

**CORRIDOIO PLURIMODALE ADRIATICO
ITINERARIO MAGLIE - SANTA MARIA DI LEUCA**

S.S. N° 275 "DI S. MARIA DI LEUCA"

LAVORI DI AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA SEZ. B DEL D.M. 5.11.2001

S.S. 16 dal km 981+700 al km 985+386 - S.S. 275 dal Km 0+000 al km 37+000

1° Lotto: Dal Km 0+000 di prog. al Km 23+300 di prog.

PROGETTO DEFINITIVO

COD. BA283

PROGETTAZIONE: ANAS - COORDINAMENTO TERRITORIALE ADRIATICA

I PROGETTISTI

Ing. Alberto SANCHIRICO – Progettista e Coordinatore
Ing. Simona MASCIULLO – Progettista

COLLABORATORI

Geom. Andrea DELL'ANNA
Geom. Massimo MARTANO
Geom. Giuseppe CALO'

IL GEOLOGO

Dott. Pasquale SCORCIA

IL COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. Alberto SANCHIRICO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Gianfranco PAGLIALUNGA

RESPONSABILE PROJECT MANAGEMENT PUGLIA

Ing. Nicola MARZI

ATTIVITA' DI SUPPORTO

RTP:

**Lombardi Ingegneria S.r.L.
TechProject S.r.L.**

– Strutture
– Geotecnica
– Impianti

13 - IMPIANTI

SV1 - SVINCOLO MAGLIE NORD

Schemi elettrici - Quadro elettrico

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

L0503A D 1701

NOME FILE

T00_IM01_IMP_SC01_B.pdf

CODICE
ELAB.

T00 IM01 IMP SC01

REVISIONE

SCALA:

B

–

B

REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO

Gennaio 2019

A

REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO

Giugno 2018

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

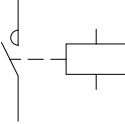
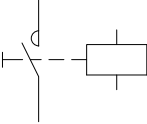
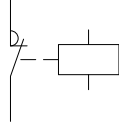
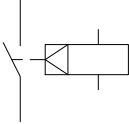
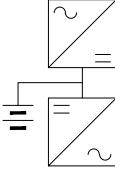
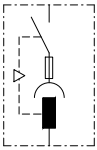
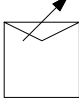
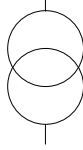
VERIFICATO

APPROVATO

RIF. QUADRO		Q0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																					
COMMITTENTE: COMMESSA: QUADRO: CONSEGNA DISTRIBUTORE																																																																
CARATTERISTICHE QUADRO IMPIANTO A MONTE <table><tr><td>TENSIONE [V]</td><td>400</td><td>FREQ. [Hz]</td><td>50</td></tr><tr><td colspan="4">CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]</td></tr><tr><td>lcc PRES. SUL QUADRO [kA]</td><td colspan="3">10</td></tr><tr><td colspan="3">SISTEMA DI NEUTRO</td><td>TT</td></tr><tr><td colspan="4">DIMENSIONAMENTO SBARRE</td></tr><tr><td>In [A]</td><td></td><td>lcc [kA]</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">CARPENTERIA</td><td>METALLICA</td></tr><tr><td colspan="3">CLASSE DI ISOLAMENTO</td><td>IP</td></tr></table> NORMATIVA DI RIFERIMENTO <table><tr><td>INTERRUTTORI SCATOLATI</td><td>☒</td><td>— CEI EN 60947-2</td></tr><tr><td>INTERRUTTORI MODULARI</td><td>☒</td><td>— CEI EN 60947-2</td></tr><tr><td></td><td>☐</td><td>— CEI EN 60898</td></tr><tr><td>CARPENTERIA</td><td>☒</td><td>— CEI EN 61439-2</td></tr><tr><td></td><td>☐</td><td>— CEI 23-48</td></tr><tr><td></td><td></td><td>— CEI 23-49</td></tr><tr><td></td><td></td><td>— CEI 23-51</td></tr></table>												TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50	CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]				lcc PRES. SUL QUADRO [kA]	10			SISTEMA DI NEUTRO			TT	DIMENSIONAMENTO SBARRE				In [A]		lcc [kA]		CARPENTERIA			METALLICA	CLASSE DI ISOLAMENTO			IP	INTERRUTTORI SCATOLATI	☒	— CEI EN 60947-2	INTERRUTTORI MODULARI	☒	— CEI EN 60947-2		☐	— CEI EN 60898	CARPENTERIA	☒	— CEI EN 61439-2		☐	— CEI 23-48			— CEI 23-49			— CEI 23-51
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50																																																													
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]																																																																
lcc PRES. SUL QUADRO [kA]	10																																																															
SISTEMA DI NEUTRO			TT																																																													
DIMENSIONAMENTO SBARRE																																																																
In [A]		lcc [kA]																																																														
CARPENTERIA			METALLICA																																																													
CLASSE DI ISOLAMENTO			IP																																																													
INTERRUTTORI SCATOLATI	☒	— CEI EN 60947-2																																																														
INTERRUTTORI MODULARI	☒	— CEI EN 60947-2																																																														
	☐	— CEI EN 60898																																																														
CARPENTERIA	☒	— CEI EN 61439-2																																																														
	☐	— CEI 23-48																																																														
		— CEI 23-49																																																														
		— CEI 23-51																																																														
			CLIENTE			PROGETTO			—	FILE q.ie1_alluminio_	Q00].dwg																																																					
						ARCHIVIO			—	DATA 25/07/2018	REVISIONE R0.0																																																					
						DISEGNATORE			—	PAGINA 1	SEGUE 2																																																					
			IMPIANTO						TAVOLA																																																							

LEGENDA

SIMBOLI

									
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 ASTRONOMICOM	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)

RIF. QUADRO	Q0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NOTE BASE Per la corretta interpretazione dei disegni e degli impianti e' necessaria una lettura congiunta di tutti gli elaborati di progetto. Le caratteristiche tecniche indicate sul disegno sono le minime richieste. Le cadute di tensione indicate sono quelle complessive a partire dagli attacchi BT dei trasformatori / arrivo linea. Le correnti indicate per l'alimentazione agli UPS , tengono conto dell'assorbimento con batterie in carica a fondo. Il presente progetto é redatto secondo le seguenti norme di riferimento - CEI 64-8 - CEI 0-21 Descrizione dispositivi Micrologic - Micrologic 2x protezione: LI - Micrologic 5x protezione: LSI - Micrologic 6x protezione: LSIG - Micrologic 7x protezione: LSIV - Micrologic E - misura: I, V, P, E, PF - Micrologic H - misura: I, V, P, E, f, cos phi, armoniche, THD										
		CLIENTE				PROGETTO	—	FILE q.ie1_alluminio_	Q00	.dwg
						ARCHIVIO	—	DATA 25/07/2018	REVISIONE	R0.0
						DISEGNATORE	—	PAGINA 3	SEGUE	4
		IMPIANTO						TAVOLA		

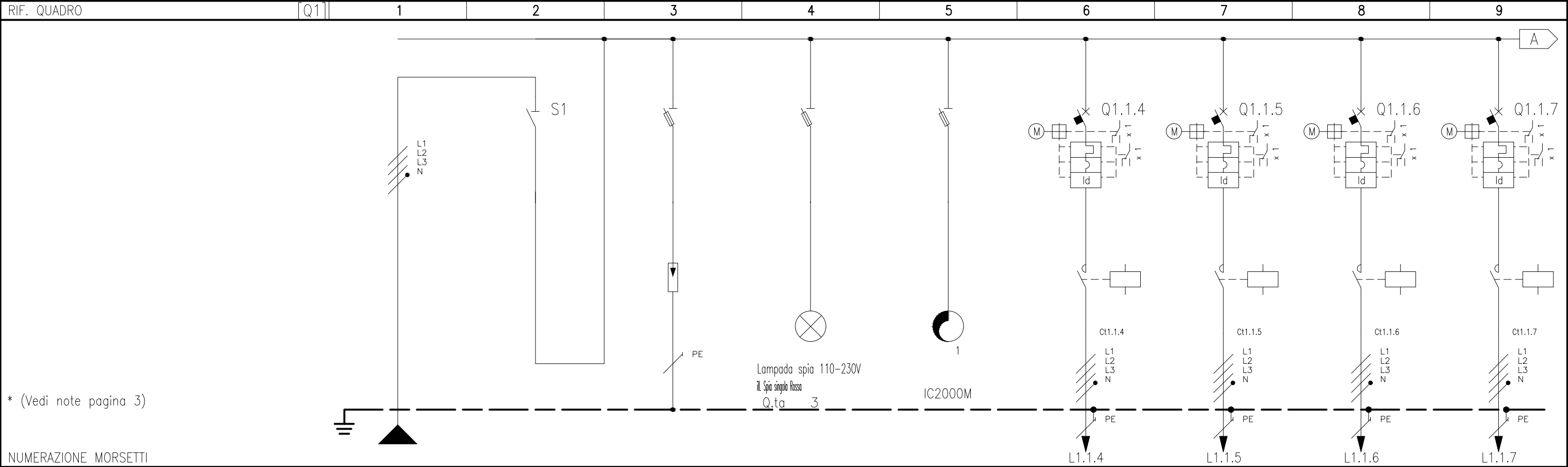
* (Vedi note pagina 3)



NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE		2		L1L2L3NPE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
----------------------	--	---------------	--	---	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

RIF. QUADRO	Q1	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																					
COMMITTENTE: COMMESSA: QUADRO: Q.IE.SV1																																																															
CARATTERISTICHE QUADRO IMPIANTO A MONTE [Q0] <table><tr><td>TENSIONE [V]</td><td>400</td><td>FREQ. [Hz]</td><td>50</td></tr><tr><td colspan="4">CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]</td></tr><tr><td>lcc PRES. SUL QUADRO [kA]</td><td colspan="3">1,1</td></tr><tr><td colspan="3">SISTEMA DI NEUTRO</td><td>TT</td></tr><tr><td colspan="4">DIMENSIONAMENTO SBARRE</td></tr><tr><td>In [A]</td><td colspan="3">lcc [kA]</td></tr><tr><td colspan="3">CARPENTERIA</td><td>METALLICA</td></tr><tr><td colspan="3">CLASSE DI ISOLAMENTO</td><td>IP</td></tr></table> NORMATIVA DI RIFERIMENTO <table><tr><td>INTERRUTTORI SCATOLATI</td><td>☒</td><td>— CEI EN 60947-2</td></tr><tr><td>INTERRUTTORI MODULARI</td><td>☒</td><td>— CEI EN 60947-2</td></tr><tr><td></td><td>☐</td><td>— CEI EN 60898</td></tr><tr><td>CARPENTERIA</td><td>☒</td><td>— CEI EN 61439-2</td></tr><tr><td></td><td>☐</td><td>— CEI 23-48</td></tr><tr><td></td><td></td><td>— CEI 23-49</td></tr><tr><td></td><td></td><td>— CEI 23-51</td></tr></table>											TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50	CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]				lcc PRES. SUL QUADRO [kA]	1,1			SISTEMA DI NEUTRO			TT	DIMENSIONAMENTO SBARRE				In [A]	lcc [kA]			CARPENTERIA			METALLICA	CLASSE DI ISOLAMENTO			IP	INTERRUTTORI SCATOLATI	☒	— CEI EN 60947-2	INTERRUTTORI MODULARI	☒	— CEI EN 60947-2		☐	— CEI EN 60898	CARPENTERIA	☒	— CEI EN 61439-2		☐	— CEI 23-48			— CEI 23-49			— CEI 23-51
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50																																																												
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]																																																															
lcc PRES. SUL QUADRO [kA]	1,1																																																														
SISTEMA DI NEUTRO			TT																																																												
DIMENSIONAMENTO SBARRE																																																															
In [A]	lcc [kA]																																																														
CARPENTERIA			METALLICA																																																												
CLASSE DI ISOLAMENTO			IP																																																												
INTERRUTTORI SCATOLATI	☒	— CEI EN 60947-2																																																													
INTERRUTTORI MODULARI	☒	— CEI EN 60947-2																																																													
	☐	— CEI EN 60898																																																													
CARPENTERIA	☒	— CEI EN 61439-2																																																													
	☐	— CEI 23-48																																																													
		— CEI 23-49																																																													
		— CEI 23-51																																																													
	CLIENTE	PROGETTO	—	FILE q.ie1_alluminio_	Q01	.dwg																																																									
		ARCHIVIO	—	DATA	25/07/2018	REVISIONE	R0.0																																																								
		DISEGNATORE	—	PAGINA	1	SEGUE	2																																																								
	IMPIANTO	TAVOLA																																																													



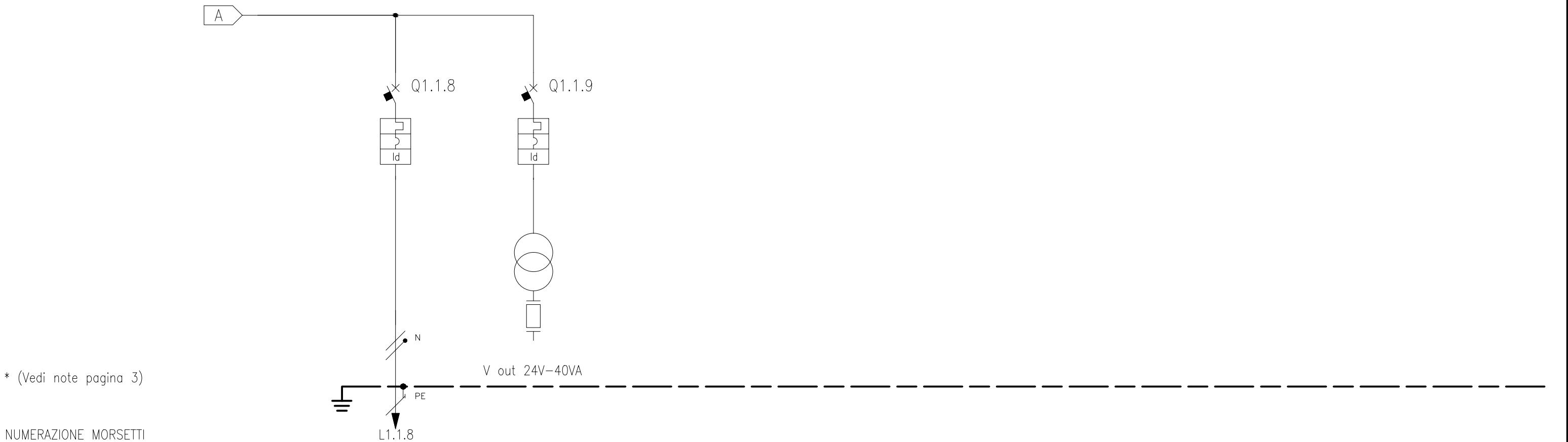
* (Vedi note pagina 3)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO			DISTRIBUZIONE			L1L2L3NPE	1	L1L2L3N	2	L1L2L3NPE	3	L1L2L3NPE	4	L1NPE	5	L1L2L3NPE	6	L1L2L3NPE	7	L1L2L3NPE	8	L1L2L3NPE										
DESCRIZIONE CIRCUITO			SEZ. GENERALE			SEZ. GENERALE			SCARICATORI			PRESENZA RETE			CREPUSCOLARE			L1			L2			L3			L4					
TIPO APPARECCHIO						iSW			STI			STI			STI			iC60 N			iC60 N			iC60 N			iC60 N					
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]																	10			10			10			10					
	N. POLI	In [A]			4	32									4P	10	4P	10	4P	10	4P	10	4P	10								
	CURVA/SGANCIATORE														B			B			B			B								
	Ir [A]	tr [s]													10		10		10		10		10									
	I _{sd} [A]	tsd [s]													48		48		48		48		48									
	Ii [A]																															
	I _g [A]	tg [s]																														
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE													Vigi			A SI			Vigi			A SI			Vigi			A SI		
	I _{dn} [A]	tdn [ms]													0,03			Istantaneo			0,03			Istantaneo			0,03			Istantaneo		
CONTATTORE	TIPO	CLASSE													LC1D09			AC3			LC1D09			AC3			LC1D09			AC3		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]												24ca	4P	9	24ca	4P	9	24ca	4P	9	24ca	4P	9						
TERMICO	TIPO	I _{rth} [A]																														
FUSIBILE	N. POLI	In [A]																														
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																														
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA	EPR	61										EPR			61	EPR	61	EPR	61	EPR	61	EPR	61							
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x50	1x25	1x25											1x16	1x16	1x16	1x16	1x16	1x16	1x16	1x16	1x16	1x16	1x16						
FONDO LINEA	I _b [A]	I _z [A]	19,3	87,4										5,4			59,5	6,9	59,5	3,5	59,5	3,4	59,5									
	Un [V]	P [kW]	400	11,98	11,98									400			3,38	400	4,29	400	2,21	400	2,1									
	I _{cc} min [kA]	I _{cc} max [kA]	0,3	1,1										0			0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,3									
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]	350	2,2										780			6,1	700	6,7	570	4,1	385	3,4									
NOTE			ARG70CR												ARG70CR			ARG70CR			ARG70CR			ARG70CR								

			CLIENTE			PROGETTO			–	FILE q.ie1_alluminio_			Q01 .dwg		
						ARCHIVIO			–	DATA 25/07/2018			REVISIONE R0.0		
			IMPIANTO			DISEGNATORE			–	PAGINA 4			SEGUE 5		
										TAVOLA					

RIF. QUADRO	Q1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
-------------	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---



* (Vedi note pagina 3)

NUMERAZIONE MORSETTI			L1.1.8																
NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE	9		L3NPE	10		L1NPE											
DESCRIZIONE CIRCUITO			RISERVA		AUSILIARI														
TIPO APPARECCHIO			iC60 a		iC60 a														
INTERUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]		10		10														
	N. POLI	In [A]	2P	10	2P	10													
	CURVA/SGANCIATORE		C		C														
	Ir [A]	tr [s]	10		10														
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]	100		100														
	Ii [A]																		
DIFFERENZIALE	Ig [A]	tg [s]																	
	TIPO	CLASSE	Vigi	A	Vigi	A													
	I _{Δn} [A]	t _{Δn} [ms]	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo													
CONTATTORE	TIPO		CLASSE																
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]																
TERMICO	TIPO		I _{rth} [A]																
FUSIBILE	N. POLI		In [A]																
ALTRE APP.	TIPO		MODELLO																
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA	PVC	23															
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x2,5	1x2,5	1x2,5														
	I _b [A]	I _z [A]	0	12,1															
	U _n [V]	P [kW]	230																
FONDO LINEA	I _{cc} min [kA]	I _{cc} max [kA]	0,3	0,5															
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]	1	2,2															
NOTE			N07V-K																

	CLIENTE	PROGETTO	-	FILE q.ie1_alluminio_	Q01	.dwg
		ARCHIVIO	-	DATA 25/07/2018	REVISIONE	R0.0
		DISEGNATORE	-	PAGINA 5	SEGUE	6
	IMPIANTO			TAVOLA		