

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 -

 AceaGori Servizi Gruppo Acea	7305	PROGETTO DEFINITIVO																									
	Elaborato:	Titolo:																									
INGEGNERIA Il Responsabile ing. Domenico Cesare	EG 33	Sollevamento San Giuseppe alle Paludi Schema quadro elettrico Q GEN01 Locale trattamenti preliminari																									
COLLABORATORI geom. Domingo Gambardella geom. Raimondo Nugnes	Scala:																										
DATA		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Revisione</th> <th>Data</th> <th>Redatto</th> <th>Verificato</th> <th>Approvato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Revisione	Data	Redatto	Verificato	Approvato																DIRETTORE TECNICO ing. Antonio De Cicco		IL R.U.P.		
Revisione	Data	Redatto	Verificato	Approvato																							

COMMITTENTE:
GORI S.P.A.

COMMESSA:

QUADRO:
TRATTAMENTI PRELIMINARI QGEN-01

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE [QGBT]	
TENSIONE [V]	400
FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	
I _{cc} PRES. SUL QUADRO [kA]	10
SISTEMA DI NEUTRO	TNS
DIMENSIONAMENTO SBARRE	
I _n [A]	250
I _{cc} [kA]	
CARPENTERIA	METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP 31

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 GORI S.P.A.

PROGETTO - FILE VERIFICHE ELETTRICHE BASSA TENSIONE [Q01] QGEN-01.DWG

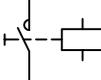
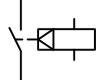
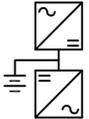
ARCHIVIO - DATA 11/11/2015 REVISIONE RO.0

DISEGNATORE - PAGINA 1 SEGUE 2

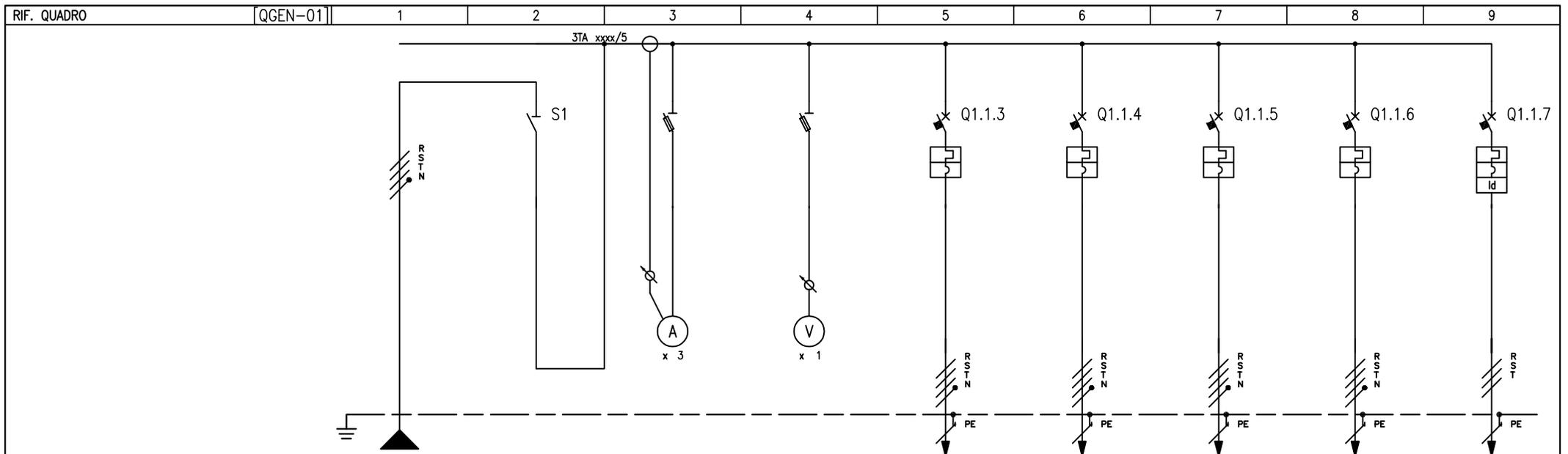
IMPIANTO SOLLEVAMENTO SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI

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 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	GORI S.P.A.		PROGETTO	-	FILE VERIFICHE ELETTRICHE BASSA TENSIONE [Q01]_QGEN-01.DWG
	IMPIANTO	SOLLEVAMENTO SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI		ARCHIVIO	- DATA 11/11/2015 REVISIONE RO.0
				DISEGNATORE	- PAGINA 2 SEGUE 3
			TAVOLA		



NUMERAZIONE MORSETTI		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	RSTNPE	1	FFFN	RSTNPE	3	RSTNPE	RSTNPE	RSTNPE	RSTNPE	RSTNPE	RSTNPE	RSTNPE	RSTNPE	RSTNPE	RSTNPE	RSTNPE	RSTNPE	RSTNPE	
DESCRIZIONE CIRCUITO		1	1		MISURA	MISURA		Q01	Q02	Q03	Q04	SCRUBBER								
TIPO APPARECCHIO		NSX160NA			STI	STI		iC60 H												
INTERRUTTORE	Icu [kA]							15	15	15	15	15								
	N. POLI		4P	160				4P	50	4P	32	4P	40	4P	16	3P	10			
	CURVA/SGANCIATORE							C	C	C	C	C								
	I _r [A]							50	32	40	16	10								
	I _{sd} [A]							500	320	400	160	100								
DIFFERENZIALE	I _g [A]																			
	TIPO	CLASSE																Vigi	A SI	
CONTATTORE	I _{dn} [A]	t _{dn} [ms]																0,03	Istantaneo	
	TIPO	CLASSE																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI																		
TERMICO	TIPO	I _{rth} [A]																		
FUSIBILE	N. POLI	I _n [A]																		
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																		
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA	EPR	61				EPR	11	EPR	11	EPR	11	EPR	11	EPR	11	EPR	13	
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x70	1x70	1x35			1x10	1x10	1x10	1x4	1x4	1x4	1x6	1x6	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x4	1x4
	I _b [A]	I _z [A]	126,4	128,8				49,1	57,6	30,3	32,4	33,5	41,8	13,7	23,8	8	32,9			
FONDO LINEA	Un [V]	P _n [kW]	400					400		400		400		400		400		400		5
	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]	4,5	10				2,2	6,1	0,7	2,2	1	3	0,5	1,4	3,5	5,5			
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]	50	1,1				10	1,5	20	2,3	20	2	20	2	5	1,1			
NOTE	FG7R/Cu							FG7R/Cu	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 VERIFICHE ELETTRICHE BASSA TENSIONE [Q01]_QGEN-01.DWG			
	IMPIANTO	SOLLEVAMENTO SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI		ARCHIVIO	-	DATA 11/11/2015	REVISIONE	RO.0
				DISEGNATORE	-	PAGINA 3	SEQUE	4
			TAVOLA					