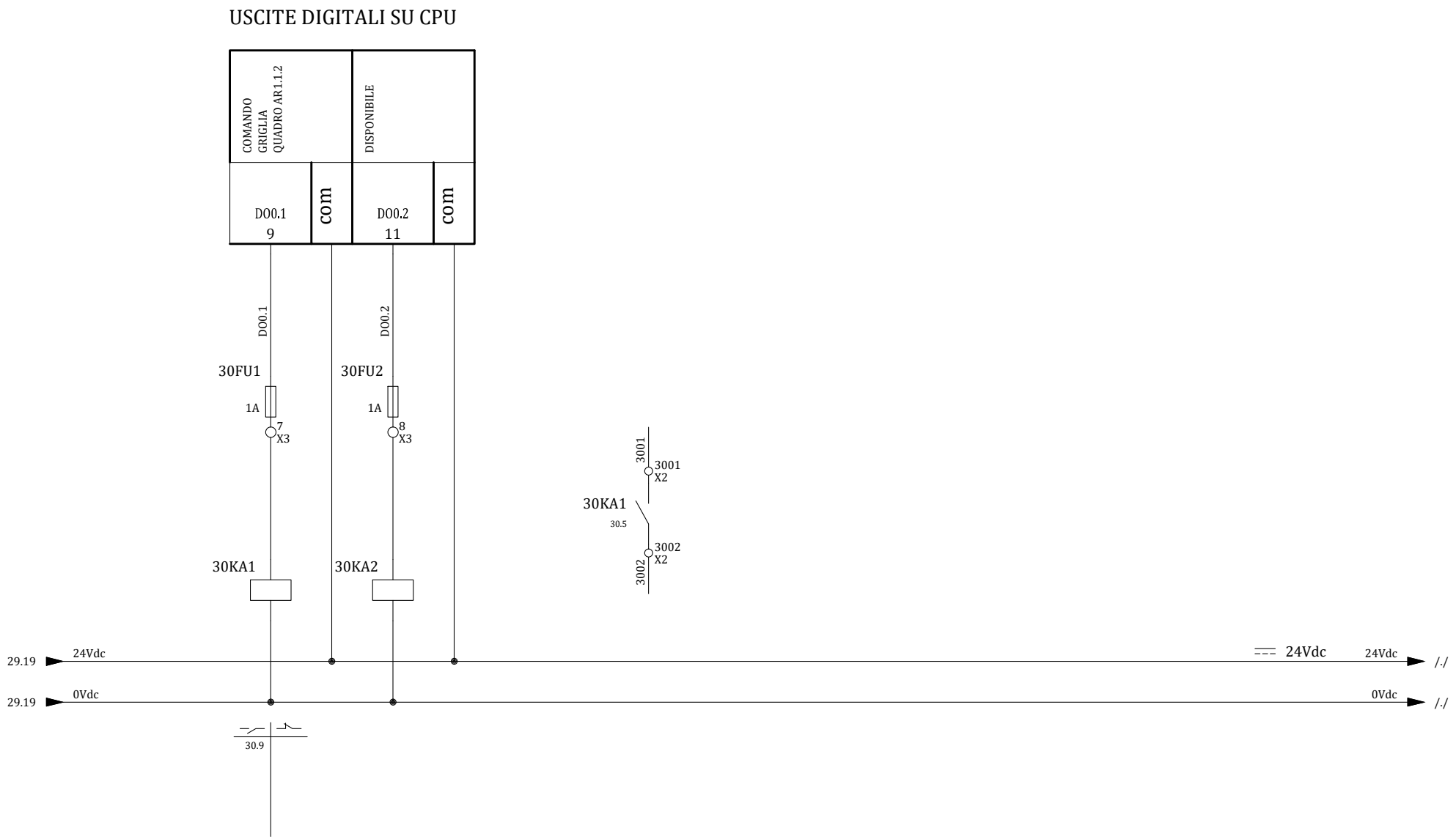
Dis. N. DW08
CAD SPAC
Nome File Quadro AR1.1
Data 27/05/2022

Impianto
Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione San Sebastiano e dismissione impianto di depurazione Via Provinciale

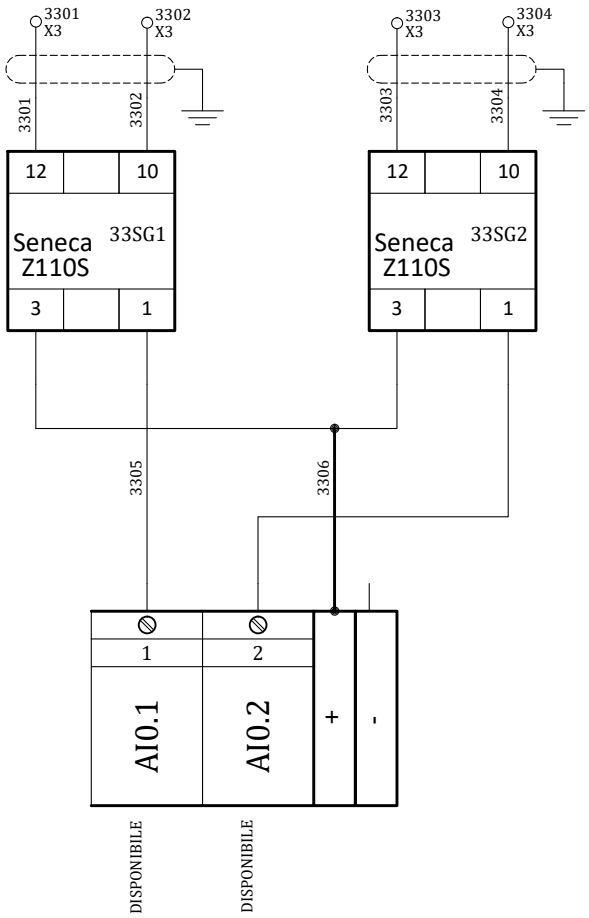
Denominazione
CIRCUITI TELECONTROLLO

Ordine
Commessa SG00245
Esecutore A.Panizza

FOGLIO 29
SEGUE 30



				Dis. N. DW08	Impianto *Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione San Sebastiano e dismissione impianto di depurazione Via Provinciale*	Ordine	FOGLIO 30
				CAD SPAC		Commessa SG00245	
0	Emissione	27/05/22	A.Panizza	Nome File Quadro AR1.1	Denominazione CIRCUITI TELECONTROLLO	Esecutore A.Panizza	SEGUE 33
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	Data 27/05/2022			



REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
0	Emissione	27/05/22	A.Panizza

Dis. N. DW08

CAD SPAC

Nome File Quadro AR1.1

Data 27/05/2022

Impianto

Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione San Sebastiano e dismissione impianto di depurazione Via Provinciale

Denominazione

CIRCUITI TELECONTROLLO

Ordine

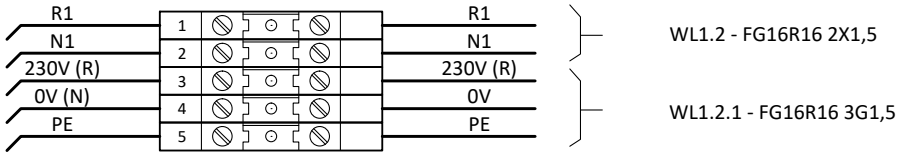
Commessa SG00245

Esecutore A.Panizza

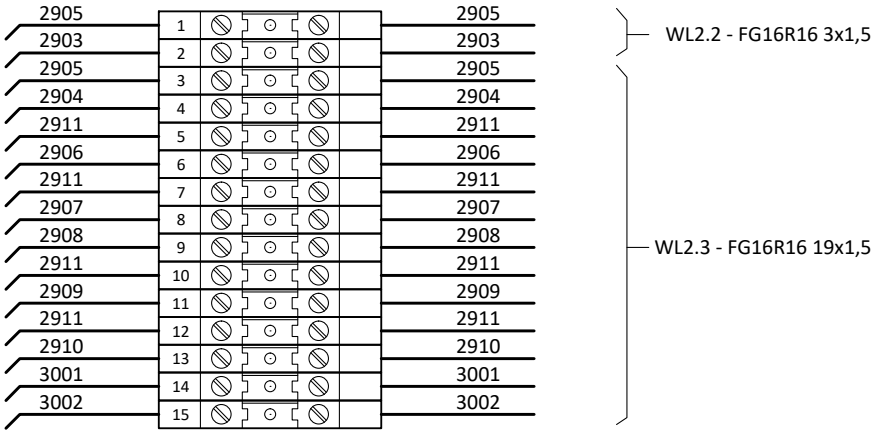
FOGLIO 33

SEGUE 50

AR1.1.1 - X1
MORSETTIERA POTENZA



AR1.1.1 - X2
MORSETTIERA AUSILIARI



REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
0	Emissione	27/05/22	A.Panizza

Dis. N. DW08
CAD SPAC
Nome File Quadro AR1.1
Data 27/05/2022

Impianto
Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione San Sebastiano e dismissione impianto di depurazione Via Provinciale

Denominazione
MORSETTIERE

Ordine
Commessa SG00245
Esecutore A.Panizza

FOGLIO 50
SEGUE 56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
0	Emissione	27/05/22	A.Panizza

Dis. N. DW08

CAD SPAC

Nome File Quadro AR1.1

Data 27/05/2022

Impianto

Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione San Sebastiano e dismissione impianto di depurazione Via Provinciale

Denominazione

DISPONIBILE

Ordine

Commessa SG00245

Esecutore A.Panizza

FOGLIO 56

SEGUE 60

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Marke	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty	Funzione/Function [1]
9QF1		Int. aut. bipolare magnetotermico con diff.		AR1	9	1	
AR1	GH9-9/T	Armadio IP55	DKC	AR1	5	1	
	G9/2/KA	Piastra di fondo	DKC			1	
	G9/8/KA	Anta 433	DKC			1	
	G9/2/PA	Anta 1340	DKC			1	
	G9/4/PA	Piastra di fondo	DKC			1	
	G9/5/PA	Piastra di fondo	DKC			1	
8QF1	23902	Int. Aut. C60a 4P 16A curva C	Merlin Gerin	AR1.1	8	1	
	23040	Int. Dif. ID 4P 25A 30mA cl.AC	Merlin Gerin			1	
9QF2	23864	Int. Aut. C60a 2P 10A curva C	Merlin Gerin	AR1.1	9	1	
9QF3	23902	Int. Aut. C60a 4P 16A curva C	Merlin Gerin	AR1.1	9	1	
AR1.1	B06525	Centralino 24 moduli	BOCCHIOTTI-HAGER	AR1.1	5	1	
15HL1	XB4BVM1	LAMPADA SPIA BIANCA LED 230V	Telemecanique	AR1.1.1	15	1	
15KA1	553282305000	Relè industriale	Finder	AR1.1.1	15	1	
	9404SMA	Zoccolo con morsetti a piastrina	Finder			1	
15QS1		Sezionatore bipolare	Merlin Gerin	AR1.1.1	15	1	
16QF1	23865	Int. Aut. C60a 2P 16A curva C	Merlin Gerin	AR1.1.1	16	1	
16QU1	005828	P/FUS. MOD.-Fus.Cil. 2P 10x38 500V	Legrand	AR1.1.1	16	1	
16QU2	005828	P/FUS. MOD.-Fus.Cil. 2P 10x38 500V	Legrand	AR1.1.1	16	1	
16T1	642384	TRAS. ISOLAM. 230/400-115/230 V 160VA	Legrand	AR1.1.1	16	1	
16XS1		Presa Shuko	Merlin Gerin	AR1.1.1	16	1	
26GD1	T0140107	S4 - ALIMENTATORE 230 Vac/24 vdc 40 W	SOFREL	AR1.1.1	26	1	
26PR1	T5300011	Protezione da sovratensione alimentazione rete	Sofrel	AR1.1.1	26	1	
26QU1	005828	P/FUS. MOD.-Fus.Cil. 2P 10x38 500V	Legrand	AR1.1.1	26	1	
26QU2	005828	P/FUS. MOD.-Fus.Cil. 2P 10x38 500V	Legrand	AR1.1.1	26	1	
27AT1	AP4ANT0001	Antenna direttiva 9db	SOFREL	AR1.1.1	27	1	
27BAT1	T0013016	Batteria 12 Vcc - 12 Ah piombo gelificato	SOFREL	AR1.1.1	27	1	
27RTU1	SW4 SMAL S4WSAS00003	CPU TELEGESTIONE	SOFREL	AR1.1.1	27	1	
28TOUCH1	S4PD5	MONITOR TOUCH 5"	SOFREL	AR1.1.1	28	1	
29SA1	ZB4BD2	TESTA SELETTORE A LEVA 2 POSIZIONI	Telemecanique	AR1.1.1	29	1	
	ZB4BZ103	CORPO CONTATTI	Telemecanique			1	
30FU1		Fusibile di protezione 1 A		AR1.1.1	30	1	
30FU2		Fusibile di protezione 1 A		AR1.1.1	30	1	
30KA1	553290245000	Relè industriale	Finder	AR1.1.1	30	1	
	94720SMA	Zoccolo con morsetti a piastrina	Finder			1	
30KA2	553290245000	Relè industriale	Finder	AR1.1.1	30	1	
	94720SMA	Zoccolo con morsetti a piastrina	Finder			1	
33SG1	Z110S	Seprataore galvanico	SENECA	AR1.1.1	33	1	
33SG2	Z110S	Seprataore galvanico	SENECA	AR1.1.1	33	1	
AR1.1.1	B04624	Quadro con oblò	BOCCHIOTTI-HAGER	AR1.1.1	5	1	
	B04673	Piastra di fondo	BOCCHIOTTI-HAGER			1	
	B04633	Controporta	BOCCHIOTTI-HAGER			1	
	B04661	Barra DIN	BOCCHIOTTI-HAGER			1	
	B04661	Barra DIN	BOCCHIOTTI-HAGER			1	
	B04661	Barra DIN	BOCCHIOTTI-HAGER			1	

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
0	Emissione	27/05/22	A.Panizza

Dis. N. DW08
CAD SPAC
Nome File Quadro AR1.1
Data 27/05/2022

Impianto
Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione San Sebastiano e dismissione impianto di depurazione Via Provinciale

Denominazione
DISTINTA MATERIALI

Ordine
Commessa SG00245
Esecutore A.Panizza

FOGLIO 60
SEGUE 61

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Marke	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty	Funzione/Function [1]
AR1.1.1	B04665	Chiave triangolare	BOCCHIOTTI-HAGER			1	
AR1.1.2	-	Quadro automazione griglia	COSTRUTTORE GRIGLIA	AR1.1.2	5	1	Fornito da ditta costruttrice griglia
8QF0	23902	Int. Aut. C60a 4P 16A curva C	Merlin Gerin	kWh	8	1	
	23040	Int. Dif. ID 4P 25A 30mA cl.AC	Merlin Gerin			1	
8RIARM1	18265	Differenziale puro con riarmo automatico	Schenider Eletric	kWh	8	1	
kWh	CPMI/ST	Contenitore con sostegno in vetroresina diam. 120	DKC	kWh	5	1	

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
0	Emissione	27/05/22	A.Panizza

Dis. N. DW08
CAD SPAC
Nome File Quadro AR1.1
Data 27/05/2022

Impianto
Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione San Sebastiano e dismissione impianto di depurazione Via Provinciale

Denominazione
DISTINTA MATERIALI

Ordine
Commessa SG00245
Esecutore A.Panizza

FOGLIO 61
SEGUE 92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
0	Emissione	27/05/22	A.Panizza

Dis. N. DW08

CAD SPAC

Nome File Quadro AR1.1

Data 27/05/2022

Impianto

Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione San Sebastiano e dismissione impianto di depurazione Via Provinciale

Denominazione

DISPONIBILE

Ordine

Commessa SG00245

Esecutore A.Panizza

FOGLIO 92

SEGUE /