

Publiacqua

PROGETTO ESECUTIVO

Comune di SCARPERIA

Titolo progetto:

Nuova centrale di potabilizzazione "Autodromo", serbatoio di accumulo, centrale di pompaggio, e collegamenti acquedotto e fognatura.

Titolo disegno:

PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO SCHEMA MULTIFILARE ED AUSILIARI QUADRO FILTRO SABBIA/CARBONE



Tavola

E.22

Scala

///

P.O.T

7148

PROGETTO N° / ODI

xxx/xxx

DATA

Luglio 2011

ARCHIVIO INFORMATICO



**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
IN PROGETTAZIONE**

Dott. Ing. Mario RUTA

**PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI
GRANDI PROGETTI**

IL RESPONSABILE:

Dott. Ing. Alessandro FRITTELLI

PROGETTISTI:

**PROGETTISTA OPERE IDRAULICHE, ELETTRICHE
E STRUTTURALI**

Dott. Ing. Giovanni SIMONELLI

COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE:

Opere Idrauliche:

Dott. Ing. Alessio CRIACHI

Dott. Ing. Manuela BONSIGNORI

Dott. Ing. Beatrice SALANI

Dott. Ing. Simone TARABELLA

Opere Geotecniche e Strutture:

Dott. Ing. Nicola MAINARDI

Dott. Geol. Carlo FERRI

Opere Elettriche e automazione

P. Ind. Paolo BASTIANONI

C.S.P.:

Dott. Ing. Manuela BONSIGNORI

INGEGNERIE TOSCANI s.r.l.

Sede Firenze

Via Da noli 4-50132-FIRENZE

Cod.Fisc. e P.I.V.A. 06111950488

Progettazione e Lavori Grandi Progetti



ISO 9002 Cert. n° 3232/0

Rev.	Data	Descrizione/Motivo della revisione	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
04	20/07/11	ADEGUAMENTO REVISIONE DEL 20/07/2011	P.BASTIANONI	A.MASSINI,V.LAPUCCI,A.FRITTELLI	G.SIMONELLI
03	30/06/11	EMISSIONE PER PROGETTO ESECUTIVO	P.BASTIANONI	A.MASSINI,V.LAPUCCI,A.FRITTELLI	G.SIMONELLI
02	19/11/07	EMISSIONE PER PROGETTO DEFINITIVO	F.ANDREI	A.MASSINI	A.FRITTELLI
00	30/05/07	EMISSIONE PER PROGETTO PRELIMINARE	F.ANDREI	A.MASSINI	A.FRITTELLI

IMPORTANTE : Proprietà riservata di Publiacqua ; Vietata la Riproduzione e la Diffusione.

DATI IDENTIFICAZIONE QUADRO

Nome quadro	QUADRO FILTRO SABBIA/CARBONE CENTRALE IDRICA "AUTODROMO" SCARPERIA - FIRENZE
Sigla quadro	
Numero disegno	E.22
Committente	Publiacqua S.p.A. Via Villamagna, 90/c Firenze
Numero commessa	
Impianto	
Tipo versione	
Data prima emissione	06/2011
Data aggiornamento	
File disegno	

DATI TECNICI QUADRO

Potenza nominale	
Tipo di alimentazione	F+N
Tensione di linea	230V
Corrente nominale	24V
Tensione ausiliaria CA	24V
Tensione ausiliaria CC	24V
Frequenza di rete	50Hz
Tensione di prova	
Grado di protezione interno	
Grado di protezione esterno	
P. di I.	6kA

COLORE FILI

Circuito di potenza (CA/CC)	Nero/Marr./Grigio
Circuito ausiliario (CA/CC)	Rosso
Neutro	Blu
PE	Giallo/Verde
Circuiti ausil. da altro Q.E.	Arancio

SEZIONE FILI

Potenza in CA e CC	
Ausiliari	
Di misura	

Pagina:

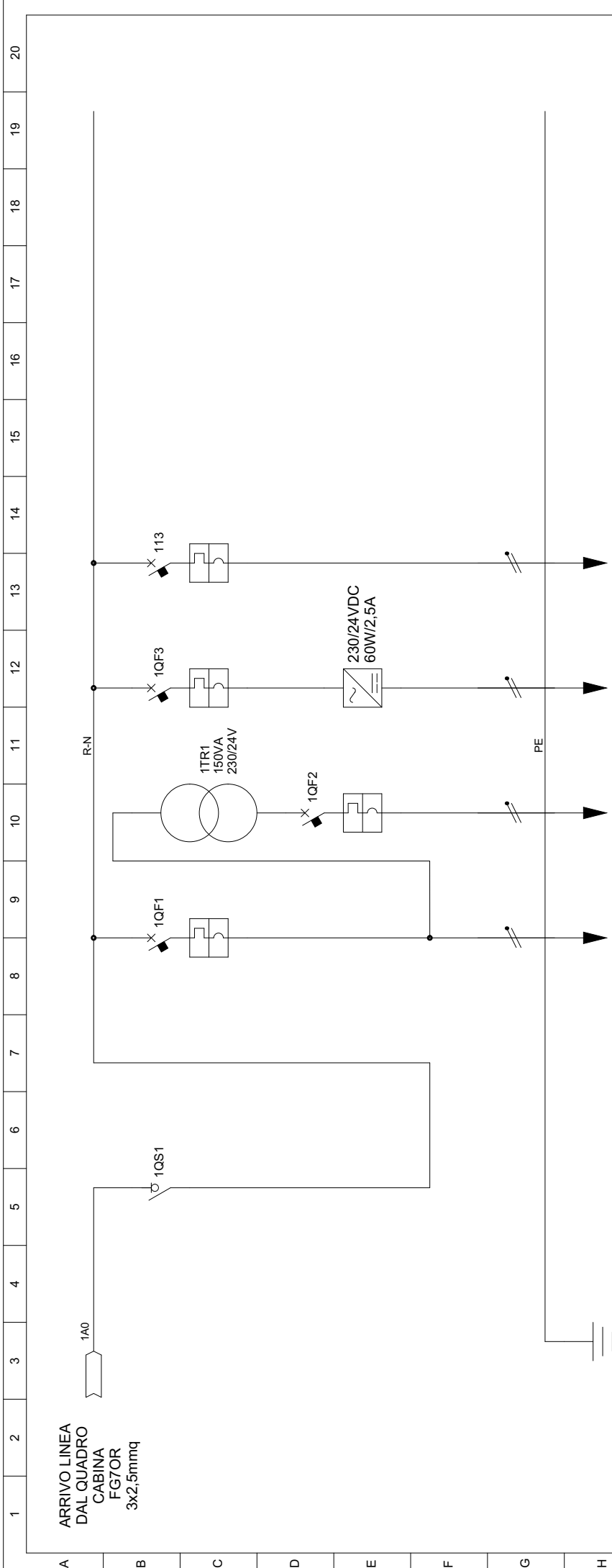
A

Pagina succ.:

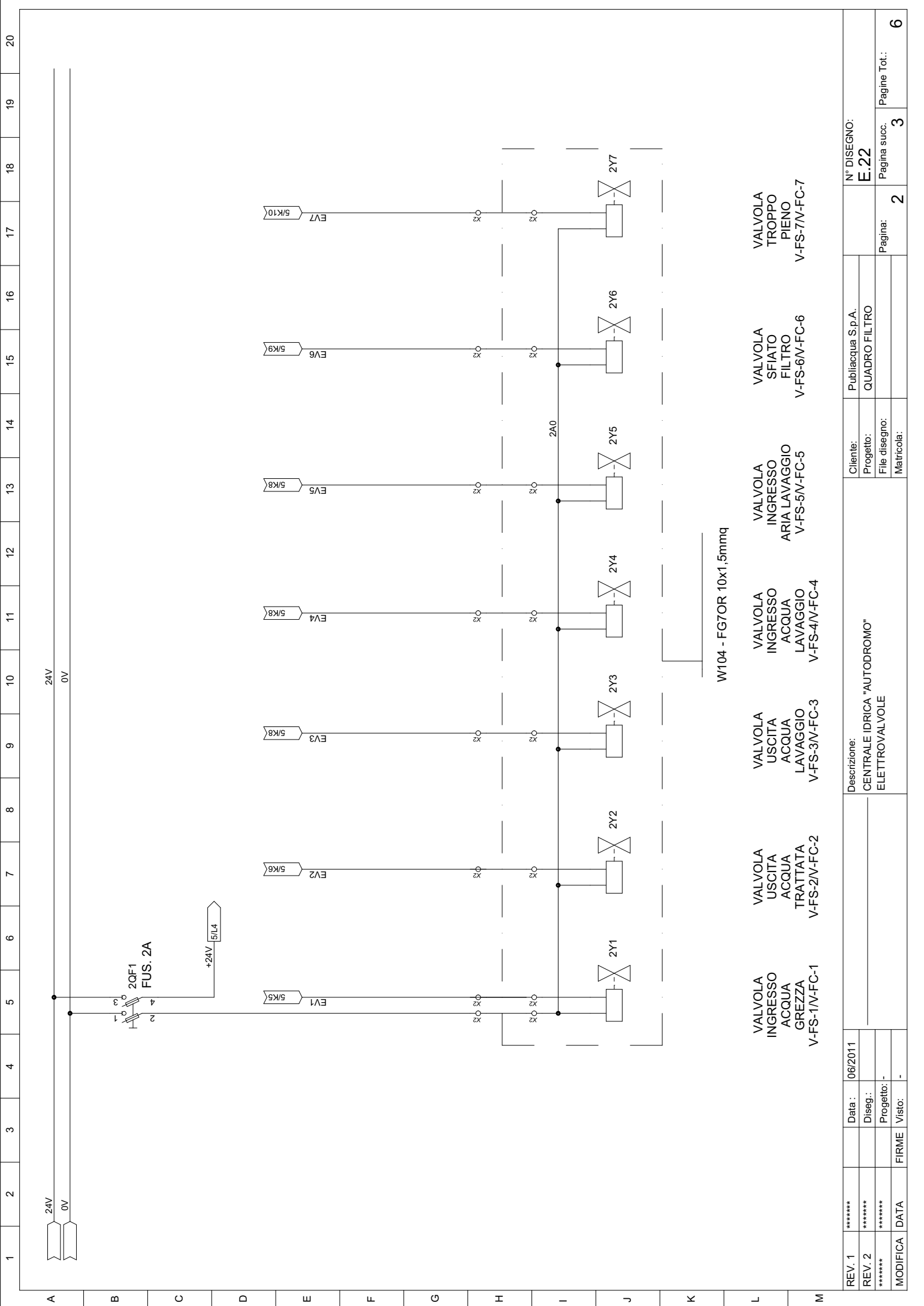
1

Pagine tot.:

6



Utenza	Denominazione	INTERRUTTORE GENERALE		AUSILIARI 230V	AUSILIARI 24V	ALIMENTATORE PLC	POMPA DRENAGGIO
		Poli	Tipo				
I	Sigla						
J	Tensione[V]						
	Pot. imp.[kW]						
	Pot. tot.[kW]						
K	In [A]						
	I _{dn} [A]						
	I _{cu} /I _{cn} [kA]						
	Im (Curva)[A]						
	Calibro [A]						
L	Tipo						
	P _n [kW]						
M	Taratura [A]						
	Tipo cavo						
	Formazione						
N	Lunghezza [m]						
	I _z [A]						
O	dV %						
	INTERRUTTORE BLOCCO-PORTA						
REV. 1	*****	Data :	06/2011	Descrizione:			
REV. 2	*****	Diseg.:		CENTRALE IDRICA "AUTODROMO"			
*****	*****	Progetto:		CIRCUITO DI POTENZE			
MODIFICA	DATA	FIRME	Visto:				
				Cliente:	Publiacqua S.p.A.		N° DISEGNO:
				Progetto:	QUADRO FILTRO		E.22
				File disegno:			Pagina suc.
				Matricola:			1
							Pagina Tot.:
							6

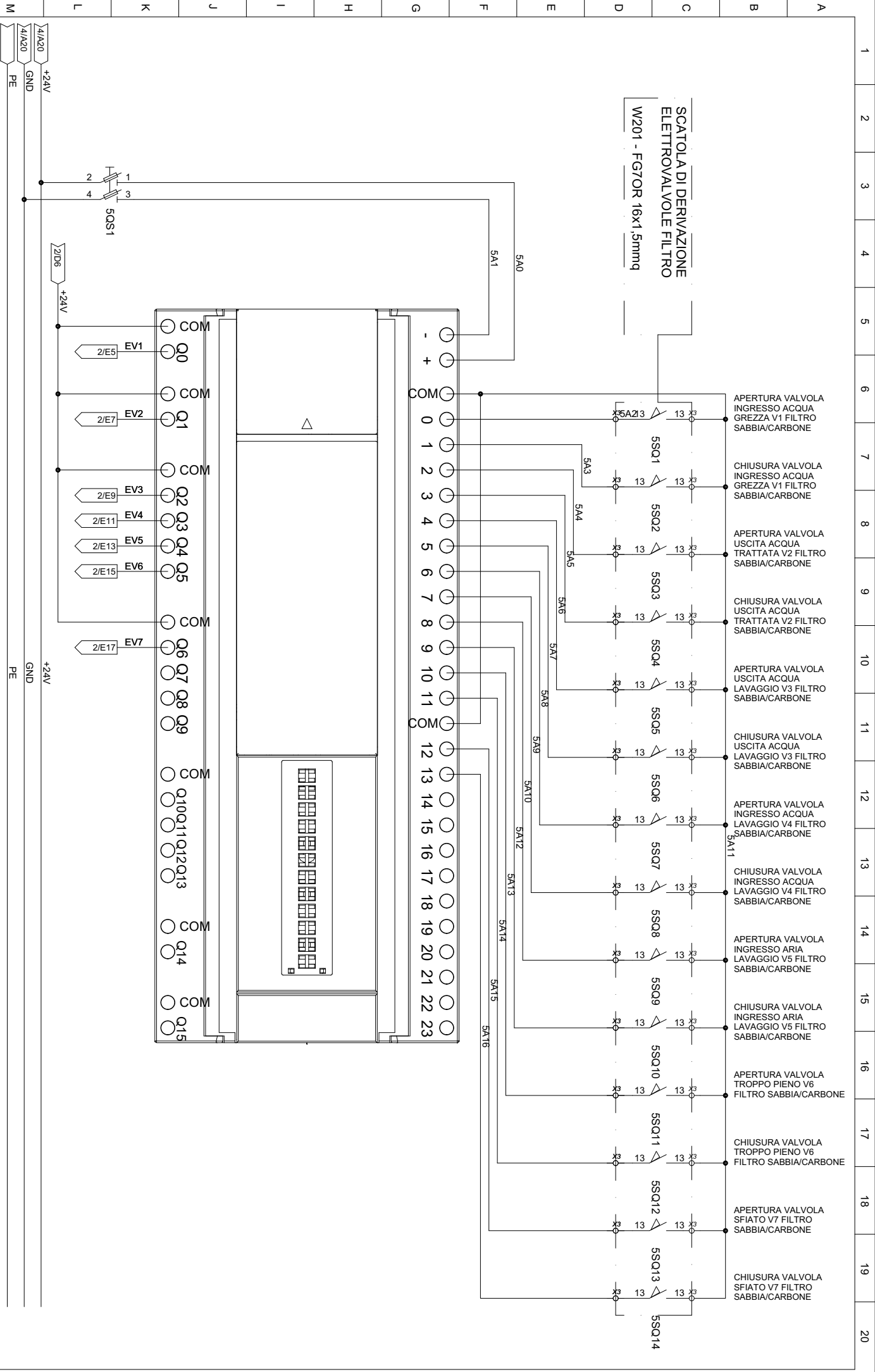


REV. 1	*****	Data :	06/2011	Descrizione:			Cliente:	Publicacqua S.p.A.	N° DISEGNO:	E.22
REV. 2	*****	Diseg.:		CENTRALE IDRICA "AUTODROMO"			Progetto:	QUADRO FILTRO	Pagina suoc.	3
*****	*****	Progetto:	-	ELETTROVALVOLE			File disegno:		Pagina	2
MODIFICA	DATA	FIRME	Visto:	-	-	-	Matricola:		Pagine Tot.:	6

PAGINA LASCIATA INTENZIONALMENTE BIANCA

REV. 1	*****		Data :	06/2011	Descrizione: CENTRALE IDRICA "AUTODROMO" PAGINA A DISPOSIZIONE	Cliente:	Publiacqua S.p.A.	N° DISEGNO: E.22				
REV. 2	*****		Diseg.:			Progetto:	QUADRO FILTRO					
*****	*****		Progetto:	-		File disegno:						
MODIFICA	DATA	FIRME	Visto:	-		Matricola:						
							Pagina:	3	Pagina suoc.	4	Pagine Tot.:	6

SCATOLA DI DERIVAZIONE
 ELETTROVALVOLE FILTRO
 W201 - FG7OR 16x1,5mmq



REV. 1	*****	Data :	06/2011	Descrizione:	CENTRALE IDRICA "AUTODROMO"		
REV. 2	*****	Disegn.:		Cliente:	Publicacqua S.p.A.		
*****	*****	Progetto:		File disegno:	QUADRO FILTRO		
MODIFICA	DATA	FIRME	Visto:	Matrici:	Pagina:	5	N° DISEGNO: E.22
					Pagina succ.	6	Pagine Tot.:
						6	

