

Ambito Territoriale Ottimale n.3
Ente d'Ambito Sarnese Vesuviano



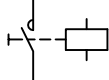
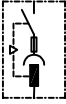
Comune di Torre del Greco
Riabilitazione della rete fognaria interna e collettamento
dei reflui ai sistemi depurativi comprensoriali
- 2° Lotto -

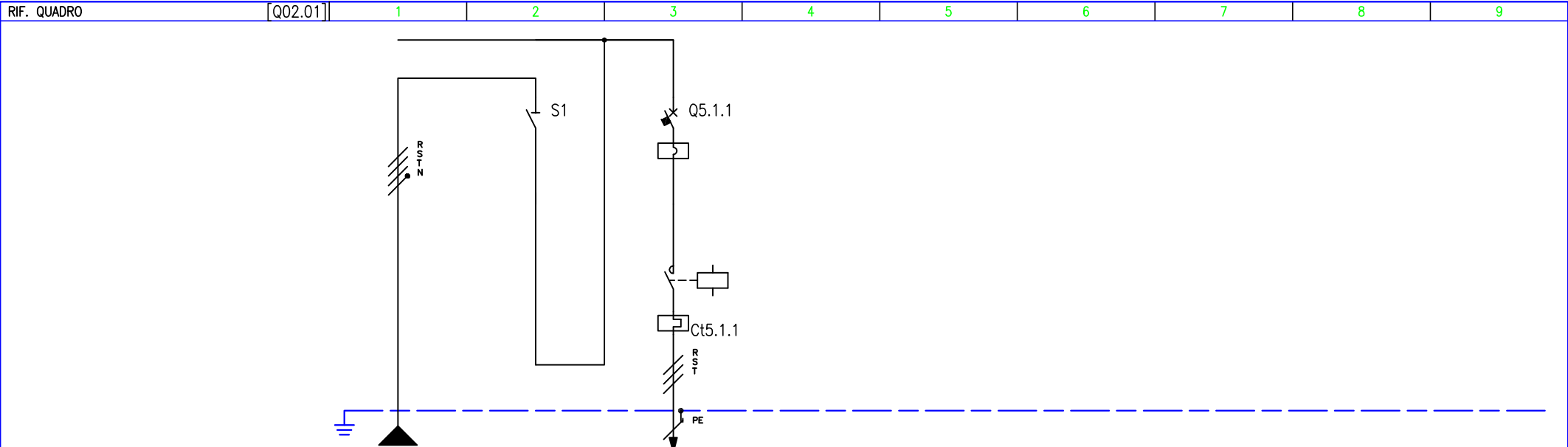
 AceeGori Servizi Gruppo Acea	7305	PROGETTO DEFINITIVO				
	Elaborato: EG 39	Titolo: Sollevamento San Giuseppe alle Paludi Schema quadro elettrico MCC Grigliatura fine				
	Scala:					
INGEGNERIA Il Responsabile ing. Domenico Cesare		Revisione	Data	Redatto	Verificato	Approvato
COLLABORATORI geom. Domingo Gambardella geom. Raimondo Nugnes						
DATA		DIRETTORE TECNICO ing. Antonio De Cicco		IL R.U.P.		

RIF. QUADRO	Q02.01	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																					
COMMITTENTE: GORI S.P.A. COMMESSA: Codice intervento 7305 QUADRO: QUADRO GRIGLIA FINE																																																															
CARATTERISTICHE QUADRO IMPIANTO A MONTE [Q02] <table><tr><td>TENSIONE [V]</td><td>400</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">1,6</td></tr><tr><td colspan="3">SISTEMA DI NEUTRO</td><td>TNS</td></tr><tr><td colspan="4">DIMENSIONAMENTO SBARRE</td></tr><tr><td>In [A]</td><td colspan="3">Icc [kA]</td></tr><tr><td colspan="3">CARPENTERIA</td><td>METALLICA</td></tr><tr><td colspan="3">CLASSE DI ISOLAMENTO</td><td>IP</td></tr></table> NORMATIVA DI RIFERIMENTO <table><tr><td>INTERRUTTORI SCATOLATI</td><td>☒</td><td>— CEI EN 60947-2</td></tr><tr><td>INTERRUTTORI MODULARI</td><td>☒</td><td>— CEI EN 60947-2</td></tr><tr><td></td><td>☐</td><td>— CEI EN 60898</td></tr><tr><td>CARPENTERIA</td><td>☒</td><td>— CEI EN 61439-2</td></tr><tr><td></td><td>☐</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]	1,6			SISTEMA DI NEUTRO			TNS	DIMENSIONAMENTO SBARRE				In [A]	Icc [kA]			CARPENTERIA			METALLICA	CLASSE DI ISOLAMENTO			IP	INTERRUTTORI SCATOLATI	☒	— CEI EN 60947-2	INTERRUTTORI MODULARI	☒	— CEI EN 60947-2		☐	— CEI EN 60898	CARPENTERIA	☒	— CEI EN 61439-2		☐	— 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]	1,6																																																														
SISTEMA DI NEUTRO			TNS																																																												
DIMENSIONAMENTO SBARRE																																																															
In [A]	Icc [kA]																																																														
CARPENTERIA			METALLICA																																																												
CLASSE DI ISOLAMENTO			IP																																																												
INTERRUTTORI SCATOLATI	☒	— CEI EN 60947-2																																																													
INTERRUTTORI MODULARI	☒	— CEI EN 60947-2																																																													
	☐	— CEI EN 60898																																																													
CARPENTERIA	☒	— CEI EN 61439-2																																																													
	☐	— CEI 23-48																																																													
		— CEI 23-49																																																													
		— CEI 23-51																																																													
CLIENTE		GORI S.P.A.			PROGETTO		—		FILE SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI_Q05_Q02.01.dwg																																																						
					ARCHIVIO		—		DATA 11/11/2015 REVISIONE R0.0																																																						
					DISEGNATORE		NUGNES		PAGINA 1 SEGUE 2																																																						
IMPIANTO		SOLLEVAMENTO SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI					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	VOLTIMETRO	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)



NUMERAZIONE MORSETTI				L5.1.1																															
NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE		RSTNPE		1		FFFN		2		RSTPE																							
DESCRIZIONE CIRCUITO				1		1		2																											
TIPO APPARECCHIO						iSW		GV2																											
INTERRUTTORE	Icu [kA]							50																											
	N. POLI		In [A]		4P		20		3		10																								
	CURVA/SGANCIATORE							LE14																											
	I _r [A]		t _r [s]																																
	I _{sd} [A]		t _{sd} [s]						138																										
	I _i [A]																																		
DIFFERENZIALE	I _g [A]		t _g [s]																																
	TIPO		CLASSE																																
CONTATTORE	I _{dn} [A]		t _{dn} [ms]																																
	TIPO		CLASSE						LC1K09		AC3																								
TELERUTTORE	BOBINA [V]		N. POLI		In [A]				230		3P		9																						
TERMICO	TIPO		I _{rth} [A]						LR2K0314		5,5																								
FUSIBILE	N. POLI		In [A]																																
ALTRE APP.	TIPO		MODELLO																																
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO		POSA		EPR		11		EPR		11																								
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]			1x2,5			1x2,5			1x2,5			1x1,5			1x2,5																			
FONDO LINEA	I _b [A]		I _z [A]		5,4		23,8		5,4		24																								
	U _n [V]		P _n [kW]		400				400		3																								
	I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]		0,5		1,6		0,9		1,5																								
	LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]		5		2,1		1		2,1																								
NOTE				FG7R/Cu								FG7R/Cu																							

CLIENTE		GORI S.P.A.		PROGETTO		-		FILE SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI_[Q05]_[Q02.01].dwg	
				ARCHIVIO		-		DATA 11/11/2015 REVISIONE R0.0	
				DISEGNATORE		NUGNES		PAGINA 3 SEGUE 4	
IMPIANTO		SOLLEVAMENTO SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI		TAVOLA					