

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 C.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: 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 PAULILATINO AL KM 120+000
Tabella cavi

CODICE PROGETTO							NOME FILE T00IM01IMPLF02B .pdf										REVISIONE		SCALA:					
PROGETTO		LIV. PROG.		N. PROG.			CODICE ELAB.										B		-					
L	O	P	L	S	Q	E	1	9	0	1	T	0	0	I	M	0					1	I	M	P
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		11,85		LLLN PE	Unipolare con guaina	Alluminio	EPR	ARG7R	3	61	1x10	1x10	1x10	46,22	0,05	0,05	8,16	4,7	SI	-	-							
2	Scaricatore di sovratensioni		0		LLLN PE												0,05												
3	Segnalazione di presenza tensione		0		LLLN PE												0,05												
4	Multimetro digitale		0		LLLN PE												0,05												
5	Interruttore astronomico e crepuscolare		0		LLLN PE												0,05												
6	Circuito E1	1,07	1,72	0,9	LLLN PE	Unipolare con guaina	Alluminio	EPR	ARG7R	400	61	1x10	1x10	1x10	46,22	1,01	1,06	0,21	0,07	SI	SI	SI						SI	
7	Circuito E2	1,39	2,23	0,9	LLLN PE	Unipolare con guaina	Alluminio	EPR	ARG7R	930	61	1x10	1x10	1x10	46,22	3,04	3,09	0,09	0,03	SI	SI	SI						SI	
8	Circuito E3	1,34	2,15	0,9	LLLN PE	Unipolare con guaina	Alluminio	EPR	ARG7R	610	61	1x10	1x10	1x10	46,22	1,92	1,97	0,14	0,04	SI	SI	SI						SI	
9	Circuito E4	0,67	1,07	0,9	LLLN PE	Unipolare con guaina	Alluminio	EPR	ARG7R	490	61	1x10	1x10	1x10	46,22	0,77	0,82	0,17	0,05	SI	SI	SI						SI	
10	Circuito E5	1,01	1,62	0,9	LLLN PE	Unipolare con guaina	Alluminio	EPR	ARG7R	620	61	1x10	1x10	1x10	46,22	1,46	1,52	0,14	0,04	SI	SI	SI						SI	
11	Circuito E6	0,34	0,54	0,9	LLLN PE	Unipolare con guaina	Alluminio	EPR	ARG7R	590	61	1x10	1x10	1x10	46,22	0,46	0,52	0,14	0,05	SI	SI	SI						SI	
12	Circuito E7	0,34	0,54	0,9	LLLN PE	Unipolare con guaina	Alluminio	EPR	ARG7R	740	61	1x10	1x10	1x10	46,22	0,58	0,63	0,11	0,04	SI	SI	SI						SI	
13	Riserva 1	0,24	0		LLLN PE					577							0,05												
14	Riserva 2	0,24	0		LLLN PE					577							0,05												
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	0,06	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	0,07	3,65	2,72	SI	SI	NO							