

S.S. 131 di "Carlo Felice"  
Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131  
Risoluzione dei nodi critici - 2° stralcio  
dal km 108+300 al km 158+000

PROGETTO ESECUTIVO

CA284

R.T.I. di PROGETTAZIONE:

Mandataria



Via G.B. Sammartini n°5  
20125 - Milano  
Tel. 02 6787911  
email: mail@proiter.it

Mandante



Via Artemide n°3  
92100 Agrigento  
Tel. 0922 421007  
email: deltaingegneria@pec.it

PROGETTISTI:

Ing. Riccardo Formichi - Pro Iter srl (Integratore prestazioni specialistiche)  
Ordine Ing. di Milano n. 18045

Ing. Riccardo Formichi  
Ordine Ing. di Milano n. 18045

IL GEOLOGO

Dott. Geol. Massimo Mezzanzanica - Pro Iter srl  
Albo Geol. Lombardia n. A762

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. Diego Ceccherelli  
Ordine Ing. di Milano n. 15813

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Salvatore FRASCA



PROTOCOLLO

DATA

IMPIANTI

ADEGUAMENTO SVINCOLI ESISTENTI - SVINCOLO DI MACOMER AL KM 142+500

Tabella cavi

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	TO0IM11IMPLF02B.pdf		
L	O	P	L	S	Q
E	1	9	0	1	
CODICE ELAB.		T01		IM11	IMPLF02
				B	-
D					
C					
B	REVISIONE PER ISTRUTTORIA, VERIFICA E CONTROLLI D.LGS.35/11		Aprile 2021	BERNASCONI	CATALDO FORMICHI
A	EMISSIONE		Marzo 2020	BERNASCONI	CATALDO FORMICHI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Quadro: [Q0]

Num.	DENOMINAZIONE LINEA	P [kW]	Ib [A]	cosFi	FFFN	tipo cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Posa [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE	Iz	DVcavo	DVtot	Icc max (rete)	Icc min (rete)	Prot. Dal Sovracc. (rete)	Prot. Da CortoCirc. (rete)	Prot. Per Persone (rete)	Icc max (gruppo/UPS)	Icc min (gruppo/UPS)	Prot. Dal Sovracc. (gruppo/UPS)	Prot. Da CortoCirc. (gruppo/UPS)	Prot. Per Persone (gruppo/UPS)	Selettività
1	Generale		7,9		LLLN PE	Unipolare con guaina	Alluminio	EPR	ARG7R	3	61	1x10	1x10	1x10	46,22	0,03	0,03	8,16	4,7	SI	-	-						
2	Scaricatore di sovratensioni		0		LLLN PE												0,03											
3	Segnalazione di presenza tensione		0		LLLN PE												0,03											
4	Multimetro digitale		0		LLLN PE												0,03											
5	Interruttore astronomico e crepuscolare		0		LLLN PE												0,03											
6	Circuito E1	0,92	1,48	0,9	LLLN PE	Unipolare con guaina	Alluminio	EPR	ARG7R	425	61	1x10	1x10	1x10	46,22	0,92	0,95	0,2	0,06	SI	SI	SI						SI
7	Circuito E2	0,87	1,4	0,9	LLLN PE	Unipolare con guaina	Alluminio	EPR	ARG7R	461	61	1x10	1x10	1x10	46,22	0,94	0,98	0,18	0,06	SI	SI	SI						SI
8	Circuito E3	1,14	1,83	0,9	LLLN PE	Unipolare con guaina	Alluminio	EPR	ARG7R	635	61	1x10	1x10	1x10	46,22	1,7	1,73	0,13	0,04	SI	SI	SI						SI
9	Circuito E4	0,77	1,24	0,9	LLLN PE	Unipolare con guaina	Alluminio	EPR	ARG7R	497	61	1x10	1x10	1x10	46,22	0,9	0,93	0,17	0,05	SI	SI	SI						SI
10	Riserva 1	0,24	0		LLLN PE					577							0,03											
11	Riserva 2	0,24	0		LLLN PE					577							0,03											
12	Alimentazione circuiti ausiliari	0,1	0,48	0,9	LN PE	Unipolare senza guaina	Rame	EPR	FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1	1	1	1x1,5	1x1,5	1x1,5	19	0,01	0,04	3,65	2,72	SI	SI	NO						
13	Centralina controllo LED ad onde convogliate	0,3	1,45	0,9	LN PE	Unipolare senza guaina	Rame	EPR	FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1	1	1	1x1,5	1x1,5	1x1,5	19	0,02	0,05	3,65	2,72	SI	SI	NO						