



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 | | | 18680 | | 927 | 3,09 | 311 | 0,003 | |

Localizzazione Geografica Impianto



Legenda

- Confini provinciali
- Confini 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



| | | | | | |
|------|----------------------------|----------|---------|----------|------------|
| 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. |
| REV: | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | CONTROL. | APPROV. |

IBERDROLA RENEVABLES ITALIA S.p.A.

Sede: legge in Piazzale 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.iberdro.it e-mail: info@iberdro.it

Progetto: IMPIANTO EOLICO DI "VILLASOR"

Dot. Ing. Cesare Fumo
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari n° 6130 sez. A

Progettista elettrico: Dot. Ing. Giuseppe Basso
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Siracusa n° 1900 sez. A

Scala: 1:10.000
Nome DIS./FILE: C20018505-PD-EE-28-01
Anno: 1/1
F.to: AD
Libro: DEFINITIVO

È presente documento di proprietà della ANTEX GROUP s.p.a.
È vietata la ristampa o l'uso in qualsiasi forma senza il permesso scritto dello scrivente. La società tutela i propri diritti e riserva il copyright.