

COMMITTENTE:

Insula

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE	
[00]	
TENSIONE [V]	400
FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	
SISTEMA DI NEUTRO	TNS
DIMENSIONAMENTO SBARRE	
In [A]	Icc [kA]
CARPENTERIA	METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP 65

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

Q Cucina Sezione Normale

QUADRO:









































CLIENTE Insula

IMPIANTO Pio Loco delle Penitenti
Impianto Elettrico Cucina

PROGETTO	FILE q	qucina	Q1.DWG
ARCHIVIO	DATA	26/9/2013	REVISIONE R0.0
DISSEGNAIORE	PAGINA	1	SEGUE
	TAVOLA		2

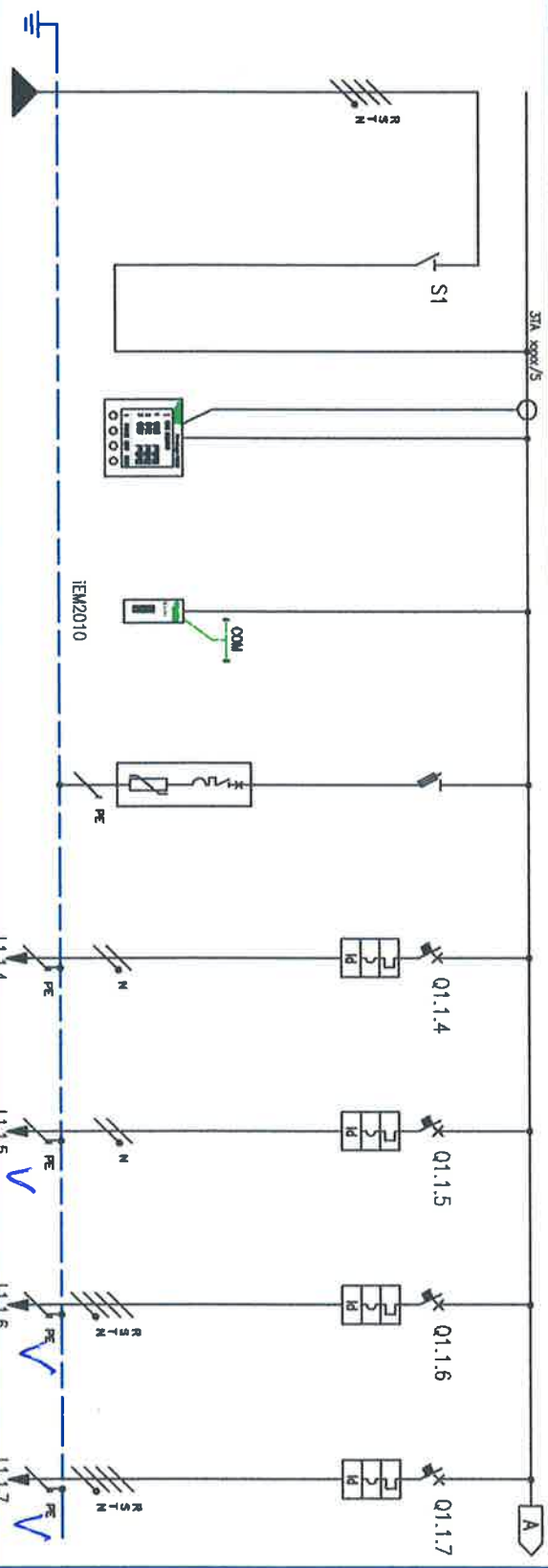


LEGENDA SIMBOLI

	INTERRUTTORE AUTOMATICO		SEZIONATORE		INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE		PROTEZIONE TERMICA		PROTEZIONE MAGNETICA		PROTEZIONE DIFFERENZIALE		SALVAMOTORE		ELEMENTO FUSIBILE		TORNOIE		COMANDO MANUALE
	COMANDO MOTORIZZATO		SGANCIO LIBERO		MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA		INTERBLOCCO		APPARECCHIATURA RIMOVBILE/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)		BORNA A MANUA TENSIONE		BORNA A LANCIO DI CORRENTE
	COMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTIMETRO/AMPERMETRO)		AMPERMETRO		VOLTIMETRO		FREQUENZIMETRO		STRUMENTO INTERROTORE (CONTATTORE)		COMUTATORE CON CONTATTI NO		COMUTATORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO		COMUTATORE CON CONTATTI NC		TELECONTROLLO (RELE PASSO/PASSO)		OROLOGIO
	CREPUSCOLARE		OROLOGIO ASTRONOMICOMICO		GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)		PRESA (SABOULO GENERALE)		PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI		AMMORTORE - SOFT STARTER		VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)		AMMORTORE STELLA/TRIANGOLO		TRASFORMATORE		LIMITATORE DI SONNATERZIONE (SPD)

CIENTE	Insula	PROGETTO	FILE q	qucinq	Q11.DWG
ARCHIVIO		DATA	26/9/2013	REVISIONE	R0.0
DISSEGNAITORE		PAGINA	2	SEGUE	3
IMPIANTO	Pio Loco delle Penitenti Impianto Elettrico Cucina	TAVOLA			





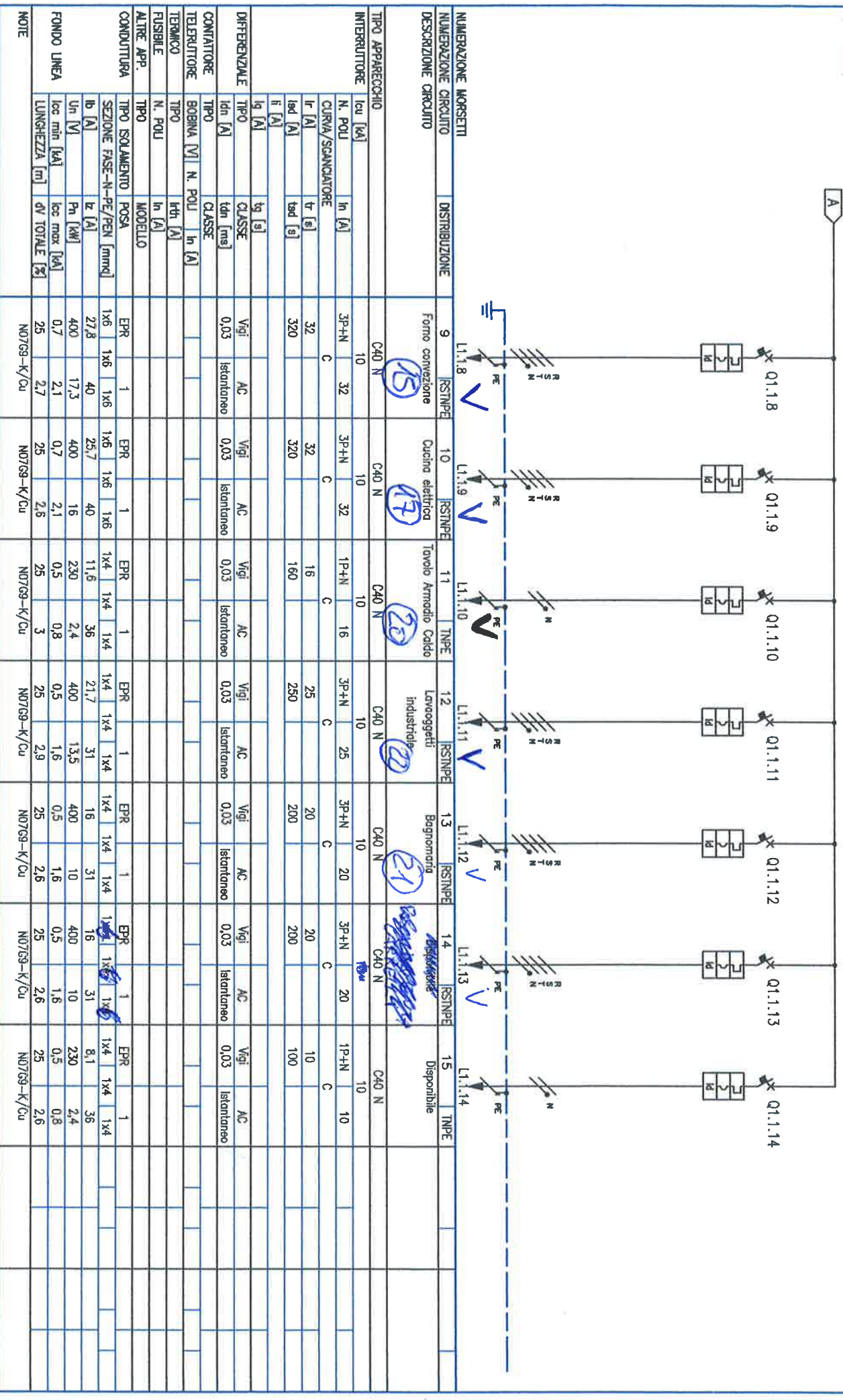
NUMERAZIONE MORSETTI	DISTRIBUZIONE	RSTNPE	1	2	3	4	5	6	7	8	9
DESCRIZIONE CIRCUITO	1	RSTNPE	1	2	3	4	5	6	7	8	9
TIPO APPARECCHIO			NSX160NA			SITI					
INTERUTTORE	lcu [kA]	ln [A]	4P	160			10	10	10	10	10
	N. POLI					1P+N	6	1P+N	16	3P+N	6
	CURVA/SGANCIAZIONE					C	C	C	C	C	C
	lr [A]	tr [s]				6	6	6	6	6	6
	lsd [A]	tbd [s]				60	160	60	60	60	60
	li [A]										
	lg [A]	tg [s]									
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE				Vgi	AC	Vgi	AC	Vgi	AC
	Idn [A]	tIn [ms]				0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo
CONTATTORE	TIPO	CLASSE									
TELEINTUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	ln [A]								
TERMICO	TIPO	hth [A]									
FUSIBILE	N. POLI	ln [A]									
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO									
CONDUTTORE	TIPO	ISOLAMENTO	POSA								
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		EPR	61							
	lb [A]	lz [A]	1x70	1x70	1x35						
	Un [V]	Pn [kW]	138,8	172,3							
FONDO LINEA	Icc min [kA]	Icc max [kA]	400								
	LUNGHEZZA [m]	dv TOTALE [%]	2,7	5,7							
			60	1,7							
NOTE			Fg70R/Cu								

CLIENTE
Insula

IMPIANTO Pio Loco delle Pentanti
Impianto Elettrico Cucina

PROGETTO	FILE q	qucing	Q1.DWG
ARCHIVIO	DATA	26/9/2013	REVISIONE R0.0
DISEGNATORE	PAGINA	3	SEGUE
	TAVOLA		





NUMERAZIONE MORSETTI	DISTRIBUZIONE	9	10	11	12	13	14	15
		9	10	11	12	13	14	15
DESCRIZIONE CIRCUITO		Forno convezione	Cucina elettrica	Tavolo Arredio Caldo	Lavaggiogetti industriale	Bagnoarria	Dispositivo	Disponibile
TIPO APPARECCHIO		C40 N	C40 N	C40 N	C40 N	C40 N	C40 N	C40 N
N. POLI		3P+N	3P+N	1P+N	3P+N	3P+N	3P+N	1P+N
CURVA/SCANGAIORE		C	C	C	C	C	C	C
Ir [A]		32	32	16	25	20	20	10
Ird [A]		320	320	160	250	200	200	100
ti [s]								
ig [s]								
CLASSE		Vgi	Vgi	Vgi	Vgi	Vgi	Vgi	Vgi
tdn [ms]		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
CLASSE		istantaneo	istantaneo	istantaneo	istantaneo	istantaneo	istantaneo	istantaneo
BOBINA [V]								
TIPO								
N. POLI								
hth [A]								
h [A]								
MODELLO								
TIPO ISOLAMENTO		EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR
SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x6 1x6 1x6	1x6 1x6 1x6	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x6	1x4 1x4 1x4
lb [A]		27,8	40	11,6	36	16	31	8,1
lh [A]		400	17,3	400	16	400	10	230
Pn [kW]		0,7	2,1	0,5	0,8	0,5	1,6	0,5
Icc max [kA]		2,1	2,5	2,5	2,9	2,5	2,6	2,6
loc min [kA]		2,7	2,7	3	3	3	3	3
LUNGHEZZA [m]		25	2,7	2,5	2,5	2,6	2,5	2,6
dv TOTALE [%]								
NOTE		N07G9-K/Cu	N07G9-K/Cu	N07G9-K/Cu	N07G9-K/Cu	N07G9-K/Cu	N07G9-K/Cu	N07G9-K/Cu

MORSETTI A
25

CLIENTE Insula

IMPIANTO Plo Loco delle Penitenti
Impianto Elettrico Cucina

MORSETTI B
25

PROGETTO FILE q cucina Q1.DWG
ARCHIVIO DATA 26/9/2013 REVISIONE R0.0
DISEGNATORE - PAGINA 4 SEGUE

TAVOLA