

*Ministero per i Beni e le Attività Culturali*  
 Soprintendenza Speciale per il Patrimonio Storico, Artistico ed  
 Etnoantropologico e per il Polo Museale della città di Napoli

Programma Operativo Interregionale  
 "Attrattori culturali, naturali e turismo"



**Complesso monumentale Museo e Certosa di S.Martino  
 Castel Sant'Elmo  
 Opere di riqualificazione e valorizzazione funzionale**

CUP F66D12000200000

perizia n°.....del.....


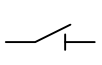
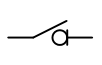




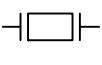









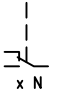







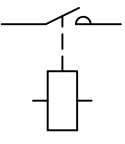
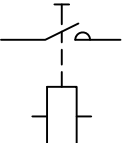
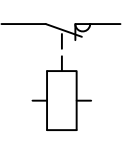
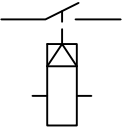



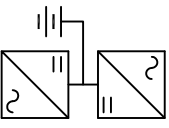
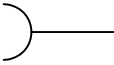
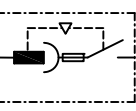

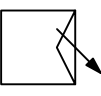

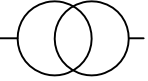
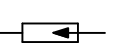
STRUTTURA TECNICA DI PROGETTAZIONE INTEGRATA

	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Soprintendente dott. Fabrizio Vona	
	COORDINAMENTO DIREZIONE MUSEO S. MARTINO Dott.ssa Rossana Muzii	COORDINAMENTO DIREZIONE CASTEL SANT'ELMO Dott.ssa Angela Tecce
	COORDINAMENTO TECNICO GENERALE: Arch. Liliana Marra	
	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA Museo e Certosa S. Martino: Arch. Liliana Marra	COLLABORATORI: Arch. Rossella Pagano
	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA Castel Sant'Elmo: Arch. Giosuè De Angelis	
	PROGETTO DI CONSOLIDAMENTO Ing. Michele Candela	COLLABORATORI: Ing. A Ricciardi-Arch.Conservatore R.Fonti-Geom.G.Antoniello
	PROGETTAZIONE IMPIANTI Ing. Domenico Mascolo	COLLABORATORI: p.i. Antonio Salvatore - dott.ing. Marina Mascolo
	COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Giosuè De Angelis	

**PROGETTO DEFINITIVO : CASTEL SANT'ELMO**

IE-5.3	IMPIANTO ELETTRICO E PREDISPOSIZIONE IMPIANTI DI TRASMISSIONE DATI E TELEFONICO	
	PALAZZINA EX MARINA: Sottoquadri - schemi circuiti principali	PIANTA 1:100

# LEGENDA SIMBOLI

	INTERUTTORE AUTOMATICO		SEZIONATORE		INTERUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE		PROTEZIONE TERMICA		PROTEZIONE MAGNETICA		PROTEZIONE DIFFERENZIALE		SALVAMOTORE		ELEMENTO FUSIBILE		TORODE		COMANDO MANUALE
	COMANDO MOTORIZZATO		SGANCIO LIBERO		MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA		INTERBLOCCO		APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRIBILE		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		VOLTIMETRO		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 INTERRUTORE DI BLOCCO E FUSIBILI		AVVIATORE - SOFT STARTER		VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)		AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO		TRASFORMATORE		LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

CLIENTE Polo Museale Napoletano

PROGETTO - FILE ex marina calcoli\_[QPU]\_[Q3].DWG

ARCHIVIO - DATA 15/10/2012 REVISIONE RO.0

DISEGNATORE - PAGINA 2 SEQUE 3

IMPIANTO

Caste Sant'Elmo

TAVOLA

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE  
[Q2]

TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]			3,4
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 60439-1
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-48
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-49
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-51

CASTEL SANT'ELMO – EDIFICIO EX MARINA

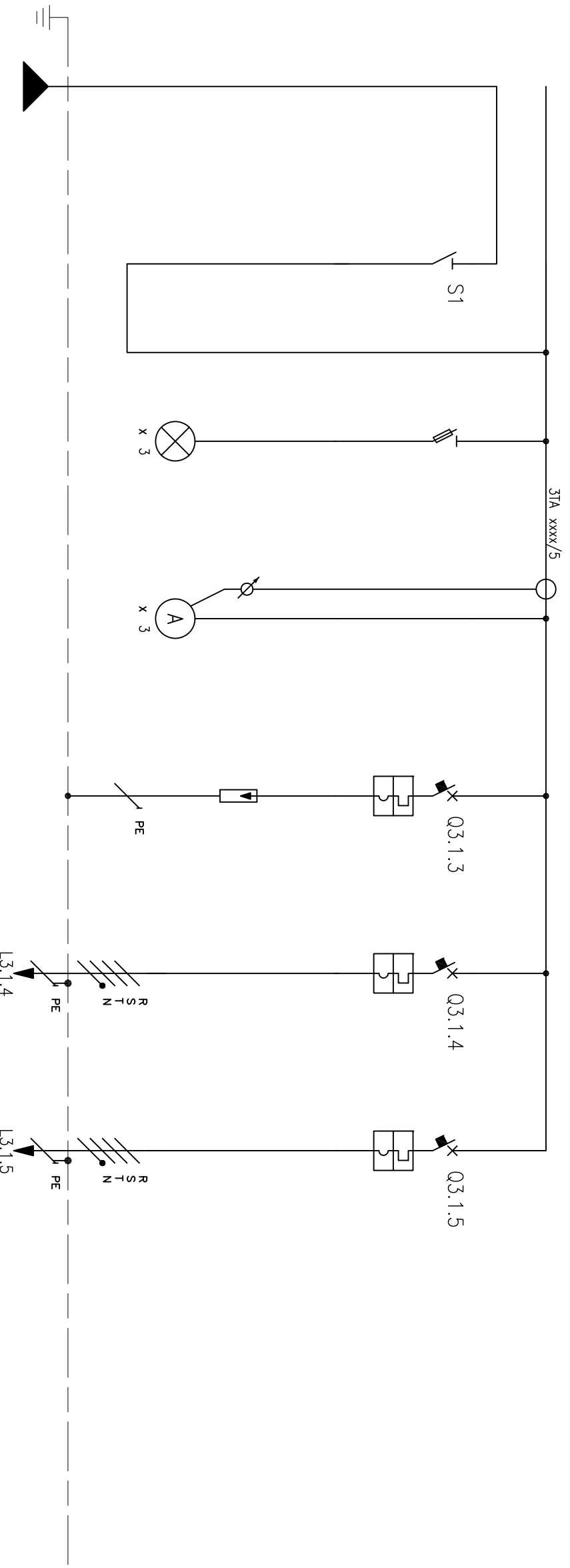
COMMESSA:

COMMITTENTE:  
Polo Museale Napoletano

QUADRO:

QG QPU EX MARINA  
(esistente)

CLIENTE	Polo Museale Napoletano	PROGETTO	—	FILE	ex marina calcoli_[QPU]_[Q3].DWG
IMPIANTO	Castel Sant'Elmo	ARCHIVIO	—	DATA	15/10/2012
		DISEGNATORE	—	PAGINA	1
				TAVOLA	2
					REVISIONE R0.0
					SEGUE



NUMERAZIONE MORSETTI	DISTRIBUZIONE	RSTNPE	FFFN	PRESENZA RETE	RSTNPE	LIMITATORE SOVRATENSIONI	RSTNPE	SQU-R NUOVO	RSTNPE	ALTRE UTENZE (su più interruttori)	RSTNPE
DESCRIZIONE CIRCUITO	GENERALE										
TIPO APPARECCHIO			NSX160NA	STI		C120 N		C60 H		NG125 a	
INTERRUTTORE	lcu [kA]					10		15		16	
	N. POLI	ln [A]	4	3+N	32	4P	80	4P	50	4P	100
	CURVA/SGANCIATORE					C		C		C	
	lr [A]	tr [s]				80		50		100	
	lsd [A]	tsd [s]				800		500		1000	
	li [A]										
	lg [A]	tg [s]									
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE									
	Idn [A]	tdn [ms]									
CONTATTORE	TIPO	CLASSE									
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	ln [A]								
TERMICO	TIPO	Irth [A]									
FUSIBILE	N. POLI	ln [A]		3+N	6						
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO									
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA									
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]										
	lb [A]	lz [A]									
	Un [V]	Pn [kW]									
FONDO LINEA	lcc min [kA]	lcc max [kA]									
	LUNGHEZZA [m]	dv TOTALE [%]									
NOTE											

CLIENTE	Polo Museale Napoletano	
	IMPIANTO	
	Castel Sant'Elmo	
PROGETTO	FILE	ex marina calcoli_[QPU]_[Q3].DWG
	ARCHIVIO	DATA 15/10/2012 REVISIONE R0.0
	DISSEGNAZIONE	PAGINA 3 SEGUE TAVOLA

COMMITTENTE:

Polo Museale Napoletano

COMMESSA:

CASTEL SANT'ELMO – EDIFICIO EX MARINA

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE  
[qPU]

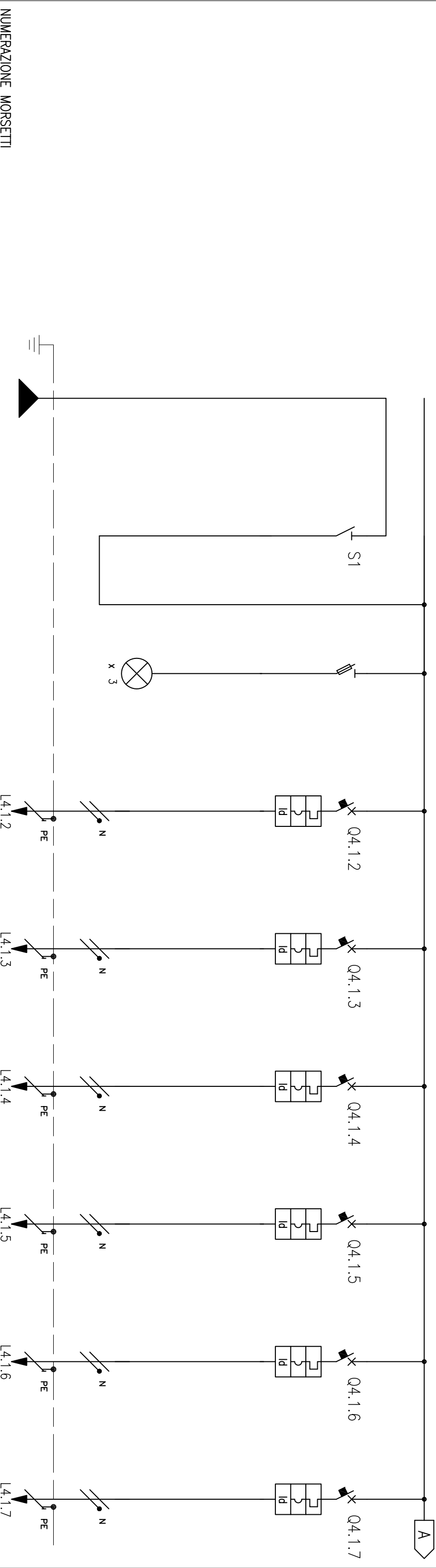
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]			2,9
SISTEMA DI NEUTRO			TNS
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
I <sub>n</sub> [A]		I <sub>cc</sub> [kA]	
CARPENTERIA			METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO			IP

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 60439-1
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-48
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-49
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-51

QUADRO:  
Nuovo SQ: SQU-R

CLIENTE	Polo Museale Napoletano	PROGETTO	—	FILEx	marina calcoli_[SQU-R]_[Q4].DWG
IMPIANTO	Castel Sant'Elmo	ARCHIVIO	—	DATA	15/10/2012
		DISEGNATORE	—	PAGINA	1
				TAVOLA	2
					REVISIONE R0.0
					SEGUE

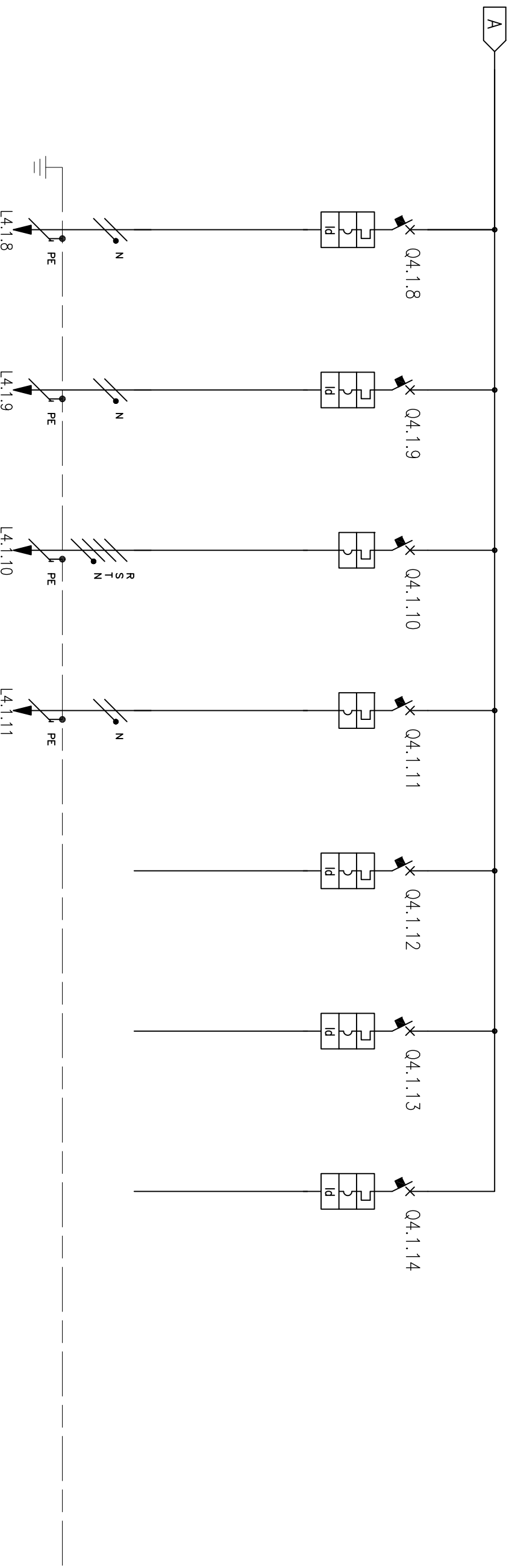


NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	GENERALE	RSTNPE	FFFN	PRESENZA RETE	RSTNPE	UFFICIO TECNICO LUCE	RNPE	UFFICIO TECNICO LUCE WC	TNPE	ARCHIVIO LUCE circ.1	SNPE	ARCHIVIO LUCE circ.2	TNPE	UFFICIO TECNICO PRESE	RNPE	UFFICIO TECNICO WC BOLLER E PRESE	RNPE	
TIPO APPARECCHIO				I-NA	STI		C40 a	6	C40 a	6	C40 a	6	C40 a	6	C40 a	6	C40 a	6	
INTERRUTTORE	lcu [kA]	ln [A]		4	63	3+N	32	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	20	1P+N	20	1P+N	20	1P+N	16
	N. POLI																		
	CURVA/SGANCIATORE																		
	Ir [A]	tr [s]					16	C	16	C	20	C	20	C	20	C	20	C	16
	Ird [A]	tsd [s]					160		160		200		200		200		160		160
	Ii [A]																		
	Ig [A]	tg [s]																	
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE					Vigi	A si	Vigi	A si	Vigi	A si	Vigi	A si	Vigi	A si	Vigi	A si	Vigi
	Idn [A]	tdn [ms]					0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03
CONTATTATORE	TIPO	CLASSE																	
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	ln [A]																
TERMICO	TIPO	Irth [A]																	
FUSIBILE	N. POLI	In [A]																	
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																	
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA					PVC	5	PVC	5	PVC	5	PVC	5	PVC	5	PVC	5	PVC
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]						1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x2,5	1x2,5	1x2,5
	Ib [A]	Iz [A]					2,4	24	1	24	7,3	32	7,3	32	7,3	32	4,8	24	24
	Un [V]	Ph [kW]					230	0,5	230	0,2	230	1,5	230	1,5	230	1,5	230	1,5	230
FONDO LINEA	Icc min [kA]	Icc max [kA]					0,2	0,7	0,2	0,6	0,3	0,8	0,3	0,8	0,3	0,8	0,3	0,2	0,6
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]					30	6,5	35	6,3	40	7,3	40	7,3	30	7	35	7,2	7,2

NOTE

CLIENTE	Polo Museale Napoletano	
	IMPIANTO	
	Castel Sant'Elmo	
PROGETTO	FILEx marina calcoli_[SQU-R]_[Q4].DWG	
	ARCHIVIO	DATA 15/10/2012
	DISEGNATORE	PAGINA 3
	TAVOLA	SEGUE
		4





NUMERAZIONE MORSETTI	DISTRIBUZIONE	9	SNPE	10	TNPE	11	RSTNPE	12	SNPE	13	TNPE	14	TNPE	15	RSTNPE	
DESCRIZIONE CIRCUITO		ARCHIVIO PRESE		RIVELAZIONE INCENDI CENTRALE		WC PUBBLICO		ADDETTI MANUTENZIONE		DISPONIBILE		DISPONIBILE		DISPONIBILE		
TIPO APPARECCHIO	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	lcu [kA]	6	1P+N	16	1P+N	16	3P+N	32	1P+N	32	1P+N	16	1P+N	16	3P+N	25
	N. POLI	6	1P+N	16	1P+N	16	3P+N	32	1P+N	32	1P+N	16	1P+N	16	3P+N	25
	CURVA/SGANCIATORE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
	I <sub>r</sub> [A]	16	16	16	32	32	32	32	16	16	16	16	16	25	25	
	t <sub>r</sub> [s]	160	160	160	320	320	320	320	160	160	160	160	160	250	250	
	I <sub>sd</sub> [A]															
	i <sub>i</sub> [A]															
	I <sub>g</sub> [A]															
	tg [s]															
DIFFERENZIALE	TIPO	Classe	Vigi	A si	Vigi	A si	Vigi	A si	Vigi	A si	Vigi	A si	Vigi	A si	Vigi	A si
	I <sub>dn</sub> [A]	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03
CONTATTATORE	TIPO	CLASSE														
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	I <sub>n</sub> [A]													
TERMICO	TIPO	I <sub>th</sub> [A]														
FUSIBILE	N. POLI	I <sub>n</sub> [A]														
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO														
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA	PVC	5	PVC	5	EPR	1	EPR	1	EPR	1	EPR	1	EPR	1
	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	1x2,5	1x2,5	1x2,5
	I <sub>b</sub> [A]	2,4	24	1,5	24	9,7	40	6	36	6	36	6	36	6	36	6
	U <sub>n</sub> [V]	230	1	230	0,3	400	0,3	230	0,3	230	0,3	230	0,3	230	0,3	230
	I <sub>cc min</sub> [kA]	0,2	0,6	0,3	0,8	0,3	1,2	0,7	2,4	0,3	0,7	0,3	0,7	0,3	0,7	0,3
	I <sub>cc max</sub> [kA]															
	LUNGHEZZA [m]	35	6,6	25	6,3	40	6,6	1	6,1	1	6,1	1	6,1	1	6,1	1
	dv TOTALE [%]															

NOTE

CLIENTE	Polo Museale Napoletano		
	IMPIANTO		
	Caste Sant'Elmo		
PROGETTO	FILEx marina calcoil_ [SQU-R]_ [q4].DWG	-	
	ARCHIVIO	DATA 15/10/2012	REVISIONE R0.0
	DISEGNATORE	PAGINA 4	SECQUE 5
Schneider Electric			

**COMMITTENTE:**

Polo Museale Napoletano

**COMMESSA:**

CASTEL SANT'ELMO – EDIFICIO EX MARINA

**QUADRO:**

SQ.2 – WC PUBBLICO

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE  
[SQU-R]

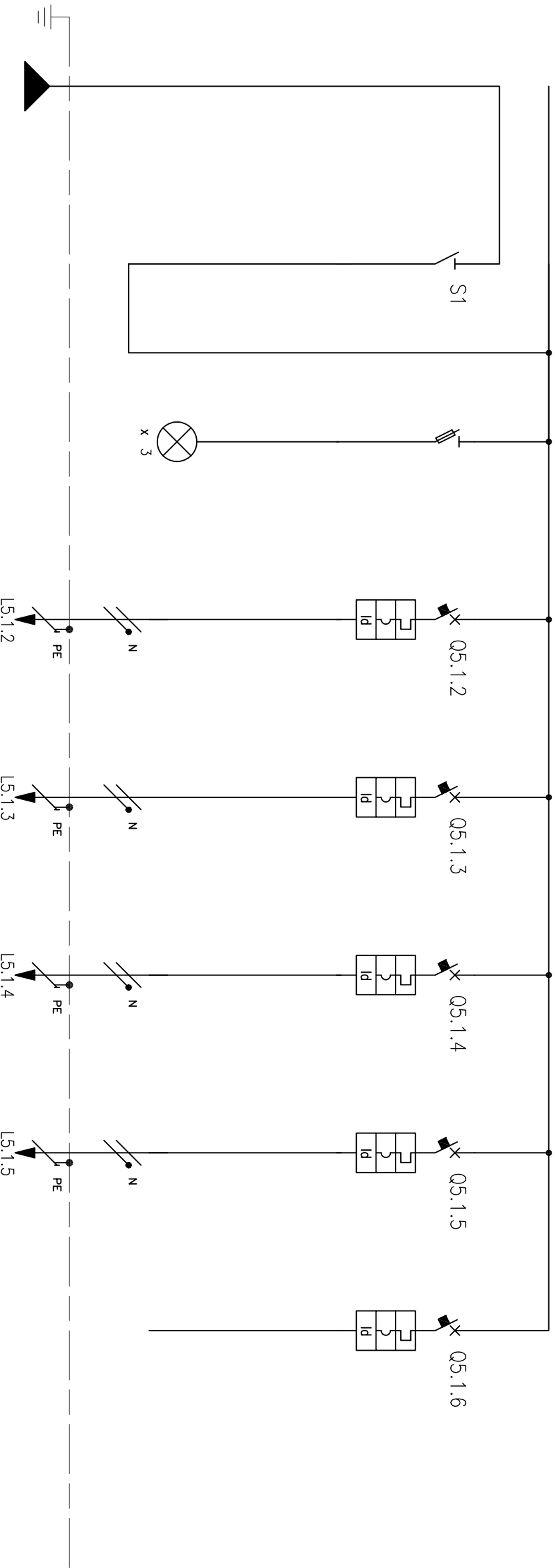
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]			1,2
SISTEMA DI NEUTRO			TNS
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
I <sub>n</sub> [A]		Icc [kA]	
CARPENTERIA			METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO			IP

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 60439-1
	<input type="checkbox"/>	– CEI 23-48
	<input type="checkbox"/>	– CEI 23-49
	<input type="checkbox"/>	– CEI 23-51

CLIENTE	Polo Museale Napoletano		PROGETTO	–	FILE	ex marina calcoli_[SQ.2]_[Q5].DWG
IMPIANTO	Castel Sant'Elmo		ARCHIVIO	–	DATA	15/10/2012
			DISGNATORE	–	PAGINA	1
					TAVOLA	
					REVISIONE	R0.0
					SEGUE	2





NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	GENERALI	RSTNPE	FFFN	PRESENZA RETE	RSTNPE	LUCE	RNPE	BOILER	SNPE	ASCIUGAMANI ELETTRICI	TNPE	ESTRATTORE	RNPE	DISPONIBILE	RNPE
TIPO APPARECCHIO				1												
INTERRUTTORE	lcu [kA]				STI		C40 a	6	C40 a	6	C40 a	6	C40 a	6	C40 a	6
	N. POLI	In [A]		4	3+N	32	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	20	1P+N	20	1P+N	16
	CURVA/SGANCIATORE						C		C		C		C		C	
	Ir [A]	tr [s]					16		16		20		20		16	
	I <sub>sd</sub> [A]	t <sub>sd</sub> [s]					160		160		200		200		160	
	ii [A]															
	Ig [A]	tg [s]														
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE					Vigi	A si	Vigi	A si	Vigi	A si	Vigi	A si	Vigi	A si
	I <sub>dn</sub> [A]	t <sub>dn</sub> [ms]					0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo
CONTATTATORE	TIPO	CLASSE														
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	I <sub>n</sub> [A]													
TERMICO	TIPO	I <sub>th</sub> [A]														
FUSIBILE	N. POLI	I <sub>n</sub> [A]			3+N	6										
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO														
CONDUTTURAZIONE	TIPO ISOLAMENTO	POSA					PVC	5	PVC	5	PVC	5	PVC	5	PVC	5
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]						1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x4	1x4	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5
	I <sub>b</sub> [A]	I <sub>z</sub> [A]					4,8	24	5,8	24	9,7	32	2,4	24	2,4	24
	U <sub>n</sub> [V]	P <sub>n</sub> [kW]					230	1	230	1,2	230	2	230	0,5	230	0,5
FOONDO LINEA	I <sub>cc</sub> min [kA]	I <sub>cc</sub> max [kA]					0,2	0,6	0,2	0,6	0,2	0,7	0,2	0,7	0,2	0,7
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]					25	7,4	20	7,4	25	7,7	15	6,8	15	6,8

NOTE

CLIENTE	Polo Museale Napoletano	
	IMPIANTO	
	Castel Sant'Elmo	
PROGETTO	FILE	ex marina calcoli_[SQ.2]_[05].DWG
	ARCHIVIO	DATA 15/10/2012 REVISIONE R0.0
	DISSEGNAZIONE	PAGINA 3 SEGUE TAVOLA 4

**COMMITTENTE:**

Polo Museale Napoletano

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE  
[SQU-R]

TENSIONE [V]	400	FREQ. [HZ]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]			2,8
SISTEMA DI NEUTRO			TNS
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
I <sub>n</sub> [A]		Icc [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 60439-1
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-48
		— CEI 23-49
		— CEI 23-51

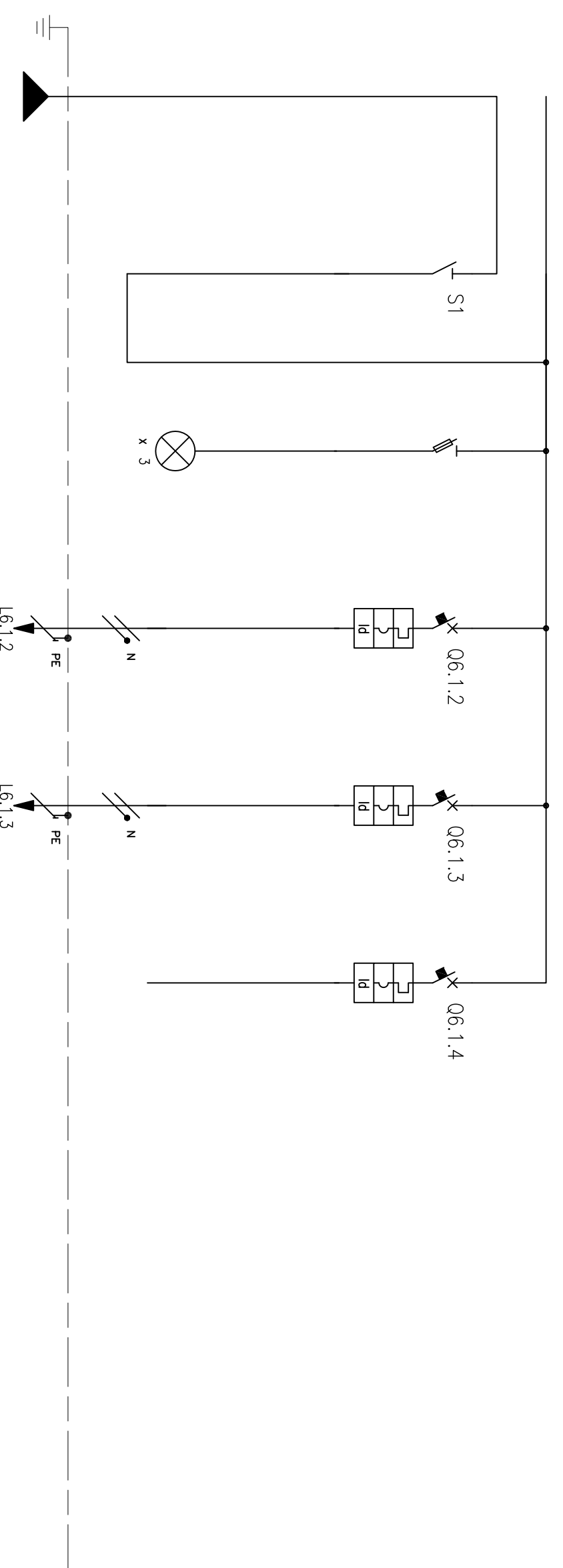
CASTEL SANT'ELMO – EDIFICIO EX MARINA

**COMMESSA:**

**QUADRO:**

SQ.3 – ADDETTI MANUTENZIONE

CLIENTE	Polo Museale Napoletano		PROGETTO	—	FILE	ex marina calcoli_[SQ.3]_[Q6].DWG
IMPIANTO	Castel Sant'Elmo		ARCHIVIO	—	DATA	15/10/2012
			DISEGNATORE	—	PAGINA	1
					TAVOLA	
					REVISIONE	R0.0
					SEGUE	2



NUMERAZIONE MORSETTI	DISTRIBUZIONE	GENERALE	RNPE	FN	PRESENZA RETE	LUCE	PRESE	LUCE
TIPO APPARECCHIO				1	STII	C40 a	C40 a	C40 a
INTERRUTTORE	l <sub>cu</sub> [kA]					6	6	6
	N. POLI	l <sub>n</sub> [A]		2	3+N	1P+N	1P+N	1P+N
	CURVA/SGANCIATORE			32	32	16	20	16
	l <sub>r</sub> [A]	tr [s]				C	C	C
	l <sub>sd</sub> [A]	t <sub>sd</sub> [s]				160	200	160
	i <sub>i</sub> [A]							
	l <sub>g</sub> [A]	t <sub>g</sub> [s]						
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE			Vigi	A si	Vigi	A si
	l <sub>dn</sub> [A]	t <sub>dn</sub> [ms]			0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo
CONTATTORE	TIPO	CLASSE						
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	l <sub>n</sub> [A]					
TERMICO	TIPO	l <sub>rth</sub> [A]						
FUSIBILE	N. POLI	l <sub>n</sub> [A]			3+N	6		
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO						
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA			PVC	5	PVC	5
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]				1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5
	l <sub>b</sub> [A]	l <sub>z</sub> [A]			2,4	24	3,6	24
	U <sub>n</sub> [V]	P <sub>n</sub> [kW]			230	0,5	230	1,5
FONDO LINEA	l <sub>cc</sub> min [kA]	l <sub>cc</sub> max [kA]			0,3	0,8	0,3	0,8
	LUNGHEZZA [m]	dv TOTALE [%]			25	6,5	25	6,7

NOTE

CLIENTE	Polo Museale Napoletano		PROGETTO	-	
IMPIANTO	Castel Sant'Elmo		ARCHIVIO	- FILE ex marina calcoli_[SQ.3]_[Q6].DWG	
			DISEGNATORE	- DATA 15/10/2012 REVISIONE R0.0	
				- PAGINA 3 SEQUE	
				- TAVOLA	
				4	

