

1 2 3 4 5 6 7 8

A

A

0	Luglio 2023	PRIMA EMISSIONE	LV	VF	MG
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO

REGIONE SICILIA
Provincia di Catania
COMUNE DI CALTAGIRONE

B

B

PROGETTO
PARCO EOLICO "CALTAGIRONE"
 PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DI POTENZA NOMINALE PARI A 54,00 MW
 INTEGRATO CON UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 36,00MW
 E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE



PROGETTO DEFINITIVO

C

C

COMMITTENTE :

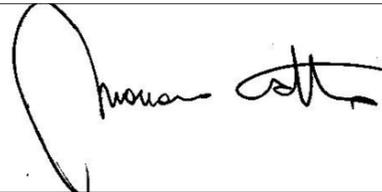
 Via Caravaggio, 125 - 65125 Pescara
 P.I. 02349170684

D

D

PROGETTISTA :

 di Damiano e Mariano Galbo
 via Rossotti, 39
 91011 Alcamo (TP) Italy




E

E

OGGETTO DELL'ELABORATO
SEZIONI TIPO ELETTRODOTTI INTERRATI A 36kV

F

F

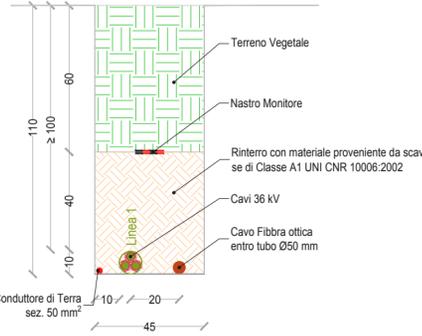
CODICE ELABORATO	SCALA	FOGLIO	FORMATO	CODICE COMMITTENTE
CAL-PD-T29	1:50	1 di 2	VARIE	
ID ELABORATO (HE):	NOME FILE: CAL-PD-T29_Sezioni tipo elettrodotti interrati a 36kV			

Wind energy Caltagirone S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.

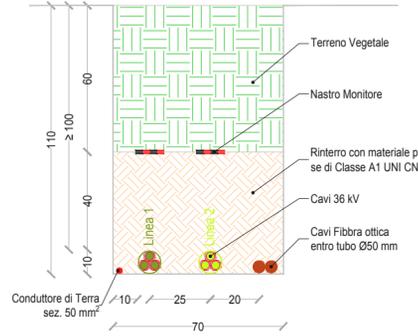
1 2 3 4 5 6 7 8

SEZIONI TIPO VIE CAVO SU TERRENO VEGETALE SCALA 1:20

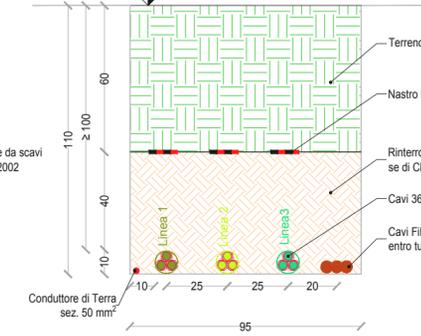
SEZIONE ELETTRODOTTI INTERRATI - TIPOICO 1-T
CAVO MT 20,8-36 kV CON PROTEZIONE MECCANICA AVANZATA O ANTIURTO



SEZIONE ELETTRODOTTI INTERRATI- TIPOICO 2-T
CAVO MT 20,8-36 kV CON PROTEZIONE MECCANICA AVANZATA O ANTIURTO



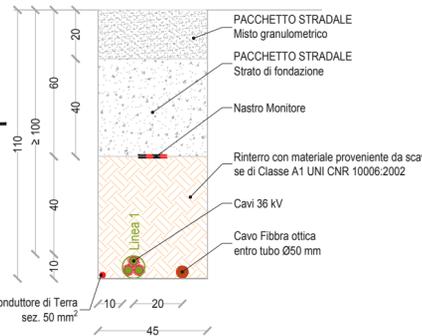
SEZIONE ELETTRODOTTI INTERRATI- TIPOICO 3-T
CAVO MT 20,8-36 kV CON PROTEZIONE MECCANICA AVANZATA O ANTIURTO



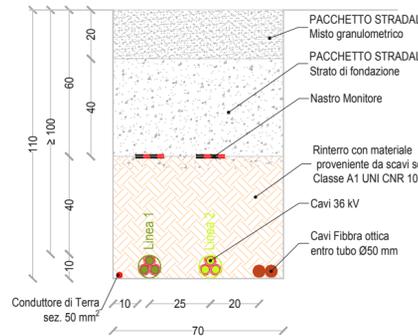
Nome tratta	Lunghezza scavo (compreso +5%)	Tipologia strada	Tipologia terre	Sezione tipo	Tipologia viabilità
1-T09	1213	Misto	1 terne da 3x1x185	1-M	Viabilità di Parco
1-2	998	Asfalto	1 terne da 3x1x185	1-A	Strada Vicinale Spadalucente
2-3	168	Misto	1 terne da 3x1x185, 1 terne da 3x1x185	2-M	Viabilità di Parco
3-T06	541	Misto	1 terne da 3x1x185	1-M	Viabilità di Parco
3-T08	210	Misto	1 terne da 3x1x630, 2 terne da 3x1x185	3-M	Viabilità di Parco
2-4	1050	Misto	1 terne da 3x1x300	1-M	Viabilità di Parco
4-T05	431	Misto	1 terne da 3x1x300	1-M	Viabilità di Parco
4-T07	221	Misto	1 terne da 3x1x300, 1 terne da 3x1x185	2-M	Viabilità di Parco
2-5	1307	Misto	1 terne da 3x1x630, 1 terne da 3x1x300	2-M	Strada Vicinale Spadalucente
5-6	2021	Asfalto	1 terne da 3x1x300	1-A	S.P. 111
6-T02	567	Misto	1 terne da 3x1x300, 1 terne da 3x1x185	2-M	Viabilità di Parco
6-7	1538	Asfalto	1 terne da 3x1x185	1-A	S.P. 111
7-8	299	Asfalto	1 terne da 3x1x185	1-A	S.P. 48
8-T01	956	Misto	1 terne da 3x1x185	1-M	Strada Vicinale Grotte
5-9	163	Asfalto	1 terne da 3x1x630, 2 terne da 3x1x300	3-A	S.P. 111
9-T04	725	Misto	1 terne da 3x1x630, 1 terne da 3x1x300	2-M	Viabilità di Parco
9-10	1223	Asfalto	2 terne da 3x1x630, 1 terne da 3x1x300	3-A	S.P. 111
10-T03	1050	Misto	1 terne da 3x1x630, 1 terne da 3x1x300	2-M	Viabilità di Parco
10-11	4557	Asfalto	3 terne da 3x1x630	3-A	S.P. 111
11-BESS	68	Misto	8 terne da 3x1x630	8-M	Viabilità Accesso BESS
10-12	3749	Asfalto	5 terne da 3x1x630	5-A	S.P. 111
12-13	425	Misto	5 terne da 3x1x630	5-M	Strada Parco Eolico 7feudi
13-14	961	Misto	5 terne da 3x1x630	5-M	Strada Comunale Olivo Mangolino
14-15	4814	Misto	5 terne da 3x1x630	5-M	Strada Vicinale
15-16	14175	Asfalto	5 terne da 3x1x630	5-A	S.P. 182
16-SE tratta Raddusa 150/36KV	116	Misto	5 terne da 3x1x630	5-M	Strada Vicinale

SEZIONI TIPO VIE CAVO SU STRADE STERRATE SCALA 1:20

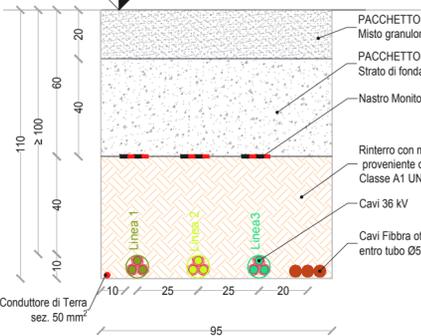
SEZIONE ELETTRODOTTI INTERRATI - TIPOICO 1-M
CAVO MT 20,8-36 kV CON PROTEZIONE MECCANICA AVANZATA O ANTIURTO



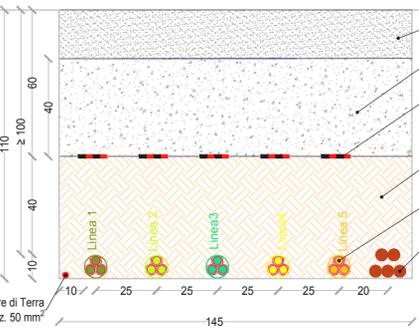
SEZIONE ELETTRODOTTI INTERRATI - TIPOICO 2-M
CAVO MT 20,8-36 kV CON PROTEZIONE MECCANICA AVANZATA O ANTIURTO



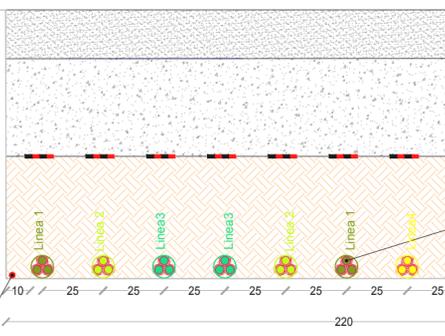
SEZIONE ELETTRODOTTI INTERRATI - TIPOICO 3-M
CAVO MT 20,8-36 kV CON PROTEZIONE MECCANICA AVANZATA O ANTIURTO



SEZIONE ELETTRODOTTI INTERRATI - TIPOICO 5-M
CAVO MT 20,8-36 kV CON PROTEZIONE MECCANICA AVANZATA O ANTIURTO

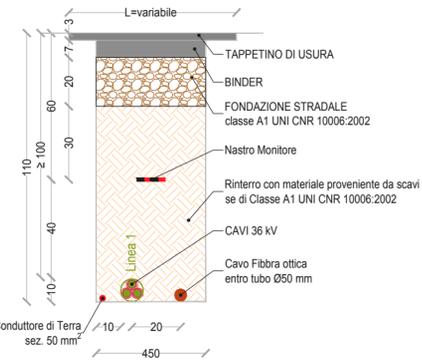


SEZIONE ELETTRODOTTI INTERRATI - TIPOICO 8-M
CAVO MT 20,8-36 kV CON PROTEZIONE MECCANICA AVANZATA O ANTIURTO

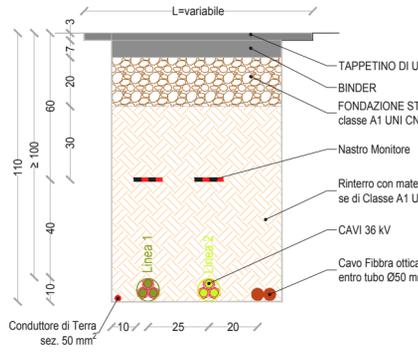


SEZIONI TIPO VIE CAVO SU STRADE ASFALTATE SCALA 1:20

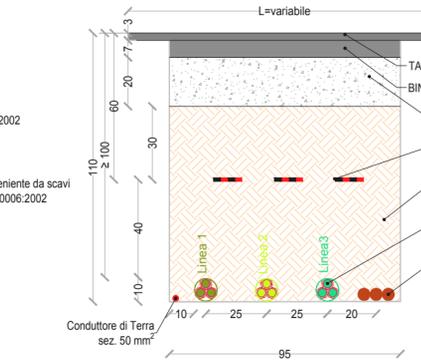
SEZIONE ELETTRODOTTI INTERRATI - TIPOICO 1-A
CAVO MT 20,8-36 kV CON PROTEZIONE MECCANICA AVANZATA O ANTIURTO



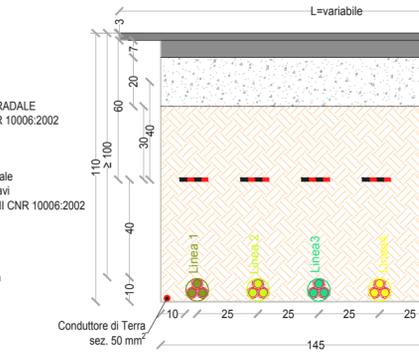
SEZIONE ELETTRODOTTI INTERRATI - TIPOICO 2-A
CAVO MT 20,8-36 kV CON PROTEZIONE MECCANICA AVANZATA O ANTIURTO



SEZIONE ELETTRODOTTI INTERRATI - TIPOICO 3-A
CAVO MT 20,8-36 kV CON PROTEZIONE MECCANICA AVANZATA O ANTIURTO



SEZIONE ELETTRODOTTI INTERRATI - TIPOICO 3-A
CAVO MT 20,8-36 kV CON PROTEZIONE MECCANICA AVANZATA O ANTIURTO



LEGENDA	
	Terreno Vegetale
	Misto granulometrico con materiale classificato come "A1" Secondo - UNI CNR 10006:2002
	Strato di fondazione con materiale classificato come "A1" Secondo - UNI CNR 10006:2002
	Rinterro con terreno proveniente dagli scavi se di classe A1 UNI CNR 10006:2002
	Tappetino di Usura s=3cm
	Binder s=7cm
	Fondazione Sdradale con materiale classificato come "A1" Secondo - UNI CNR 10006:2002

Nota: Protezione meccanica degli elettrodotti interrati ove necessario