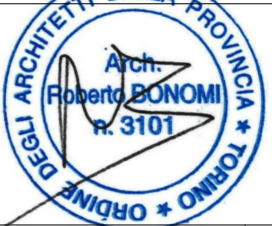




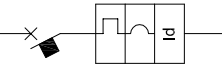

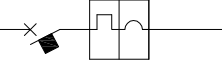
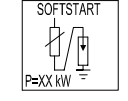
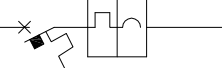
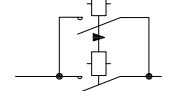
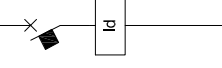
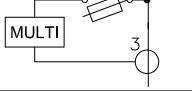
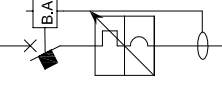
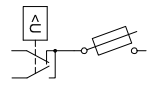
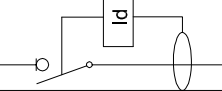

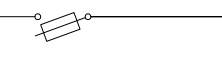
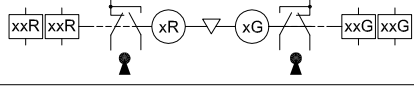
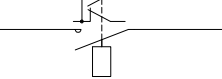
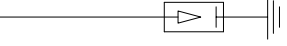



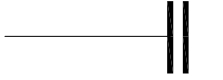

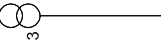

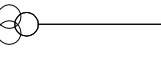
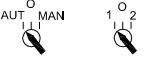



COMMISSARIO DELEGATO PER L'EMERGENZA  
DETERMINATASI NEL SETTORE DEL TRAFFICO E DELLA MOBILITÀ NEL  
TERRITORIO DELLE PROVINCE DI TREVISO E VICENZA



# SUPERSTRADA A PEDAGGIO PEDEMONTANA VENETA

CONCESSIONARIO		PROGETTISTA					
 <b>SPV srl</b> Via Invorlo, 24/A 10146 Torino		 <b>SIPAL S.p.A.</b> Via Invorlo, 24/A 10146 Torino					
Società di progetto ai sensi dell'art. 156 D.LGS 163/06 subentrato all'ATI							
    							
<b>RESPONSABILE PROGETTAZIONE</b>		<b>RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</b>					
 <b>ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO</b> 1211 <i>Dott. Ing. Claudio Dogliani</i>							
<b>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b>		<b>GEOLOGO</b>					
							
<b>SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA E DELLE OPERE CIVILI</b>							
<b>ORDINE INGEGNERI PROVINCIA TARANTO</b> Dott. Ing. <b>TURSO Adriano</b> n° 1400		<b>Sezione A</b> Settore: Civile Ambientale Industriale Informazione					
N. Progr. _____ Cartella N. _____		<b>PROGETTO DEFINITIVO</b> (C.U.P. H51B03000050009)					
LOTTO 3 - TRATTA "C" dal Km. 74+075 al Km 75+625							
<b>TITOLO ELABORATO:</b> <b>IMPIANTI TECNOLOGICI DELL'INFRASTRUTTURA</b> Parte generale Stazioni di sollevamento acque - Quadro stazione di sollevamento tipo "C" denominato QSS/C schema elettrico di potenza, ausiliari e particolari costruttivi							
<b>PVDIMGE GE 3 C 000 - 027 0 001 DA 0</b>			SCALA: -				
REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	DATA
0	PRIMA EMISSIONE	Tecnoengineering S.r.l.	24/03/2014	SIPAL	26/03/2014	SIS	28/03/2014
<b>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:</b> Ing. Giuseppe FASIOI		<b>IL COMMISSARIO:</b> Ing. Silvano VERNIZZI		<input type="checkbox"/> <b>VALIDAZIONE:</b> PROTOCOLLO : _____ DEL: _____			

## LEGENDA SIMBOLI

	INTERRUTTORE DI MANOVRA / SEZIONATORE		SPIA DI SEGNALAZIONE
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE		PULSANTE MARCIA/ARRESTO
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO		SOFTSTARTER PER AVVIAMENTO MOTORI (AVENTE LA POTENZA INDICATA ALL'INTERNO DEGLI SCHEMI)
	PROTETTORE MOTORE CON RELE' TERMICO REGOLABILE		SISTEMA DI BY-PASS PER AVVIAMENTO MOTORI PROVISTI DI SOFTSTARTER
	INTERRUTTORE AUTOMATICO DIFFERENZIALE PURO		STRUMENTO MULTIFUNZIONE COMPLETO DI TA E PROTEZIONI
	PROTETTORE MOTORE COMPLETO DI RELE' DIFF. A TOROIDE REG. IN TEMPO E CORRENTE, BOBINA DI APERTURA		SISTEMA DI INDICAZIONE PRESENZA RETE CON RIPORTO SEGNALE AL QUADRO DI CONTROLLO QCCG
	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE CON BLOCCO DIFFERENZIALE		TRASFORMATORE DI SICUREZZA 220/12-24V DI IDONEA POTENZA
	SEZIONATORE PORTAFUSIBILI		INTERBLOCCO MOTORIZZATO FRA DUE INTERRUTTORI PER SCAMBIO AUTOMATICO RETE/GRUPPO ELETTROGENO COMPLETO DI AUSILIARI, BOBINE E COMANDI MOTORIZZATI
	CONTATTORE DI POTENZA COMPLETO DI CONTATTI AUSILIARI		SCARICATORE DI TENSIONE
	CONTATTI AUSILIARI DI SEGNALAZIONE APERTURA E CHIUSURA INTERRUTTORE		BOBINA DI APERTURA A LANCIO DI CORRENTE
	CONTATTI AUSILIARI DI SCATTATO RELE' TERMICO E/O INTERVENTO PROTEZIONI		BATTERIA DI CONDENSATORI PER RIFASAMENTO FISSO TRASFORMATORI M.T./B.T. (AVENTE LA POTENZA INDICATA ALL'INTERNO DEGLI SCHEMI)
	BOBINA DI COMANDO, SIMBOLO GENERICO		TRASFORMATORI AMPEROMETRICI CON ADEGUATO RAPPORTO PER SEGNALAZIONE AMPEROMETRICA ALLA CENTRALINA DELL'IMPIANTO DI RIFASAMENTO AUTOMATICO
	INTERBLOCCO A CHIAVE		TRASFORMATORE AMPEROMETRICO SOMMATORE
	SELETTORE AUTOMATICO-0-MANUALE E/O 1-0-2		BARRATURA DI TERRA INTERNA AL QUADRO

### CHIAVE DI LETTURA SCHEMI AUSILIARI

- XC - MORSETTO APPARECCHIATURA INTERNO QUADRO
  - XM - MORSETTO CAVI IN USCITA DAL QUADRO
  - XP - MORSETTO APPARECCHIATURA INSTALLATA SU PANNELLO FRONTE QUADRO
  - XV - MORSETTO APPARECCHIATURA IN CAMPO
-  NUMERAZIONE PROGRESSIVA  
 NUMERAZIONE PAGINA SCHEMA

PROGETTO REDATTO DA:



**TECNOENGINEERING S.R.L.**  
 SERVIZI E PRESTAZIONI TECNICHE - P.I. 04499500488  
 Via A. da Settignano, 22 - 50135 FIRENZE Tel. 055-606269 055-600495 Fax 055-619535  
 E-mail: studio@tecnoengineering.com - http://www.tecnoengineering.com

Ci riserviamo tutti i diritti connessi con il presente documento con divieto di riprodurlo, utilizzarlo o renderlo accessibile a terzi in assenza di autorizzazione scritta.

REGIONE DEL VENETO  
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA SUPERSTRADA PEDEMONTANA VENETA

Quadro elettrico stazione di sollevamento tipo "C" denominato QSS/C

NOME QUADRO  
 GE000\_QSS/C

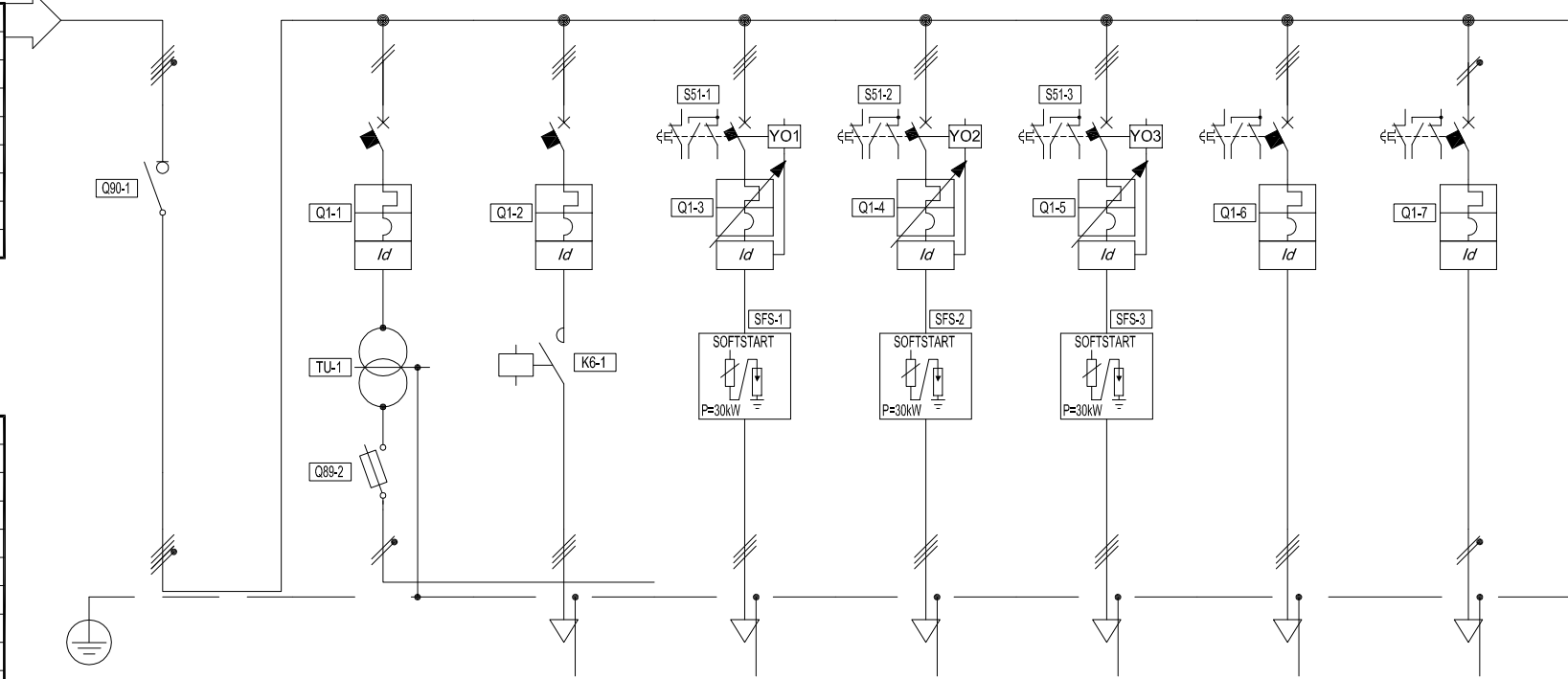
FOGLIO | SEGUE  
 A1 | 1

TIPO ELABORATO  
 ELABORATO GRAFICO - LEGENDA

CODICE ELABORATO  
 PV\_D\_IM\_GE\_GE\_3\_C\_000-027\_0\_001\_D\_A\_0

Da Quadro:	VEDI SCHEMI QUADRI ALLEGATI
Partenza:	QSS/C
Cavo [mm²]:	VEDI SCHEMA QUADRO
Lunghezza [m]:	VEDI TABELLA CALCOLO
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	400
Polarità:	Tripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Settore:	PREFERENZIALE
Coeff. contemporaneità:	-
Corrente di corto circuito [A]:	-
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Grado di protezione porta aperta:	IP30
Grado di protezione porta chiusa:	IP55
Forma di segregazione:	1
Tipo di serratura applicata:	A chiave
Temperatura ambiente:	30°C



Sigla utenza	IG-QSSC	A/C	V/C	P1/C	P2/C	P3/C	QDAS	AL-VD						
Descrizione	GENERALE QUADRO STAZIONE DI SOLLEVAMENTO TIPO "C"	PROTEZIONE CIRCUITI AUSILIARI QUADRO	PROTEZIONE CIRCUITO VENTILATORE QUADRO	ALIMENTAZIONE POMPA DI SOLLEVAMENTO 1	ALIMENTAZIONE POMPA DI SOLLEVAMENTO 2	ALIMENTAZIONE POMPA DI SOLLEVAMENTO 3	PROTEZIONE CIRCUITO ALIM. QUADRO QDAS (EVENTUALE)	PROTEZIONE CIRCUITO ALIM. QUADRO IMP. FILTRAZIONE (EVENTUALE)						
POTENZA DI IMPIEGO [kW]	MAX. 49,3	0,3	0,5	MAX. 22	MAX. 22	MAX. 22	4,5							
CORRENTE DI IMPIEGO [A]	83,27	0,27	0,84	44	44	44	7,6							
INTERRUTTORE	Taglia/In max	4 x 125 / -	2 x 10 / -	3 x 10 / -	3 x 160 / 50 (MAX)	3 x 160 / 50 (MAX)	3 x 160 / 50 (MAX)	4 x 20 / -	2 x 10 / -					
	Tipo	SCATOLATO	MODULARE	MODULARE	SCATOLATO	SCATOLATO	SCATOLATO	MODULARE	MODULARE					
	Ith reg/L1/L2/t1 [A]	-- / -- / --	10 / -- / --	10 / -- / --	50 / -- / --	50 / -- / --	50 / -- / --	20 / -- / --	10 / -- / --					
	Im reg/S/t2 [A]	-- / -- / --	100 / -- / --	100 / -- / --	500 / -- / --	500 / -- / --	500 / -- / --	200 / -- / --	100 / -- / --					
	Id [A]		0,03 - AC	0,03 - AC	Regolabile	Regolabile	Regolabile	1 - AC	0,3 - AS					
	Relè		C	C	MA	MA	MA	C	C					
SEZIONATORE Poli x Taglia	4 x 125	2P/32A		--	--	--	Selettivo	Selettivo						
FUSIBILE	P.I.S.	50 kA												
	In [A]	12A												
	Tipo	CILINDRICO 10.3x38												
TRASFORMATORE	Potenza	300 VA												
	Rapporto	380/24V												
CONTATTORE	Poli		4P											
	In [A]		20											
CAVO	Tipo		N07 G9-K	N07 G9-K	FG7R / N07 V-K (PE)	FG7R / N07 V-K (PE)	FG7R / N07 V-K (PE)	FG7OR	FG7OR					
	Sezione [mmq]		2(1x2,5)	4(1x2,5)	VEDI TABELLA CALCOLO	VEDI TABELLA CALCOLO	VEDI TABELLA CALCOLO	VEDI TABELLA CALCOLO	VEDI TABELLA CALCOLO					
	Lunghezza [m]		1	1	VEDI TABELLA CALCOLO	VEDI TABELLA CALCOLO	VEDI TABELLA CALCOLO	VEDI TABELLA CALCOLO	VEDI TABELLA CALCOLO					
	Portata Iz [A]		--	--	--	--	--	--	--					
	C.d.t. [%]													
	Icc min F.L. [A]													

PROGETTO REDATTO DA:  
**TECNOENGINEERING S.R.L.**  
 SERVIZI E PRESTAZIONI TECNICHE - P.I. 04499500488  
 Via A. da Settignano, 22 - 50135 FIRENZE Tel. 055-606269 055-600495 Fax 055-619535  
 E-mail: studio@tecnoengineering.com - http://www.tecnoengineering.com

Ci riserviamo tutti i diritti connessi con il presente documento con divieto di riprodurlo, utilizzarlo o renderlo accessibile a terzi in assenza di autorizzazione scritta.

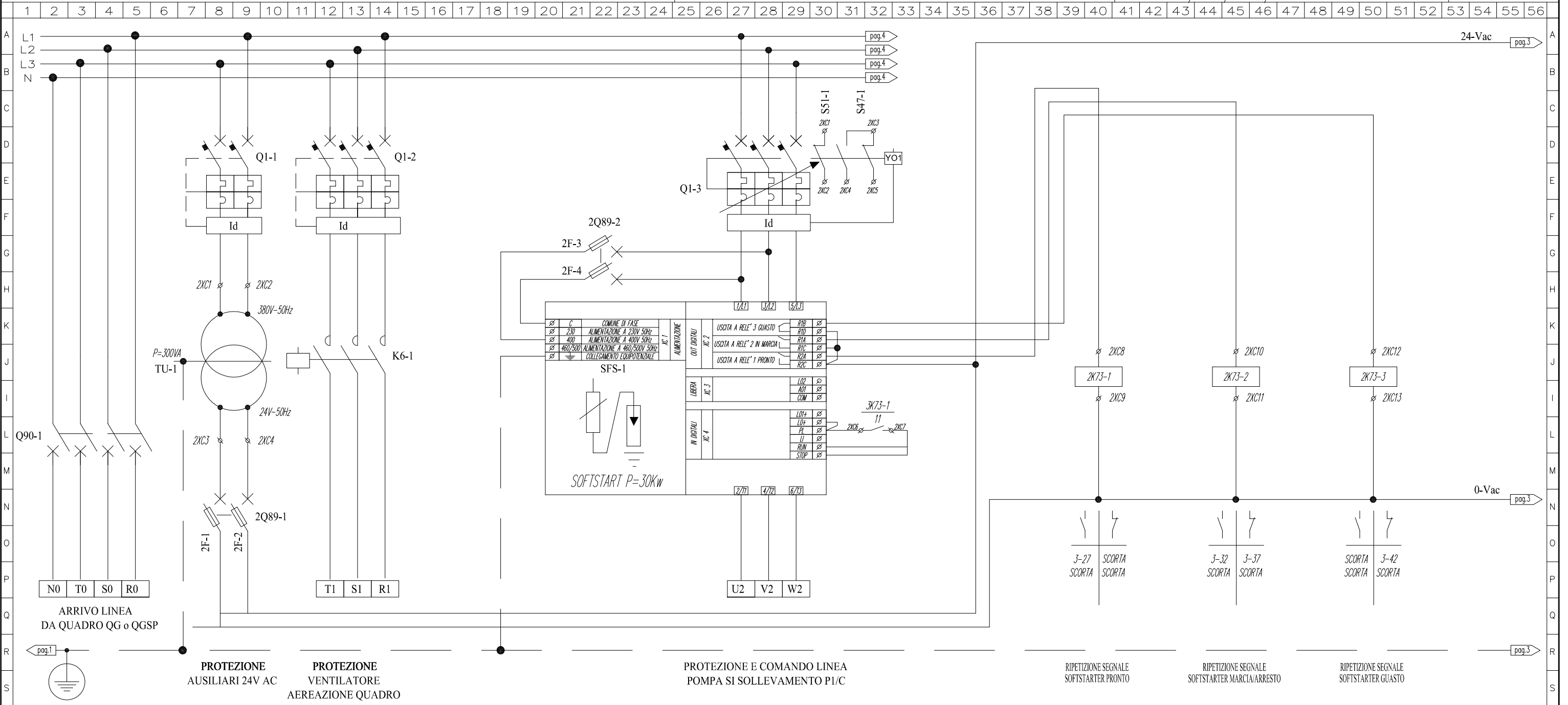
REGIONE DEL VENETO  
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA SUPERSTRADA PEDEMONTANA VENETA

**Quadro elettrico stazione di sollevamento tipo "C" denominato QSS/C**

NOME QUADRO GE000_QSS/C	FOGLIO 1	SEGUE 2
TIPO ELABORATO ELABORATO GRAFICO - SCHEMA ELETTRICO		
CODICE ELABORATO PV_D_IM_GE_GE_3_C_000-027_0_001_D_A_0		

# SCHEMA ELETTRICO DEI CIRCUITI AUSILIARI DEL QUADRO

DENOMINAZIONE CIRCUITO																								RIFERIMENTO CIRCUITO SCHEMA DI POTENZA												PAGINA SCHEMA DI POTENZA	
GENERALE - AUSILIARI																								IG-QSSC - A/C - V/C - P1/C - QDAS												1	



RIFERIMENTO	APPARECCHIATURA	DATI ELETTRICI NOMINALI
2Q89-1/2	SEZ. PORTAFUSIBILI	MODULARE 2P/32A
TU-1	TRASFORMATORE DI SICUREZZA	P=300VA 380/24V
2F-1/2	FUSIBILI	gl 10.3x38 12A 50kA

RIFERIMENTO	APPARECCHIATURA	DATI ELETTRICI NOMINALI
2F-3/4	FUSIBILI	gl 10.3x38 4A 50kA
2K73-1/2/3	RELE' AUSILIARIO	4 CONTATTI IN SCAMBIO 10A 24V 50Hz

RIFERIMENTO	APPARECCHIATURA	DATI ELETTRICI NOMINALI

PROGETTO REDATTO DA:

**TECNOENGINEERING S.R.L.**  
 SERVIZI E PRESTAZIONI TECNICHE - P.I. 04499500488  
 Via A. da Settignano, 22 - 50135 FIRENZE Tel. 055-606269 055-600495 Fax 055-619535  
 E-mail: studio@tecnoengineering.com - http://www.tecnoengineering.com

Ci riserviamo tutti i diritti connessi con il presente documento con divieto di riprodurlo, utilizzarlo o renderlo accessibile a terzi in assenza di autorizzazione scritta.

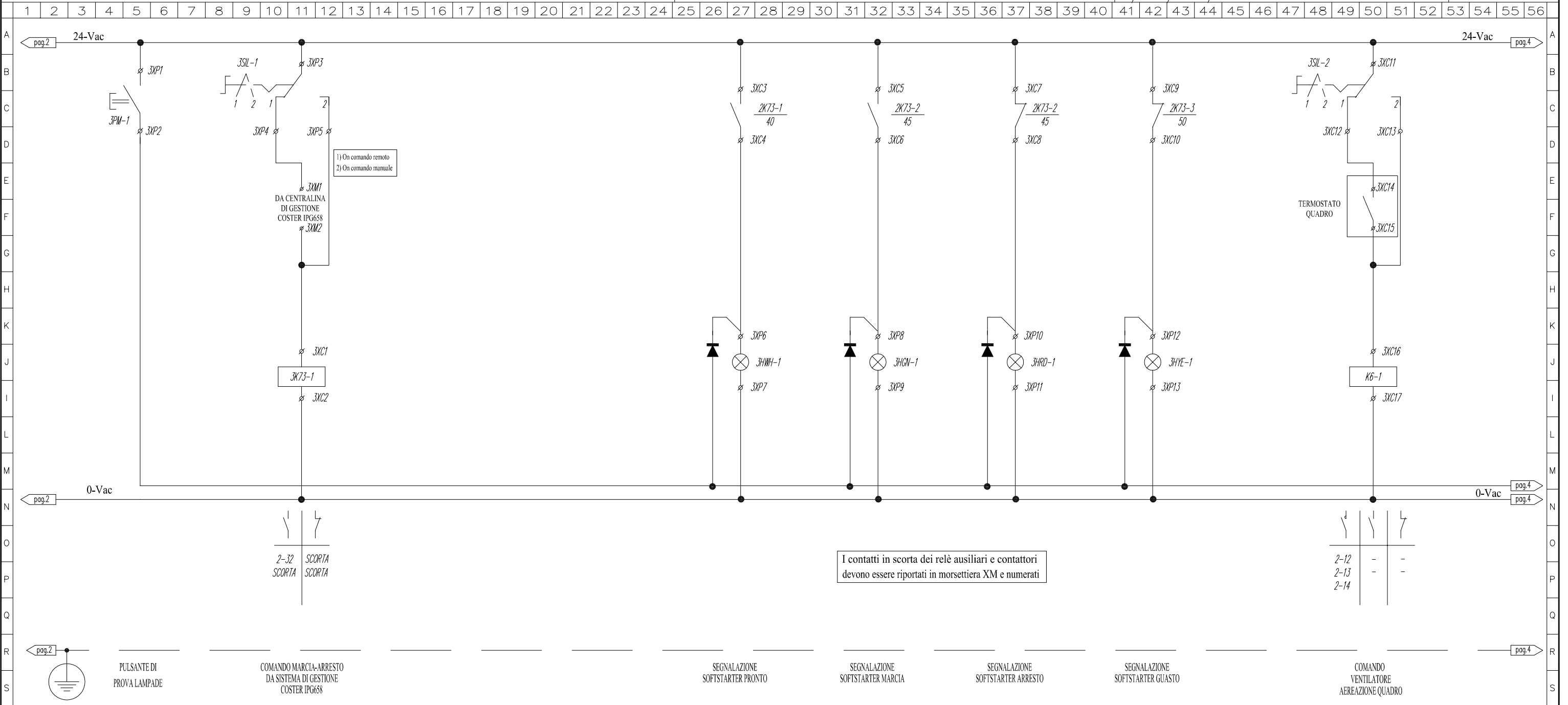
REGIONE DEL VENETO  
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA SUPERSTRADA PEDEMONTANA VENETA

**Quadro elettrico stazione di sollevamento tipo "C" denominato QSS/C**

NOME QUADRO GE000_QSS/C	FOGLIO 2	SEGUE 3
TIPO ELABORATO ELABORATO GRAFICO - SCHEMA ELETTRICO		
CODICE ELABORATO PV_D_IM_GE_GE_3_C_000-027_0_001_D_A_0		

# SCHEMA ELETTRICO DEI CIRCUITI AUSILIARI DEL QUADRO

DENOMINAZIONE CIRCUITO: GENERALE - AUSILIARI  
 RIFERIMENTO CIRCUITO SCHEMA DI POTENZA: A/C - V/C - P1/C - QDAS  
 PAGINA SCHEMA DI POTENZA: 1



1) On comando remoto  
 2) On comando manuale

I contatti in scorta dei relè ausiliari e contattori devono essere riportati in morsettiera XM e numerati

2-12	-	-
2-13	-	-
2-14	-	-

RIFERIMENTO	APPARECCHIATURA	DATI ELETTRICI NOMINALI
3PM-1	PULSANTE	PROVALAMPADRE CONTATTO NA 10A 250V
3SIL-1/2	SELETTORE 1-2	2 POS. CONTATTI NA 10A 250V
3K73-1	RELE' AUSILIARIO	4 CONTATTI IN SCAMBIO 10A 24V 50Hz

RIFERIMENTO	APPARECCHIATURA	DATI ELETTRICI NOMINALI
3HWH-1	LAMPADA SPIA	COLORE BIANCO AL NEON 24V-50Hz
3HGN-1	LAMPADA SPIA	COLORE VERDE AL NEON 24V-50Hz
3HRD-1	LAMPADA SPIA	COLORE ROSSO AL NEON 24V-50Hz

RIFERIMENTO	APPARECCHIATURA	DATI ELETTRICI NOMINALI
3HYE-1	LAMPADA SPIA	COLORE GIALLO AL NEON 24V-50Hz

PROGETTO REDATTO DA:

**TECNOENGINEERING S.R.L.**  
 SERVIZI E PRESTAZIONI TECNICHE - P.I. 04499500488  
 Via A, da Settimello, 22 - 50135 FIRENZE Tel. 055-606269 055-600495 Fax 055-619535  
 E-mail: studio@tecnoengineering.com - http://www.tecnoengineering.com

Ci riserviamo tutti i diritti connessi con il presente documento con divieto di riprodurlo, utilizzarlo o renderlo accessibile a terzi in assenza di autorizzazione scritta.

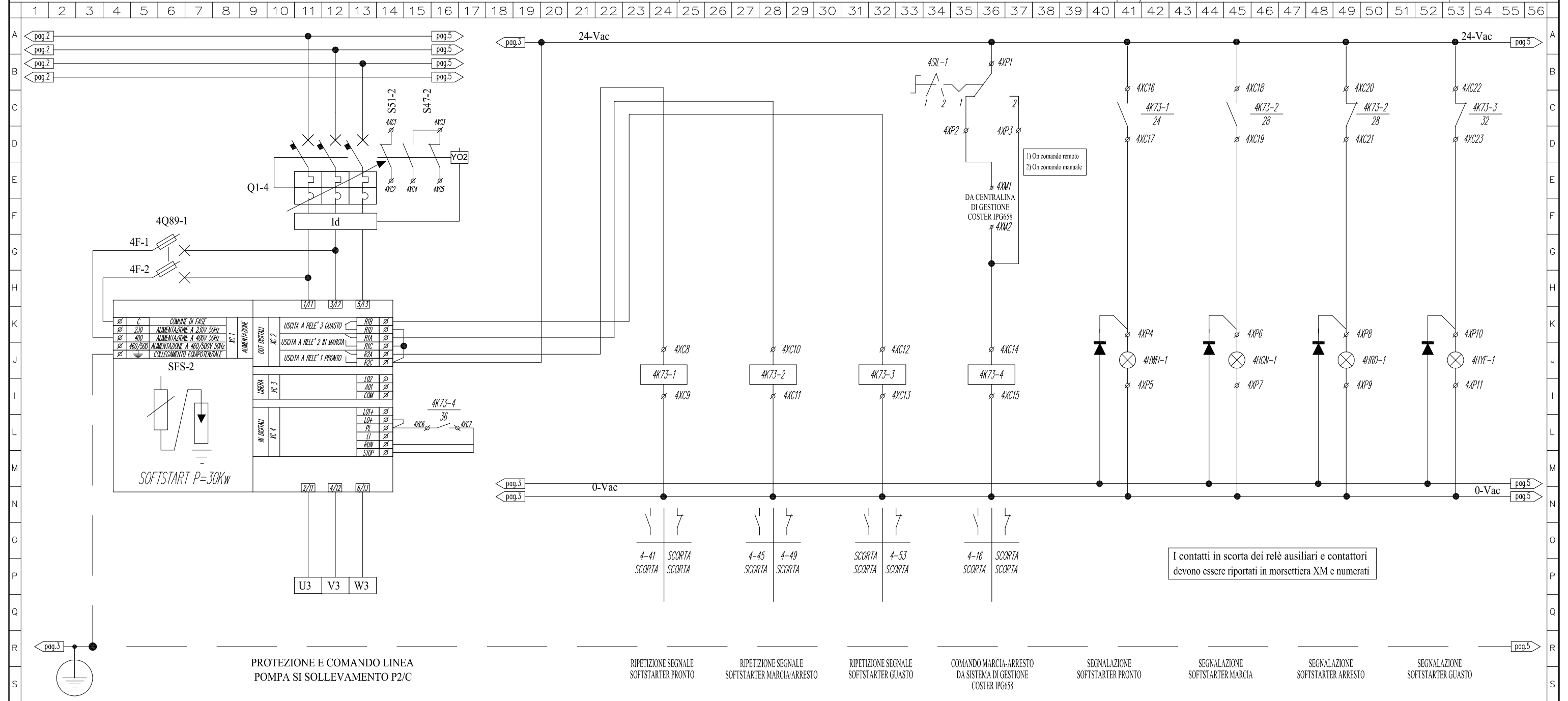
REGIONE DEL VENETO  
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA SUPERSTRADA PEDEMONTANA VENETA

Quadro elettrico stazione di sollevamento tipo "C" denominato QSS/C

NOME QUADRO GE00_QSS/C	FOGLIO 3	SEGUE 4
TIPO ELABORATO ELABORATO GRAFICO - SCHEMA ELETTRICO		
CODICE ELABORATO PV_D_IM_GE_GE_3_C_000_027_0_001_D_A_0		

# SCHEMA ELETTRICO DEI CIRCUITI AUSILIARI DEL QUADRO

DENOMINAZIONE CIRCUITO: GENERALE - AUSILIARI  
 RIFERIMENTO CIRCUITO SCHEMA DI POTENZA: P2/C  
 PAGINA SCHEMA DI POTENZA: 1



I contatti in scorta dei relé ausiliari e contattori devono essere riportati in morsetteria XM e numerati

RIFERIMENTO	APPARECCHIATURA	DATI ELETTRICI NOMINALI
4Q89-1	SEZ. PORTAFUSIBILI	MODULARE 2P/32A
4F-1/2	FUSIBILI	gl 10.3x38 4A 50kA
4K73-1/2/3/4	RELE' AUSILIARIO	4 CONTATTI IN SCAMBIO 10A 24V 50Hz

RIFERIMENTO	APPARECCHIATURA	DATI ELETTRICI NOMINALI
4SIL-1/2	SELETTORE 1-2	2 POS. CONTATTI NA 10A 250V
4HWH-1	LAMPADA SPIA	COLORE BIANCO AL NEON 24V-50Hz
4HGN-1	LAMPADA SPIA	COLORE VERDE AL NEON 24V-50Hz

RIFERIMENTO	APPARECCHIATURA	DATI ELETTRICI NOMINALI
4HRD-1	LAMPADA SPIA	COLORE ROSSO AL NEON 24V-50Hz
4HYE-1	LAMPADA SPIA	COLORE GIALLO AL NEON 24V-50Hz

PROGETTO REDATTO DA:  

**TECNOENGINEERING S.R.L.**  
 SERVIZI E PRESTAZIONI TECNICHE - P.I. 04499500488  
 Via A. da Settignano, 22 - 50135 FIRENZE Tel. 055-606269 055-600495 Fax 055-619535  
 E-mail: studio@tecnoengineering.com - http://www.tecnoengineering.com

Ci riserviamo tutti i diritti connessi con il presente documento con divieto di riprodurlo, utilizzarlo o renderlo accessibile a terzi in assenza di autorizzazione scritta.

REGIONE DEL VENETO  
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA SUPERSTRADA PEDEMONTANA VENETA

Quadro elettrico stazione di sollevamento tipo "C" denominato QSS/C

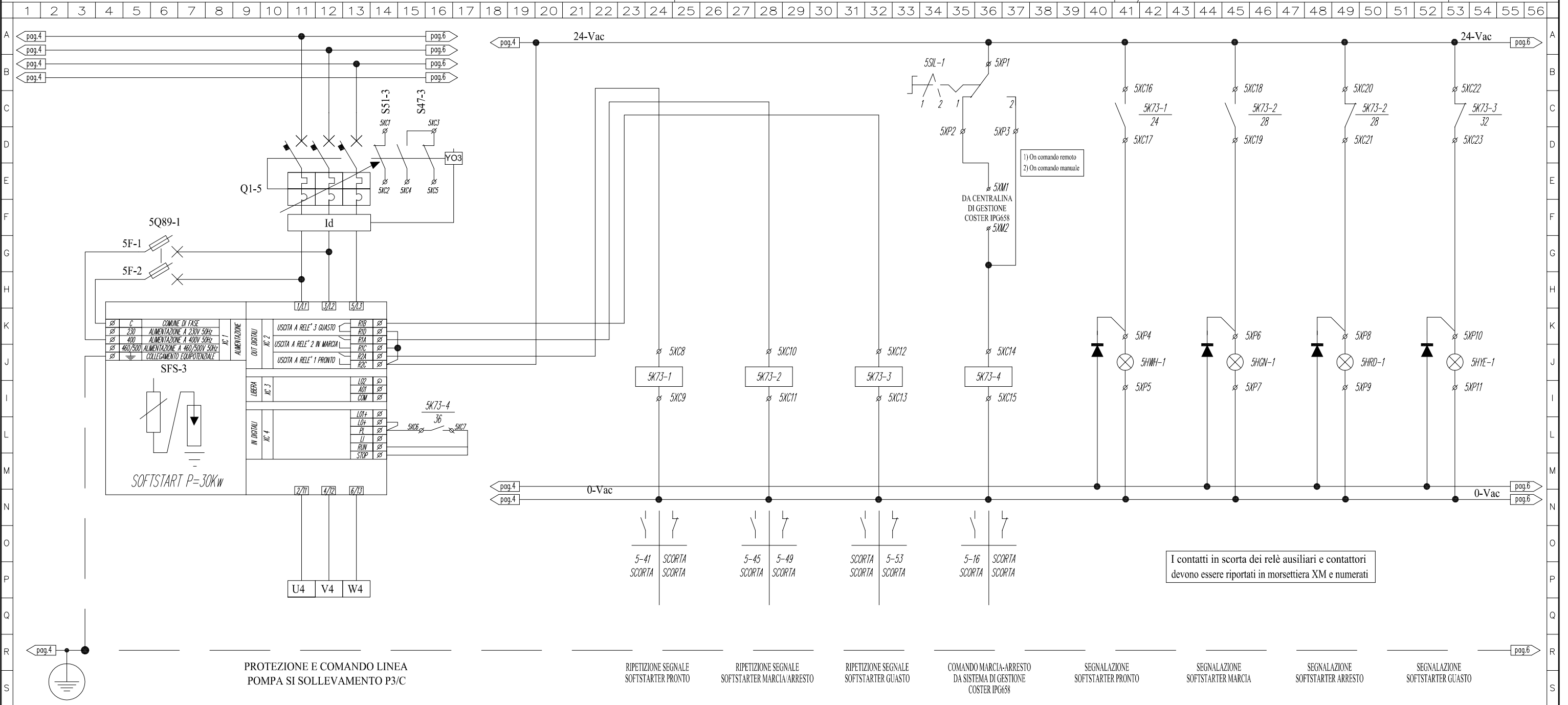
NOME QUADRO: GE000\_QSS/C  
 FOGLIO: 4  
 SEGUE: 5

TIPO ELABORATO:  
 ELABORATO GRAFICO - SCHEMA ELETTRICO

CODICE ELABORATO:  
 PV\_D\_IM\_GE\_GE\_3\_C\_000-027\_0\_001\_D\_A\_0

# SCHEMA ELETTRICO DEI CIRCUITI AUSILIARI DEL QUADRO

DENOMINAZIONE CIRCUITO																								RIFERIMENTO CIRCUITO SCHEMA DI POTENZA												PAGINA SCHEMA DI POTENZA	
GENERALE - AUSILIARI																								P3/C												1	



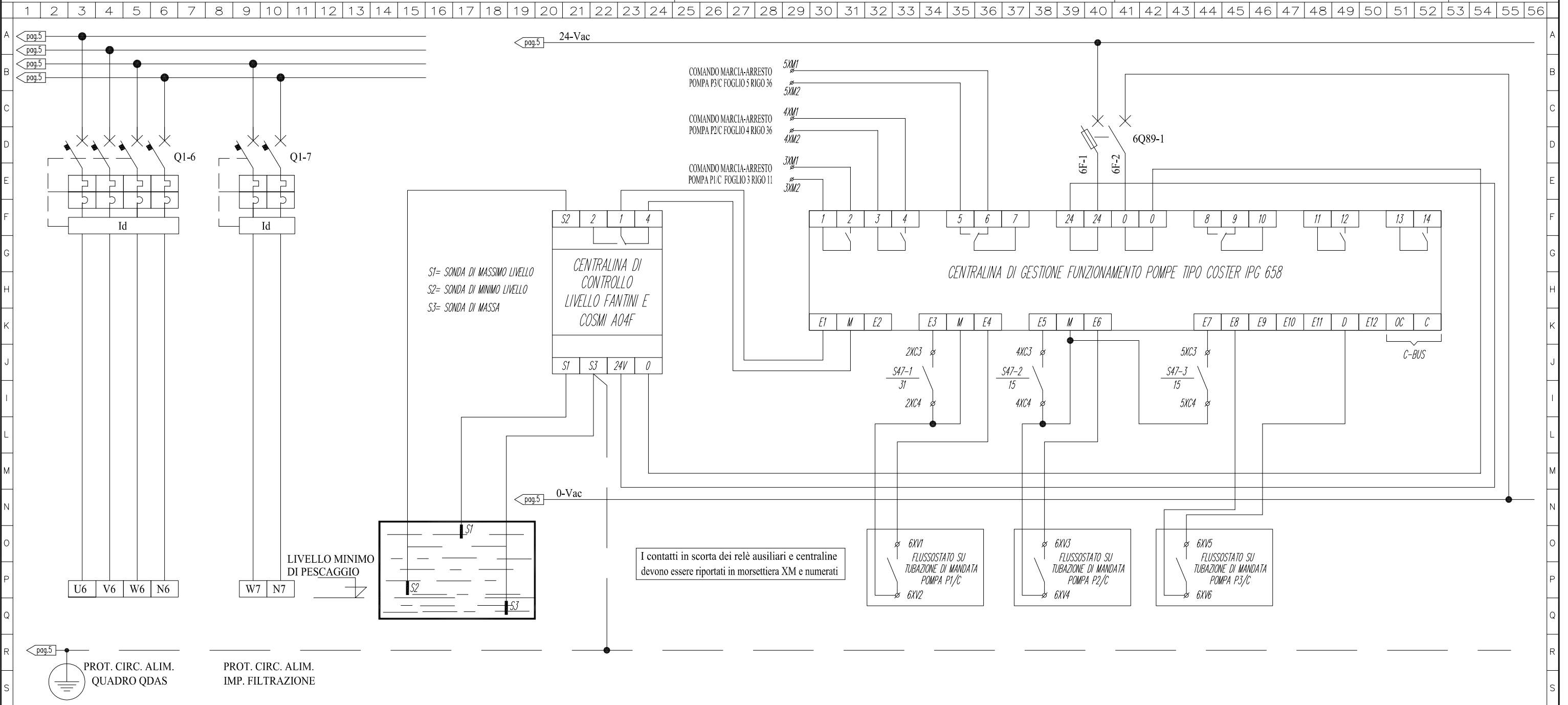
I contatti in scorta dei relé ausiliari e contattori devono essere riportati in morsetteria XM e numerati

RIFERIMENTO	APPARECCHIATURA	DATI ELETTRICI NOMINALI	RIFERIMENTO	APPARECCHIATURA	DATI ELETTRICI NOMINALI	RIFERIMENTO	APPARECCHIATURA	DATI ELETTRICI NOMINALI
5Q89-1	SEZ. PORTAFUSIBILI	MODULARE 2P/32A	5SIL-1/2	SELETTORE 1-2	2 POS. CONTATTI NA 10A 250V	5HRD-1	LAMPADA SPIA	COLORE ROSSO AL NEON 24V-50Hz
5F-1/2	FUSIBILI	gl 10.3x38 4A 50kA	5HWH-1	LAMPADA SPIA	COLORE BIANCO AL NEON 24V-50Hz	5HYE-1	LAMPADA SPIA	COLORE GIALLO AL NEON 24V-50Hz
5K73-1/2/3/4	RELE' AUSILIARIO	4 CONTATTI IN SCAMBIO 10A 24V 50Hz	5HGN-1	LAMPADA SPIA	COLORE VERDE AL NEON 24V-50Hz			

<p><b>TECNOENGINEERING S.R.L.</b> SERVIZI E PRESTAZIONI TECNICHE - P.I. 04499500488 Via A, da Settimello, 22 - 50135 FIRENZE Tel. 055-606269 055-600495 Fax 055-619535 E-mail: studio@tecnoengineering.com - http://www.tecnoengineering.com</p>	<p>REGIONE DEL VENETO PROGETTAZIONE ESECUTIVA SUPERSTRADA PEDEMONTANA VENETA</p>	<p>NOME QUADRO GE000_QSS/C</p>	<p>FOGLIO 5</p>	<p>SEGUE 6</p>
	<p>Ci riserviamo tutti i diritti connessi con il presente documento con divieto di riprodurlo, utilizzarlo o renderlo accessibile a terzi in assenza di autorizzazione scritta.</p>	<p>Quadro elettrico stazione di sollevamento tipo "C" denominato QSS/C</p>	<p>TIPO ELABORATO ELABORATO GRAFICO - SCHEMA ELETTRICO</p>	<p>CODICE ELABORATO PV_D_IM_GE_GE_3_C_000-027_0_001_D_A_0</p>

# SCHEMA ELETTRICO DEI CIRCUITI AUSILIARI DEL QUADRO

DENOMINAZIONE CIRCUITO																								RIFERIMENTO CIRCUITO SCHEMA DI POTENZA												PAGINA SCHEMA DI POTENZA
GENERALE - AUSILIARI																								QDAS - CENTRALINE DI COMANDO												1



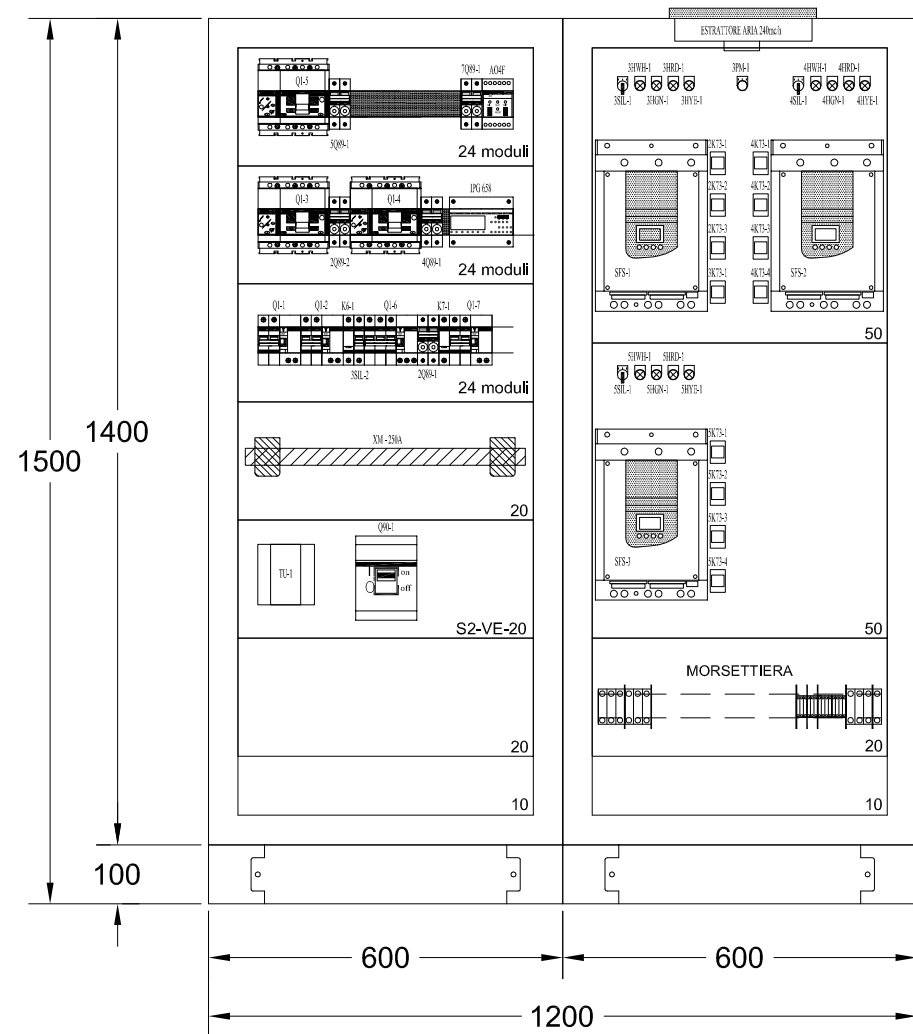
RIFERIMENTO	APPARECCHIATURA	DATI ELETTRICI NOMINALI	RIFERIMENTO	APPARECCHIATURA	DATI ELETTRICI NOMINALI	RIFERIMENTO	APPARECCHIATURA	DATI ELETTRICI NOMINALI
6Q89-1	SEZ. PORTAFUSIBILI	MODULARE 2P/32A						
6F-1/2	FUSIBILI	gl 10.3x38 6A 50kA						

<p><b>TECNOENGINEERING S.R.L.</b>          SERVIZI E PRESTAZIONI TECNICHE - P.I. 04499500488          Via A, da Settimello, 22 - 50135 FIRENZE Tel. 055-606269 055-600495 Fax 055-619535          E-mail: studio@tecnoengineering.com - http://www.tecnoengineering.com</p>	REGIONE DEL VENETO PROGETTAZIONE ESECUTIVA SUPERSTRADA PEDEMONTANA VENETA	NOME QUADRO GE000_QSS/C	FOGLIO 6	SEGUE 7
	Quadro elettrico stazione di sollevamento tipo "C" denominato QSS/C	TIPO ELABORATO ELABORATO GRAFICO - SCHEMA ELETTRICO		
	Ci riserviamo tutti i diritti connessi con il presente documento con divieto di riprodurlo, utilizzarlo o renderlo accessibile a terzi in assenza di autorizzazione scritta.	CODICE ELABORATO PV_D_IM_GE_GE_3_C_000-027_0_001_D_A_0		

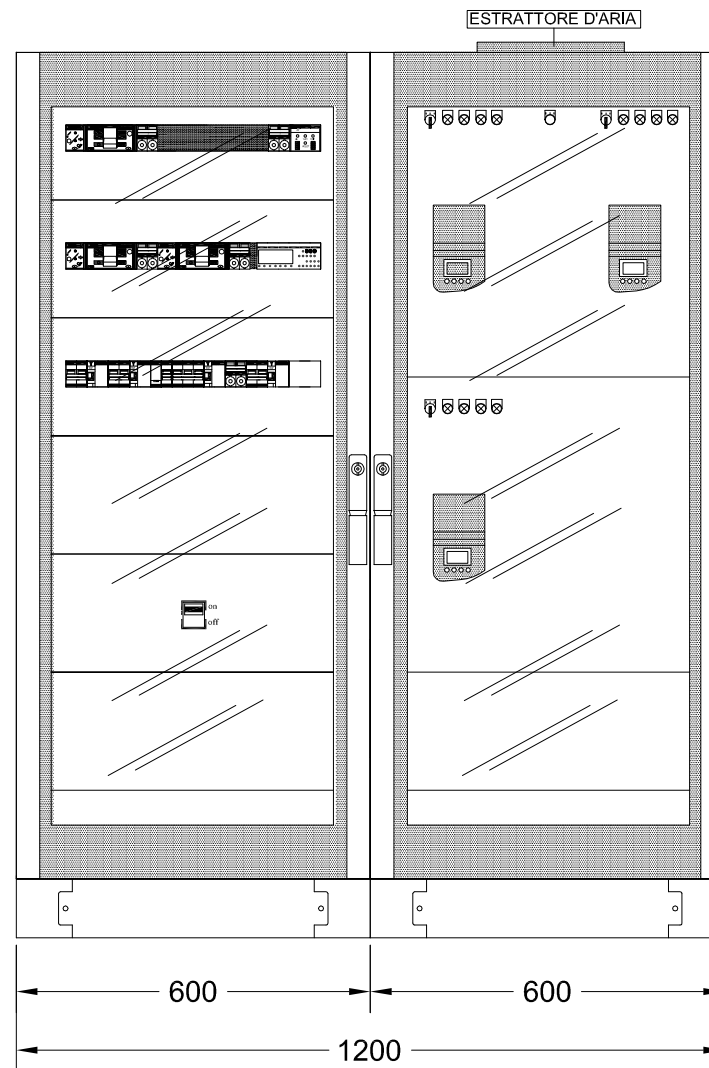


# PARTICOLARI COSTRUTTIVI QUADRO STAZIONE DI SOLLEVAMENTO TIPO "C" QSS/C

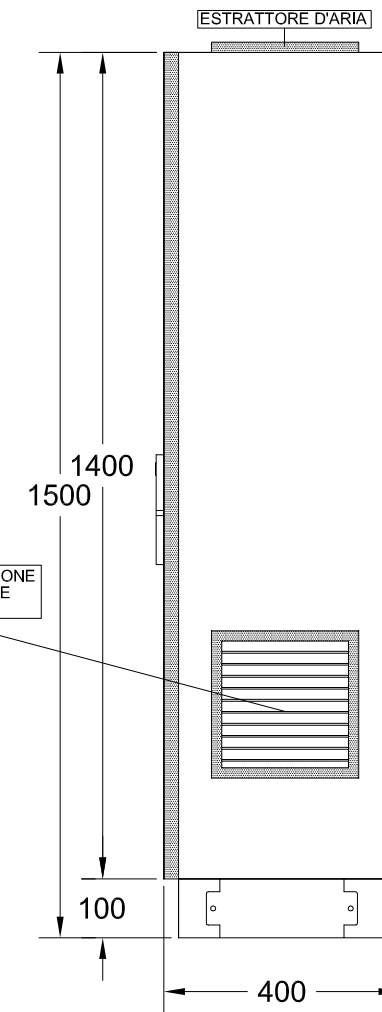
PROSPETTO FRONTALE A PORTE APERTE



PROSPETTO FRONTALE A PORTE CHIUSE



PROSPETTO LATERALE DESTRO



CARATTERISTICHE

## QUADRO: QSS/C

Vn=	380-50Hz
I <sub>k</sub> "=	<25kA
TIPO:	ABB SERIE AM2 O SIMILI
UNITA' MODULARI:	(24x6)x2 = 288
ESECUZIONE:	DA ESTERNO CON BASE APPOGGIO
G.D.P.	IP55
CLASSE DI ISOLAMENTO	I
MATERIALE	ACCIAIO VERNICIATO
NORMA QUADRI	CEI EN 23-51
NORMA INTERRUTTORI	CEI_EN_50022-CEI_EN_60439-1
DIMENSIONI	1200x1500x400mm

### NOTE:

- IL PRESENTE DISEGNO E LE CARATTERISTICHE SPECIFICATE NEGLI ELABORATI DI PROGETTO SONO FORNITI A TITOLO ESCLUSIVAMENTE INDICATIVO DELLE PRINCIPALI CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE E DIMENSIONALI DEL QUADRO. IL COSTRUTTORE DEL QUADRO E' TENUTO AD ESEGUIRE TUTTE LE PROVE E VERIFICHE DALLA NORMA CEI 23-51.
- LA DITTA INSTALLATRICE DOVRA' ALLEGARE ALLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DI CUI ALLA LEGGE 46/90, LA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLE NORME CEI 23-51 DEL COSTRUTTORE DEL QUADRO.
- IL COSTRUTTORE DEL QUADRO DOVRA' PROVVEDERE ALLA STESURA DEFINITIVA DEGLI SCHEMI ELETTRICI DI POTENZA ED AUSILIARI NONCHE' DEL FRONTE QUADRO, SECONDO QUANTO EFFETTIVAMENTE ESEGUITO.

PROGETTO REDATTO DA:



**TECNOENGINEERING S.R.L.**

SERVIZI E PRESTAZIONI TECNICHE - P.I. 04499500488  
Via A. da Settignano, 22 - 50135 FIRENZE Tel. 055-606269 055-600495 Fax 055-619535  
E-mail: studio@tecnoengineering.com - http://www.tecnoengineering.com

Ci riserviamo tutti i diritti connessi con il presente documento con divieto di riprodurlo, utilizzarlo o renderlo accessibile a terzi in assenza di autorizzazione scritta.

REGIONE DEL VENETO  
PROGETTAZIONE ESECUTIVA SUPERSTRADA PEDEMONTANA VENETA

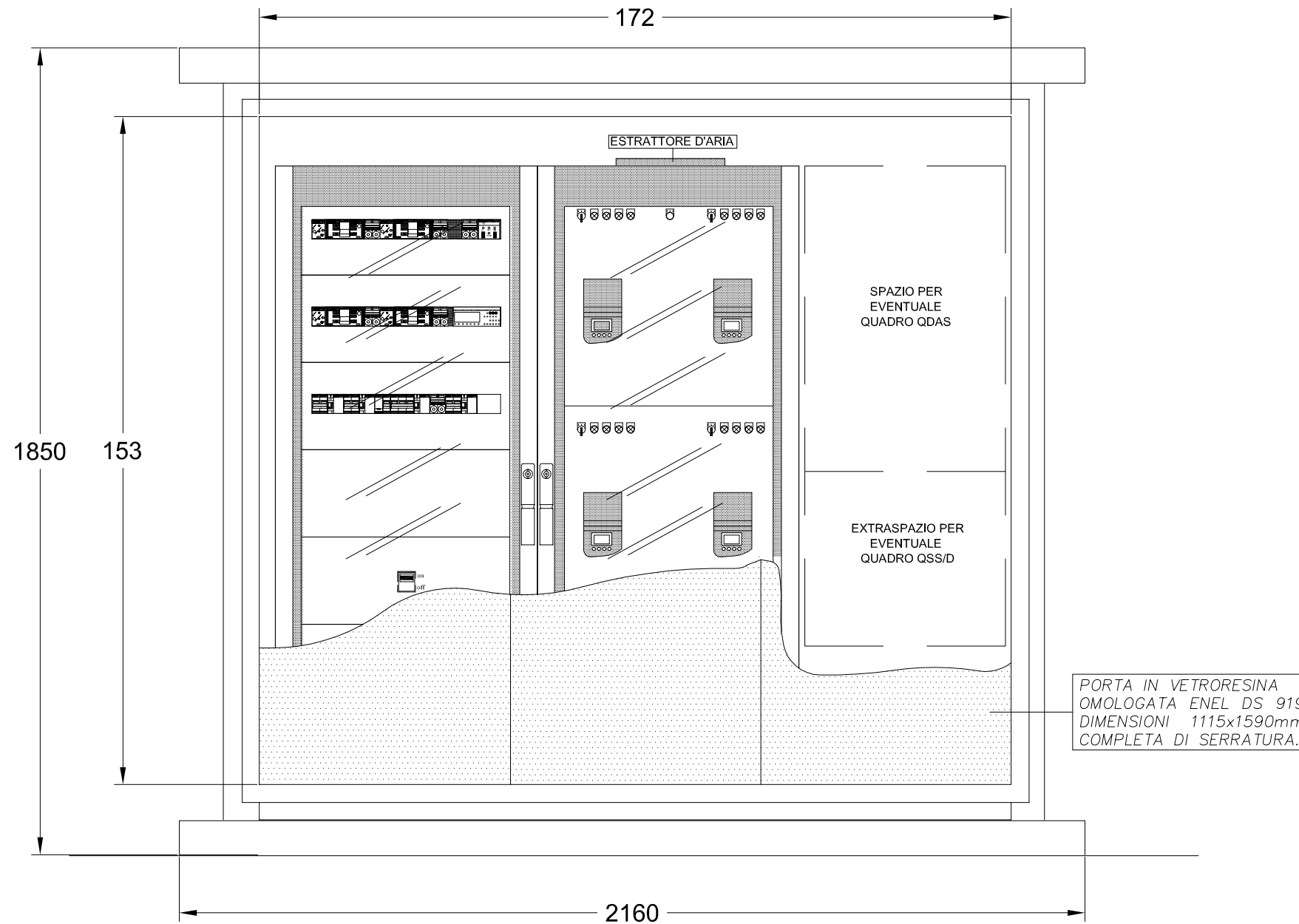
Quadro elettrico stazione di sollevamento tipo "C" denominato QSS/C

NOME QUADRO GE000_QSS/C	FOGLIO 7	SEGUE 8
TIPO ELABORATO ELABORATO GRAFICO - PARTICOLARI COSTRUTT.		
CODICE ELABORATO PV_D_IM_GE_GE_3_C_000-027_0_001_D_A_0		

# PARTICOLARE MONTAGGIO QUADRO IN BOX PREFABBRICATO TIPO B2

(IL PREFABBRICATO TIPO B2 NON COMPRESO NELLA FORNITURA E POSA IN OPERA DEL QUADRO, MA FACENTE PARTE DI ALTRA CATEGORIA DI PREZZO)

PROSPETTO FRONTALE



PORTA IN VETRORESINA  
OMOLOGATA ENEL DS 919  
DIMENSIONI 1115x1590mm  
COMPLETA DI SERRATURA.

PROGETTO REDATTO DA:



**TECNOENGINEERING S.R.L.**

SERVIZI E PRESTAZIONI TECNICHE - P.I. 04499500488  
Via A, da Settimello, 22 - 50135 FIRENZE Tel. 055-606269 055-600495 Fax 055-619535  
E-mail: studio@tecnoengineering.com - http://www.tecnoengineering.com

Ci riserviamo tutti i diritti connessi con il presente documento con divieto di riprodurlo, utilizzarlo o renderlo accessibile a terzi in assenza di autorizzazione scritta.

REGIONE DEL VENETO  
PROGETTAZIONE ESECUTIVA SUPERSTRADA PEDEMONTANA VENETA

Quadro elettrico stazione di sollevamento tipo "C" denominato QSS/C

NOME QUADRO  
GE000\_QSS/C

FOGLIO | SEGUE  
8 | /

TIPO ELABORATO

ELABORATO GRAFICO - PARTICOLARI COSTRUTT.

CODICE ELABORATO

PV\_D\_IM\_GE\_GE\_3\_C\_000-027\_0\_001\_D\_A\_0