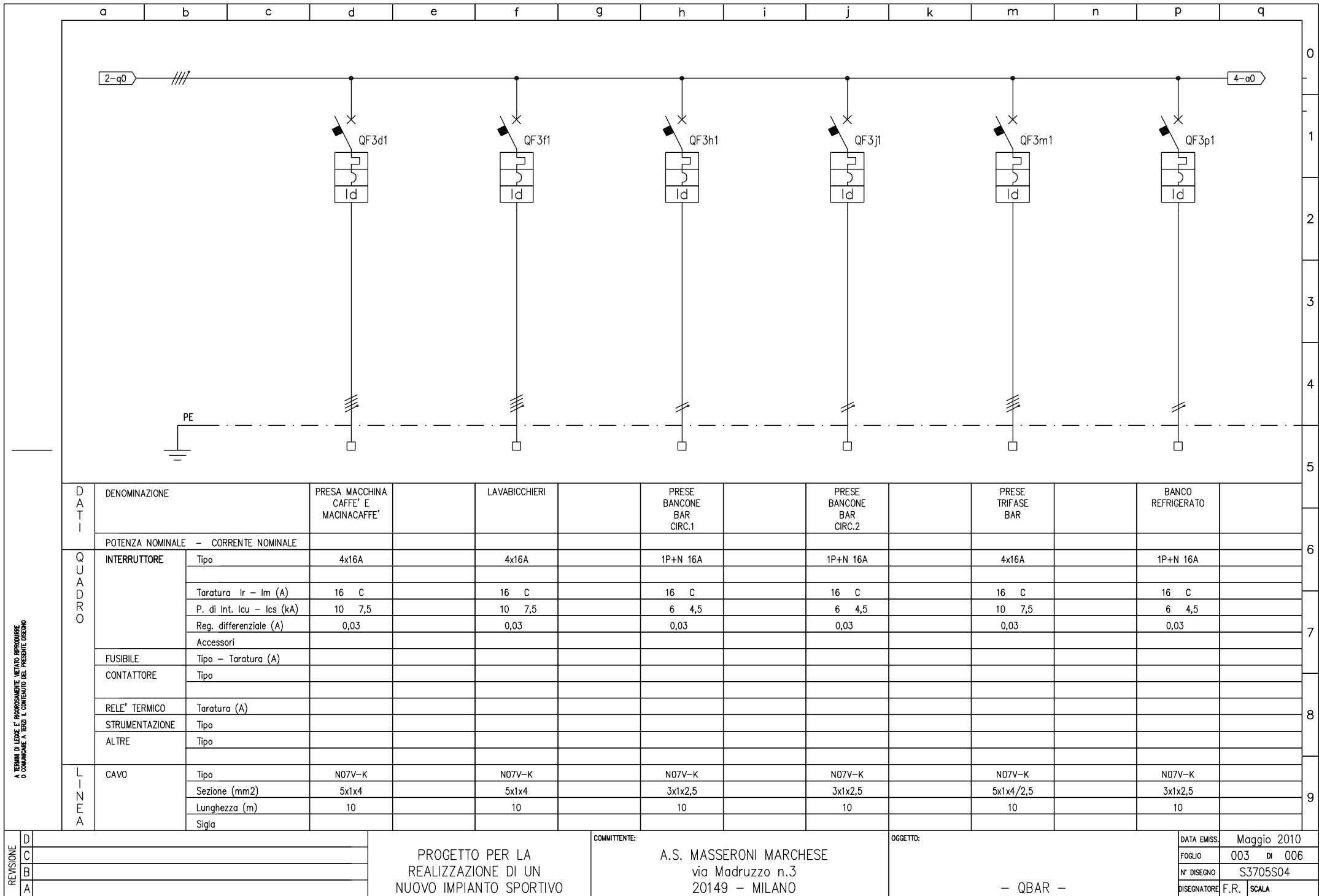
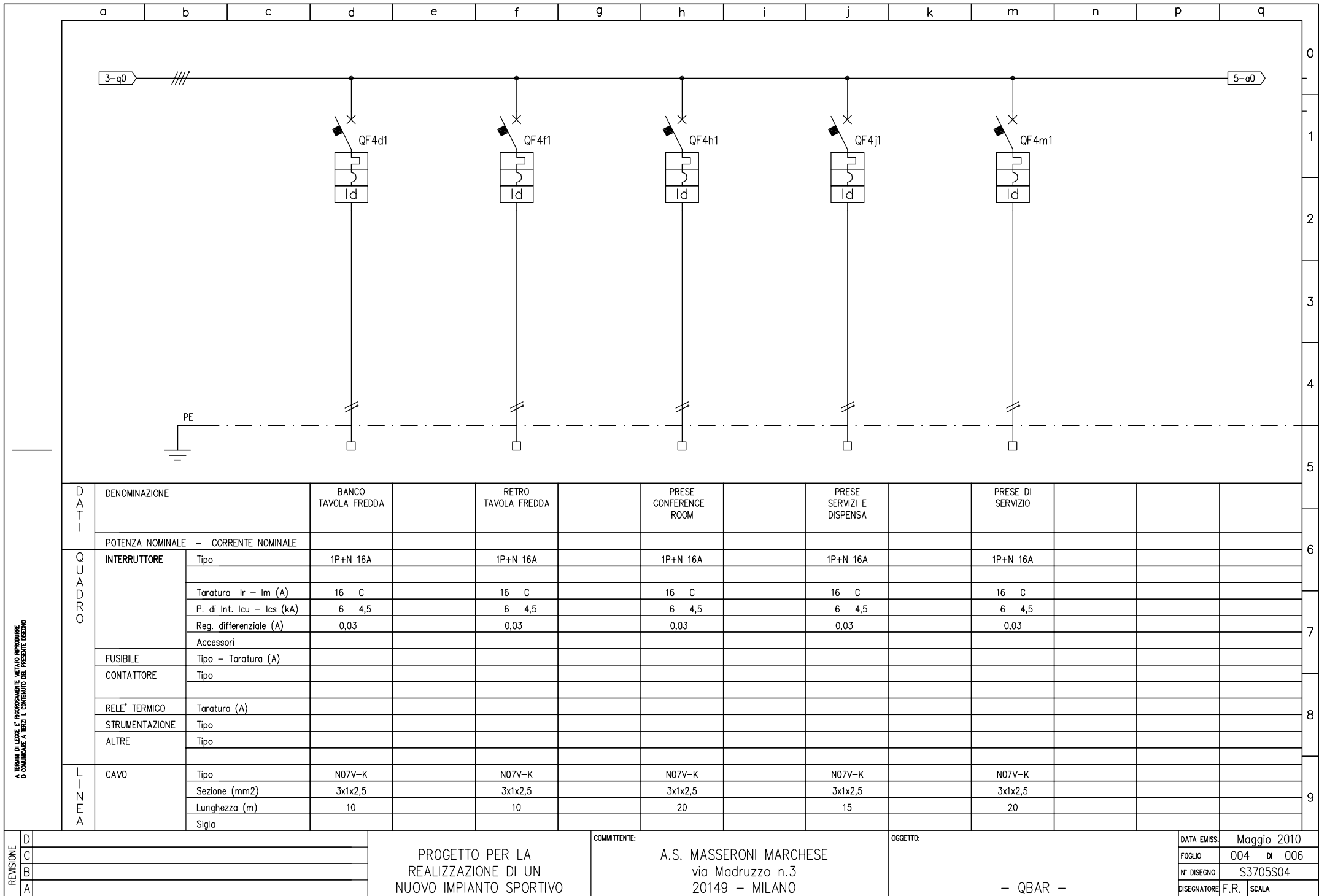
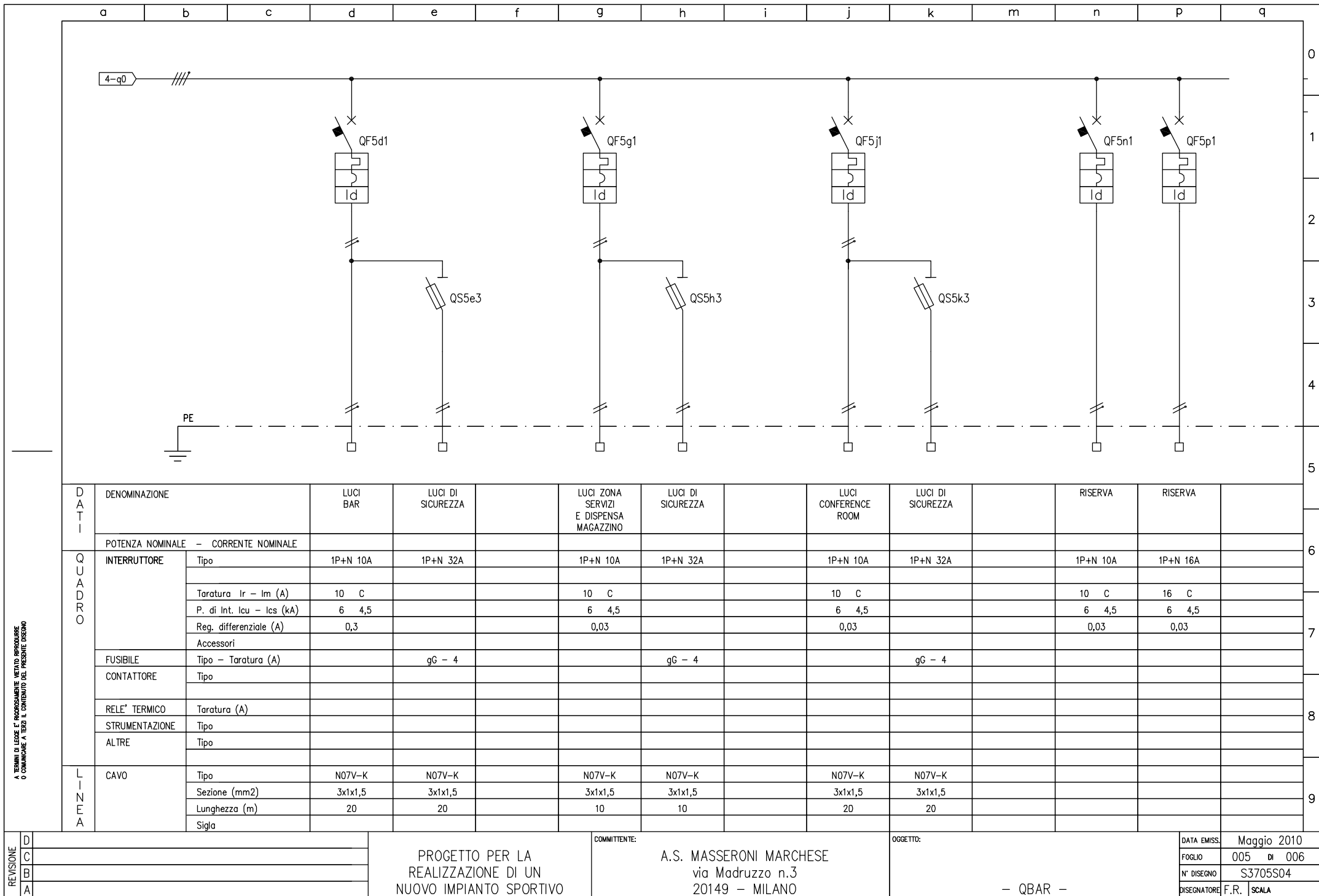
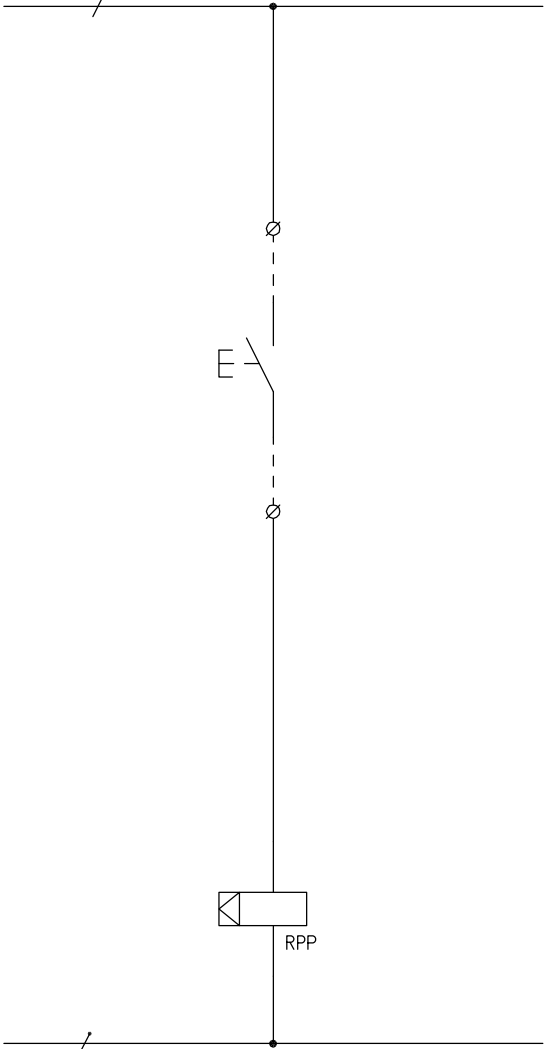


a										b										c										d										e										f										g										h										i										j										k										m										n										p										q																																																																																																																																																																																																																																																																			
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 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																																																																																																																																																																																																																																																									
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"/>																																																		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																																																																																																																																																																																																							
PORTELLA DI PROTEZIONE ESTERNA:																																																		<input checked="" type="checkbox"/> con portella trasparente <input type="checkbox"/> con portella piena <input type="checkbox"/> senza portella																																																		TENSIONE NOMINALE DI IMPIEGO:																																																		<input checked="" type="checkbox"/> Ue 400 V <input type="checkbox"/> Ue 230 V <input type="checkbox"/> Ue _____ V																																																																																																																																																																																																																																																									
CLASSE DI ISOLAMENTO:																																																		<input checked="" type="checkbox"/> Classe I <input type="checkbox"/> Classe II																																																		CARATTERISTICHE E TENSIONE CIRCUITI AUSILIARI:																																																		<input type="checkbox"/> SELV <input type="checkbox"/> PELV <input checked="" type="checkbox"/> Uaux 230 V <input type="checkbox"/> Uaux 24 V <input type="checkbox"/> Uaux _____ V <input checked="" type="checkbox"/> c.a. <input type="checkbox"/> c.c.																																																																																																																																																																																																																																																									
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																																																		TENSIONE NOMINALE DI ISOLAMENTO:																																																		<input checked="" type="checkbox"/> Ui 690 V <input type="checkbox"/> Ui 300 V <input type="checkbox"/> Ui _____ V																																																																																																																																																																																																																																																									
GRADO DI PROTEZIONE:																																																		IP 43																																																		CORRENTE NOMINALE:																																																		In = 63 A																																																																																																																																																																																																																																																									
ACCESSIBILITA' ALLE APPARECCHIATURE:																																																		<input checked="" type="checkbox"/> Fronte <input type="checkbox"/> Retro																																																		CORRENTE DI CORTO CIRCUITO PRESUNTA NEL PUNTO DI INSTALLAZIONE:																																																		Icp ≤ 6 kA L-L-L Icp ≤ 4,5 kA L-N																																																																																																																																																																																																																																																									
INGRESSO/USCITA CAVI/CONDUTTORI:																																																		<input type="checkbox"/> dall'alto <input checked="" type="checkbox"/> dal basso																																																		DISPOSITIVO DI PROTEZIONE A MONTE:																																																		CORRENTE DI PICCO LIMITATA: Ip ≤ _____ kA (Per i quadri senza dispositivo di protezione generale) ENERGIA SPECIFICA PASSANTE: I²t ≤ _____ A²s																																																																																																																																																																																																																																																									
DIMENSIONI INDICATIVE:																																																		144 UNITA' MODULARI																																																		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 type="checkbox"/> CEI 44-5 (EN 60204-1)																																																																																																																																																																																																																																																									
CARATTERISTICHE DI INSTALLAZIONE E SERVIZIO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
TIPO DI INSTALLAZIONE/POSA:																																																		<input checked="" type="checkbox"/> ad incasso <input checked="" type="checkbox"/> a parete <input type="checkbox"/> a pavimento																																																		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.																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
CONDIZIONI NORMALI DI SERVIZIO:																																																		<input checked="" type="checkbox"/> all'INTERNO TEMPERATURA AMBIENTE: + 40 °C Massima + 35 °C Media - 5 °C Minima UMIDITA' RELATIVA: 50% a + 40 °C ALTITUDINE: < 1000 m S.L.M.																																																		<input type="checkbox"/> all'ESTERNO TEMPERATURA AMBIENTE: + 40 °C Massima + 35 °C Media - 25 °C Minima UMIDITA' RELATIVA: 100% a + 25 °C ALTITUDINE: < 1000 m S.L.M.																																																		SCHEMA ELETTRICO QUADRO BAR QBAR																																																																																																																																																																																																																																																									
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO SPORTIVO																																																																																																				COMMITTENTE: A.S. MASSERONI MARCHESE via Madruzzo n.3 20149 - MILANO																																																																																																				OGGETTO: - QBAR -																																																																																																				DATA EMISS. Maggio 2010 FOGLIO 001 DI 006 N° DISEGNO S3705S04 DISEGNATORE F.R. SCALA																																																																																																			







		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	m	n	p	q	0					
		SCHEMA TIPICO COLLEGAMENTO RELE' PASSO-PASSO															1					
																	2					
																	3					
																	4					
																	5					
																	6					
																	7					
																	8					
																	9					
REVISIONE	D	<div>PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO SPORTIVO</div>															COMMITTENTE: <div>A.S. MASSERONI MARCHESE via Madruzzo n.3 20149 - MILANO</div>	OGGETTO: <div>- QBAR -</div>	DATA EMISS.	Maggio 2010		
	C																		FOGLIO	006	di	006
	B																		N° DISEGNO	S3705S04		
	A																		DISEGNATORE	F.R.	SCALA	