

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. PRODUZIONE SUD ED ISOLE

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA TRATTA CATENANUOVA - RADDUSA AGIRA

Nuova viabilità al km 13+000

Impianti LFM

Quadro Elettrico QP - Schema elettrico e fronte

SCALA:

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

RS0T 00 D 78 DX LF0000 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE DEFINITIVA	L. Surace 	Marzo 2015	G. Laganà 	Marzo 2015	P. Carlesimo 	Marzo 2015	D. Tiberti 

File: RS0T00D78DXLF0000001A.dwg

Stampato dal Service di plettaggio ALBA S.p.A. Elabor.: 50

# PROGETTO DEFINITIVO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO – MESSINA

IMPIANTO:

RADDOPPIO TRATTA CATENANUOVA – RADDUSA  
NUOVA VIABILITA' AL KM.13+000

QUADRO:

QP – Quadro illuminazione viabilità

## CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE  
[CONSEGNA BT]

TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	125		
I <sub>cc</sub> PRES. SUL QUADRO [kA]	10		
SISTEMA DI NEUTRO	TT		
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
I <sub>n</sub> [A]	I <sub>cc</sub> [kA]		
CARPENTERIA	-		
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP 44		

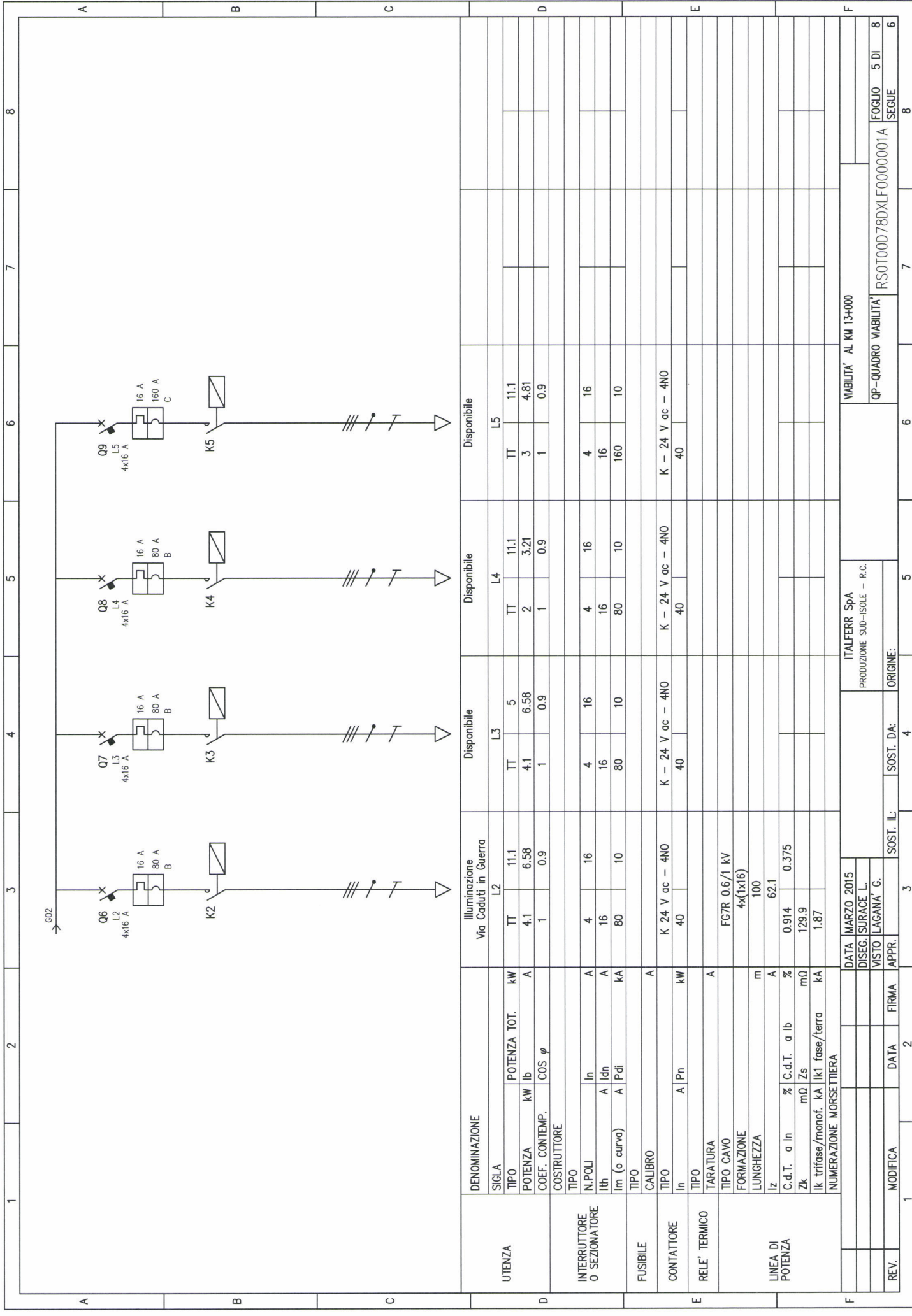
## NORMATIVA DI RIFERIMENTO

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 61439-1
	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-48
		— CEI 23-49
		— CEI 23-51

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	DATA	MARZO 2015	ITALFERR SpA	VIABILITA' AL KM 13+000	F
					DISSEG. SURACE L.	PRODUZIONE SUD-ISOLE - R.C.		
					VISTO LAGANA' G.			
					APPR.	ORIGINE:	QP-QUADRO VIABILITA' RS0T00D78DXLF0000001A	8
					SOST. IL:			2 DI
					SOST. DA:			3
					SOST. IL:			8







DENOMINAZIONE		Potenza TOT. kW		TT		L2		L3		L4		L5																																																																							
UTENZA	SIGLA																																																																																		
	TIPO																																																																																		
	POTENZA	kW	lb	A																																																																															
D	COEF. CONTEMP.																																																																																		
	COS $\varphi$																																																																																		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE																																																																																		
	TIPO																																																																																		
	N.POLI	In																																																																																	
	Ith	A																																																																																	
	Im (o curva)	A	Pdi																																																																																
FUSIBILE	TIPO																																																																																		
	CALIBRO																																																																																		
CONTATTORE	TIPO																																																																																		
	In	A	Pn																																																																																
RELE' TERMICO	TARATURA																																																																																		
	TIPO CAVO																																																																																		
LINEA DI POTENZA	FORMAZIONE																																																																																		
	LUNGHEZZA	m																																																																																	
	Iz	A																																																																																	
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a lb																																																																																
	Zk	mQ	Zs																																																																																
I <sub>k</sub> trifase/monof. kA   k1 fase/terra kA																																																																																			
NUMERAZIONE MORSETTIERA																																																																																			
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:																																																																												
<table border="1"> <tr> <td colspan="7">ITALFERR Spa</td> <td colspan="7">VIABILITA' AL KM 13+000</td> </tr> <tr> <td colspan="14">PRODUZIONE SUD-ISOLE - R.C.</td> </tr> <tr> <td colspan="14">QP-QUADRO VIABILITA' RS0T00D78DXLF0000001A</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="4">FOGLIO</td> <td colspan="4">5 DI</td> <td colspan="2">8</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="4">SEGUE</td> <td colspan="4">6</td> <td colspan="2">8</td> </tr> </table>														ITALFERR Spa							VIABILITA' AL KM 13+000							PRODUZIONE SUD-ISOLE - R.C.														QP-QUADRO VIABILITA' RS0T00D78DXLF0000001A																		FOGLIO				5 DI				8						SEGUE				6				8	
ITALFERR Spa							VIABILITA' AL KM 13+000																																																																												
PRODUZIONE SUD-ISOLE - R.C.																																																																																			
QP-QUADRO VIABILITA' RS0T00D78DXLF0000001A																																																																																			
				FOGLIO				5 DI				8																																																																							
				SEGUE				6				8																																																																							





