



ASET S.p.A.
Azienda Servizi sul Territorio
<Provincia di Pesaro Urbino>

**AMPLIAMENTO E POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO
DI DEPURAZIONE ACQUE REFLUE DI PONTESASSO**

**PROGETTO
DEFINITIVO\ESECUTIVO**



GRUPPO EUROPEO DI ARCHITETTURA, URBANISTICA E INGEGNERIA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA AMBIENTALE:

Via Delle Caminate, 69/b 47121 Forlì (FC)

Tel: +39.0543.488000

Fax: +39.0543.559530

E-mail: info@saireurope.com

<http://www.saireurope.com>

Rev.n°:	oggetto:	
00	prima emissione	31/10/2012

GRUPPO DI LAVORO

RESPONSABILE DEL PROGETTO:
Dott. Ing. Claudio Zanchini

PROGETTISTA:
Dott. Ing. Stefano Zanchini

Data:

31 ottobre 2012

Elaborato:

D

Tavola:

07

Scala:

N° foglio:

1

Di:

11

Oggetto

ELENCO IO

Ampliamento e potenziamento dell'impianto di depurazione
acque reflue di Pontesasso
Elenco I/O del sistema di controllo

DESCRIZIONE / Description		CAMPO / Field						SEGNALE / Signal				VARIE / Other				
IDENTIFICATIVO	DESCRIZIONE SEGNALE	SEZIONE	DA/TA	ARMADIO / CASSETTA IN CAMPO	STECCA	MORSETTIERA	MORSETTI	TIPO	TIPO CANALE	STATO / SCALA	U.M.	Scheda	INDIRIZZO FISICO PLC	NOTE	REV.	
Tag	Description	Section	From/To	Cabinet / Junction Box	Terminal strip	Terminal block	Terminals	Type	Channel Type	Logic State / Range	Units	Scheda	Phis. Address	Remarks	Rev.	
max 12 caratteri	max 45 caratteri															
Schede Digital Input																
	Interruttore QMT-100 chiuso		QMT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 0 . 0	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Interruttore QMT-100 aperto		QMT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 0 . 1	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Interruttore QMT-100 scattato		QMT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 0 . 2	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Sgancio di emergenza MT		PE-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 0 . 3	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Sgancio di emergenza BT		PE-101 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 0 . 4	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Sgancio di emergenza UPS		PE-102 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 0 . 5	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Alta temperatura trasformatore TR-100		QGBT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 0 . 6		0	
	Sgancio temperatura trasformatore TR-100		QGBT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 0 . 7		0	
	Interruttore generale QGBT-100 chiuso		QGBT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 1 . 0		0	
	Interruttore generale QGBT-100 aperto		QGBT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 1 . 1		0	
	Interruttore generale QGBT-100 scattato		QGBT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 1 . 2		0	
	Presenza tensione 400 Vca		QGBT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 1 . 3		0	
	Presenza tensione 230 Vca da UPS		QGBT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 1 . 4		0	
	Interruttore GE QGBT-100 chiuso		QGBT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 1 . 5		0	
	Interruttore GE QGBT-100 aperto		QGBT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 1 . 6		0	
	Intervento scaricatori di sovratensione		QGBT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 1 . 7		0	
	Interruttore QF-01 chiuso		QGBT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 2 . 0		0	
	Interruttore QF-01 aperto		QGBT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 2 . 1		0	
	Interruttore QF-01 scattato		QGBT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 2 . 2		0	
	Interruttore QF-02 chiuso		QGBT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 2 . 3		0	
	Interruttore QF-02 aperto		QGBT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 2 . 4		0	
	Interruttore QF-02 scattato		QGBT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 2 . 5		0	
	Interruttore QF-03 chiuso		QGBT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 2 . 6		0	
	Interruttore QF-03 aperto		QGBT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 2 . 7		0	
	Interruttore QF-03 scattato		QGBT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 3 . 0		0	
	Interruttore QF-04 chiuso		QGBT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 3 . 1		0	
	Interruttore QF-04 aperto		QGBT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 3 . 2		0	
	Interruttore QF-04 scattato		QGBT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 3 . 3		0	
	Interruttore QF-05 chiuso		QGBT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 3 . 4		0	
	Interruttore QF-05 aperto		QGBT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 3 . 5		0	
	Interruttore QF-05 scattato		QGBT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 3 . 6		0	
	Interruttore QF-06 chiuso		QGBT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 3 . 7		0	
	Interruttore QF-06 aperto		QGBT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 0 . 0		0	
	Interruttore QF-06 scattato		QGBT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 0 . 1		0	
	Interruttore QF-07 chiuso		QGBT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 0 . 2		0	
	Interruttore QF-07 aperto		QGBT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 0 . 3		0	
	Interruttore QF-07 scattato		QGBT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 0 . 4		0	
	Interruttore QF-08 chiuso		QGBT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 0 . 5		0	
	Interruttore QF-08 aperto		QGBT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 0 . 6		0	
	Interruttore QF-08 scattato		QGBT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 0 . 7		0	
	Interruttore QF-09 chiuso		QGBT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 1 . 0		0	
	Interruttore QF-09 aperto		QGBT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 1 . 1		0	
	Interruttore QF-09 scattato		QGBT-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 1 . 2		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.2	E 1 . 3		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.2	E 1 . 4		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.2	E 1 . 5		0	
	UPS-100 in anomalia		UPS-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 1 . 6	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	UPS-100 in scarica batteria		UPS-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 1 . 7	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	UPS-100 in funzionamento normale		UPS-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 2 . 0	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Cumulativo scattati quadro QDUPS-100		QDUPS-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 2 . 1	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Cumulativo scattati quadro QSA-100		QSA-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 2 . 2	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Cumulativo scattati quadro QSA-101		QSA-101 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 2 . 3	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Cumulativo scattati quadro QSA-00		QSA-00 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 2 . 4	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Cumulativo scattati quadro QSA-01		QSA-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 2 . 5	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	GE in anomalia		GE / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 2 . 6	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	GE in marcia		GE / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 2 . 7	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	GE pronto		GE / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 3 . 0	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	GE in automatico		GE / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 3 . 1	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.2	E 3 . 2		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.2	E 3 . 3		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.2	E 3 . 4		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.2	E 3 . 5		0	

Ampliamento e potenziamento dell'impianto di depurazione
acque reflue di Pontesasso
Elenco I/O del sistema di controllo

DESCRIZIONE / <i>Description</i>		CAMPO / <i>Field</i>						SEGNALE / <i>Signal</i>				VARIE / <i>Other</i>				
IDENTIFICATIVO	DESCRIZIONE SEGNALE	SEZIONE	DA/IA	ARMADIO / CASSETTA IN CAMPO	STECCA	MORSETTIERA	MORSETTI	TIPO	TIPO CANALE	STATO / SCALA	U.M.	Scheda	INDIRIZZO FISICO PLC	NOTE	REV.	
<i>Tag</i>	<i>Description</i>	<i>Section</i>	<i>From/To</i>	<i>Cabinet / Junction Box</i>	<i>Terminal strip</i>	<i>Terminal block</i>	<i>Terminals</i>	<i>Type</i>	<i>Channel Type</i>	<i>Logic State / Range</i>	<i>Units</i>	<i>Scheda</i>	<i>Phis. Address</i>	<i>Remarks</i>	<i>Rev.</i>	
max 12 caratteri	max 45 caratteri															
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.2	E 3 . 6		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.2	E 3 . 7		0	
	Presenza tensione 400 Vca		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.3	E 0 . 0		0	
	Presenza tensione 230 Vca da UPS		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.3	E 0 . 1		0	
	Presenza tensione ausiliari 48 Vca		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.3	E 0 . 2		0	
	S-111 in marcia		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.3	E 0 . 3		0	
	S-111 in remoto		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.3	E 0 . 4		0	
	S-111 in guasto elettrico		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.3	E 0 . 5		0	
	S-111 in guasto inverter		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.3	E 0 . 6		0	
	S-112 in marcia		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.3	E 0 . 7		0	
	S-112 in remoto		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.3	E 1 . 0		0	
	S-112 in guasto elettrico		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.3	E 1 . 1		0	
	S-112 in guasto inverter		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.3	E 1 . 2		0	
	SA-111 in marcia		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.3	E 1 . 3		0	
	SA-111 in remoto		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.3	E 1 . 4		0	
	SA-111 in guasto elettrico		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.3	E 1 . 5		0	
	SA-111 in guasto pastiglia termica		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.3	E 1 . 6		0	
	SA-112 in marcia		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.3	E 1 . 7		0	
	SA-112 in remoto		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.3	E 2 . 0		0	
	SA-112 in guasto elettrico		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.3	E 2 . 1		0	
	SA-112 in guasto pastiglia termica		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.3	E 2 . 2		0	
	MX-111 in marcia		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.3	E 2 . 3		0	
	MX-111 in remoto		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.3	E 2 . 4		0	
	MX-111 in guasto elettrico		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.3	E 2 . 5		0	
	MX-111 in guasto pastiglia termica		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.3	E 2 . 6		0	
	MX-112 in marcia		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.3	E 2 . 7		0	
	MX-112 in remoto		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.3	E 3 . 0		0	
	MX-112 in guasto elettrico		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.3	E 3 . 1		0	
	MX-112 in guasto pastiglia termica		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.3	E 3 . 2		0	
	PRM-111 in marcia		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.3	E 3 . 3		0	
	PRM-111 in remoto		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.3	E 3 . 4		0	
	PRM-111 in guasto elettrico		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.3	E 3 . 5		0	
	PRM-111 in guasto inverter		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.3	E 3 . 6		0	
	PPS-111 in marcia		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.3	E 3 . 7		0	
	PPS-111 in remoto		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.4	E 0 . 0		0	
	PPS-111 in guasto elettrico		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.4	E 0 . 1		0	
	PPS-111 in guasto inverter		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.4	E 0 . 2		0	
	DIS-111a in marcia		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.4	E 0 . 3		0	
	DIS-111a in remoto		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.4	E 0 . 4		0	
	DIS-111a in guasto elettrico		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.4	E 0 . 5		0	
	DIS-111a in guasto pastiglia termica		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.4	E 0 . 6		0	
	DIS-111b in marcia		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.4	E 0 . 7		0	
	DIS-111b in remoto		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.4	E 1 . 0		0	
	DIS-111b in guasto elettrico		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.4	E 1 . 1		0	
	DIS-111b in guasto pastiglia termica		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.4	E 1 . 2		0	
	Interruttore SL-111 chiuso		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.4	E 1 . 3		0	
	Interruttore SL-111 aperto		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.4	E 1 . 4		0	
	Interruttore SL-111 scattato		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.4	E 1 . 5		0	
	Quadro SL-111 in marcia		SL-111 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.4	E 1 . 6	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Quadro SL-111 in guasto		SL-111 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.4	E 1 . 7	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Quadro SL-111 in anomalia		SL-111 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.4	E 2 . 0	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	PSA-111 in marcia		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.4	E 2 . 1		0	
	PSA-111 in remoto		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.4	E 2 . 2		0	
	PSA-111 in guasto elettrico		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.4	E 2 . 3		0	
	PSA-111 in guasto pastiglia termica		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.4	E 2 . 4		0	
	PDP-111 in marcia		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.4	E 2 . 5		0	
	PDP-111 in remoto		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.4	E 2 . 6		0	
	PDP-111 in guasto elettrico		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.4	E 2 . 7		0	
	PDP-111 in guasto pastiglia termica		MCC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.4	E 3 . 0		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.4	E 3 . 1		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.4	E 3 . 2		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.4	E 3 . 3		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.4	E 3 . 4		0	

Ampliamento e potenziamento dell'impianto di depurazione
acque reflue di Pontesasso
Elenco I/O del sistema di controllo

DESCRIZIONE / <i>Description</i>		CAMPO / <i>Field</i>						SEGNALE / <i>Signal</i>				VARIE / <i>Other</i>				
IDENTIFICATIVO	DESCRIZIONE SEGNALE	SEZIONE	DA/TA	ARMADIO / CASSETTA IN CAMPO	STECCA	MORSETTIERA	MORSETTI	TIPO	TIPO CANALE	STATO / SCALA	U.M.	Scheda	INDIRIZZO FISICO PLC	NOTE	REV.	
<i>Tag</i>	<i>Description</i>	<i>Section</i>	<i>From/To</i>	<i>Cabinet / Junction Box</i>	<i>Terminal strip</i>	<i>Terminal block</i>	<i>Terminals</i>	<i>Type</i>	<i>Channel Type</i>	<i>Logic State / Range</i>	<i>Units</i>	<i>Scheda</i>	<i>Phis. Address</i>	<i>Remarks</i>	<i>Rev.</i>	
max 12 caratteri	max 45 caratteri															
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.4	E 3 5		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.4	E 3 6		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.4	E 3 7		0	
	Presenza tensione 400 Vca		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.5	E 0 0		0	
	Presenza tensione 230 Vca da UPS		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.5	E 0 1		0	
	Presenza tensione ausiliari 48 Vca		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.5	E 0 2		0	
	Interruttore QTF-01 chiuso		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.5	E 0 3		0	
	Interruttore QTF-01 aperto		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.5	E 0 4		0	
	Interruttore QTF-01 scattato		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.5	E 0 5		0	
	Interruttore QTF-02 chiuso		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.5	E 0 6		0	
	Interruttore QTF-02 aperto		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.5	E 0 7		0	
	Interruttore QTF-02 scattato		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.5	E 1 0		0	
	Interruttore QSL chiuso		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.5	E 1 1		0	
	Interruttore QSL aperto		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.5	E 1 2		0	
	Interruttore QSL scattato		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.5	E 1 3		0	
	PP-001a in marcia		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.5	E 1 4		0	
	PP-001a in remoto		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.5	E 1 5		0	
	PP-001a in guasto elettrico		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.5	E 1 6		0	
	PP-001a in guasto pastiglia termica		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.5	E 1 7		0	
	PP-001b in marcia		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.5	E 2 0		0	
	PP-001b in remoto		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.5	E 2 1		0	
	PP-001b in guasto elettrico		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.5	E 2 2		0	
	PP-001b in guasto pastiglia termica		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.5	E 2 3		0	
	MP6A in marcia		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.5	E 2 4		0	
	MP6A in remoto		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.5	E 2 5		0	
	MP6A in guasto elettrico		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.5	E 2 6		0	
	MP6A in guasto pastiglia termica		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.5	E 2 7		0	
	MP6B in marcia		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.5	E 3 0		0	
	MP6B in remoto		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.5	E 3 1		0	
	MP6B in guasto elettrico		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.5	E 3 2		0	
	MP6B in guasto pastiglia termica		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.5	E 3 3		0	
	MP6C in marcia		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.5	E 3 4		0	
	MP6C in remoto		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.5	E 3 5		0	
	MP6C in guasto elettrico		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.5	E 3 6		0	
	MP6C in guasto pastiglia termica		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.5	E 3 7		0	
	S3A in marcia		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.6	E 0 0		0	
	S3A in remoto		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.6	E 0 1		0	
	S3A in guasto elettrico		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.6	E 0 2		0	
	S3A in guasto pastiglia termica		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.6	E 0 3		0	
	S3B in marcia		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.6	E 0 4		0	
	S3B in remoto		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.6	E 0 5		0	
	S3B in guasto elettrico		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.6	E 0 6		0	
	S3B in guasto pastiglia termica		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.6	E 0 7		0	
	S1 in marcia		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.6	E 1 0		0	
	S1 in remoto		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.6	E 1 1		0	
	S1 in guasto elettrico		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.6	E 1 2		0	
	S1 in guasto pastiglia termica		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.6	E 1 3		0	
	L6A in marcia		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.6	E 1 4		0	
	L6A in remoto		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.6	E 1 5		0	
	L6A in guasto elettrico		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.6	E 1 6		0	
	L6A in guasto pastiglia termica		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.6	E 1 7		0	
	L6B in marcia		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.6	E 2 0		0	
	L6B in remoto		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.6	E 2 1		0	
	L6B in guasto elettrico		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.6	E 2 2		0	
	L6B in guasto pastiglia termica		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.6	E 2 3		0	
	L6C in marcia		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.6	E 2 4		0	
	L6C in remoto		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.6	E 2 5		0	
	L6C in guasto elettrico		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.6	E 2 6		0	
	L6C in guasto pastiglia termica		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.6	E 2 7		0	
	L6E in marcia		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.6	E 3 0		0	
	L6E in remoto		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.6	E 3 1		0	
	L6E in guasto elettrico		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.6	E 3 2		0	
	L6E in guasto pastiglia termica		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.6	E 3 3		0	

Ampliamento e potenziamento dell'impianto di depurazione
acque reflue di Pontesasso
Elenco I/O del sistema di controllo

DESCRIZIONE / Description		CAMPO / Field						SEGNALE / Signal				VARIE / Other			
IDENTIFICATIVO	DESCRIZIONE SEGNALE	SEZIONE	DA/IA	ARMADIO / CASSETTA IN CAMPO	STECCA	MORSETTIERA	MORSETTI	TIPO	TIPO CANALE	STATO / SCALA	U.M.	Scheda	INDIRIZZO FISICO PLC	NOTE	REV.
Tag	Description	Section	From/To	Cabinet / Junction Box	Terminal strip	Terminal block	Terminals	Type	Channel Type	Logic State / Range	Units	Scheda	Phis. Address	Remarks	Rev.
max 12 caratteri	max 45 caratteri														
	K1B in marcia		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.6	E 3 4		0
	K1B in remoto		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.6	E 3 5		0
	K1B in guasto elettrico		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.6	E 3 6		0
	K1B in guasto pastiglia termica		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.6	E 3 7		0
	K1B-VE in marcia		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.7	E 0 0		0
	K1B-VE in remoto		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.7	E 0 1		0
	K1B-VE in guasto elettrico		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.7	E 0 2		0
	K1B-VE in guasto pastiglia termica		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.7	E 0 3		0
	K1 in marcia		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.7	E 0 4		0
	K1 in remoto		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.7	E 0 5		0
	K1 in guasto elettrico		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.7	E 0 6		0
	K1 in guasto inverter		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.7	E 0 7		0
	K2 in marcia		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.7	E 1 0		0
	K2 in remoto		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.7	E 1 1		0
	K2 in guasto elettrico		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.7	E 1 2		0
	K2 in guasto inverter		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.7	E 1 3		0
	CMP in marcia		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.7	E 1 4		0
	CMP in remoto		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.7	E 1 5		0
	CMP in guasto elettrico		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.7	E 1 6		0
	CMP in guasto pastiglia termica		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.7	E 1 7		0
	PP-002 in marcia		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.7	E 2 0		0
	PP-002 in remoto		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.7	E 2 1		0
	PP-002 in guasto elettrico		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.7	E 2 2		0
	PP-002 in guasto pastiglia termica		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.7	E 2 3		0
	MX-002 in marcia		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.7	E 2 4		0
	MX-002 in remoto		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.7	E 2 5		0
	MX-002 in guasto elettrico		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.7	E 2 6		0
	MX-002 in guasto pastiglia termica		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.7	E 2 7		0
	MOV-002 in remoto		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.7	E 3 0		0
	MOV-002 aperta		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.7	E 3 1		0
	MOV-002 chiusa		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.7	E 3 2		0
	MOV-002 in guasto elettrico		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.7	E 3 3		0
	PD-3/A in marcia		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.7	E 3 4		0
	PD-3/A in remoto		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.7	E 3 5		0
	PD-3/A in guasto elettrico		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.7	E 3 6		0
	PD-3/A in guasto pastiglia termica		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.7	E 3 7		0
	PD-3/B in marcia		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.8	E 0 0		0
	PD-3/B in remoto		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.8	E 0 1		0
	PD-3/B in guasto elettrico		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.8	E 0 2		0
	PD-3/B in guasto pastiglia termica		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.8	E 0 3		0
	PD-2 in marcia		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.8	E 0 4		0
	PD-2 in remoto		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.8	E 0 5		0
	PD-2 in guasto elettrico		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.8	E 0 6		0
	PD-2 in guasto pastiglia termica		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.8	E 0 7		0
	P11 in marcia		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.8	E 1 0		0
	P11 in remoto		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.8	E 1 1		0
	P11 in guasto elettrico		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.8	E 1 2		0
	P11 in guasto pastiglia termica		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.8	E 1 3		0
	MS-10 in marcia		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.8	E 1 4		0
	MS-10 in remoto		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.8	E 1 5		0
	MS-10 in guasto elettrico		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.8	E 1 6		0
	MS-10 in guasto pastiglia termica		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.8	E 1 7		0
	Interruttore POLY-01 chiuso		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.8	E 2 0		0
	Interruttore POLY-01 aperto		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.8	E 2 1		0
	Interruttore POLY-01 scattato		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.8	E 2 2		0
	PT in marcia		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.8	E 2 3		0
	PT in remoto		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.8	E 2 4		0
	PT in guasto elettrico		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.8	E 2 5		0
	PT in guasto pastiglia termica		MCC-01 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.8	E 2 6		0
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.8	E 2 7		0
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.8	E 3 0		0
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.8	E 3 1		0
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.8	E 3 2		0

Ampliamento e potenziamento dell'impianto di depurazione
acque reflue di Pontesasso
Elenco I/O del sistema di controllo

DESCRIZIONE / Description		CAMPO / Field						SEGNALE / Signal				VARIE / Other				
IDENTIFICATIVO	DESCRIZIONE SEGNALE	SEZIONE	DATA	ARMADIO / CASSETTA IN CAMPO	STECCA	MORSETTIERA	MORSETTI	TIPO	TIPO CANALE	STATO / SCALA	U.M.	Scheda	INDIRIZZO FISICO PLC	NOTE	REV.	
Tag	Description	Section	From/To	Cabinet / Junction Box	Terminal strip	Terminal block	Terminals	Type	Channel Type	Logic State / Range	Units	Scheda	Phis. Address	Remarks	Rev.	
max 12 caratteri	max 45 caratteri															
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.8	E 3 3		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.8	E 3 4		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.8	E 3 5		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.8	E 3 6		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.8	E 3 7		0	
	Pompa P1 sollevamento in marcia		Cassetta sala quadri esist. / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.9	E 0 0	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Pompa P1 sollevamento in termico		Cassetta sala quadri esist. / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.9	E 0 1	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Pompa P2 sollevamento in marcia		Cassetta sala quadri esist. / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.9	E 0 2	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Pompa P2 sollevamento in termico		Cassetta sala quadri esist. / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.9	E 0 3	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Pompa P3 sollevamento in marcia		Cassetta sala quadri esist. / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.9	E 0 4	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Pompa P3 sollevamento in termico		Cassetta sala quadri esist. / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.9	E 0 5	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.9	E 0 6		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.9	E 0 7		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.9	E 1 0		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.9	E 1 1		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.9	E 1 2		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.9	E 1 3		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.9	E 1 4		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.9	E 1 5		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.9	E 1 6		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.9	E 1 7		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.9	E 2 0		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.9	E 2 1		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.9	E 2 2		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.9	E 2 3		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.9	E 2 4		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.9	E 2 5		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.9	E 2 6		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.9	E 2 7		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.9	E 3 0		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.9	E 3 1		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.9	E 3 2		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.9	E 3 3		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.9	E 3 4		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.9	E 3 5		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.9	E 3 6		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.9	E 3 7		0	
	Presenza tensione 400 Vca da UPS		PLC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.10	E 0 0		0	
	Presenza tensione 24 Vcc		PLC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.10	E 0 1		0	
	Anomalia alimentatore 24 Vcc		PLC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.10	E 0 2		0	
	Cumulativo alimentazioni 24 Vcc n°1		PLC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.10	E 0 3		0	
	Cumulativo alimentazioni 24 Vcc n°2		PLC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.10	E 0 4		0	
	Cumulativo alimentazioni 24 Vcc n°3		PLC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.10	E 0 5		0	
	Cumulativo alimentazioni 24 Vcc n°4		PLC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.10	E 0 6		0	
	Cumulativo alimentazioni 24 Vcc n°5		PLC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.10	E 0 7		0	
	Cumulativo alimentazioni 230 Vca n°1		PLC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.10	E 1 0		0	
	Cumulativo alimentazioni 230 Vca n°2		PLC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.10	E 1 1		0	
	Cumulativo alimentazioni 230 Vca n°3		PLC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.10	E 1 2		0	
	Segnale digitale da strumento FIT-101		PLC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.10	E 1 3	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Segnale digitale da strumento FIT-01		PLC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.10	E 1 4	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Segnale digitale da strumento FIT-02		PLC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.10	E 1 5	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Segnale digitale da strumento LSSL-101		PLC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.10	E 1 6	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Segnale digitale da strumento CMP-01		PLC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.10	E 1 7	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Segnale digitale da strumento CMP-02		PLC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.10	E 2 0	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Segnale digitale da strumento LSSL-01		PLC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.10	E 2 1	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Segnale digitale da strumento LSL-01		PLC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.10	E 2 2	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Segnale digitale da strumento LSH-01		PLC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.10	E 2 3	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Segnale digitale da strumento LSHH-01		PLC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.10	E 2 4	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Segnale digitale da strumento LSSL-111		PLC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.10	E 2 5	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Segnale digitale da strumento LSL-111		PLC-100 / PLC-100					DI	CONTATTO			DI 1.10	E 2 6	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.10	E 2 7		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.10	E 3 0		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.10	E 3 1		0	

Ampliamento e potenziamento dell'impianto di depurazione
acque reflue di Pontesasso
Elenco I/O del sistema di controllo

DESCRIZIONE / <i>Description</i>		CAMPO / <i>Field</i>						SEGNALE / <i>Signal</i>				VARIE / <i>Other</i>				
IDENTIFICATIVO	DESCRIZIONE SEGNALE	SEZIONE	DA/IA	ARMADIO / CASSETTA IN CAMPO	STECCA	MORSETTIERA	MORSETTI	TIPO	TIPO CANALE	STATO / SCALA	U.M.	Scheda	INDIRIZZO FISICO PLC	NOTE	REV.	
<i>Tag</i>	<i>Description</i>	<i>Section</i>	<i>From/To</i>	<i>Cabinet / Junction Box</i>	<i>Terminal strip</i>	<i>Terminal block</i>	<i>Terminals</i>	<i>Type</i>	<i>Channel Type</i>	<i>Logic State / Range</i>	<i>Units</i>	<i>Scheda</i>	<i>Phis. Address</i>	<i>Remarks</i>	<i>Rev.</i>	
max 12 caratteri	max 45 caratteri															
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.10	E 3 2		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.10	E 3 3		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.10	E 3 4		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.10	E 3 5		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.10	E 3 6		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.10	E 3 7		0	
	Schede Digital Output															
	Marcia/Arresto S-111		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.1	E 0 0	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia/Arresto S-112		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.1	E 0 1	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia/Arresto SA-111		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.1	E 0 2	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia/Arresto SA-112		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.1	E 0 3	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia/Arresto MX-111		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.1	E 0 4	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia/Arresto MX-112		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.1	E 0 5	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia/Arresto PRM-111		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.1	E 0 6	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia/Arresto PPS-111		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.1	E 0 7	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia/Arresto DIS-111a		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.1	E 1 0	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia/Arresto DIS-111b		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.1	E 1 1	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Abilitazione funzionamento SL-111		PLC-100 / SL-111					DO	RELE'			DO 1.1	E 1 2	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia/Arresto PSA-111		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.1	E 1 3	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia/Arresto PDP-111		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.1	E 1 4	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Riserva							DO	RELE'			DO 1.1	E 1 5		0	
	Riserva							DO	RELE'			DO 1.1	E 1 6		0	
	Riserva							DO	RELE'			DO 1.1	E 1 7		0	
	Marcia/Arresto PP-001a		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.1	E 2 0	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia/Arresto PP-001b		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.1	E 2 1	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia/Arresto MP6A		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.1	E 2 2	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia/Arresto MP6B		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.1	E 2 3	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia/Arresto MP6C		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.1	E 2 4	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia/Arresto S3A		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.1	E 2 5	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia/Arresto S3B		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.1	E 2 6	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia/Arresto S1		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.1	E 2 7	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia/Arresto L6A		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.1	E 3 0	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia/Arresto L6B		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.1	E 3 1	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia/Arresto L6C		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.1	E 3 2	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia/Arresto L6E		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.1	E 3 3	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia/Arresto K1B		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.1	E 3 4	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia/Arresto K1B-VE		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.1	E 3 5	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia/Arresto K1		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.1	E 3 6	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia/Arresto K2		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.1	E 3 7	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia/Arresto CMP		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.2	E 0 0	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia/Arresto PP-002		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.2	E 0 1	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia/Arresto MX-002		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.2	E 0 2	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Apri MOV-002		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.2	E 0 3	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Chiudi MOV-002		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.2	E 0 4	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia/Arresto PD-3/A		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.2	E 0 5	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia/Arresto PD-3/B		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.2	E 0 6	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia/Arresto PD-2		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.2	E 0 7	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia/Arresto P11		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.2	E 1 0	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia/Arresto MS-10		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.2	E 1 1	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia/Arresto PT		PLC-100 / MCC-100					DO	RELE'			DO 1.2	E 1 2	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Riserva							DO	RELE'			DO 1.2	E 1 3		0	
	Riserva							DO	RELE'			DO 1.2	E 1 4		0	
	Riserva							DO	RELE'			DO 1.2	E 1 5		0	
	Riserva							DO	RELE'			DO 1.2	E 1 6		0	
	Riserva							DO	RELE'			DO 1.2	E 1 7		0	
	Abil. funzionamento pompa P1 sollevamento		PLC-100 / Cassetta sala quadri esist.					DO	RELE'			DO 1.2	E 2 0	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Abil. funzionamento pompa P2 sollevamento		PLC-100 / Cassetta sala quadri esist.					DO	RELE'			DO 1.2	E 2 1	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Abil. funzionamento pompa P3 sollevamento		PLC-100 / Cassetta sala quadri esist.					DO	RELE'			DO 1.2	E 2 2	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Riserva							DO	RELE'			DO 1.2	E 2 3		0	
	Riserva							DO	RELE'			DO 1.2	E 2 4		0	
	Riserva							DO	RELE'			DO 1.2	E 2 5		0	
	Riserva							DO	RELE'			DO 1.2	E 2 6		0	
	Riserva							DO	RELE'			DO 1.2	E 2 7		0	

Ampliamento e potenziamento dell'impianto di depurazione
acque reflue di Pontesasso
Elenco I/O del sistema di controllo

DESCRIZIONE / Description		CAMPO / Field						SEGNALE / Signal				VARIE / Other				
IDENTIFICATIVO	DESCRIZIONE SEGNALE	SEZIONE	DA/TA	ARMADIO / CASSETTA IN CAMPO	STECCA	MORSETTIERA	MORSETTI	TIPO	TIPO CANALE	STATO / SCALA	U.M.	Scheda	INDIRIZZO FISICO PLC	NOTE	REV.	
Tag	Description	Section	From/To	Cabinet / Junction Box	Terminal strip	Terminal block	Terminals	Type	Channel Type	Logic State / Range	Units	Scheda	Phis. Address	Remarks	Rev.	
max 12 caratteri	max 45 caratteri															
	Riserva							DO	RELE'			DO 1.2	E 3 . 0		0	
	Riserva							DO	RELE'			DO 1.2	E 3 . 1		0	
	Riserva							DO	RELE'			DO 1.2	E 3 . 2		0	
	Riserva							DO	RELE'			DO 1.2	E 3 . 3		0	
	Riserva							DO	RELE'			DO 1.2	E 3 . 4		0	
	Riserva							DO	RELE'			DO 1.2	E 3 . 5		0	
	Riserva							DO	RELE'			DO 1.2	E 3 . 6		0	
	Riserva							DO	RELE'			DO 1.2	E 3 . 7		0	
Schede Analog Input																
	Misura analogica da strumento AIT-101		Campo / PLC-100					AI	4-20 mA			AI 1.1	E 0 . 0	egnale acquisito tramite convertitore/separato	0	
	Misura analogica da strumento AIT-102		Campo / PLC-100					AI	4-20 mA			AI 1.1	E 0 . 1	egnale acquisito tramite convertitore/separato	0	
	Misura analogica da strumento AIT-111		Campo / PLC-100					AI	4-20 mA			AI 1.1	E 0 . 2	egnale acquisito tramite convertitore/separato	0	
	Misura analogica da strumento AIT-112		Campo / PLC-100					AI	4-20 mA			AI 1.1	E 0 . 3	egnale acquisito tramite convertitore/separato	0	
	Misura analogica da strumento FIT-101		Campo / PLC-100					AI	4-20 mA			AI 1.1	E 0 . 4	egnale acquisito tramite convertitore/separato	0	
	Misura analogica da strumento FIT-01		Campo / PLC-100					AI	4-20 mA			AI 1.1	E 0 . 5	egnale acquisito tramite convertitore/separato	0	
	Misura analogica da strumento FIT-02		Campo / PLC-100					AI	4-20 mA			AI 1.1	E 0 . 6	egnale acquisito tramite convertitore/separato	0	
	Misura analogica da strumento AIT-01		Campo / PLC-100					AI	4-20 mA			AI 1.1	E 0 . 7	egnale acquisito tramite convertitore/separato	0	
	Misura analogica da strumento AIT-201		Campo / PLC-100					AI	4-20 mA			AI 1.2	E 0 . 0	egnale acquisito tramite convertitore/separato	0	
	Misura analogica da strumento AIT-202		Campo / PLC-100					AI	4-20 mA			AI 1.2	E 0 . 1	egnale acquisito tramite convertitore/separato	0	
	Misura analogica da strumento LIT-201		Campo / PLC-100					AI	4-20 mA			AI 1.2	E 0 . 2	egnale acquisito tramite convertitore/separato	0	
	Misura analogica da strumento LIT-202		Campo / PLC-100					AI	4-20 mA			AI 1.2	E 0 . 3	egnale acquisito tramite convertitore/separato	0	
	Riserva							AI	4-20 mA			AI 1.2	E 0 . 4		0	
	Riserva							AI	4-20 mA			AI 1.2	E 0 . 5		0	
	Riserva							AI	4-20 mA			AI 1.2	E 0 . 6		0	
	Riserva							AI	4-20 mA			AI 1.2	E 0 . 7		0	
Schede Analog Output																
	Comando analogico utenza PD-3/A		Campo / PLC-100					AO	4-20 mA			AO 1.1	E 0 . 0		0	
	Comando analogico utenza PD-3/B		Campo / PLC-100					AO	4-20 mA			AO 1.1	E 0 . 1		0	
	Comando analogico utenza PD-2		Campo / PLC-100					AO	4-20 mA			AO 1.1	E 0 . 2		0	
	Riserva							AO	4-20 mA			AO 1.1	E 0 . 3		0	
	Riserva							AO	4-20 mA			AO 1.1	E 0 . 4		0	
	Riserva							AO	4-20 mA			AO 1.1	E 0 . 5		0	
	Riserva							AO	4-20 mA			AO 1.1	E 0 . 6		0	
	Riserva							AO	4-20 mA			AO 1.1	E 0 . 7		0	
Segnali BUS di campo																
	Quadro QGBT-100 corrente fase R		QGBT-100 / PLC-100					AI	Ethernet					Da analizzatore di rete	0	
	Quadro QGBT-100 corrente fase S		QGBT-100 / PLC-100					AI	Ethernet					Da analizzatore di rete	0	
	Quadro QGBT-100 corrente fase T		QGBT-100 / PLC-100					AI	Ethernet					Da analizzatore di rete	0	
	Quadro QGBT-100 tensione concatenata media		QGBT-100 / PLC-100					AI	Ethernet					Da analizzatore di rete	0	
	Quadro QGBT-100 fattore di potenza medio		QGBT-100 / PLC-100					AI	Ethernet					Da analizzatore di rete	0	
	Quadro QGBT-100 potenza attiva media		QGBT-100 / PLC-100					AI	Ethernet					Da analizzatore di rete	0	
	Quadro MCC-100 corrente fase R		MCC-100 / PLC-100					AI	Ethernet					Da analizzatore di rete	0	
	Quadro MCC-100 corrente fase S		MCC-100 / PLC-100					AI	Ethernet					Da analizzatore di rete	0	
	Quadro MCC-100 corrente fase T		MCC-100 / PLC-100					AI	Ethernet					Da analizzatore di rete	0	
	Quadro MCC-100 tensione concatenata media		MCC-100 / PLC-100					AI	Ethernet					Da analizzatore di rete	0	
	Quadro MCC-100 fattore di potenza medio		MCC-100 / PLC-100					AI	Ethernet					Da analizzatore di rete	0	
	Quadro MCC-100 potenza attiva media		MCC-100 / PLC-100					AI	Ethernet					Da analizzatore di rete	0	
	Quadro MCC-01 corrente fase R		MCC-100 / PLC-100					AI	Ethernet					Da analizzatore di rete	0	
	Quadro MCC-01 corrente fase S		MCC-100 / PLC-100					AI	Ethernet					Da analizzatore di rete	0	
	Quadro MCC-01 corrente fase T		MCC-100 / PLC-100					AI	Ethernet					Da analizzatore di rete	0	
	Quadro MCC-01 tensione concatenata media		MCC-100 / PLC-100					AI	Ethernet					Da analizzatore di rete	0	
	Quadro MCC-01 fattore di potenza medio		MCC-100 / PLC-100					AI	Ethernet					Da analizzatore di rete	0	
	Quadro MCC-01 potenza attiva media		MCC-100 / PLC-100					AI	Ethernet					Da analizzatore di rete	0	
	S-111 in marcia/arresto		MCC-100 / PLC-100					DI	Bus di campo					Da/a inverter (IFV) tramite scheda Bus	0	
	S-111 velocità attuale		MCC-100 / PLC-100					AI	Bus di campo					Da/a inverter (IFV) tramite scheda Bus	0	
	S-111 corrente assorbita		MCC-100 / PLC-100					AI	Bus di campo					Da/a inverter (IFV) tramite scheda Bus	0	
	S-111 tensione d'uscita		MCC-100 / PLC-100					AI	Bus di campo					Da/a inverter (IFV) tramite scheda Bus	0	
	S-111 potenza assorbita		MCC-100 / PLC-100					AI	Bus di campo					Da/a inverter (IFV) tramite scheda Bus	0	

Ampliamento e potenziamento dell'impianto di depurazione
acque reflue di Pontesasso
Elenco I/O del sistema di controllo

DESCRIZIONE / <i>Description</i>		CAMPO / <i>Field</i>						SEGNALE / <i>Signal</i>				VARIE / <i>Other</i>				
IDENTIFICATIVO	DESCRIZIONE SEGNALE	SEZIONE	DA/A	ARMADIO / CASSETTA IN CAMPO	STECCA	MORSETTIERA	MORSETTI	TIPO	TIPO CANALE	STATO / SCALA	U.M.	Scheda	INDIRIZZO FISICO PLC	NOTE	REV.	
<i>Tag</i>	<i>Description</i>	<i>Section</i>	<i>From/To</i>	<i>Cabinet / Junction Box</i>	<i>Terminal strip</i>	<i>Terminal block</i>	<i>Terminals</i>	<i>Type</i>	<i>Channel Type</i>	<i>Logic State / Range</i>	<i>Units</i>	<i>Scheda</i>	<i>Phis. Address</i>	<i>Remarks</i>	<i>Rev.</i>	
max 12 caratteri	max 45 caratteri															
	S-111 velocità richiesta		MCC-100 / PLC-100					AO	Bus di campo					Da/a inverter (IFV) tramite scheda Bus	0	
	S-112 in marcia/arresto		MCC-100 / PLC-100					DI	Bus di campo					Da/a inverter (IFV) tramite scheda Bus	0	
	S-112 velocità attuale		MCC-100 / PLC-100					AI	Bus di campo					Da/a inverter (IFV) tramite scheda Bus	0	
	S-112 corrente assorbita		MCC-100 / PLC-100					AI	Bus di campo					Da/a inverter (IFV) tramite scheda Bus	0	
	S-112 tensione d'uscita		MCC-100 / PLC-100					AI	Bus di campo					Da/a inverter (IFV) tramite scheda Bus	0	
	S-112 potenza assorbita		MCC-100 / PLC-100					AI	Bus di campo					Da/a inverter (IFV) tramite scheda Bus	0	
	S-112 velocità richiesta		MCC-100 / PLC-100					AO	Bus di campo					Da/a inverter (IFV) tramite scheda Bus	0	
	PRM-111 in marcia/arresto		MCC-100 / PLC-100					DI	Bus di campo					Da/a inverter (IFV) tramite scheda Bus	0	
	PRM-111 velocità attuale		MCC-100 / PLC-100					AI	Bus di campo					Da/a inverter (IFV) tramite scheda Bus	0	
	PRM-111 corrente assorbita		MCC-100 / PLC-100					AI	Bus di campo					Da/a inverter (IFV) tramite scheda Bus	0	
	PRM-111 tensione d'uscita		MCC-100 / PLC-100					AI	Bus di campo					Da/a inverter (IFV) tramite scheda Bus	0	
	PRM-111 potenza assorbita		MCC-100 / PLC-100					AI	Bus di campo					Da/a inverter (IFV) tramite scheda Bus	0	
	PRM-111 velocità richiesta		MCC-100 / PLC-100					AO	Bus di campo					Da/a inverter (IFV) tramite scheda Bus	0	
	PPS-111 in marcia/arresto		MCC-100 / PLC-100					DI	Bus di campo					Da/a inverter (IFV) tramite scheda Bus	0	
	PPS-111 velocità attuale		MCC-100 / PLC-100					AI	Bus di campo					Da/a inverter (IFV) tramite scheda Bus	0	
	PPS-111 corrente assorbita		MCC-100 / PLC-100					AI	Bus di campo					Da/a inverter (IFV) tramite scheda Bus	0	
	PPS-111 tensione d'uscita		MCC-100 / PLC-100					AI	Bus di campo					Da/a inverter (IFV) tramite scheda Bus	0	
	PPS-111 potenza assorbita		MCC-100 / PLC-100					AI	Bus di campo					Da/a inverter (IFV) tramite scheda Bus	0	
	PPS-111 velocità richiesta		MCC-100 / PLC-100					AO	Bus di campo					Da/a inverter (IFV) tramite scheda Bus	0	
	K1 in marcia/arresto		INVERTER IN CAMPO / PLC-100					DI	Bus di campo					Da/a inverter (IFV) tramite scheda Bus	0	
	K1 velocità attuale		INVERTER IN CAMPO / PLC-100					AI	Bus di campo					Da/a inverter (IFV) tramite scheda Bus	0	
	K1 corrente assorbita		INVERTER IN CAMPO / PLC-100					AI	Bus di campo					Da/a inverter (IFV) tramite scheda Bus	0	
	K1 tensione d'uscita		INVERTER IN CAMPO / PLC-100					AI	Bus di campo					Da/a inverter (IFV) tramite scheda Bus	0	
	K1 potenza assorbita		INVERTER IN CAMPO / PLC-100					AI	Bus di campo					Da/a inverter (IFV) tramite scheda Bus	0	
	K1 velocità richiesta		INVERTER IN CAMPO / PLC-100					AO	Bus di campo					Da/a inverter (IFV) tramite scheda Bus	0	
	K2 in marcia/arresto		INVERTER IN CAMPO / PLC-100					DI	Bus di campo					Da/a inverter (IFV) tramite scheda Bus	0	
	K2 velocità attuale		INVERTER IN CAMPO / PLC-100					AI	Bus di campo					Da/a inverter (IFV) tramite scheda Bus	0	
	K2 corrente assorbita		INVERTER IN CAMPO / PLC-100					AI	Bus di campo					Da/a inverter (IFV) tramite scheda Bus	0	
	K2 tensione d'uscita		INVERTER IN CAMPO / PLC-100					AI	Bus di campo					Da/a inverter (IFV) tramite scheda Bus	0	
	K2 potenza assorbita		INVERTER IN CAMPO / PLC-100					AI	Bus di campo					Da/a inverter (IFV) tramite scheda Bus	0	
	K2 velocità richiesta		INVERTER IN CAMPO / PLC-100					AO	Bus di campo					Da/a inverter (IFV) tramite scheda Bus	0	

Ampliamento e potenziamento dell'impianto di depurazione
acque reflue di Pontesasso
Elenco I/O del sistema di controllo

DESCRIZIONE / Description		CAMPO / Field						SEGNALE / Signal				VARIE / Other				
IDENTIFICATIVO	DESCRIZIONE SEGNALE	SEZIONE	DA/IA	ARMADIO / CASSETTA IN CAMPO	STECCA	MORSETTIERA	MORSETTI	TIPO	TIPO CANALE	STATO / SCALA	U.M.	Scheda	INDIRIZZO FISICO PLC	NOTE	REV.	
Tag	Description	Section	From/To	Cabinet / Junction Box	Terminal strip	Terminal block	Terminals	Type	Channel Type	Logic State / Range	Units	Scheda	Phis. Address	Remarks	Rev.	
max 12 caratteri	max 45 caratteri															
Schede Digital Input																
	Presenza tensione 230 Vca da UPS		PLC-200 / PLC-200					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 0 . 0		0	
	Presenza tensione 24 Vcc		PLC-200 / PLC-200					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 0 . 1		0	
	Anomalia alimentatore 24 Vcc		PLC-200 / PLC-200					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 0 . 2		0	
	Cumulativo alimentazioni 24 Vcc n°1		PLC-200 / PLC-200					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 0 . 3		0	
	Cumulativo alimentazioni 24 Vcc n°2		PLC-200 / PLC-200					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 0 . 4		0	
	Cumulativo alimentazioni 230 Vca n°1		PLC-200 / PLC-200					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 0 . 5		0	
	Segnale digitale da strumento n°1		PLC-200 / PLC-200					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 0 . 6	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Segnale digitale da strumento n°2		PLC-200 / PLC-200					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 0 . 7	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Segnale digitale da strumento n°3		PLC-200 / PLC-200					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 1 . 0	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Segnale digitale da strumento n°4		PLC-200 / PLC-200					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 1 . 1	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Segnale digitale da strumento n°5		PLC-200 / PLC-200					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 1 . 2	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Segnale digitale da strumento n°6		PLC-200 / PLC-200					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 1 . 3	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Segnale digitale da strumento n°7		PLC-200 / PLC-200					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 1 . 4	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Segnale digitale da strumento n°8		PLC-200 / PLC-200					DI	CONTATTO			DI 1.1	E 1 . 5	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.1	E 1 . 6		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.1	E 1 . 7		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.1	E 2 . 0		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.1	E 2 . 1		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.1	E 2 . 2		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.1	E 2 . 3		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.1	E 2 . 4		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.1	E 2 . 5		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.1	E 2 . 6		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.1	E 2 . 7		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.1	E 3 . 0		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.1	E 3 . 1		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.1	E 3 . 2		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.1	E 3 . 3		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.1	E 3 . 4		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.1	E 3 . 5		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.1	E 3 . 6		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.1	E 3 . 7		0	
	Marcia pompa fango n°1		QTF / PLC-200					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 0 . 0	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Guasto pompa fango n°1		QTF / PLC-200					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 0 . 1	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia pompa fango n°2		QTF / PLC-200					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 0 . 2	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Guasto pompa fango n°2		QTF / PLC-200					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 0 . 3	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia pompa polielettrolita n°1		QTF / PLC-200					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 0 . 4	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Guasto pompa polielettrolita n°1		QTF / PLC-200					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 0 . 5	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia pompa polielettrolita n°2		QTF / PLC-200					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 0 . 6	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Guasto pompa polielettrolita n°2		QTF / PLC-200					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 0 . 7	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia preparatore polielettrolita		QTF / PLC-200					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 1 . 0	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Guasto preparatore polielettrolita		QTF / PLC-200					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 1 . 1	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Richiesta preparatore polielettrolita		QTF / PLC-200					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 1 . 2	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia centrifuga n°1		QTF / PLC-200					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 1 . 3	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Guasto centrifuga n°1		QTF / PLC-200					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 1 . 4	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Richiesta centrifuga n°1		QTF / PLC-200					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 1 . 5	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia centrifuga n°2		QTF / PLC-200					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 1 . 6	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Guasto centrifuga n°2		QTF / PLC-200					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 1 . 7	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Richiesta centrifuga n°2		QTF / PLC-200					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 2 . 0	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Marcia nastro cassone fango n°1		QTF / PLC-200					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 2 . 1	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Guasto nastro cassone fango n°1		QTF / PLC-200					DI	CONTATTO			DI 1.2	E 2 . 2	Segnale appoggiato a relè di interfaccia	0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.2	E 2 . 3		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.2	E 2 . 4		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.2	E 2 . 5		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.2	E 2 . 6		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.2	E 2 . 7		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.2	E 3 . 0		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.2	E 3 . 1		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.2	E 3 . 2		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.2	E 3 . 3		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.2	E 3 . 4		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.2	E 3 . 5		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.2	E 3 . 6		0	
	Riserva							DI	CONTATTO			DI 1.2	E 3 . 7		0	
Schede Digital Output																
	Riserva							DO	RELE'			DO 1.1	E 0 . 0		0	
	Riserva							DO	RELE'			DO 1.1	E 0 . 1		0	
	Riserva							DO	RELE'			DO 1.1	E 0 . 2		0	
	Riserva							DO	RELE'			DO 1.1	E 0 . 3		0	

Ampliamento e potenziamento dell'impianto di depurazione
 acque reflue di Pontesasso
 Elenco I/O del sistema di controllo

DESCRIZIONE / Description		CAMPO / Field						SEGNALE / Signal				VARIE / Other				
IDENTIFICATIVO	DESCRIZIONE SEGNALE	SEZIONE	DA/A	ARMADIO / CASSETTA IN CAMPO	STECCA	MORSETTIERA	MORSETTI	TIPO	TIPO CANALE	STATO / SCALA	U.M.	Scheda	INDIRIZZO FISICO PLC	NOTE	REV.	
Tag	Description	Section	From/To	Cabinet / Junction Box	Terminal strip	Terminal block	Terminals	Type	Channel Type	Logic State / Range	Units	Scheda	Phis. Address	Remarks	Rev.	
max 12 caratteri	max 45 caratteri															
Riserva								DO	RELE'			DO 1.1	E 0 . 4		0	
Riserva								DO	RELE'			DO 1.1	E 0 . 5		0	
Riserva								DO	RELE'			DO 1.1	E 0 . 6		0	
Riserva								DO	RELE'			DO 1.1	E 0 . 7		0	
Riserva								DO	RELE'			DO 1.1	E 1 . 0		0	
Riserva								DO	RELE'			DO 1.1	E 1 . 1		0	
Riserva								DO	RELE'			DO 1.1	E 1 . 2		0	
Riserva								DO	RELE'			DO 1.1	E 1 . 3		0	
Riserva								DO	RELE'			DO 1.1	E 1 . 4		0	
Riserva								DO	RELE'			DO 1.1	E 1 . 5		0	
Riserva								DO	RELE'			DO 1.1	E 1 . 6		0	
Riserva								DO	RELE'			DO 1.1	E 1 . 7		0	
Riserva								DO	RELE'			DO 1.1	E 2 . 0		0	
Riserva								DO	RELE'			DO 1.1	E 2 . 1		0	
Riserva								DO	RELE'			DO 1.1	E 2 . 2		0	
Riserva								DO	RELE'			DO 1.1	E 2 . 3		0	
Riserva								DO	RELE'			DO 1.1	E 2 . 4		0	
Riserva								DO	RELE'			DO 1.1	E 2 . 5		0	
Riserva								DO	RELE'			DO 1.1	E 2 . 6		0	
Riserva								DO	RELE'			DO 1.1	E 2 . 7		0	
Riserva								DO	RELE'			DO 1.1	E 3 . 0		0	
Riserva								DO	RELE'			DO 1.1	E 3 . 1		0	
Riserva								DO	RELE'			DO 1.1	E 3 . 2		0	
Riserva								DO	RELE'			DO 1.1	E 3 . 3		0	
Riserva								DO	RELE'			DO 1.1	E 3 . 4		0	
Riserva								DO	RELE'			DO 1.1	E 3 . 5		0	
Riserva								DO	RELE'			DO 1.1	E 3 . 6		0	
Riserva								DO	RELE'			DO 1.1	E 3 . 7		0	
Schede Analog Input																
Riserva								AI	4-20 mA			AI 1.1	E 0 . 0		0	
Riserva								AI	4-20 mA			AI 1.1	E 0 . 1		0	
Riserva								AI	4-20 mA			AI 1.1	E 0 . 2		0	
Riserva								AI	4-20 mA			AI 1.1	E 0 . 3		0	
Riserva								AI	4-20 mA			AI 1.1	E 0 . 4		0	
Riserva								AI	4-20 mA			AI 1.1	E 0 . 5		0	
Riserva								AI	4-20 mA			AI 1.1	E 0 . 6		0	
Riserva								AI	4-20 mA			AI 1.1	E 0 . 7		0	