

REGIONE PUGLIA

COMUNE:

COMUNE DI ANDRIA

Piazza Trieste e Trento - 76123 Andria (BT)

PROGETTO:

PROGETTO ESECUTIVO

aggiornato alle disposizioni del D.Lgs. 50/2016

RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE DELL'EX MATTATOIO COMUNALE

2° LOTTO FUNZIONALE

RESP. UNICO DEL PROCEDIMENTO: **ING. SANTOLA QUACQUARELLI**

SOCIETA' INCARICATA



S.T.A.

Società semplice tra professionisti
dell' Architetto CAMPANELLA e degli Ingegneri NARDULLI e PIEPOLI
70017 Putignano (BA) - Via C. Battisti, 25/C
Cod. fisc./Part. IVA: 00930370721
NUMERO DI ISCRIZIONE NEL REGISTRO DELLE IMPRESE (REA): 564034

Tel
Fax
E-mail
PEC

+39 0804913410
+39 0809024040
amministrazione@sta.ba.it
amministrazione@pec.sta.ba.it

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
IMPIANTISTICA E DIREZIONE LAVORI

ARCH. GIUSEPPE CAMPANELLA

COORDINATORE DELLA SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE ED
ESECUZIONE

ING. GIACOMO ALICINO

76123 Andria (BAT) - Via Friuli, 1
P.IVA 07285310723
Tel. +39 0883556368
E-mail giacomo.alicino@libero.it
PEC giacomo.alicino@ingpec.eu

COLLABORAZIONI:

Ing. Donato Piepoli
progettazione impianti a fluido

Ing. Vincenzo Sportelli
progettazione strutturale

Arch. Maurizio Dalena
progettazione architettonica e direzione lavori

Ing. Angela Genco
progettazione acustica

P.I. Vincenzo Massaro
progettazione impianti elettrici

TITOLO ELABORATO:

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SCHEMI QUADRI ELETTRICI

DATA 1ª EMISSIONE:

novembre 2015

AGGIORNAMENTO

settembre 2017

REDATTO:

P.I. V. Massaro

VERIFICATO

Arch. G. Campanella

N. ELABORATO:

COMMESSA:

1977

PE

SETTORE:

elettrico

E

































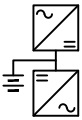

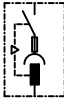





FILE ARCHIVIO:

1977PEE03.dwg

SCALA:



























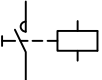





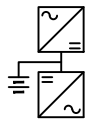

































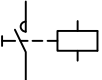





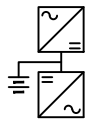

































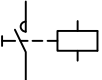





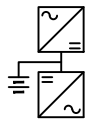







03

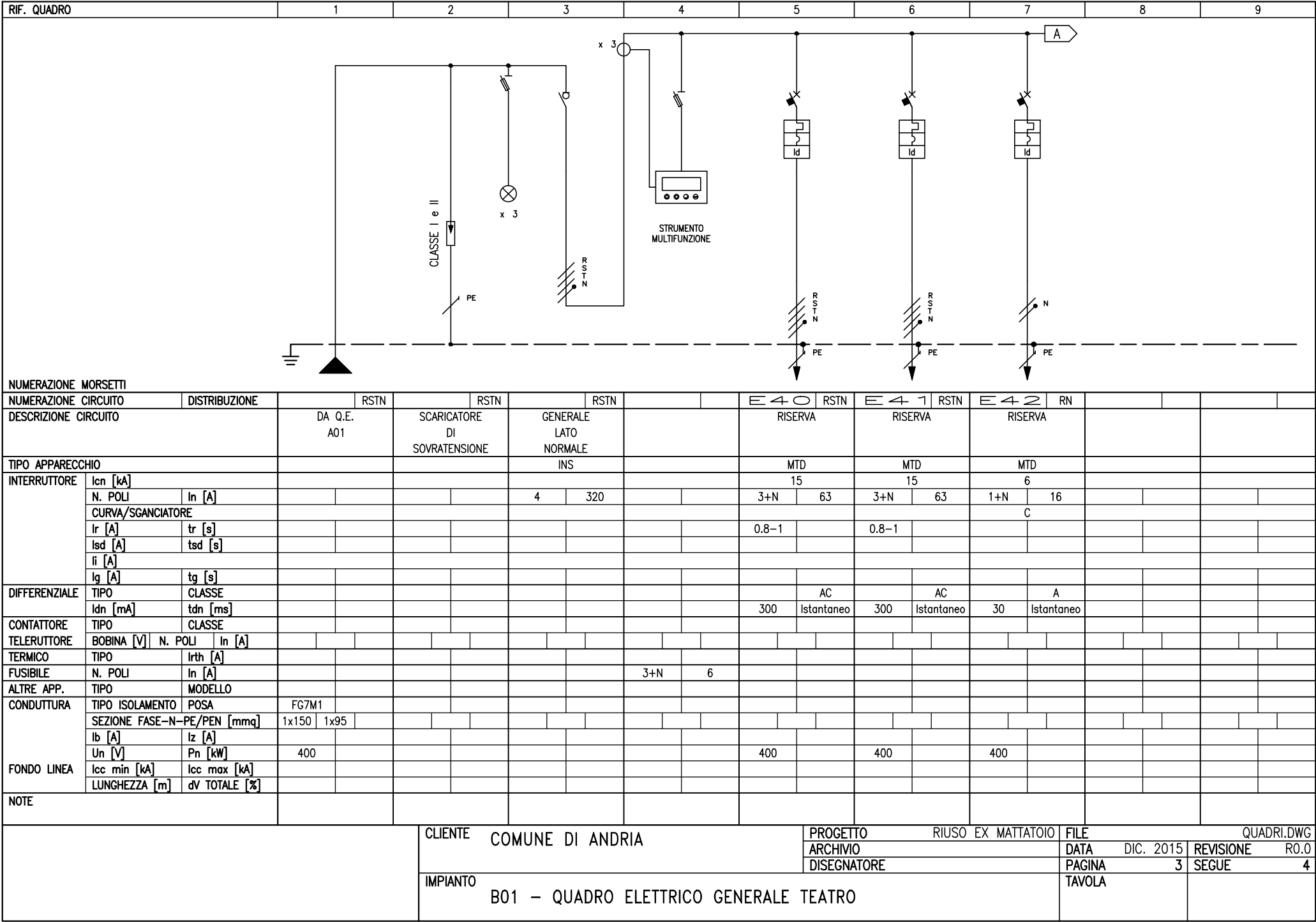
RIF. QUADRO	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																					
<div>COMMITTENTE: COMUNE DI ANDRIA</div>					<div>CARATTERISTICHE QUADRO</div> <div>IMPIANTO A MONTE CONTATORE</div> <table><tr><td>TENSIONE [V]</td><td>400</td><td>FREQ. [Hz]</td><td>50</td></tr><tr><td>CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Icc PRES. SUL QUADRO [kA]</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>SISTEMA DI NEUTRO</td><td colspan="3">TT</td></tr><tr><td colspan="4">DIMENSIONAMENTO SBARRE</td></tr><tr><td>I_n [A]</td><td></td><td>I_{cc} [kA]</td><td></td></tr><tr><td>CARPENTERIA</td><td colspan="3">TERMOPLASTICA</td></tr><tr><td>CLASSE DI ISOLAMENTO</td><td>II</td><td>IP</td><td>55</td></tr></table> <div>NORMATIVA DI RIFERIMENTO</div> <table><tr><td>INTERRUTTORI SCATOLATI</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>— CEI EN 60947-2</td></tr><tr><td>INTERRUTTORI MODULARI</td><td><input type="checkbox"/></td><td>— CEI EN 60947-2</td></tr><tr><td></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>— CEI EN 60898</td></tr><tr><td>CARPENTERIA</td><td><input type="checkbox"/></td><td>— CEI EN 60439-1</td></tr><tr><td></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>— CEI 23-48</td></tr><tr><td></td><td></td><td>— CEI 23-49</td></tr><tr><td></td><td></td><td>— CEI 23-51</td></tr></table>					TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50	CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]				Icc PRES. SUL QUADRO [kA]				SISTEMA DI NEUTRO	TT			DIMENSIONAMENTO SBARRE				I _n [A]		I _{cc} [kA]		CARPENTERIA	TERMOPLASTICA			CLASSE DI ISOLAMENTO	II	IP	55	INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2	INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2		<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60898	CARPENTERIA	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60439-1		<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI 23-48			— CEI 23-49			— CEI 23-51
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50																																																											
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]																																																														
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]																																																														
SISTEMA DI NEUTRO	TT																																																													
DIMENSIONAMENTO SBARRE																																																														
I _n [A]		I _{cc} [kA]																																																												
CARPENTERIA	TERMOPLASTICA																																																													
CLASSE DI ISOLAMENTO	II	IP	55																																																											
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2																																																												
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2																																																												
	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60898																																																												
CARPENTERIA	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60439-1																																																												
	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI 23-48																																																												
		— CEI 23-49																																																												
		— CEI 23-51																																																												
<div>COMMESSA: RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE DELL'EX MATTATOIO COMUNALE</div>																																																														
<div>QUADRO: A01 – QUADRO ELETTRICO SOTTO CONTATORE</div>																																																														
CLIENTE		COMUNE DI ANDRIA			PROGETTO		RIUSO EX MATTATOIO			FILE		QUADRI.DWG																																																		
					ARCHIVIO					DATA		DIC. 2015																																																		
					DISEGNATORE					PAGINA		1																																																		
IMPIANTO		A01 – QUADRO ELETTRICO SOTTO CONTATORE								TAVOLA																																																				
										REVISIONE		R0.0																																																		
										SEGUE		2																																																		

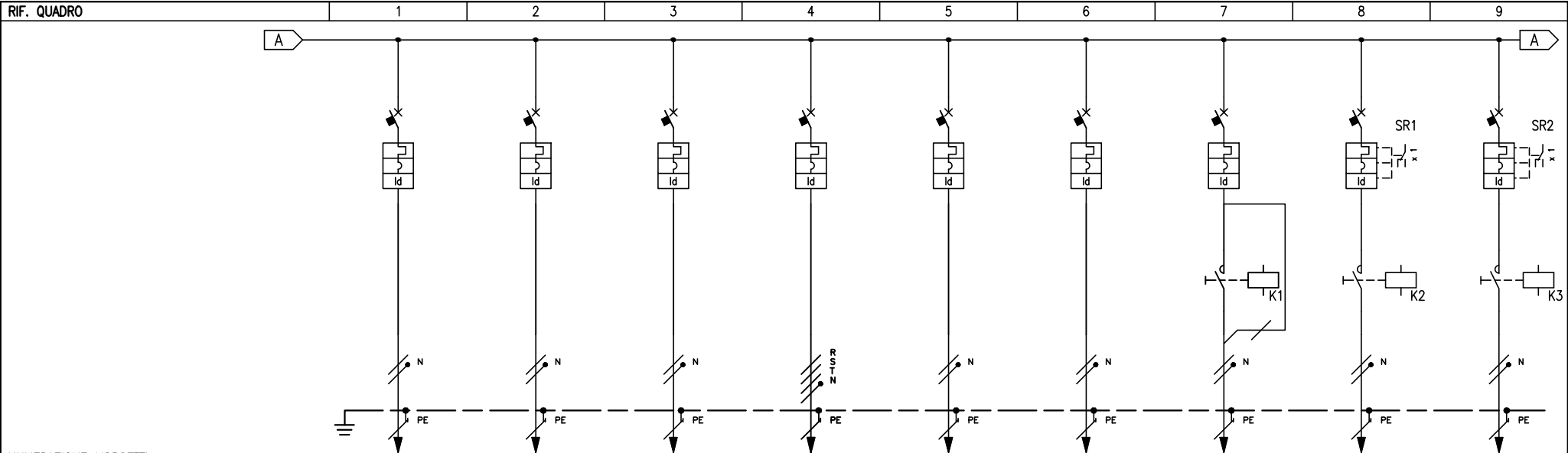
RIF. QUADRO	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div> <div> <div>LEGENDA</div> <div>SIMBOLI</div> </div> </div>									
									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
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)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICOMICO	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 ANDRIA			PROGETTO RIUSO EX MATTATOIO	FILE	QUADRI.DWG	
						ARCHIVIO	DATA	DIC. 2015	REVISIONE R0.0
						DISEGNATORE	PAGINA	2	SEGUE 3
			IMPIANTO A01 - QUADRO ELETTRICO SOTTO CONTATORE				TAVOLA		

RIF. QUADRO	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NUMERAZIONE MORSETTI									
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE					RSTN			
DESCRIZIONE CIRCUITO				DA CONTATORE DISTRIBUTORE	PRESENZA RETE	ALIMENTAZIONE Q.E. GENERALE TEATRO SEZ. NORMALE	PRESENZA RETE GRUPPO ELETTROGENO		
TIPO APPARECCHIO						MTD	MTD		
INTERRUTTORE	lcn [kA]					20	20		
	N. POLI	In [A]				3+Na	250	3+Na	25
	CURVA/SGANCIATORE							C	
	Ir [A]	tr [s]				0.8-1			
	Isd [A]	tsd [s]							
	Ii [A]								
DIFFERENZIALE	Ig [A]	tg [s]							
	TIPO	CLASSE				AC	AC		
	Idn [mA]	tdn [ms]				30-1000	0-5000	30	Istantaneo
CONTATTORE	TIPO	CLASSE							
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]						
TERMICO	TIPO	Irth [A]							
FUSIBILE	N. POLI	In [A]			3+N	6			
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO							
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA			FG7R		FG7M1	FG7OR	
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]				1x150 1x95		1x150 1x95	5G6	
FONDO LINEA	Ib [A]	Iz [A]							
	Un [V]	Pn [kW]			400		400	400	
	Icc min [kA]	Icc max [kA]							
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]							
NOTE									
CLIENTE COMUNE DI ANDRIA					PROGETTO RIUSO EX MATTATOIO	FILE	QUADRI.DWG		
					ARCHIVIO	DATA	DIC. 2015	REVISIONE	R0.0
					DISEGNATORE	PAGINA	3	SEGUE	--
IMPIANTO A01 - QUADRO ELETTRICO SOTTO CONTATORE						TAVOLA			

RIF. QUADRO	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																
<div>COMMITTENTE: COMUNE DI ANDRIA</div>					<div>CARATTERISTICHE QUADRO</div> <div>IMPIANTO A MONTE QUADRO ELETTRICO A01 e G.E.</div> <table><tr><td>TENSIONE [V]</td><td>400</td><td>FREQ. [Hz]</td><td>50</td></tr><tr><td>CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]</td><td colspan="3">320</td></tr><tr><td>Icc PRES. SUL QUADRO [kA]</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>SISTEMA DI NEUTRO</td><td colspan="3">TT</td></tr><tr><td colspan="4">DIMENSIONAMENTO SBARRE</td></tr><tr><td>In [A]</td><td></td><td>Icc [kA]</td><td>15</td></tr><tr><td>CARPENTERIA</td><td colspan="3">METALLICA</td></tr><tr><td>CLASSE DI ISOLAMENTO</td><td>I</td><td>IP</td><td>40</td></tr></table>					TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50	CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	320			Icc PRES. SUL QUADRO [kA]				SISTEMA DI NEUTRO	TT			DIMENSIONAMENTO SBARRE				In [A]		Icc [kA]	15	CARPENTERIA	METALLICA			CLASSE DI ISOLAMENTO	I	IP	40
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50																																						
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	320																																								
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]																																									
SISTEMA DI NEUTRO	TT																																								
DIMENSIONAMENTO SBARRE																																									
In [A]		Icc [kA]	15																																						
CARPENTERIA	METALLICA																																								
CLASSE DI ISOLAMENTO	I	IP	40																																						
<div>COMMESSA: RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE DELL'EX MATTATOIO COMUNALE</div>					<div>NORMATIVA DI RIFERIMENTO</div> <table><tr><td>INTERRUTTORI SCATOLATI</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>— CEI EN 60947-2</td></tr><tr><td>INTERRUTTORI MODULARI</td><td><input type="checkbox"/></td><td>— CEI EN 60947-2</td></tr><tr><td></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>— CEI EN 60898</td></tr><tr><td>CARPENTERIA</td><td><input type="checkbox"/></td><td>— CEI EN 60439-1</td></tr><tr><td></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>— CEI 23-48</td></tr><tr><td></td><td></td><td>— CEI 23-49</td></tr><tr><td></td><td></td><td>— CEI 23-51</td></tr></table>					INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2	INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2		<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60898	CARPENTERIA	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60439-1		<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI 23-48			— CEI 23-49			— CEI 23-51											
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2																																							
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2																																							
	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60898																																							
CARPENTERIA	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60439-1																																							
	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI 23-48																																							
		— CEI 23-49																																							
		— CEI 23-51																																							
<div>QUADRO: B01 – QUADRO ELETTRICO GENERALE TEATRO</div>																																									
		CLIENTE COMUNE DI ANDRIA			PROGETTO RIUSO EX MATTATOIO		FILE QUADRI.DWG																																		
					ARCHIVIO		DATA DIC. 2015		REVISIONE RO.0																																
					DISEGNATORE		PAGINA 1		SEGUE 2																																
		IMPIANTO B01 – QUADRO ELETTRICO GENERALE TEATRO					TAVOLA																																		

RIF. QUADRO	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																
<div> <div>LEGENDA SIMBOLI</div> <table> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>INTERRUTTORE AUTOMATICO</td><td>SEZIONATORE</td><td>INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE</td><td>PROTEZIONE TERMICA</td><td>PROTEZIONE MAGNETICA</td><td>PROTEZIONE DIFFERENZIALE</td><td>SALVAMOTORE</td><td>ELEMENTO FUSIBILE</td><td>TOROIDE</td><td>COMANDO MANUALE</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>COMANDO MOTORIZZATO</td><td>SGANCIO LIBERO</td><td>MANOVRA ROTATIVA BLOCCO PORTA</td><td>INTERBLOCCO</td><td>APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE</td><td>BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)</td><td>BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)</td><td>CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)</td><td>BOBINA A MINIMA TENSIONE</td><td>BOCINA A LANCIO DI CORRENTE</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)</td><td>AMPEROMETRO</td><td>VOLTMETRO</td><td>FREQUENZIMETRO</td><td>STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)</td><td>CONTATTORE CON CONTATTI NO</td><td>CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO</td><td>CONTATTORE CON CONTATTI NC</td><td>TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)</td><td>OROLOGIO</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>CREPUSCOLARE</td><td>OROLOGIO ASTRONOMICO</td><td>GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)</td><td>PRESA (SIMBOLO GENERALE)</td><td>PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI</td><td>AVVIATORE - SOFT STARTER</td><td>VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)</td><td>AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO</td><td>TRASFORMATORE</td><td>LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)</td></tr> </table> </div>																				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)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO											CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	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)
																																																																																									
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)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO																																																																																
																																																																																									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	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			PROGETTO			FILE																																																																																
			COMUNE DI ANDRIA			RIUSO EX MATTATOIO			QUADRI.DWG																																																																																
						ARCHIVIO			DATA																																																																																
						DISEGNATORE			DIC. 2015																																																																																
IMPIANTO			B01 - QUADRO ELETTRICO GENERALE TEATRO						REVISIONE																																																																																
									R0.0																																																																																
									PAGINA																																																																																
									2																																																																																
									SEGUE																																																																																
									3																																																																																
									TAVOLA																																																																																

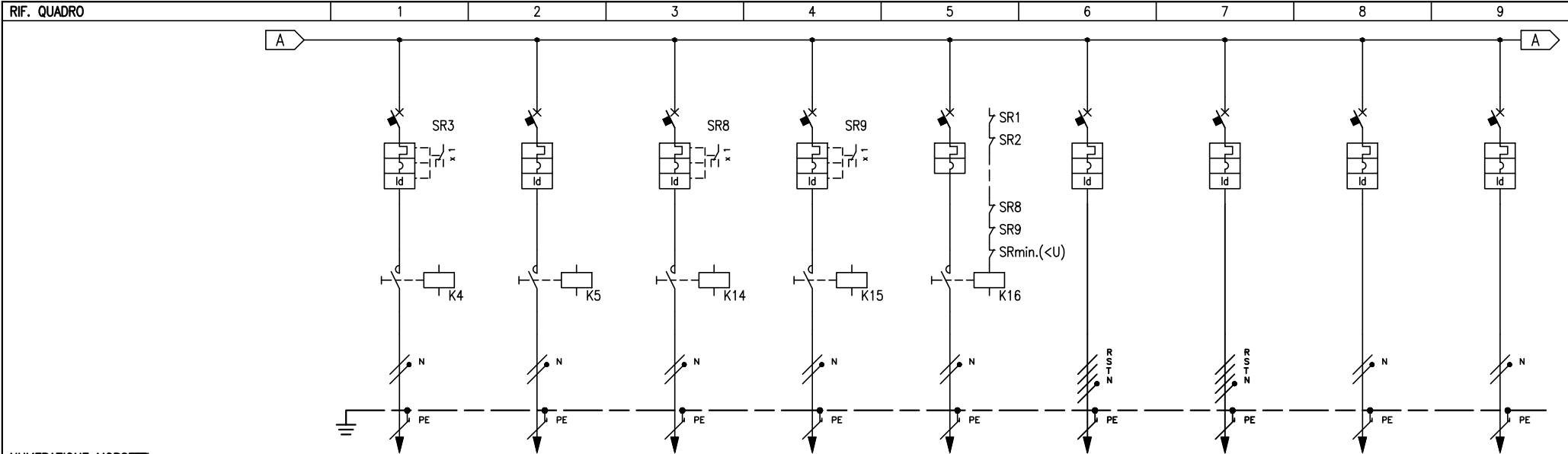




NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	E 6	TN	E 7	RN	E 8	SN	E 10	RSTN	E 12	TN	E 13	RN	E 14	SN	E 16	TN	E 17	RN
DESCRIZIONE CIRCUITO		ALIMENTAZIONE PRESE CAMERINI L.1		ALIMENTAZIONE PRESE CAMERINI L.2		ALIMENTAZIONE PRESE DI SERVIZIO SPAZI LATERALI E MAGAZZINO		ALIMENTAZIONE UPS DI SICUREZZA		ALIMENTAZIONE LUCE MAGAZZINO E SPAZI LATERALI LATO SX		ALIMENTAZIONE LUCE CAMERINI E SPAZI LATERALI LATO DX		ALIMENTAZIONE LUCE + I.S. SCALA U.S. LATO CAMERINI		ALIM. LUCE ORDINARIA SALA ZONA SEDUTE LATO DX - ACC. 1		ALIM. LUCE ORDINARIA SALA ZONA SEDUTE LATO SX - ACC. 3	
TIPO APPARECCHIO		MTD		MTD		MTD		MTD		MTD		MTD		MTD		MTD		MTD	
INTERRUTTORE	Icn [kA]	6		6		6		15		6		6		6		6		6	
	N. POLI	1+N	16	1+N	16	1+N	16	3+N	32	1+N	16	1+N	16	1+N	16	1+N	16	1+N	16
	CURVA/SGANCIATORE		C	C	C	C	C	D		C		C		C		C		C	
	Ir [A]																		
	Ird [A]																		
	Ii [A]																		
DIFFERENZIALE	Ig [A]																		
	tg [s]																		
DIFFERENZIALE	TIPO		A		A		A		AC		A		A		A		A		A
	Idn [mA]	30	Istantaneo	30	Istantaneo	30	Istantaneo	300	Istantaneo	30	Istantaneo	30	Istantaneo	30	Istantaneo	30	Istantaneo	30	Istantaneo
CONTATTORE	TIPO													CT	AC1	CT	AC1	CT	AC1
	BOBINA [V]													230	1	25	230	2	40
TELERUTTORE	N. POLI																		
TERMICO	TIPO																		
FUSIBILE	Irth [A]																		
FUSIBILE	N. POLI																		
ALTRE APP.	TIPO																		
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1	
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	3G4		3G4		3G4		5G10		3G2.5		3G2.5		4G2.5		3G2.5		3G2.5	
FONDO LINEA	Ib [A]																		
	Iz [A]																		
	Un [V]	230		230		230		400		230		230		230		230		230	
	Icc min [kA]																		
	Icc max [kA]																		
NOTE	LUNGHEZZA [m]																		
	dV TOTALE [%]																		
NOTE																CON COMANDO MANUALE		CON COMANDO MANUALE	

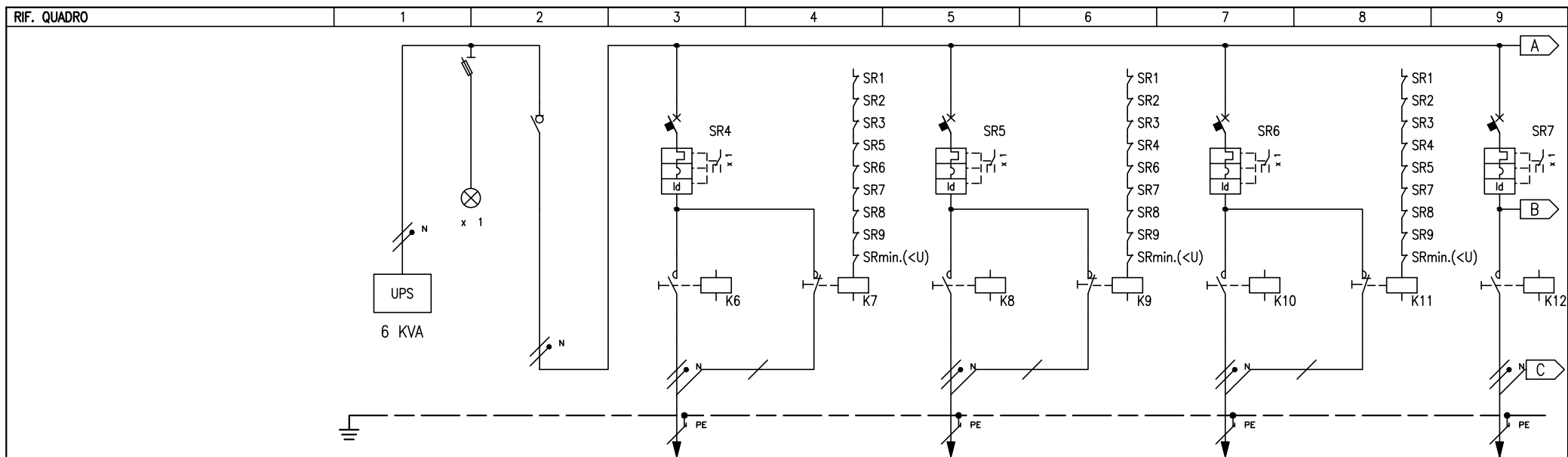
	CLIENTE	COMUNE DI ANDRIA	PROGETTO	RIUSO EX MATTATOIO	FILE	QUADRI.DWG		
			ARCHIVIO		DATA	DIC. 2015	REVISIONE	RO.0
			DISEGNATORE		PAGINA	5	SEGUE	6
	IMPIANTO	B01 – QUADRO ELETTRICO GENERALE TEATRO			TAVOLA			



NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE	E 1 8	SN	E 2 0	TN	E 2 8	RN	E 2 9	SN	E 3 0	TN	E 3 1	RSTN	E 3 2	RSTN	E 3 3	RN	E 3 4	SN
DESCRIZIONE CIRCUITO			ALIM. LUCE ORDINARIA SALA ZONA PERCORSI ACC. 5		ALIM. LUCE ORDINARIA SALA WALL WHASHER ACC. 8		ALIM. LUCE ORDINARIA ZONA PALCO ACC. 1		ALIM. LUCE ORDINARIA ZONA PALCO ACC. 2		ALIMENTAZIONE I.S. ZONA PALCO E SEGNALAZIONI U.S. SALA		F.M. ZONA PALCO		RISERVA		RISERVA		RISERVA	
TIPO APPARECCHIO			MTD		MTD		MTD		MTD		MTD		MTD		MTD		MTD		MTD	
INTERRUTTORE	Icn [kA]		6		6		6		6		6		15		15		6		6	
	N. POLI		1+N		1+N		1+N		1+N		1+N		3+N		3+N		1+N		1+N	
	In [A]		16		16		16		16		10		50		32		16		16	
	CURVA/SGANCIATORE		C		C		C		C				C		C		C		C	
	I _r [A]		tr [s]																	
	I _{sd} [A]		tsd [s]																	
DIFFERENZIALE	I _i [A]																			
	I _g [A]		tg [s]																	
	TIPO		CLASSE		A		A		A				A		A		A		A	
	I _{dn} [mA]		tdn [ms]		30		Istantaneo		30		Istantaneo		30		Istantaneo		30		Istantaneo	
CONTATTORE			TIPO		CLASSE		CT		AC1		CT		AC1		CT		AC1		CT	
TELERUTTORE			BOBINA [V]		N. POLI		In [A]		230		2		40		230		2		40	
TERMICO			TIPO		I _{rth} [A]															
FUSIBILE			N. POLI		In [A]															
ALTRE APP.			TIPO		MODELLO															
CONDUTTURA			TIPO ISOLAMENTO		POSA		FG70M1				FG70M1				FG70M1					
FONDO LINEA			SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		3G2.5				3G2.5				3G2.5				2x2.5			
			I _b [A]		I _z [A]										5G16					
			Un [V]		Pn [kW]		230				230				230				400	
			I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]															
NOTE			LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]															
			CON COMANDO MANUALE		CON COMANDO MANUALE		CON COMANDO MANUALE		CON COMANDO MANUALE		CON COMANDO MANUALE									

CLIENTE		COMUNE DI ANDRIA		PROGETTO		RIUSO EX MATTATOIO		FILE		QUADRI.DWG	
				ARCHIVIO				DATA		DIC. 2015	
				DISEGNATORE				REVISIONE		R0.0	
IMPIANTO		B01 - QUADRO ELETTRICO GENERALE TEATRO		PAGINA		6		SEGUE		7	
				TAVOLA							

RIF. QUADRO		1	2	3	4	5	6	7	8	9
NUMERAZIONE MORSETTI										
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	E 3 5	TN	E 3 6	RN		RSTN			
DESCRIZIONE CIRCUITO		RISERVA		RISERVA		RELE' DI MIN e MAX TENSIONE STI				
TIPO APPARECCHIO		MTD		MTD						
INTERRUTTORE	lcn [kA]	6		6						
	N. POLI	In [A]	1+N	16	1+N	16	3+N			
	CURVA/SGANCIATORE		C		C					
	Ir [A]	tr [s]								
	Isd [A]	tsd [s]								
	Ii [A]									
DIFFERENZIALE	Ig [A]	tg [s]								
	TIPO	CLASSE	A		A					
CONTATTORE	Idn [mA]	tdn [ms]	30	Istantaneo	30	Istantaneo				
	tdn [ms]									
CONTRUTTORE		TIPO	CLASSE							
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]							
	In [A]									
TERMICO		TIPO	Irth [A]							
FUSIBILE		N. POLI	In [A]			3+N				
ALTRE APP.		TIPO	MODELLO							
CONDUTTURIA		TIPO ISOLAMENTO	POSA							
FONDO LINEA	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]									
	Ib [A]	Iz [A]								
	Un [V]	Pn [kW]	400		400					
	Icc min [kA]	Icc max [kA]								
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]								
	dV TOTALE [%]									
NOTE										
		CLIENTE COMUNE DI ANDRIA				PROGETTO RIUSO EX MATTATOIO		FILE QUADRI.DWG		
						ARCHIVIO		DATA DIC. 2015	REVISIONE RO.0	
						DISEGNATORE		PAGINA 7	SEGUE	8
		IMPIANTO B01 - QUADRO ELETTRICO GENERALE TEATRO						TAVOLA		



NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE				E 1 9				E 2 4				E 2 5				E 2 6		
DESCRIZIONE CIRCUITO		DA UPS		GENERALE SEZ. ILLUMINAZIONE SI SICUREZZA		ALIM. LUCE ORDINARIA + SICUREZZA SALA SEGNAPASSO – ACC.7				ALIM. LUCE ORDINARIA + SICUREZZA SALA SEDUTE DX – ACC. 2				ALIM. LUCE ORDINARIA + SICUREZZA SALA SEDUTE SX – ACC.4				ALIM. LUCE ORDINARIA + SICUREZZA SALA PERCORSI – ACC.6		
TIPO APPARECCHIO				INS		MTD				MTD				MTD				MTD		
INTERRUTTORE	Icn [kA]					6				6				6				6		
	N. POLI	In [A]		2	63	1+N	16			1+N	16			1+N	16			1+N	16	
	CURVA/SGANCIATORE				C				C				C				C			
	I _r [A]	t _r [s]																		
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]																		
	I _i [A]																			
DIFFERENZIALE	I _g [A]	t _g [s]																		
	TIPO	CLASSE				A				A				A				A		
	I _{dn} [mA]	t _{dn} [ms]			30	Istantaneo				30	Istantaneo			30	Istantaneo			30	Istantaneo	
CONTATTORE	TIPO	CLASSE			CT	AC1		CT	AC1	CT	AC1		CT	AC1		CT	AC1	CT	AC1	
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]			230	2	40	24	2	40	230	2	40	24	2	40	230	2	40
TERMICO	TIPO	I _{rth} [A]																		
FUSIBILE	N. POLI	In [A]																		
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																		
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA	FG70M1			FG70M1				FG70M1				FG70M1				FG70M1		
	SEZIONE FASE–N–PE/PEN [mmq]		3G10			3G2.5				3G2.5				3G2.5				3G2.5		
FONDO LINEA	I _b [A]	I _z [A]																		
	Un [V]	P _n [kW]	230			230				230				230				230		
	I _{cc} min [kA]	I _{cc} max [kA]																		
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]																		
NOTE						CON COMANDO MANUALE				CON COMANDO MANUALE				CON COMANDO MANUALE				CON COMANDO MANUALE		

CLIENTE COMUNE DI ANDRIA

PROGETTO RIUSO EX MATTATOIO

FILE QUADRI.DWG

ARCHIVIO

DATA DIC. 2015

REVISIONE R0.0

DISEGNATORE

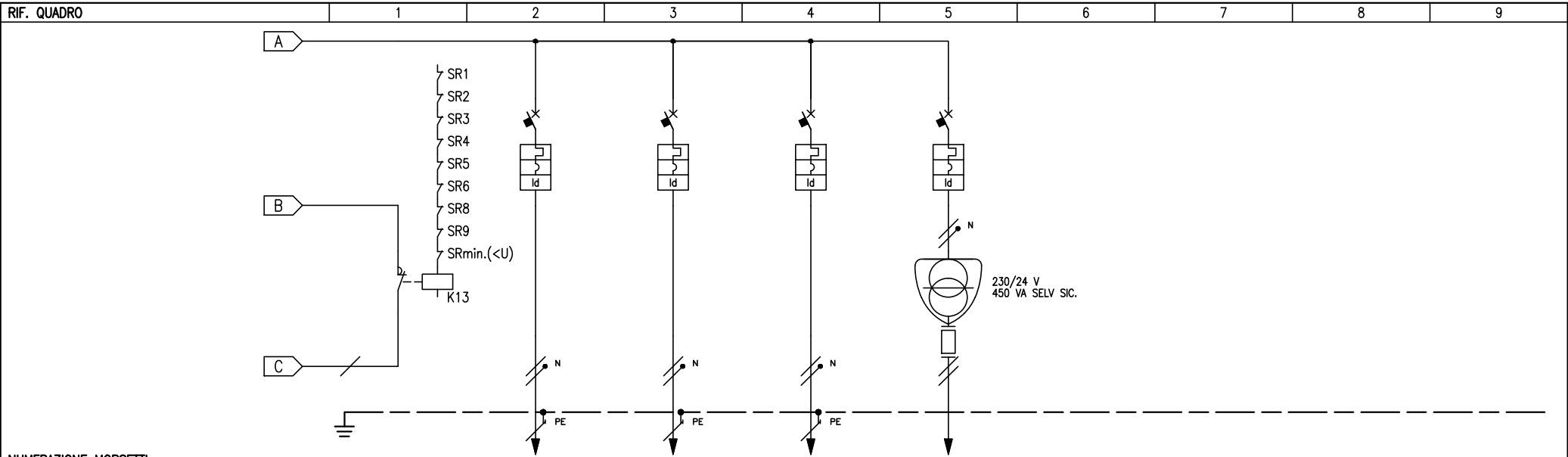
PAGINA 8

SEGUE 9

IMPIANTO

B01 - QUADRO ELETTRICO GENERALE TEATRO

TAVOLA



NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE			E 37		E 38		E 39											
DESCRIZIONE CIRCUITO				RISERVA		RISERVA		ALIMENTAZIONE SISTEMA KONNEX		AUX 24V									
TIPO APPARECCHIO				MTD		MTD		MTD		MTD									
INTERRUTTORE	Icn [kA]			6		6		6		6									
	N. POLI	In [A]		1+N	16	1+N	16	1+N	16	1+N	16								
	CURVA/SGANCIATORE			C		C		C		D									
	Ir [A]	tr [s]																	
	I _{sd} [A]	tsd [s]																	
DIFFERENZIALE	Ii [A]																		
	Ig [A]	tg [s]																	
	TIPO	CLASSE			A		A		A		AC								
	I _{dn} [mA]	tdn [ms]		30	Istantaneo	30	Istantaneo	30	Istantaneo	300	Istantaneo								
	I _l [A]																		
CONTATTORE	TIPO	CLASSE	CT	AC1															
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]	24	2	40													
TERMICO	TIPO	I _{rth} [A]																	
FUSIBILE	N. POLI	In [A]								1+N	20								
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																	
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA																	
FONDO LINEA	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]																		
	I _b [A]	I _z [A]																	
	Un [V]	P _n [kW]		230		230		230											
	I _{cc} min [kA]	I _{cc} max [kA]																	
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]																	
NOTE										Trafo di sicurezza									

IMPIANTO	CLIENTE	COMUNE DI ANDRIA	PROGETTO	RIUSO EX MATTATOIO	FILE	QUADRI.DWG
	ARCHIVIO		DISEGNATORE		DATA	DIC. 2015
					PAGINA	9
					REVISIONE	R0.0
					SEGUE	10
					TAVOLA	

COMMITTENTE:
COMUNE DI ANDRIA


























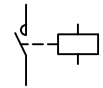
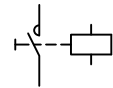
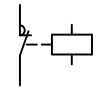
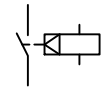



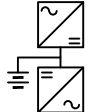

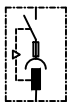



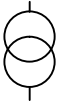

COMMESSA:
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD
USO CULTURALE DELL'EX
MATTATOIO COMUNALE

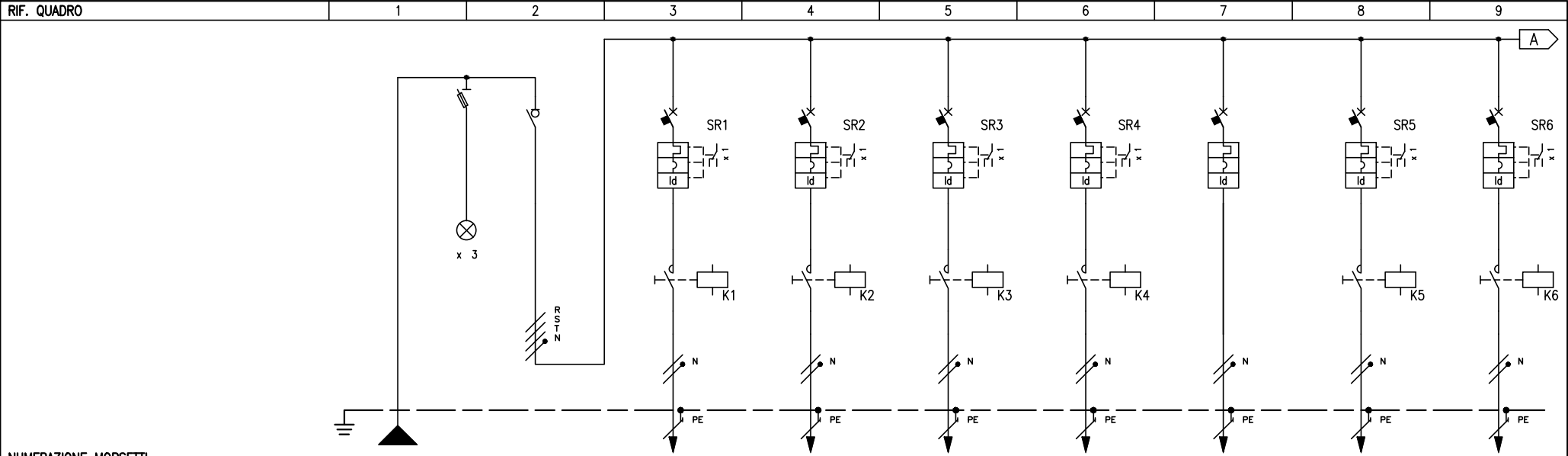
QUADRO:
C01 – QUADRO ELETTRICO
SALA REGIA

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE			
QUADRO ELETTRICO B01			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	32		
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]			
SISTEMA DI NEUTRO	TT		
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]	Icc [kA]	6	
CARPENTERIA	TERMOPLASTICA		
CLASSE DI ISOLAMENTO	II	IP	55

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

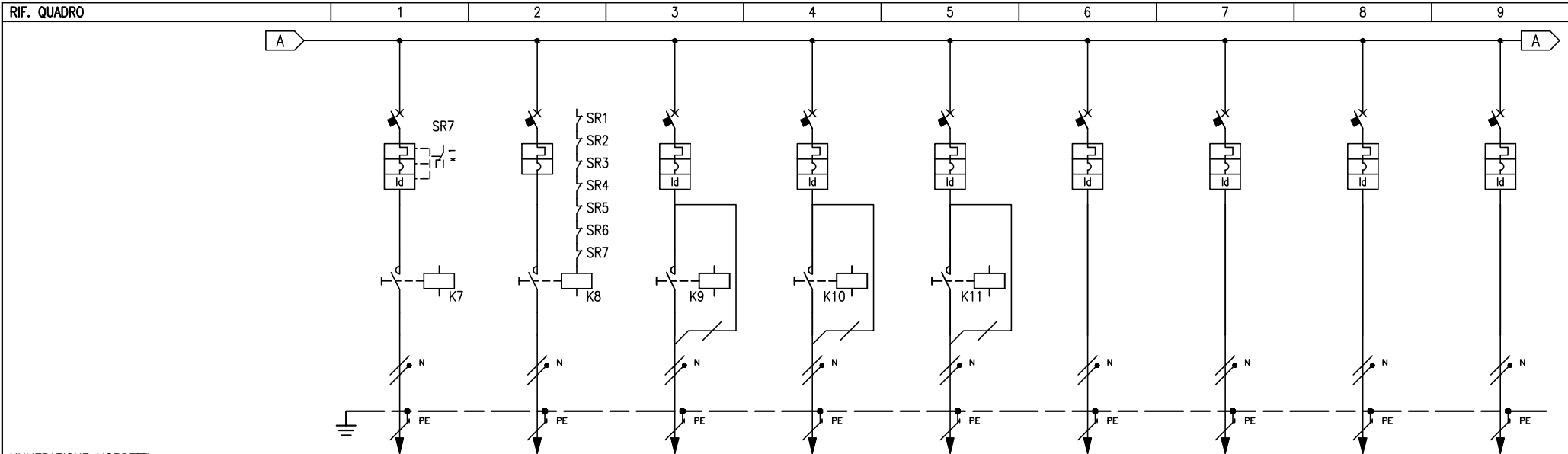
RIF. QUADRO	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div> <div>LEGENDA SIMBOLI</div> </div>									
									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	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)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICOMO	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 ANDRIA			PROGETTO RIUSO EX MATTATOIO	FILE QUADRI.DWG		
						ARCHIVIO	DATA DIC. 2015	REVISIONE R0.0	
						DISEGNATORE	PAGINA 2	SEGUE 3	
			IMPIANTO C01 - QUADRO ELETTRICO SALA REGIA				TAVOLA		



NUMERAZIONE MORSETTI

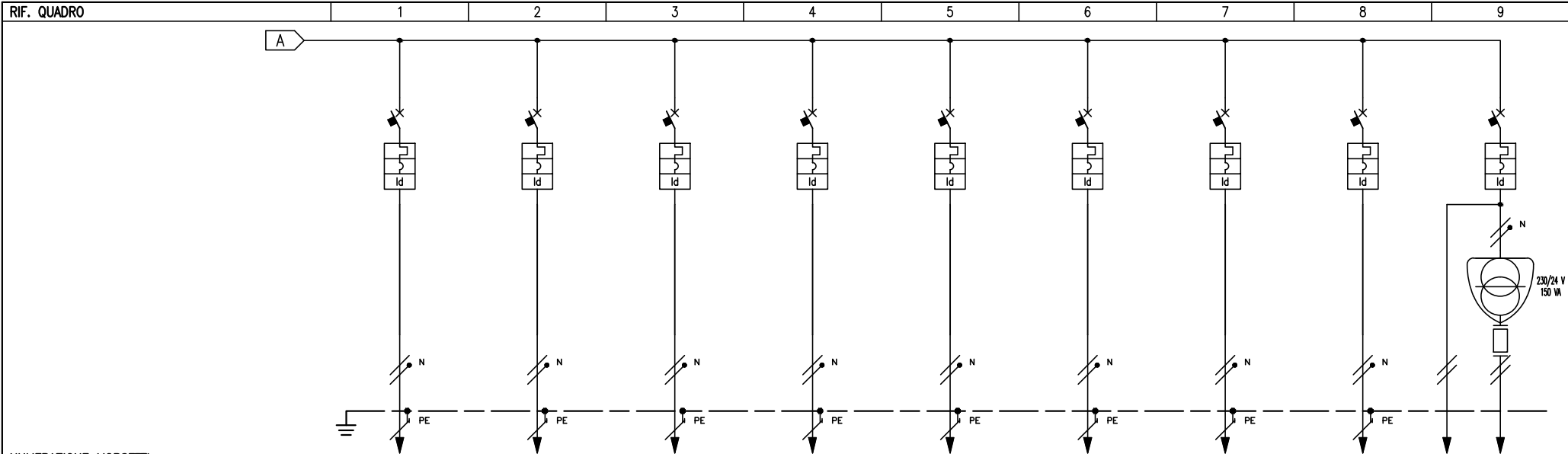
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE		RSTN		RSTN	E 1	RN	E 2	SN	E 3	TN	E 4	RN	E 5	SN	E 6	TN	E 7	RN
DESCRIZIONE CIRCUITO		DA Q.E. B01		GENERALE		ALIM. LUCE CORRIDOIO SPAZIO FILTRO 4 ACC. 1		ALIM. LUCE CORRIDOIO SPAZIO FILTRO 4 ACC. 2		ALIMENTAZIONE LUCE AREA GUARDAROBA ACC. 1		ALIMENTAZIONE LUCE AREA GUARDAROBA ACC. 2		ALIMENTAZIONE LUCE SALA REGIA E SPAZIO FILTRO		ALIMENTAZIONE LUCE SPAZIO FILTRO 3		ALIMENTAZIONE LUCE ZONA FOYER - ACC. 1	
TIPO APPARECCHIO				INS		MTD		MTD		MTD		MTD		MTD		MTD		MTD	
INTERRUTTORE	Icn [kA]					4,5		4,5		4,5		4,5		4,5		4,5		4,5	
	N. POLI	In [A]		4	32	1+N	16	1+N	16	1+N	16	1+N	16	1+N	16	1+N	16	1+N	16
	CURVA/SGANCIATORE					C		C		C		C		C		C		C	
	Ir [A]	tr [s]																	
	I _{sd} [A]	tsd [s]																	
	Ii [A]																		
DIFFERENZIALE	I _g [A]	tg [s]																	
	TIPO	CLASSE				A		A		A		A		A		A		A	
	I _{dn} [mA]	tdn [ms]				30	Istantaneo	30	Istantaneo	30	Istantaneo	30	Istantaneo	30	Istantaneo	30	Istantaneo	30	Istantaneo
CONTATTORE	TIPO	CLASSE				CT	AC1	CT	AC1	CT	AC1	CT	AC1			CT	AC1	CT	AC1
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]			230	2	25	230	2	25	230	2	25			230	2	25
TERMICO	TIPO	I _{rth} [A]																	
FUSIBILE	N. POLI	In [A]																	
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																	
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA	FG70M1			FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1	
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		566			362.5		362.5		362.5		362.5		362.5		362.5		362.5	
	I _b [A]	I _z [A]																	
	Un [V]	Pn [kW]	400			230		230		230		230		230		230		230	
	I _{cc} min [kA]	I _{cc} max [kA]																	
FONDO LINEA	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]																	
NOTE						CON COMANDO MANUALE		CON COMANDO MANUALE		CON COMANDO MANUALE		CON COMANDO MANUALE				CON COMANDO MANUALE		CON COMANDO MANUALE	

CLIENTE	COMUNE DI ANDRIA	PROGETTO	RIUSO EX MATTATOIO	FILE				QUADRI.DWG	
		ARCHIVIO		DATA	DIC. 2015	REVISIONE	R0.0		
		DISEGNATORE		PAGINA	3	SEGUE	4		
IMPIANTO	C01 - QUADRO ELETTRICO SALA REGIA			TAVOLA					



NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE		E 8	SN	E 9	TN	E 1 0	RN	E 1 1	SN	E 1 2	TN	E 1 3	RN	E 1 4	SN	E 1 5	TN	E 1 6	RN
DESCRIZIONE CIRCUITO				ALIMENTAZIONE LUCE ZONA FOYER – ACC. 2		ALIMENTAZIONE I.S. ZONE PUBBLICO (GUARDAROBA + FOYER + FILTRO 3 e 4)		ALIMENTAZIONE LUCE + I.S. SCALA DX		ALIMENTAZIONE LUCE + I.S. SCALA SX		ALIMENTAZIONE LUCE + I.S. SCALA FILTRO 2		ALIMENTAZIONE LUCE COMANDI LOCALI		ALIMENTAZIONE PRESE DI SERVIZIO LOCALI		ALIM. PRESE PROTETTE CORRIDOIO SPAZIO FIL. 4 + ZONA FOYER		ALIM. FAN COIL CORRIDOIO SPAZIO FIL. 4 + ZONA FOYER	
TIPO APPARECCHIO				MTD		MTD		MTD		MTD		MTD		MTD		MTD		MTD		MTD	
INTERRUTTORE	lcn [kA]			4,5		4,5		4,5		4,5		4,5		4,5		4,5		4,5		4,5	
	N. POLI		In [A]	1+N	16	1+N	10	1+N	16	1+N	16	1+N	16	1+N	16	1+N	16	1+N	25	1+N	16
	CURVA/SGANCIATORE			C				C		C		C		C		C		C		C	
	I _r [A]		t _r [s]																		
	I _{sd} [A]		t _{sd} [s]																		
	I _i [A]																				
DIFFERENZIALE	TIPO			CLASSE		A				A		A		A		A		A		A	
	I _{dn} [mA]		t _{dn} [ms]	30	Istantaneo			30	Istantaneo	30	Istantaneo	30	Istantaneo	30	Istantaneo	30	Istantaneo	30	Istantaneo	30	Istantaneo
CONTATTORE	TIPO			CLASSE		CT	AC1	CT	AC1	CT	AC1	CT	AC1	CT	AC1						
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]	230	2	25	230	2	25	230	2	25	230	2	25						
TERMICO	TIPO		I _{rth} [A]																		
FUSIBILE	N. POLI		In [A]																		
ALTRE APP.	TIPO		MODELLO																		
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO			POSA		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1	
	SEZIONE FASE–N–PE/PEN [mmq]			3G2.5				3G2.5				4G2.5				4G2.5				3G4	
FONDO LINEA	I _b [A]		I _z [A]																		
	U _n [V]		P _n [kW]	230		230		230		230		230		230		230		230		230	
	I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]																		
	LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]																		
NOTE				CON COMANDO MANUALE		CON COMANDO MANUALE															

	CLIENTE	COMUNE DI ANDRIA	PROGETTO	RIUSO EX MATTATOIO	FILE	QUADRI.DWG		
			ARCHIVIO		DATA	DIC. 2015	REVISIONE	R0.0
			DISEGNATORE		PAGINA	4	SEGUE	5
	IMPIANTO	C01 – QUADRO ELETTRICO SALA REGIA			TAVOLA			



NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	E 1 7	SN	E 1 8	TN	E 1 9	RN	E 2 0	SN	E 2 1	TN	E 2 2	RN	E 2 3	SN	E 2 4	TN	E 25/25'	RN
DESCRIZIONE CIRCUITO		ALIMENTAZIONE PRESE SALA REGIA L.1		ALIMENTAZIONE PRESE SALA REGIA L.2		ALIMENTAZIONE CENTRALE RILEVAZIONE INCENDI		PREDISPOSIZIONE ALIMENTAZIONE CENTRALE EVAC		RISERVA		RISERVA		RISERVA		RISERVA		AUX 230/24V	
TIPO APPARECCHIO		MTD		MTD		MTD		MTD		MTD		MTD		MTD		MTD		MTD	
INTERRUTTORE	Icn [kA]	4,5		4,5		4,5		4,5		4,5		4,5		4,5		4,5		4,5	
	N. POLI	1+N	16	1+N	16	1+N	16	1+N	16	1+N	16	1+N	16	1+N	16	1+N	16	1+N	16
	CURVA/SGANCIATORE		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	
	Ir [A]																		
	Itr [s]																		
	Itd [A]																		
DIFFERENZIALE	Ili [A]																		
	Ilg [A]																		
	Ilg [s]																		
CONTATTORE	TIPO																		
	CLASSE																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]																		
	N. POLI																		
TERMICO	TIPO																		
FUSIBILE	N. POLI																		
ALTRE APP.	TIPO																		
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO																		
FONDO LINEA	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1											
	Ib [A]	3G4		3G4		3G4		3G4											
	Iz [A]																		
	Un [V]																		
	Pn [kW]	230		230		230		230		230		230		230		230			
	Icc min [kA]																		
NOTE	Icc max [kA]																		
	LUNGHEZZA [m]																		
																			Trafo di sicurezza

	CLIENTE	COMUNE DI ANDRIA	PROGETTO	RIUSO EX MATTATOIO	FILE	QUADRI.DWG		
			ARCHIVIO		DATA	DIC. 2015	REVISIONE	R0.0
			DISEGNATORE		PAGINA	5	SEGUE	6
	IMPIANTO	C01 – QUADRO ELETTRICO SALA REGIA			TAVOLA			

