

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
NUOVO SVINCOLO DI PAULILATINO AL KM 120+000
Tabella cavi

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	TOOIM01IMPLF02B.pdf		
L	O	P	L	S	Q
E	1	9	0	1	
CODICE ELAB.			T	0	0
			I	M	0
			1	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.	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		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						