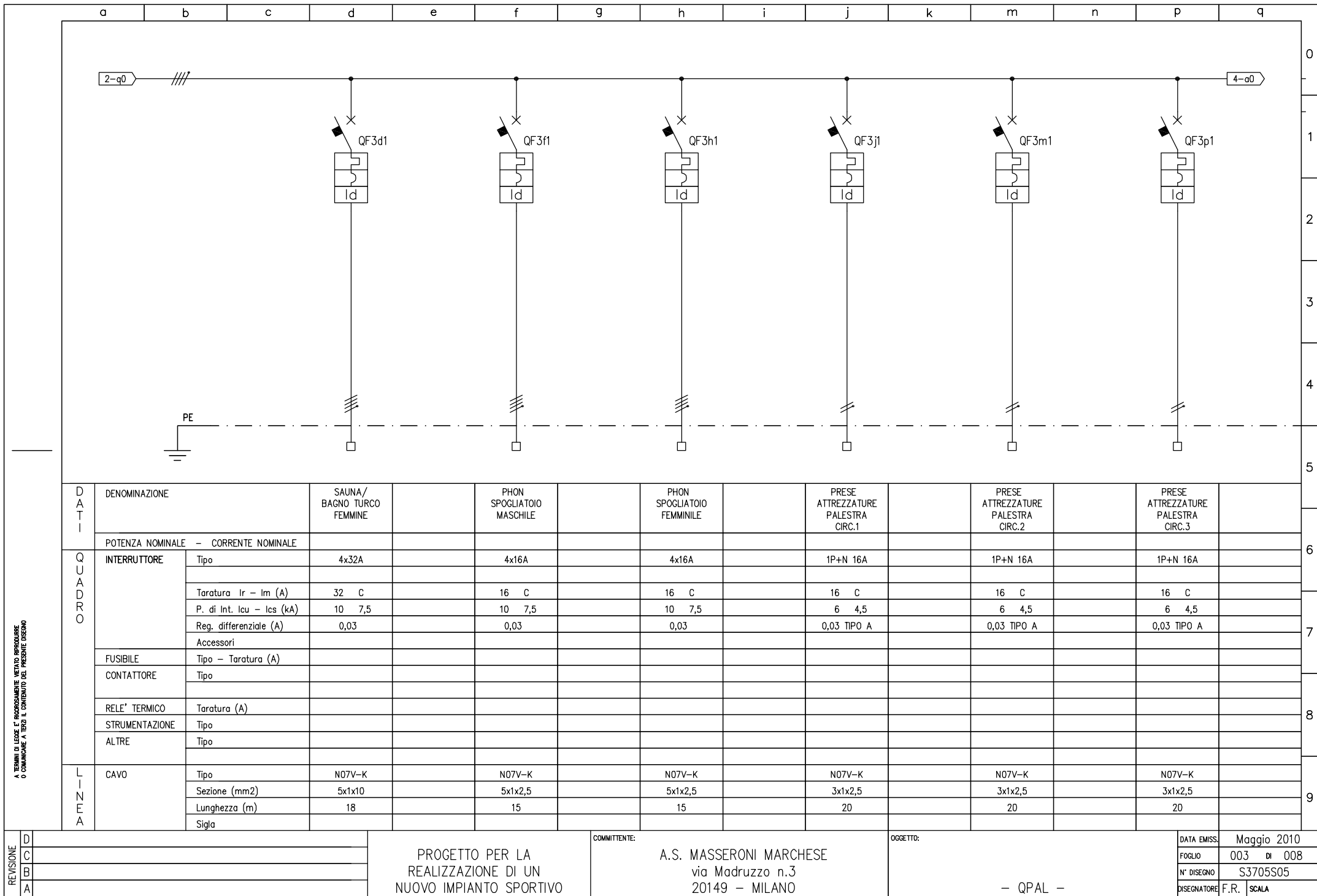
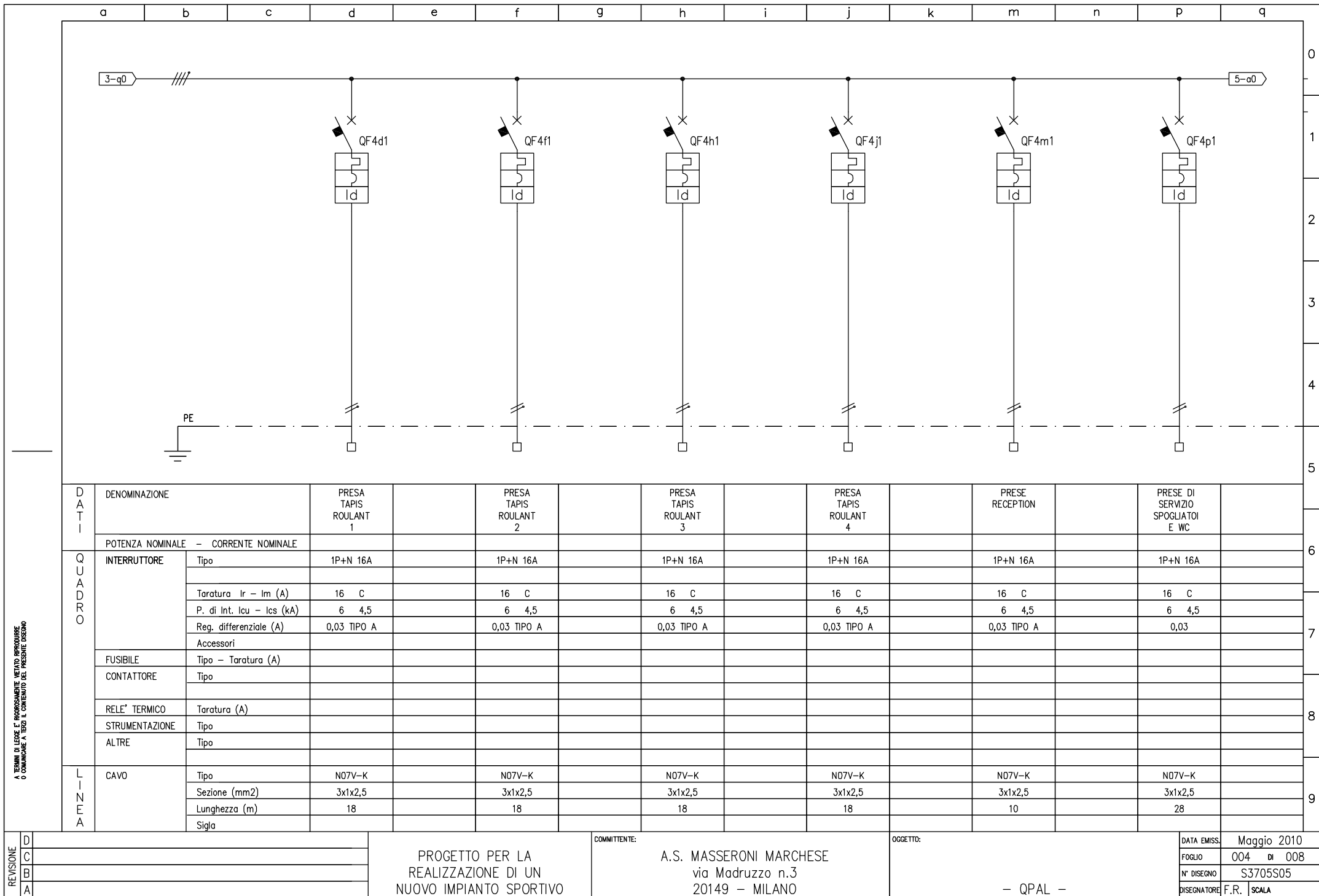


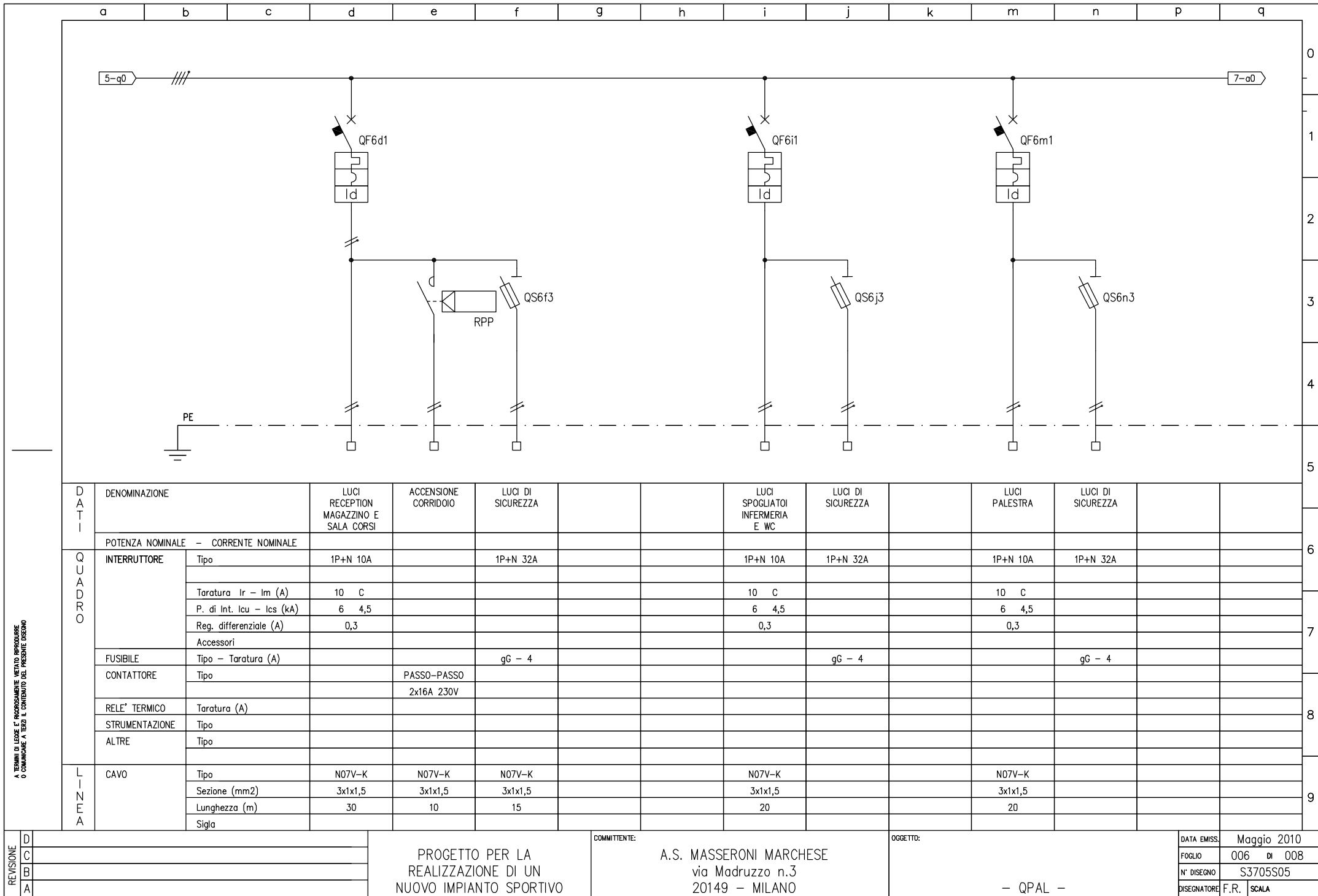
		a	b	c	d	e	f	g			i	j	k	m	n	p	q	
CARATTERISTICHE MECCANICHE E COSTRUTTIVE									CARATTERISTICHE ELETTRICHE									0
TIPO DI QUADRO:									NATURA DELLA CORRENTE:									
<div><input type="checkbox"/> Quadro principale di distribuzione (Power Center) <input checked="" type="checkbox"/> Quadro di distribuzione <input type="checkbox"/> Quadro di manovra motori (Motor Control Center) <input type="checkbox"/> Quadro di comando, misura e protezione <input type="checkbox"/> Quadro a bordo macchina <input type="checkbox"/> Quadro di cantiere</div>									<div><input checked="" type="checkbox"/> Corrente Alternata 50 Hz <input type="checkbox"/> Corrente Continua</div>									
STRUTTURA CARPENTERIA:									NUMERO FASI:									1
<div><div><input type="checkbox"/> Acciaio inox <input checked="" type="checkbox"/> Lamiera verniciata <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></div><div><input type="checkbox"/> Poliestere rinforzato (tecnopolimero) <input type="checkbox"/> Materiale isolante <input type="checkbox"/> Batteria di cassette interconnesse/componibili <input type="checkbox"/></div></div>									<div><input checked="" type="checkbox"/> L1-L2-L3-N    <input type="checkbox"/> L-L <input type="checkbox"/> L1-L2-L3    <input type="checkbox"/> L-N</div>									
PORTELLA DI PROTEZIONE ESTERNA:									TENSIONE NOMINALE DI IMPIEGO:									2
<div><input checked="" type="checkbox"/> con portella trasparente    <input type="checkbox"/> chiusura a chiave <input type="checkbox"/> con portella piena <input type="checkbox"/> senza portella</div>									<div><input checked="" type="checkbox"/> Ue 400 V <input type="checkbox"/> Ue 230 V <input type="checkbox"/> Ue _____ V</div>									
CLASSE DI ISOLAMENTO:									CARATTERISTICHE E TENSIONE CIRCUITI AUSILIARI:									3
<div><input checked="" type="checkbox"/> Classe I    <input type="checkbox"/> Classe II</div>									<div><div><input type="checkbox"/> SELV <input type="checkbox"/> PELV</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Uaux 230 V    <input checked="" type="checkbox"/> c.a. <input type="checkbox"/> Uaux 24 V    <input type="checkbox"/> c.c. <input type="checkbox"/> Uaux _____ V</div></div>									
FORMA DI SEGREGAZIONE INTERNA:									TENSIONE NOMINALE DI ISOLAMENTO:									4
<div><input checked="" type="checkbox"/> Forma 1    <input type="checkbox"/> Forma 2a    <input type="checkbox"/> Forma 3a    <input type="checkbox"/> Forma 4a <input type="checkbox"/> Forma 2b    <input type="checkbox"/> Forma 3b    <input type="checkbox"/> Forma 4b</div>									<div><input checked="" type="checkbox"/> Ui 690 V <input type="checkbox"/> Ui 300 V <input type="checkbox"/> Ui _____ V</div>									
GRADO DI PROTEZIONE:									CORRENTE NOMINALE:									5
IP 43									In =        63    A									
ACCESSIBILITA' ALLE APPARECCHIATURE:									CORRENTE DI CORTO CIRCUITO PRESUNTA NEL PUNTO DI INSTALLAZIONE:									6
<div><input checked="" type="checkbox"/> Fronte    <input type="checkbox"/> Laterale Sinistro <input type="checkbox"/> Retro    <input type="checkbox"/> Laterale Destro</div>									<div><div>lcp ≤        6    kA L-L-L lcp ≤        4,5    kA L-N</div></div>									
INGRESSO/USCITA CAVI/CONDUTTORI:									DISPOSITIVO DI PROTEZIONE A MONTE:									7
<input type="checkbox"/> dall'alto <input checked="" type="checkbox"/> dal basso									<div>CORRENTE DI PICCO LIMITATA: <math>I_p \leq</math> _____ kA (Per i quadri senza dispositivo di protezione generale)    ENERGIA SPECIFICA PASSANTE: <math>I^2t \leq</math> _____ A<sup>2</sup>s</div>									
DIMENSIONI INDICATIVE:									NORMATIVA DI RIFERIMENTO:									8
144 UNITA' MODULARI									<div><input checked="" type="checkbox"/> CEI EN 60439-1 (CEI 17-13/1) "AS - ANS"    <input type="checkbox"/> CEI EN 60439-4 (CEI 17-13/4) "ASC" <input type="checkbox"/> CEI EN 60439-2 (CEI 17-13/2) "CONDOTTI SBARRE"    <input type="checkbox"/> CEI 23-51 <input type="checkbox"/> CEI EN 60439-3 (CEI 17-13/3) "ASD"    <input type="checkbox"/> CEI 44-5 (EN 60204-1)</div>									
CARATTERISTICHE DI INSTALLAZIONE E SERVIZIO									NOTE:									9
TIPO DI INSTALLAZIONE/POSA:									<div>- Il <u>potere di interruzione "Icu - Ics"</u> indicato per gli interruttori automatici, si riferisce alla <u>Norma CEI EN 60947-2</u>; si ricorda che sugli interruttori automatici modulari è riportato invece il <u>potere di interruzione "Icn"</u> di cui alla <u>Norma CEI EN 60898</u>. - Per i circuiti L-N il <u>potere di interruzione</u> si intende alla <u>tensione di fase</u>. - Il quadro deve avere almeno il 30% di spazio libero per futuri ampliamenti.</div>									
CONDIZIONI NORMALI DI SERVIZIO:									SCHEMA ELETTRICO QUADRO PALESTRA									
<div><input checked="" type="checkbox"/> all'INTERNO  TEMPERATURA AMBIENTE:        + 40 °C Massima    + 35 °C Media    - 5 °C Minima  UMIDITA' RELATIVA:                50% a + 40 °C  ALTITUDINE:                         &lt; 1000 m S.L.M.</div>									<div><input type="checkbox"/> all'ESTERNO  TEMPERATURA AMBIENTE:        + 40 °C Massima    + 35 °C Media    - 25 °C Minima  UMIDITA' RELATIVA:                100% a + 25 °C  ALTITUDINE:                         &lt; 1000 m S.L.M.</div>									
A TERMINI DI LEGGE E' OBBLIGATORIAMENTE METATO RIPRODURRE O COMUNICARE A TERZO 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:									
									- QPAL -									
									DATA EMISS:    Maggio 2010									
									FOGLIO        001    DI    008									
									N° DISEGNO    S3705S05									
									DISEGNATORE F.R.    SCALA									

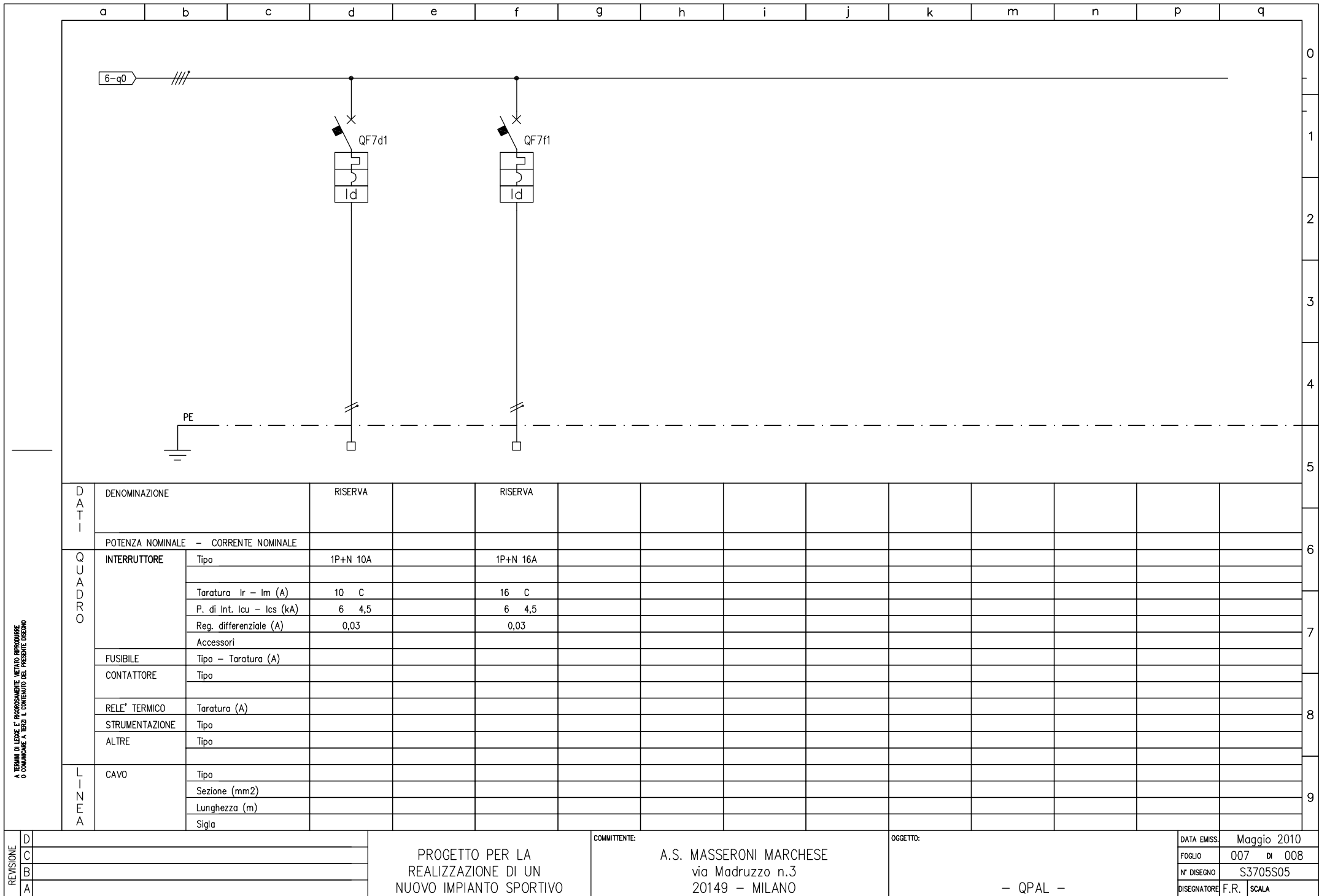


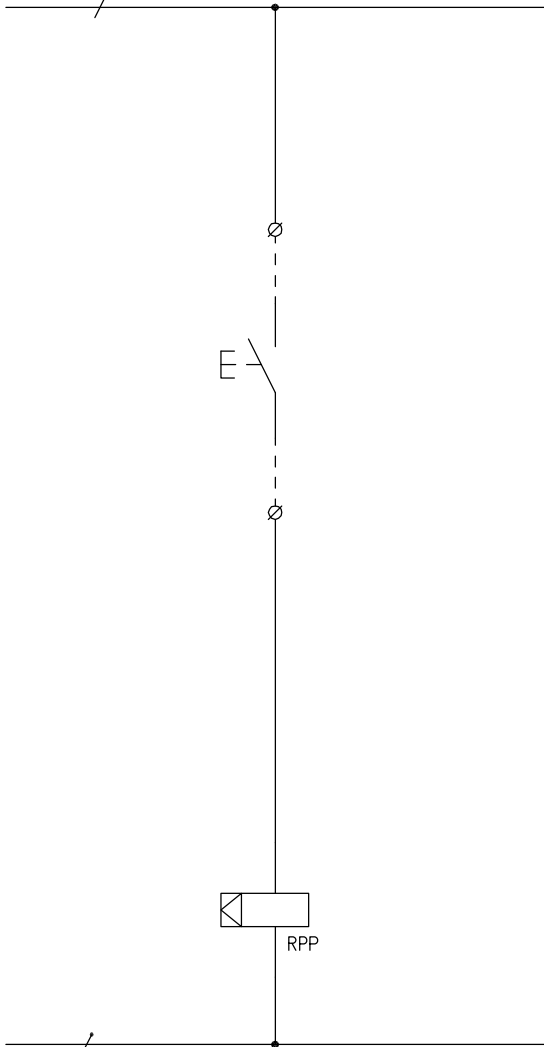










REVISIONE		D																		0	
		C																		1	
		B																		2	
		A																		3	
																				4	
		<p>SCHEMA TIPICO COLLEGAMENTO RELE' PASSO-PASSO</p> 																			5
																					6
																					7
																					8
																					9

REVISIONE		D	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO SPORTIVO					COMMITTENTE: A.S. MASSERONI MARCHESE via Madruzzo n.3 20149 – MILANO					OGGETTO:  – QPAL –					DATA EMISS.		Maggio 2010																			
		C																																		FOGLIO		008 di 008	
		B																																		N° DISEGNO		S3705S05	
		A																																		DISEGNATORE		F.R. SCALA	

A TERMINI DI LEGGE E' RICHIEDOSAMENTE METITO RIPRODURRE  
O COMUNICARE A TERZO IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO