

**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



**PRO ITER**  
 Progetto Infrastrutture Territorio s.r.l.  
 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**

**USCITA AREA ARCH. S.CRISTINA KM 114+500**

Tabella cavi

CODICE PROGETTO			NOME FILE		REVISIONE	SCALA:											
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	TOOIM03IMPLF02B.pdf														
L	O	P	L	S	Q	E	1	9	0	1	TOO	IM03	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.	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		5,99		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	1,09	1,75	0,9	LLLN PE	Unipolare con guaina	Alluminio	EPR	ARG7R	442	61	1x10	1x10	1x10	46,22	1,13	1,16	0,19	0,06	SI	SI	SI						SI
7	Circuito E2	1,43	2,29	0,9	LLLN PE	Unipolare con guaina	Alluminio	EPR	ARG7R	502	61	1x10	1x10	1x10	46,22	1,68	1,71	0,17	0,05	SI	SI	SI						SI
8	Riserva 1	0,24	0		LLLN PE					577							0,03											
9	Riserva 2	0,24	0		LLLN PE					577							0,03											
10	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	0,03	3,65	2,72	SI	SI	NO						
11	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	0,04	3,65	2,72	SI	SI	NO						