



COMUNE DI NAPOLI

DIREZIONE CENTRALE PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO - SITO UNESCO  
SERVIZIO PROGRAMMA UNESCO E VALORIZZAZIONE DELLA CITTA' STORICA

## Programma Operativo Regionale FESR Campania 2007-2013

Asse 6 Sviluppo urbano e qualità della vita

Obiettivo operativo 6.2 - Napoli e area metropolitana

Grande Progetto *Centro storico di Napoli valorizzazione del sito UNESCO*

# COMPLESSO DI "S. LORENZO MAGGIORE" RECUPERO E RIFUNZIONALIZZAZIONE

## PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

### Progettisti:

- Comune di Napoli  
*Arch. Ersilia Emilia Nazzaro*  
*Arch. Luciano Fazi*
- Soprintendenza BAPPSAE  
*Arch. Paola Bovier*  
*Geom. Antonio Minerba*  
*Ass. tecn. Pietro Napolitano*  
*Soprintendente Arch. Giorgio Cozzolino*
- Soprintendenza Polo Museale  
*Dott.ssa Anna Chiara Alabiso*  
*Soprintendente Arch. Fabrizio Vona*
- Direzione regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Campania  
*Direttore Dott. Gregorio Angelini*

### Responsabile Unico del Procedimento:

*arch. Giancarlo Ferulano*

gruppo di supporto:  
*F.T. Massimo Bennisib*  
*I.T. Brunella Esposito*





























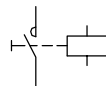







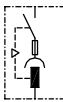






## SCHEMA QUADRO ELETTRICO QCDZ

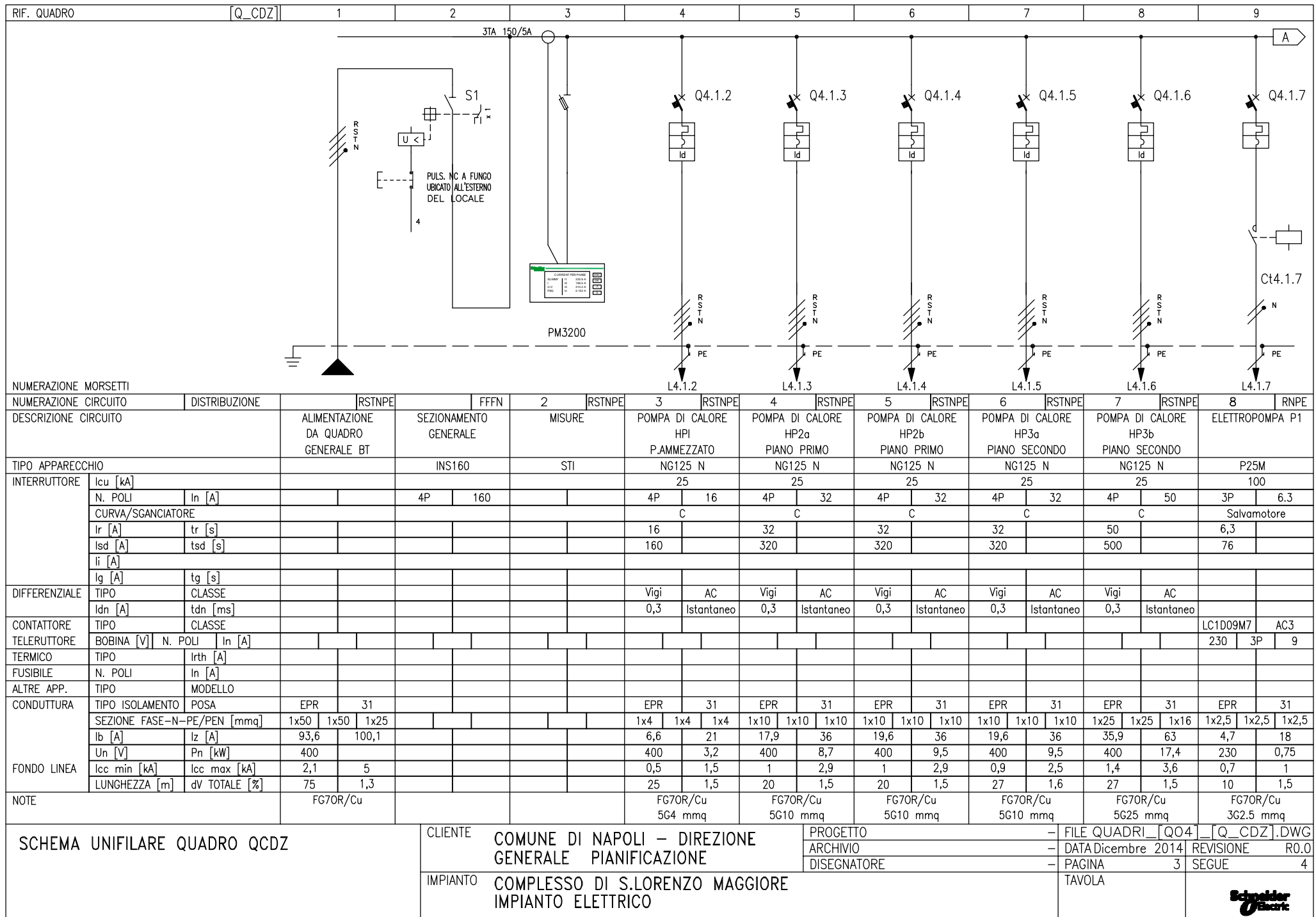
ELABORATO **PIC-14**

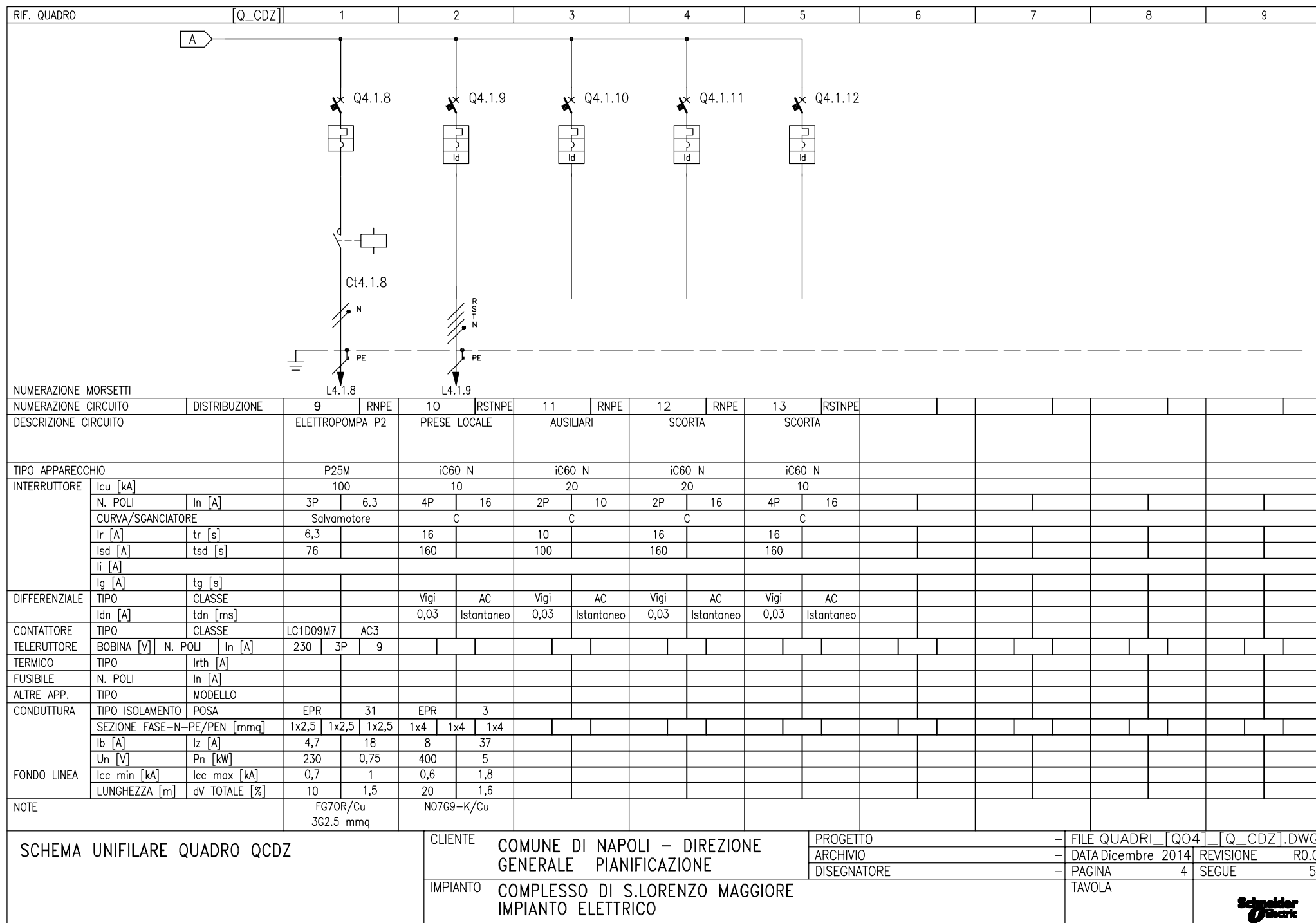
DICEMBRE 2014

SCALA

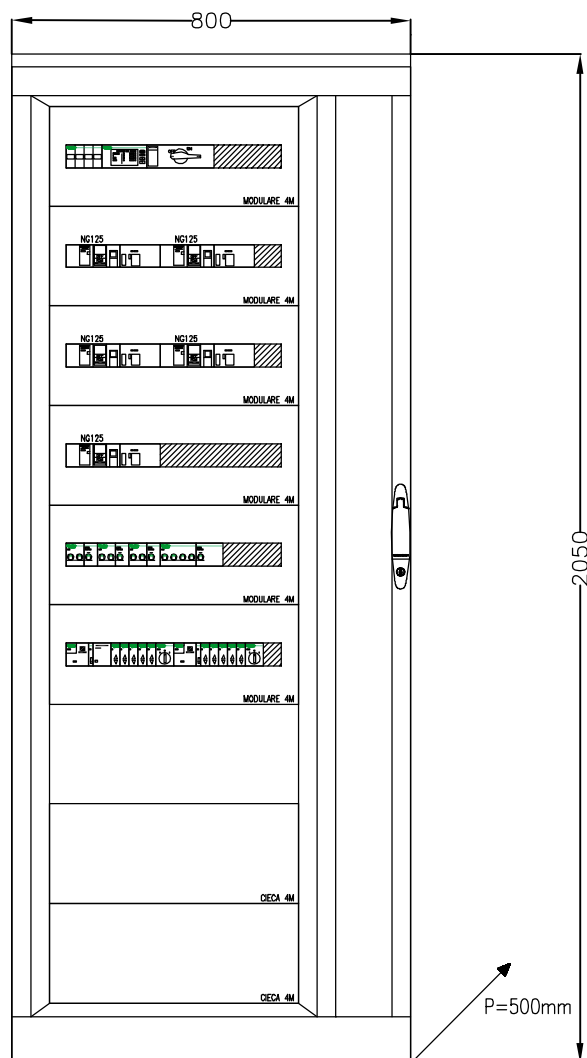
RIF. QUADRO	[Q_CDZ]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p>COMMITTENTE:</p>						<div>CARATTERISTICHE QUADRO</div>				
						<div> <div>IMPIANTO A MONTE [Q0]</div> <div> <div>TENSIONE [V] 400</div> <div>FREQ. [Hz] 50</div> </div> <div>CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]</div> <div> <div>Icc PRES. SUL QUADRO [kA]</div> <div>5</div> </div> <div>SISTEMA DI NEUTRO TNS</div> <div> <div>DIMENSIONAMENTO SBARRE</div> <div> <div>I<sub>n</sub> [A]</div> <div>Icc [kA]</div> </div> </div> <div> <div>CARPENTERIA</div> <div>METALLICA</div> </div> <div> <div>CLASSE DI ISOLAMENTO</div> <div>IP</div> </div> </div>				
<p>COMMESSA:</p>						<div>NORMATIVA DI RIFERIMENTO</div>				
						<div> <div> <div>INTERRUTTORI SCATOLATI</div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2 </div> </div> <div> <div>INTERRUTTORI MODULARI</div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2  <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898 </div> </div> <div> <div>CARPENTERIA</div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2  <input type="checkbox"/> — CEI 23-48  <div>CEI 23-49</div>  <div>CEI 23-51</div> </div> </div> </div>				
<p>QUADRO:</p> <p>CONDIZIONAMENTO</p> <p>QCDZ</p>										
		CLIENTE COMUNE DI NAPOLI – DIREZIONE GENERALE PIANIFICAZIONE				PROGETTO — FILE QUADRI_[Q04]_[Q_CDZ].DWG				
						ARCHIVIO — DATA Dicembre 2014 REVISIONE R0.0 DISEGNATORE — PAGINA 1 SEGUE 2				
		IMPIANTO COMPLESSO DI S.LORENZO MAGGIORE IMPIANTO ELETTRICO				TAVOLA				

RIF. QUADRO	Q_CDZ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<div>LEGENDA SIMBOLI</div>											
											
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	COMUNE DI NAPOLI – DIREZIONE GENERALE PIANIFICAZIONE			PROGETTO	FILE QUADRI_[Q04]_[Q_CDZ].DWG			
							ARCHIVIO	DATA Dicembre 2014 REVISIONE R0.0			
			IMPIANTO	COMPLESSO DI S.LORENZO MAGGIORE IMPIANTO ELETTRICO						PAGINA 2	SEGUE 3
										TAVOLA	





TOPOGRAFICO  
APPARECCHIATURA



VISTA FRONTALE QUADRO QCDZ

CLIENTE COMUNE DI NAPOLI – DIREZIONE  
GENERALE PIANIFICAZIONE

IMPIANTO COMPLESSO DI S.LORENZO MAGGIORE  
IMPIANTO ELETTRICO

PROGETTO	–	FILE QUADRI_[Q04]_[Q_CDZ].DWG
ARCHIVIO	–	DATA Dicembre 2014 REVISIONE R0.0
DISEGNATORE	–	PAGINA 5 SEGUE --

TAVOLA

**Schneider**  
Electric