

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

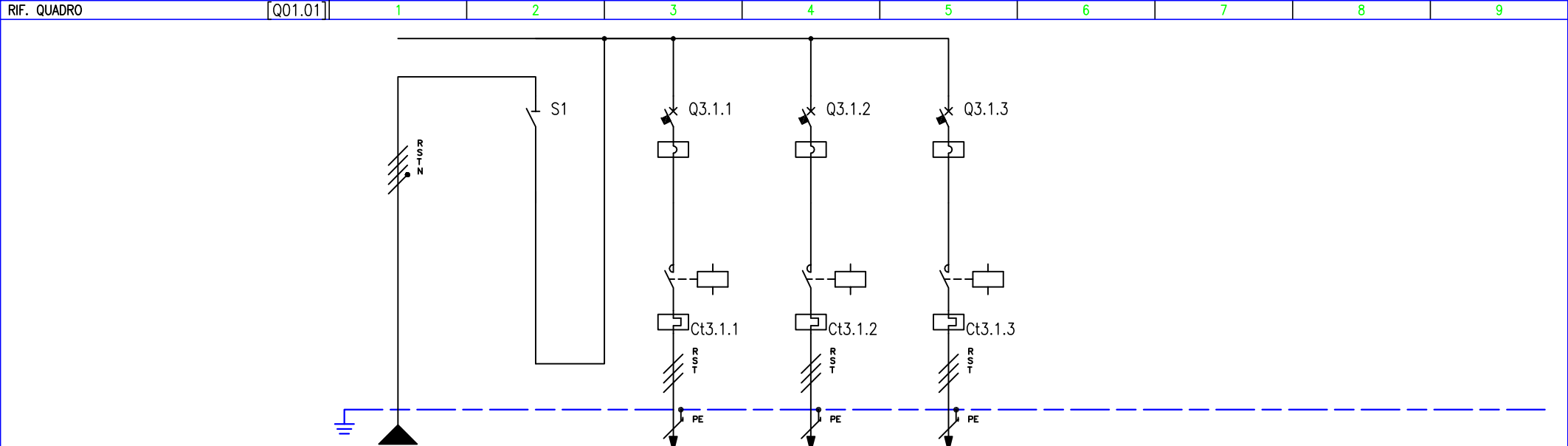


Comune di Torre del Greco
Riabilitazione della rete fognaria interna e collettamento
dei reflui ai sistemi depurativi comprensoriali
- 2° Lotto -

 AceeGori Servizi Gruppo Acea	7305	PROGETTO DEFINITIVO				
	Elaborato:	Titolo:				
	EG 38	Sollevamento San Giuseppe alle Paludi Schema quadro elettrico MCC Grigliatura grossolana Q 01.01				
	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	Q01.01	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																					
COMMITTENTE: GORI S.P.A. COMMESSA: Codice intervento 7305 QUADRO: QUADRO GRIGLIE GROSSOLANE Q01.01																																																															
CARATTERISTICHE QUADRO IMPIANTO A MONTE [Q01] <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">2,5</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]	2,5			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]	2,5																																																														
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_Q03_Q01.01.dwg																																																						
					ARCHIVIO		—		DATA 11/11/2015 REVISIONE R0.0																																																						
					DISEGNATORE		NUGNES		PAGINA 1 SEGUE 2																																																						
IMPIANTO		SOLLEVAMENTO SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI					TAVOLA																																																								

IMPIANTO SOLLEVAMENTO SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI



NUMERAZIONE MORSETTI				L3.1.1				L3.1.2				L3.1.3																					
NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE		RSTNPE		1		FFFN		2		RSTPE		3		RSTPE		4		RSTPE													
DESCRIZIONE CIRCUITO				1		1		GRIGLIA GROSSOLANA GG01 M04.GG.01		GRIGLIA GROSSOLANA GG02 M04.GG.02		GRIGLIA GROSSOLANA GG03 M04.GG.03																					
TIPO APPARECCHIO						iSW		GV2		GV2		GV2																					
INTERRUTTORE	Icu [kA]							50		50		50																					
	N. POLI		In [A]			4P		20		3		4		3		4		3		4													
	CURVA/SGANCIATORE							LE08		LE08		LE08																					
	I _r [A]		t _r [s]																														
	I _{sd} [A]		t _{sd} [s]					51		51		51																					
	I _i [A]																																
DIFFERENZIALE	I _g [A]		t _g [s]																														
	TIPO		CLASSE																														
	I _{dn} [A]		t _{dn} [ms]																														
CONTATTORE	TIPO		CLASSE					LC1K06		AC3		LC1K06		AC3		LC1K06		AC3															
TELERUTTORE	BOBINA [V]		N. POLI	In [A]					230		3P		6		230		3P		6		230		3P		6								
TERMICO	TIPO		I _r th [A]					LR2K0310		2,7		LR2K0310		2,7		LR2K0310		2,7															
FUSIBILE	N. POLI		In [A]																														
ALTRE APP.	TIPO		MODELLO																														
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO		POSA	EPR	12				EPR		11		EPR		11		EPR		11														
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]			1x4	1x4	1x4			1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5														
FONDO LINEA	I _b [A]		I _z [A]	8,1	32,4				2,7		24,1		2,7		24,1		2,7		24,1														
	U _n [V]		P _n [kW]	400					400		1,5		400		1,5		400		1,5														
	I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]	0,8	2,5				1,1		1,8		1,1		1,8		1,1		1,8														
	LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]	10	1,6				5		1,7		5		1,7		5		1,7														
NOTE				FG7R/Cu				FG7R/Cu		FG7R/Cu		FG7R/Cu																					