



Comune di Villacidro (VS)

Comune di Serramanna (VS)

Comune di Villasor (CA)

Comune di Decimoputzu (CA)

Comune di Valdermosa (CA)

Linea MT 1 - in cavo cordato ad elica visibile (Impianto Utente)									
N° WTG	TRATTA	In [A]	Lunghezza [m]	Sez. cavo [mmq]	C.d.t. [V]	C.d.t. [%]	Ploss [kW]	Ploss [%]	Posa
1	SM00>>SR10	117,83	6100	185	207,1	0,957	53,6	0,001	ST - Trilogio
1	SR11>>SR10	117,83	2630	185	123,8	0,413	23,1	0,000	ST - Trilogio
3	SR10>>SSEU	353,48	10900	630	546,8	1,823	259,4	0,001	ST - Trilogio
TOTALE			19630		958	3,19	336	0,003	

Linea MT 2 - in cavo cordato ad elica visibile (Impianto Utente)									
N° WTG	TRATTA	In [A]	Lunghezza [m]	Sez. cavo [mmq]	C.d.t. [V]	C.d.t. [%]	Ploss [kW]	Ploss [%]	Posa
1	SM01>>SM02	117,83	910	185	42,8	0,143	8,0	0,000	ST - Trilogio
2	SM02>>SM03	235,65	1310	400	65,2	0,217	22,3	0,000	ST - Trilogio
3	SM03>>SSEU	353,48	17700	630	887,9	2,960	421,3	0,002	ST - Trilogio
TOTALE			19920		996	3,32	452	0,003	

Linea MT 3 - in cavo cordato ad elica visibile (Impianto Utente)									
N° WTG	TRATTA	In [A]	Lunghezza [m]	Sez. cavo [mmq]	C.d.t. [V]	C.d.t. [%]	Ploss [kW]	Ploss [%]	Posa
1	SR06>>SR09	117,83	1930	185	90,9	0,303	17,0	0,000	ST - Trilogio
2	SR09>>SR07	235,65	2000	400	99,5	0,332	34,0	0,000	ST - Trilogio
3	SR07>>SSEU	353,48	15400	630	772,5	2,575	366,6	0,002	ST - Trilogio
TOTALE			19330		963	3,21	418	0,003	

Linea MT 4 - in cavo cordato ad elica visibile (Impianto Utente)									
N° WTG	TRATTA	In [A]	Lunghezza [m]	Sez. cavo [mmq]	C.d.t. [V]	C.d.t. [%]	Ploss [kW]	Ploss [%]	Posa
1	SM04>>SM05	117,83	700	185	36,7	0,122	6,9	0,000	ST - Trilogio
2	SM05>>SSEU	235,65	17900	400	890,2	2,967	304,2	0,003	ST - Trilogio
TOTALE			18600		927	3,09	311	0,003	

Localizzazione Geografica Impianto



Legenda

- Contini provinciali
- Contini comunali
- Aerogeneratore: Fondazione, Piazzola definitiva, Sorvolo
- Piazzola temporanea
- Cavidotto MT: Linea 1
- Cavidotto MT: Linea 2
- Cavidotto MT: Linea 3
- Cavidotto MT: Linea 4
- Sottostazione Elettrica Utente
- Stazione elettrica Enel Villasor

REGIONE SARDEGNA

Provincia della Città Metropolitana di Cagliari (CA)

COMUNE DI VILLASOR



REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.
1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	24/09/21	ANTEX	FURNO C.	MASIASI A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	19/07/21	ANTEX	FURNO C.	MASIASI A.

IBERDROLA RENEVABLES ITALIA S.p.A.

Sede: legge in Piazza dell'Industria, 40, 00144, Roma
Partita IVA: 06977481008 - PEC: iberdro@iberdro.it

IBERDROLA
Ingegneria & Innovazione

Antex GROUP
Via Jorico, 16 - Loc. Belvedere - 96100 Siracusa (SR) Tel. 0931.1665409
web: www.iberdrogroup.it e-mail: info@iberdrogroup.it

Progetto: **IMPIANTO EOLICO DI "VILLASOR"**

Progettista elettrico: **Dot. Ing. Giuseppe Basso**
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Siracusa n° 6130 sez. A.

Titolo: **PIANTA CAVIDOTTI: DIVISIONE IN TRATTE**

Scala: **1:10.000** Nome DIS/FILE: **C20018505-PD-EE-28-01** Angolo: **1/1** F.to: **AD** Livello: **DEFINITIVO**

È presente documento di proprietà della ANTEX GROUP srl.
E' vietata la ristampa o l'uso o la riproduzione senza il permesso scritto dello scrivente. La società tutela i propri diritti e ripete di legge.