

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



delta
ingegneria

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

PROGETTISTI: <i>Ing. Riccardo Formichi – Pro Iter srl (Integratore prestazioni specialistiche)</i> <i>Ordine Ing. di Milano n. 18045</i> <i>Ing. Riccardo Formichi</i> <i>Ordine Ing. di Milano n. 18045</i>	
IL GEOLOGO <i>Dott. Geol. Massimo Mezzanzanica – Pro Iter srl</i> <i>Albo Geol. Lombardia n. A762</i>	
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE <i>Ing. Diego Ceccherelli</i> <i>Ordine Ing. di Milano n. 15813</i>	
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO <i>Dott. Ing. Salvatore FRASCA</i>	
PROTOCOLLO	DATA

IMPIANTI
ADEGUAMENTO SVINCOLI ESISTENTI - SVINCOLO DI CAMPEDA AL KM 152+000
Tabella cavi

CODICE PROGETTO										NOME FILE T00IM12IMPLF02B .pdf														REVISIONE		SCALA:					
PROGETTO										LIV. PROG.		N. PROG.		CODICE ELAB.																	
L O P L S Q										E		1 9 0 1		T 0 1 I M 1 2 I M P L F 0 2														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		7,37		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	1,02	1,64	0,9	LLLN PE	Unipolare con guaina	Alluminio	EPR	ARG7R	368	61	1x10	1x10	1x10	46,22	0,88	0,91	0,23	0,07	SI	SI	SI						SI	
7	Circuito E2	0,92	1,48	0,9	LLLN PE	Unipolare con guaina	Alluminio	EPR	ARG7R	522	61	1x10	1x10	1x10	46,22	1,13	1,16	0,16	0,05	SI	SI	SI						SI	
8	Circuito E3	0,76	1,21	0,9	LLLN PE	Unipolare con guaina	Alluminio	EPR	ARG7R	296	61	1x10	1x10	1x10	46,22	0,52	0,55	0,28	0,09	SI	SI	SI						SI	
9	Circuito E4	0,67	1,08	0,9	LLLN PE	Unipolare con guaina	Alluminio	EPR	ARG7R	506	61	1x10	1x10	1x10	46,22	0,8	0,83	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							