

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:

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

PROGETTO STRADALE

ADEGUAMENTO SVINCOLI ESISTENTI - SVINCOLO DI TOSSILO ZONA INDUSTRIALE KM 138+000

Tabella cavi

CODICE PROGETTO										NOME FILE T00IM09IMPLF02A.pdf										REVISIONE		SCALA:																															
PROGETTO										LIV. PROG.										N. PROG.																																	
L O P L S Q										E										1 9 0 1										CODICE ELAB.										T 0 0 I M 0 9 I M P L F 0 2										A		-	
D																																																					
C																																																					
B																																																					
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		7,8		LLN 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		LLN PE												0,03											
3	Segnalazione di presenza tensione		0		LLN PE												0,03											
4	Multimetro digitale		0		LLN PE												0,03											
5	Interruttore astronomico e crepuscolare		0		LLN PE												0,03											
6	Circuito E1	0,96	1,53	0,9	LLN PE	Unipolare con guaina	Alluminio	EPR	ARG7R	369	61	1x10	1x10	1x10	46,22	0,83	0,86	0,23	0,07	SI	SI	SI						SI
7	Circuito E2	0,91	1,45	0,9	LLN PE	Unipolare con guaina	Alluminio	EPR	ARG7R	387	61	1x10	1x10	1x10	46,22	0,82	0,86	0,22	0,07	SI	SI	SI						SI
8	Circuito E3	0,99	1,59	0,9	LLN PE	Unipolare con guaina	Alluminio	EPR	ARG7R	500	61	1x10	1x10	1x10	46,22	1,16	1,19	0,17	0,05	SI	SI	SI						SI
9	Circuito E4	0,79	1,27	0,9	LLN PE	Unipolare con guaina	Alluminio	EPR	ARG7R	376	61	1x10	1x10	1x10	46,22	0,7	0,73	0,22	0,07	SI	SI	SI						SI
10	Riserva 1	0,24	0		LLN PE					577							0,03											
11	Riserva 2	0,24	0		LLN PE					577							0,03											
12	Alimentazione circuiti ausiliari	0,1	0,48	0,9	LN PE	Unipolare senza guaina	Rame	EPR	FG17-450/	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/	1	1	1x1,5	1x1,5	1x1,5	19	0,02	0,05	3,65	2,72	SI	SI	NO						