

**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**

**NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER AL KM 148+500**

Tabella cavi

CODICE PROGETTO			NOME FILE		REVISIONE	SCALA:											
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	TOOIM02IMPLF02B.pdf														
L	O	P	L	S	Q	E	1	9	0	1	TOO	IM02	IMP	L	F02	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.	Condotto re	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		10,26		LLLN PE	Unipolare con guaina	Alluminio	EPR	ARG7R	3	61	1x10	1x10	1x10	46,22	0,04	0,04	8,16	4,7	SI	-	-						
2	Scaricatore di sovratensioni		0		LLLN PE												0,04											
3	Segnalazione di presenza tensione		0		LLLN PE												0,04											
4	Multimetro digitale		0		LLLN PE												0,04											
5	Interruttore astronomico e crepuscolare		0		LLLN PE												0,04											
6	Circuito E1	1,04	1,67	0,9	LLLN PE	Unipolare con guaina	Alluminio	EPR	ARG7R	693	61	1x10	1x10	1x10	46,22	1,69	1,73	0,12	0,04	SI	SI	SI						SI
7	Circuito E2	0,94	1,51	0,9	LLLN PE	Unipolare con guaina	Alluminio	EPR	ARG7R	763	61	1x10	1x10	1x10	46,22	1,68	1,73	0,11	0,04	SI	SI	SI						SI
8	Circuito E3	0,67	1,08	0,9	LLLN PE	Unipolare con guaina	Alluminio	EPR	ARG7R	410	61	1x10	1x10	1x10	46,22	0,65	0,69	0,2	0,06	SI	SI	SI						SI
9	Circuito E4	0,97	1,56	0,9	LLLN PE	Unipolare con guaina	Alluminio	EPR	ARG7R	405	61	1x10	1x10	1x10	46,22	0,92	0,97	0,21	0,07	SI	SI	SI						SI
10	Circuito E5	0,79	1,27	0,9	LLLN PE	Unipolare con guaina	Alluminio	EPR	ARG7R	560	61	1x10	1x10	1x10	46,22	1,04	1,08	0,15	0,05	SI	SI	SI						SI
11	Circuito E6	0,76	1,21	0,9	LLLN PE	Unipolare con guaina	Alluminio	EPR	ARG7R	519	61	1x10	1x10	1x10	46,22	0,92	0,96	0,16	0,05	SI	SI	SI						SI
12	Circuito E7	0,28	0,45	0,9	LLLN PE	Unipolare con guaina	Alluminio	EPR	ARG7R	693	61	1x10	1x10	1x10	46,22	0,45	0,5	0,12	0,04	SI	SI	SI						SI
13	Riserva 1	0,24	0		LLLN PE					577							0,04											
14	Riserva 2	0,24	0		LLLN PE					577							0,04											
15	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	0,05	3,65	2,72	SI	SI	NO						
16	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	0,06	3,65	2,72	SI	SI	NO						