

Punto di Ripresa 14 Quota: 142 s.l.m.
 Descrizione: foto scattata nelle vicinanze del bene nel comune di Serrenti. Dal punto di ripresa risulta visibile il parco eolico di progetto "Samassi-Serrenti S.r.l." e del parco eolico di progetto "Samassi-Serrenti S.r.l.", la cui turbina più vicina visibile dista, dal punto di osservazione, circa 2,5 Km (SR07). La distanza e le caratteristiche del territorio rendono gli aerogeneratori dell'impianto esistenti "Villacidro-San Gavino Monreale Friel S.p.A.", dell'impianto in fase di valutazione "Santu Miali Das Villacidro S.r.l." ed "Ermosura GRVDEP Energia S.r.l." non visibili.



Punto di Ripresa 65 Quota: 71 s.l.m.
 Descrizione: foto scattata nelle vicinanze del bene nel comune di Serramanna. Dal punto di ripresa risulta visibile il parco eolico di progetto "Samassi-Serrenti S.r.l.", la cui turbina più vicina visibile dista, dal punto di osservazione, circa 7,2 Km (SR06). La distanza e le caratteristiche del territorio rendono gli aerogeneratori dell'impianto esistenti "Villacidro-San Gavino Monreale Friel S.p.A.", dell'impianto in fase di valutazione "Santu Miali Das Villacidro S.r.l." ed "Ermosura GRVDEP Energia S.r.l." non visibili.



Punto di Ripresa 85 Quota: 120 s.l.m.
 Descrizione: foto scattata nelle vicinanze del bene nel comune di Serrenti. Dal punto di ripresa risulta visibile l'impianto in fase di valutazione "Santu Miali Das Villacidro S.r.l.", e il parco eolico di progetto "Samassi-Serrenti S.r.l.", la cui turbina più vicina visibile dista, dal punto di osservazione, circa 1,3 Km (SR11). La morfologia del territorio e la distanza del punto di osservazione rendono gli aerogeneratori parzialmente visibili. L'impianto esistente "Villacidro-San Gavino Monreale Friel S.p.A.", e l'impianto in fase di valutazione "Ermosura GRVDEP Energia S.r.l." risultano non visibili.



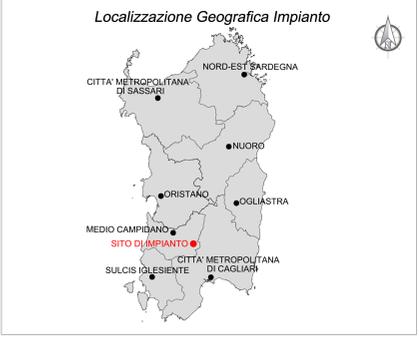
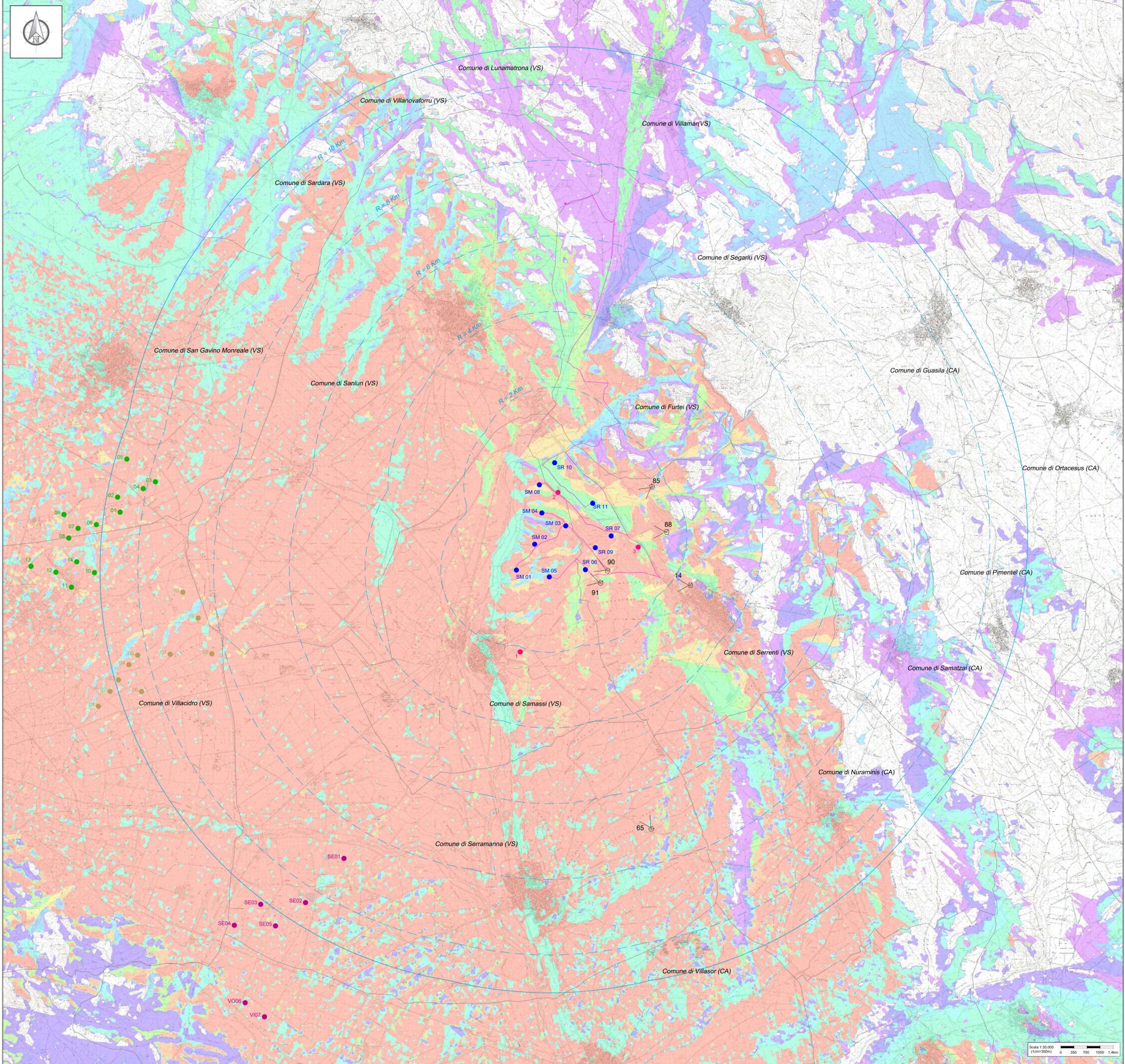
Punto di Ripresa 88 Quota: 154 s.l.m.
 Descrizione: foto scattata nelle vicinanze del bene nel comune di Serrenti. Dal punto di ripresa risulta visibile il parco eolico di progetto "Samassi-Serrenti S.r.l.", la cui turbina più vicina visibile dista, dal punto di osservazione, circa 1,4 Km (SR07). La morfologia del territorio e la distanza del punto di osservazione degli impianti (maggiore di 12 Km) "Villacidro-San Gavino Monreale Friel S.p.A.", "Ermosura GRVDEP Energia S.r.l." e "Santu Miali Das Villacidro S.r.l." risultano non visibili.



Punto di Ripresa 90 Quota: 102 s.l.m.
 Descrizione: foto scattata nelle vicinanze del bene nel comune di Serrenti. Dal punto di ripresa risulta visibile il parco eolico di progetto "Samassi-Serrenti S.r.l.", la cui turbina più vicina visibile dista, dal punto di osservazione, circa 0,6 Km (SR06). L'impianto in fase di valutazione "Santu Miali Das Villacidro S.r.l.", vista la distanza dalla turbina più vicina (circa 11 Km) e la morfologia del territorio risulta parzialmente visibile. Gli impianti "Villacidro-San Gavino Monreale Friel S.p.A.", "Ermosura GRVDEP Energia S.r.l." risultano non visibili.



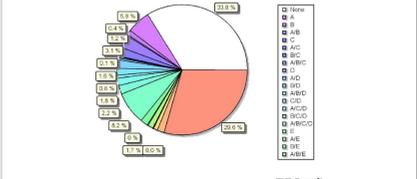
Punto di Ripresa 91 Quota: 112 s.l.m.
 Descrizione: foto scattata nelle vicinanze del bene nel comune di Serrenti. Dal punto di ripresa risulta visibile il parco eolico di progetto "Samassi-Serrenti S.r.l.", la cui turbina più vicina visibile dista, dal punto di osservazione, circa 0,5 Km (SR06). L'impianto in fase di valutazione "Santu Miali Das Villacidro S.r.l.", e l'impianto esistente "Villacidro-San Gavino Monreale Friel S.p.A.", risultano parzialmente visibili. L'impianto "Ermosura GRVDEP Energia S.r.l." non risulta visibile.



Legenda
LEGENDA AEROGENERATORI PARCHI EOLICI
 ● Aerogeneratore in PROGETTO
 ● "Samassi-Serrenti" S.r.l. S.r.l. (n.11 WTGs - 60 MW)
 ● Impianto Esistente
 ● "Villacidro - San Gavino Monreale" Friel S.p.A. (n.14 WTGs - 43.05 MW)
 ● Progetto in fase di valutazione
 ● "Santu Miali" Das Villacidro S.r.l. (n.10 WTGs - 32 MW)
 ● Progetto in fase di valutazione
 ● "Ermosura" GRVDEP Energia S.r.l. (n.7 WTGs - 29.4 MW)
 ● Miniciclo
 ● Impianti esistenti e/o approvati

LEGENDA AREE DI VISIBILITA' IMPIANTI

Level	Number	Total	High	Type
A	11	41.600	3950	WTGAS VISI 5000 1610
B	19	45.850	11	WTGAS VISI 2000 1210
C	10	12.000	10	WTGAS VISI 1000 1110
D	2	900	0	WTGAS VISI 500 1110
E	0	0	0	WTGAS VISI 0 1110



ZVI Results

Wind farm combination	Area (ha)	Area (%)
None	41.600	100,0
A	7.131	9,8
B	1.513	1,4
A/B	482	0,4
C	3.819	3,1
A/C	2.497	2,2
B/C	45	0,0
A/B/C	133	0,1
D	369	0,3
A/D	569	0,5
B/D	2.605	2,1
A/B/D	1.996	1,6
C/D	948	0,8
A/C/D	2.242	1,8
B/C/D	2.747	2,2
A/B/C/D	10.013	8,2
E	0	0,0
A/E	2.116	1,7
B/E	4	0,0
A/B/E	231	0,2
C/E	9	0,0
A/C/E	1.496	1,4
B/C/E	0	0,0
A/B/C/E	27	0,0
D/E	94	0,1
A/D/E	1	0,0
B/D/E	1	0,0
A/B/D/E	1.351	1,1
C/D/E	2	0,0
A/C/D/E	2.024	1,7
B/C/D/E	17	0,0
A/B/C/D/E	36.288	29,6

REGIONE SARDEGNA
 Provincia del Medio Campidano (VS)
COMUNI DI SAMASSI E SERRENTI

NUM.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROV.
2	EMISSIONE PER INTEGRAZIONE MTE	11/11/22	BALICE S.	BARBORA A.	MATEO A.
1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	01/10/21	ANEXY	FUSARO C.	MATEO A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	20/05/21	ANEXY	FUSARO C.	MATEO A.

SORGENTIA RENEWABLES S.R.L.

Intex Group

Via SASSARI, 16 - Loc. Balastrone - 09100 SASSARI (CA) Tel. 091 1653403
 Web: www.intexgroup.it e-mail: info@intexgroup.it

PARCO EOLICO DI "SAMASSI - SERRENTI"

Doc. Ing. Cesare Furno
 Consul. Ing. Giuseppe
 della Provincia di Cagliari
 n° 4130 del 26/11/2022

Titolo: CARTA DEGLI IMPATTI CUMULATIVI E FOTOSIMULAZIONI

Scala: 1:35.000
 Nome: DR/FILE
 Progetto: C20010505-VA-EA-06-02
 Foglio: 1/1
 Data: 11/11/22
 Stato: AD+
 Livello: DEFINITIVO