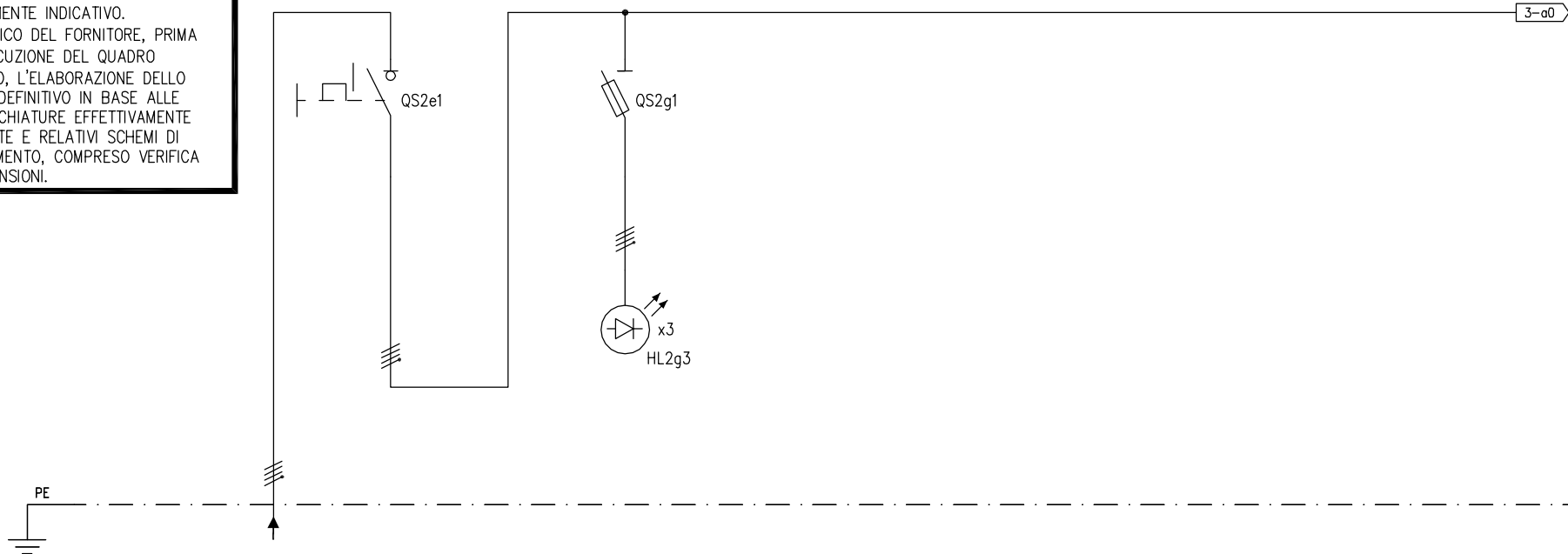
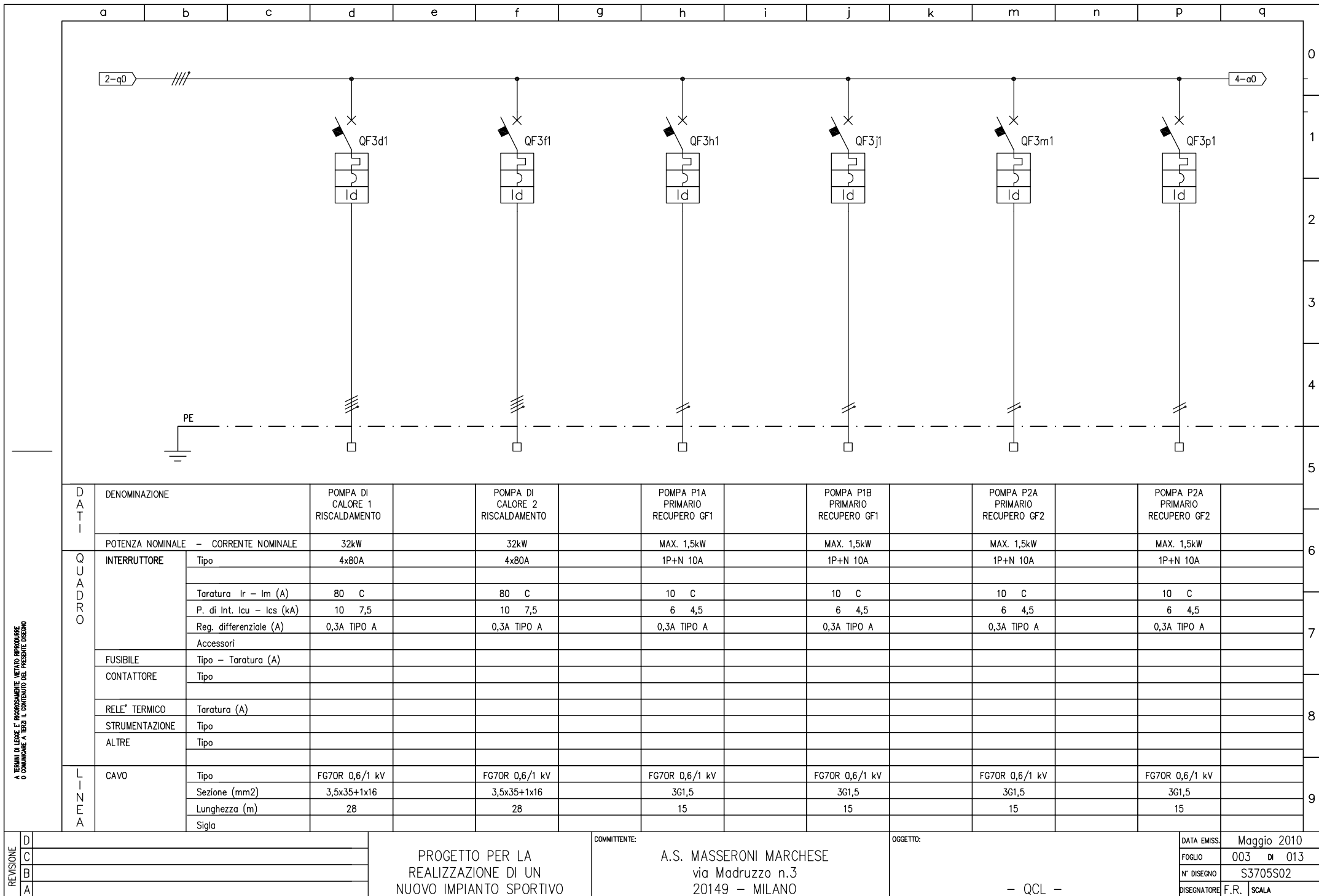


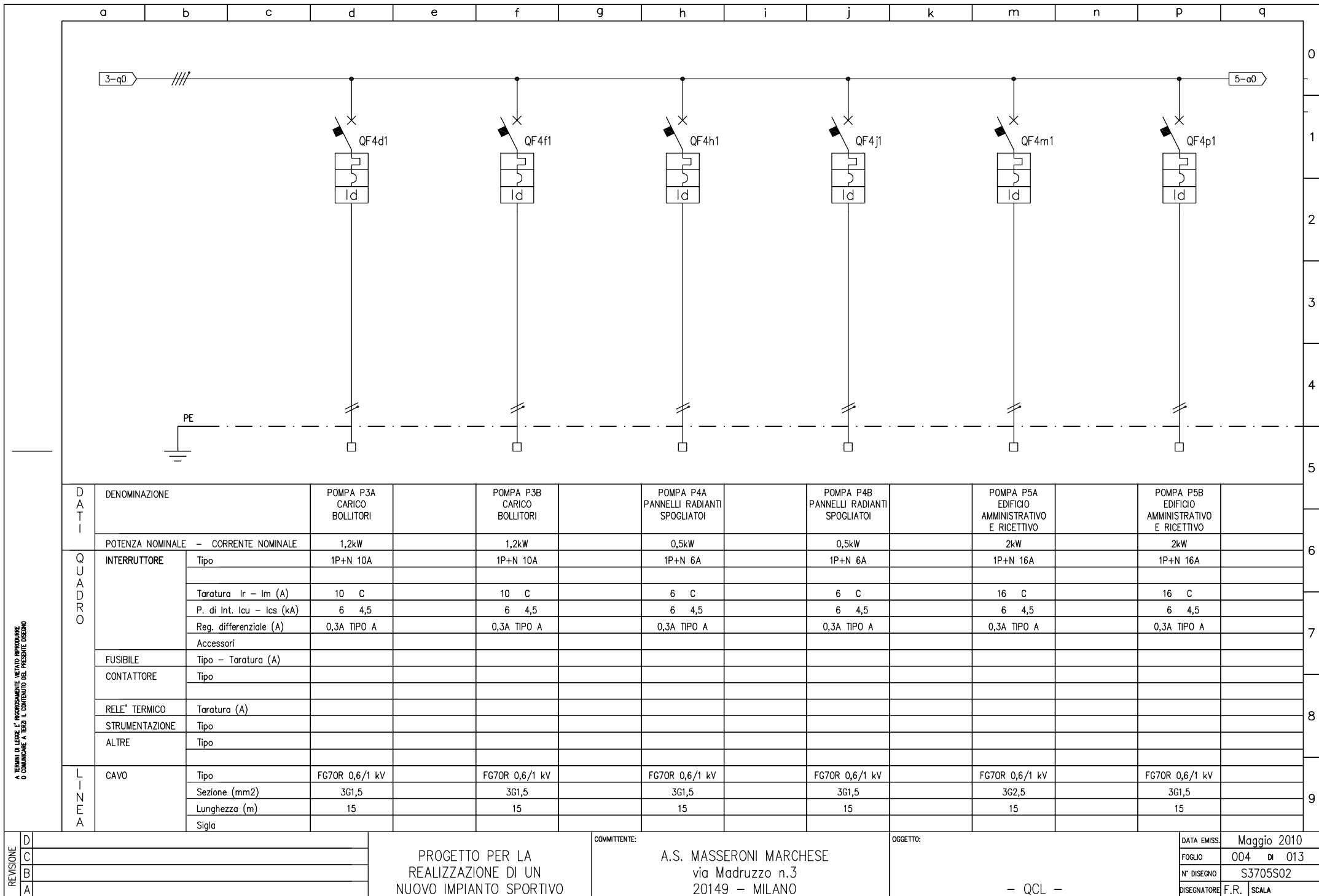
a										b										c										d										e										f										g										h										i										j										k										m										n										p										q									
CARATTERISTICHE MECCANICHE E COSTRUTTIVE																																																		CARATTERISTICHE ELETTRICHE																																																																																																			
TIPO DI QUADRO:																									<input type="checkbox"/> Quadro principale di distribuzione (Power Center) <input checked="" type="checkbox"/> Quadro di distribuzione <input type="checkbox"/> Quadro di manovra motori (Motor Control Center) <input checked="" type="checkbox"/> Quadro di comando, misura e protezione <input type="checkbox"/> Quadro a bordo macchina <input type="checkbox"/> Quadro di cantiere																									NATURA DELLA CORRENTE: <input checked="" type="checkbox"/> Corrente Alternata 50 Hz <input type="checkbox"/> Corrente Continua																																																																																																			
																																																		NUMERO FASI: <input checked="" type="checkbox"/> L1-L2-L3-N <input type="checkbox"/> L-L <input type="checkbox"/> L1-L2-L3 <input type="checkbox"/> L-N																																																																																																			
STRUTTURA CARPENTERIA:																									<input type="checkbox"/> Acciaio inox <input checked="" type="checkbox"/> Lamiera verniciata <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																									<input type="checkbox"/> Poliestere rinforzato (tecnopolimero) <input type="checkbox"/> Materiale isolante <input type="checkbox"/> Batteria di cassette interconnesse/componibili <input type="checkbox"/>																																																																																																			
TENSIONE NOMINALE DI IMPIEGO:																									<input checked="" type="checkbox"/> Ue 400 V <input type="checkbox"/> Ue 230 V <input type="checkbox"/> Ue ____ V																																																																																																																												
PORTELLA DI PROTEZIONE ESTERNA:																									<input checked="" type="checkbox"/> con portella trasparente <input type="checkbox"/> con portella piena <input type="checkbox"/> senza portella																									CARATTERISTICHE E TENSIONE CIRCUITI AUSILIARI: <input type="checkbox"/> SELV <input checked="" type="checkbox"/> PELV <input checked="" type="checkbox"/> Uaux 230 V <input checked="" type="checkbox"/> Uaux 24 V <input type="checkbox"/> Uaux ____ V <input checked="" type="checkbox"/> c.a. <input type="checkbox"/> c.c.																																																																																																			
CLASSE DI ISOLAMENTO:																									<input checked="" type="checkbox"/> Classe I <input type="checkbox"/> Classe II																									TENSIONE NOMINALE DI ISOLAMENTO: <input checked="" type="checkbox"/> Ui 690 V <input type="checkbox"/> Ui 300 V <input type="checkbox"/> Ui ____ V																																																																																																			
FORMA DI SEGREGAZIONE INTERNA:																									<input checked="" type="checkbox"/> Forma 1 <input type="checkbox"/> Forma 2a <input type="checkbox"/> Forma 2b <input type="checkbox"/> Forma 3a <input type="checkbox"/> Forma 3b <input type="checkbox"/> Forma 4a <input type="checkbox"/> Forma 4b																									CORRENTE NOMINALE: In = 160 A																																																																																																			
GRADO DI PROTEZIONE:																									IP 55																									CORRENTE DI CORTO CIRCUITO PRESUNTA NEL PUNTO DI INSTALLAZIONE: Icp ≤ 10 kA L-L-L Icp ≤ 6 kA L-N																																																																																																			
ACCESSIBILITA' ALLE APPARECCHIATURE:																									<input checked="" type="checkbox"/> Fronte <input type="checkbox"/> Retro																									DISPOSITIVO DI PROTEZIONE A MONTE: (Per i quadri senza dispositivo di protezione generale)																																																																																																			
INGRESSO/USCITA CAVI/CONDUTTORI:																									<input type="checkbox"/> dall'alto <input checked="" type="checkbox"/> dal basso																									CORRENTE DI PICCO LIMITATA: Ip ≤ ____ kA ENERGIA SPECIFICA PASSANTE: I²t ≤ ____ A²s																																																																																																			
DIMENSIONI INDICATIVE:																									1800 x 850 x 300 mm (HxLxP)																									NORMATIVA DI RIFERIMENTO: <input checked="" type="checkbox"/> CEI EN 60439-1 (CEI 17-13/1) "AS - ANS" <input type="checkbox"/> CEI EN 60439-2 (CEI 17-13/2) "CONDOTTI SBARRE" <input type="checkbox"/> CEI EN 60439-3 (CEI 17-13/3) "ASD" <input type="checkbox"/> CEI EN 60439-4 (CEI 17-13/4) "ASC" <input type="checkbox"/> CEI 23-51 <input checked="" type="checkbox"/> CEI 44-5 (EN 60204-1)																																																																																																			
CARATTERISTICHE DI INSTALLAZIONE E SERVIZIO																																																																																																																																																					
TIPO DI INSTALLAZIONE/POSA:																									<input type="checkbox"/> ad incasso <input type="checkbox"/> a parete <input checked="" type="checkbox"/> a pavimento																																																																																																																												
CONDIZIONI NORMALI DI SERVIZIO:																																																		NOTE: - Il potere di interruzione "Icu - Ics" indicato per gli interruttori automatici, si riferisce alla Norma CEI EN 60947-2; si ricorda che sugli interruttori automatici modulari è riportato invece il potere di interruzione "Icn" di cui alla Norma CEI EN 60898. - Per i circuiti L-N il potere di interruzione si intende alla tensione di fase. - Il quadro deve avere almeno il 30% di spazio libero per futuri ampliamenti.																																																																																																			
all'INTERNO																									all'ESTERNO																									SCHEMA ELETTRICO QUADRO CLIMATIZZAZIONE QCL																																																																																																			
TEMPERATURA AMBIENTE:																									+ 40 °C Massima + 35 °C Media - 5 °C Minima																									TEMPERATURA AMBIENTE:																									+ 40 °C Massima + 35 °C Media - 25 °C Minima																																																																										
UMIDITA' RELATIVA:																									50% a + 40 °C																									UMIDITA' RELATIVA:																									100% a + 25 °C																																																																										
ALTITUDINE:																									< 1000 m S.L.M.																									ALTITUDINE:																									< 1000 m S.L.M.																																																																										
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO SPORTIVO																									COMMITTENTE: A.S. MASSERONI MARCHESE via Madruzzo n.3 20149 - MILANO																									OGGETTO: - QCL -																																																																																																			
DATA EMISS: Maggio 2010																									FOGLIO 001 DI 013																									N° DISEGNO S3705S02																									DISEGNATORE F.R. SCALA																																																																										

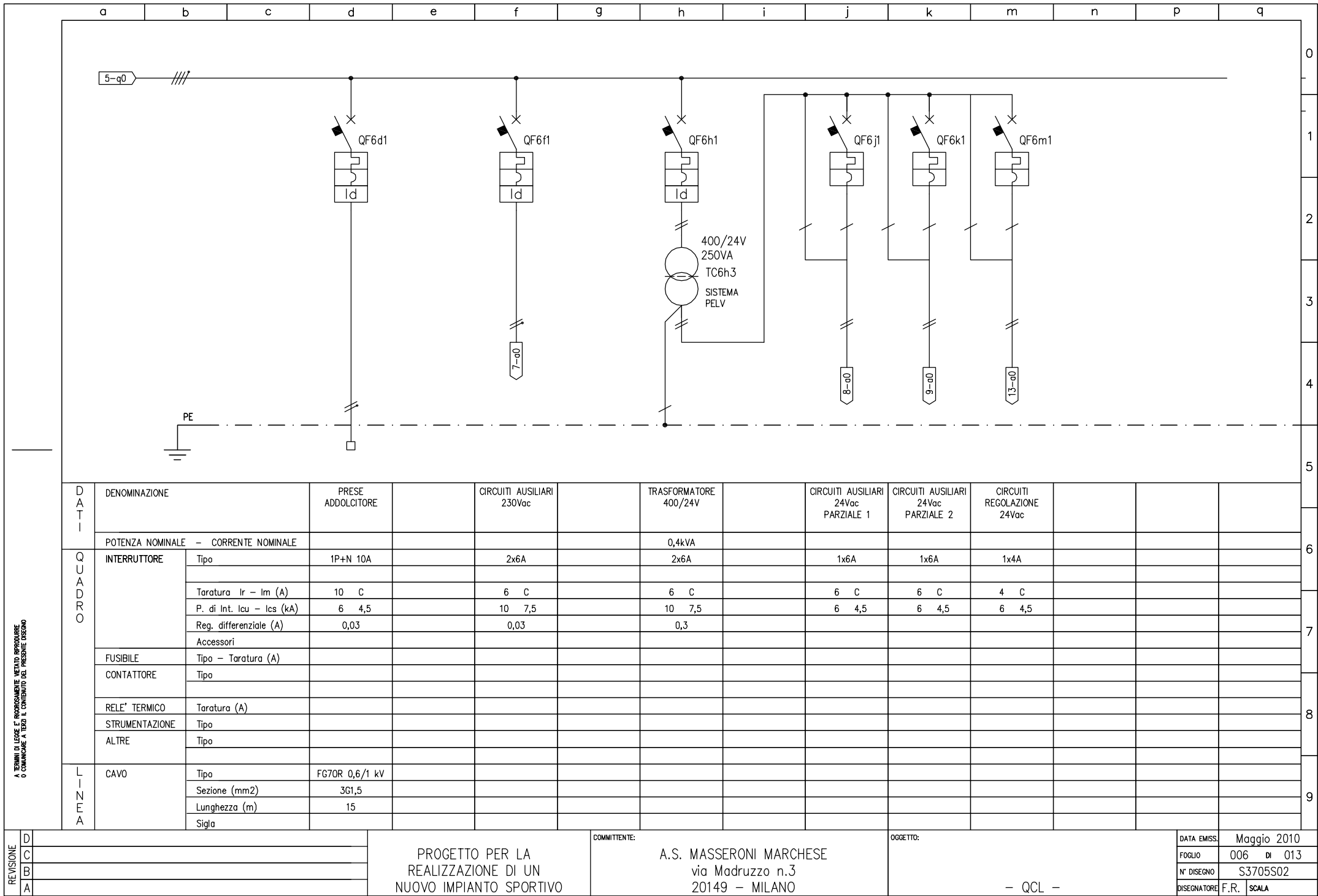



	REVISIONE	D
		C
		E

REVISIONE

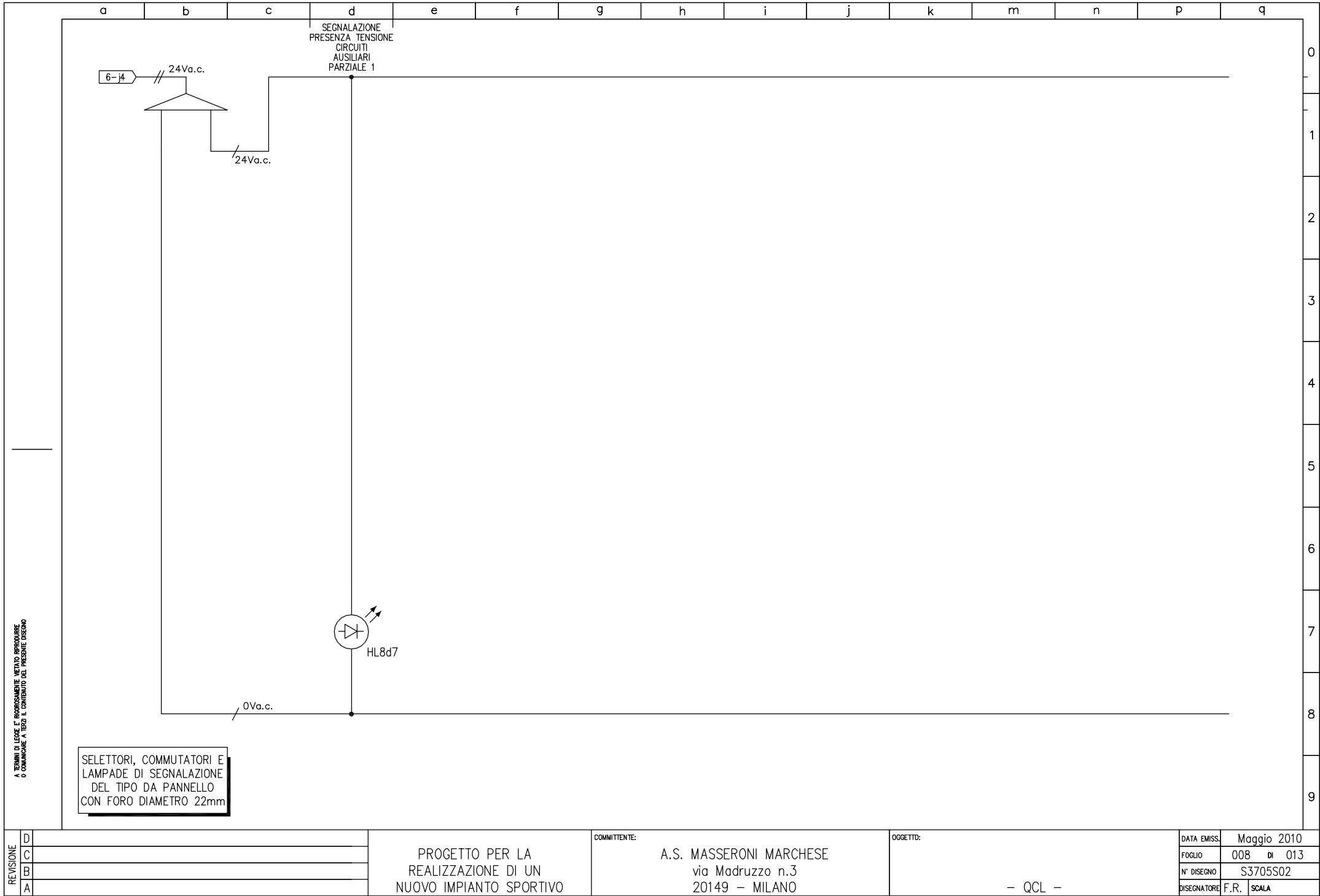


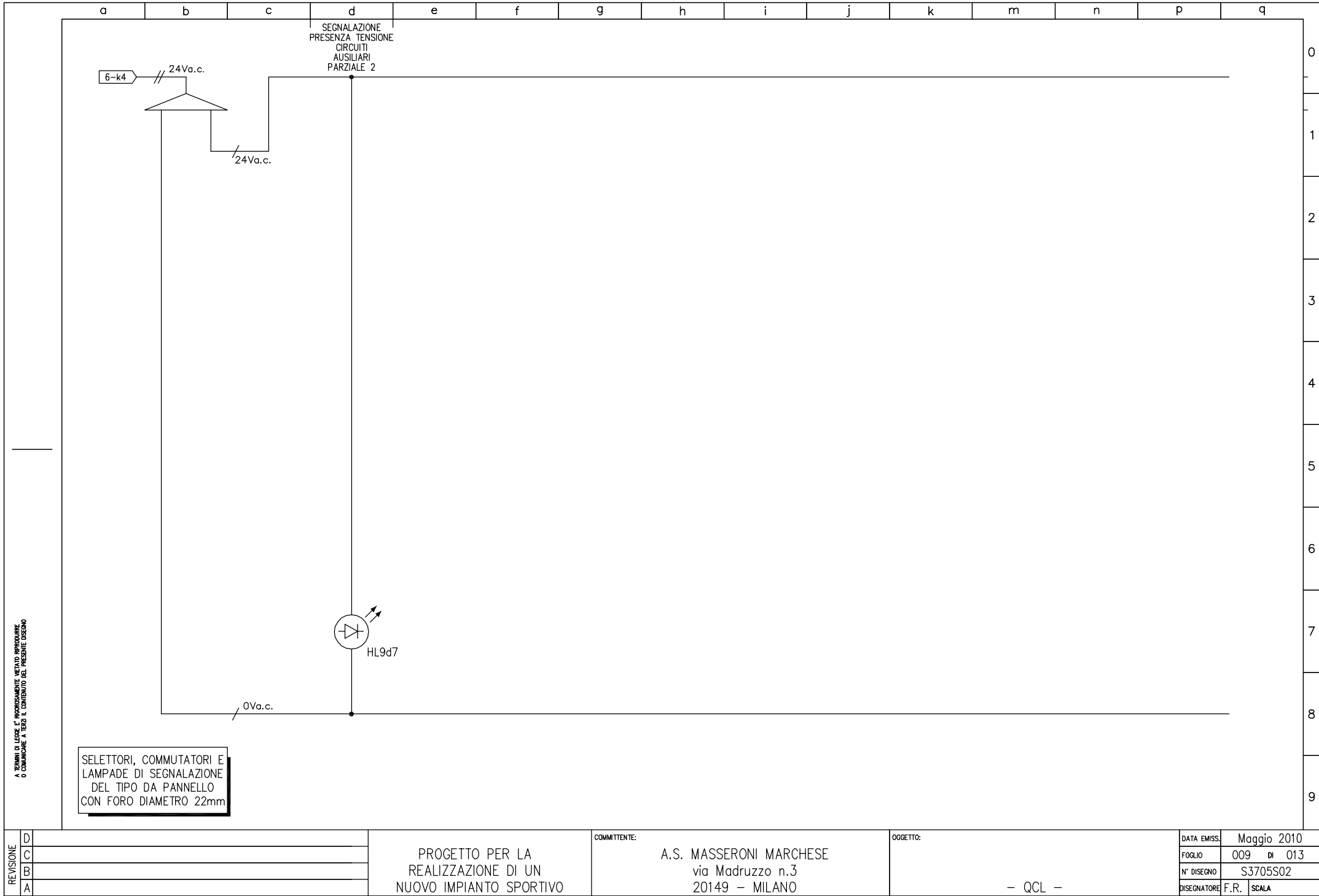


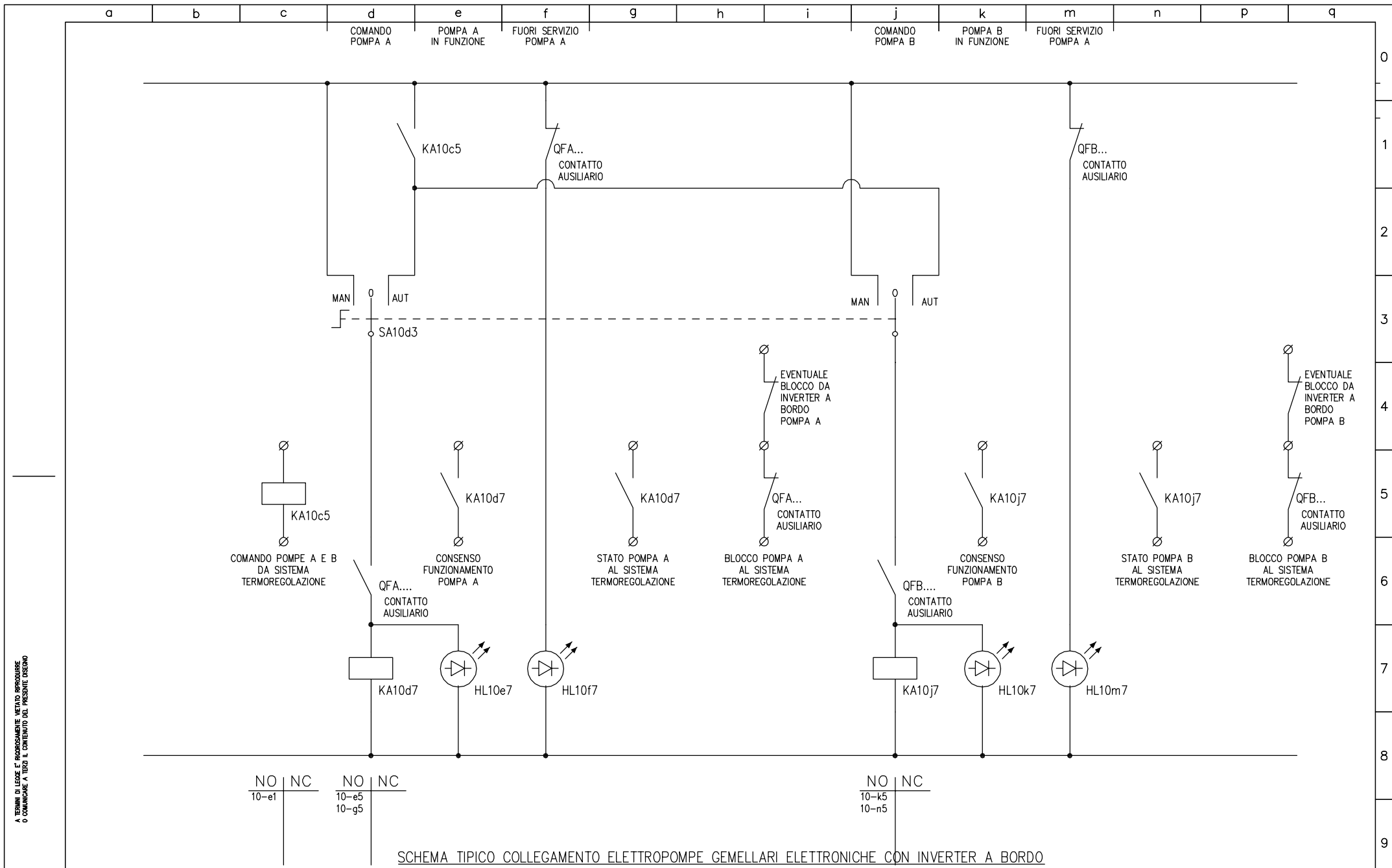


		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	m	n	p	q			
																	0		
																	1		
																	2		
																	3		
																	4		
																	5		
																	6		
																	7		
																	8		
																	9		
REVISIONE	D																DATA EMISS.	Maggio 2010	
	C																FOGLIO	007	di 013
	B																N° DISEGNO	S3705S02	
	A																DISEGNATORE	F.R.	SCALA
		PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO SPORTIVO					COMMITTENTE: A.S. MASSERONI MARCHESE via Madruzzo n.3 20149 – MILANO					OGGETTO: – QCL –							

A TERMINI DI LEGGE E' RIPIETOSAMENTE METATO RIPRODURRE
O COMUNICARE A TERZO IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO







A TERMINI DI LEGGE E' RICHIEDERSI METITO RIPRODURRE
O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO

REVISIONE
D
C
B
A

PROGETTO PER LA
REALIZZAZIONE DI UN
NUOVO IMPIANTO SPORTIVO

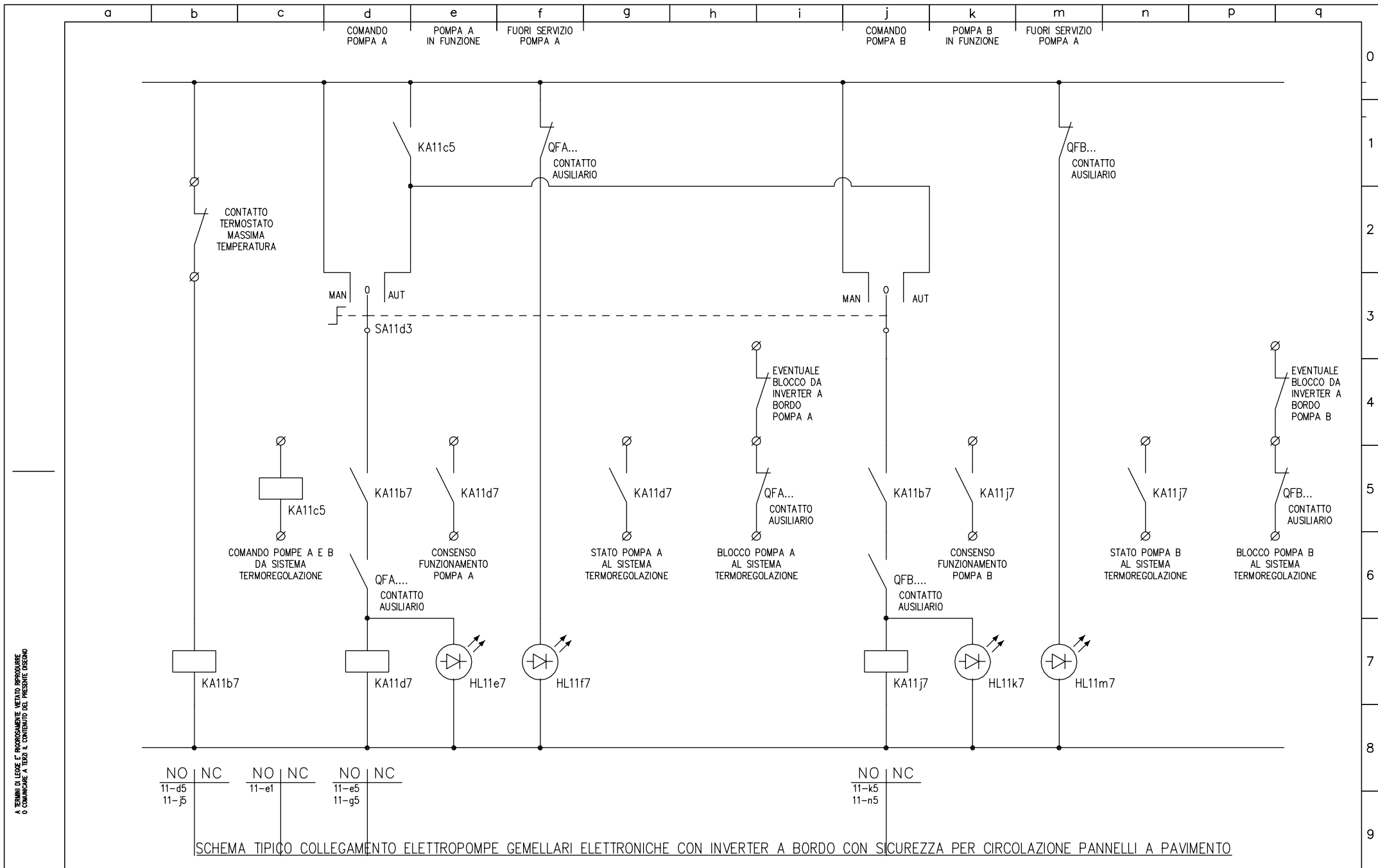
COMMITTENTE:

A.S. MASSERONI MARCHESE
via Madruzzo n.3
20149 - MILANO

OGGETTO:

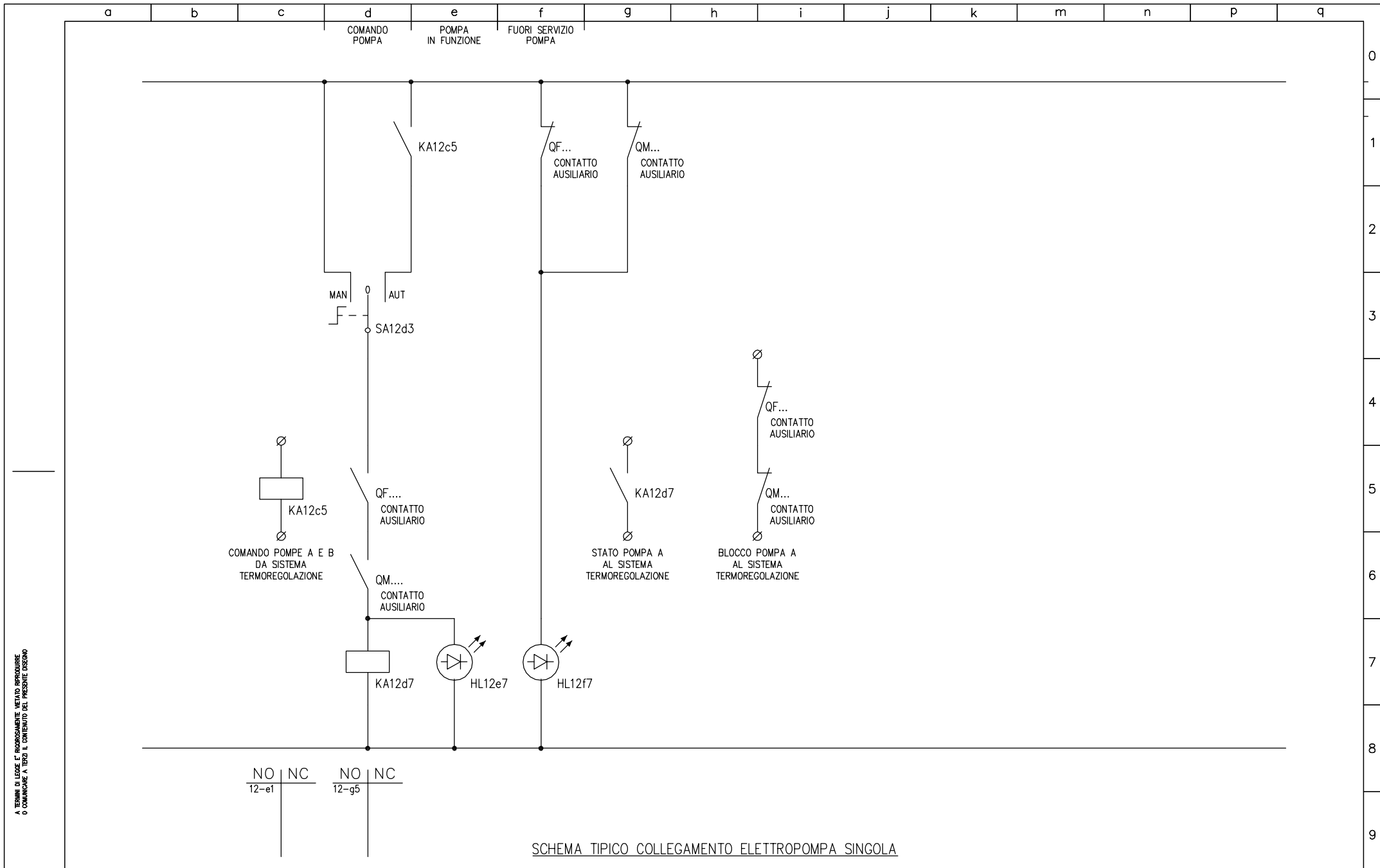
- QCL -

DATA EMISS.	Maggio 2010
FOGLIO	010 di 013
N° DISEGNO	S3705S02
DISEGNATORE	F.R. SCALA



SCHEMA TIPOICO COLLEGAMENTO ELETTROPOMPE GEMELLARI ELETTRONICHE CON INVERTER A BORDO CON SICUREZZA PER CIRCOLAZIONE PANNELLI A PAVIMENTO

REVISIONE	D		PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO SPORTIVO	COMMITTENTE: A.S. MASSERONI MARCHESE via Madruzzo n.3 20149 - MILANO	OGGETTO: - QCL -	DATA EMISS.	Maggio 2010
	C					FOGLIO	011 di 013
	B					N° DISEGNO	S3705S02
	A					DISEGNATORE	F.R. SCALA



SCHEMA TIPICO COLLEGAMENTO ELETTROPOMPA SINGOLA

REVISIONE	D		PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO SPORTIVO	COMMITTENTE: A.S. MASSERONI MARCHESE via Madruzzo n.3 20149 - MILANO	OGGETTO: - QCL -	DATA EMISS.	Maggio 2010
	C					FOGLIO	012 di 013
	B					N° DISEGNO	S3705S02
	A					DISEGNATORE	F.R. SCALA

