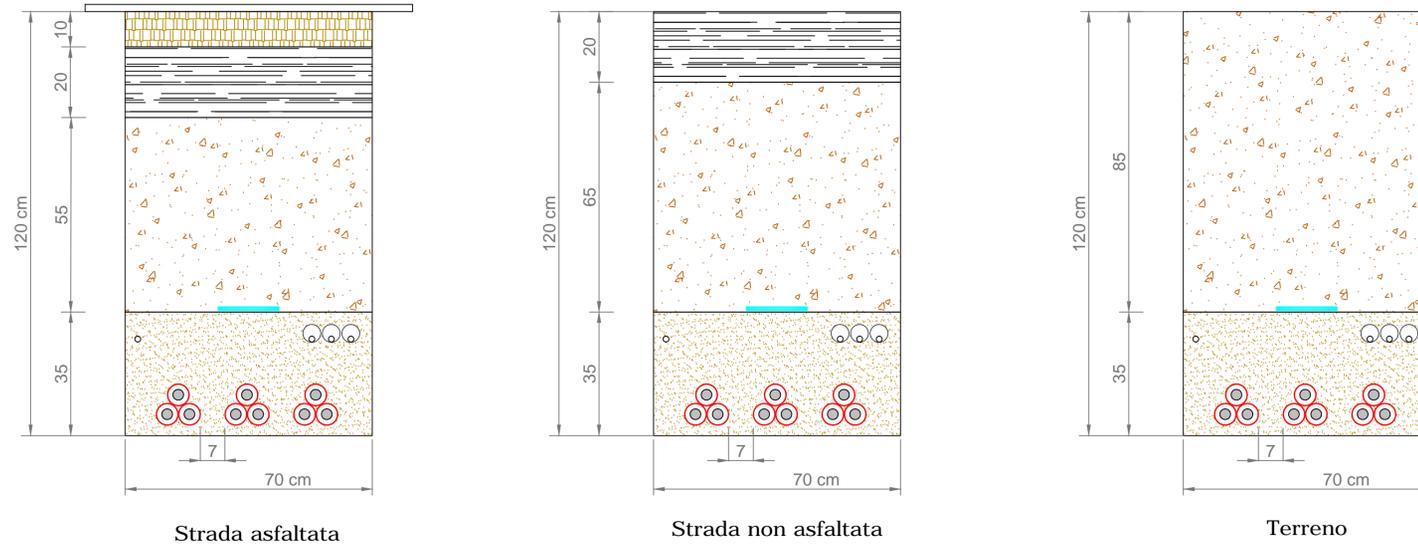


SCALA 1:100.000

TIPOLOGIA DI SCAVI DEL CAVIDOTTO EVACUAZIONE IN MT



**Legenda**

- Aerogeneratore
- Cavidotto in MT interni al parco eolico-30 kV
- Cavidotto in MT di collegamento tra i gruppi di turbine e la Stazione Utente di Trasformazione MT/AT 30/36 kV
- Numero di cavi posati nello stesso scavo

**Legenda**

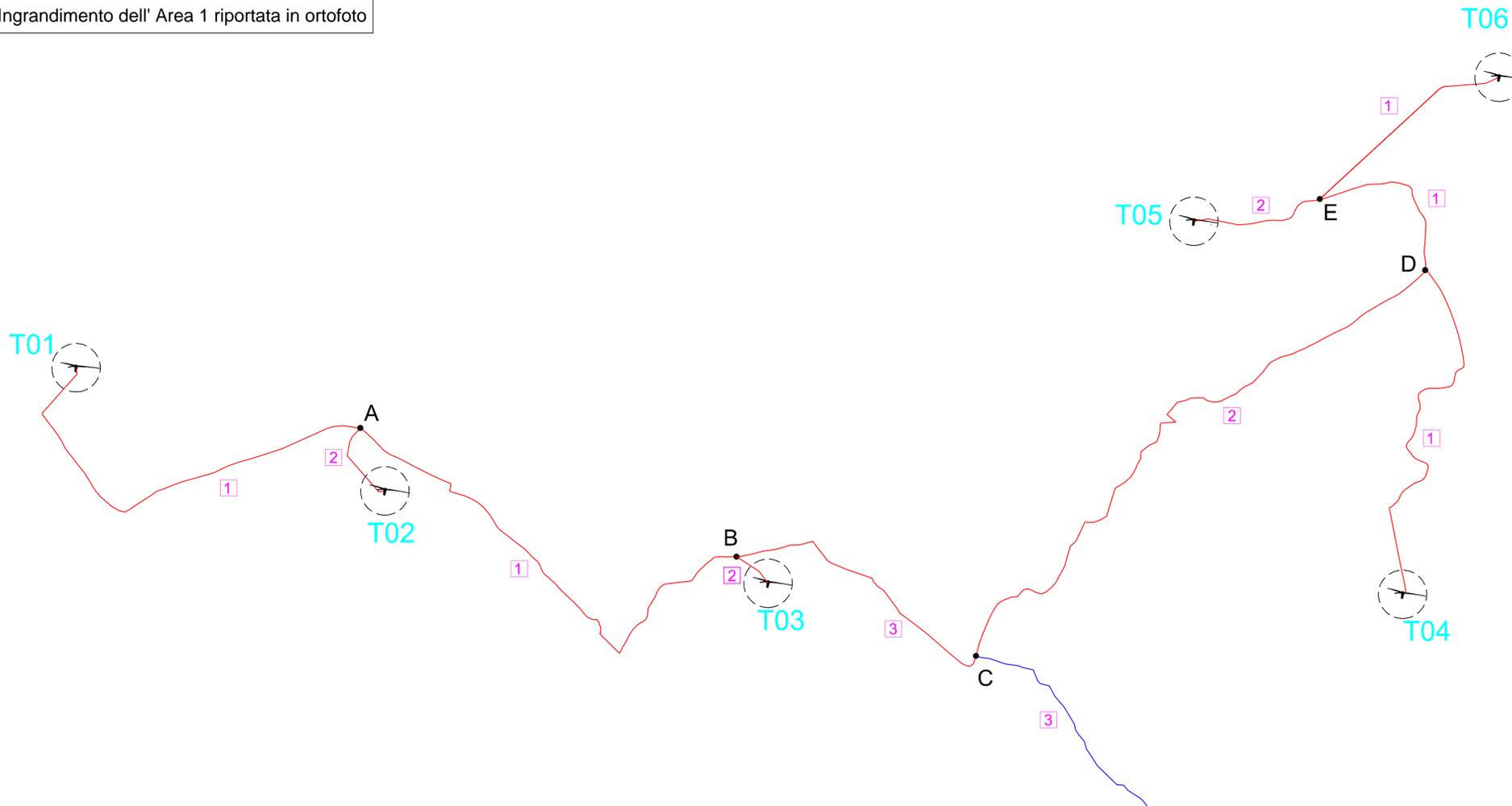
- Sottofondo - Geomix
- Sabbia o inerte prescritto
- Pavimentazione in conglomerato bituminoso - Binder
- Nastro monitor
- Tritubo 3x50 mm
- Materiale inerte
- Tappetino d'usura
- Cemento magro UK LK50; Rt < 1,2 Km/W
- Cavo 3x(1x630) mmq-30 kV
- Conduttore di terra

Collegamenti	Lunghezza [m]	Larghezza [m]	Profondità [m]	Volume [mc]	N° cavi per scavo
T01-A	1570	0,5	1,2	942	1
A-T02	300	0,5	1,2	180	2
A-B	1860	0,5	1,2	1116	1
B-T03	150	0,5	1,2	90	2
B-C	1050	0,7	1,2	882	3
C-D	2350	0,5	1,2	1410	2
D-T04	1400	0,5	1,2	840	1
D-E	650	0,5	1,2	390	1
E-T05	500	0,5	1,2	300	2
E-T06	1400	0,5	1,2	840	1
C-SU	17000	0,7	1,2	14280	3
<b>TOTALE SCAVI:</b>	<b>28230</b>			<b>21270</b>	

Collegamenti	Tipologia di cavo MT - 30 kV	Lunghezza cavi [m]
Turbina T01 - Turbina T02	3x240	1890
Turbina T04 - Turbina T03	3x300	4970
Turbina T06 - Turbina T05	3x240	1920
Turbina T02 - SU	3x(1x630)	20220
Turbina T03 - SU	3x(1x630)	18210
Turbina T05 - SU	3x(1x630)	20510

CAVO CORDATO AD ELICA VISIBILE - ARP1H5(AR)EX	
Sezione cavo [mmq]	Lunghezza cavo [m]
3x240	3810
3x300	4970
CAVO UNIPOLARE - ARP1H5(AR)E	
Sezione cavo [mmq]	Lunghezza terna di cavi [m]
3x(1x630)	58940

Ingrandimento dell' Area 1 riportata in ortofoto



SCALA 1:10.000

**REGIONE SICILIA**  
Comuni di Valledolmo (PA) e Sclafani Bagni (PA)

**PROGETTO DEFINITIVO**

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DELLA POTENZA DI 36 MW sito nei comuni di Valledolmo (PA) e Sclafani Bagni (PA) e delle relative opere di connessione da realizzarsi nei comuni di Caltavuturo, Polizzi Generosa, Castellana Scicula e Villalba

TITOLO

**Planimetria reti elettriche**

PROGETTAZIONE	PROPONENTE
 SR International S.r.l. C.so Vittorio Emanuele II, 282-284 - 00186 Roma Tel. 06 8079555 - Fax 06 80693106 C.F. e P.IVA 13457211004	 Sorgenia Zefiro Srl Codice Fiscale e Partita Iva: 12497930961 Indirizzo PEC: sorgenia.zefiro@legalmail.it Sede legale: via Alessandro Algardi, 4, 20148 Milano
 Ing. Luigi Imperato	

Revisione	Data	Elaborato	Verificato	Approvato	Descrizione
00	29/08/2022	F. Lauretti	Imperato	Sorgenia Zefiro	Planimetria reti elettriche

N° DOCUMENTO	SCALA	FORMATO
SRG-VLL-IE.07	--	A1