

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 35	Sollevamento San Giuseppe alle Paludi Schema quadro elettrico Q 01 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:

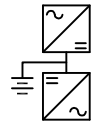
QUADRO:
TRATTAMENTI PRELIMINARI – Q01

CARATTERISTICHE QUADRO

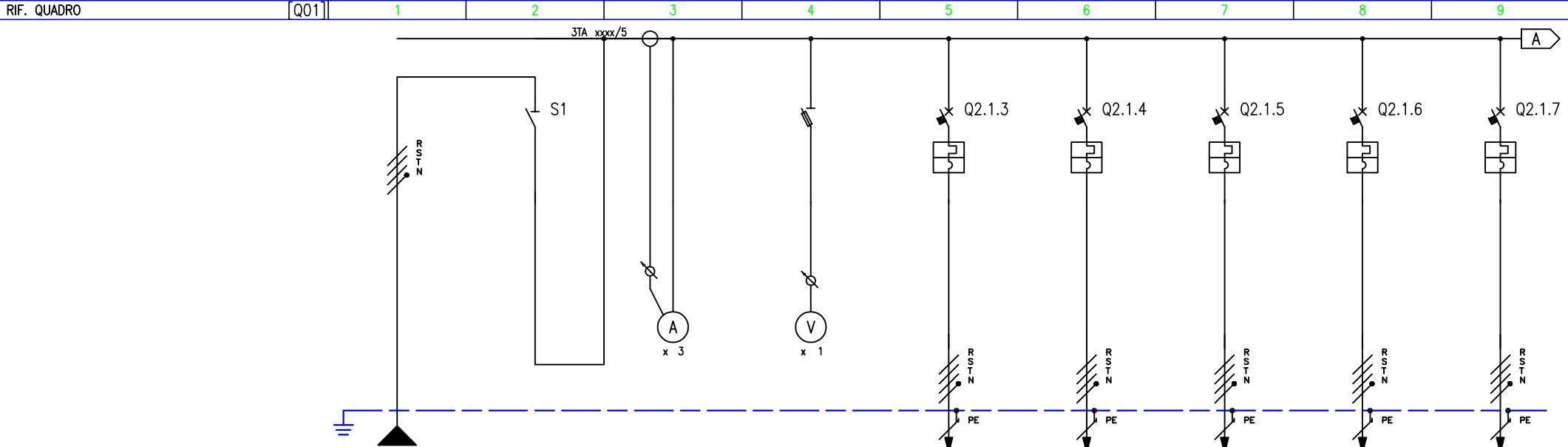
IMPIANTO A MONTE [QGEN-01]			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	4,9		
SISTEMA DI NEUTRO			TNS
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]	Icc [kA]		
CARPENTERIA			METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO			IP

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	[Q01]	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_[Q02]_[Q01].dwg
			ARCHIVIO	-	DATA 11/11/2015 REVISIONE RO.0
			DISEGNATORE	NUGNES	PAGINA 2 SEGUE 3
	IMPIANTO	SOLLEVAMENTO SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI			TAVOLA



NUMERAZIONE MORSETTI		DISTRIBUZIONE		RSTNPE		1		FFFN		2		RSTNPE		3		RSTNPE		4		RSTNPE		5		RSTNPE		6		RSTNPE		7		RSTNPE		8		RSTNPE	
NUMERAZIONE CIRCUITO		1		1		1		1		2		2		3		3		QUADRO PARATOIA MO0.PAR.01		QUADRO PARATOIA MO1.PAR.01		QUADRO PARATOIA MO1.PAR.02		QUADRO PARATOIA MO1.PAR.03		QUADRO PARATOIA MO1.PAR.04		QUADRO PARATOIA MO1.PAR.05		QUADRO PARATOIA MO1.PAR.06		QUADRO PARATOIA MO1.PAR.07		QUADRO PARATOIA MO1.PAR.08		QUADRO PARATOIA MO1.PAR.09	
DESCRIZIONE CIRCUITO		1		1		1		1		2		2		3		3		QUADRO PARATOIA MO0.PAR.01		QUADRO PARATOIA MO1.PAR.01		QUADRO PARATOIA MO1.PAR.02		QUADRO PARATOIA MO1.PAR.03		QUADRO PARATOIA MO1.PAR.04		QUADRO PARATOIA MO1.PAR.05		QUADRO PARATOIA MO1.PAR.06		QUADRO PARATOIA MO1.PAR.07		QUADRO PARATOIA MO1.PAR.08		QUADRO PARATOIA MO1.PAR.09	
TIPO APPARECCHIO		iSW		STI		C40 a		C40 a		C40 a		C40 a		C40 a		C40 a		C40 a		C40 a		C40 a		C40 a		C40 a		C40 a		C40 a		C40 a		C40 a		C40 a	
INTERRUTTORE	Icu [kA]																																				
	N. POLI	In [A]		4P		40												6		6		6		6		6		6		6		6		6		6	
	CURVA/SGANCIATORE																	C		C		C		C		C		C		C		C		C		C	
	Ir [A]	tr [s]																6		6		6		6		6		6		6		6		6		6	
	Itd [A]	tsd [s]																60		60		60		60		60		60		60		60		60		60	
DIFFERENZIALE	Ii [A]																																				
	Ig [A]	tg [s]																																			
	TIPO	CLASSE																																			
	Ildn [A]	tdn [ms]																																			
	TIPO	CLASSE																																			
CONTATTORE	BOBINA [V]	N. POLI		In [A]																																	
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI		In [A]																																	
TERMICO	TIPO	Irrh [A]																																			
FUSIBILE	N. POLI	In [A]																																			
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																																			
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA		EPR		11												EPR		12		EPR		12		EPR		12		EPR		12		EPR		12	
FONDO LINEA	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	1x6		1x6		1x6												1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5	
	Ib [A]	Iz [A]		39,5		41,8												0,9		23,8		0,5		23,8		0,5		23,8		0,5		23,8		0,5		23,8	
	Un [V]	Pn [kW]		400														400		0,75		400		0,37		400		0,37		400		0,37		400		0,37	
	Icc min [kA]	Icc max [kA]		1,6		4,9												0,4		1,2		0,4		1,2		0,4		1,2		0,4		1,2		0,4		1,2	
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]		10		1,5												20		1,5		20		1,5		20		1,5		20		1,5		20		1,5	
NOTE		FG7R/Cu																FG7R/Cu		FG7R/Cu		FG7R/Cu		FG7R/Cu		FG7R/Cu		FG7R/Cu		FG7R/Cu		FG7R/Cu		FG7R/Cu		FG7R/Cu	

CLIENTE	GORI S.P.A.	PROGETTO	- FILE SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI [Q02]_[Q01].dwg
		ARCHIVIO	- DATA 11/11/2015 REVISIONE R0.0
		DISEGNATORE	NUGNES PAGINA 3 SEQUE 4
IMPIANTO	SOLLEVAMENTO SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI	TAVOLA	

