



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 ELETTRICI

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
- Coordinatore per la sicurezza
Ing. Maurizio Attanasio

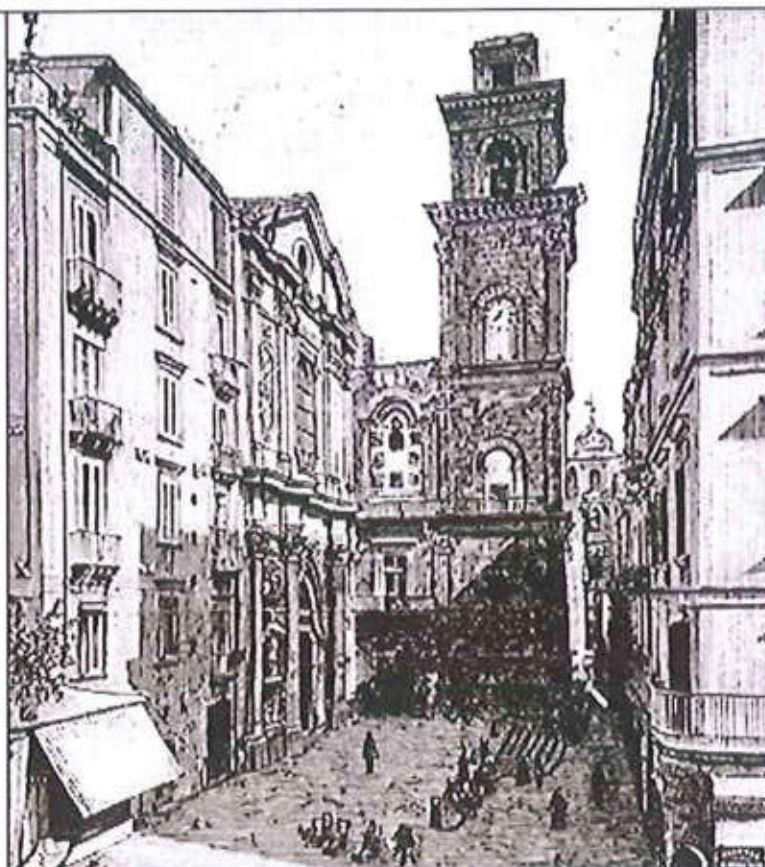
Responsabile Unico del Procedimento:

arch. Giancarlo Ferulano

gruppo di supporto:

F.T. Massimo Bennasib

I.T. Brunella Esposito



SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI

ELABORATO

PIE-12

DICEMBRE 2014

SCALA

COMMITTENTE:

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	9.9		
SISTEMA DI NEUTRO	TNS		
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]	Icc [kA]		
CARPENTERIA	METALLICA		
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP		

COMMESSA:






































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

QUADRO:
Quadro Generale
QGBT

CLIENTE	COMUNE DI NAPOLI – DIREZIONE GENERALE PIANIFICAZIONE	PROGETTO	— FILE QUADRI	Q00	.DWG
	IMPIANTO	COMPLESSO DI S.LORENZO MAGGIORE IMPIANTO ELETTRICO	ARCHIVIO	— DATA Dicembre 2014	REVISIONE R0.0
			DISEGNATORE	— PAGINA 1	SEGUE 2
		TAVOLA	PIE-12		
					

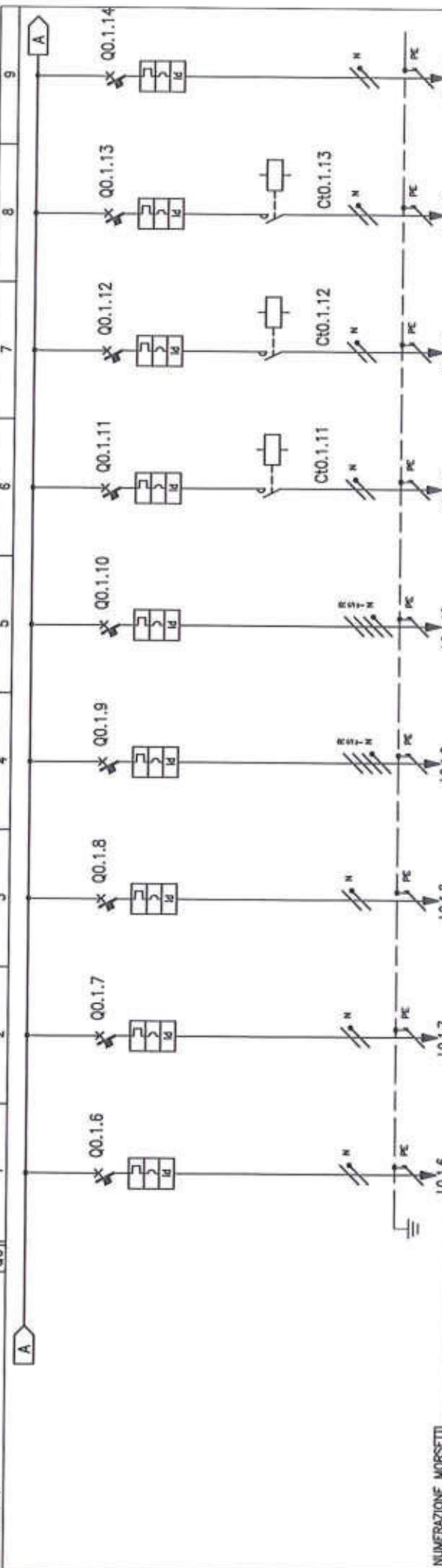
LEGENDA


SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMUTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TORIODE	COMANDO MANUALE
									BACINA A LANCIO DI CORRENTE
COMANDO MOTORIZZATO	SCANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRIBILE (CONTATTORE)	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)	BACINA A MINIMA TENSIONE	
									OROLOGIO
COMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTIMETRO/AMPEROMETRO)	AMPEROMETRO	VOLTIMETRO	FREQUNZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATTORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	"TELERUTTORE" (RELE" PASSO/PASSO)	
									LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)
OROLOGIO ASTRONOMICCO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	ANIMATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	ANIMATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE		

CLIENTE	COMUNE DI NAPOLI – DIREZIONE GENERALE PIANIFICAZIONE	PROGETTO	- FILE QUADRI	0001.DWG		
		ARCHIVO	- DATA Dicembre 2014	REVISIONE R0.0		
		DISSEGNAZIONE	- PAGINA	2 SEGUE		
		3				
IMPIANTO	COMPLESSO DI S.LORENZO MAGGIORE IMPIANTO ELETTRICO	TAVOLA			PIE-12	

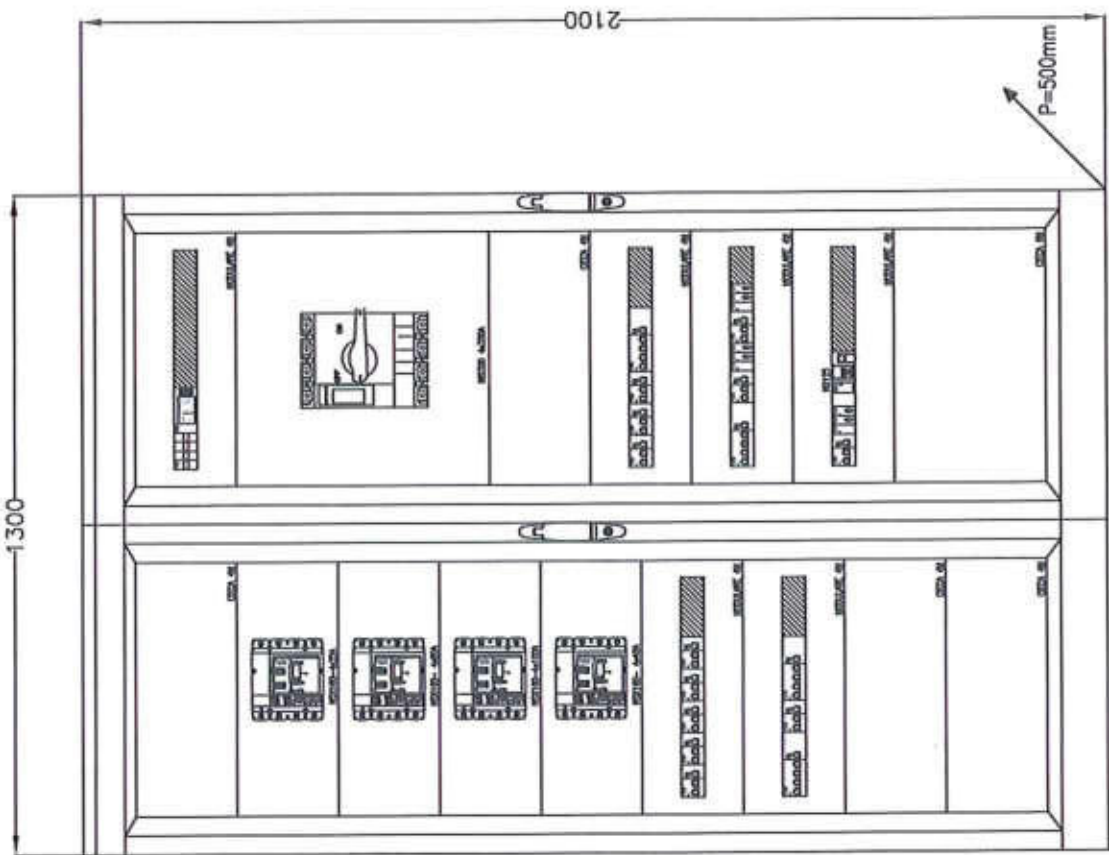
1.

[illegible]

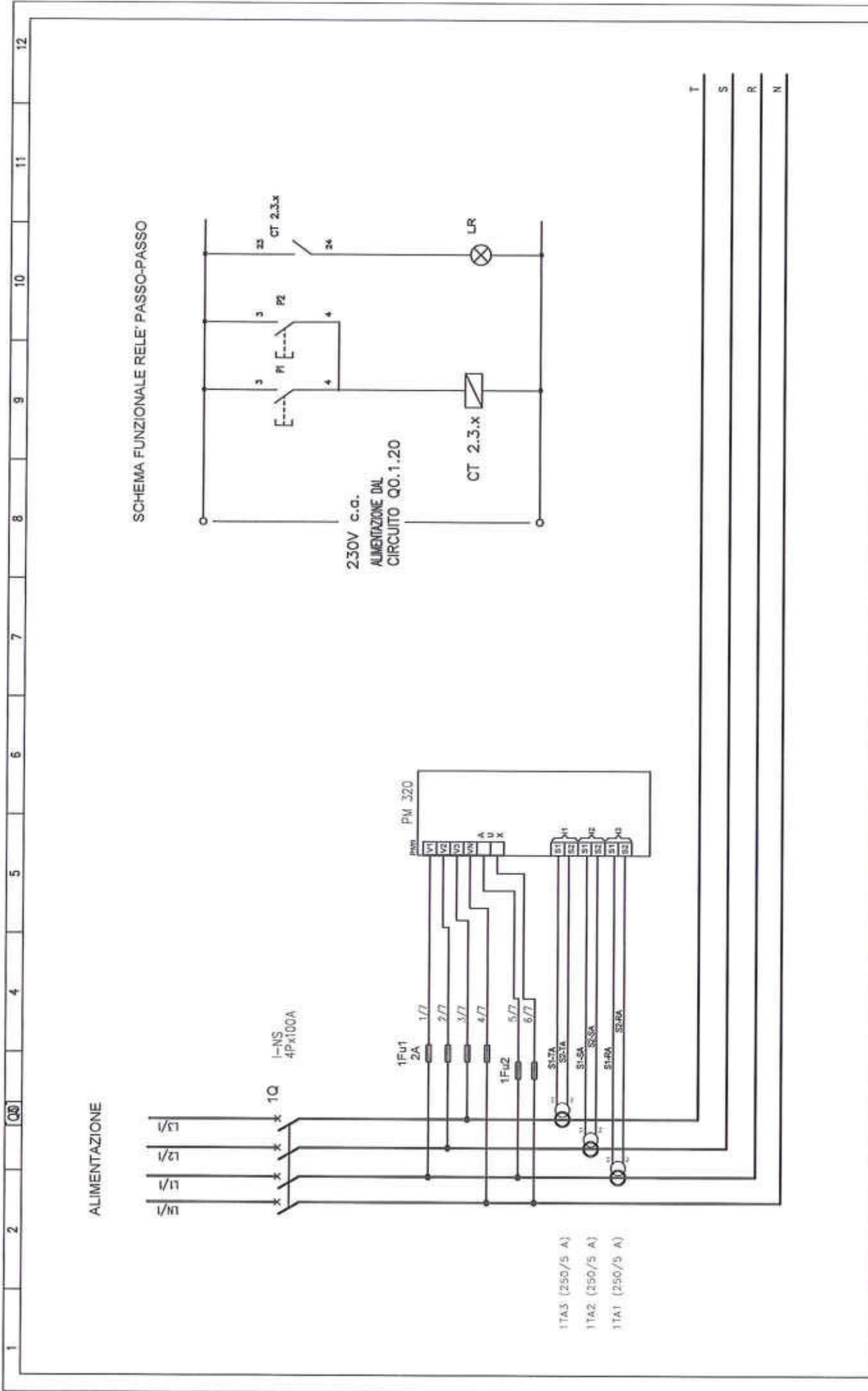
SCHEMA UNIFILARE QUADRO GENERALE BT	CLIENTE	COMUNE DI NAPOLI – DIREZIONE GENERALE PIANIFICAZIONE	PROGETTO	–	FILE QUADRI	000	.DWG	
	IMPIANTO	COMPLESSO DI S.LORENZO MAGGIORE IMPIANTO ELETTRICO	ARCHIVIO	–	DATA	Dicembre 2014	REVISIONE R0.0	
			DISEGNATORE	–	PAGINA	4	SEGUE	5
					TAVOLA			
					PIE-12			

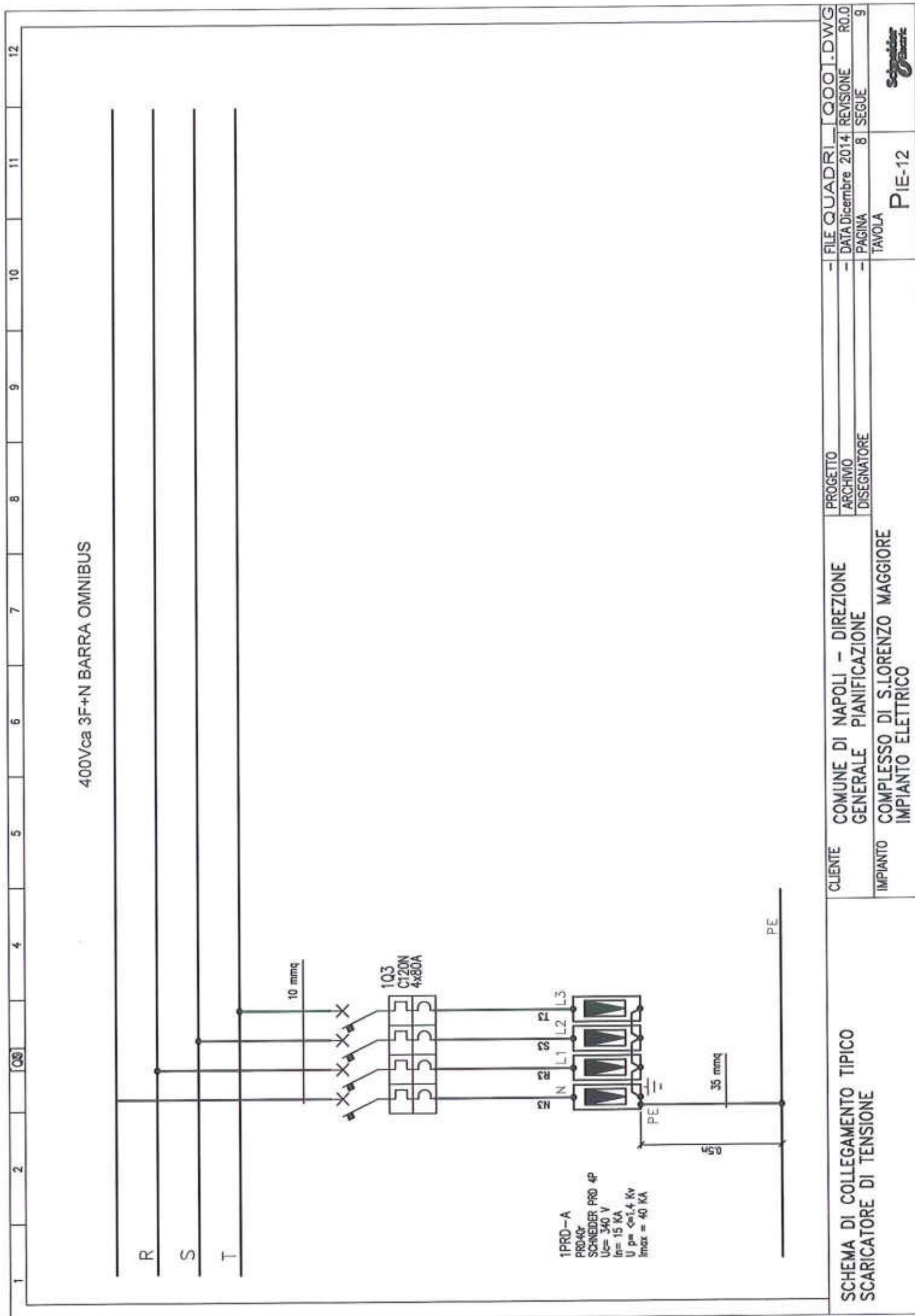
TOPOGRAFICO

APPARECCHIATURA



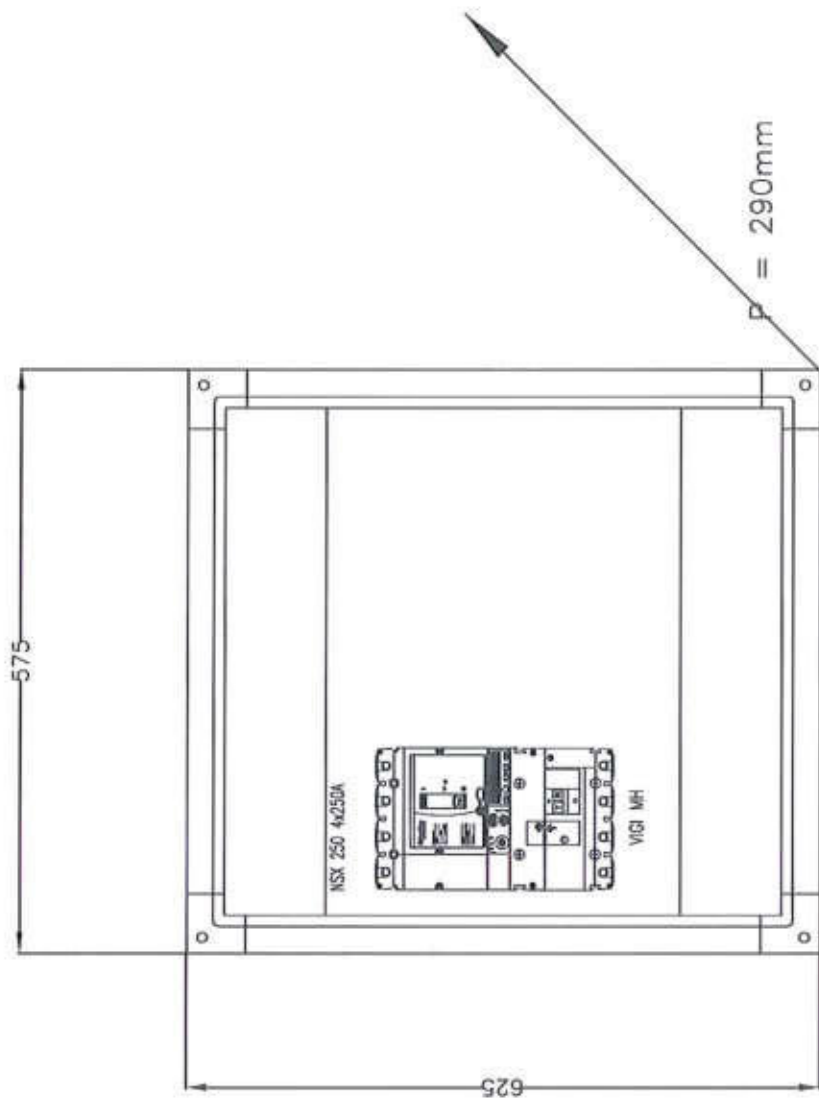
VISTA FRONTALE QUADRO GENERALE BT	CLIENTE	COMUNE DI NAPOLI - DIREZIONE GENERALE PIANIFICAZIONE	PROGETTO ARCHIVO	FILE QUADRI	Q00	.DWG
	IMPIANTO	COMPLESSO DI S.LORENZO MAGGIORE IMPIANTO ELETTRICO	DISEGNATORE	- DATA	Dicembre 2014	REVISIONE R0.0
				- PAGINA	6	SEGUE 7
				TAVOLA		
				PIE-12		





TOPOGRAFICO

APPARECCHIATURA



VISTA FRONTALE QUADRO ARRIVO ENEL	CLIENTE	COMUNE DI NAPOLI – DIREZIONE GENERALE PIANIFICAZIONE		PROGETTO	FILE QUADRI	000.DWG	
				ARCHIVIO	DATA Dicembre 2014	REVISIONE R0.0	
	IMPIANTO	COMPLESSO DI S.LORENZO MAGGIORE IMPIANTO ELETTRICO		DISEGNATORE	PAGINA 9	SEGUE --	
				TAVOLA			
				PIE-12			
							

COMMITTENTE:

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE [Q0]		
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	50	
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	3,8	
SISTEMA DI NEUTRO	TNS	
DIMENSIONAMENTO SBARRE		
In [A]	Icc [kA]	
CARPENTERIA	METALLICA	
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP	

COMMESSA:


























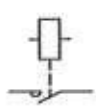
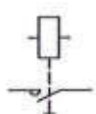

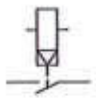



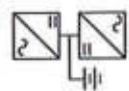







NORMATIVA DI RIFERIMENTO	
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48
	— CEI 23-49
	— CEI 23-51

QUADRO:
AMMEZZATO — QPA

CLIENTE	COMUNE DI NAPOLI — DIREZIONE GENERALE PIANIFICAZIONE	PROGETTO	— FILE QUADRI_Q01_QA.DWG
		ARCHIVIO	— DATA Dicembre 2014 REVISIONE R0.0
		DISEGNATORE	— PAGINA 1 SEQUE 2
IMPIANTO	COMPLESSO DI S.LORENZO MAGGIORE IMPIANTO ELETTRICO	TAVOLA	P/E-12
			

LEGENDA

SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMUTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TORIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVBILE/ESTRARELE	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	BOBINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMBUTATTORE PER STRUMENTI (VOLTIMETRO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTIMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATORE CON CONTATTI NO	CONTATORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE ("RELE" PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMIC0	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	ANNAITORE - SOFT STARTER	VARIAITORE DI VELOCITA' (INVERTER)	ANNAITORE STELLA/TRIANCOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPV)

RIF. QUADRO		1	2	3	4	5	6	7	8	9										
QA		A																		
NUMERAZIONE MORSETTI	NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	8	SNPE	9	SNPE	10	SNPE	11	RNPE	12	SNPE	13	TNPE	14	RNPE	15	RNPE		
DESCRIZIONE CIRCUITO			LUCE SALA ESPOSITIVA 1 - C4		LOCALE 1 C4/1		LOCALE 1 C4/2		PRESE WC C5		PRESE SALA ESPOSITIVA 1 C6		PRESE SALA ESPOSITIVA 3 C7		PRESE SALA ESPOSITIVA 4 C7		LUCE SICUREZZA CS			
TIPO APPARECCHIO			IC60 N						IC60 N		IC60 N		IC60 N		IC60 N		IC60 N			
INTERRUTTORE			20						20		20		20		20		20			
N. POLI			2P						2P		2P		2P		2P		2P			
CURVA/SGANCIAITORE			C						C		C		C		C		C			
I _n [A]			10						16		16		16		16		10			
I _{td} [A]			100						160		160		160		160		100			
I _{ic} [A]																				
I _g [A]																				
CLASSE			AC						Vigi		Vigi		Vigi		Vigi		Vigi			
t _{dn} [ms]			0,03						0,03		0,03		0,03		0,03		0,03			
TIPO			Istantaneo						Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo			
BOSINA [V]																				
N. POLI			230		230		230		230		230		230		230		230			
I _{th} [A]																				
N. POLI																				
TIPO																				
MODELLO																				
TIPO ISOLAMENTO																				
SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]			1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x2,5	1x2,5		
I _b [A]			1,2	25	25	1,2	25	25	10,9	36	10,9	36,9	10,9	38,9	10,9	38,9	1,2	26		
I _z [A]			230	0,25	0,25	230	0,25	230	230	2	230	2	230	2	230	2	230	0,25		
P _n [kW]			0,4	0,6	0,6	0,4	0,6	0,6	0,6	0,9	0,6	0,9	0,5	0,8	0,6	0,9	0,2	0,3		
I _{cc} min [kA]			20	0,7	0,7	20	0,7	20	15	1,2	15	1,2	20	1,4	15	1,2	55	1		
I _{cc} max [kA]																				
LV TOTALE [%]																				
LUNGHEZZA [m]																				
NOTE																				
SCHEMA UNIFILARE QUADRO AMMEZZATO			CLIENTE			COMUNE DI NAPOLI - DIREZIONE GENERALE PIANIFICAZIONE			PROGETTO			FILE QUADRI QA1.QA.DWG								
									ARCHIVIO			DATA Dicembre 2014			REVISIONE			R0.0		
									DISEGNATORE			PAGINA			4			SEGUE		
						IMPIANTO			COMPLESSO DI S.LORENZO MAGGIORE			TAVOLA			PIE-12			Schneider Electric		

COMMITTENTE:

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE	
[Q0]	
TENSIONE [V]	400
FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	6,2
SISTEMA DI NEUTRO	TNS
DIMENSIONAMENTO SBARRE	
In [A]	Icc [kA]
CARPENTERIA	METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP

COMMESSA:






































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

QUADRO:
PIANO PRIMO
QP1

CLIENTE	COMUNE DI NAPOLI – DIREZIONE GENERALE	PIANIFICAZIONE	PROGETTO	—	FILE QUADRI_Q02_QP1.DWG
			ARCHIVIO	—	DATA Dicembre 2014
			DISEGNATORE	—	REVISIONE R0.0
IMPIANTO	COMPLESSO DI S. LORENZO MAGGIORE IMPIANTO ELETRICO			PAGINA 1	SEGUE 2
			TAVOLA	PIE-12	
					

LEGENDA

SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									BACINA A LANCIO DI CORRENTE
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVBILE/ESTRIBILE (CONTATTORI)	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 ACCADE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOBINA A LANCIO DI CORRENTE
									OROLOGIO
COMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTIMETRO/AMPEROMETRO)	AMPEROMETRO	VOLTIMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATTORI)	CONTATTORI CON CONTATTI NO	CONTATTORI CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORI CON CONTATTI NO	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									LUMINATORE DI SOVRATENSIONE (SPV)
CRESPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AMMORTIZZATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AMMORTIZZATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LUMINATORE DI SOVRATENSIONE (SPV)

REF. QUADRO	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																														
	QP1																																																																																																																						
NUMERAZIONE MORSETTI																																																																																																																							
NUMERAZIONE CIRCUITO																																																																																																																							
DESCRIZIONE CIRCUITO																																																																																																																							
TIPO APPARECCHIO																																																																																																																							
INTERRUTTORE																																																																																																																							
DIFFERENZIALE																																																																																																																							
CONTATTORE																																																																																																																							
TELERUTTORE																																																																																																																							
TERMICO																																																																																																																							
FUSIBILE																																																																																																																							
ALTRE APP.																																																																																																																							
CONDUTTORI																																																																																																																							
FONDO LINEA																																																																																																																							
NOTE																																																																																																																							
<table><tr><td>NUMERAZIONE CIRCUITO</td><td>DESCRIZIONE CIRCUITO</td><td>FFRN</td><td>SEZIONAMENTO GENERALE</td><td>ISTNPE</td><td>MISURE</td><td>ISTNPE</td><td>FFRN</td><td>SEZIONAMENTO GENERALE</td><td>ISTNPE</td></tr><tr><td>1</td><td>ALIMENTAZIONE DA QUADRO GENERALE BT</td><td></td><td>INST00</td><td></td><td>STI</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>4P</td><td>100</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										NUMERAZIONE CIRCUITO	DESCRIZIONE CIRCUITO	FFRN	SEZIONAMENTO GENERALE	ISTNPE	MISURE	ISTNPE	FFRN	SEZIONAMENTO GENERALE	ISTNPE	1	ALIMENTAZIONE DA QUADRO GENERALE BT		INST00		STI					2	4P	100								3										4										5										6										7										8										9																			
NUMERAZIONE CIRCUITO	DESCRIZIONE CIRCUITO	FFRN	SEZIONAMENTO GENERALE	ISTNPE	MISURE	ISTNPE	FFRN	SEZIONAMENTO GENERALE	ISTNPE																																																																																																														
1	ALIMENTAZIONE DA QUADRO GENERALE BT		INST00		STI																																																																																																																		
2	4P	100																																																																																																																					
3																																																																																																																							
4																																																																																																																							
5																																																																																																																							
6																																																																																																																							
7																																																																																																																							
8																																																																																																																							
9																																																																																																																							
<table><tr><td>TIPO APPARECCHIO</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td>INTERRUTTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>DIFFERENZIALE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONTATTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TELERUTTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TERMICO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FUSIBILE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ALTRE APP.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONDUTTORI</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FONDO LINEA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>NOTE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										TIPO APPARECCHIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	INTERRUTTORE										DIFFERENZIALE										CONTATTORE										TELERUTTORE										TERMICO										FUSIBILE										ALTRE APP.										CONDUTTORI										FONDO LINEA										NOTE									
TIPO APPARECCHIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																														
INTERRUTTORE																																																																																																																							
DIFFERENZIALE																																																																																																																							
CONTATTORE																																																																																																																							
TELERUTTORE																																																																																																																							
TERMICO																																																																																																																							
FUSIBILE																																																																																																																							
ALTRE APP.																																																																																																																							
CONDUTTORI																																																																																																																							
FONDO LINEA																																																																																																																							
NOTE																																																																																																																							
<table><tr><td>TIPO APPARECCHIO</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td>INTERRUTTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>DIFFERENZIALE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONTATTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TELERUTTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TERMICO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FUSIBILE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ALTRE APP.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONDUTTORI</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FONDO LINEA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>NOTE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										TIPO APPARECCHIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	INTERRUTTORE										DIFFERENZIALE										CONTATTORE										TELERUTTORE										TERMICO										FUSIBILE										ALTRE APP.										CONDUTTORI										FONDO LINEA										NOTE									
TIPO APPARECCHIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																														
INTERRUTTORE																																																																																																																							
DIFFERENZIALE																																																																																																																							
CONTATTORE																																																																																																																							
TELERUTTORE																																																																																																																							
TERMICO																																																																																																																							
FUSIBILE																																																																																																																							
ALTRE APP.																																																																																																																							
CONDUTTORI																																																																																																																							
FONDO LINEA																																																																																																																							
NOTE																																																																																																																							
<table><tr><td>TIPO APPARECCHIO</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td>INTERRUTTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>DIFFERENZIALE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONTATTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TELERUTTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TERMICO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FUSIBILE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ALTRE APP.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONDUTTORI</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FONDO LINEA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>NOTE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										TIPO APPARECCHIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	INTERRUTTORE										DIFFERENZIALE										CONTATTORE										TELERUTTORE										TERMICO										FUSIBILE										ALTRE APP.										CONDUTTORI										FONDO LINEA										NOTE									
TIPO APPARECCHIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																														
INTERRUTTORE																																																																																																																							
DIFFERENZIALE																																																																																																																							
CONTATTORE																																																																																																																							
TELERUTTORE																																																																																																																							
TERMICO																																																																																																																							
FUSIBILE																																																																																																																							
ALTRE APP.																																																																																																																							
CONDUTTORI																																																																																																																							
FONDO LINEA																																																																																																																							
NOTE																																																																																																																							
<table><tr><td>TIPO APPARECCHIO</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td>INTERRUTTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>DIFFERENZIALE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONTATTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TELERUTTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TERMICO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FUSIBILE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ALTRE APP.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONDUTTORI</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FONDO LINEA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>NOTE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										TIPO APPARECCHIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	INTERRUTTORE										DIFFERENZIALE										CONTATTORE										TELERUTTORE										TERMICO										FUSIBILE										ALTRE APP.										CONDUTTORI										FONDO LINEA										NOTE									
TIPO APPARECCHIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																														
INTERRUTTORE																																																																																																																							
DIFFERENZIALE																																																																																																																							
CONTATTORE																																																																																																																							
TELERUTTORE																																																																																																																							
TERMICO																																																																																																																							
FUSIBILE																																																																																																																							
ALTRE APP.																																																																																																																							
CONDUTTORI																																																																																																																							
FONDO LINEA																																																																																																																							
NOTE																																																																																																																							
<table><tr><td>TIPO APPARECCHIO</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td>INTERRUTTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>DIFFERENZIALE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONTATTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TELERUTTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TERMICO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FUSIBILE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ALTRE APP.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONDUTTORI</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FONDO LINEA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>NOTE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										TIPO APPARECCHIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	INTERRUTTORE										DIFFERENZIALE										CONTATTORE										TELERUTTORE										TERMICO										FUSIBILE										ALTRE APP.										CONDUTTORI										FONDO LINEA										NOTE									
TIPO APPARECCHIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																														
INTERRUTTORE																																																																																																																							
DIFFERENZIALE																																																																																																																							
CONTATTORE																																																																																																																							
TELERUTTORE																																																																																																																							
TERMICO																																																																																																																							
FUSIBILE																																																																																																																							
ALTRE APP.																																																																																																																							
CONDUTTORI																																																																																																																							
FONDO LINEA																																																																																																																							
NOTE																																																																																																																							
<table><tr><td>TIPO APPARECCHIO</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td>INTERRUTTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>DIFFERENZIALE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONTATTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TELERUTTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TERMICO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FUSIBILE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ALTRE APP.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONDUTTORI</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FONDO LINEA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>NOTE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										TIPO APPARECCHIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	INTERRUTTORE										DIFFERENZIALE										CONTATTORE										TELERUTTORE										TERMICO										FUSIBILE										ALTRE APP.										CONDUTTORI										FONDO LINEA										NOTE									
TIPO APPARECCHIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																														
INTERRUTTORE																																																																																																																							
DIFFERENZIALE																																																																																																																							
CONTATTORE																																																																																																																							
TELERUTTORE																																																																																																																							
TERMICO																																																																																																																							
FUSIBILE																																																																																																																							
ALTRE APP.																																																																																																																							
CONDUTTORI																																																																																																																							
FONDO LINEA																																																																																																																							
NOTE																																																																																																																							
<table><tr><td>TIPO APPARECCHIO</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td>INTERRUTTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>DIFFERENZIALE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONTATTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TELERUTTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TERMICO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FUSIBILE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ALTRE APP.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONDUTTORI</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FONDO LINEA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>NOTE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										TIPO APPARECCHIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	INTERRUTTORE										DIFFERENZIALE										CONTATTORE										TELERUTTORE										TERMICO										FUSIBILE										ALTRE APP.										CONDUTTORI										FONDO LINEA										NOTE									
TIPO APPARECCHIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																														
INTERRUTTORE																																																																																																																							
DIFFERENZIALE																																																																																																																							
CONTATTORE																																																																																																																							
TELERUTTORE																																																																																																																							
TERMICO																																																																																																																							
FUSIBILE																																																																																																																							
ALTRE APP.																																																																																																																							
CONDUTTORI																																																																																																																							
FONDO LINEA																																																																																																																							
NOTE																																																																																																																							
<table><tr><td>TIPO APPARECCHIO</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td>INTERRUTTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>DIFFERENZIALE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONTATTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TELERUTTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TERMICO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FUSIBILE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ALTRE APP.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONDUTTORI</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FONDO LINEA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>NOTE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										TIPO APPARECCHIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	INTERRUTTORE										DIFFERENZIALE										CONTATTORE										TELERUTTORE										TERMICO										FUSIBILE										ALTRE APP.										CONDUTTORI										FONDO LINEA										NOTE									
TIPO APPARECCHIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																														
INTERRUTTORE																																																																																																																							
DIFFERENZIALE																																																																																																																							
CONTATTORE																																																																																																																							
TELERUTTORE																																																																																																																							
TERMICO																																																																																																																							
FUSIBILE																																																																																																																							
ALTRE APP.																																																																																																																							
CONDUTTORI																																																																																																																							
FONDO LINEA																																																																																																																							
NOTE																																																																																																																							
<table><tr><td>TIPO APPARECCHIO</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td>INTERRUTTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>DIFFERENZIALE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONTATTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TELERUTTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TERMICO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FUSIBILE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ALTRE APP.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONDUTTORI</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FONDO LINEA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>NOTE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										TIPO APPARECCHIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	INTERRUTTORE										DIFFERENZIALE										CONTATTORE										TELERUTTORE										TERMICO										FUSIBILE										ALTRE APP.										CONDUTTORI										FONDO LINEA										NOTE									
TIPO APPARECCHIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																														
INTERRUTTORE																																																																																																																							
DIFFERENZIALE																																																																																																																							
CONTATTORE																																																																																																																							
TELERUTTORE																																																																																																																							
TERMICO																																																																																																																							
FUSIBILE																																																																																																																							
ALTRE APP.																																																																																																																							
CONDUTTORI																																																																																																																							
FONDO LINEA																																																																																																																							
NOTE																																																																																																																							
<table><tr><td>TIPO APPARECCHIO</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td>INTERRUTTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>DIFFERENZIALE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONTATTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TELERUTTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TERMICO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FUSIBILE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ALTRE APP.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONDUTTORI</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FONDO LINEA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>NOTE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										TIPO APPARECCHIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	INTERRUTTORE										DIFFERENZIALE										CONTATTORE										TELERUTTORE										TERMICO										FUSIBILE										ALTRE APP.										CONDUTTORI										FONDO LINEA										NOTE									
TIPO APPARECCHIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																														
INTERRUTTORE																																																																																																																							
DIFFERENZIALE																																																																																																																							
CONTATTORE																																																																																																																							
TELERUTTORE																																																																																																																							
TERMICO																																																																																																																							
FUSIBILE																																																																																																																							
ALTRE APP.																																																																																																																							
CONDUTTORI																																																																																																																							
FONDO LINEA																																																																																																																							
NOTE																																																																																																																							
<table><tr><td>TIPO APPARECCHIO</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td>INTERRUTTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>DIFFERENZIALE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONTATTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TELERUTTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TERMICO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FUSIBILE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ALTRE APP.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONDUTTORI</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FONDO LINEA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>NOTE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										TIPO APPARECCHIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	INTERRUTTORE										DIFFERENZIALE										CONTATTORE										TELERUTTORE										TERMICO										FUSIBILE										ALTRE APP.										CONDUTTORI										FONDO LINEA										NOTE									
TIPO APPARECCHIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																														
INTERRUTTORE																																																																																																																							
DIFFERENZIALE																																																																																																																							
CONTATTORE																																																																																																																							
TELERUTTORE																																																																																																																							
TERMICO																																																																																																																							
FUSIBILE																																																																																																																							
ALTRE APP.																																																																																																																							
CONDUTTORI																																																																																																																							
FONDO LINEA																																																																																																																							
NOTE																																																																																																																							
<table><tr><td>TIPO APPARECCHIO</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td>INTERRUTTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>DIFFERENZIALE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONTATTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TELERUTTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TERMICO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FUSIBILE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ALTRE APP.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONDUTTORI</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FONDO LINEA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>NOTE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										TIPO APPARECCHIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	INTERRUTTORE										DIFFERENZIALE										CONTATTORE										TELERUTTORE										TERMICO										FUSIBILE										ALTRE APP.										CONDUTTORI										FONDO LINEA										NOTE									
TIPO APPARECCHIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																														
INTERRUTTORE																																																																																																																							
DIFFERENZIALE																																																																																																																							
CONTATTORE																																																																																																																							
TELERUTTORE																																																																																																																							
TERMICO																																																																																																																							
FUSIBILE																																																																																																																							
ALTRE APP.																																																																																																																							
CONDUTTORI																																																																																																																							
FONDO LINEA																																																																																																																							
NOTE																																																																																																																							
<table><tr><td>TIPO APPARECCHIO</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td>INTERRUTTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>DIFFERENZIALE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONTATTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TELERUTTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TERMICO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FUSIBILE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ALTRE APP.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONDUTTORI</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FONDO LINEA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>NOTE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										TIPO APPARECCHIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	INTERRUTTORE										DIFFERENZIALE										CONTATTORE										TELERUTTORE										TERMICO										FUSIBILE										ALTRE APP.										CONDUTTORI										FONDO LINEA										NOTE									
TIPO APPARECCHIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																														
INTERRUTTORE																																																																																																																							
DIFFERENZIALE																																																																																																																							
CONTATTORE																																																																																																																							
TELERUTTORE																																																																																																																							
TERMICO																																																																																																																							
FUSIBILE																																																																																																																							
ALTRE APP.																																																																																																																							
CONDUTTORI																																																																																																																							
FONDO LINEA																																																																																																																							
NOTE																																																																																																																							
<table><tr><td>TIPO APPARECCHIO</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td>INTERRUTTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>DIFFERENZIALE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONTATTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TELERUTTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TERMICO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FUSIBILE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ALTRE APP.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONDUTTORI</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FONDO LINEA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>NOTE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										TIPO APPARECCHIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	INTERRUTTORE										DIFFERENZIALE										CONTATTORE										TELERUTTORE										TERMICO										FUSIBILE										ALTRE APP.										CONDUTTORI										FONDO LINEA										NOTE									
TIPO APPARECCHIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																														
INTERRUTTORE																																																																																																																							
DIFFERENZIALE																																																																																																																							
CONTATTORE																																																																																																																							
TELERUTTORE																																																																																																																							
TERMICO																																																																																																																							
FUSIBILE																																																																																																																							
ALTRE APP.																																																																																																																							
CONDUTTORI																																																																																																																							
FONDO LINEA																																																																																																																							
NOTE																																																																																																																							
<table><tr><td>TIPO APPARECCHIO</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td>INTERRUTTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>DIFFERENZIALE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONTATTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TELERUTTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TERMICO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FUSIBILE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ALTRE APP.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONDUTTORI</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FONDO LINEA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>NOTE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										TIPO APPARECCHIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	INTERRUTTORE										DIFFERENZIALE										CONTATTORE										TELERUTTORE										TERMICO										FUSIBILE										ALTRE APP.										CONDUTTORI										FONDO LINEA										NOTE									
TIPO APPARECCHIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																														
INTERRUTTORE																																																																																																																							
DIFFERENZIALE																																																																																																																							
CONTATTORE																																																																																																																							
TELERUTTORE																																																																																																																							
TERMICO																																																																																																																							
FUSIBILE																																																																																																																							
ALTRE APP.																																																																																																																							
CONDUTTORI																																																																																																																							
FONDO LINEA																																																																																																																							
NOTE																																																																																																																							
<table><tr><td>TIPO APPARECCHIO</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td>INTERRUTTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>DIFFERENZIALE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONTATTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TELERUTTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TERMICO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FUSIBILE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ALTRE APP.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONDUTTORI</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FONDO LINEA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>NOTE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										TIPO APPARECCHIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	INTERRUTTORE										DIFFERENZIALE										CONTATTORE										TELERUTTORE										TERMICO										FUSIBILE										ALTRE APP.										CONDUTTORI										FONDO LINEA										NOTE									
TIPO APPARECCHIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																														
INTERRUTTORE																																																																																																																							
DIFFERENZIALE																																																																																																																							
CONTATTORE																																																																																																																							
TELERUTTORE																																																																																																																							
TERMICO																																																																																																																							
FUSIBILE																																																																																																																							
ALTRE APP.																																																																																																																							
CONDUTTORI																																																																																																																							
FONDO LINEA																																																																																																																							
NOTE																																																																																																																							
<table><tr><td>TIPO APPARECCHIO</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td>INTERRUTTORE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>DIFFERENZIALE</td><td></td><</tr></table>										TIPO APPARECCHIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	INTERRUTTORE										DIFFERENZIALE																																																																																									
TIPO APPARECCHIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																														
INTERRUTTORE																																																																																																																							
DIFFERENZIALE																																																																																																																							

REF. QUADRO																	
QP1																	
NUMERAZIONE MORSETTI		DISTRIBUZIONE		RNP		SNP		TNPE		TNPE		TNPE		TNPE		TNPE	
NUMERAZIONE CIRCUITO		DESCRIZIONE CIRCUITO		9		10		11		12		13		14		15	
				LUCE LOCALI 9-10-11		SCORTA		LUCE LOCALI 7-8		LOCALE 8 CS/1		LOCALE 7 CS/2		SCORTA		LUCE SICUREZZA C10 LATO DX	
				C7				C9								C11 LATO SX	
				20		20		20		20		20		20		20	
				2P		2P		2P		2P		2P		2P		2P	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		100		100		100		100		100		100	
				10		10		10		10		10		10		10	
				100		10											

REF. QUADRO									
QP1									
A									
1 2 3 4 5 6 7 8 9									
NUMERAZIONE MORSETTI	NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	18	19	20	21	22	23	24
DESCRIZIONE CIRCUITO	PRESE WC 17 C12	PRESE WC 6 C13	PRESE LOCALI 12-13-14-15 C16	PRESE LOCALI 9-10 C17	PRESE LOCALI 7-8 C18	PRESE LOCALI 16 C15	PRESE LOCALI 12-13-14-15 C16	PRESE LOCALI 9-10 C17	PRESE LOCALI 7-8 C18
TIPO APPARECCHIO	IC60 N	IC60 N	IC60 N	IC60 N	IC60 N	IC60 N	IC60 N	IC60 N	IC60 N
INTERRUTTORE	10	10	10	10	10	10	10	10	10
CURVA/SGANCIO									
In [A]									
I _{tr} [s]									
I _{td} [s]									
I _g [A]									
I _g [s]									
CLASSE									
t _{dn} [ms]									
CLASSE									
BOBINA [V]									
N. POLI									
TIPO									
BOBINA [V]									
N. POLI									
TIPO									
TIPO ISOLAMENTO									
SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mm ²]									
I _b [A]									
I _z [A]									
P _n [kW]									
I _{cc} min [kA]									
I _{cc} max [kA]									
LUNGHEZZA [m]									
dV TOTALE [%]									
NOTE									
CLIENTE COMUNE DI NAPOLI - DIREZIONE GENERALE PIANIFICAZIONE IMPIANTO COMPLESSO DI S.LORENZO MAGGIORE IMPIANTO ELETTRICO									
SCHEMA UNIFILARE QUADRO QP1									
PROGETTO ARCHIVIO DATA Dicembre 2014 REVISIONE R0.0 DISEGNATORE PAGINA 5 SEGUE									
FILE QUADRI Q02 QP1 .DWG									
TAVOLA P1E-12									
Schneider Electric									

1491

COMMITTENTE:


CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE [Q0]			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	3,5		
SISTEMA DI NEUTRO TNS			
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]	Icc [kA]	METALLICA	
CARPENTERIA	METALLICA		
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP		






































COMMESSA:


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

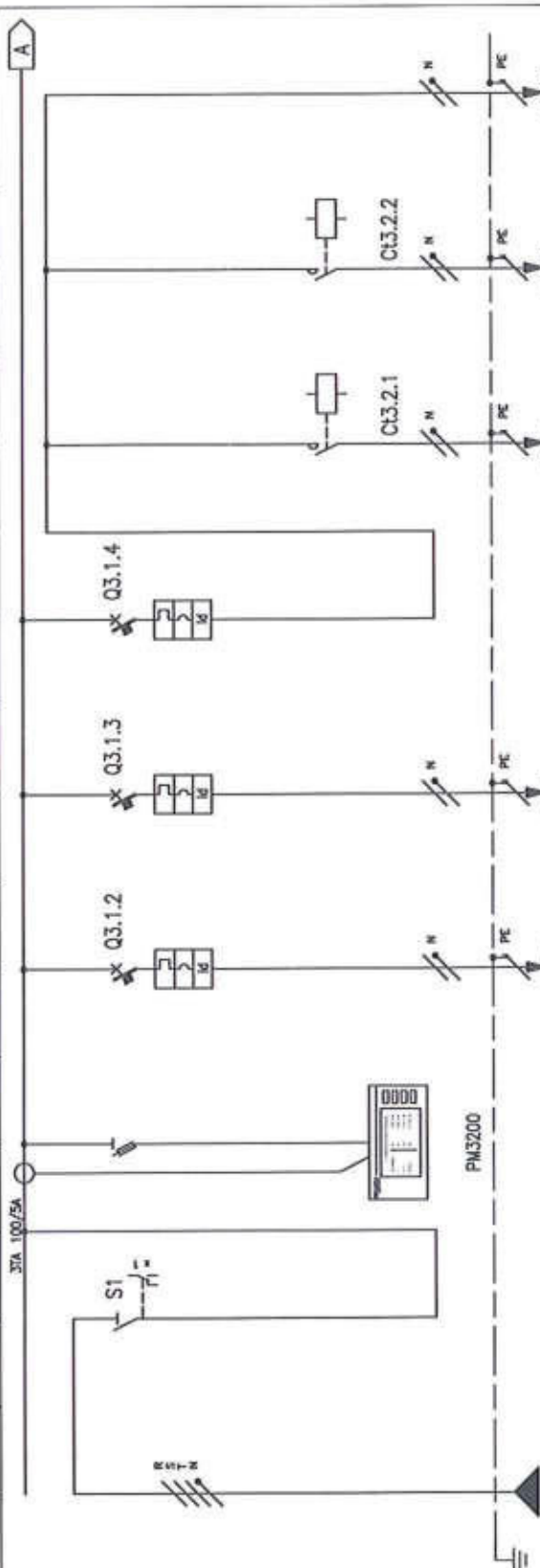
QUADRO:
SECONDO PIANO
QP2

CLIENTE	COMUNE DI NAPOLI – DIREZIONE GENERALE	PIANIFICAZIONE	PROGETTO	FILE QUADRI	Q03	Q11.DWG
			ARCHIVIO	DATA Dicembre 2014 REVISIONE R0.0		
			DISEGNATORE	PAGINA 1 SEQUE 2		
IMPIANTO	COMPLESSO DI S.LORENZO MAGGIORE IMPIANTO ELETTRICO		TAVOLA		PIE-12	
						


LEGENDA SIMBOLI

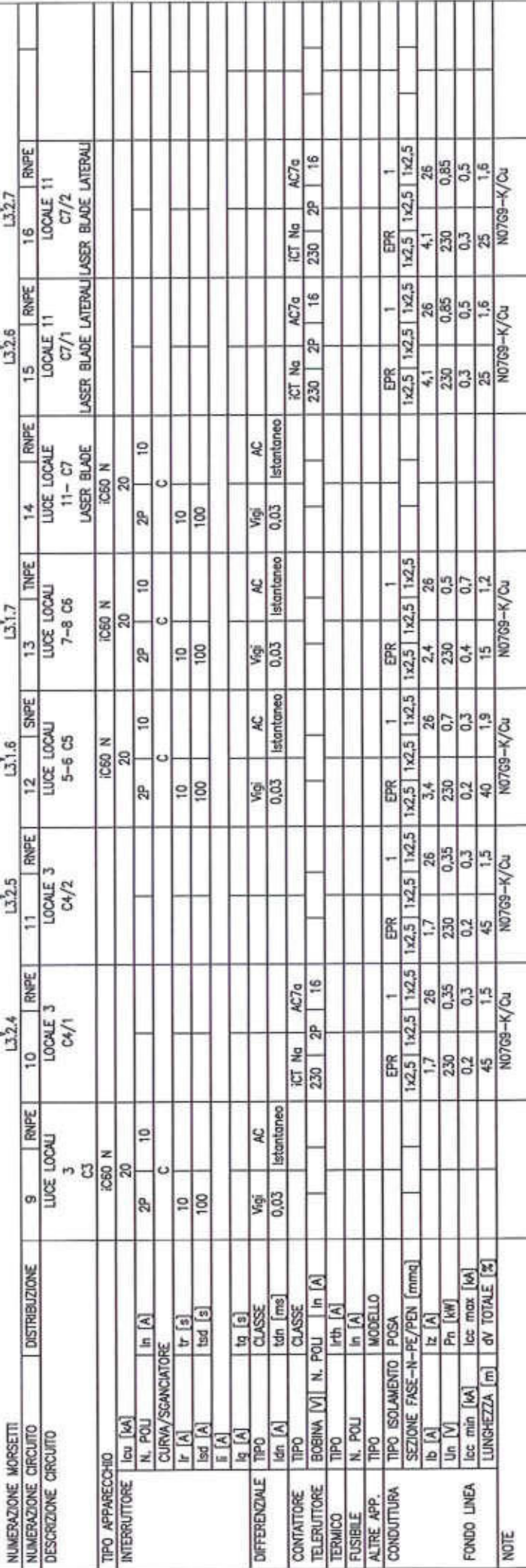
									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMUTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TORIDE	COMANDO MANUALE
									BUCINA A LANCIO DI CORRENTE
COMANDO MOTORIZZATO	SCAMBIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRIBILE (CONTATTORE)	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)	BORNA A MINIMA TENSIONE	BORNA A LANCIO DI CORRENTE
									TELEUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)
COMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTIMETRO/AMPEROMETRO)	AMPEROMETRO	VOLTIMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATTORE)	CONTATTORE CON CONTATTI IN COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILI COMANDI MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI IN COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	TELEUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									LIMITATORE DI SOVARTENSIONE (SPD)
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICCO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AMMUTORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AMMUTORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVARTENSIONE (SPD)


CLIENTE	COMUNE DI NAPOLI – DIREZIONE GENERALE PIANIFICAZIONE	PROGETTO	FILE QUADRI_Q03_Q11.DWG
		ARCHIVIO	DATA Dicembre 2014 REVISIONE R0.0
		DESEGNATORE	PAGINA 2 SEGUE 3
IMPIANTO	COMPLESSO DI S.LORENZO MAGGIORE IMPIANTO ELETTRICO	TAVOLA	PIE-12
			

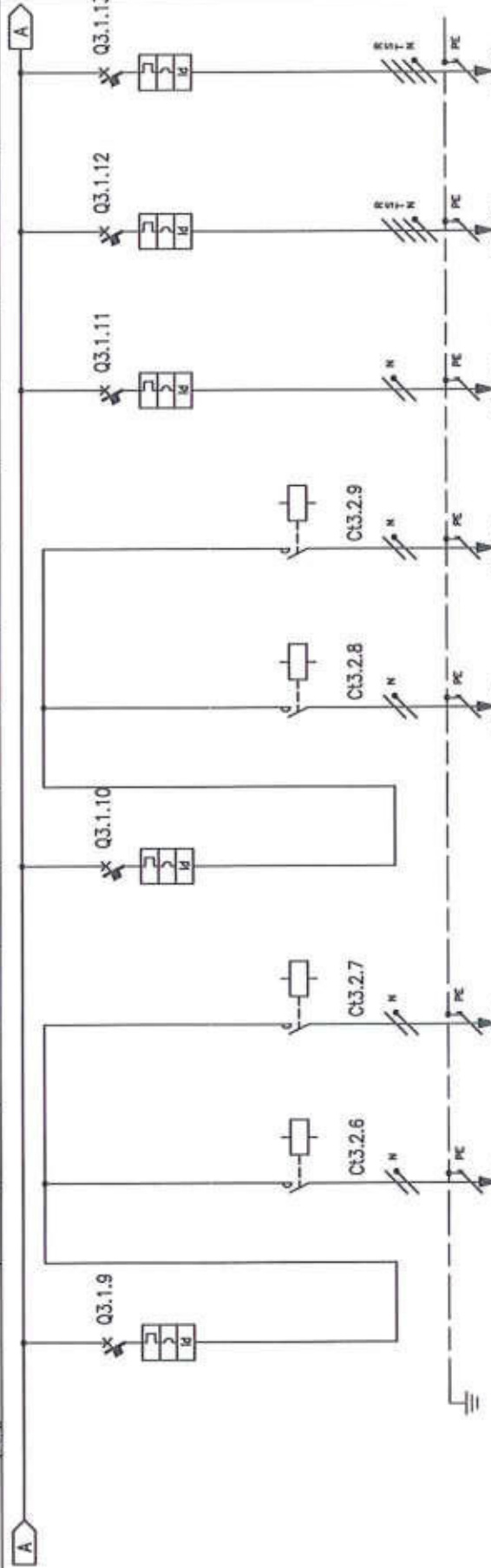



NUMERAZIONE MORSETTI		DISTRIBUZIONE		RSTNPE	FFFN	2	RSTNPE	3	RNPE	4	SNPE	5	TNPE	6	RNPE	7	RNPE	8	RNPE
NUMERAZIONE CIRCUITO																			
DESCRIZIONE CIRCUITO		ALIMENTAZIONE DA QUADRO GENERALE BT		MISURE	SEZIONAMENTO GENERALE	LUCE WC2 C1	LUCE WC10 C2	LUCE LOCALI 1-4 TECNICO C3	LOCALE 1 C3/1	LOCALE 4 C3/2	LOCALE TECNICO C3/3								
TIPO APPARECCHIO		INS160		STI	IC60 N	20	IC60 N	20	IC60 N	20	IC60 N	20	IC60 N	20	IC60 N	20	IC60 N	20	IC60 N
INTERRUTTORE		4P 160				2P 10	2P 10	2P 10	2P 10	2P 10	2P 10	2P 10	2P 10	2P 10	2P 10	2P 10	2P 10	2P 10	2P 10
		CURVA/SGANCIO				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
		I _r [A]				10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
		I _{sd} [A]				100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		I _i [A]																	
		I _g [A]																	
DIFFERENZIALE		TIPO				Vigi	AC	Vigi	AC	Vigi	AC	Vigi	AC						
		I _{dn} [A]				0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo						
CONTATTORE		TIPO																	
TELERUTTORE		BOBINA [V]												iCT Na	AC7a	iCT Na	AC7a		
TERMICO		TIPO												230	2P	16	230	2P	16
FUSIBILE		N. POLI																	
ALTRA APP.		TIPO																	
CONDUTTORIA		TIPO ISOLAMENTO				EPR	31	EPR	1	EPR	1	EPR	1	EPR	1	EPR	1	EPR	1
		SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]				1x16	1x16	1x16	1x16	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5
		I _b [A]				36,6	52	1	26	1	26	1	26	1	26	1	26	1	26
		Un [V]				400		230	0,2	230	0,2	230	0,2	230	0,2	230	0,2	230	0,15
FONDO LINEA		I _{cc} min [kA]				1,3	3,5	0,2	0,3	0,4	0,7	0,7	0,7	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3
		LUNGHEZZA [m]				45	0,9	50	1,3	15	1	45	1,2	45	1,2	45	1,2	45	1,2
NOTE		FG70M1/Cu				N07G9-K/Cu			N07G9-K/Cu			N07G9-K/Cu			N07G9-K/Cu			N07G9-K/Cu	

SCHEMA UNIFILARE QUADRO PIANO SECONDO	CLIENTE	COMUNE DI NAPOLI - DIREZIONE GENERALE PIANIFICAZIONE	PROGETTO	FILE QUADRI_Q03_Q11.DWG
	IMPIANTO	COMPLESSO DI S.LORENZO MAGGIORE IMPIANTO ELETTRICO	ARCHIVIO	- DATA Dicembre 2014 REVISIONE R0.0
			DISEGNATORE	- PAGINA 3 SEQUE 4
			TAVOLA	
		PIE-12		



SCHEMA UNIFILARE QUADRO PIANO SECONDO	CLIENTE	COMUNE DI NAPOLI – DIREZIONE GENERALE PIANIFICAZIONE	PROGETTO	FILE QUADRI_QQ3_Q11.DWG
	IMPIANTO	COMPLESSO DI S.LORENZO MAGGIORE IMPIANTO ELETTRICO	ARCHIVIO	DATA Dicembre 2014
			REVISIONE	R0.0
			DISSEGNAZIONE	PAGINA 4
			SEGUE	5
			TAVOLA	
			P	IE-12
				

[illegible]

SCHEMA UNIFILARE QUADRO PIANO SECONDO		CLIENTE	COMUNE DI NAPOLI - DIREZIONE GENERALE PIANIFICAZIONE	PROGETTO	FILE QUADRI_Q03_Q11.DWG
				ARCHIVIO	DATA Dicembre 2014 REVISIONE R0.
				DISEGNATORE	PAGINA 5 SEQUE
		IMPIANTO	COMPLESSO DI S.LORENZO MAGGIORE IMPIANTO ELETTRICO	TAVOLA	
					PIE-12
					

RIF. QUADRO

1 2 3 4 5 6 7 8 9

NUMERAZIONE MORSETTI	DISTRIBUZIONE	3-4	RNPE	
NUMERAZIONE CIRCUITO		AUSILIARI		
DESCRIZIONE CIRCUITO				
TIPO APPARECCHIO				
INTERRUTTORE	IC60 N			
N. POLI	2P	20	6	
CURVA/SGANCIAZIONE	C			
I _r [A]	6			
I _{sd} [A]	60			
I _t [A]				
I _g [A]				
CLASSE	Vigi AC			
I _{dn} [A]	0,03 Istantaneo			
CONSTATTORE				
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	I _n [A]	
TERMICO	TIPO	I _{th} [A]		
FUSIBILE	N. POLI	I _n [A]		
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO		
CONDUTTORE	TIPO ISOLAMENTO	POSA		
SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]				
I _b [A]	I _z [A]			
Un [V]	P _n [kW]			
I _{cc} min [kA]	I _{cc} max [kA]			
LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]			
NOTE				

CLIENTE

COMUNE DI NAPOLI - DIREZIONE GENERALE PIANIFICAZIONE

IMPIANTO

COMPLESSO DI S.LORENZO MAGGIORE IMPIANTO ELETTRICO

PROGETTO

ARCHIVIO

DISEGNATORE

FILE QUADRI

Q03

Q111.DWG

DATA Dicembre 2014

REVISIONE

PAGINA

7

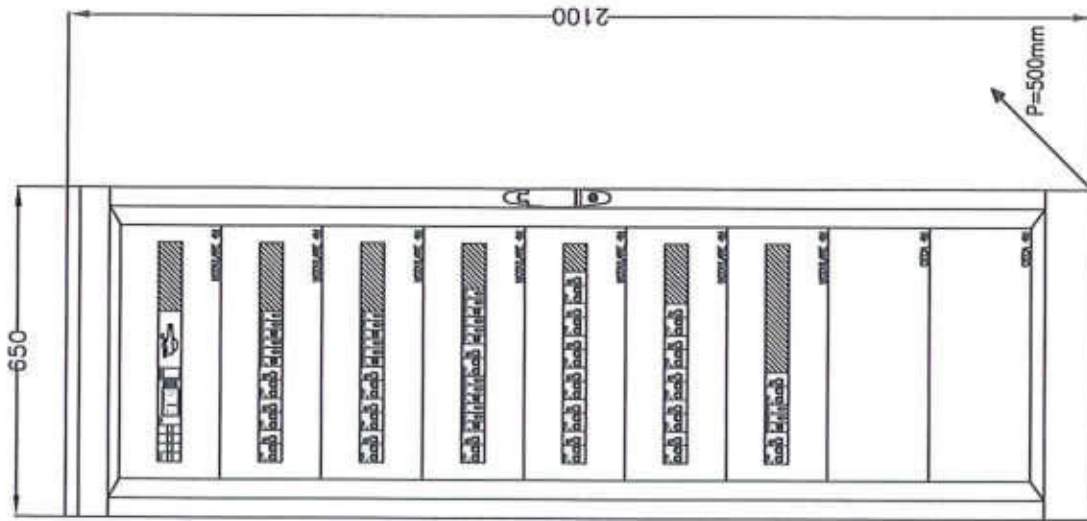
SEGUE

TAVOLA

PIE-12

Schneider Electric

TOPOGRAFICO
APPARECCHIATURA



VISTA FRONTALE QUADRO PIANO SECONDO	CLIENTE	COMUNE DI NAPOLI – DIREZIONE GENERALE PIANIFICAZIONE	PROGETTO	FILE QUADRI	Q03	QII.DWG
			ARCHIVIO	DATA Dicembre 2014	REVISIONE	R0.0
			DISEGNATORE	PAGINA	8	SEGUE
	IMPIANTO	COMPLESSO DI S.LORENZO MAGGIORE IMPIANTO ELETTRICO	TAVOLA			
			PIE-12			