

COMMITTENTE:
Comune di Prato

COMMESSA:

QUADRO:
Utenze Tecnologiche

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE [Q0]	
TENSIONE [V]	400
FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	7,4
SISTEMA DI NEUTRO TT	
DIMENSIONAMENTO SBARRE	
In [A]	Icc [kA]
CARPENTERIA	METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60439-1
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-48
		— CEI 23-49
		— CEI 23-51

CLIENTE Comune di Prato

IMPIANTO Rimessa barche

PROGETTO

ARCHIVIO

DISEGNATORE

FILE Quadri_[Q.UT]_[Q2].DWG

































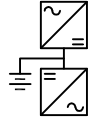

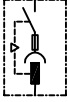



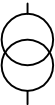

DATA 2/5/2011 REVISIONE R0.0

PAGINA 1 SEGUE 2

TAVOLA



LEGENDA SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCO PORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N, NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATORE CON CONTATTI NO	CONTATORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMIC	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

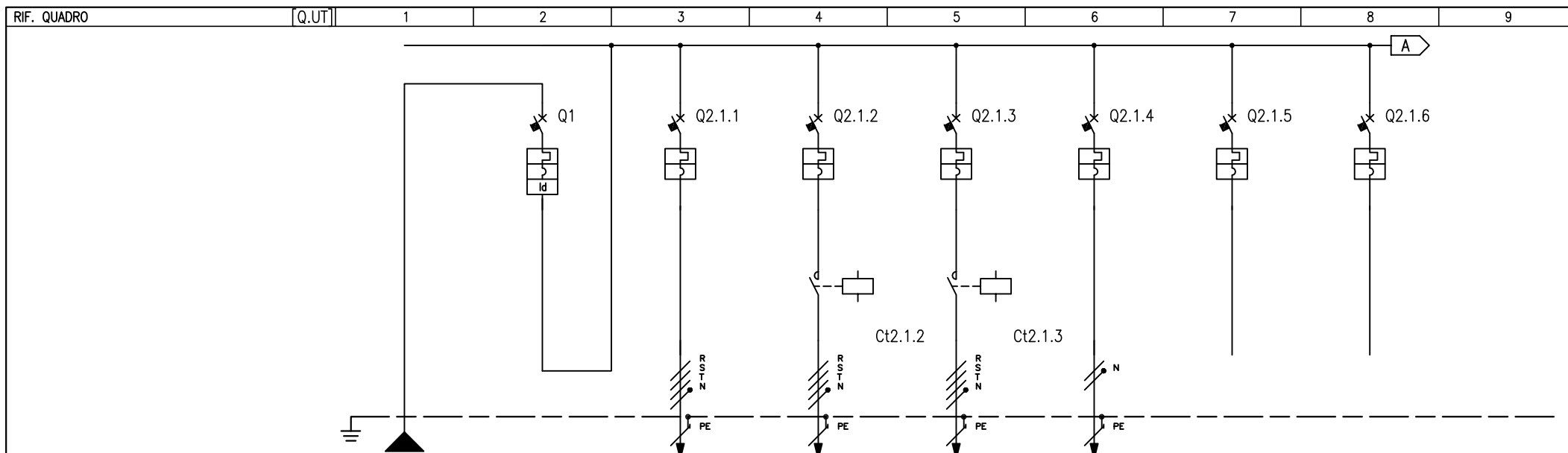
CLIENTE Comune di Prato

IMPIANTO Rimessa barche

PROGETTO
ARCHIVIO
DISEGNATORE

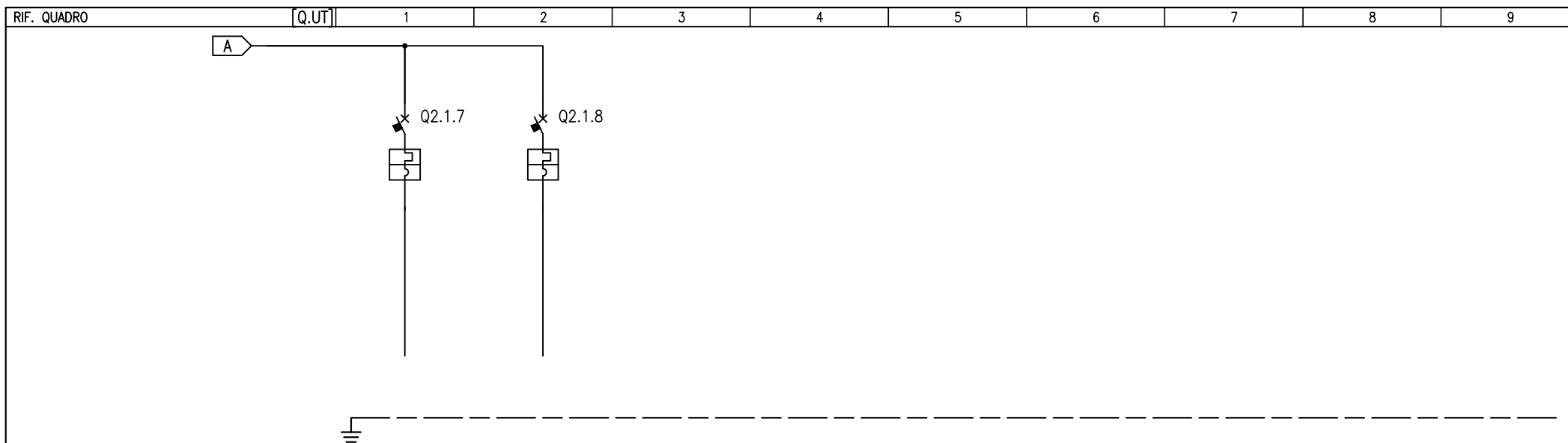
FILE Quadri_[Q.UT]_[Q2].DWG
DATA 2/5/2011 REVISIONE RO.0
PAGINA 2 SEGUE 3
TAVOLA





NUMERAZIONE MORSETTI		DISTRIBUZIONE		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
DESCRIZIONE CIRCUITO		Generale		Generale		Gruppo Frigo		Caldaia		Pompe		Solare Termico		Riserva Mono 1		Riserva Mono 2						
INTERRUTTORE	Icu [kA]			10		10		10		10		10		10		10						
	N. POLI	In [A]		4P 80		4P 80		4P 16		4P 16		2P 10		2P 10		2P 16						
	CURVA/SGANCIATORE		C		C		C		C		C		C		C							
	Ir [A]	tr [s]		80		80		16		16		10		10		16						
	I _{sd} [A]	tsd [s]		800		800		160		160		100		100		160						
	Ii [A]	tg [s]																				
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE		Vigi AC																		
	I _{dn} [A]	tdn [ms]		0,03 Istantaneo																		
CONTATTORE	TIPO	CLASSE						LC1D09 AC1		LC1D09 AC1												
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]					230 4 poli 25		230 4 poli 25												
TERMICO	TIPO	I _{rt} [A]																				
FUSIBILE	N. POLI	In [A]																				
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																				
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA				EPR 1		EPR 1		EPR 1		EPR 1										
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]				1x25 1x25 1x16		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x1,5 1x1,5 1x1,5											
	I _b [A]	I _z [A]				64,2 95		4,8 23		1,6 23		0 19										
FONDO LINEA	Un [V]	P _n [kW]				400 40		400 3		400 1		230 0										
	I _{cc} min [kA]	I _{cc} max [kA]		7,4		2,9 6,2		0,8 2,4		0,8 2,4		0,5 1,4										
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]				10 0,6		10 0,6		10 0,5		10 0,4										
NOTE																						

CLIENTE	Comune di Prato										PROGETTO	FILE										Quadri_[Q.UT]_[Q2].DWG			
	IMPIANTO	Rimessa barche										ARCHIVIO	DATA										2/5/2011	REVISIONE	RO.0
												DISEGNATORE	PAGINA										3	SEGUE	4
												TAVOLA													



NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	8	RSTNPE	9	RSTNPE													
DESCRIZIONE CIRCUITO		Riserva		Riserva														
		Tri		Tri														
		1		2														
TIPO APPARECCHIO																		
INTERRUTTORE	l _{cu} [kA]	10		10														
	N. POLI	4P		4P		16	10											
	CURVA/SGANCIATORE	C		C														
	l _r [A]	16		10														
	l _{sd} [A]	160		100														
	l _i [A]																	
	l _g [A]																	
DIFFERENZIALE	TIPO																	
	CLASSE																	
	l _{dn} [A]																	
	tdn [ms]																	
CONTATTORE	TIPO																	
	CLASSE																	
TELERUTTORE	BOBINA [V]																	
	N. POLI																	
	l _n [A]																	
TERMICO	TIPO																	
	l _{rth} [A]																	
FUSIBILE	N. POLI																	
	l _n [A]																	
ALTRE APP.	TIPO																	
	MODELLO																	
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO																	
	POSA																	
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]																	
	l _b [A]																	
	l _z [A]																	
FONDO LINEA	U _n [V]																	
	P _n [kW]																	
	l _{cc min} [kA]																	
	l _{cc max} [kA]																	
	LUNGHEZZA [m]																	
	dV TOTALE [%]																	
NOTE																		

CLIENTE	Comune di Prato	PROGETTO	- FILE	Quadri_[Q.UT]_[Q2].DWG
		ARCHIVIO	- DATA	2/5/2011
IMPIANTO	Rimessa barche	DISEGNATORE	- PAGINA	4
			REVISIONE	RO.0
			SEGUE	5
		TAVOLA		

