

ALTO TREVIGIANO SERVIZI S.r.l.

MONTEBELLUNA



LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLA STAZIONE DI DISIDRATAZIONE E DI
REALIZZAZIONE DELLE NUOVE SEZIONI DI
FILTRAZIONE FINALE E DISINFEZIONE
PRESSO L'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SALVATRONDA

PROGETTO DEFINITIVO

Tavola n°

2.14

**DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI
SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO**

01	0	16.01.2018	Prima Emissione	G.Z.	F.P.	F.P.
Edizione	Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato

 **Hydroprogetti s.r.l.**
STUDIO DI INGEGNERIA

Corso Milano, 83 - 35139 Padova, Tel. 049-8759080
Fax. 049-8781908 (E-mail: info@hydroprogetti.it)

PROGETTAZIONE

dott. ing. Federico Padovan

ALTO TREVIGIANO SERVIZI s.r.l.

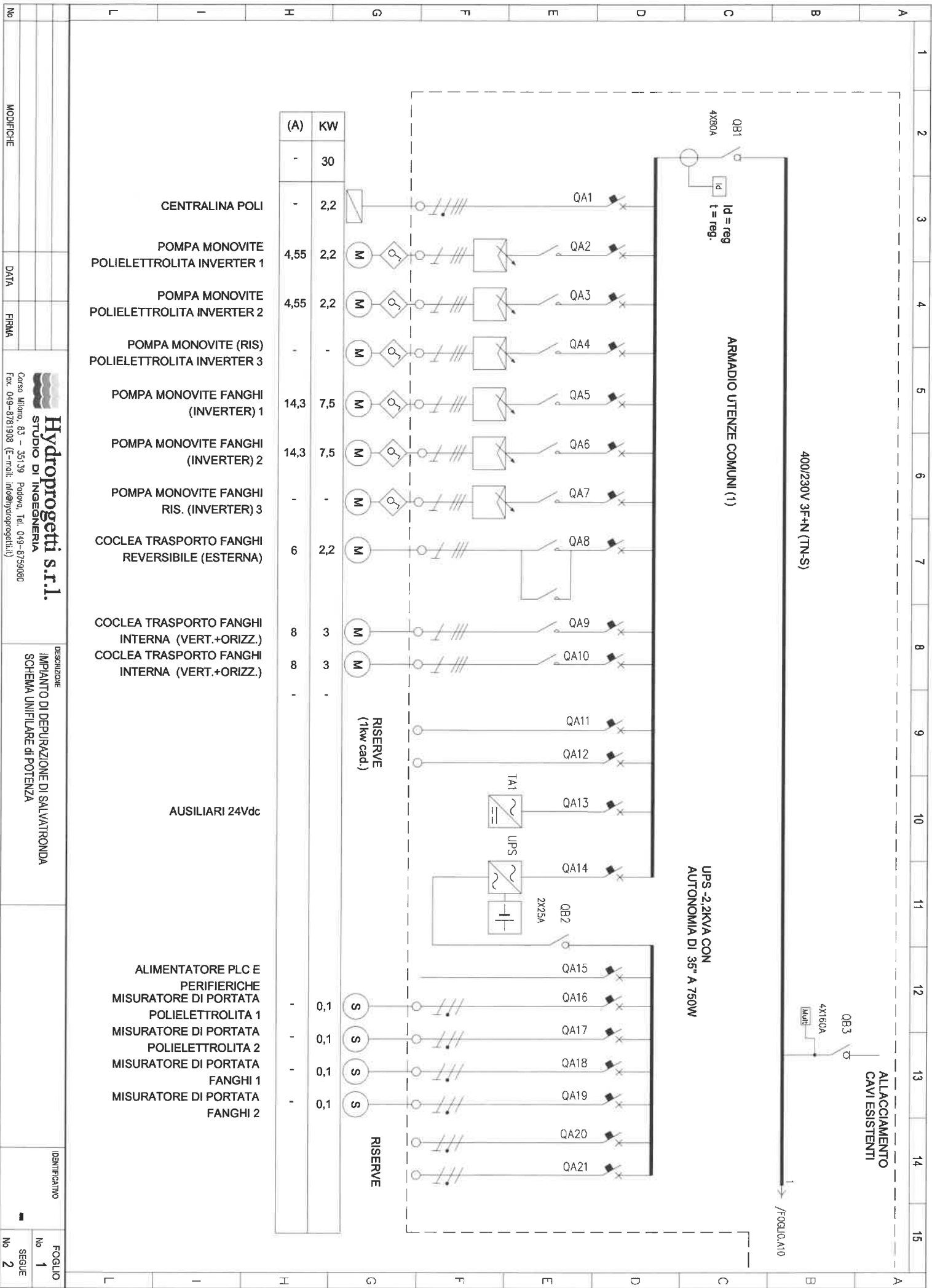


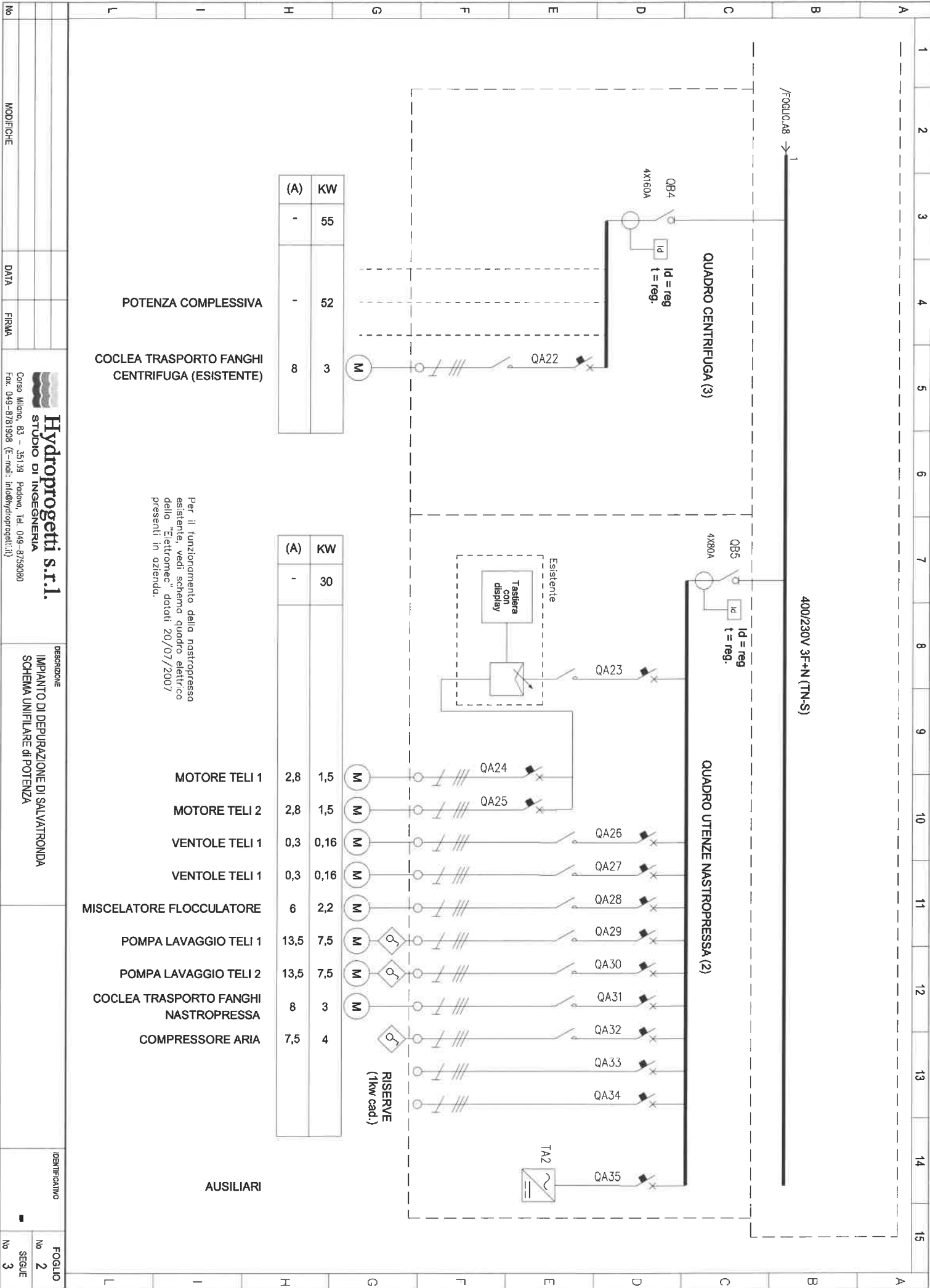
**Via Schlavonesca Prlula, 86 - Casella postale n. 75
31044 - MONTEBELLUNA - (TV)**

Servizi Tecnici: Ufficio Studi e Progetti
Tel. 0423-2928 Fax. 0423-292929
E-MAIL info@altotrevigianoservizi.it

IL DIRIGENTE dott. ing. Roberto Durigon

Data:	16.01.2018	Aggiornato:	-	Codice elaborato	-	Codice Commessa:	ID1701100
-------	------------	-------------	---	------------------	---	------------------	-----------





A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15																										
B	<div><div>LEGENDA SIMBOLI</div><table><tr><th>Simbolo</th><th>Descrizione</th></tr><tr><td></td><td>Contattore</td></tr><tr><td></td><td>Multimetro</td></tr><tr><td></td><td>Alimentatore acido</td></tr><tr><td></td><td>Conduttura trifase con conduttore di protezione</td></tr><tr><td></td><td>Conduttura trifase con conduttore protezione e neutro</td></tr><tr><td></td><td>Conduttura monofase con conduttore di neutro e terra</td></tr><tr><td></td><td>Inverter, variatore di velocità con display</td></tr><tr><td></td><td>Interruttore di potenza ad apertura automatica</td></tr><tr><td></td><td>Interruttore di manovra-sezionatore</td></tr><tr><td></td><td>Relè differenziale</td></tr><tr><td></td><td>Morsetto da quadro</td></tr><tr><td></td><td>Deconnettore della Marechal con contatto ausiliario</td></tr></table></div>															Simbolo	Descrizione		Contattore		Multimetro		Alimentatore acido		Conduttura trifase con conduttore di protezione		Conduttura trifase con conduttore protezione e neutro		Conduttura monofase con conduttore di neutro e terra		Inverter, variatore di velocità con display		Interruttore di potenza ad apertura automatica		Interruttore di manovra-sezionatore		Relè differenziale		Morsetto da quadro		Deconnettore della Marechal con contatto ausiliario
Simbolo	Descrizione																																								
	Contattore																																								
	Multimetro																																								
	Alimentatore acido																																								
	Conduttura trifase con conduttore di protezione																																								
	Conduttura trifase con conduttore protezione e neutro																																								
	Conduttura monofase con conduttore di neutro e terra																																								
	Inverter, variatore di velocità con display																																								
	Interruttore di potenza ad apertura automatica																																								
	Interruttore di manovra-sezionatore																																								
	Relè differenziale																																								
	Morsetto da quadro																																								
	Deconnettore della Marechal con contatto ausiliario																																								
C																																									
D																																									
E																																									

ARMADIO (1)

UTENZE COMUNI

ARMADIO (3)

CENTRIFUGA

ARMADIO (2)

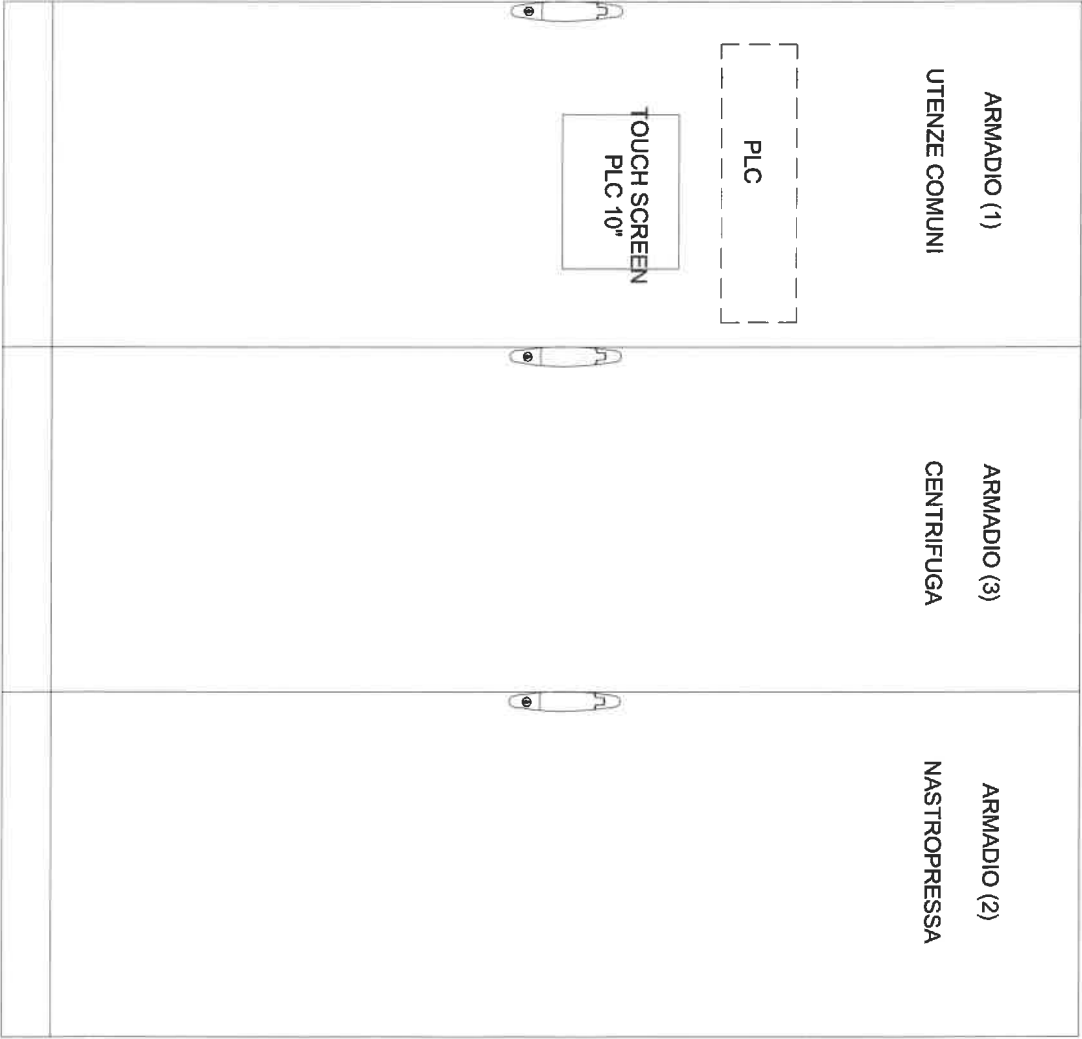
NASTROPRESSA

PLC

P = 600mm

NOTE

Quadro elettrico in acciaio inox.
Ingresso cavi dal basso con idonei accessori per garantire il grado di protezione del quadro originario (IP55).
Le morsetture saranno installate nella parte inferiore delle carpenterie e se necessario saranno a doppia altezza.
Verificare la dissipazione termica del quadro data la presenza anche dei variatori di velocità.
Per le caratteristiche delle carpenterie e degli interruttori, vedi specifiche allegate



PARTICOLARE VISTA NON IN SCALA

No	MODIFICHE	DATA	FIRMA		DESCRIZIONE	IDENTIFICANTO	FOGLIO
				STUDIO DI INGEGNERIA	IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SALVATRONDA		No 3
				Corso Milano, 83 - 35139 Padova, Tel. 049-8759080	LEGENDA e INDICAZIONE VISTA FRONTALE		SEGUE
				Fax. 049-8781908 (E-mail: info@hydroprogetti.it)			No -