

Ing. Vincenzo Mammuccini

VIA DI PULICCIANO, 48 - 52026 CASTELFRANCO PIANDISCÒ (AR)
TEL/FAX.: 055958578

**COMUNE
DI
REGGELLO**

PROPRIETÀ:

**COMUNE
DI REGGELLO
VIA CARNESECCHI 8 - REGGELLO**

PROGETTO:

**PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO DI RISTRUTTURAZIONE
EDILIZIA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI NUOVI UFFICI
IMPIANTO ELETTRICO**

ELENCO TAVOLE:

QUADRI ELETTRICI	

DISEGNATO:

GM

DATA:


























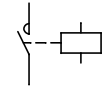
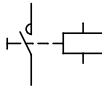







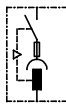





NOVEMBRE 2017

DWG N.:

--

</



























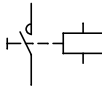







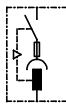





RIF. QUADRO	[Q0]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
COMMITTENTE:						CARATTERISTICHE QUADRO					
						IMPIANTO A MONTE					
						TENSIONE [V] 400 FREQ. [Hz] 50					
						CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]					
COMMESSA:						Icc PRES. SUL QUADRO [kA] 9,6					
						SISTEMA DI NEUTRO TT					
						DIMENSIONAMENTO SBARRE In [A] Icc [kA]					
						CARPENTERIA METALLICA					
QUADRO: QUADRO CONTATORE						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 61439-2 <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 — CEI 23-49 — CEI 23-51					
CLIENTE		COMUNE DI REGGELLO VIA P.CARNESECCHI, 8				PROGETTO		- FILE Q E _		Q 0 0 . d w g	
						ARCHIVIO		- DATA 8/11/2017		REVISIONE R0.0	
						DISEGNATORE		- PAGINA 1		SEGUE 2	
IMPIANTO		ELETTRICO ILLUMINAZIONE E FORZA MOTRICE				TAVOLA					

RIF. QUADRO	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>LEGENDA SIMBOLI</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)

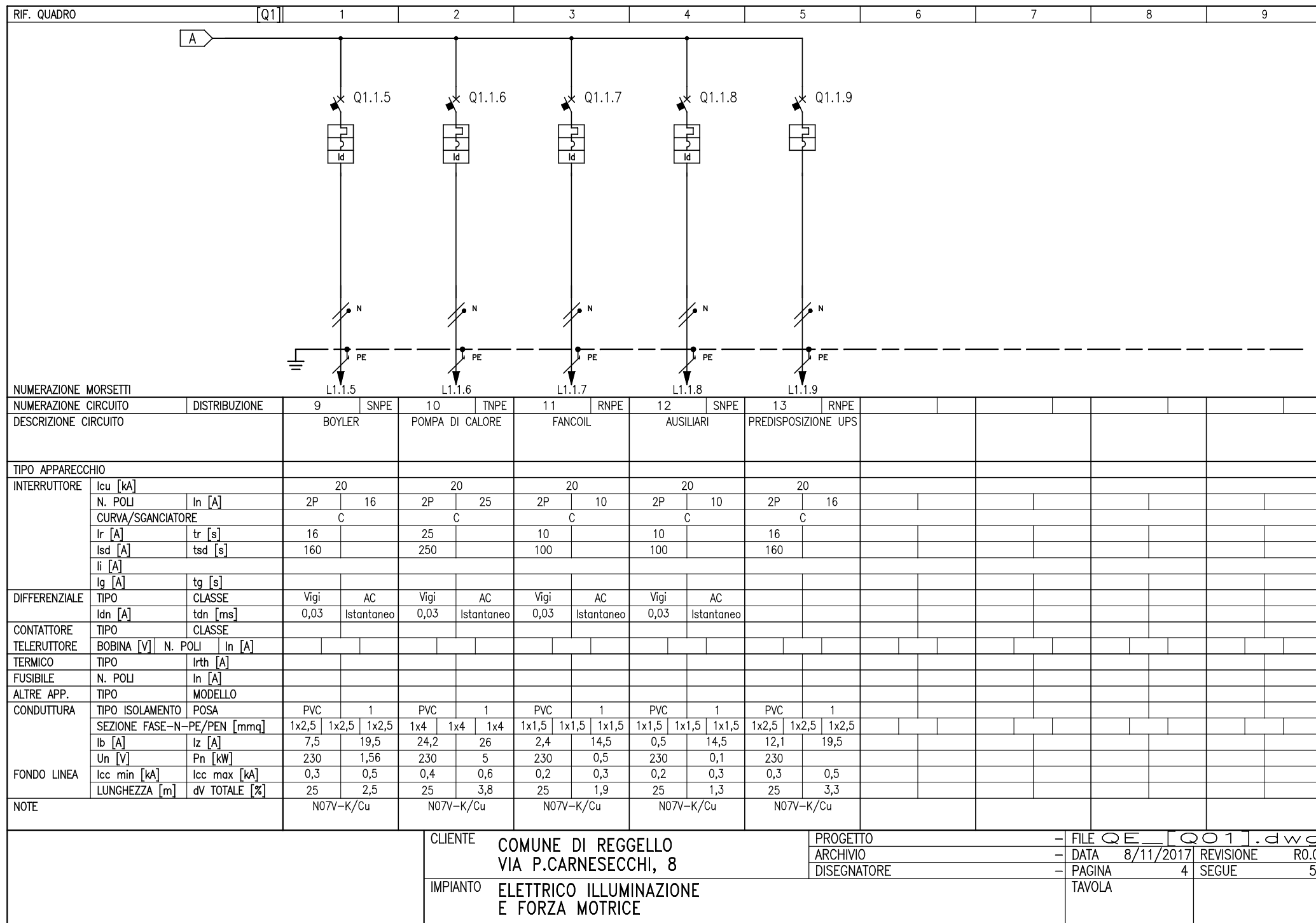
IMPIANTO	CLIENTE	COMUNE DI REGGELLO VIA P.CARNESECCHI, 8	PROGETTO	-	FILE	Q E _	Q 0 0 . d w g
			ARCHIVIO	-	DATA	8/11/2017	REVISIONE R0.0
			DISEGNATORE	-	PAGINA	2	SEGUE 3
					TAVOLA		

RIF. QUADRO			[Q0]	1	2	3	4	5	6	7	8	9						
<div></div>																		
NUMERAZIONE MORSETTI																		
NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE		RSTNPE	1	RSTN	2	RSTNPE										
DESCRIZIONE CIRCUITO			1		1		2											
TIPO APPARECCHIO																		
INTERRUTTORE	Icu [kA]																	
	N. POLI																	
	In [A]																	
	CURVA/SGANCIATORE																	
	I _r [A]		tr [s]															
	I _{sd} [A]		tsd [s]															
	I _i [A]																	
DIFFERENZIALE	I _g [A]		tg [s]															
	TIPO		CLASSE															
	I _{dn} [A]		tdn [ms]															
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		EPR		11											
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]				1x10	1x10	1x10											
	I _b [A]		I _z [A]		36,2		80											
FONDO LINEA	U _n [V]		P _n [kW]		400													
	I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]		7,2		9,6											
	LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]		1		0											
NOTE		FG7R/Cu				FG7R/Cu												
					CLIENTE				PROGETTO									
					COMUNE DI REGGELLO				- FILE Q E _ Q 0 0 . d w g									
					VIA P.CARNESECCHI, 8				- DATA 8/11/2017 REVISIONE R0.0									
					IMPIANTO				- DISEGNATORE									
					ELETTRICO ILLUMINAZIONE				- PAGINA 3 SEGUE 4									
					E FORZA MOTRICE				TAVOLA									

RIF. QUADRO	[Q1]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>COMMITTENTE:</div> <div>COMMESSA:</div> <div>QUADRO: QUADRO GENERALE</div>										
<div>CARATTERISTICHE QUADRO</div> <div>IMPIANTO A MONTE [Q0]</div> <div>TENSIONE [V] 400 FREQ. [Hz] 50</div> <div>CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]</div> <div>Icc PRES. SUL QUADRO [kA] 2,9</div> <div>SISTEMA DI NEUTRO TT</div> <div>DIMENSIONAMENTO SBARRE In [A] Icc [kA]</div> <div>CARPENTERIA METALLICA</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 <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898</div> <div>CARPENTERIA <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2 <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 — CEI 23-49 — CEI 23-51</div>										
		CLIENTE	COMUNE DI REGGELLO VIA P.CARNESECCHI, 8			PROGETTO	-	FILE	QE_	Q01.dwg
						ARCHIVIO	-	DATA	8/11/2017	REVISIONE R0.0
		IMPIANTO	ELETTRICO ILLUMINAZIONE E FORZA MOTRICE			DISEGNATORE	-	PAGINA	1	SEGUE 2
								TAVOLA		

RIF. QUADRO	Q1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<div>LEGENDA SIMBOLI</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)		
			CLIENTE	COMUNE DI REGGELLO VIA P.CARNESECCHI, 8		PROGETTO	-	FILE	QE_	Q01.dwg	
						ARCHIVIO	-	DATA	8/11/2017	REVISIONE	R0.0
			IMPIANTO	ELETTRICO ILLUMINAZIONE E FORZA MOTRICE		DISEGNATORE	-	PAGINA	2	SEGUE	3
						TAVOLA					

RIF. QUADRO		Q1	1	2	3	4	5	6	7	8	9																									
												A																								
NUMERAZIONE MORSETTI																																				
NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE		RSTNPE		1	FFFN		2	RSTNPE		3	RNPE		4	RSTNPE		5	RNPE		6	SNPE		7	TNPE		8	RNPE								
DESCRIZIONE CIRCUITO		1		1		ASCENSORE		LUCE VANO		GENERALE LUCE		LUCE 1		LUCE 2		EMERGENZA		PRESE 1																		
TIPO APPARECCHIO																																				
INTERRUTTORE	Icu [kA]				10		20		10		6		6		6		20																			
	N. POLI		In [A]		4P		63		4P		16		2P		10		4P		10		1P+N		6		1P+N		6		1P+N		6		2P		16	
	CURVA/SGANCIATORE				C		C		C		C		C		C		C		C		C		C		C		C		C		C					
	I _r [A]		tr [s]		16		10		10		6		6		6		16																			
	I _{sd} [A]		tsd [s]		160		100		100		60		60		60		160																			
	I _i [A]																																			
DIFFERENZIALE	I _g [A]		tg [s]																																	
	TIPO		CLASSE		Vigi		AC		Vigi		AC		Vigi		AC												Vigi		AC							
		I _{dn} [A]		tdn [ms]		0,03		Istantaneo		0,03		Istantaneo		0,03		Istantaneo										0,03		Istantaneo								
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		EPR		11		PVC		1		PVC		1				EPR		13		EPR		13		EPR		13		PVC		1		
		SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x10		1x10		1x10		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x2,5		1x2,5		
		I _b [A]		I _z [A]		36,2		80		9,6		18		2,4		14,5				2,4		27		2,4		27		2,4		27		2,4		19,5		
		U _n [V]		P _n [kW]		400				400		6		230		0,5				230		0,5		230		0,5		230		0,5		230		0,5		
FONDO LINEA		I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]		1		2,9		0,3		0,9		0,2		0,3				0,1		0,2		0,1		0,2		0,1		0,2		0,3		0,5		
		LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]		35		1,2		25		2		25		1,9				50		2,6		50		2,6		50		2,6		25		1,6		
NOTE		FG7R/Cu				N07V-K/Cu		N07V-K/Cu				FG7R/Cu		FG7R/Cu		FG7R/Cu		N07V-K/Cu																		



CLIENTE	COMUNE DI REGGELLO		PROGETTO	-	FILE	QE_	Q01	.dwg
	VIA P.CARNESECCHI, 8		ARCHIVIO	-	DATA	8/11/2017	REVISIONE	R0.0
	IMPIANTO		DISEGNATORE	-	PAGINA	4	SEGUE	5
ELETTRICO ILLUMINAZIONE E FORZA MOTRICE		TAVOLA						

RIF. QUADRO	[Q1]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
COMMITTENTE:						CARATTERISTICHE QUADRO					
						IMPIANTO A MONTE [Q1]					
						TENSIONE [V] 400 FREQ. [Hz] 50					
						CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]					
COMMESSA:						Icc PRES. SUL QUADRO [kA] 0,9					
						SISTEMA DI NEUTRO TT					
						DIMENSIONAMENTO SBARRE In [A] Icc [kA]					
						CARPENTERIA METALLICA					
QUADRO: QUADRO GEN. SEZIONE UPS						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 61439-2 <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 — CEI 23-49 — CEI 23-51					
		CLIENTE	COMUNE DI REGGELLO VIA P.CARNESECCHI, 8			PROGETTO	-	FILE QE_	Q02	Q1	.dwg
						ARCHIVIO	-	DATA	8/11/2017	REVISIONE	R0.0
		IMPIANTO	ELETTRICO ILLUMINAZIONE E FORZA MOTRICE			DISEGNATORE	-	PAGINA	1	SEGUE	2
								TAVOLA			

RIF. QUADRO	Q1	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><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><td></td></tr> <tr> <td></td><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><td></td></tr> <tr> <td></td><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><td></td></tr> <tr> <td></td><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 ASTRONOMICOM</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><td></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 ASTRONOMICOM	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 ASTRONOMICOM	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 REGGELLO VIA P.CARNESECCHI, 8		PROGETTO	-	FILE	QE_	Q02_																																																																																								
						ARCHIVIO	-	DATA	8/11/2017	REVISIONE																																																																																								
			IMPIANTO	ELETTRICO ILLUMINAZIONE E FORZA MOTRICE		DISEGNATORE	-	PAGINA	2	SEGUE																																																																																								
								TAVOLA																																																																																										

RIF. QUADRO		Q1		1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div></div>												
NUMERAZIONE MORSETTI												
NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE			RNPE	1	FN	2	RNPE	3	RNPE	
DESCRIZIONE CIRCUITO		1		1		PRESE 1		DATI				
TIPO APPARECCHIO												
INTERRUTTORE	Icu [kA]				20		20					
	N. POLI		In [A]		2P		40		2P		16	
	CURVA/SGANCIATORE				C		C					
	I _r [A]		t _r [s]		16		16					
	I _{sd} [A]		t _{sd} [s]		160		160					
	I _i [A]											
DIFFERENZIALE	I _g [A]		t _g [s]									
	TIPO		CLASSE		Vigi		AC		Vigi		AC	
	I _{dn} [A]		t _{dn} [ms]		0,03		Istantaneo		0,03		Istantaneo	
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		PVC		1		PVC		1	
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x6		1x6	
FONDO LINEA	I _b [A]		I _z [A]		12,1		19,5		9,7		34	
	U _n [V]		P _n [kW]		230		0,5		230		0,5	
	I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]		0,3		0,5		0,2		0,3	
	LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]		25		3,3		25		3,7	
NOTE		N07V-K/Cu				N07V-K/Cu		N07V-K/Cu				