

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



GESTIONE OTTIMALE RISORSE IDRICHE



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

 AceaNori Servizi Gruppo Acea	7305	PROGETTO DEFINITIVO				
	Elaborato:	Titolo:				
	EG 40	<b>Sollevamento San Giuseppe alle Paludi</b> <b>Schema quadro elettrico Q04</b> <b>Quadro servizi ausiliari locale ricezione ENEL</b>				
	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.		

COMMITTENTE:  
GORI S.P.A.

COMMESSA:

QUADRO:  
SERVIZI LOCALE RICEZIONE - Q04

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE [QGEN-01]	
TENSIONE [V]	400
FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	
I <sub>cc</sub> PRES. SUL QUADRO [kA]	1,5
SISTEMA DI NEUTRO	TNS
DIMENSIONAMENTO SBARRE	
I <sub>n</sub> [A]	I <sub>cc</sub> [kA]
CARPENTERIA	METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> - CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> - CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/> - CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> - CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/> - CEI 23-48
	<input type="checkbox"/> - CEI 23-49
	<input type="checkbox"/> - CEI 23-51

CLIENTE GORI S.P.A.

PROGETTO - FILE VERIFICHE ELETTRICHE BT - TD.05 - ALLEGATO 2\_[Q05]\_[Q04].dwg

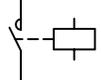
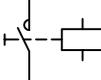
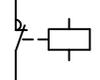
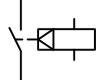
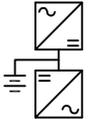
ARCHIVIO - DATA 11/11/2015 REVISIONE RO.0

DISEGNATORE NUGNES PAGINA 1 SEGUE 2

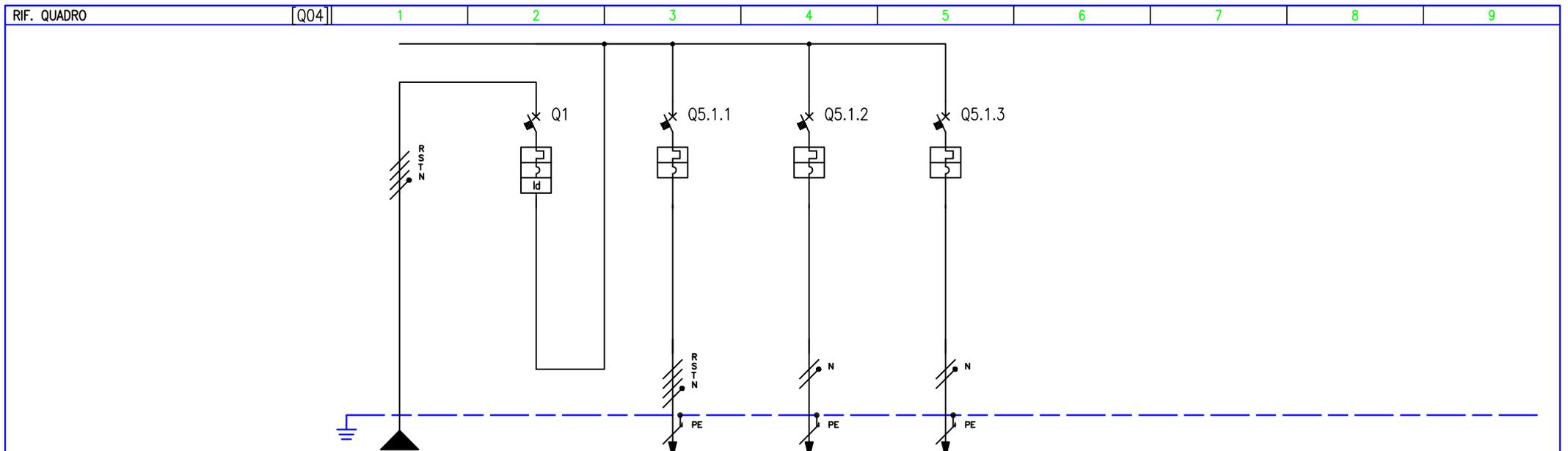
IMPIANTO SOLLEVAMENTO SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI

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	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 ASTRONOMICICO	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	GORI S.P.A.		PROGETTO	-	FILE VERIFICHE ELETTRICHE BT - TD.05 - ALLEGATO 2_[Q05]_[Q04].dwg
	IMPIANTO	SOLLEVAMENTO SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI		ARCHIVIO	- DATA 11/11/2015 REVISIONE R0.0
				DISEGNATORE	NUGNES PAGINA 2 SEGUE 3
				TAVOLA	



NUMERAZIONE MORSETTI		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	RSTNPE	1	RSTN	RSTNPE	3	RNPE	4	RNPE											
DESCRIZIONE CIRCUITO		1	1	PRESE LOCALE RICEZIONE	ILLUMINAZIONE LOCALE RICEZIONE	AUSILIARI LOCALE RICEZIONE														
TIPO APPARECCHIO		C40 a		C40 a	C40 a	C40 a														
INTERRUTTORE	Icu [kA]	6		6	6	6	6	6												
	N. POLI	In [A]	3P+N	16	3P+N	10	1P+N	6	1P+N	6										
	CURVA/SGANCIATORE		C		C	C	C													
	Ir [A]	tr [s]	16		10		6		6											
	I <sub>sd</sub> [A]	tsd [s]	160		100		60		60											
	Ii [A]																			
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE	Vigi	A SI																
	I <sub>dn</sub> [A]	tdn [ms]	0,03	Istantaneo																
CONTATTORE	TIPO	CLASSE																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]																	
TERMICO	TIPO	I <sub>rth</sub> [A]																		
FUSIBILE	N. POLI	In [A]																		
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																		
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA	EPR	11	EPR	31	EPR	31	EPR	31										
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5						
	I <sub>b</sub> [A]	I <sub>z</sub> [A]	13,7	23,8	6,4	19,6	2,4	21,7	4,8	21,7										
	U <sub>n</sub> [V]	P <sub>n</sub> [kW]	400		400	4	230	0,5	230	1										
FONDO LINEA	I <sub>cc</sub> min [kA]	I <sub>cc</sub> max [kA]	0,5	1,5	0,4	1,2	0,4	0,6	0,4	0,6										
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]	20	1,8	5	1,9	5	1,8	5	1,9										
NOTE		FG7R/Cu		FG7R/Cu		FG7R/Cu		FG7R/Cu												

CLIENTE	GORI S.P.A.		PROGETTO	-	FILE VERIFICHE ELETTRICHE BT - TD.05 - ALLEGATO 2_[Q05]_[Q04].dwg			
	IMPIANTO	SOLLEVAMENTO SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI		ARCHIVIO	-	DATA 11/11/2015	REVISIONE	RO.0
				DISEGNATORE	NUGNES	PAGINA	3	SEGUE
				TAVOLA				