

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:	Titolo:				
	EG 37	Sollevamento San Giuseppe alle Paludi Schema quadro elettrico Q 03 Locale trattamenti preliminari				
	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:

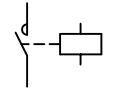
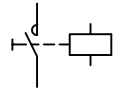
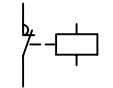
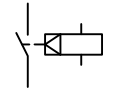
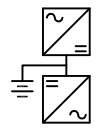
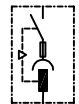
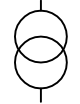
QUADRO:
TRATTAMENTI PRELIMINARI – Q03

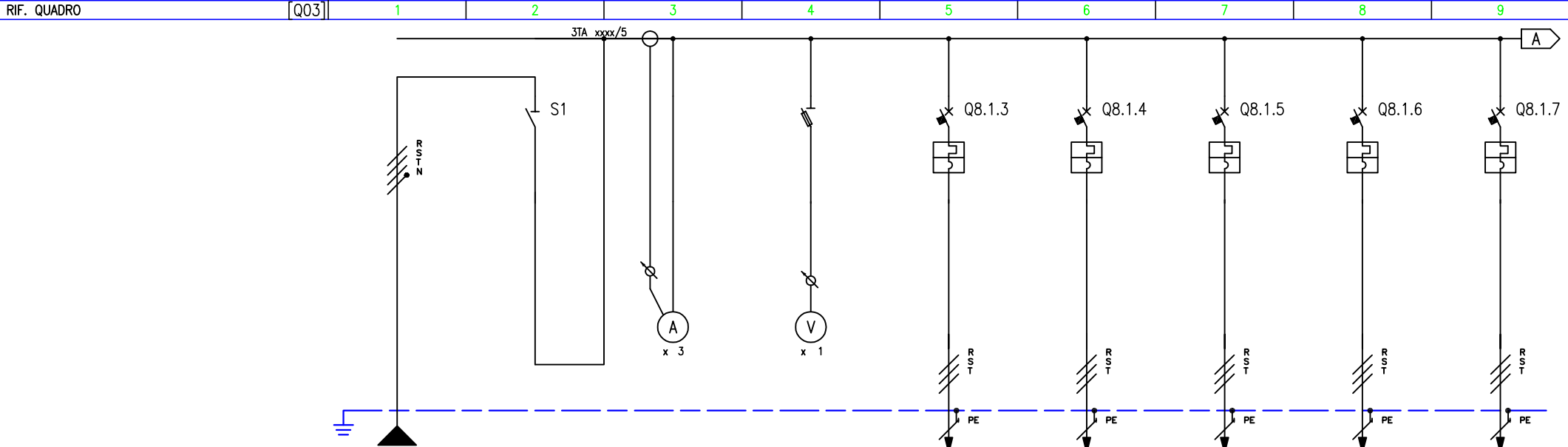
CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE [QGEN-01]			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	3		
SISTEMA DI NEUTRO			TNS
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]	Icc [kA]		
CARPENTERIA			METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO			IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

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

RIF. QUADRO	[Q03]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
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 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 GORI S.P.A.			PROGETTO	- FILE SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI [Q08]_[Q03].dwg			
						ARCHIVIO	- DATA 11/11/2015 REVISIONE R0.0			
						DISEGNATORE	NUGNES	PAGINA 2	SEGUE 3	
			IMPIANTO SOLLEVAMENTO SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI					TAVOLA		



NUMERAZIONE MORSETTI				L8.1.3				L8.1.4				L8.1.5				L8.1.6				L8.1.7																	
NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE		RSTNPE		1		FFFN		2		RSTNPE		3		RSTNPE		4		RSTPE		5		RSTPE		6		RSTPE		7		RSTPE		8		RSTPE	
DESCRIZIONE CIRCUITO				1		1		2		3		QUADRO PARATOIA MO0.PAR.09		QUADRO PARATOIA MO0.PAR.10		QUADRO ESTRATTORE SABBIA MO6.ES.01		QUADRO ESTRATTORE SABBIA MO6.ES.02		QUADRO COMPRESSORE MO7.COMP.01																	
TIPO APPARECCHIO				iSW		STI		iC60 a		iC60 a		iC60 a		iC60 a		iC60 a																					
INTERRUTTORE	Icu [kA]									6		6		6		6		6		6																	
	N. POLI		In [A]		4P		40				3P		6		3P		6		3P		6		3P		10												
	CURVA/SGANCIATORE									C		C		C		C		C																			
	Itr [A]		tr [s]								6		6		6		6		6		10																
	Itd [A]		tsd [s]								60		60		60		60		60		100																
	li [A]																																				
DIFFERENZIALE	Ig [A]		tg [s]																																		
	TIPO		CLASSE																																		
	Idn [A]		tdn [ms]																																		
CONTATTORE	TIPO		CLASSE																																		
TELERUTTORE	BOBINA [V] N. POLI In [A]																																				
TERMICO	TIPO		IrtH [A]																																		
FUSIBILE	N. POLI		In [A]																																		
ALTRE APP.	TIPO		MODELLO																																		
CONDUTTUR	TIPO ISOLAMENTO		POSA		EPR		11						EPR		12		EPR		12		EPR		12		EPR		12						12				
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]			1x6		1x6		1x6						1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x4				1x4					
FONDO LINEA	Ib [A]		Iz [A]		37,3		41,8						0,9		23,8		0,9		23,8		1,3		23,8		1,3		23,8		6		32,4						
	Un [V]		Pn [kW]		400								400		0,75		400		0,75		400		1,1		400		1,1		400		5						
	Icc min [kA]		Icc max [kA]		1		3						0,6		1,1		0,6		1,1		0,6		1,1		0,6		1,1		0,8		1,4						
	LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]		20		2						20		2		20		2		20		2,1		20		2,1		20		2,2						
NOTE				FG7R/Cu								FG7R/Cu		FG7R/Cu		FG7R/Cu		FG7R/Cu		FG7R/Cu		FG7R/Cu															

