

IMPIANTI F.E.R. DELL'AREALE DI STUDIO (realizzati ed in valutazione)

Id.	Tipo	Stato	Superf. (ha)	Potenza (MW)	Località	H medio	Società proponente	Dist. (km)
17692	Fotovoltaico	Realizzato	18,54	9,25	Cida Aquila	2,40		1,08
Id.13921	Fotovoltaico	Realizzato	6,17	3,13	Guadalmani	2,95		1,13
17697	Fotovoltaico	Realizzato	18,47	7,56	Catagiano	2,00		1,20
18213	Fotovoltaico	Realizzato	16,35	9,90	Costamanna	2,00		1,27
1356	Eolico	In Valutazione	1,65	30,00	Lupotto	125,00	REPOWER RENEWABLE SPA	2,27
Id.13920	Fotovoltaico	Realizzato	6,55	3,25	Maggiotto	3,20		3,51
17676	Fotovoltaico	Realizzato	10,54	3,00	Maggio	1,95		4,02
17691	Fotovoltaico	In Valutazione	12,35	2,95	Maggio	1,95		4,15
1354	Fotovoltaico	In Valutazione	24,97	22,50	C.da Marracca	2,50	REPOWER RENEWABLE SPA	4,97
1186 - PA_049 IP01186	Fotovoltaico	In Valutazione	12,64	8,69	Cida Melvello	2,60	VOLTALIA ITALIA SRL	8,30
18223	Eolico	Realizzato	0,59	22,10	Cida Scornavacca	103,00		10,60

IMPIANTI F.E.R. DELL'AREALE DI STUDIO (pertinenti per Tipologia: Eolico)

Id.	Tipo	Stato	Superf. (ha)	Potenza (MW)	Località	H medio	Società proponente	Dist. (km)
1356	Eolico	In Valutazione	1,65	30,00	Lupotto	125,00	REPOWER RENEWABLE SPA	2,27

INDIVIDUAZIONE DEGLI SCENARI

1 Stato Attuale	Impianti esistenti
2 Stato Attuale +	Impianti esistenti + Impianto in progetto
3 Stato Futuro	Impianti esistenti, autorizzati (e non costruiti) ed in valutazione
4 Stato Futuro +	Impianti esistenti, autorizzati (e non costruiti) ed in valutazione + impianto in progetto

✓ unisce agli impianti di cui allo 'Stato Attuale' anche gli impianti autorizzati e in stato autorizzativo ed altri interventi previsti nel medio/lungo termine

PROGETTO IMPIANTO EOLICO "LA MONTAGNOLA"

Potenza complessiva 42 MW

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Comune di Piana degli Albanesi (PA) e Comune di Monreale (PA)

Proponenti: Sicilia Wind srl

18/07/2021

REF: _____ Revision: 00

Team di progettazione ambientale

geol. Michele Ognibene

ing. Ivano Giulino

EDP Renewables Italia Holding S.r.l.

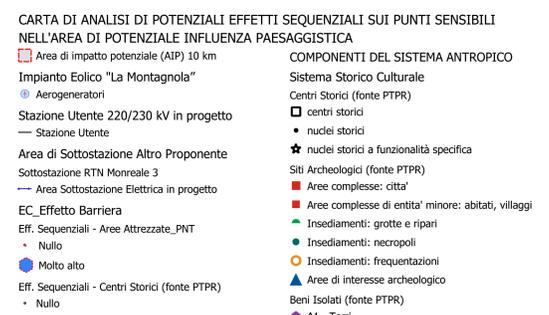
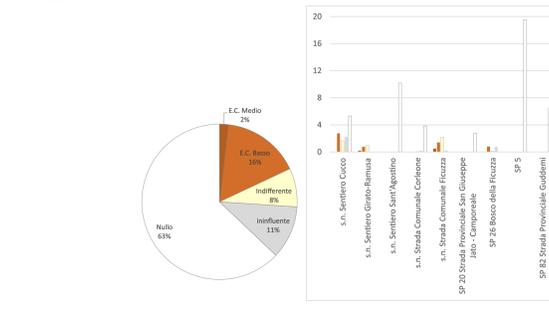
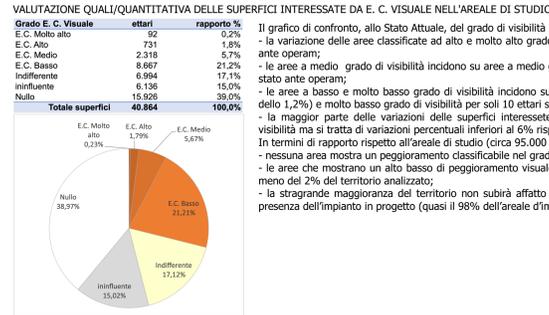
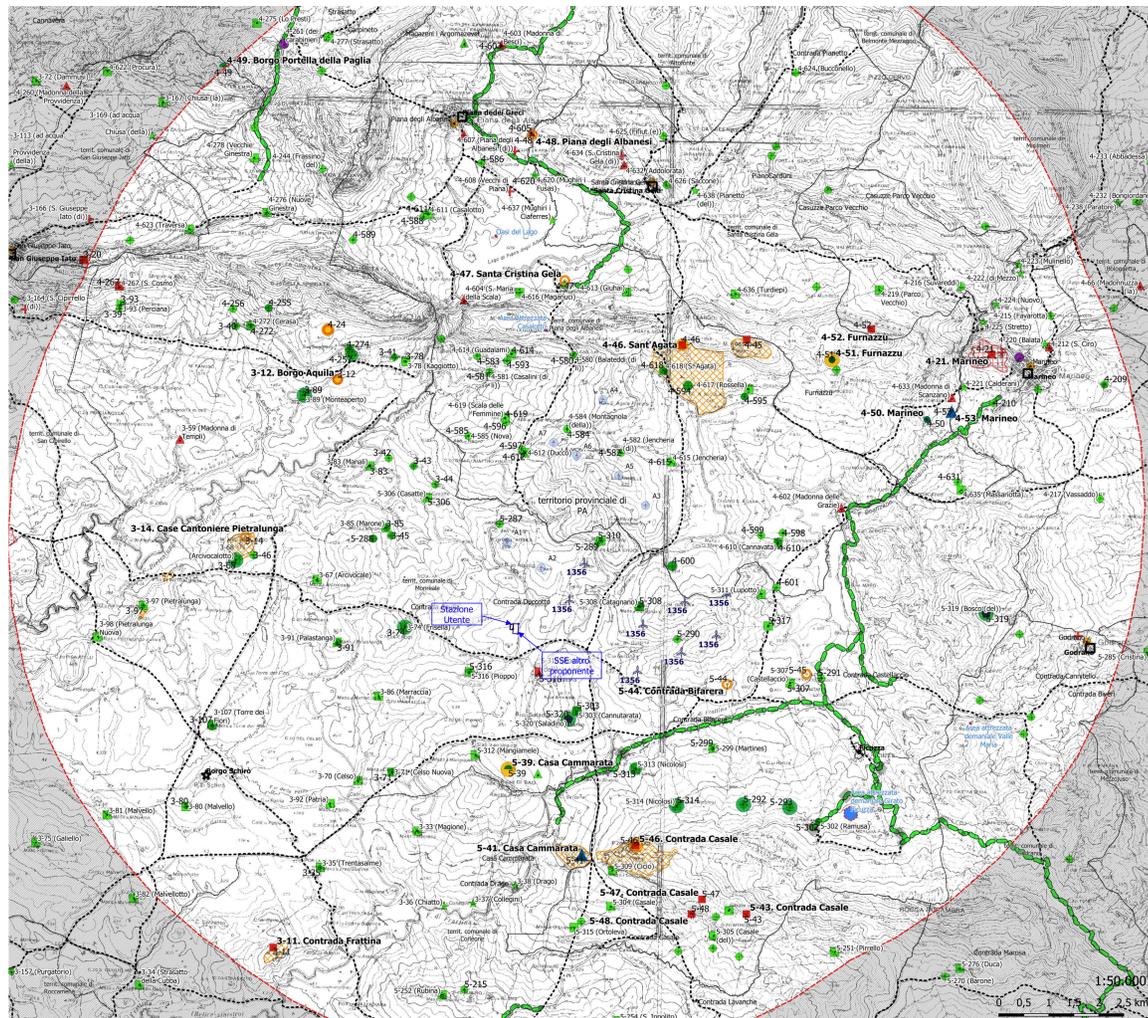
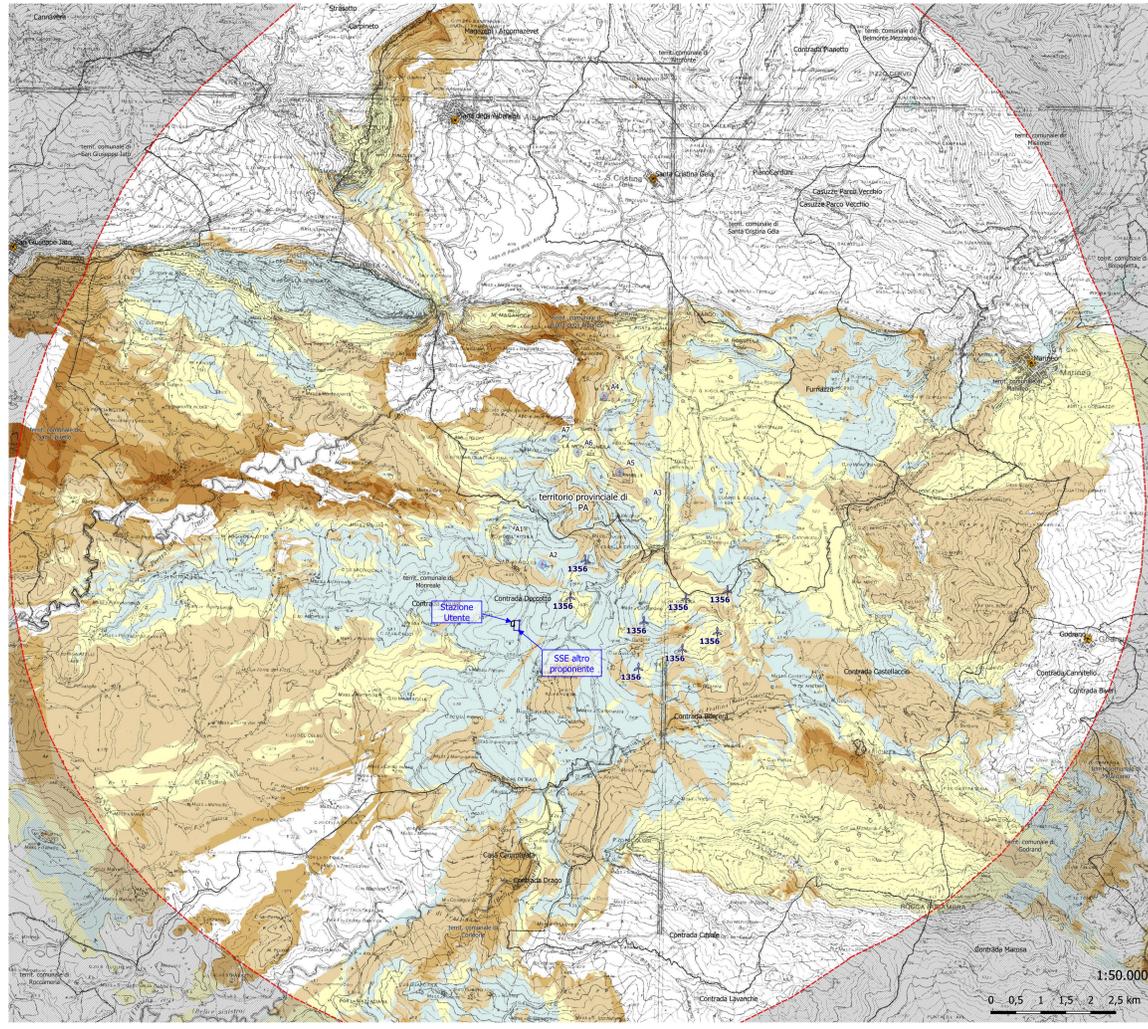
Formato: A3

Ad: SIA 1.1

Elaborato: Analisi dell'Effetto Cumulo - Interferenze visuali Stato Futuro

Scala: 1:50.000

NO	LAB/2021	OPERAZIONE	CAVALLO	MISSIONI PER PA	CAVALLO	MISSIONI PER PA
NO	DATA	OPERAZIONE	CHIESE	MODIFICAZIONI	NO	DATA
1	18/07/2021	1	1	1	1	1
2	18/07/2021	2	2	2	2	2



ELENCO DEI BENI ISOLATI DELL'AREALE DI STUDIO con indicazione del grado per effetto cumulo dell'impianto in progetto nei due scenari analizzati

Id.	tipo ogget	denominazi	Vis. Ante	Vis. Post	E.C. Grado	Tori Ante	Tori Post	Grado E.C. Bar.	Dist. km
4584	abbenerato	Montagnola (della)	Basso	Alto	E.C. Medio	0	3	Nulla	0,38
5287	abbenerato	Alto	Medio	inifluente	0	3	Nulla	0,49	
4602	abbenerato	Janchena (di)	Medio	Basso	Indifferente	0	4	Nulla	0,49
4412	abbenerato	Durco	Molto alto	Alto	inifluente	3	4	Molto basso	0,61
4597	abbenerato	Janchena	Molto alto	Alto	inifluente	1	4	Nulla	0,65
4615	abbenerato	Janchena	Basso	Basso	Indifferente	4	0	Nulla	1,04
4596	abbenerato	Medio	Alto	E.C. Basso	0	3	Nulla	1,01	
4590	abbenerato	Balotardi (di I)	Molto basso	Alto	E.C. Alto	0	1	Nulla	1,07
4619	abbenerato	Scala delle Femmine	Medio	Alto	E.C. Basso	0	3	Nulla	1,08
5310	masseria	Ducotto	Molto alto	Medio	E.C. Basso	2	3	Molto basso	1,14
5289	abbenerato	Molto alto	Medio	inifluente	2	1	Nulla	1,21	
4600	abbenerato	Medio	Alto	E.C. Basso	4	7	Medio	1,33	
4608	abbenerato	S. Nauta	Molto basso	Molto basso	Indifferente	5	4	Basso	1,35
4585	abbenerato	Nova	Alto	Indifferente	0	3	Nulla	1,71	
4594	abbenerato	Basso	Basso	Indifferente	0	3	Medio	1,72	
5306	masseria	Casette	Molto basso	Alto	E.C. Medio	0	7	Nulla	1,82
344	abbenerato	Molto basso	Medio	E.C. Medio	1	4	Nulla	1,84	
4590	abbenerato	Nulla	Alto	Nulla	0	5	Nulla	1,89	
4581	abbenerato	Casolini (di I)	Nulla	Alto	Nulla	0	4	Nulla	1,91
4614	masseria	Guadalmi	Nulla	Alto	Nulla	0	6	Nulla	1,96
5308	masseria	Catagnano	Molto alto	Alto	inifluente	4	7	Medio	2,02
5318	santuario	Rosario (de)	Alto	Medio	inifluente	2	0	Nulla	2,12
4613	masseria	Stato	Nulla	Alto	Nulla	0	3	Nulla	2,21
4583	abbenerato	Mendule (di Ie)	Basso	Alto	E.C. Medio	0	6	Nulla	2,32
345	abbenerato	Basso	Medio	E.C. Basso	1	6	Molto basso	2,32	
4599	abbenerato	Medio	Basso	inifluente	1	2	Nulla	2,39	
343	abbenerato	Basso	Medio	E.C. Basso	2	3	Molto basso	2,41	
4591	abbenerato	Nulla	Nulla	Nulla	0	3	Nulla	2,42	
385	masseria	Marone	Medio	Medio	Indifferente	2	7	Basso	2,44
5316	masseria	Poppo	Alto	Medio	inifluente	6	1	Molto basso	2,53
4590	abbenerato	Nulla	Nulla	Nulla	0	5	Nulla	2,65	
374	masseria	Frisella	Alto	Medio	inifluente	8	7	Molto alto	2,67
5292	abbenerato	Medio	Molto alto	E.C. Basso	3	7	Basso	2,68	
4616	masseria	Magnarici	Nulla	Nulla	Nulla	0	7	Nulla	2,72
5290	abbenerato	Molto alto	Basso	E.C. Medio	5	0	Nulla	2,75	
4610	abbenerato	Cannavata	Molto basso	Basso	inifluente	4	4	Basso	2,76
4598	abbenerato	Basso	Molto basso	inifluente	0	4	Nulla	2,80	
4592	abbenerato	Basso	Basso	Indifferente	5	4	Basso	2,84	
342	abbenerato	Basso	Medio	E.C. Basso	0	4	Nulla	2,91	
4617	masseria	Lupotto	Molto basso	Nulla	inifluente	0	7	Nulla	2,92
4617	masseria	Rossella	Basso	Basso	Indifferente	0	7	Nulla	2,92
5303	masseria	Cannatarata	Alto	Medio	inifluente	7	5	Medio	2,96
4593	abbenerato	Nulla	Alto	Nulla	0	3	Molto basso	3,08	
5330	torre	Salvino	Molto alto	Medio	E.C. Basso	8	7	Molto alto	3,08
4601	abbenerato	Molto basso	Molto basso	Indifferente	2	0	Nulla	3,10	
4601	masseria	Manali	Basso	Medio	E.C. Basso	0	4	Nulla	3,15
4604	cappella	S. Maria della Scala	Nulla	Nulla	Nulla	0	7	Nulla	3,34
4604	masseria	Stato	Alto	Alto	E.C. Medio	5	3	Nulla	3,37
4636	masseria	Turidipi	Molto basso	Nulla	Nulla	0	6	Nulla	3,39
5317	masseria	Molto basso	Nulla	Nulla	E.C. Basso	2	0	Nulla	3,44
341	abbenerato	Basso	Alto	E.C. Medio	2	6	Molto basso	3,62	
4637	mulino	Mughini Carteres	Nulla	Nulla	Nulla	0	7	Nulla	3,72
4602	abbenerato	Medio	Medio	inifluente	0	3	Nulla	3,88	
4602	cappella	Madonna delle Grazie	Molto basso	Basso	E.C. Basso	0	3	Nulla	3,92
391	masseria	Palastanga	Medio	Medio	Indifferente	8	2	Basso	3,95
5312	masseria	Mangiamie	Alto	Medio	inifluente	0	7	Nulla	3,97
386	masseria	Manciacca	Medio	Medio	Indifferente	0	7	Nulla	4,02
5300	masseria	Medio	Medio	Indifferente	0	7	Nulla	4,12	
4257	abbenerato	Medio	Alto	E.C. Basso	8	6	Alto	4,40	
5313	masseria	Nicolosi	Molto alto	Medio	E.C. Basso	8	5	Alto	4,44
4626	abbenerato	Sacone	Nulla	Nulla	Nulla	0	7	Nulla	4,48
4274	masseria	Maggio	Molto basso	Alto	E.C. Basso	7	2	Basso	4,49
4608	masseria	Maggio di Piana	Nulla	Nulla	Nulla	0	7	Nulla	4,54
4638	mulino	Pianetto (de)	Nulla	Nulla	Nulla	0	7	Nulla	4,57
5307	masseria	Castellaccio	Basso	Molto basso	inifluente	5	0	Nulla	4,59
4630	abbenerato	Alto	Basso	E.C. Basso	0	7	Nulla	4,69	
4632	cappella	Addonata	Nulla	Nulla	Nulla	0	7	Nulla	4,69
4600	abbenerato	Mughini Fusas	Nulla	Molto basso	Nulla	0	1	Nulla	4,69
4620	abbenerato	Nulla	Nulla	Nulla	0	7	Nulla	4,83	
4634	cimitero	S. Cristina Gela (di)	Nulla	Nulla	Nulla	0	7	Nulla	4,87
5291	abbenerato	Medio	Molto basso	E.C. Basso	1	0	Nulla	4,93	
5299	casa	Martina	inifluente	5	1	Molto basso	5,19		
389	masseria	Montesparto	Molto basso	Medio	Indifferente	8	7	Molto alto	5,20
371	masseria	Cabo Nuova	Medio	Medio	Indifferente	2	7	Basso	5,07
346	abbenerato	Alto	Medio	inifluente	0	7	Nulla	5,09	
4611	masseria	Casalato	Nulla	Basso	Nulla	0	1	Nulla	5,10
4609	abbenerato	Nulla	Nulla	Nulla	0	1	Nulla	5,13	
4607	cimitero	Piana degli Albanesi (di)	Nulla	Molto basso	Nulla	0	1	Nulla	5,25
4586	abbenerato	Nulla	Molto basso	Nulla	0	2	Nulla	5,33	
4625	abbenerato	Filut (e)	Nulla	Nulla	Nulla	0	7	Nulla	5,42
368	masseria	Arcovalotto	Alto	Medio	inifluente	8	7	Molto alto	5,45
4614	masseria	Nicolosi	Molto alto	Alto	inifluente	8	7	Molto alto	5,48
4605	cappella	S. Maria dello Stretto	Nulla	Molto basso	Nulla	0	3	Nulla	5,52
4587	abbenerato	Molto basso	Basso	E.C. Basso	0	7	Nulla	5,59	
370	masseria	Cabo	Nulla	Medio	Nulla	0	7	Nulla	5,62
4599	abbenerato	Molto basso	Molto basso	Nulla	0	1	Nulla	5,71	
331	masseria	Majone	Molto basso	Medio	E.C. Medio	0	7	Nulla	5,83
4608	abbenerato	Nulla	Nulla	Nulla	0	7	Nulla	5,93	
4219	masseria	Parco Vecchio	Nulla	Nulla	Nulla	0	7	Nulla	5,95
4606	cappella	Nulla	Nulla	Nulla	0	7	Nulla	5,97	
4627	abbenerato	Nulla	Nulla	Nulla	0	7	Nulla	6,14	
4208	abbenerato	Nulla	Nulla	Nulla	0	7	Nulla	6,16	
5307	masseria	Cico	Basso	Medio	E.C. Basso	0	7	Nulla	6,23
5292	abbenerato	Molto alto	Molto alto	Indifferente	8	7	Molto alto	6,23	
4631	abbenerato	Basso	Basso	Indifferente	0	4	Nulla	6,27	
4255	abbenerato	Alto	Alto	Indifferente	3	6	Basso	6,31	
398	masseria	Palma	Nulla	Nulla	Nulla	0	7	Nulla	6,33
4635	masseria	Massarotta	Basso	Basso	Indifferente	0	7	Nulla	6,33
338	mulino	Drago	Medio	Nulla	E.C. Medio	0	7	Nulla	6,38
413	abbenerato	Nulla	Nulla	Nulla	0	7	Nulla	6,41	
4623	cappella	Madonna di Scanzano	Molto basso	Nulla	inifluente	0	7	Nulla	6,49
375	masseria	Corva	Alto	Medio	inifluente	8	7	Molto basso	6,50
5293	abbenerato	Molto alto	Molto alto	Indifferente	3	3	Molto alto	6,70	
340	abbenerato	Alto	Medio	inifluente	2	3	Molto basso	6,77	
4221	mulino	Calderani	Molto basso	Nulla	inifluente	0	7	Nulla	6,79
339	cappella	Madonna di Tempi	Basso	Alto	E.C. Medio	0	7	Nulla	6,86