



PIAVE SERVIZI S.R.L.

ADEGUAMENTO TECNOLOGICO
DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE
DELLA LOTTIZZAZIONE CONSORZIO SERENA
IN COMUNE DI CASALE SUL SILE
CON DISMISSIONE DELLA VASCA IMHOFF
DI VIA DELL'ARTIGIANATO
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

E-R.IE.04

LISTA DEI SEGNALI

codice elaborato

E-R.IE.04 Lista dei segnali

REV.

00

scala

- : -

data

ottobre 2017

IL PROGETTISTA
(ing. Raffaele Marciano)

IL RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO
(dott. Giorgio Serra)

ATTUAZIONE E PROGETTAZIONE:
UFFICIO PROGRAMMAZIONE,
PROGETTAZIONE E DDLL

IL DIRETTORE GENERALE
(ing. Carlo Pesce)

COLLABORAZIONE ESTERNA:

DIRETTORE TECNICO
(ing. Enrico Maria Battistoni)

(con la collaborazione dell'ing. Davide Bruschi)

(con la collaborazione dell'ing. Riccardo Tantucci)



Info	HARDWARE		Tipo	Stato 0	Stato 1	Sotto tipo	N° scheda	N° morsetto	DI	DO	AI	AO
		ITEM										
1	Utenza in Automatico	BLB.01.01	Morsetto	Disattiva	Attiva	DI			1			
2	Utenza in Marcia	BLB.01.01	Morsetto	Arresto	Marcia	DI			1			
3	Utenza in Blocco	BLB.01.01	Morsetto	Assente	Presente	DI			1			
4	Comando	BLB.01.01	Morsetto	Riposo	Attivo	DO				1		
5	Corrente [A]	BLB.01.01	Morsetto	Disattiva	Attiva	AI					1	
6	Ritorno Hz	BLB.01.01	Morsetto	Disattiva	Attiva	AI					1	
7	Variazione Hz	BLB.01.01	Morsetto	Riposo	Attivo	AO						1
8	Utenza in Automatico	BLB.01.02	Morsetto	Disattiva	Attiva	DI			1			
9	Utenza in Marcia	BLB.01.02	Morsetto	Arresto	Marcia	DI			1			
10	Utenza in Blocco	BLB.01.02	Morsetto	Assente	Presente	DI			1			
11	Comando	BLB.01.02	Morsetto	Riposo	Attivo	DO				1		
12	Corrente [A]	BLB.01.02	Morsetto	Disattiva	Attiva	AI					1	
13	Ritorno Hz	BLB.01.02	Morsetto	Disattiva	Attiva	AI					1	
14	Variazione Hz	BLB.01.02	Morsetto	Riposo	Attivo	AO						1
15	Utenza in Automatico	PSG.01.01	Morsetto	Arresto	Marcia	DI			1			
16	Utenza in Marcia	PSG.01.01	Morsetto	Assente	Presente	DI			1			
17	Utenza in Blocco	PSG.01.01	Morsetto	Disattiva	Attiva	DI			1			
18	Comando	PSG.01.01	Morsetto	Riposo	Attivo	DO				1		
19	Corrente [A]	PSG.01.01	Morsetto	Disattiva	Attiva	AI					1	
20	Utenza in Automatico	PSG.01.02	Morsetto	Arresto	Marcia	DI			1			
21	Utenza in Marcia	PSG.01.02	Morsetto	Assente	Presente	DI			1			
22	Utenza in Blocco	PSG.01.02	Morsetto	Disattiva	Attiva	DI			1			
23	Comando	PSG.01.02	Morsetto	Riposo	Attivo	DO				1		
24	Corrente [A]	PSG.01.02	Morsetto	Disattiva	Attiva	AI					1	
25	Utenza in Automatico	PDP.01.01	Morsetto	Arresto	Marcia	DI			1			
26	Utenza in Marcia	PDP.01.01	Morsetto	Assente	Presente	DI			1			
27	Utenza in Blocco	PDP.01.01	Morsetto	Disattiva	Attiva	DI			1			
28	Comando	PDP.01.01	Morsetto	Riposo	Attivo	DO				1		
29	Utenza in Automatico	PDP.01.02	Morsetto	Arresto	Marcia	DI			1			
30	Utenza in Marcia	PDP.01.02	Morsetto	Assente	Presente	DI			1			
31	Utenza in Blocco	PDP.01.02	Morsetto	Disattiva	Attiva	DI			1			
32	Comando	PDP.01.02	Morsetto	Riposo	Attivo	DO				1		
33	Quadro in Marcia	Quadro Griglia FINE Esistente	Morsetto	Assente	Presente	DI			1			
34	Quadro in Blocco	Quadro Griglia FINE Esistente	Morsetto	Disattiva	Attiva	DI			1			
35	Quadro in Marcia	Quadro Sollevamento 1	Morsetto	Assente	Presente	DI			1			
36	Quadro in Blocco	Quadro Sollevamento 1	Morsetto	Disattiva	Attiva	DI			1			
37	Quadro in Marcia	Quadro Sollevamento 2	Morsetto	Assente	Presente	DI			1			
38	Quadro in Blocco	Quadro Sollevamento 2	Morsetto	Disattiva	Attiva	DI			1			
39	Quadro in Marcia	Quadro Filtrazione FIL.01.01	Morsetto	Assente	Presente	DI			1			
40	Quadro in Blocco	Quadro Filtrazione FIL.01.01	Morsetto	Disattiva	Attiva	DI			1			
41	Galleggianti SECCO Serbatoio Cloruro ferrico					DI			1			
42	Misuratore Ossigeno	DP.OD.01.01	Morsetto	Disattiva	Attiva	AI					1	
43	Misuratore Potenziale di ossidoriduzion ORP	DP.OD.01.01	Morsetto	Disattiva	Attiva	AI					1	
44	Misuratore Solidi Sospesi	DP.TSS.01.01	Morsetto	Disattiva	Attiva	AI					1	
45	Presenza Tensione		Morsetto	Disattiva	Attiva	DI			1			
46	COMANDO WATCH-DOG		Morsetto	Riposo	Attivo	DO				1		
47	SEGNALAZIONE WATCH-DOG SCATTATO		Morsetto	Disattiva	Attiva	DI			1			
48	Presenza Tensione (230V) - Q.PC-MCC		Morsetto	Disattiva	Attiva	DI			1			
49	Presenza Tensione (230V) - Sezione Automazione		Morsetto	Disattiva	Attiva	DI			1			
50	QUADRETTO Enel Interruttore Magnetotermico differenziale di Ingresso	Segnale di SCATTATO (APERTO/CHIUSO)	Morsetto	Disattiva	Attiva	DI			1			
51	QUADRO Q.PC/MCC.01 - Interruttore Magnetotermico differenziale di Ingresso Quadro Q.PC/MCC.01	Segnale di SCATTATO (APERTO/CHIUSO)	Morsetto	Disattiva	Attiva	DI			1			
52	QUADRO Q.PC/MCC.01 - Interruttore magnetotermico differenziale a protezione del Quadro Q.SA-TLC	Segnale di SCATTATO (APERTO/CHIUSO)	Morsetto	Disattiva	Attiva	DI			1			
53	RISERVA		Segnale di Morsetto	Arresto	Marcia	DI			1			
54	RISERVA		Morsetto	Arresto	Marcia	DI			1			
55	RISERVA		Morsetto	Arresto	Marcia	DI			1			
56	RISERVA		Morsetto	Arresto	Marcia	DI			1			
57	RISERVA		Morsetto	Arresto	Marcia	DI			1			
58	RISERVA		Morsetto	Arresto	Marcia	DI			1			
59	RISERVA		Morsetto	Arresto	Marcia	DI			1			
60	RISERVA		Morsetto	Arresto	Marcia	DI			1			
61	RISERVA		Morsetto	Arresto	Marcia	DI			1			
62	RISERVA		Morsetto	Arresto	Marcia	DI			1			
63	RISERVA		Morsetto	Arresto	Marcia	DI			1			
64	RISERVA		Morsetto	Arresto	Marcia	DI			1			
65	RISERVA		Morsetto	Arresto	Marcia	DI			1			
66	RISERVA		Morsetto	Arresto	Marcia	DI			1			
67	RISERVA		Morsetto	Riposo	Attivo	DO				1		
68	RISERVA		Morsetto	Riposo	Attivo	DO				1		
69	RISERVA		Morsetto	Riposo	Attivo	DO				1		
70	RISERVA		Morsetto	Riposo	Attivo	DO				1		
71	RISERVA		Morsetto	Riposo	Attivo	DO				1		
72	RISERVA		Morsetto	Riposo	Attivo	DO				1		
73	RISERVA		Morsetto	Riposo	Attivo	DO				1		
74	RISERVA		Morsetto	Riposo	Attivo	DO				1		

[illegible]