



# CONSORZIO di BONIFICA dell' EMILIA CENTRALE

Corso Garibaldi n. 42 42121 Reggio Emilia - [www.emiliacentrale.it](http://www.emiliacentrale.it) - [protocollo@pec.emiliacentrale.it](mailto:protocollo@pec.emiliacentrale.it)  
Tel. 0522-443211 Fax. 0522-443254 C.F. 91149320359

M - PRG.  
18.01

Rev. 3  
del  
01.04.2019

**Titolo:** Legge n°205/2017 art.1 comma 518. Primo Stralcio del Piano Nazionale degli interventi  
nel settore idrico – sezione "invasi"

## REALIZZAZIONE DI UNA CASSA DI ESPANSIONE PER LAMINAZIONE DELLE PIENE E ACCUMULO IDRICO A SCOPO IRRIGUO CAVO BONDENO IN COMUNE DI NOVELLARA (RE) - CODICE 518/5

**Importo:**  
**€. 10.000.000,00**

**Ente Finanziatore:**  
**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**

Tipologia Progetto				Riferimento Legislativo	Comune
Fattibilità	Definitivo	Esecutivo	Contabilità	<b>Legge n.205/2017 e Legge n. 145/2018</b>	<b>NOVELLARA (RE)</b>
	<b>X</b>				

### ALLEGATI:

Allegato n.

Titolo:

**4**

**ELABORATI GRAFICI**

Tavola:

Oggetto:

**.5.5**

**CHIAVICA DI SVASO E  
VASCA DI SCARICO**

**Schemi elettrici**

Scala:

Il Progettista Generale:

**Dott. Ing. Matteo Giovanardi**



[mgiovanardi@emiliacentrale.it](mailto:mgiovanardi@emiliacentrale.it)



Collaboratori alla Progettazione:

**Geom. Andrea Autunni**

**Dott. Ing. Elena Mocci**

**Geom. Stefano Bernardi**

**Dott. Agr. Aronne Ruffini**

**Geom. Riccardo Nicolini**

**Dott. Ing. Preti Valentina**

**P.I. Mauro Bigliardi**

**Dott. Agr. Baricca Matteo**

**P.I. Guido Ruini**

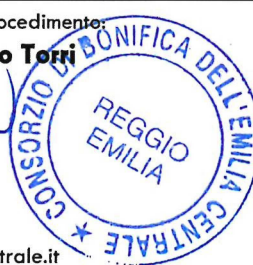
**Dott. Geol. Alessandro Fontanesi**

**P.I. Roberto Pinotti**

Il Responsabile del Procedimento:

**Dott. Ing. Pietro Torri**

[ptorri@emiliacentrale.it](mailto:ptorri@emiliacentrale.it)



**Area Progettazione:**  
**SLPP**

**Codice Progetto:**  
**105/18/00**

**Codice CUP:**  
**G33H18000060001**

**Codice CIG:**

Redatto:

Verificato:

Nome File:

Note:

**Data Progetto Originale:** **16-12-2019**

**Data Aggiornamento:**

UNI EN ISO 9001:2015

UNI EN ISO 14001:2015

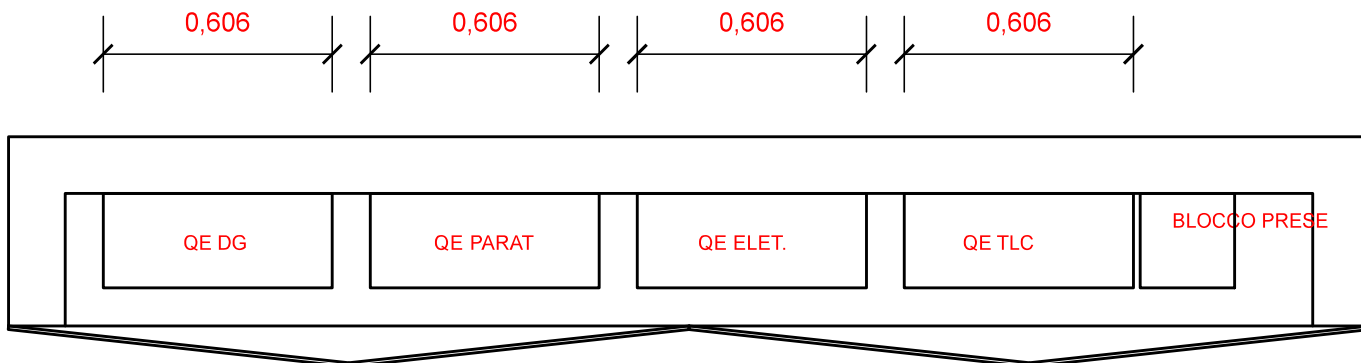
OHSAS 18001:2007



# Manufatto interno quadri elettrici

## Pianta

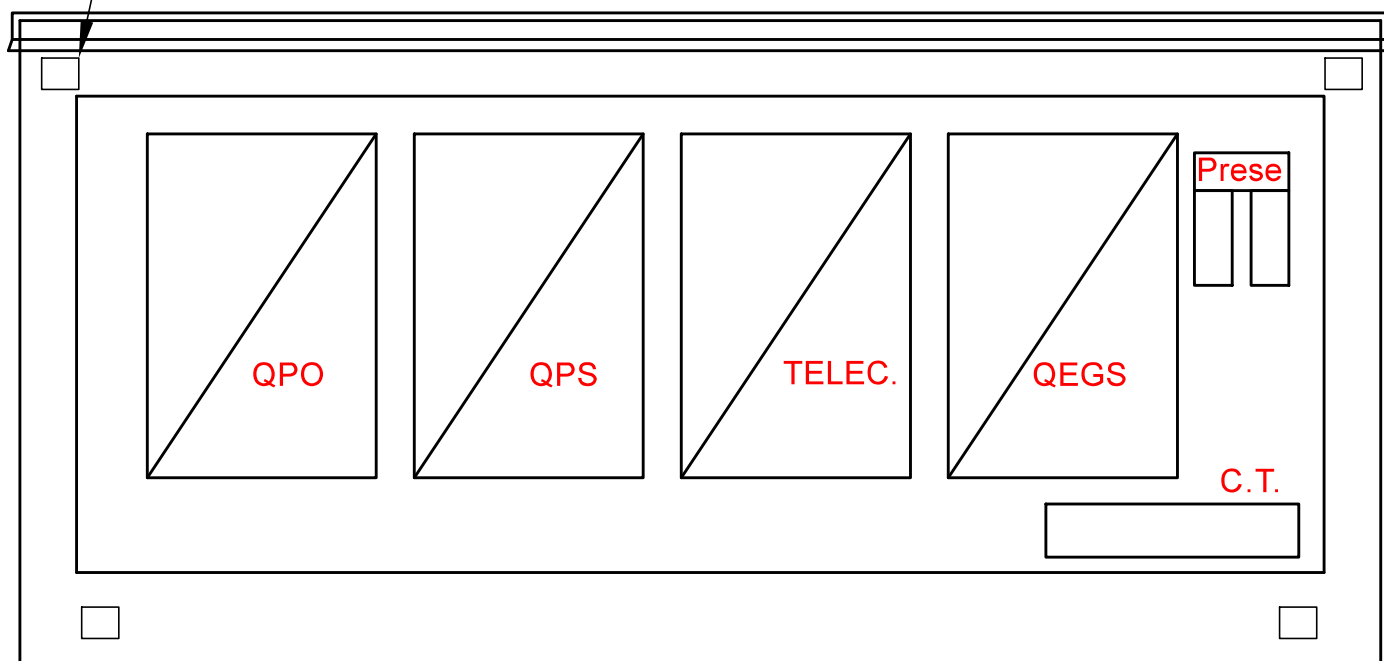
scala 1:20



- n° 4 punti luce per illuminazione

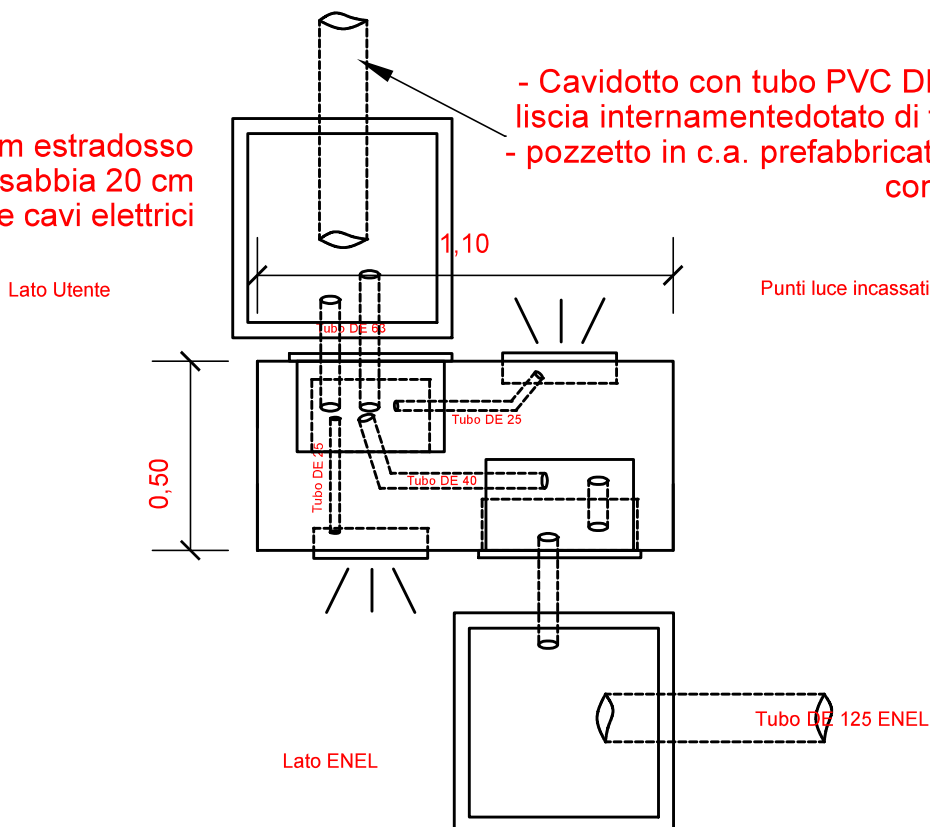
## Prospetto

scala 1:20

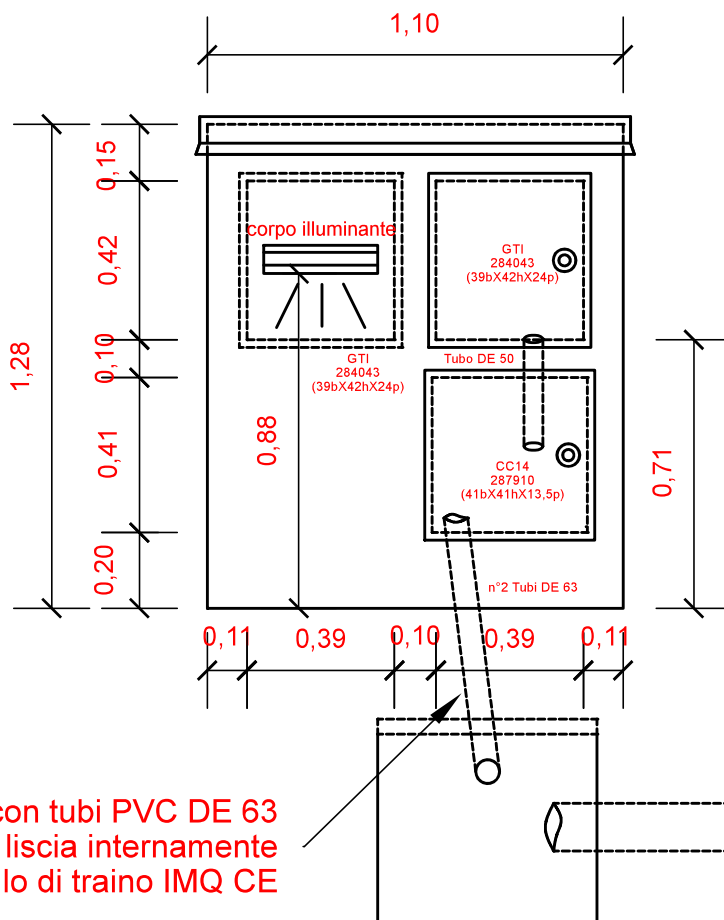


scala 1:20

- Cavidotto con tubo PVC DE 125 doppia parete liscia internamentedotato di filo di traino IMQ CE
- pozzetto in c.a. prefabbricato cm 50x 50 interno con coperchio portante



scala 1:20



- n°2 cavidotti con tubi PVC DE 63  
doppia parete liscia internamente  
dotati di filo di traino IMQ CE

- Cavidotto con tubo PVC DE 125 doppia parete liscia internamente dotato di filo di traino IMQ CE
- pozzetto in c.a. prefabbricato cm 50x 50 interno con coperchio portante

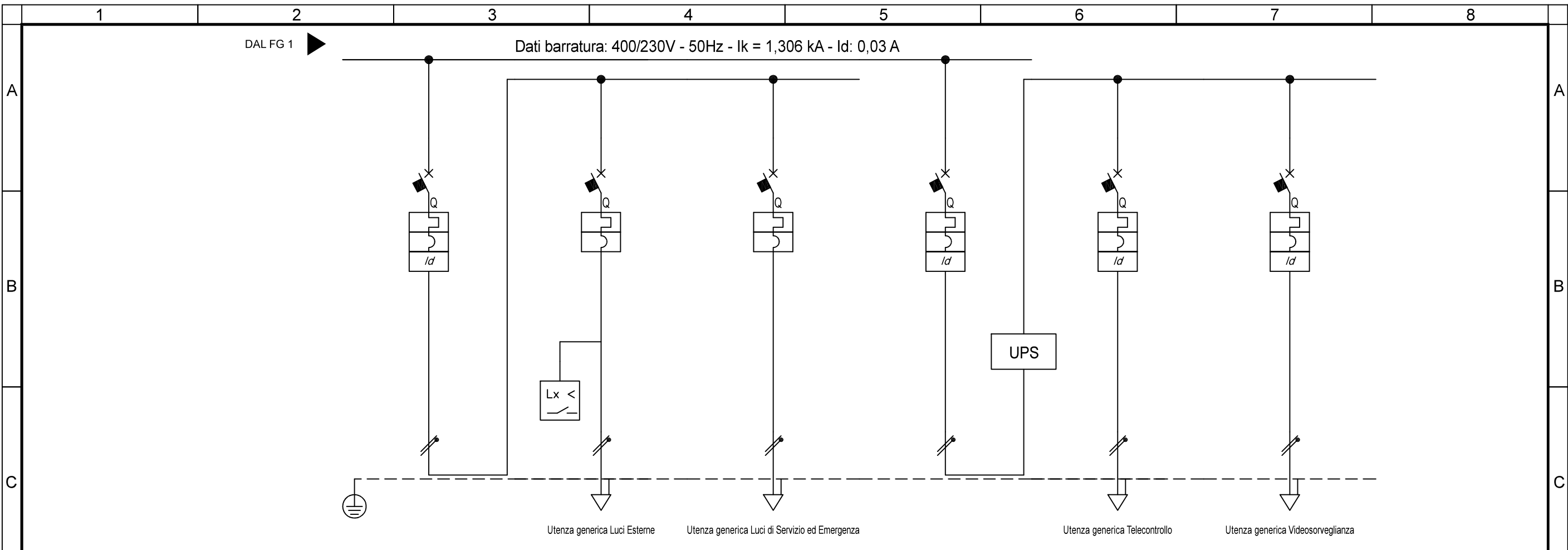
18/07/2019  
DATA:

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																		
A	<div>Da Quadro: Fornitura</div> <div>Partenza: 18.0 kW</div> <div>Cavo [mm²]: ---</div> <div>Lunghezza [m]: ---</div> <div>Frequenza [Hz]: 50</div> <div>Tensione [V]: 400</div> <div>Polarita': Quadripolare</div> <div>Tipo morsetto:</div> <div>Numerazione morsetto:</div>		<div>Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Ik = 9,52 kA - Id: 0,30 A</div>						A																																																	
B									B																																																	
C	<div>Sigla:</div> <div>Alimentazione:</div> <div>Icc Max [kA]: 10</div> <div>Tens. Nomin. di impiego [V]: 400</div> <div>Tens. Nomin. di isolam. [V]:</div> <div>Frequenza [Hz]: 50</div> <div>Corrente ammissib. 1 s [kA]:</div> <div>Grado di protezione IP: ---</div> <div>Codice:</div>								C																																																	
D	<div>Sigla utenza</div> <div>Descrizione</div> <div>POTENZA CONTEMPORANEA [kW] 20</div> <div>CORRENTE (Ib) [A] 34</div> <div>CosFi 0,9</div> <div>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%] 100</div> <div>SCHEMA FUNZIONALE</div>		<table><tr><td>Generale Impianto</td><td>QES</td><td>Illuminazione</td><td>Scaricatore</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>20</td><td>20</td><td>0,2</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>34</td><td>34</td><td>0,962</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0,9</td><td>0,9</td><td>0,9</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						Generale Impianto	QES	Illuminazione	Scaricatore				20	20	0,2	0				34	34	0,962	0				0,9	0,9	0,9	---				100	100	100	100				D														
Generale Impianto	QES	Illuminazione	Scaricatore																																																							
20	20	0,2	0																																																							
34	34	0,962	0																																																							
0,9	0,9	0,9	---																																																							
100	100	100	100																																																							
E	<div>PROTEZIONE</div> <div>MARCA</div> <div>MODELLO</div> <div>ESECUZIONE</div> <div>TIPOLOGIA</div> <div>In max/min/Reg. [A] ---/--- / 50</div> <div>Im max/min/Reg. [A] ---/---/500</div> <div>P.d.l. / Curva [kA] 10 / C</div> <div>Id max/min/Reg./Classe [A] 0,30 - Cl. A</div> <div>DISTRIBUZIONE</div> <div>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%] 0,03</div> <div>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</div>		<table><tr><td>Esecuzione Fissa</td><td>Esecuzione Fissa</td><td>Esecuzione Fissa</td><td>Esecuzione Fissa</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>MagnetoTermicoDiff.</td><td>MagnetoTermico</td><td>MagnetoTermicoDiff.</td><td>SPD+Fusibili</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>10 / C</td><td>10 / C</td><td>10 / C</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0,30 - Cl. A</td><td>---</td><td>0,03 - Cl. A</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Quadripolare</td><td>Quadripolare</td><td>Monofase L2+N</td><td>Quadripolare</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa				MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	SPD+Fusibili				---	---	---	---				---	---	---	---				10 / C	10 / C	10 / C	---				0,30 - Cl. A	---	0,03 - Cl. A	---				Quadripolare	Quadripolare	Monofase L2+N	Quadripolare				E
Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa																																																							
MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	SPD+Fusibili																																																							
---	---	---	---																																																							
---	---	---	---																																																							
10 / C	10 / C	10 / C	---																																																							
0,30 - Cl. A	---	0,03 - Cl. A	---																																																							
Quadripolare	Quadripolare	Monofase L2+N	Quadripolare																																																							
F	<div>LINEA</div> <div>SIGLA</div> <div>LUNGHEZZA [m] ---</div> <div>POSA</div> <div>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4) ---</div> <div>Sezione [mmq] ---</div> <div>Portata (Iz) [A] ---</div>		<table><tr><td>---</td><td>FG16R16 /N07G9-K PE</td><td>FG16OR16</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>---</td><td>400</td><td>8</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>---</td><td>143/8M61_30/0,744</td><td>143/1M_2/30/0,8</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>---</td><td>0,744</td><td>0,800</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>---</td><td>1(3x50+(1x25))+(1PE25)</td><td>1(3G1,5)</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>---</td><td>105</td><td>15</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						---	FG16R16 /N07G9-K PE	FG16OR16	---				---	400	8	---				---	143/8M61_30/0,744	143/1M_2/30/0,8	---				---	0,744	0,800	---				---	1(3x50+(1x25))+(1PE25)	1(3G1,5)	---				---	105	15	---				F							
---	FG16R16 /N07G9-K PE	FG16OR16	---																																																							
---	400	8	---																																																							
---	143/8M61_30/0,744	143/1M_2/30/0,8	---																																																							
---	0,744	0,800	---																																																							
---	1(3x50+(1x25))+(1PE25)	1(3G1,5)	---																																																							
---	105	15	---																																																							
NOTA:																																																										
TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO 1 SEQUE																																																		
QEFS						U_QG_00001		-																																																		
Schema Unifilare		PREFISSO QG				ELAB.		CONTR.																																																		
						DISEGNO		COMMESSA																																																		
								Anonimo1																																																		
	1	2	3	4	5	6	7	8																																																		

18/07/2019  
DATA:

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																			
A	<div><div><div>Da Quadro: QG</div><div>Partenza: QES</div><div>Cavo [mm²]: 1(3x50+(1x25))+(1PE25)</div><div>Lunghezza [m]: 400</div><div>Frequenza [Hz]: 50</div><div>Tensione [V]: 400</div><div>Polarità: Quadripolare</div><div>Tipo morsetto:</div><div>Numerazione morsetto:</div></div><div><div>Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I<sub>k</sub> = 1,306 kA - I<sub>d</sub>: 0,30 A</div><div>AL FG 2</div></div></div>								A																																																																																																		
B									B																																																																																																		
C	<div><div>Sigla:</div><div>Alimentazione:</div><div>I<sub>cc</sub> Max [kA]: 1,318</div><div>Tens. Nomin. di impiego [V]: 400</div><div>Tens. Nomin. di isolam. [V]:</div><div>Frequenza [Hz]: 50</div><div>Corrente ammissib. 1 s [kA]:</div><div>Grado di protezione IP: ---</div><div>Codice:</div></div> <div><div>Sigla utenza</div><div>Descrizione</div><div>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]: 20</div><div>CORRENTE (I<sub>b</sub>) [A]: 34</div><div>CosFi: 0,9</div><div>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]: 100</div><div>SCHEMA FUNZIONALE</div><table><tr><td rowspan="7">PROTEZIONE</td><td>MARCA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>MODELLO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ESECUZIONE</td><td>Esecuzione Fissa</td><td>Esecuzione Fissa</td><td>Esecuzione Fissa</td><td>Esecuzione Fissa</td><td>Esecuzione Fissa</td></tr><tr><td>TIPOLOGIA</td><td>MagnetoTermico</td><td>SPD+Fusibili</td><td>MagnetoTermicoDiff.</td><td>MagnetoTermicoDiff.</td><td>MagnetoTermicoDiff.</td></tr><tr><td>In max/min/Reg. [A]</td><td>---/--- / 50</td><td>---/--- / ---</td><td>---/--- / 32</td><td>---/--- / 10</td><td>---/--- / 16</td></tr><tr><td>Im max/min/Reg. [A]</td><td>---/---/500</td><td>---/---/---</td><td>---/---/320</td><td>---/---/100</td><td>---/---/160</td></tr><tr><td>P.d.I. / Curva [kA]</td><td>10 / C</td><td>--- / gL</td><td>6 / C</td><td>6 / C</td><td>6 / C</td></tr><tr><td>DISTRIBUZIONE</td><td>Quadripolare</td><td>Quadripolare</td><td>Quadripolare</td><td>Tripolare</td><td>Quadripolare</td></tr><tr><td>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</td><td>2,4</td><td>2,4</td><td>2,74</td><td>2,55</td><td>2,94</td></tr><tr><td>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="6">LINEA</td><td>SIGLA</td><td>---</td><td>---</td><td>FG16OR16</td><td>FG16OR16</td><td>FG16OR16</td></tr><tr><td>LUNGHEZZA [m]</td><td>---</td><td>---</td><td>15</td><td>15</td><td>15</td></tr><tr><td>POSA</td><td>---</td><td>---</td><td>143/1M_2/30/0,8</td><td>143/1M_2/30/0,8</td><td>143/1M_2/30/0,8</td></tr><tr><td>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</td><td>---</td><td>---</td><td>0,800</td><td>0,800</td><td>0,800</td></tr><tr><td>Sezione [mmq]</td><td>---</td><td>---</td><td>1(5G10)</td><td>1(5G1,5)</td><td>1(5G2,5)</td></tr><tr><td>Portata (I<sub>z</sub>) [A]</td><td>---</td><td>---</td><td>41</td><td>13</td><td>18</td></tr></table></div> <div><div>NOTA:</div><div>TITOLO: QEGS</div><div>CODICE:</div><div>COMMITTENTE:</div><div>FILE: 00002U_001</div><div>FOGLIO 1 SEQUE 2</div><div>ELAB.:</div><div>CONTR.:</div><div>APPR.:</div><div>DISEGNO:</div><div>COMMESSA: Anonimo1</div></div>								PROTEZIONE	MARCA						MODELLO						ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	SPD+Fusibili	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 50	---/--- / ---	---/--- / 32	---/--- / 10	---/--- / 16	Im max/min/Reg. [A]	---/---/500	---/---/---	---/---/320	---/---/100	---/---/160	P.d.I. / Curva [kA]	10 / C	--- / gL	6 / C	6 / C	6 / C	DISTRIBUZIONE	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Tripolare	Quadripolare	CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	2,4	2,4	2,74	2,55	2,94	VOLTMETRO / AMPEROMETRO						LINEA	SIGLA	---	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	LUNGHEZZA [m]	---	---	15	15	15	POSA	---	---	143/1M_2/30/0,8	143/1M_2/30/0,8	143/1M_2/30/0,8	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	---	0,800	0,800	0,800	Sezione [mmq]	---	---	1(5G10)	1(5G1,5)	1(5G2,5)	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	---	---	41	13	18	C
PROTEZIONE	MARCA																																																																																																										
	MODELLO																																																																																																										
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa																																																																																																					
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	SPD+Fusibili	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.																																																																																																					
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 50	---/--- / ---	---/--- / 32	---/--- / 10	---/--- / 16																																																																																																					
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/500	---/---/---	---/---/320	---/---/100	---/---/160																																																																																																					
	P.d.I. / Curva [kA]	10 / C	--- / gL	6 / C	6 / C	6 / C																																																																																																					
DISTRIBUZIONE	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Tripolare	Quadripolare																																																																																																						
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	2,4	2,4	2,74	2,55	2,94																																																																																																						
VOLTMETRO / AMPEROMETRO																																																																																																											
LINEA	SIGLA	---	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16																																																																																																					
	LUNGHEZZA [m]	---	---	15	15	15																																																																																																					
	POSA	---	---	143/1M_2/30/0,8	143/1M_2/30/0,8	143/1M_2/30/0,8																																																																																																					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	---	0,800	0,800	0,800																																																																																																					
	Sezione [mmq]	---	---	1(5G10)	1(5G1,5)	1(5G2,5)																																																																																																					
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	---	---	41	13	18																																																																																																					
D									D																																																																																																		
E									E																																																																																																		
F									F																																																																																																		
	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																			

DATA:



D	Sigla utenza		Luci	Luci Esterne	Luci di Servizio ed Emergenza	Utenze Privilegiate	Telecontrollo	Videosorveglianza		D	
	Descrizione										
	POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,8	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2			
	CORRENTE (Ib) [A]		3,849	2,406	1,443	0,962	0,962	0,962			
	CosFi		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9			
	COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100			
	SCHEMA FUNZIONALE										
	PROTEZIONE	MARCA									
		MODELLO									
		ESECUZIONE									
TIPOLOGIA		Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa				
In max/min/Reg. [A]		---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 10				
Im max/min/Reg. [A]		---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100				
P.d.I. / Curva [kA]		6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C				
E		Id max/min/Reg./Classe [A]	0,03 - Cl. A	---	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A		E	
	DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N			
	CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,44	2,85	2,68	2,46	2,46	2,46			
	VOLTMETRO / AMPEROMETRO										
	LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16			
		LUNGHEZZA [m]	---	15	15	5	5	5			
		POSA	---	143/1M_2/30/0,8	143/1M_2/30/0,8	143/1M_2/30/0,8	143/1M_2/30/0,8	143/1M_2/30/0,8			
		K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800			
		Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
		Portata (Iz) [A]	---	15	15	15	15	15			

NOTA:												
F	TITOLO			CODICE		COMMITTENTE		FILE	00002U_002	FOGLIO 2	SEGUE -	F
	QEGS							ELAB.	CONTR.	APPR.		
	Schema Unifilare							DISEGNO		COMMESSA		
				PREFISSO						Anonimo1		
	1	2	3	4	5	6	7	8				

COMMITTENTE:

Consorzio di Bonifica Dell'Emilia Centrale  
C.so Garibaldi n° 42 – 24122 – Reggio Emilia

DENOMINAZIONE:

Schema Quadro Comando paratoia svaso

IMPIANTO:

Quadro Paratoie Svaso, sigla QP-S

LUOGO:

PROGETTO:

COMMESSA:

Bondeno

ELABORATO:

Schema Elettrico

DENOMINAZIONE QUADRO:

Quadro Comando paratoia singolo attuatore

CARPENTERIA

in Armadio Strdale

MISURE (bxlxh)

mm

GRADO PROTEZIONE

IP55

MASSA kg.

kg

CARATTERISTICHE

Vn 400VIn 10Alcc 6000A  
Vi 400V V aux 400 – 230 V fn 50Hz

Norme di riferimento:

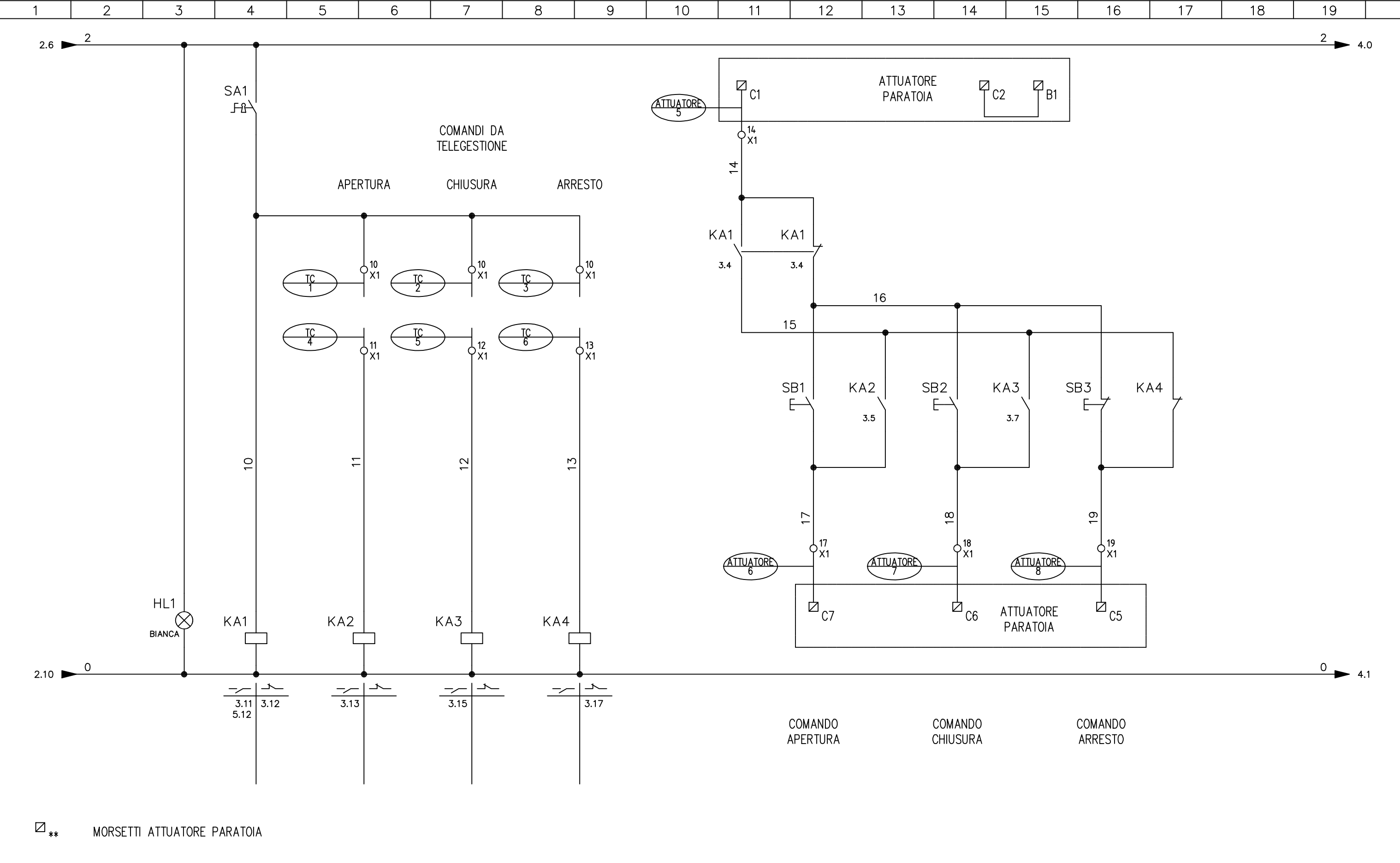
CEI-EN 60

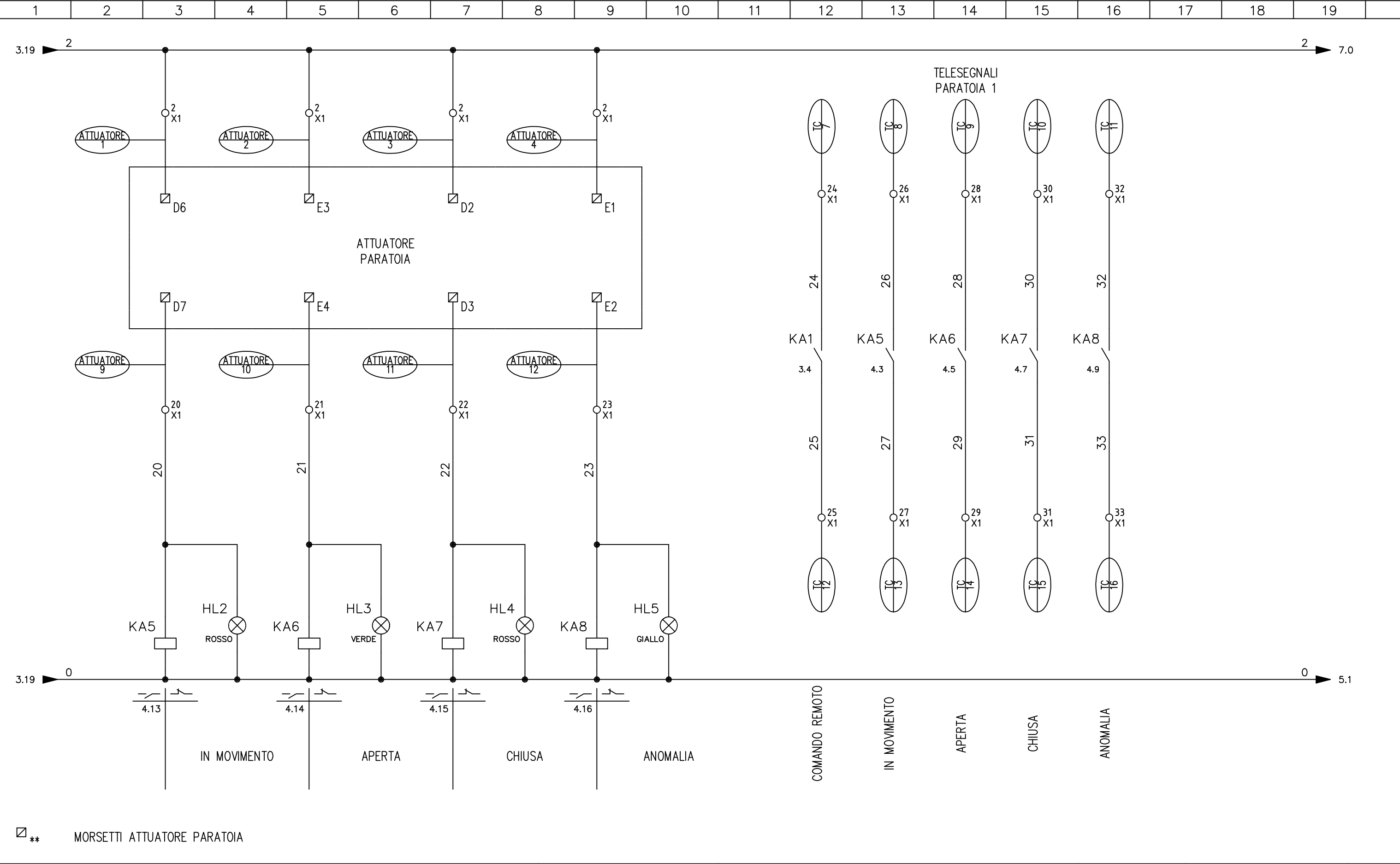
NOTE:

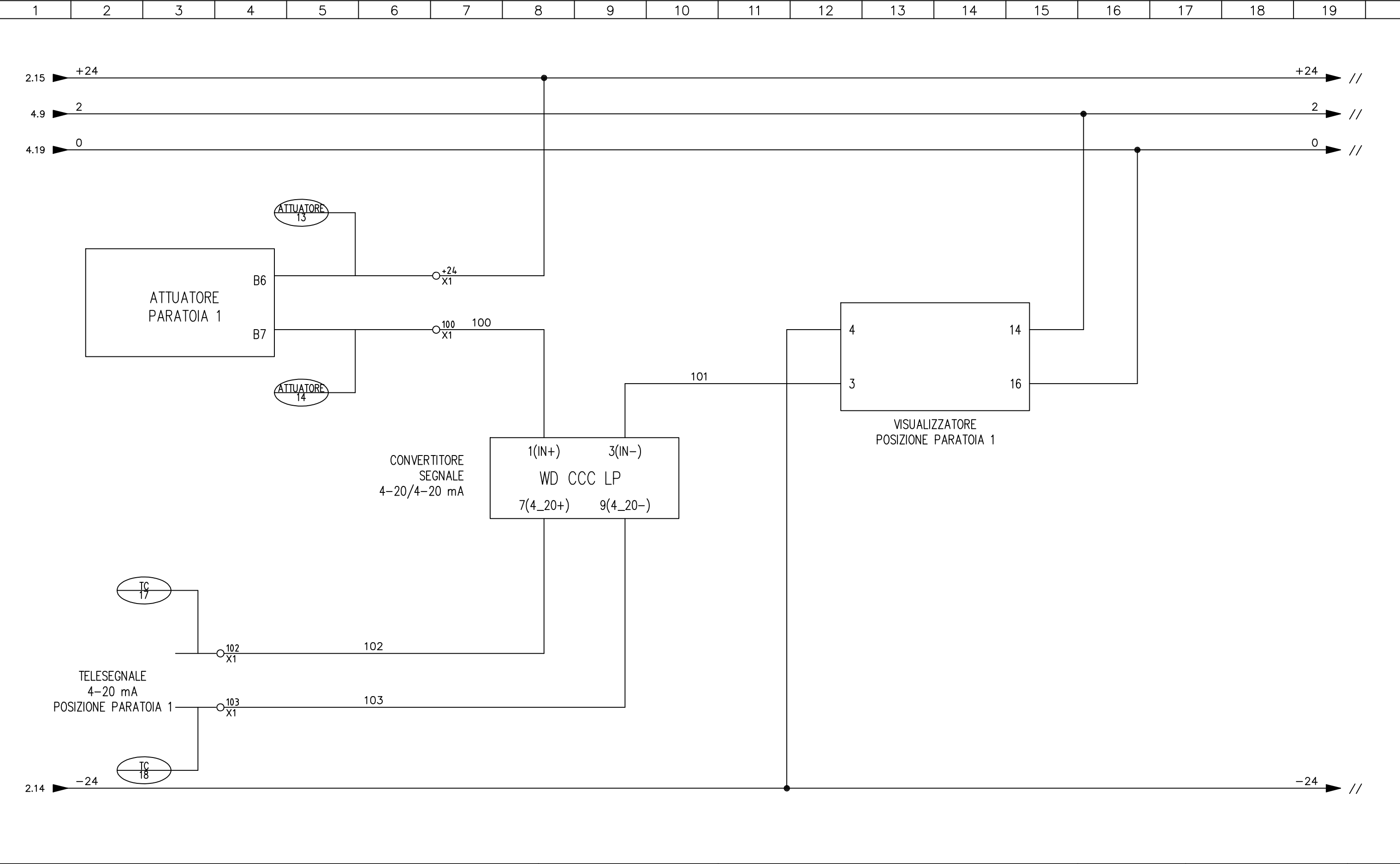


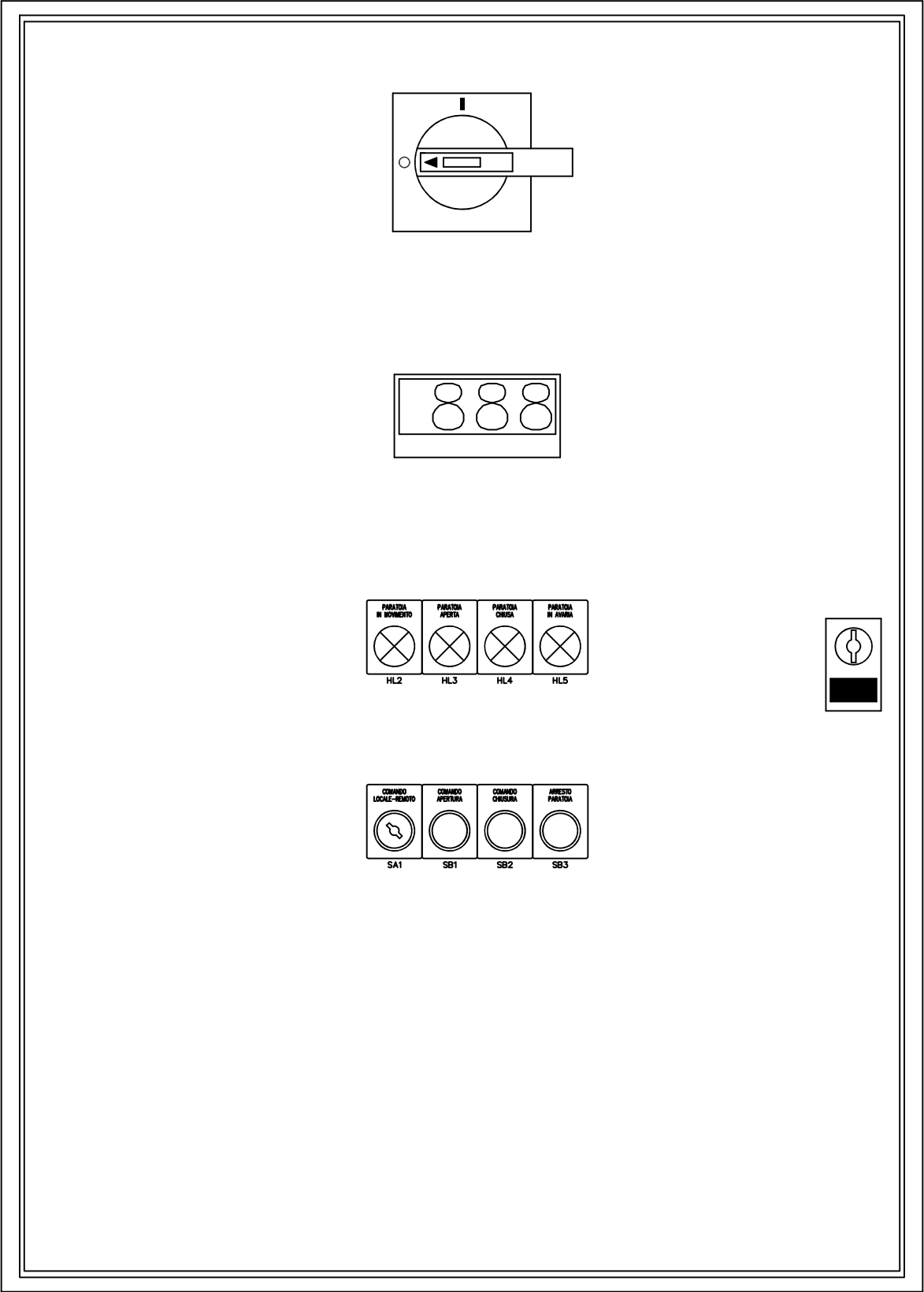












A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO  
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DEL  
CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE  
O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA.  
I DISPOSITIVI IN QUESTO SCHEMA SONO RAPPRESENTATI IN POSIZIONE: "APERTO" ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

Dis. N.

SPAC

Nome File

Data 02/07/2019

## Impianto

Quadro Paratoia  
Svaso

Denominazione

## Ordine

Commissa  
Bondeno

Esecutore  
RP



CONSORZIO  
DI BONIFICA  
**DELL'EMILIA CENTRALE**

FOGLIO

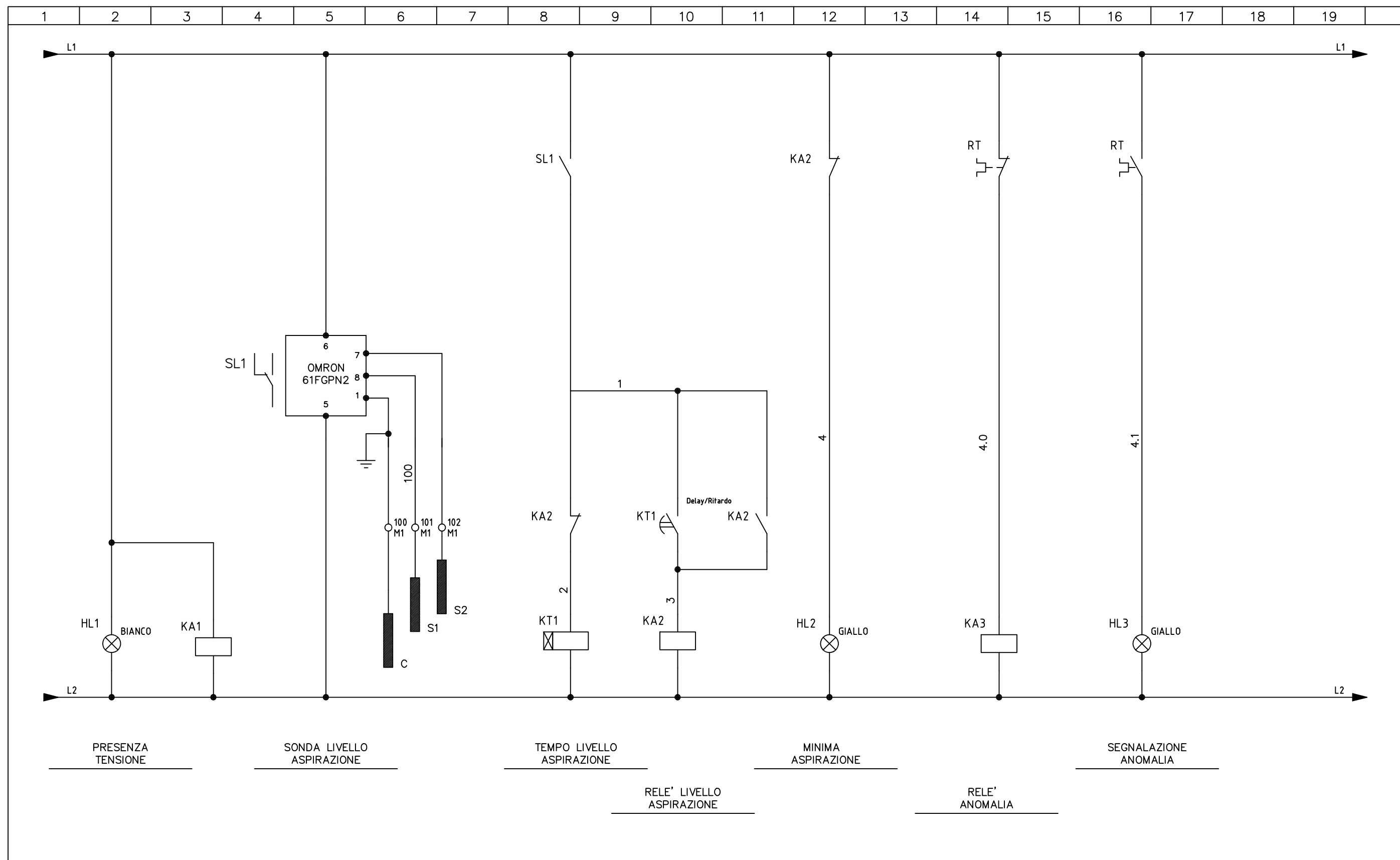
9

SEGUE

70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
<div>COMMITTENTE: <i>Consorzio di Bonifica Dell'Emilia Centrale</i> <i>C.so Garibaldi n° 42 – 24122 – Reggio Emilia</i></div> <div>DENOMINAZIONE: <i>Schema Quadro Comando Pompa svuoto</i> <i>cassa espansione</i></div> <div>IMPIANTO: <i>Quadro Pompa Irrigua</i> <i>Svuoto Cassa (QP-IRR)</i></div> <div>LUOGO:</div> <div>PROGETTO:</div> <div>COMMESSA: <i>Bondeno</i></div> <div>ELABORATO: <i>Schema Elettrico</i></div>										<div>DENOMINAZIONE QUADRO: <i>Quadro Comando</i></div> <div>CARPENTERIA <i>in Armadio Strdale</i></div> <div>MISURE (b x l x h) <i>mm</i></div> <div>GRADO PROTEZIONE <i>IP55</i></div> <div>MASSA kg. <i>kg</i></div> <div>CARATTERISTICHE <i>Vn 400V      In 32A      Icc 6000A</i> <i>Vi 400V      V aux 400 – 230 V fn 50Hz</i></div> <div>Norme di riferimento: <i>CEI-EN 60</i></div> <div>NOTE:</div>									
<div><p>CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE</p></div>																			
<div>A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DEL CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. I DISPOSITIVI IN QUESTO SCHEMA SONO RAPPRESENTATI IN POSIZIONE: "APERTO" ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO</div>										Dis. N.		Impianto		Ordine		<div><p>CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE</p></div>		FOGLIO	
										CAD <div>SPAC</div>		<i>Quadro Pompa Irrigua</i> <i>Svuoto Cassa (QP-IRR)</i>		Commessa				1	
										Nome File		Denominazione		Bondeno				SEGUE	
										Data 02/07/2019				Esecutore RP				2	





A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO  
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DEL  
CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE  
O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA.  
I DISPOSITIVI IN QUESTO SCHEMA SONO RAPPRESENTATI IN POSIZIONE: "APERTO" ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

Dis. N.	
CAD	SPAC
Nome File	
Data	02/07/2019

Impianto	Quadro Pompa Irrigua Svuoto Cassa (QP-IRR)
Denominazione	

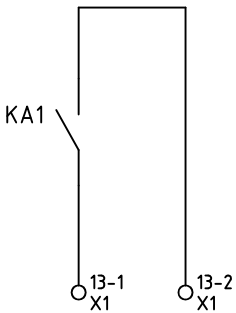
Ordine	
Commessa	Bondeno
Esecutore	RP

 CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE	FOGLIO
	3
	SEGUE

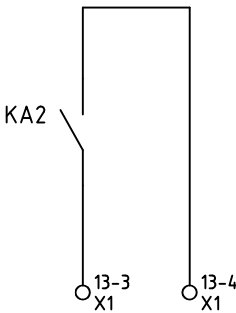




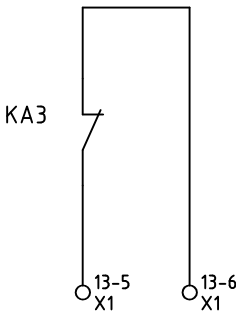
OUTPUT



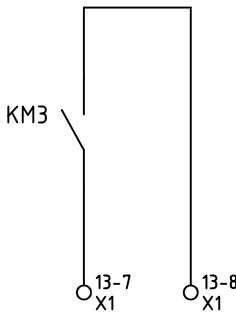
PRESENZA  
TENSIONE



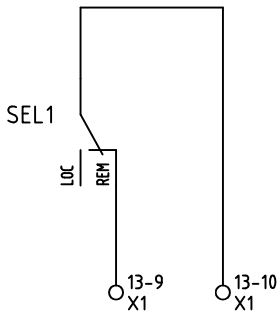
MINIMO  
ASPIRAZIONE



ANOMALIA



MARCIA  
POMPA



POMPA  
REMOTO


A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO  
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DEL  
CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE  
O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA.  
I DISPOSITIVI IN QUESTO SCHEMA SONO RAPPRESENTATI IN POSIZIONE: "APERTO" ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

Dis. N.	
CAD	SPAC
Nome File	
Data	02/07/2019

Impianto	Quadro Pompa Irrigua Svuoto Cassa (QP-IRR)
Denominazione	

Ordine	
Commessa	Bondeno
Esecutore	RP

CONSORZIO  
DI BONIFICA  
DELL'EMILIA CENTRALE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
<div><div>L1</div><div>L2</div></div>																			
<div><p>A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DEL CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. I DISPOSITIVI IN QUESTO SCHEMA SONO RAPPRESENTATI IN POSIZIONE: "APERTO" ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO</p></div>								Dis. N.		Impianto				Ordine		<div><div>CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE</div></div>		FOGLIO	
								CAD						Commissa				7	
								Nome File		Denominazione				Bondeno				SEQUE	
								Data						RP					
		02/07/2019										/							