

**ACCORDO INTEGRATIVO PER LA TUTELA DELLE RISORSE IDRICHE DEL  
BASSO E MEDIO VALDARNO E DEL PADULE DI FUCECCHIO ATTRAVERSO  
LA RIORGANIZZAZIONE DELLA DEPURAZIONE INDUSTRIALE DEL  
COMPENSORIO DEL CUOIO E DI QUELLA CIVILE DEL CIRCONDARIO  
EMPOLESE, DELLA VALDERA, DELLA VALDELSA E DELLA VAL DI NIEVOLE**



**COMUNI DI PONSACCO E PONTEDERA**  
Provincia di Pisa




























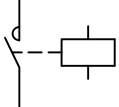
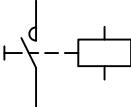
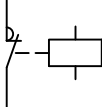
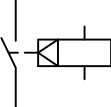



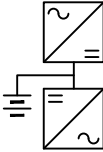

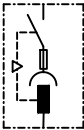



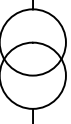

**INTERVENTO 14: PROGETTO PER IL COLLETTAMENTO DEI REFLUI  
DAL COMUNE DI PONSACCO VERSO IL DEPURATORE DI VALDERA  
ACQUE E DISMISSIONE DEL DEPURATORE DI PERIGNANO.  
LOTTO 2: TRATTO PONSACCO-LAVAIANO**

Elaborato <b>E3</b>	<b>IMPIANTO ELETTRICO</b> Schemi elettrici	Data : Maggio 2014
		Scala:

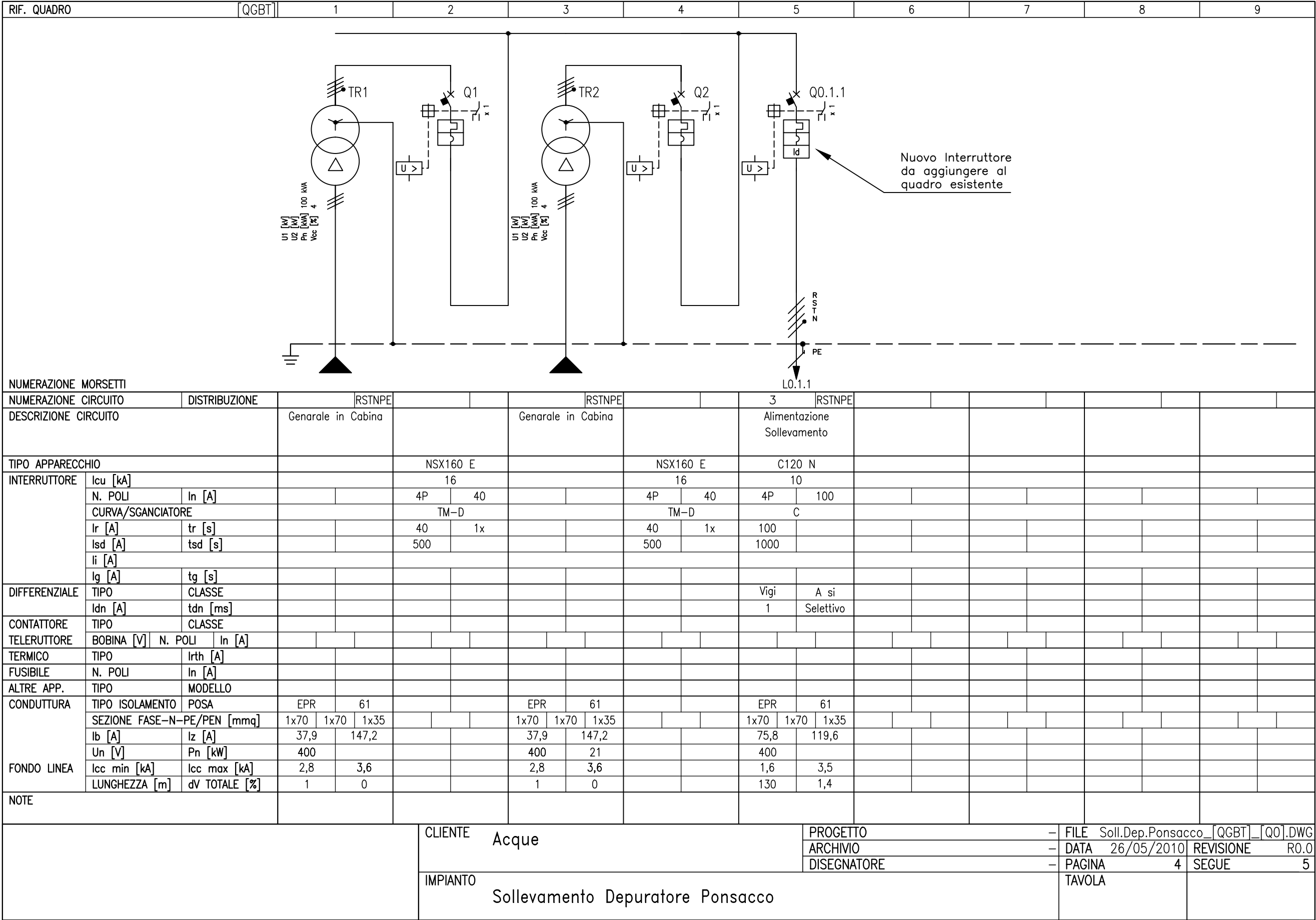
<b>Committente:</b> Dott. Ing. Roberto CECCHINI	<b>Progettisti :</b> Dott.Ing. Giovanni SIMONELLI Geom. Luca IACOPINI
<b>Responsabile di Commessa:</b> Geom. Claudio LASTRAIOLI	<b>Assistente tecnico :</b> Dott.Ing. David FATTORINI Dott.Ing. Carmine MIULLI

Indice rev.	Data	Oggetto	Controllato	Approvato
REV. 1	APRILE 2012	CONSEGNA LAVORI LOTTO 2		
REV. 2	MAGGIO 2014	PROGETTAZIONE LOTTO 2 PER NUOVO AFFIDAMENTO LAVORI	IACOPINI	SIMONELLI

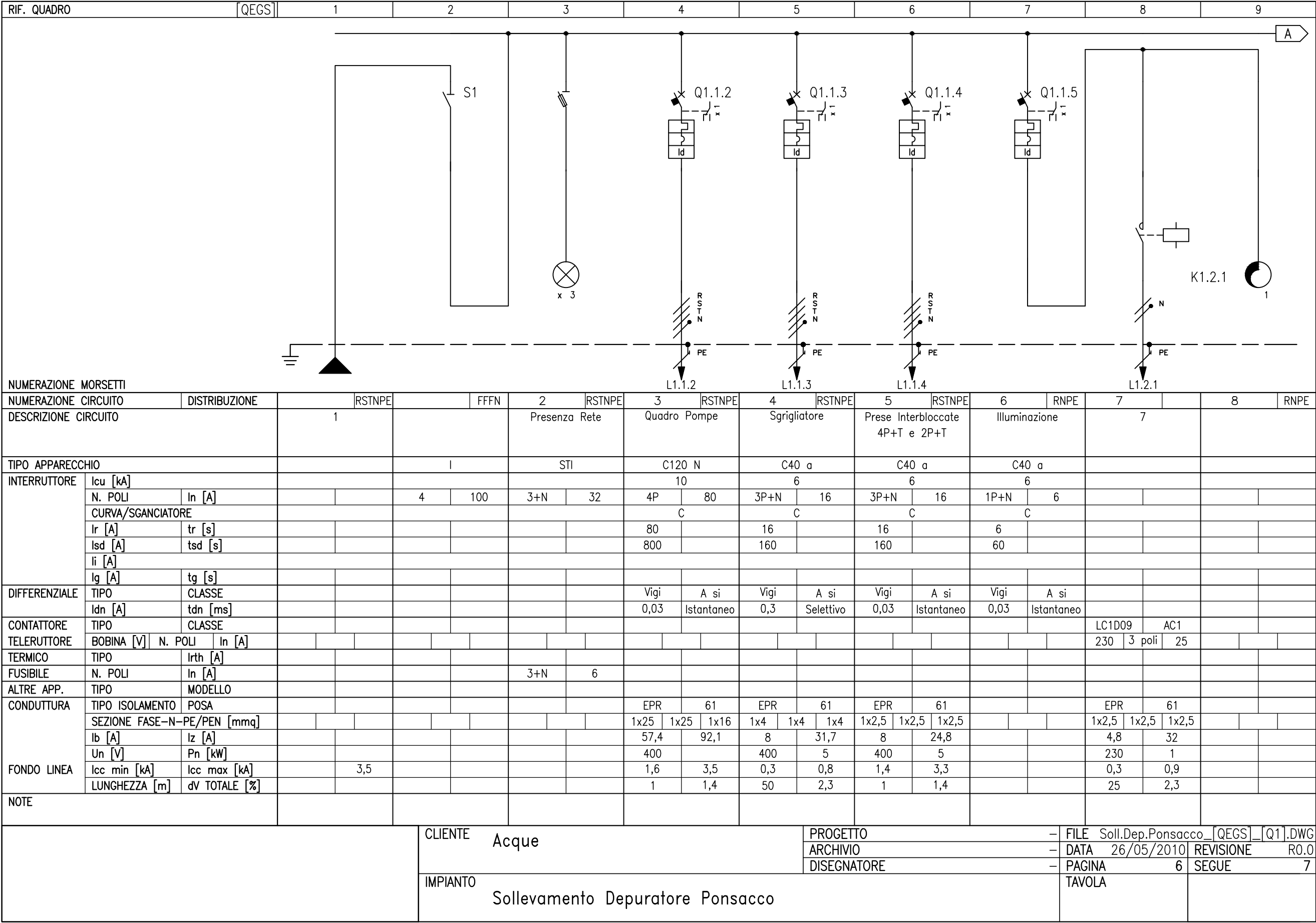


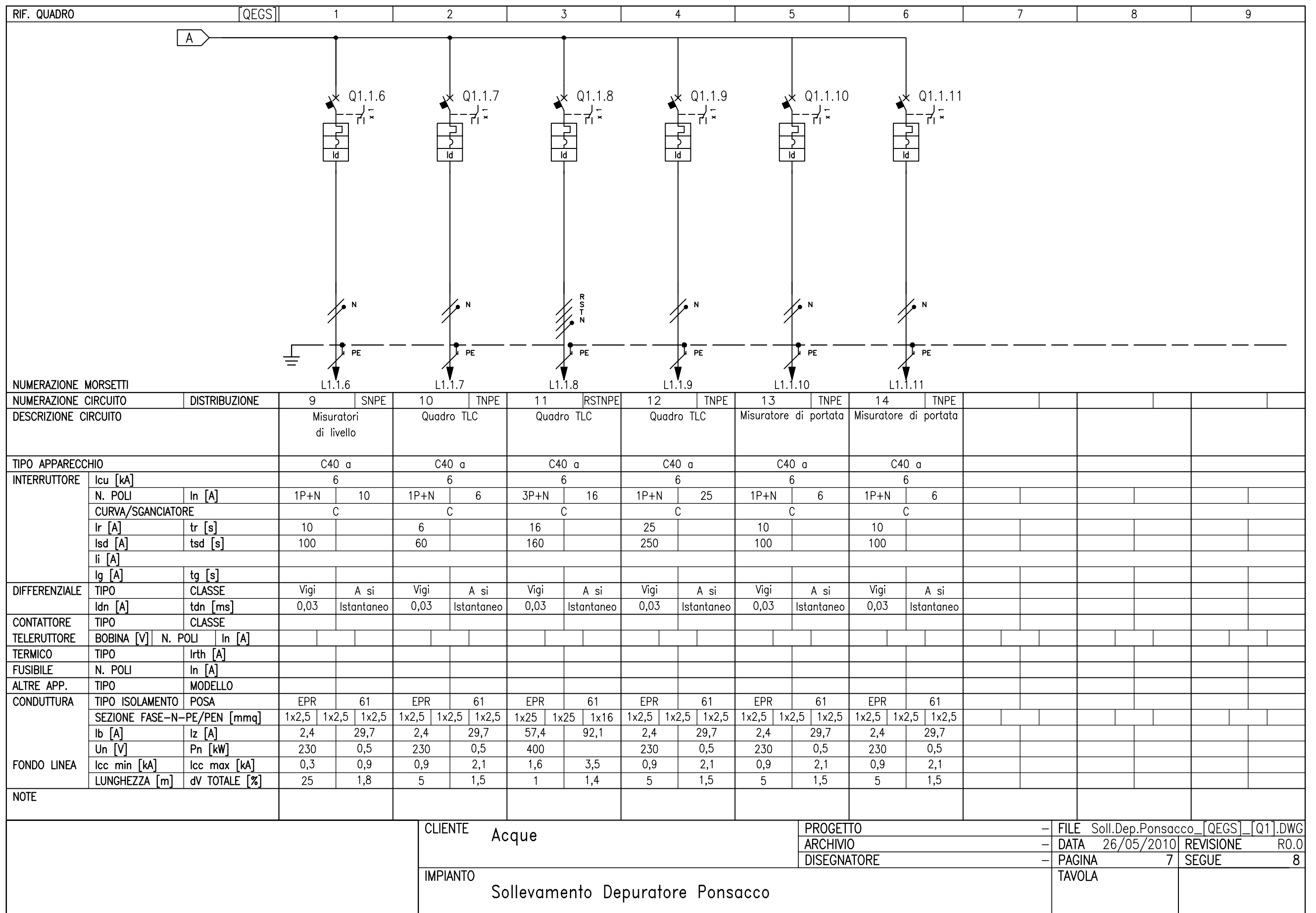
RIF. QUADRO	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>LEGENDA SIMBOLI</div>									
									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N, NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)
			CLIENTE Acque S.p.A.			PROGETTO	FILE Soll.Lavaiano_[QEGS]_[Q0].DWG		
						ARCHIVIO	DATA 26/05/2010 REVISIONE R0.0		
						DISEGNATORE	PAGINA 2 SEGUE 3		
			IMPIANTO Sollevamento Depuratore Ponsacco				TAVOLA		

RIF. QUADRO	QGBT	1	2	3	4	5	6	7	8	9																												
<div>COMMITTENTE: Acque</div> <div>COMMESSA: 561.040.b</div> <div>QUADRO: Generale BT (Cabina)</div> <div>QUADRO ESISTENTE</div>						<div>CARATTERISTICHE QUADRO</div> <div>IMPIANTO A MONTE</div> <table><tr><td>TENSIONE [V]</td><td>400</td><td>FREQ. [Hz]</td><td>50</td></tr><tr><td colspan="3">CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]</td></tr><tr><td>Icc PRES. SUL QUADRO [kA]</td><td colspan="2">3,6</td></tr><tr><td colspan="3">SISTEMA DI NEUTRO TNS</td></tr><tr><td colspan="3">DIMENSIONAMENTO SBARRE</td></tr><tr><td>In [A]</td><td></td><td>Icc [kA]</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">CARPENTERIA</td><td colspan="2">METALLICA</td></tr><tr><td colspan="2">CLASSE DI ISOLAMENTO</td><td colspan="2">IP</td></tr></table>					TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50	CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	3,6		SISTEMA DI NEUTRO TNS			DIMENSIONAMENTO SBARRE			In [A]		Icc [kA]		CARPENTERIA		METALLICA		CLASSE DI ISOLAMENTO		IP	
						TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50																													
						CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]																																
						Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	3,6																															
						SISTEMA DI NEUTRO TNS																																
DIMENSIONAMENTO SBARRE																																						
In [A]		Icc [kA]																																				
CARPENTERIA		METALLICA																																				
CLASSE DI ISOLAMENTO		IP																																				
<div>NORMATIVA DI RIFERIMENTO</div> <table><tr><td>INTERRUTTORI SCATOLATI</td><td><input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2</td></tr><tr><td>INTERRUTTORI MODULARI</td><td><input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2</td></tr><tr><td></td><td><input type="checkbox"/> — CEI EN 60898</td></tr><tr><td>CARPENTERIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60439-1</td></tr><tr><td></td><td><input type="checkbox"/> — CEI 23-48</td></tr><tr><td></td><td><input type="checkbox"/> — CEI 23-49</td></tr><tr><td></td><td><input type="checkbox"/> — CEI 23-51</td></tr></table>					INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2	INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2		<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898	CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60439-1		<input type="checkbox"/> — CEI 23-48		<input type="checkbox"/> — CEI 23-49		<input type="checkbox"/> — CEI 23-51																				
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2																																					
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2																																					
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898																																					
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60439-1																																					
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48																																					
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-49																																					
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-51																																					
CLIENTE Acque		PROGETTO — FILE Soll.Dep.Ponsacco_[QGBT]_[Q0].DWG																																				
		ARCHIVIO — DATA 26/05/2010 REVISIONE R0.0																																				
IMPIANTO Sollevamento Depuratore Ponsacco		DISEGNATORE — PAGINA 3 SEGUE 4																																				
		TAVOLA																																				



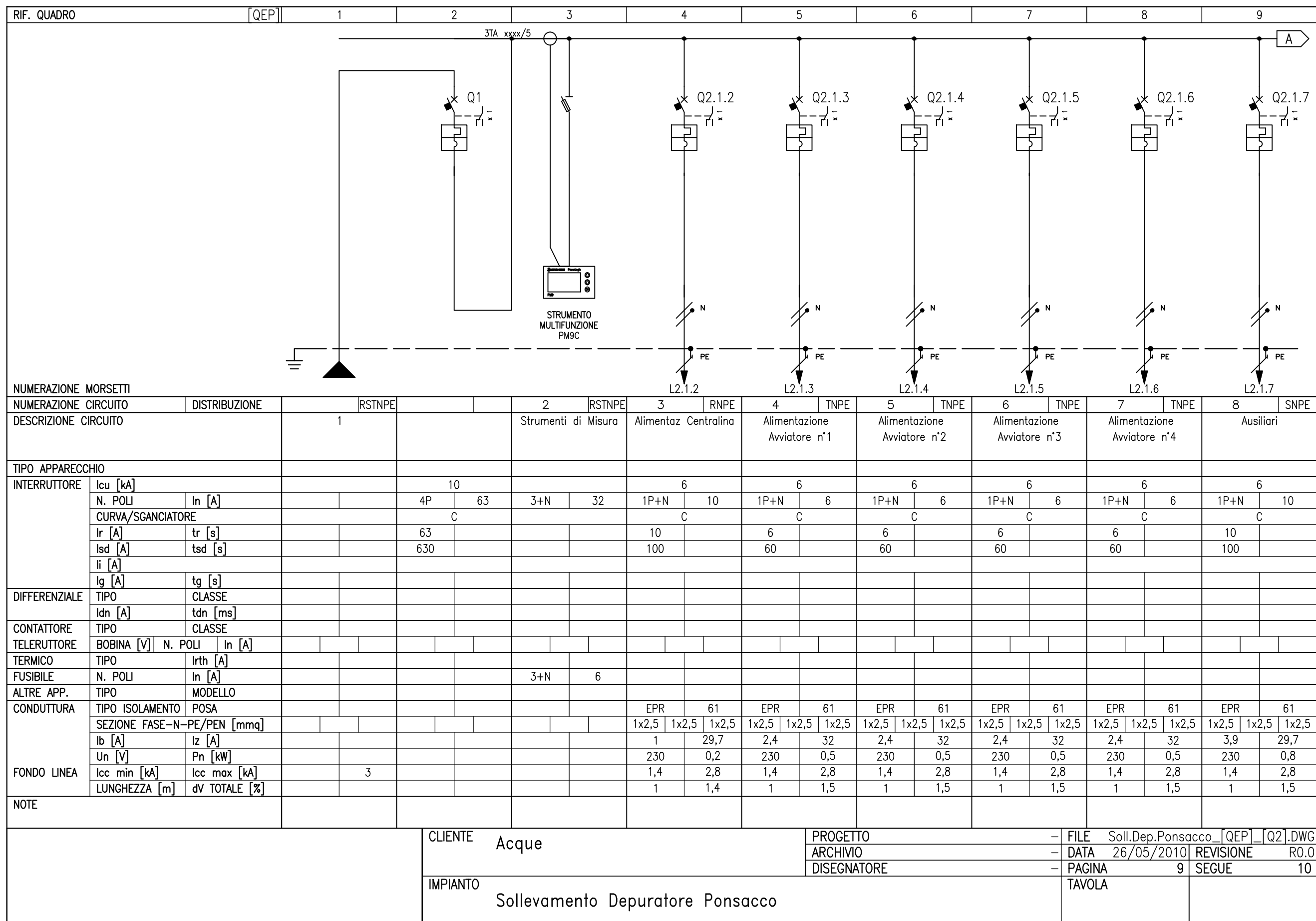
RIF. QUADRO	QEGS	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>COMMITTENTE: Acque</div> <div>COMMESSA: 561.040.b</div> <div>QUADRO: Quadro Generale Stazione (QEGS)</div>						<div>CARATTERISTICHE QUADRO</div> <div>IMPIANTO A MONTE Generale BT (Cabina)</div> <div>TENSIONE [V]400FREQ. [Hz]50</div> <div>CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]</div> <div>Icc PRES. SUL QUADRO [kA]16</div> <div>SISTEMA DI NEUTROTNS</div> <div>DIMENSIONAMENTO SBARRE In [A]Icc [kA]</div> <div>CARPENTERIAMETALLICA</div> <div>CLASSE DI ISOLAMENTOIP55</div>				
						<div>NORMATIVA DI RIFERIMENTO</div> <div>INTERRUTTORI SCATOLATI<input checked="" type="checkbox"/>— CEI EN 60947-2</div> <div>INTERRUTTORI MODULARI<input checked="" type="checkbox"/>— CEI EN 60947-2 <input type="checkbox"/>— CEI EN 60898</div> <div>CARPENTERIA<input checked="" type="checkbox"/>— CEI EN 60439-1 <input type="checkbox"/>— CEI 23-48 — CEI 23-49 — CEI 23-51</div>				
		CLIENTE Acque S.p.A.		PROGETTO ARCHIVIO DISEGNATORE		— FILE — DATA — PAGINA		Soll.Lavaiano_QEGS_Q0.DWG 26/05/2010 5		REVISIONE R0.0 SEGUE 6
		IMPIANTO Sollevamento Depuratore Ponsacco				TAVOLA				

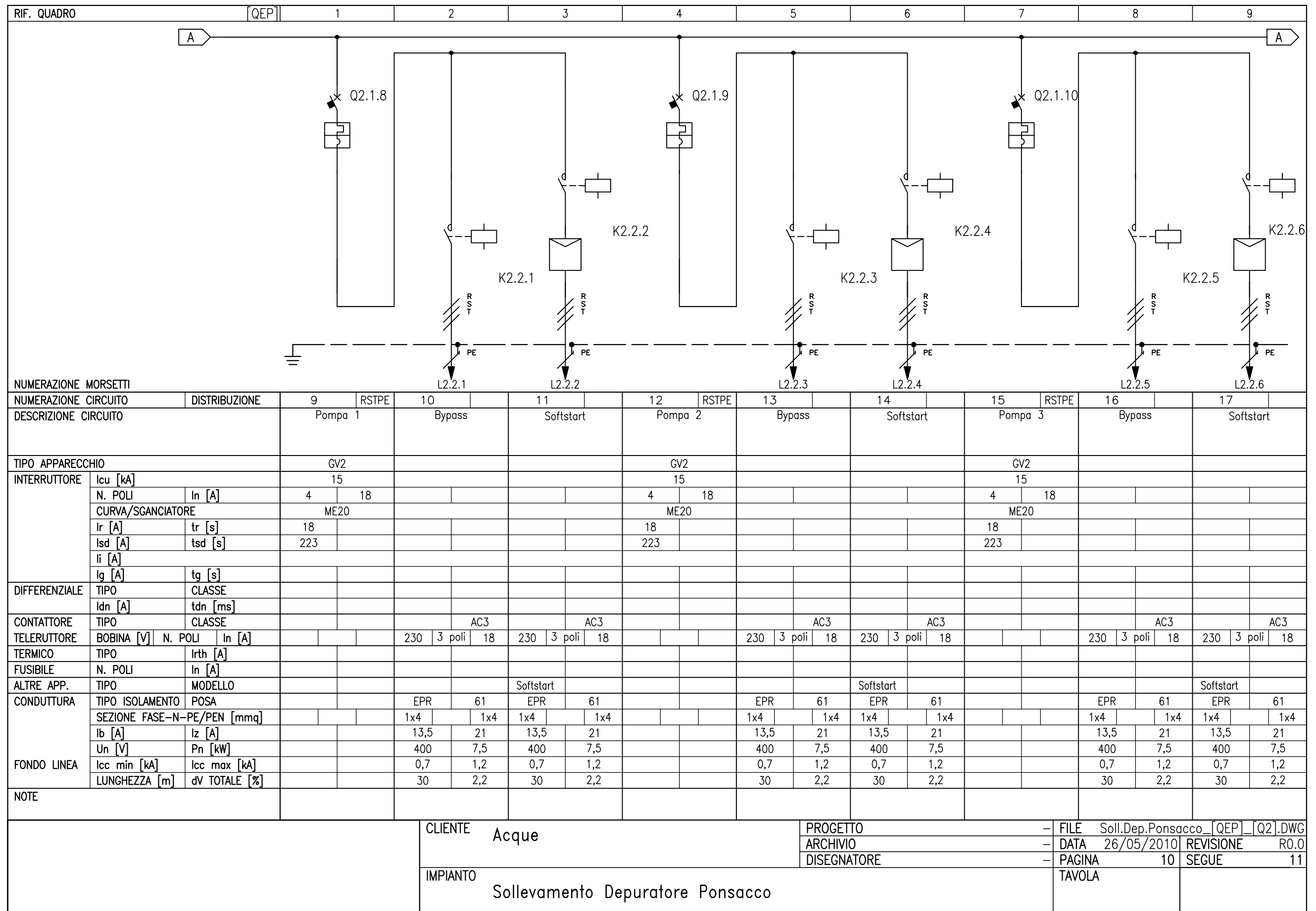


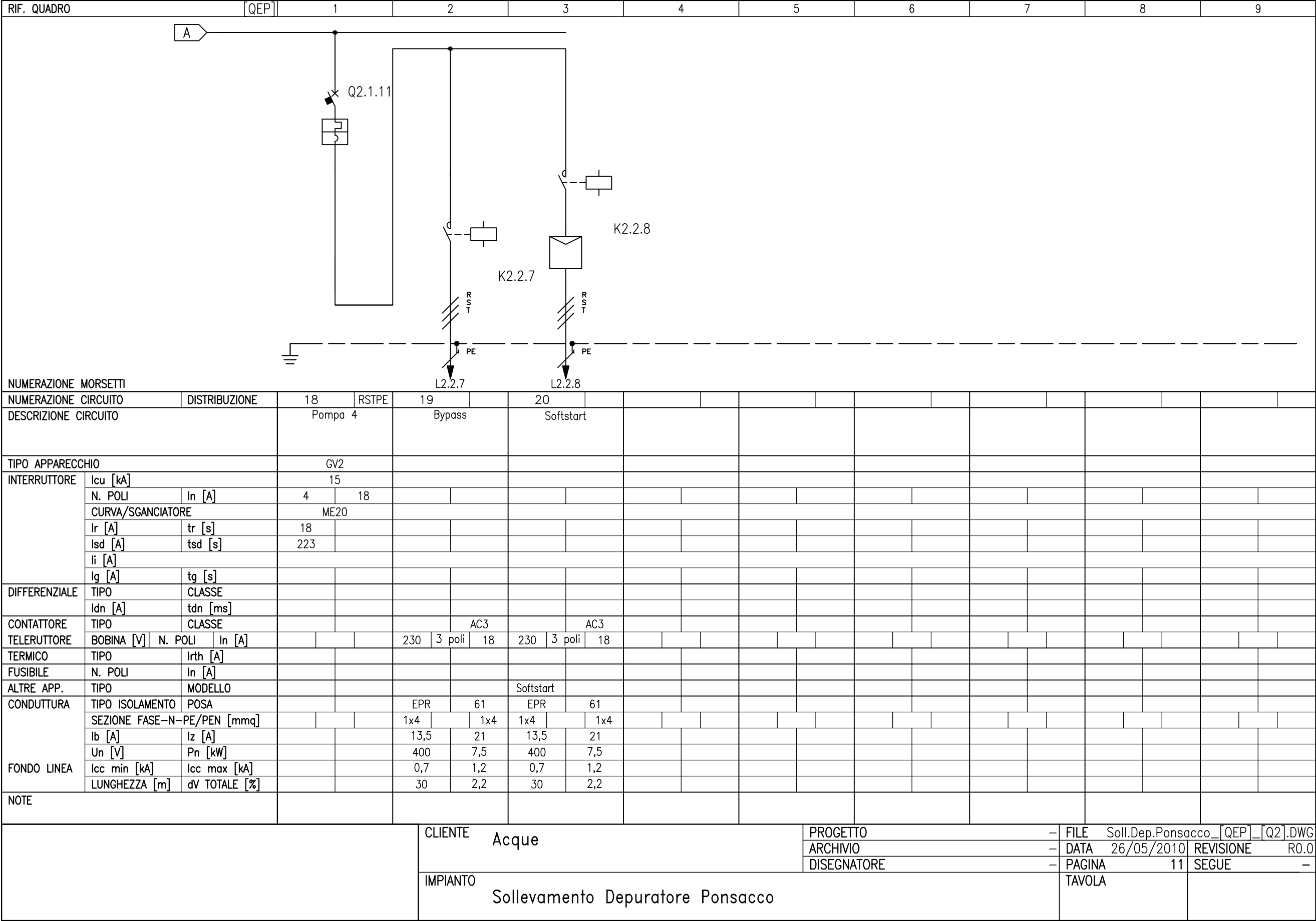




RIF. QUADRO	[QEP]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>COMMITTENTE: Acque</div> <div>COMMESSA: 561.040.b</div> <div>QUADRO: Quadro Sollevamento (QEP)</div>						<div>CARATTERISTICHE QUADRO</div> <div>IMPIANTO A MONTE [QEGS]</div> <div>TENSIONE [V] 400   FREQ. [Hz] 50</div> <div>CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]</div> <div>Icc PRES. SUL QUADRO [kA] 13,2</div> <div>SISTEMA DI NEUTRO TNS</div> <div>DIMENSIONAMENTO SBARRE In [A]   Icc [kA]</div> <div>CARPENTERIA</div> <div>CLASSE DI ISOLAMENTO   IP 55</div>				
						<div>NORMATIVA DI RIFERIMENTO</div> <div>INTERRUTTORI SCATOLATI <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2</div> <div>INTERRUTTORI MODULARI <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2 <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898</div> <div>CARPENTERIA <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60439-1 <input type="checkbox"/> — CEI 23-48   — CEI 23-49   — CEI 23-51</div>				
		CLIENTE Acque S.p.A.			PROGETTO — FILE Soll.Lavaiano_[QEP]_[Q1].DWG					
					ARCHIVIO — DATA 26/05/2010		REVISIONE R0.0			
					DISEGNATORE — PAGINA 8		SEGUE 9			
		IMPIANTO Sollevamento Depuratore Ponsacco			TAVOLA					







DATI IDENTIFICAZIONE QUADRO	
Nome quadro	Quadro Generale Pompe
Sigla quadro	QEP
Numero disegno	SOLL. PONSACCO
Committente	Acque Spa
Numero commessa	
Impianto	Impianto di sollev. fogn. Depuratore Ponsacco
Tipo versione	
Data prima emissione	Maggio 2010
Data aggiornamento	
File disegno	

DATI TECNICI QUADRO	
Potenza nominale	
Tipo di alimentazione	
Tensione di linea	400 V
Corrente nominale	
Tensione ausiliaria CA	24 V
Tensione ausiliaria CC	
Frequenza di rete	50 Hz
Tensione di prova	
Grado di protezione interno	
Grado di protezione esterno	IP66

COLORE FILI	
Circuito di potenza (CA/CC)	NERO
Circuito ausiliario (CA/CC)	BIANCO
Neutro	BLU
PE	GIALLO/VERDE

SEZIONE FILI	
Potenza in CA e CC	NERO
Ausiliari	BIANCO
Di misura	BLU



ACQUE  
ACQUE SPA Servizi Idrici

Stazione di Sollevamento  
presso Depuratore Ponsacco (PI)

Schemi multifilari  
Quadri elettrici



ACQUE  
INGEGNERIA

INDICE / INDEX

B																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

INDICE / INDEX

B	Oggetto	Da pagina a pagina																	
	Schema partenza pompa n°3	17-																	
	Segnalazioni luminose pompa n°3	18-																	
		-																	
	Schema partenza pompa n°4	20-																	
	Segnalazioni luminose pompa n°4	21-																	
F		-																	
	Schema partenza pompa n°5	23-																	
	Segnalazioni luminose pompa n°5	24-																	
		-																	
	Schema partenza pompa n°6	26-																	
	Segnalazioni luminose pompa n°6	27-																	
K		-																	
J																			
H																			
G																			
I																			
L																			
M																			

*****	*****		Data :	25/05/10											<div><div></div><div>ACQUE</div><div>INGEGNERIA</div></div>					Descrizione: Indice						
*****	*****		Diseg.:	-																						
*****	*****		Progetto:	-																						
MODIFICA	DATA	FIRME	Visto:	-																						

INDICE / INDEX

B	Objetto	Da pagina a pagina	Objetto	Da pagina a pagina
C		-		-
	Segnalazioni cumulativi esterni a torretta	33-		-
D		-		-
		-		-
E		-		-
F	Segnalazioni avarie telecontrollo	36-37		-
	Segnalazioni stati di marcia telecontrollo	38-		-
G	Segnalazioni telecontrollo livelli	39-		-
H		-		-
I		-		-
J		-		-
K		-		-

M																			
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--


*****	*****		Data :	25/05/10						Descrizione: Indice									
*****	*****		Diseg.:	-															
*****	*****		Progetto:	-															
MODIFICA	DATA	FIRME	Visto:	-															
						Cliente:		Acque SPA				-	N° DISEGNO:		SOLL. PONSACCO				
						Progetto:		-				-	Pagina:		Pagina suc.		Pagina Tot.:		
						File disegno:		-					D		1		40		
						Matricola:		-											

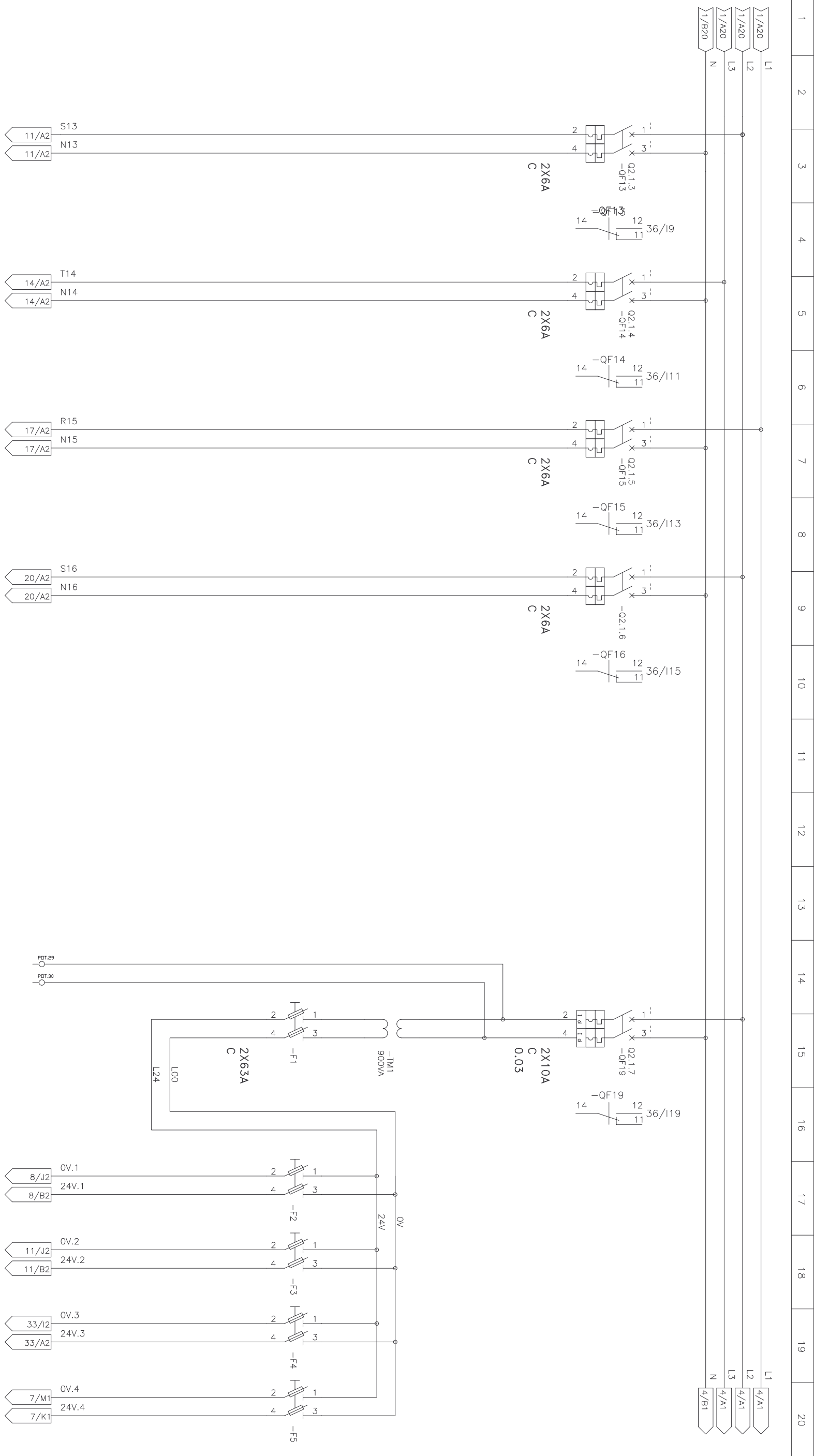




	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A																				
B																				
C																				
D																				
E																				
F																				
G																				
H																				
I																				
J																				
K																				
L																				
M																				

MENTIONALLY LEFT BLANK

*****	*****		Data :	25/05/10	<div><div>ACQUE INGEGNERIA</div></div>	Descrizione:		Cliente:		Acque SPA		-		N° DISEGNO:		SOLL. PONSACCO	
*****	*****		Diseg.:	-													
*****	*****		Progetto:	-													
MODIFICA	DATA	FIRME	Visto:	-													
							Progetto:						-		Pagina:		
							File disegno:						2		Pagina succ.		
							Matricola:		-				3		Pagine Tot.:		
													40				

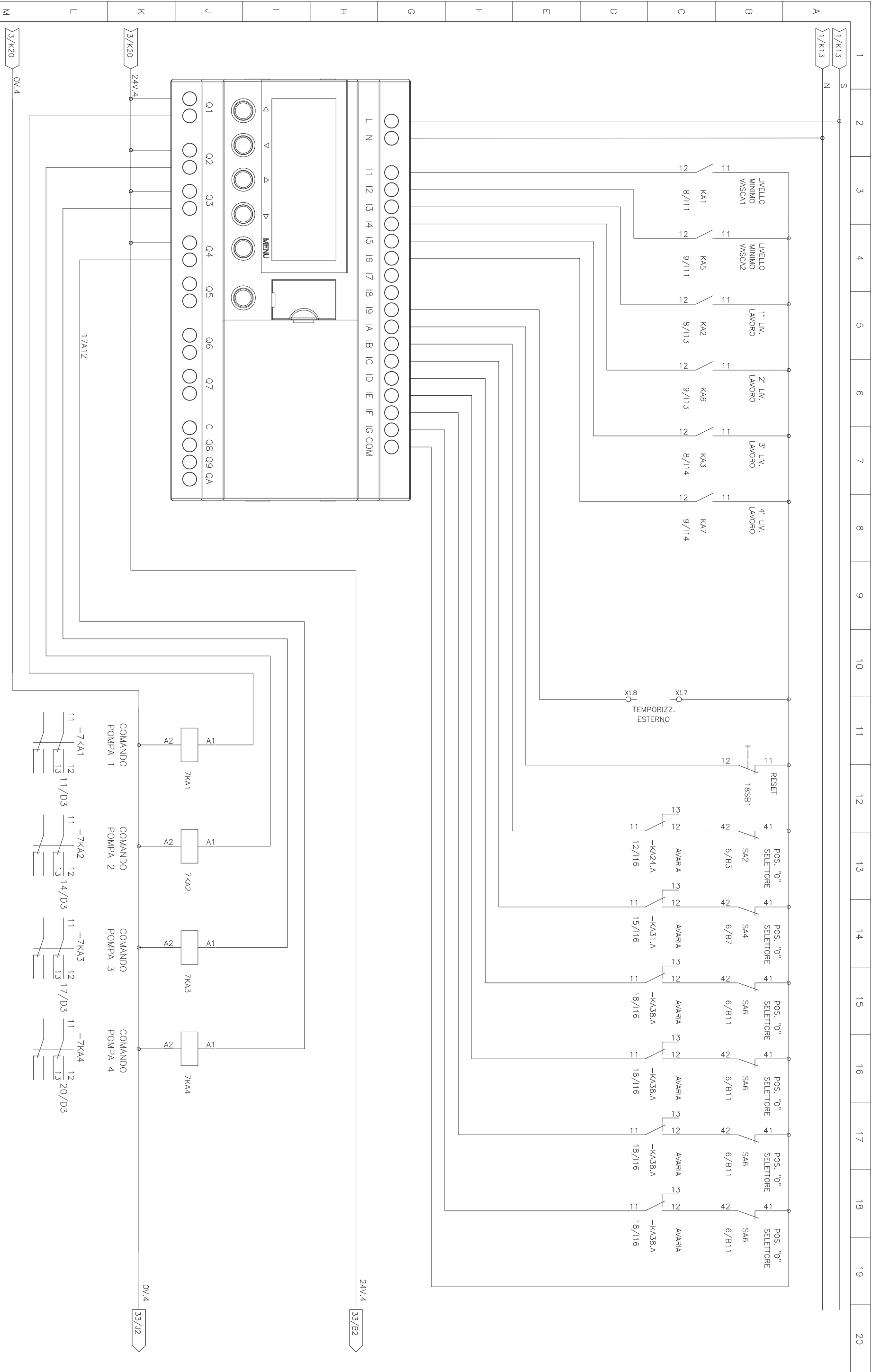


*****	*****			<b>Descrizione:</b>  Sollevamento Fognario  Alimentazione Softstart e ausiliari	<b>Cliente:</b>	Acque SPA	-	<b>N° DISEGNO:</b> <b>SOLL. PONSACCO</b>		
*****	*****				<b>Progetto:</b>		-			
*****	*****				<b>File disegno:</b>					
*****	*****				<b>Matricola:</b>	-				
*****	*****									
MODIFICA	DATA	FIRME	Visto:	-						
			Data :	25/05/10						

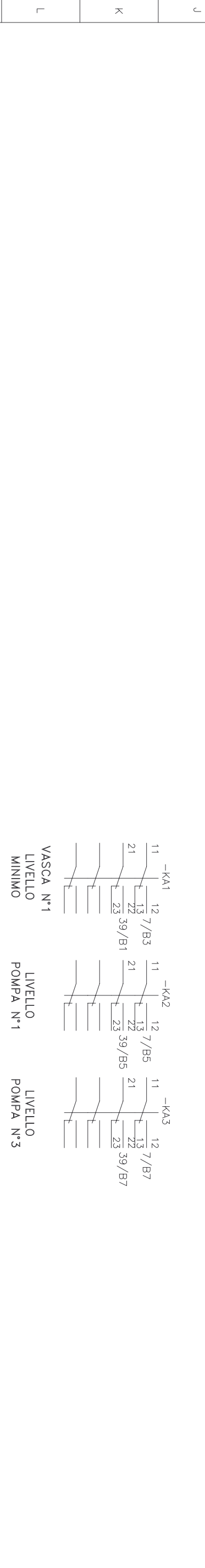
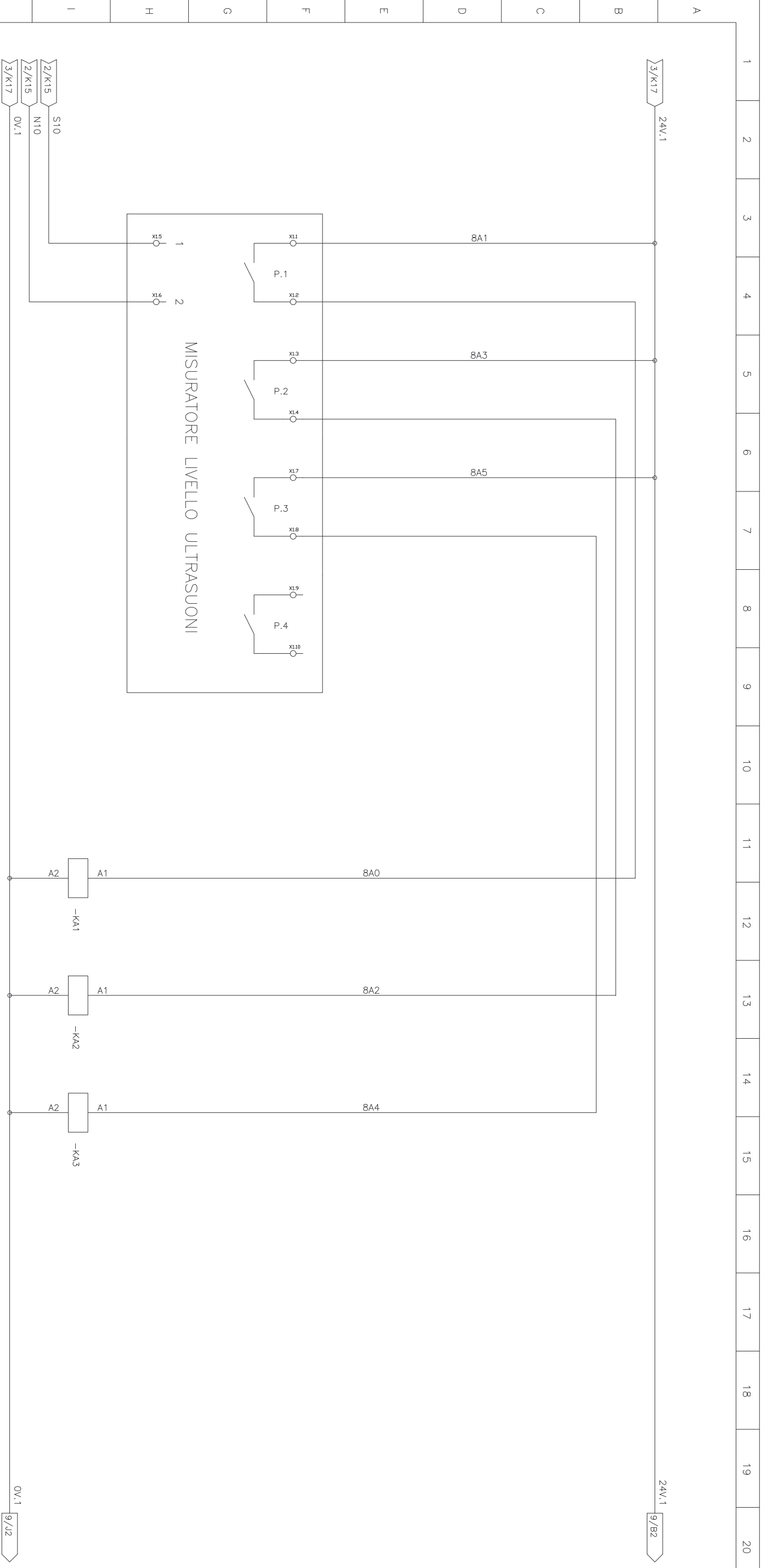








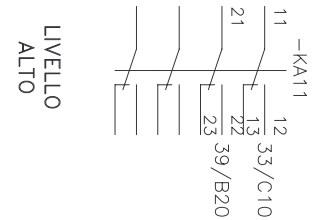
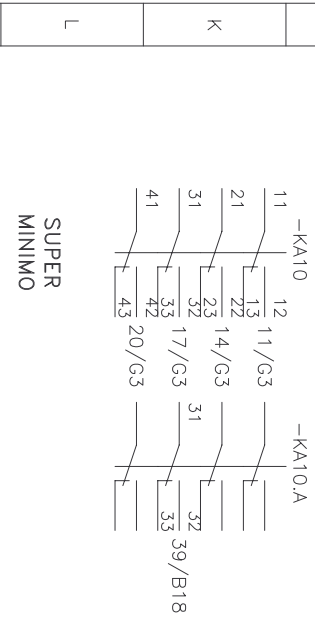
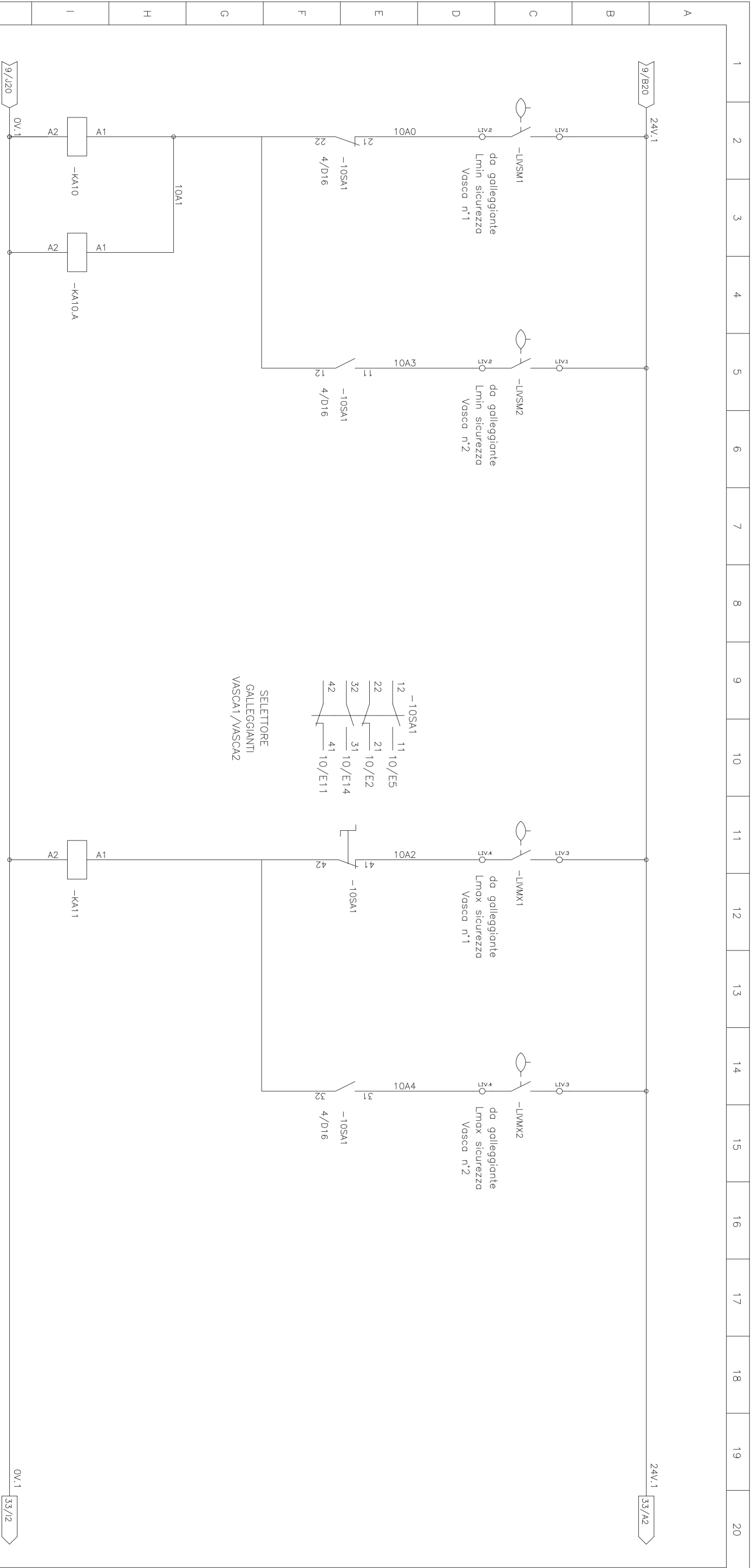
*****	*****	Data :	22/01/10	Descrizione: PLC	
*****	*****	Diseg.:	—		
*****	*****	Progetto:	—		
*****	*****	FIRME	Visto: —		
MODIFICA	DATA	FIRME	Visto: —	ACQUE INGEGNERIA	
				Cliente:	Acque Spa
				Progetto:	—
				File disegno:	
				Matricola:	—
				Pagina:	7
				Pagina succ.	8
				Pagine Tot.:	26



*****	*****	Data :	25/05/10	<div>Descrizione:</div> <div>Schema ausiliario Livello Ultrasuoni</div> <div>Vasca n°1</div> <div><div>ACQUE</div><div>INGEGNERIA</div></div>
*****	*****	Diseg.:	—	
*****	*****	Progetto:	—	
MODIFICA	DATA	FIRME	Visto: —	
Cliente:				Acque SPA
Progetto:				—
File disegno:				—
Matricola:				—
Pagina:				8
N° DISEGNO:				SOLL. PONSACCO
Pagina succ.				9
Pagine Tot.:				40

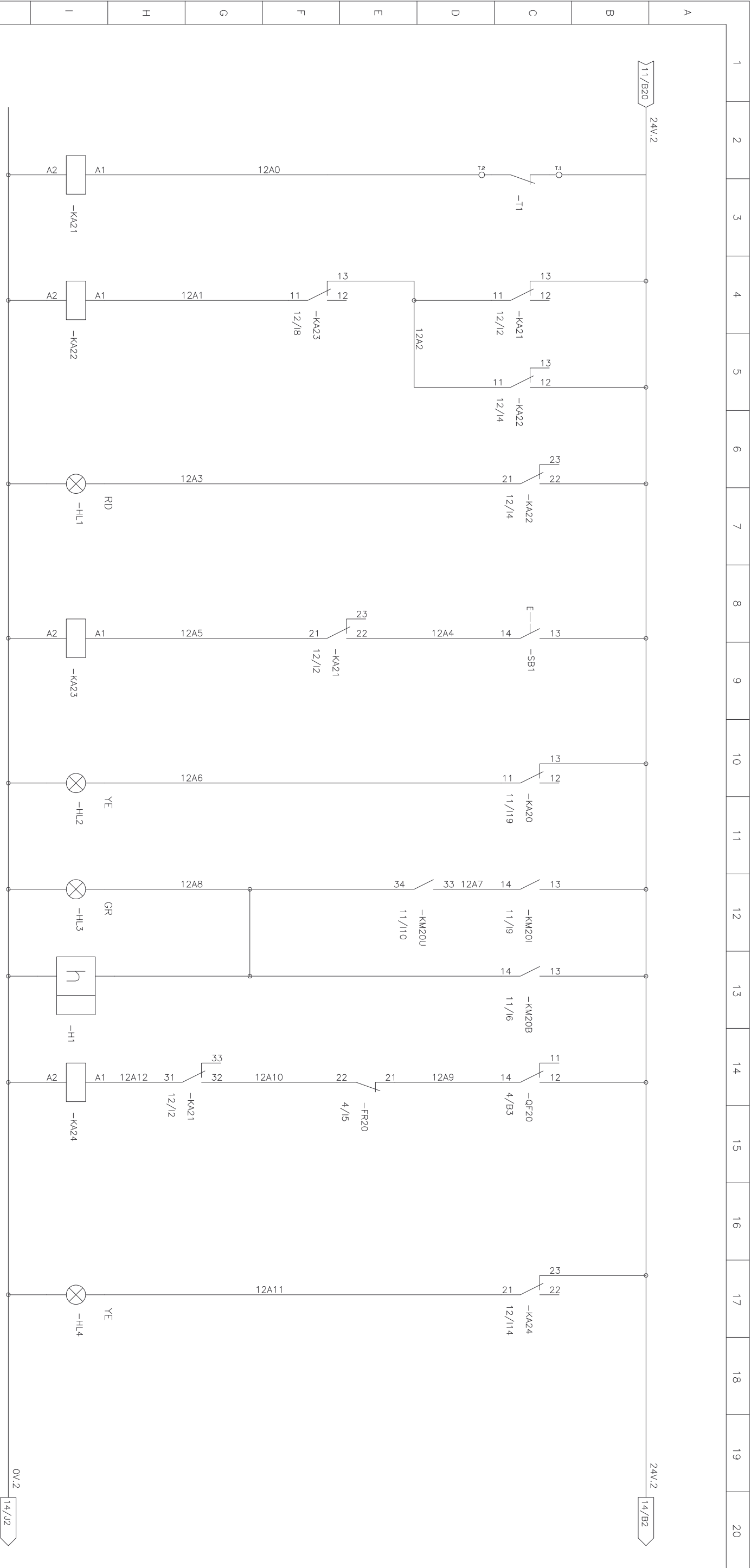






*****	*****	Data :	25/05/10	<div><div></div><div>ACQUE</div><div>INGEGNERIA</div></div>	Descrizione: Galleggianti		Cliente:	Acque SPA	-	N° DISEGNO: SOLL. PONSACCO		
*****	*****	Diseg.:	-				Progetto:	-	-			
*****	*****	Progetto:	-				File disegno:		Pagina:	10	Pagina succ.	11
MODIFICA	DATA	FIRME	Visto:	-			Matricola:	-			Pagine Tot.:	40





PASTIGLIA  
TERMICA P1

ALLARME  
PASTIGLIA TERMICA

RESET  
PASTIGLIA TERMICA

DIFETTO  
AUISTART  
POMPA 1

MARCIA  
POMPA 1


AVARIA  
MAGNETO-TERMICA

AVARIA  
POMPA 1

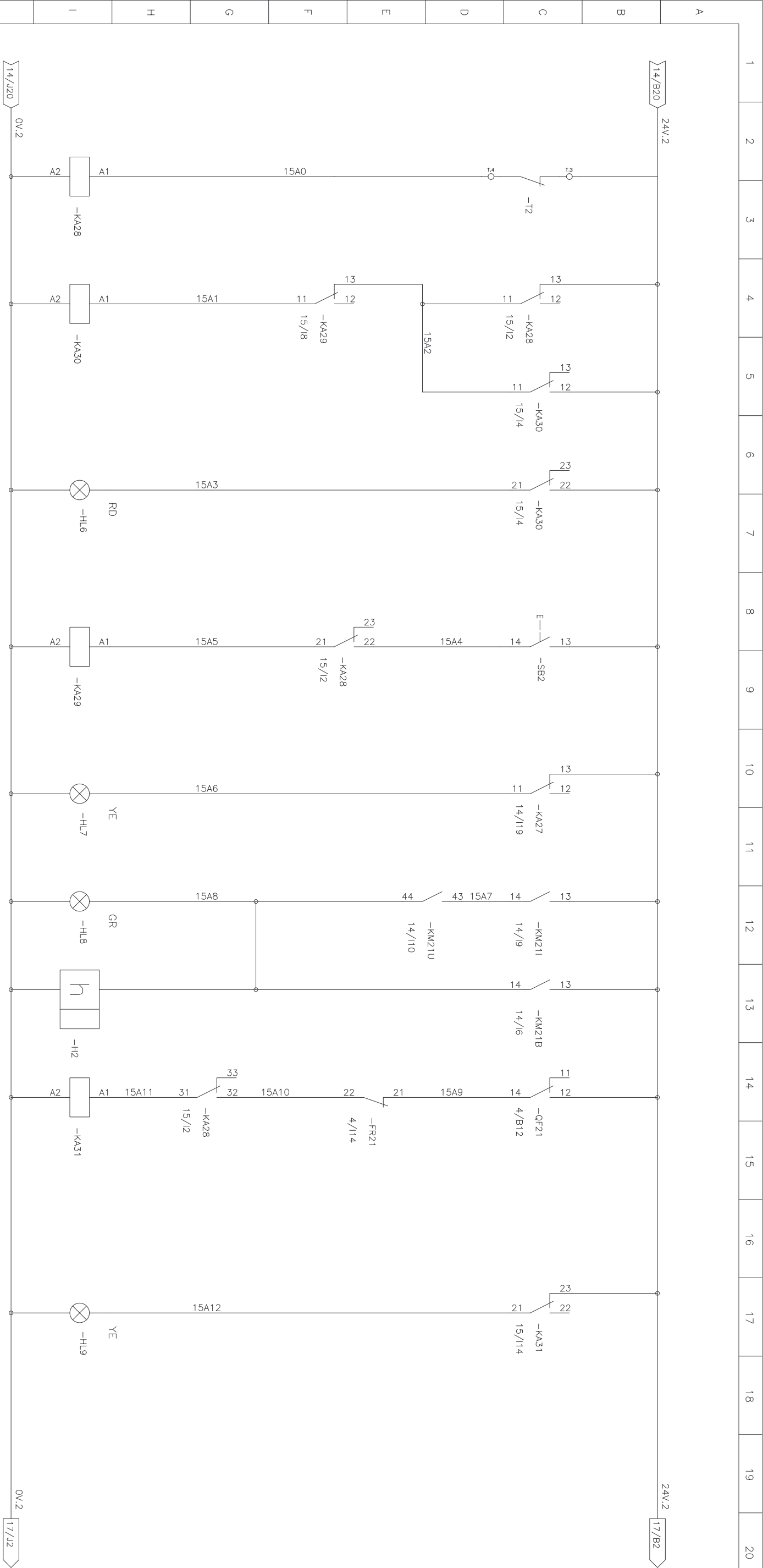
*****	*****		Data :	25/05/10		Descrizione: Segnalazioni luminose Pompa n°1	Cliente:	Acque SPA	-	N° DISEGNO: SOLL. PONSACCO		
*****	*****		Diseg.:	-			Progetto:		-			
*****	*****		Progetto:	-			File disegno:		Pagina:	12	Pagina succ.	13
*****	*****						Matricola:	-			Pagine Tot.:	40
MODIFICA	DATA	FIRME	Visto:	-								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A																			
B																			
C																			
D																			
E																			
F																			
G																			
H																			
I																			
J																			
K																			
L																			
M																			

MENTIONALLY LEFT BLANK

*****	*****		Data :	25/05/10		Descrizione:	Cliente:	Acque SPA	-	N° DISEGNO: SOLL. PONSACCO				
*****	*****		Diseg.:	-			Progetto:		-					
*****	*****		Progetto:	-			File disegno:		Pagina:	13	Pagina succ.	14	Pagine Tot.:	40
MODIFICA	DATA	FIRME	Visto:	-			Matricola:	-						





PASTIGLIA TERMICA P1

ALLARME PASTIGLIA TERMICA

RESET PASTIGLIA TERMICA

DIFETTO ALI START POMPA 2

MARCIA POMPA 2

AVARIA MAGNETO-TERMICA

*****	*****			Descrizione: Segnalazioni luminose pompa n°2	Cliente:	Acque SPA	-	N° DISEGNO: SOLL. PONSACCO		
*****	*****				Diseg.:	-		-		
*****	*****				Progetto:	-			Pagina succ.	Pagine Tot.:
MODIFICA	DATA	FIRME			Visto:	-			16	40

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	INTENTIONALLY LEFT BLANK																			
B																				
C																				
D																				
E																				
F																				
G																				
H																				
I																				
J																				
K																				
L																				
M																				

*****	*****		Data :	25/05/10		Descrizione:		Cliente:		Acque SPA		-		N° DISEGNO:		SOLL. PONSACCO							
*****	*****		Diseg.:	-																			
*****	*****		Progetto:	-																			
MODIFICA	DATA	FIRME	Visto:	-																			
								Matricola:		-		Pagina:		16		Pagina succ.		17		Pagine Tot.:		40	






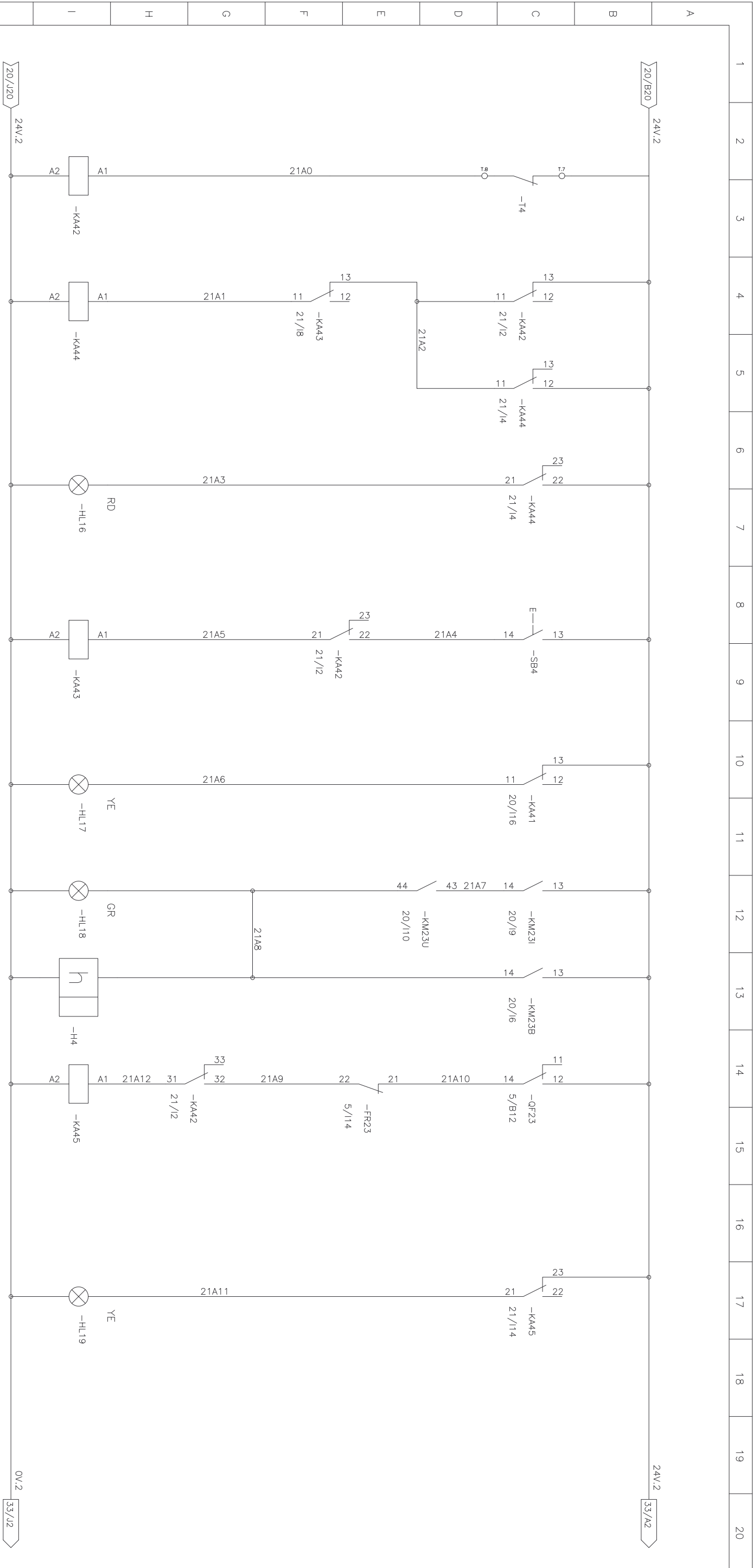


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A																				
B																				
C																				
D																				
E																				
F																				
G																				
H																				
I																				
J																				
K																				
L																				
M																				

MENTIONALLY LEFT BLANK

*****	*****		Data :	25/05/10		Descrizione:	Cliente:	Acque SPA	—	N° DISEGNO:	SOLL. PONSACCO		
*****	*****		Diseg.:	—			Progetto:		—	Pagina:	Pagina succ.	Pagine Tot.:	
*****	*****		Progetto:	—			File disegno:			19	20	40	
MODIFICA	DATA	FIRME	Visto:	—			Matricola:	—					





PASTIGLIA TERMICA P1

ALLARME PASTIGLIA TERMICA

RESET PASTIGLIA TERMICA

DIFETTO ALSTART POMPA 4

MARCIA POMPA 4


AVARIA MAGNETO-TERMICA

*****	*****	Data :	25/05/10	Descrizione:	Segnalazioni luminose pompa n°4	Cliente:	Acque SPA	N° DISEGNO:	SOLL. PONSACCO
*****	*****	Diseg.:	—			Progetto:		—	
*****	*****	Progetto:	—			File disegno:		Pagina:	21
MODIFICA	DATA	FIRME	Visto:	—		Matricola:	—	Pagina succ.	22
								Pagine Tot.:	40



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A																				
B																				
C																				
D																				
E																				
F																				
G																				
H																				
I																				
J																				
K																				
L																				
M																				

MENTIONALLY LEFT BLANK

*****	*****		Data :	25/05/10	<div><div>ACQUE INGEGNERIA</div></div>															Descrizione:	
*****	*****		Diseg.:	–																	
*****	*****		Progetto:	–																	
MODIFICA	DATA	FIRME	Visto:	–																	
															Cliente:		Acque SPA		–		
															Progetto:				–		
															File disegno:				Pagina:		
															Matricola:		–		22		
																			Pagina succ.		
																			23		
																			Pagine Tot.:		
																			40		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A																				
B																				
C																				
D																				
E																				
F																				
G																				
H																				
I																				
J																				
K																				
L																				
M																				

INTENTIONALLY LEFT BLANK

*****	*****		Data :	25/05/10	<div><div>ACQUE INGEGNERIA</div></div>	Descrizione:  Schema partenza pompa n°5	Cliente:		Acque SPA	-	N° DISSEGNO:	
*****	*****		Diseg.:	-			Progetto:			-	SOLL. PONSACCO	
*****	*****		Progetto:	-			File disegno:			Pagina:	Pagina succ.	Pagine Tot.:
MODIFICA	DATA	FIRME	Visto:	-			Matricola:		-	23	24	40






[illegible][illegible]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A																				
B																				
C																				
D																				
E																				
F																				
G																				
H																				
I																				
J																				
K																				
L																				
M																				

INTENTIONALLY LEFT BLANK


*****	*****		Data :	25/05/10															
*****	*****		Diseg.:	–															
*****	*****		Progetto:	–															
MODIFICA	DATA	FIRME	Visto:	–															
																			
					Descrizione:														

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	MENTIONALLY LEFT BLANK																			
B																				
C																				
D																				
E																				
F																				
G																				
H																				
I																				
J																				
K																				
L																				
M																				

*****	*****		Data :	25/05/10	 ACQUE INGENIERIA	Descrizione:					Cliente:	Acque SPA	—	N° DISEGNO: SOLL. PONSACCO				
*****	*****		Diseg.:	—							Progetto:	—	—	—	Pagina succ.	28	Pagine Tot.:	40
*****	*****		Progetto:	—							File disegno:	—	Pagina:	27				
MODIFICA	DATA	FIRME	Visito:	—							Matricola:	—						


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A																				
B																				
C																				
D																				
E																				
F																				
G																				
H																				
I																				
J																				
K																				
L																				
M																				

MENTIONALLY LEFT BLANK

*****	*****		Data :	25/05/10	 <div>ACQUE INGEGNERIA</div>	Descrizione:	Cliente:	Acque SPA	-	N° DISEGNO: SOLL. PONSACCO						
*****	*****		Diseg.:	-			-	Progetto:			Pagina:	28	Pagina succ.	29	Pagine Tot.:	40
*****	*****		Progetto:	-				File disegno:	-							
MODIFICA	DATA	FIRME	Visto:	-				Matricola:	-							

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A																				
B																				
C																				
D																				
E																				
F																				
G																				
H																				
I																				
J																				
K																				
L																				
M																				

MENTIONALLY LEFT BLANK

*****	*****		Data :	25/05/10	<div><div>ACQUE INGEGNERIA</div></div>										Descrizione:					Cliente:			Acque SPA			-			N° DISEGNO:			SOLL. PONSACCO		
*****	*****		Diseg.:	-																														
*****	*****		Progetto:	-																														
MODIFICA	DATA	FIRME	Visto:	-																														
																			Progetto:			-			-			Pagina:			Pagina succ.			
																			Matricola:			-			29			30			Pagine Tot.:			
																															40			


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A																			
B																			
C																			
D																			
E																			
F																			
G																			
H																			
I																			
J																			
K																			
L																			
M																			

MENTIONALLY LEFT BLANK

*****	*****		Data :	25/05/10				Descrizione:							
*****	*****		Diseg.:	–							Cliente:	Acque SPA	–	N° DISEGNO: SOLL. PONSACCO	
*****	*****		Progetto:	–							Progetto:	–	–	Pagina succ. 31	
*****	*****		Progetto:	–							File disegno:	–	Pagina:	30	Pagine Tot.: 40
MODIFICA	DATA	FIRME	Visto:	–	Matricola:			–							

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A																				
B																				
C																				
D																				
E																				
F																				
G																				
H																				
I																				
J																				
K																				
L																				
M																				

INTENTIONALLY LEFT BLANK


*****	*****		Data :	25/05/10		Descrizione:						
*****	*****		Diseg.:	–								
*****	*****		Progetto:	–								
MODIFICA	DATA	FIRME	Visto:	–								
					Cliente:	Acque SPA	–		N° DISEGNO:		SOLL. PONSACCO	
					Progetto:	–	–					
					File disegno:	–			Pagina:		Pagina succ.	
					Matricola:	–	31		32		Pagine Tot.: 40	








	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	<div>INTENTIONALLY LEFT BLANK</div>																			
B																				
C																				
D																				
E																				
F																				
G																				
H																				
I																				
J																				
K																				
L																				
M																				


*****	*****		Data :	25/05/10	 ACQUE INGENIERIA	Descrizione:		Cliente:		Acque SPA	-	N° DISEGNO: SOLL. PONSACCO					
*****	*****		Diseg.:	-				Progetto:			-						
*****	*****		Progetto:	-				File disegno:				Pagina:	34	Pagina succ.	35	Pagine Tot.:	40
MODIFICA	DATA	FIRME	Visto:	-				Matricola:		-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A																			
B																			
C																			
D																			
E																			
F																			
G																			
H																			
I																			
J																			
K																			
L																			
M																			

INTENTIONALLY LEFT BLANK

*****	*****		Data :	25/05/10		Descrizione:		Cliente:	Acque SPA	-	N° DISEGNO:				
*****	*****		Diseg.:	-				Progetto:		-	SOLL. PONSACCO				
*****	*****		Progetto:	-				File disegno:		Pagina:	35	Pagina succ.	36	Pagine Tot.:	40
MODIFICA	DATA	FIRME	Visto:	-				Matricola:	-						

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B																				
C																				
D																				
E																				
F																				
G																				
H																				
I																				
J																				
K																				
L																				
M																				

*****	*****		Data :	25/05/10		Descrizione: Segnalazioni avarie Telecontrollo
*****	*****		Diseg.:	—		
*****	*****		Progetto:	—		
MODIFICA	DATA	FIRME	Visto:	—		

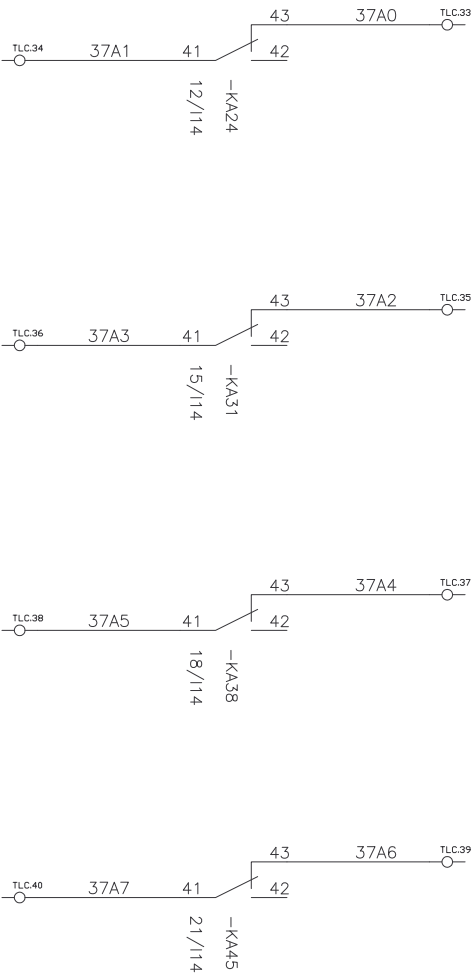
LINEA AVV. 1

LINEA AVV. 2

LINEA AVV. 3

LINEA AVV. 4

N° DISEGNO:		
SOLL. PONSACCO		
Pagina:	Pagina succ.	Pagine Tot.:
36	37	40



GUASTO POMPA 1

GUASTO POMPA 2

GUASTO POMPA 3

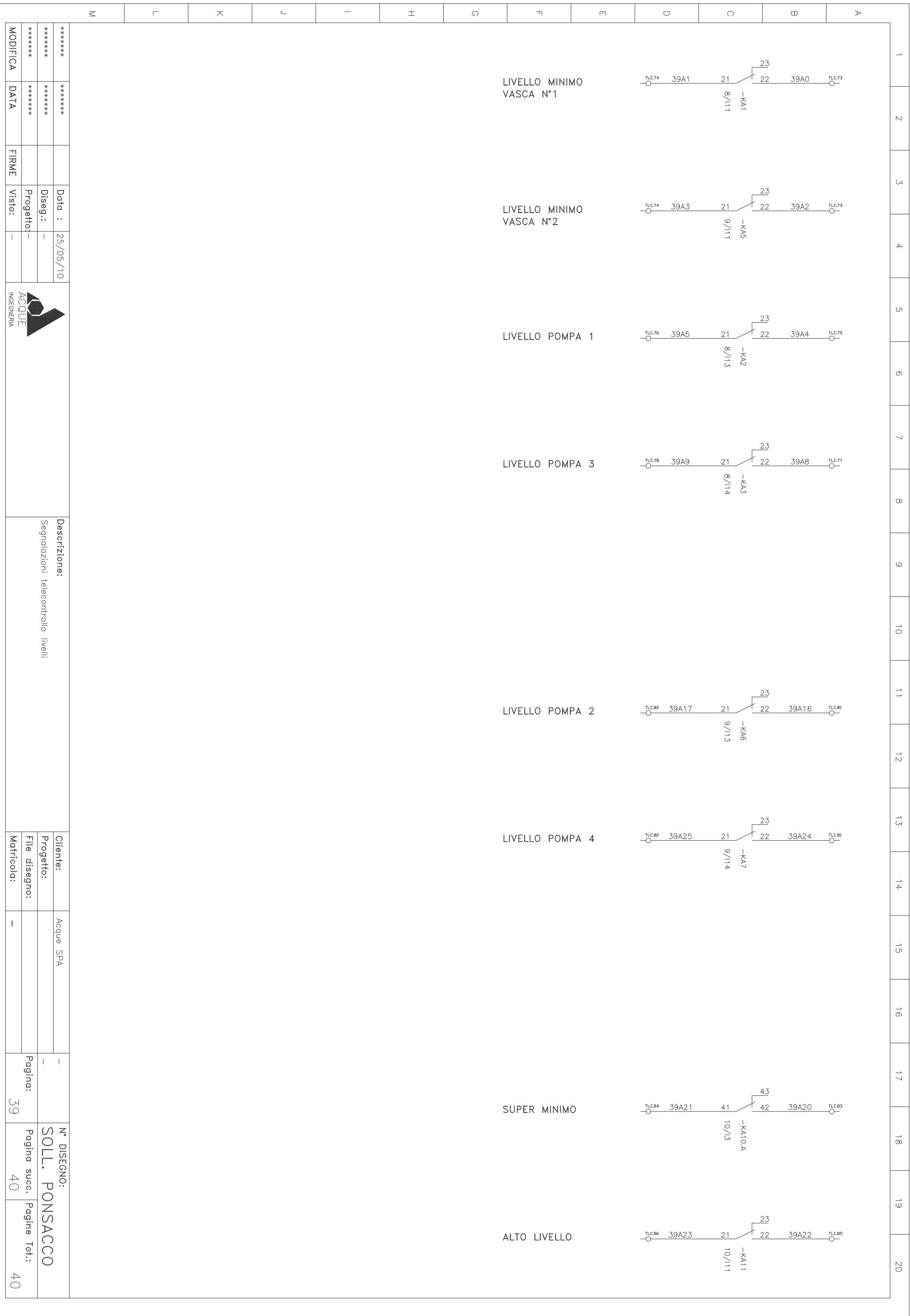
GUASTO POMPA 4

*****	*****		Data :	25/05/10	<div><div>ACQUE INGEGNERIA</div></div>	Descrizione: Segnalazioni avarie telecontrollo		Cliente:	Acque SPA	-	N° DISEGNO:		
*****	*****		Diseg.:	-				Progetto:		-	SOLL. PONSACCO		
*****	*****		Progetto:	-				File disegno:			Pagina succ. 38		
MODIFICA	DATA	FIRME	Visto:	-				Matricola:	-		Pagina Tot.: 40		

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
J  
K  
L  
M


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

[illegible]



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A																			
B																			
C																			
D																			
E																			
F																			
G																			
H																			
I																			
J																			
K																			
L																			
M																			

MENTIONALLY LEFT BLANK

*****	*****		Data :	25/05/10		Descrizione:				Cliente:	Acque SPA	-	N° DISEGNO:	
*****	*****		Diseg.:	-		Progetto:			-	SOLL. PONSACCO				
*****	*****		Progetto:	-		File disegno:			Pagina:	Pagina succ.	Pagine Tot.:			
MODIFICA	DATA	FIRME	Visito:	-		Matricola:	-		40		40			