

IMPIANTO
 Impianto Eolico "La Montagnola"
 Aerogeneratori
 Area di Sottostazione Altro Proponente
 Sottostazione RTN Monreale 3
 Area Sottostazione Elettrica in progetto

Linea AT in progetto
 Linea AT aerea esistente
 Stazione Utente 220/230 kV in progetto
 Stazione Utente

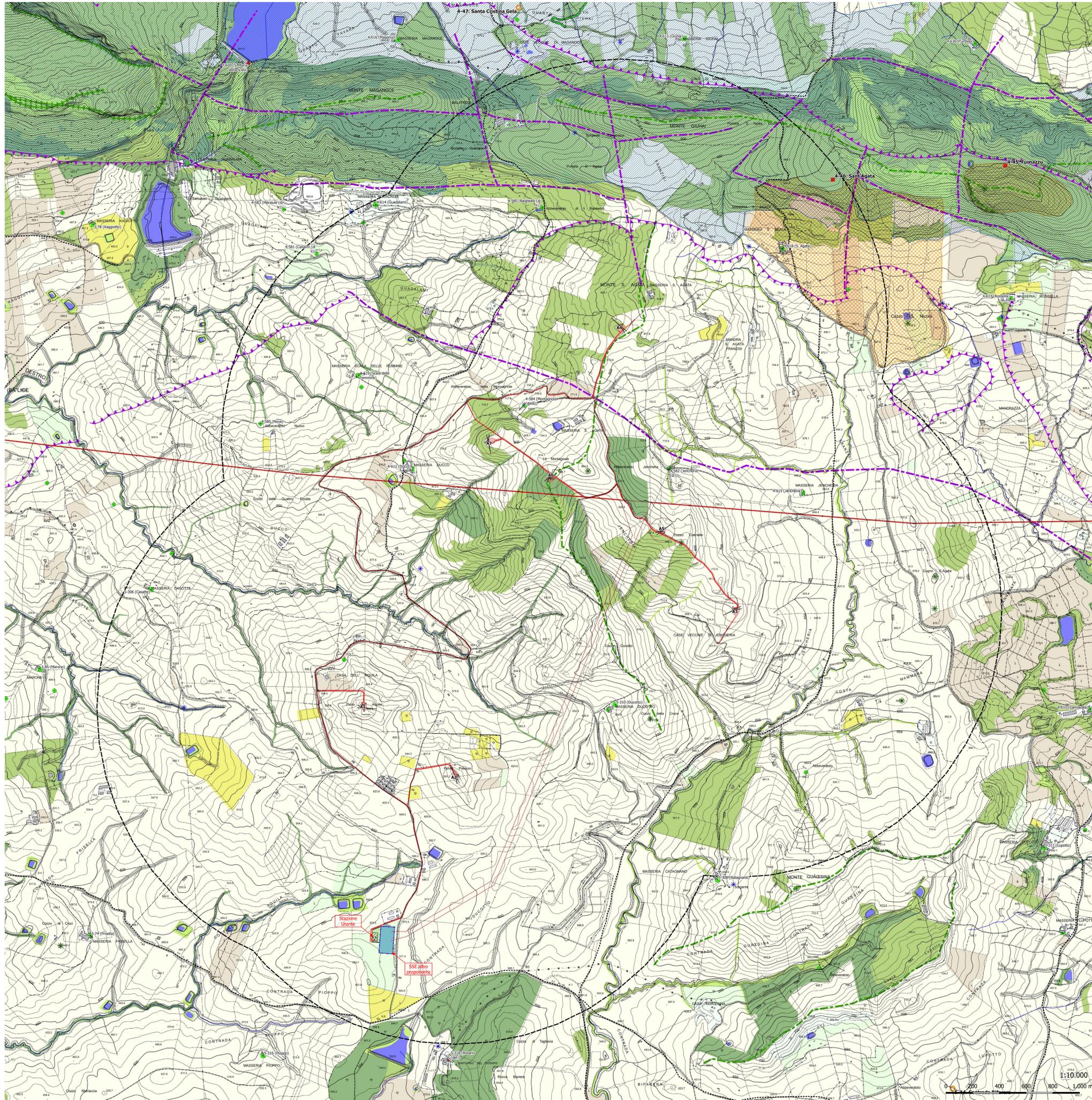
PROGETTO IMPIANTO EOLICO "LA MONTAGNOLA"
 Potenza complessiva 42 MW

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
 agr. Paolo Castelli - geol. Rosario Fria - agr. Corrado Castello
 geol. Michele Ognibene ing. Ivano Gilino

Formato: A4
 Tab.: SIA 7.3
 Elaborato: Analisi delle Componenti del paesaggio
 Scala: 1:10.000

NO	IMPOSTAZIONE	DESCRIZIONE	DATA	REVISIONE	EMISSORI PER A.U.	MODIFICAZIONE	DATA	REVISIONE	EMISSORI PER A.U.	MODIFICAZIONE
01	01/07/2021	01/07/2021	01/07/2021	01	01/07/2021	01/07/2021	01/07/2021	01	01/07/2021	01/07/2021



Analisi ed elaborazione delle componenti caratterizzanti il Paesaggio naturale, storico e agro-pastorale

2 km dall'impianto

Impianto Eolico "La Montagnola"
 Aerogeneratori e Rotore

- Area di Installazione aerogeneratore
- Raggio Rotore
- Strade e Piazzole di Progetto
- Cavidotto MT (Interrato)

Area di Sottostazione Altro Proponente
 • Nuovi raccordi 220kV (Tralicci)

- Area Sottostazione Elettrica in progetto
- Lia AT in progetto
- Linea AT aerea esistente
- Nuova stazione RTN "Monreale 3"
- Stazione Utente 220/230 kV in progetto
- Stazione Utente

Stazione Utente (area di progetto)
 Altro Produttore
 Stazione utente 220/30kV
 Stazione Utente

PIANO TERRITORIALE PAESAGGISTICO
 Componenti geomorfologiche

- Area a Rischio
- Sovraccorimonto
- Faglia

Forme dei Rilievi
 Crinali
 Orli di Scarpata
 Selle

Componenti idrologiche
 Cime
 Sorgenti

Copertura Vegetale
 Bosco
 Pascolo, macchia e rupestre
 Vegetazione ripariale

Siti Archeologici (fonte PTPR)
 Aree complesse di entità minore: abitati, villaggi
 Insedimenti: frequentazioni

Beni Isolati (fonte PTPR)
 B1 - Abbazie, basiliche, collegi, conventi, eremi, monasteri, santuari
 B2 - Cappelle, chiese
 D1 - Aziende, bagli, casali, cortili, fattorie, fondi, casene, masserie, robbe rurali
 D5 - Abbeveratoi, cisterne, fontane, gabbie, norie o senie, pozzi, vasche

Area di Interesse Archeologico (fonte PTP PA)
 Strade Panoramiche (fonte PTPR)
 Viabilità Storica (Regie Trazzere)

Paesaggio Agrario
 La - Laghi artificiali
 Pca - Paesaggio delle colture arboree
 Pce - Paesaggio delle colture erbacee
 Pmc - Paesaggio dei mosaici culturali
 Po - Paesaggio dell'oliveto
 Pv - Paesaggio dei vigneti

Elenco dei 'Siti Archeologici' in mappa

n°	Comune	nome	località	vincolo	descrizione	Dist. km
4-45	Albanesi	Fumazzu	Rossella	Area complesse di entità minore		3,12
4-46	Piana degli Albanesi	Sant'Agata	C.da S. Agata	Area complesse di entità minore		1,93
4-49	Piana degli Albanesi	Santa Cristina Gela	Località Magarocce	Insedimento-frequentazione con tracce di stanzialità (strutture murarie, tegole, resti, ruderi) Monete, tesoretto		2,50
5-44	Monreale	Contrada Bifara	Casa Bifara	Insedimento-frequentazione con tracce di stanzialità (strutture murarie, tegole, resti, ruderi) Monete, tesoretto		3,93

Elenco dei 'Beni Isolati' in mappa

n°	comune	classe	tipo	denominazione	Dist. km
4-580	Piana degli Albanesi	D5	abbeveratoio	Balaxidd (di li)	1,07
4-581	Piana degli Albanesi	D5	abbeveratoio	Casalini (di li)	1,91
4-582	Piana degli Albanesi	D5	abbeveratoio	Jencheria (di)	0,46
4-583	Piana degli Albanesi	D5	abbeveratoio	Mencule (di se)	2,32
4-584	Piana degli Albanesi	D5	abbeveratoio	Montagnola (della)	0,38
4-585	Piana degli Albanesi	D5	abbeveratoio	Nova	1,71
4-586	Piana degli Albanesi	D5	abbeveratoio		2,42
4-592	Piana degli Albanesi	D5	abbeveratoio		2,06
4-593	Piana degli Albanesi	D5	abbeveratoio		1,89
4-594	Piana degli Albanesi	D5	abbeveratoio		1,72
4-595	Piana degli Albanesi	D5	abbeveratoio		2,84
4-596	Piana degli Albanesi	D5	abbeveratoio		1,04
4-597	Piana degli Albanesi	D5	abbeveratoio		0,65
4-599	Piana degli Albanesi	D5	abbeveratoio		2,39
4-600	Piana degli Albanesi	D5	abbeveratoio		1,33
4-601	Piana degli Albanesi	D5	abbeveratoio		3,10
4-604	Piana degli Albanesi	B2	cappella	S. Maria della Scala	3,25
4-610	Piana degli Albanesi	D1	masseria	Cannavola	2,76
4-612	Piana degli Albanesi	D1	masseria	Ducce	0,61
4-613	Piana degli Albanesi	D1	masseria	Giuhai	2,21
4-614	Piana degli Albanesi	D1	masseria	Guadalami	1,97
4-615	Piana degli Albanesi	D1	masseria	Jencheria	1,01
4-616	Piana degli Albanesi	D1	masseria	Magarocce	2,72
4-617	Piana degli Albanesi	D1	masseria	Rossella	2,92
4-618	Piana degli Albanesi	D1	masseria	S. Agata	1,35
4-619	Piana degli Albanesi	D1	masseria	Scala della Ferrmine	1,09
4-636	Santa Cristina Gela	D1	masseria	Turdispi	3,39
5-267	Monreale	D5	abbeveratoio		0,39
5-288	Monreale	D5	abbeveratoio		2,68
5-289	Monreale	D5	abbeveratoio		1,21
5-290	Monreale	D5	abbeveratoio		2,75
5-306	Monreale	D1	masseria	Casatte	1,82
5-308	Monreale	D1	masseria	Catagano	2,02
5-310	Monreale	D1	masseria	Ducotto	1,14
5-311	Monreale	D1	masseria	Luppato	2,82
5-316	Monreale	D1	masseria	Pioppo	2,53
5-317	Monreale	D1	masseria		3,44
5-318	Monreale	B1	santuario	Rosario (del)	2,12
3-41	Monreale	D5	abbeveratoio		3,62
3-42	Monreale	D5	abbeveratoio		2,91
3-43	Monreale	D5	abbeveratoio		2,41
3-44	Monreale	D5	abbeveratoio		1,84
3-45	Monreale	D5	abbeveratoio		2,67
3-74	Monreale	D1	masseria	Friella	3,27
3-78	Monreale	D1	masseria	Kaggirto	3,37
3-85	Monreale	D1	masseria	Marone	2,44