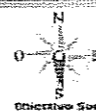
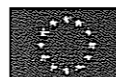




COMUNE DI RAGUSA
SETTORE VII - Assetto e uso del territorio



PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE FESR
"SICUREZZA PER LO SVILUPPO"
OBIETTIVO CONVERGENZA 2007-2013

Ristrutturazione del compendio edilizio ex C.P.T.A. di via Napoleone Colajanni in Ragusa , da adibire a Centro Polifunzionale per l'inserimento sociale e lavorativo degli immigrati regolari.

VIA NAPOLEONE COLAJANNI - 97100 RAGUSA

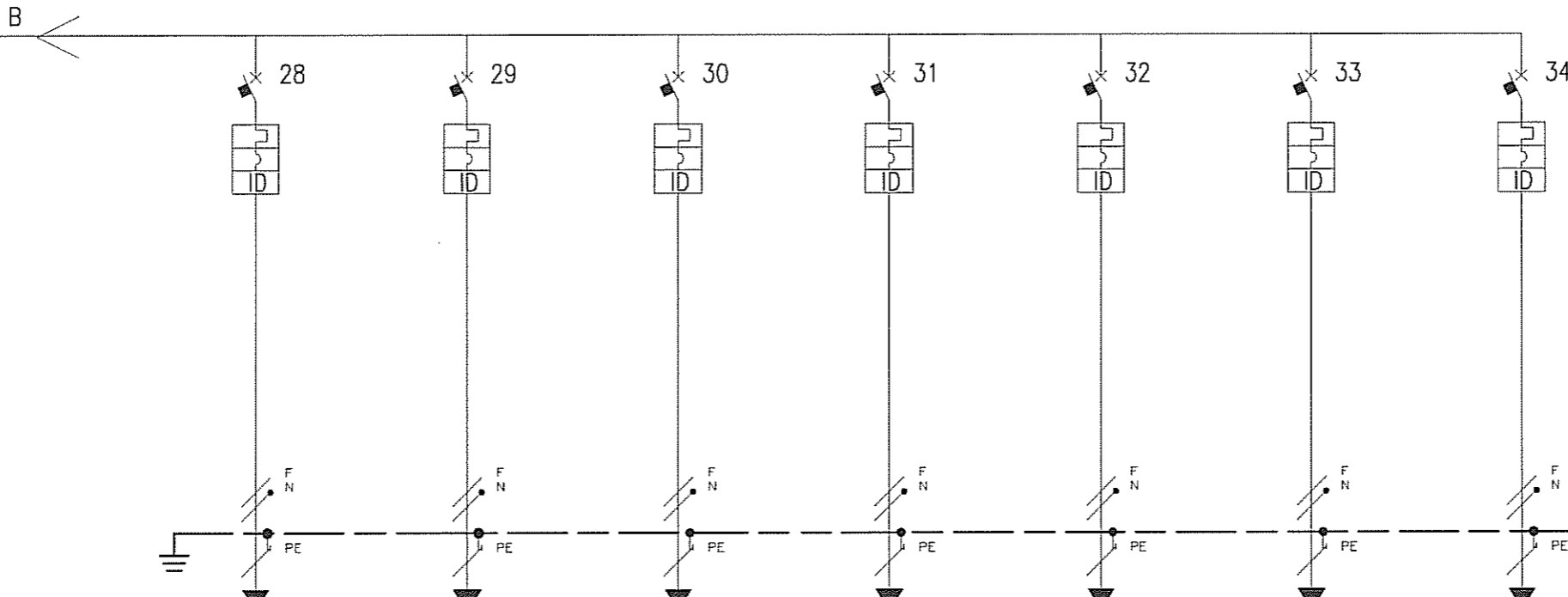
ELABORATO	EL.05	SCALA 1:200	PROGETTO ESECUTIVO redatto ai sensi del D.P.R. 554/99 e ss.mm.ii.			
	IMPIANTO ELETTRICO		Quadri elettrici			
IL PROGETTISTA <u>Alessandro Tumino</u> INGEGNERE			VISTO PER SPAZI AMMINISTRATIVI			
IL R.U.P. Geom. Giuseppe Occhipinti						
			LUGLIO 2011	PRIMA EMISSIONE	ING. ALESSANDRO TUMINO	LAVORI/CPTA/ESEC./IMP. ELETTRICO
			DATA	OGGETTO	VERIFICATO	RIFERIMENTO

RIF. QUADRO	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>COMMITTENTE: COMUNE DI RAGUSA</div> <div>COMMESSA: PROGETTO CPTA</div> <div>QUADRO: Quadro Generale QG</div>					<div>CARATTERISTICHE QUADRO</div> <div>IMPIANTO A MONTE</div> <div>TENSIONE [V] 400 FREQ. [Hz] 50</div> <div>CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]</div> <div>I_{cc} PRES. SUL QUADRO [kA] 6</div> <div>SISTEMA DI NEUTRO TT</div> <div>DIMENSIONAMENTO SBARRE</div> <div>I_n [A] I_{cc} [kA]</div> <div>CARPENTERIA METALLO</div> <div>CLASSE DI ISOLAMENTO IP</div>				
					<div>NORMATIVA DI RIFERIMENTO</div> <div>INTERRUTTORI SCATOLATI <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2</div> <div>INTERRUTTORI MODULARI <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2</div> <div><input type="checkbox"/> — CEI EN 60898</div> <div>CARPENTERIA <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60439-1</div> <div><input type="checkbox"/> — CEI 23-48</div> <div>— CEI 23-49</div> <div>— CEI 23-51</div>				
		CLIENTE			PROGETTO		FILE		
					ARCHIVIO		DATA		REVISIONE
					DISEGNATORE		PAGINA 1		SEGUE
		IMPIANTO					TAVOLA		

RIF. QUADRO			1	2	3	4	5	6	7	8	9																									
NUMERAZIONE MORSETTI																																				
NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE	1	DISTR	2	RSTN	3	RSTN	4	RSTN	5	RSTN	6	RSTN	7	RN	8	SN	9	TN																
DESCRIZIONE CIRCUITO			Linea Alimentazione da Contatore ENEL		GENERALE QUADRO INGRESSO		ALIMENTAZIONE LINEA 12		ALIMENTAZIONE LINEA 28		ALIMENTAZIONE LINEA 29		GENERALE QUADRI PIANO TERRA		ALIMENTAZIONE LINEA 1		ALIMENTAZIONE LINEA 2		ALIMENTAZIONE LINEA 3																	
TIPO APPARECCHIO					MEGATIKER		C60N		C60N		MEGATIKER		C60N		C60N		C60N		C60N																	
INTERRUTTORE	Icu [kA]				16		6		6		16		6		6		6		6																	
	N. POLI	In [A]			4P 200		4P 63		4P 32		4P 160		4P 40		2P 25		2P 25		2P 25																	
	CURVA/SGANCIATORE				C		C		C		C		D		C		C		C																	
	Ir [A]	tr [s]			200		63		32		125		40		25		25		25																	
	I _{sd} [A]	tsd [s]																																		
	Ii [A]																																			
DIFFERENZIALE	I _g [A]	tg [s]																																		
	TIPO	CLASSE									S		S																							
CONTATTORE	I _{dn} [A]	tdn [ms]									1		1																							
	TIPO	CLASSE																																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]																																	
	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]																																	
TERMICO	TIPO	I _{rth} [A]																																		
FUSIBILE	N. POLI	In [A]																																		
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																																		
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA	EPR	13	EPR	13	N07G9	13	N07G9	13	N07G9	13	N07G9	13	N07G9	13	N07G9	13	N07G9	13																
	SEZIONE FASE--N--PE/PEN [mmq]		150	95	95	150	95	95	16	16	16	6	6	6	50	25	25	10	10	10	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	I _b [A]	I _z [A]	160			160			63			32			125			40			20			20			20			20			20			
	U _n [V]	P _n [kW]	400	100		400	100		400	30		400	15		400	60		400	20		230	2.5		230	2.5		230	2.5		230	2.5		230	2.5		
	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]																																		
FONDO LINEA	LUNGHEZZA [m]																																			
	dV TOTALE [%]																																			
NOTE																																				
			CLIENTE										PROGETTO: QUADRO QG					FILE																		
			COMUNE DI RAGUSA										ARCHIVIO					DATA				REVISIONE														
													DISEGNATORE					PAGINA 1				SEGUE														
			IMPIANTO										PROGETTO PER LA "RISTRUTTURAZIONE DEL COMPENDIO EDILIZIO EX CPTA DI VIA NAPOLEONE COLAJANNI IN RAGUSA, DA ADIBIRE A CENTRO POLIFUNZIONALE PER L'INSERIMENTO SOCIALE E LAVORATIVO DEGLI IMMIGRATI REGOLARI"										TAVOLA													

RIF. QUADRO			1	2	3	4	5	6	7	8	9																																									
NUMERAZIONE MORSETTI																																																				
NUMERAZIONE CIRCUITO			DISTRIBUZIONE		10		RN		11		RSTN		12		SN		13		TN		14		RN		15		SN		16		TN		17		RN		18		SN													
DESCRIZIONE CIRCUITO					ALIMENTAZIONE LINEA 4				GENERALE QUADRI PIANO PRIMO				ALIMENTAZIONE LINEA 5				ALIMENTAZIONE LINEA 6				ALIMENTAZIONE LINEA 7				ALIMENTAZIONE LINEA 8				ALIMENTAZIONE LINEA 9				ALIMENTAZIONE LINEA 10				ALIMENTAZIONE LINEA 11															
TIPO APPARECCHIO					C60N				C60N				C60N				C60N				C60N				C60N				C60N				C60N				C60N															
INTERRUTTORE	Icu [kA]				6				6				6				6				6				6				6				6				6															
	N. POLI		In [A]		2P		25		4P		40		2P		25		2P		25		2P		25		2P		25		2P		25		2P		25																	
	CURVA/SGANCIATORE				C				C				C				C				C				C				C				C				C															
	I _r [A]		t _r [s]		25				40				25				25				25				25				25				25				25															
	I _{sd} [A]		t _{sd} [s]																																																	
	I _i [A]																																																			
DIFFERENZIALE	TIPO		CLASSE						S																																											
	I _{dn} [A]		t _{dn} [ms]						1																																											
CONTATTORE			TIPO		CLASSE																																															
TELERUTTORE			BOBINA [V]		N. POLI		In [A]																																													
TERMICO			TIPO		I _{rth} [A]																																															
FUSIBILE			N. POLI		In [A]																																															
ALTRE APP.			TIPO		MODELLO																																															
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO		POSA		N07G9		13		N07G9		13		N07G9		13		N07G9		13		N07G9		13		N07G9		13		N07G9		13		N07G9		13																	
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]				6		6		10		10		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6																	
	I _b [A]		I _z [A]		20				40				20				20				20				20				20				20				20															
	U _n [V]		P _n [kW]		230		2.5		400		20		230		2.5		230		2.5		230		2.5		230		2.5		230		2.5		230		2.5																	
FONDO LINEA	I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]																																																	
	LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]																																																	
NOTE																																																				
			CLIENTE										COMUNE DI RAGUSA										PROGETTO: QUADRO QG										FILE																			
			IMPIANTO										PROGETTO PER LA "RISTRUTTURAZIONE DEL COMPENDIO EDILIZIO EX CPTA DI VIA NAPOLEONE COLAJANNI IN RAGUSA, DA ADIBIRE A CENTRO POLIFUNZIONALE PER L'INSERIMENTO SOCIALE E LAVORATIVO DEGLI IMMIGRATI REGOLARI"										ARCHIVIO										DATA										REVISIONE									
																							DISEGNATORE										PAGINA 1										SEGUE									
																							TAVOLA																													

RIF. QUADRO			1	2	3	4	5	6	7	8	9												
			19	20	21	22	23	24	25	26	27												
NUMERAZIONE MORSETTI																							
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE		19	RSTN	20	TN	21	RN	22	SN	23	TN	24	RN	25	SN	26	TN	27	RN			
DESCRIZIONE CIRCUITO			GENERALE SERVIZI		ALIMENTAZIONE LINEA 13			ALIMENTAZIONE LINEA 14		ALIMENTAZIONE LINEA 15		ALIMENTAZIONE LINEA 16		ALIMENTAZIONE LINEA 17		ALIMENTAZIONE LINEA 18		ALIMENTAZIONE LINEA 19		ALIMENTAZIONE LINEA 20			
TIPO APPARECCHIO			C60N		C60N			C60N		C60N		C60N		C60N		C60N		C60N		C60N			
INTERRUTTORE	Icu [kA]		6		6			6		6		6		6		6		6		6			
	N. POLI	In [A]	4P	40	2P	10		2P	16	2P	16	2P	10	2P	16	2P	10	2P	16	2P	10		
	CURVA/SGANCIATORE		C		C			C		C		C		C		C		C		C			
	Ir [A]	tr [s]	40		10			16		16		10		16		10		16		10			
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]																					
	Ii [A]																						
DIFFERENZIALE	I _g [A]	t _g [s]																					
	TIPO	CLASSE																					
CONTATTORE	I _{dn} [A]	t _{dn} [ms]			0.03			0.03		0.03		0.03		0.03				0.03		0.03			
	TIPO	CLASSE																					
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]																				
TERMICO	TIPO	I _{rth} [A]																					
FUSIBILE	N. POLI	In [A]																					
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																					
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA	N07G9	13	N07G9	13		N07G9	13	N07G9	13	N07G9	13	N07G9	13	N07G9	13	N07G9	13	N07G9	13		
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		10	10	10	1.5	1.5	1.5	4	4	4	4	4	4	2,5	2,5	2,5	4	4	4	1.5	1.5	1.5
	I _b [A]	I _z [A]	40		10			16		16		10		2		10		16		10			
FONDO LINEA	Un [V]	P _n [kW]	400	20	230	0.8		230	2	230	2	230	1	230	2	230	1	230	2	230	1		
	I _{cc} min [kA]	I _{cc} max [kA]																					
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]																					
NOTE																							
			CLIENTE										PROGETTO: QUADRO QG				FILE						
			COMUNE DI RAGUSA										ARCHIVIO				DATA					REVISIONE	
													DISEGNATORE				PAGINA 1					SEGUE	
			IMPIANTO														TAVOLA						
			PROGETTO PER LA "RISTRUTTURAZIONE DEL COMPENDIO EDILIZIO EX CPTA DI VIA NAPOLEONE COLAJANNI IN RAGUSA, DA ADIBIRE A CENTRO POLIFUNZIONALE PER L'INSERIMENTO SOCIALE E LAVORATIVO DEGLI IMMIGRATI REGOLARI"																				

RIF. QUADRO			1	2	3	4	5	6	7	8	9											
																						
NUMERAZIONE MORSETTI																						
NUMERAZIONE CIRCUITO			DISTRIBUZIONE		28	SN	29	TN	30	RN	31	SN	32	TN	33	RN	34	SN	35		36	
DESCRIZIONE CIRCUITO					ALIMENTAZIONE LINEA 21		ALIMENTAZIONE LINEA 22		ALIMENTAZIONE LINEA 23		ALIMENTAZIONE LINEA 24		ALIMENTAZIONE LINEA 25		ALIMENTAZIONE LINEA 26		ALIMENTAZIONE LINEA 27					
TIPO APPARECCHIO					C60N		C60N		C60N		C60N		C60N		C60N		C60N					
INTERRUTTORE	Icu [kA]				6		6		6		6		6		6		6					
	N. POLI		In [A]		2P	10	2P	10	2P	10	2P	10	2P	10	4P	40	2P	10				
	CURVA/SGANCIATORE				C		C		C		C		C		C		C					
	Ir [A]		tr [s]		10		10		10		10		10		40		10					
	I _{sd} [A]		tsd [s]																			
	Ii [A]																					
DIFFERENZIALE	I _g [A]		tg [s]																			
	TIPO		CLASSE																			
CONTATTORE	I _{dn} [A]		tdn [ms]		0.03		0.03		0.03		0.03		0.03		0.03		0.03					
	TIPO		CLASSE																			
TELERUTTORE	BOBINA [V]		N. POLI		In [A]																	
TERMICO	TIPO		I _{rth} [A]																			
FUSIBILE	N. POLI		In [A]																			
ALTRE APP.	TIPO		MODELLO																			
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO		POSA		N07G9	13	N07G9	13	N07G9	13	N07G9	13	N07G9	13	EPR	13	N07G9	13				
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]				1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5				
	I _b [A]		I _z [A]		10		10		10		10		10		40		10					
	U _n [V]		P _n [kW]		230	1	230	1	230	1	230	1	230	1	230	20	230	1				
	I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]																			
FONDO LINEA	LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]																			
NOTE																						
			CLIENTE										PROGETTO: QUADRO QG					FILE				
			COMUNE DI RAGUSA										ARCHIVIO					DATA		REVISIONE		
													DISEGNATORE					PAGINA		1		SEGUE
IMPIANTO			PROGETTO PER LA "RISTRUTTURAZIONE DEL COMPENDIO EDILIZIO EX CPTA DI VIA NAPOLEONE COLAJANNI IN RAGUSA, DA ADIBIRE A CENTRO POLIFUNZIONALE PER L'INSERIMENTO SOCIALE E LAVORATIVO DEGLI IMMIGRATI REGOLARI"										TAVOLA									

RIF. QUADRO	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
<div>COMMITTENTE: COMUNE DI RAGUSA</div> <div>COMMESSA: PROGETTO CPTA</div> <div>QUADRO: Quadro Locale QL1</div>					<div>CARATTERISTICHE QUADRO</div> <div>IMPIANTO A MONTE</div> <div>TENSIONE [V] 230 FREQ. [Hz] 50</div> <div>CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]</div> <div>I_{cc} PRES. SUL QUADRO [kA] 6</div> <div>SISTEMA DI NEUTRO TT</div> <div>DIMENSIONAMENTO SBARRE</div> <div>I_n [A] I_{cc} [kA]</div> <div>CARPENTERIA PVC</div> <div>CLASSE DI ISOLAMENTO IP</div>						
					<div>NORMATIVA DI RIFERIMENTO</div> <div>INTERRUTTORI SCATOLATI <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2</div> <div>INTERRUTTORI MODULARI <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2</div> <div><input type="checkbox"/> — CEI EN 60898</div> <div>CARPENTERIA <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60439-1</div> <div><input type="checkbox"/> — CEI 23-48</div> <div>— CEI 23-49</div> <div>— CEI 23-51</div>						
	CLIENTE				PROGETTO		FILE				
					ARCHIVIO		DATA			REVISIONE	
	IMPIANTO				DISEGNATORE		PAGINA 1			SEGUE	
							TAVOLA				

RIF. QUADRO			1	2	3	4	5	6	7	8	9									
NUMERAZIONE MORSETTI			1	RN	2	RN	3	RN	4	RN	5	RN	6	RN	7	8	9			
NUMERAZIONE CIRCUITO			DISTRIBUZIONE		1	RN	2	RN	3	RN	4	RN	5	RN	6	RN	7	8	9	
DESCRIZIONE CIRCUITO			ALIMENTAZIONE DA LINEA 1 QUADRO QG		GENERALE QUADRO		ILLUMINAZIONE		PRESE		ILLUUMINAZIONE DI EMERGENZA		FANCOIL							
TIPO APPARECCHIO					C60N		C60N		C60N		C60N		C60N							
INTERRUTTORE	Icu [kA]				6		6		6		6		6							
	N. POLI	In [A]			2P 20		2P 10		2P 16		2P 10		2P 10							
	CURVA/SGANCIATORE				C		C		C		C		D							
	Ir [A]	tr [s]			20		10		16		10		10							
	I _{sd} [A]	tsd [s]																		
	Ii [A]																			
DIFFERENZIALE	I _g [A]	tg [s]																		
	TIPO				CLASSE															
CONTATTORE	I _{dn} [A]	tdn [ms]			0.03															
	TIPO				CLASSE															
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]																	
TERMICO	TIPO	I _{rth} [A]																		
FUSIBILE	N. POLI	In [A]																		
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																		
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA	N07G9	13	N07G9	13	N07G9	13	N07G9	13	N07G9	13	N07G9	13						
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		6	6	6	6	6	6	2,5	2,5	2,5	4	4	4	1.5	1.5	1.5	1.5		
	I _b [A]	I _z [A]	25		20		10		16		10		10		230	0.5				
FONDO LINEA	U _n [V]	P _n [kW]	230	2.5	230	2.5	230	0.5	230	1	230	0.5	230	0.5						
	I _{cc} min [kA]	I _{cc} max [kA]																		
LUNGHEZZA [m]																				
dV TOTALE [%]																				
NOTE																				
			CLIENTE									PROGETTO: QUADRO QL1			FILE					
			COMUNE DI RAGUSA									ARCHIVIO			DATA			REVISIONE		
												DISEGNATORE			PAGINA 1			SEGUE		
			IMPIANTO									PROGETTO PER LA "RISTRUTTURAZIONE DEL COMPENDIO EDILIZIO EX CPTA DI VIA NAPOLEONE COLAJANNI IN RAGUSA, DA ADIBIRE A CENTRO POLIFUNZIONALE PER L'INSERIMENTO SOCIALE E LAVORATIVO DEGLI IMMIGRATI REGOLARI"								

RIF. QUADRO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
COMMITTENTE: COMUNE DI RAGUSA					CARATTERISTICHE QUADRO					
					IMPIANTO A MONTE					
					TENSIONE [V] 230 FREQ. [Hz] 50					
COMMESSA: PROGETTO CPTA					CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]					
					Icc PRES. SUL QUADRO [kA] 6					
					SISTEMA DI NEUTRO TT					
QUADRO: Quadro Locale QL2					DIMENSIONAMENTO SBARRE					
					In [A] Icc [kA]					
					CARPENTERIA PVC					
					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					PROGETTO		FILE			
					ARCHIVIO		DATA		REVISIONE	
					DISEGNATORE		PAGINA 1		SEGUE	
IMPIANTO							TAVOLA			

RIF. QUADRO			1		2		3		4		5		6		7		8		9																																
NUMERAZIONE MORSETTI																																																			
NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE	1		SN		2		SN		3		SN		4		SN		5		SN		6		SN		7				8				9																
DESCRIZIONE CIRCUITO			ALIMENTAZIONE DA LINEA 2 QUADRO QG				GENERALE QUADRO				ILLUMINAZIONE				PRESE				ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA				FANCOIL																												
TIPO APPARECCHIO							C60N				C60N				C60N				C60N				C60N																												
INTERRUTTORE	Icu [kA]						6				6				6				6				6																												
	N. POLI		In [A]						2P		20		2P		10		2P		16		2P		10		2P		10																								
	CURVA/SGANCIATORE						C				C				C				C				D																												
	Ir [A]		tr [s]						20		10						16						10						10																						
	Isd [A]		tsd [s]																																																
	Ii [A]																																																		
DIFFERENZIALE	I _g [A]		t _g [s]																																																
	TIPO		CLASSE																																																
CONTATTORE TELERUTTORE	I _{dn} [A]		t _{dn} [ms]						0.03																																										
	TIPO		CLASSE																																																
BOBINA [V]		N. POLI		In [A]																																															
TERMICO	TIPO		I _{rth} [A]																																																
FUSIBILE	N. POLI		In [A]																																																
ALTRE APP.	TIPO		MODELLO																																																
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO		POSA		N07G9		13		N07G9		13		N07G9		13		N07G9		13		N07G9		13		N07G9		13																								
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]				6		6		6		6		6		6		2,5		2,5		2,5		4		4		4		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5												
	I _b [A]		I _z [A]		25				20				10				16				10				10																										
	Un [V]		P _n [kW]		230		2.5		230		2.5		230		0.5		230		1		230		0.5		230		0.5																								
	I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]																																																
LUNGHEZZA [m]			dV TOTALE [%]																																																
NOTE																																																			
			CLIENTE																			PROGETTO: QUADRO QL2										FILE																			
			COMUNE DI RAGUSA																			ARCHIVIO										DATA										REVISIONE									
																						DISEGNATORE										PAGINA										1									
			IMPIANTO																			PROGETTO PER LA "RISTRUTTURAZIONE DEL COMPENDIO EDILIZIO EX CPTA DI VIA NAPOLEONE COLAJANNI IN RAGUSA, DA ADIBIRE A CENTRO POLIFUNZIONALE PER L'INSERIMENTO SOCIALE E LAVORATIVO DEGLI IMMIGRATI REGOLARI"										TAVOLA																			

RIF. QUADRO	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																
<div>COMMITTENTE: COMUNE DI RAGUSA</div> <div>COMMESSA: PROGETTO CPTA</div> <div>QUADRO: Quadro Locale QL3</div>					<div>CARATTERISTICHE QUADRO</div> <div>IMPIANTO A MONTE</div> <table><tr><td>TENSIONE [V]</td><td>230</td><td>FREQ. [Hz]</td><td>50</td></tr><tr><td colspan="4">CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]</td></tr><tr><td>Icc PRES. SUL QUADRO [kA]</td><td colspan="3">6</td></tr><tr><td colspan="3">SISTEMA DI NEUTRO</td><td>TT</td></tr><tr><td colspan="4">DIMENSIONAMENTO SBARRE</td></tr><tr><td>In [A]</td><td></td><td>Icc [kA]</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">CARPENTERIA</td><td>PVC</td></tr><tr><td colspan="3">CLASSE DI ISOLAMENTO</td><td>IP</td></tr></table>					TENSIONE [V]	230	FREQ. [Hz]	50	CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]				Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	6			SISTEMA DI NEUTRO			TT	DIMENSIONAMENTO SBARRE				In [A]		Icc [kA]		CARPENTERIA			PVC	CLASSE DI ISOLAMENTO			IP
					TENSIONE [V]	230	FREQ. [Hz]	50																																	
					CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]																																				
					Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	6																																			
SISTEMA DI NEUTRO			TT																																						
DIMENSIONAMENTO SBARRE																																									
In [A]		Icc [kA]																																							
CARPENTERIA			PVC																																						
CLASSE DI ISOLAMENTO			IP																																						
<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 checked="" type="checkbox"/></td><td>— CEI EN 60947-2</td></tr><tr><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>— CEI EN 60898</td></tr><tr><td>CARPENTERIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>— CEI EN 60439-1</td></tr><tr><td></td><td><input 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 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																
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		PROGETTO		FILE																																					
		ARCHIVIO	DATA	REVISIONE																																					
IMPIANTO		DISEGNATORE		PAGINA	1																																				
				TAVOLA	SEGUE																																				

RIF. QUADRO	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																				
<div>COMMITTENTE: COMUNE DI RAGUSA</div> <div>COMMESSA: PROGETTO CPTA</div> <div>QUADRO: Quadro Locale QL4</div>					<div>CARATTERISTICHE QUADRO</div> <div>IMPIANTO A MONTE</div> <table><tr><td>TENSIONE [V]</td><td>230</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">6</td></tr><tr><td>SISTEMA DI NEUTRO</td><td colspan="3">TT</td></tr><tr><td colspan="4">DIMENSIONAMENTO SBARRE</td><td colspan="1"></td></tr><tr><td>In [A]</td><td colspan="2"></td><td>Icc [kA]</td><td colspan="1"></td></tr><tr><td>CARPENTERIA</td><td colspan="3"></td><td>PVC</td></tr><tr><td>CLASSE DI ISOLAMENTO</td><td colspan="3"></td><td>IP</td></tr></table>					TENSIONE [V]	230	FREQ. [Hz]	50	CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]				Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	6			SISTEMA DI NEUTRO	TT			DIMENSIONAMENTO SBARRE					In [A]			Icc [kA]		CARPENTERIA				PVC	CLASSE DI ISOLAMENTO				IP
					TENSIONE [V]	230	FREQ. [Hz]	50																																					
					CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]																																								
					Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	6																																							
SISTEMA DI NEUTRO	TT																																												
DIMENSIONAMENTO SBARRE																																													
In [A]			Icc [kA]																																										
CARPENTERIA				PVC																																									
CLASSE DI ISOLAMENTO				IP																																									
<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 checked="" type="checkbox"/></td><td>— CEI EN 60947-2</td></tr><tr><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>— CEI EN 60898</td></tr><tr><td>CARPENTERIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>— CEI EN 60439-1</td></tr><tr><td></td><td><input 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 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																				
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	PROGETTO	FILE																																									
			ARCHIVIO	DATA	REVISIONE																																								
		IMPIANTO	DISEGNATORE	PAGINA 1	SEGUE																																								
				TAVOLA																																									

RIF. QUADRO			1			2			3			4			5			6			7			8			9													
NUMERAZIONE MORSETTI																																								
NUMERAZIONE CIRCUITO			DISTRIBUZIONE		1		RN		2		RN		3		RN		4		RN		5		RN		6		RN		7				8				9			
DESCRIZIONE CIRCUITO			ALIMENTAZIONE DA LINEA 4 QUADRO OG				GENERALE QUADRO				ILLUMINAZIONE				PRESE				ILLUUMINAZIONE DI EMERGENZA				FANCOIL																	
TIPO APPARECCHIO							C60N				C60N				C60N				C60N				C60N																	
INTERRUTTORE			Icu [kA]						6				6				6				6				6															
			N. POLI		In [A]				2P		20		2P		10		2P		16		2P		10		2P		10													
			CURVA/SGANCIATORE				C				C				C				C				D																	
			I _r [A]		t _r [s]				20				10				16				10				10															
			I _{sd} [A]		t _{sd} [s]																																			
			I _i [A]																																					
			I _g [A]		t _g [s]																																			
DIFFERENZIALE			TIPO		CLASSE																																			
			I _{dn} [A]		t _{dn} [ms]				0.03																															
CONTATTORE			TIPO		CLASSE																																			
TELERUTTORE			BOBINA [V]		N. POLI		In [A]																																	
TERMICO			TIPO		I _{rth} [A]																																			
FUSIBILE			N. POLI		In [A]																																			
ALTRE APP.			TIPO		MODELLO																																			
CONDUTTURA			TIPO ISOLAMENTO		POSA		N07G9		13		N07G9		13		N07G9		13		N07G9		13		N07G9		13															
			SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]				6		6		6		6		6		2,5		2,5		2,5		4		4		4		1,5		1,5		1,5		1,5		1,5			
			I _b [A]		I _z [A]		25				20				10				16				10				10				10		0,5							
			U _n [V]		P _n [kW]		230		2,5		230		2,5		230		0,5		230		1		230		0,5		230		0,5											
FONDO LINEA			I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]																																			
			LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]																																			
NOTE																																								
			CLIENTE																								PROGETTO: QUADRO QL4			FILE										
			COMUNE DI RAGUSA																								ARCHIVIO			DATA			REVISIONE							
																											DISEGNATORE			PAGINA 1			SEGUE							
			IMPIANTO		PROGETTO PER LA "RISTRUTTURAZIONE DEL COMPENDIO EDILIZIO EX CPTA DI VIA NAPOLEONE COLAJANNI IN RAGUSA, DA ADIBIRE A CENTRO POLIFUNZIONALE PER L'INSERIMENTO SOCIALE E LAVORATIVO DEGLI IMMIGRATI REGOLARI"																								TAVOLA											

RIF. QUADRO	1	2	3	4	5	6	7	8	9
COMMITTENTE: COMUNE DI RAGUSA					CARATTERISTICHE QUADRO				
					IMPIANTO A MONTE				
					TENSIONE [V] 230 FREQ. [Hz] 50				
					CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]				
COMMESSA: PROGETTO CPTA					Icc PRES. SUL QUADRO [kA] 6				
					SISTEMA DI NEUTRO TT				
					DIMENSIONAMENTO SBARRE In [A] Icc [kA]				
					CARPENTERIA PVC				
QUADRO: Quadro Locale QL5					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			PROGETTO		FILE		
					ARCHIVIO		DATA		
		IMPIANTO			DISEGNATORE		PAGINA 1		
							REVISIONE SEGUE		
					TAVOLA				

