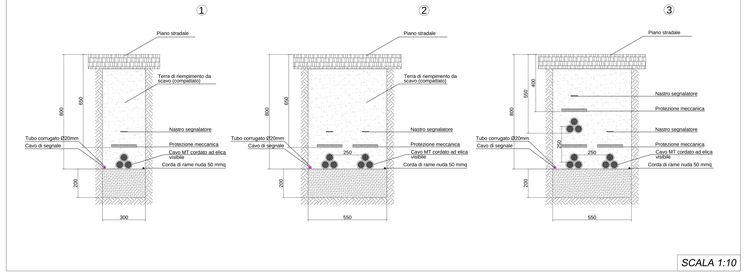

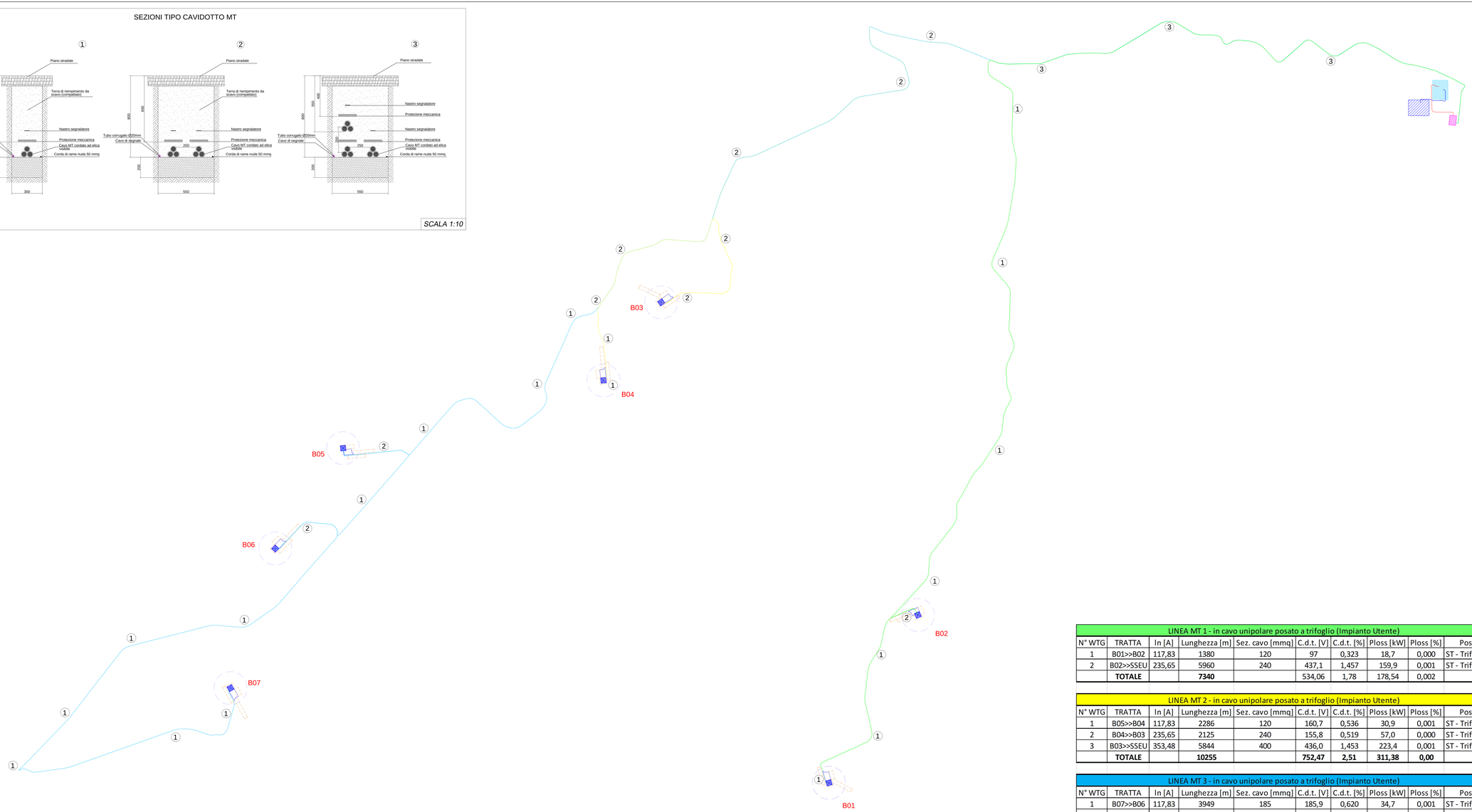

LINEA MT 1 - in cavo unipolare posato a trifoglio (Impianto Utente)									
N° WTG	TRATTA	In [A]	Lunghezza [m]	Sez. cavo [mmq]	C.d.t. [V]	C.d.t. [%]	Ploss [kW]	Ploss [%]	Posa
1	B01>>B02	117,83	1380	120	97	0,323	18,7	0,000	ST - Trifoglio
2	B02>>SSEU	235,65	5960	240	437,1	1,457	159,9	0,001	ST - Trifoglio
	TOTALE		**7340**		534,06	1,78	178,54	0,002	

LINEA MT 2 - in cavo unipolare posato a trifoglio (Impianto Utente)									
N° WTG	TRATTA	In [A]	Lunghezza [m]	Sez. cavo [mmq]	C.d.t. [V]	C.d.t. [%]	Ploss [kW]	Ploss [%]	Posa
1	B05>>B04	117,83	2286	120	160,7	0,536	30,9	0,001	ST - Trifoglio
2	B04>>B03	235,65	2125	240	155,8	0,519	57,0	0,000	ST - Trifoglio
3	B03>>SSEU	353,48	5844	400	436,0	1,453	223,4	0,001	ST - Trifoglio
	TOTALE		**10255**		**752,47**	**2,51**	**311,38**	**0,00**	

LINEA MT 3 - in cavo unipolare posato a trifoglio (Impianto Utente)									
N° WTG	TRATTA	In [A]	Lunghezza [m]	Sez. cavo [mmq]	C.d.t. [V]	C.d.t. [%]	Ploss [kW]	Ploss [%]	Posa
1	B07>>B06	117,83	3949	185	185,9	0,620	34,7	0,001	ST - Trifoglio
2	B06>>SSEU	235,65	8325	240	610,5	2,035	223,3	0,002	ST - Trifoglio
	TOTALE		**12274**		**796,40**	**2,65**	**258,00**	**0,002**	

Localizzazione Geografica Impianto

Legenda

- Aerogeneratore: Fondazione, Piazzola definitiva, Sorvolo
- Piazzola temporanea
- Cavidotto MT: Linea 1
- Cavidotto MT: Linea 2
- Cavidotto MT: Linea 3
- Sottostazione Elettrica Utente
- SE150kV Buddusò GIS
- Area comune e altri produttori
- Cavidotto AT interrato per la connessione SSEU - opere comuni
- Cavidotto AT interrato 150 kV interrato per la connessione SE150kV Buddusò GIS
- Sezione tipo cavidotto MT

R E G I O N E S A R D E G N A

Provincia del Nord-Est Sardegna

COMUNE DI BUDDUSO'

Partita Iva per Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania
Dott. Ing. Cesare Furno
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania n° 6130 sez. A

REV	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.
2	EMISSIONE PER INTEGRAZIONI MIC	30/06/22	RITGLIM M.	DELFIORE G.	LOMBARDO A.
1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	15/10/21	AVITZI	FURNO C.	MASTRO A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	16/09/21	AVITZI	FURNO C.	MASTRO A.

Committente:

Hergo Renewables S.p.A.

Via Privata Maria Teresa, 8 - 20123 Milano (MI)
P.IVA - C.F. 12032600963 - R.E.A. n.2034653

Progettazione:

Ingegneria & Innovazione

via Jonica, 16 - Loc. Belvedere - 96100 Siracusa (SR) Tel. 0931-1663609
web: www.antecgroup.it e-mail: info@antecgroup.it

Progetto:

PARCO EOLICO DI "BUDDUSO'"

Tavola:

SOTTOSTAZIONE ELETTRICA UTENTE: INQUADRAMENTO SU CATASTALE

Dott. Ing. Cesare Furno
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania n° 6130 sez. A

ANTONINO SEBASTIANO CARMELO DELFIORE
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Siracusa n° 385 sez. A

Scala:	Nome file/FILE:	Allegato:	Foglio:	Livello:
1:5.000	E2022/5525-PD-EE-28-02	1/1	A2	DEFINITIVO

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
E' vietata la comunicazione a terzi e la riproduzione senza il preventivo permesso scritto della suddetta.
Le società Antex - Lineal GRID e Sigma & Legno.