anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

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

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO
DOTT.ING. FORMICHI RICCARDO
Sez.A Settori:
a) civile e ambientale
b) industriale
c) dell'informazione
n°A 18045

PROTOCOLLO | DATA

PROGETTO STRADALE

ADEGUAMENTO SVINCOLI ESISTENTI - SVINCOLO DI BADDE SALIGHES AL KM 155+000

Tabella cavi

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LOPLSQ / E / 1901	T00IM13IMPLF02A.pdf		
	CODICE ELAB. T01IM13IMPLF02	A	-

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	Marzo 2020	BERNASCONI	CATALDO	FORMICHI

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		6,99		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	1,53	2,45	0,9	LLLN PE	Unipolare con guaina	Alluminio	EPR	ARG7R	575	61	1x10	1x10	1x10	46,22	2,06	2,09	0,15	0,05	SI	SI	SI						SI
7	Circuito E2	1,61	2,59	0,9	LLLN PE	Unipolare con guaina	Alluminio	EPR	ARG7R	576	61	1x10	1x10	1x10	46,22	2,18	2,21	0,15	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/	1	1	1x1,5	1x1,5	1x1,5	19	0,01	0,04	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/	1	1	1x1,5	1x1,5	1x1,5	19	0,02	0,05	3,65	2,72	SI	SI	NO						