

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
 07/07/2023
 REF.: Revision: 00

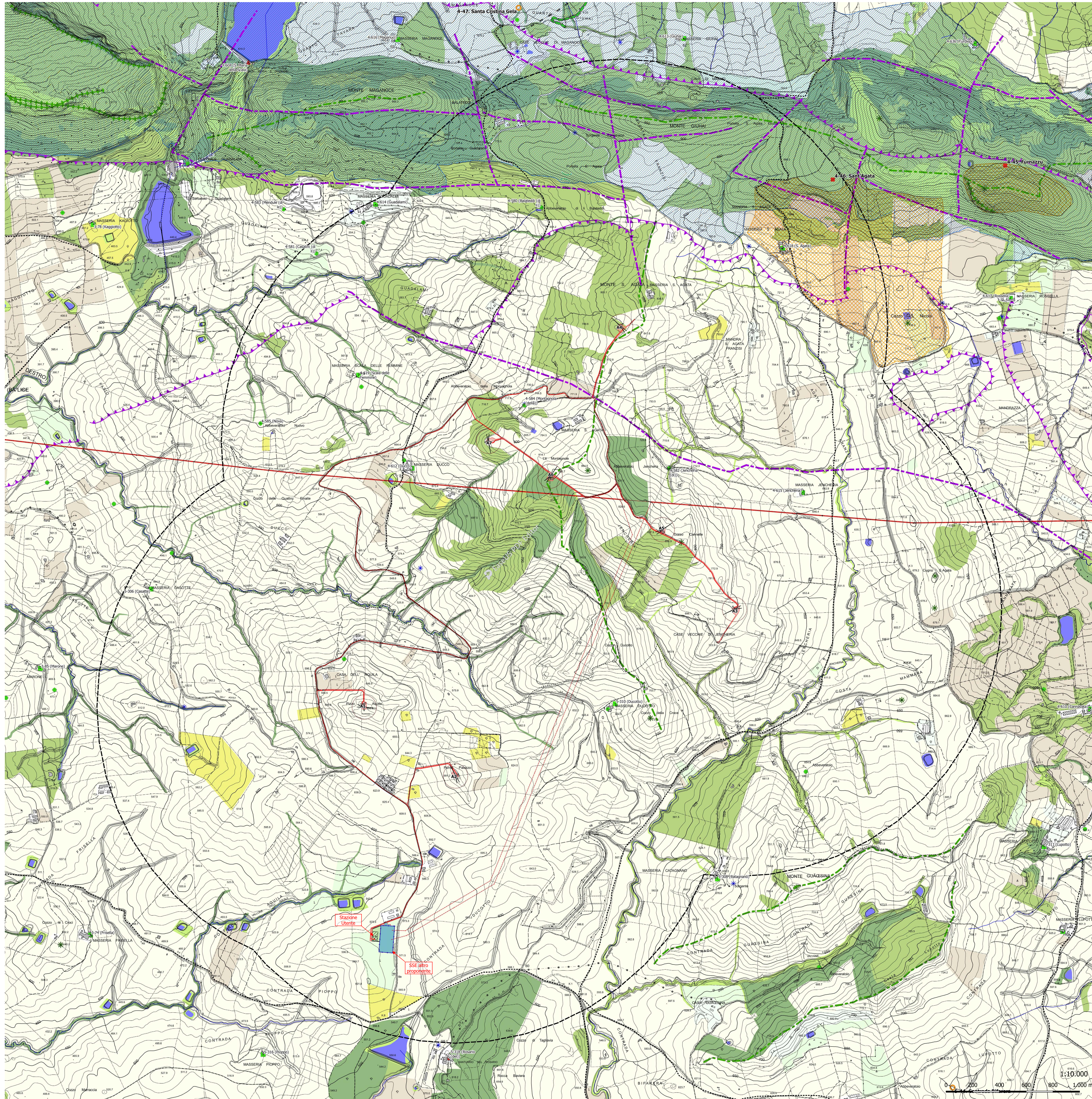
Team di progettazione ambientale
 agr. Paolo Castelli - geol. Rosario Fria - Ing. Corrado Castello
 geol. Michele Ognibene - Ing. Jvo Giulino

EDP Renewables Italia Holding S.p.A.

Formato: Tav. RCP 05
 Scala: 1:10.000

Elaborato:
 Analisi delle Componenti del paesaggio
 Paesaggio Naturale e Antropico

NO.	DATA	OPERAZIONE	CAVITÀ	REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI
01	07/07/2023	ORIGINARIA	CAVITÀ	REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI
02	07/07/2023	ORIGINARIA	CAVITÀ	REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI



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
 Linea 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
 Cime
 Sorgenti
 Biotipi
 Copertura Vegetale
 Bosco
 Pascolo, macchia e rupestre
 Vegetazione ripariale
 Siti Archeologici (fonte PTPR)
 Aree complesse di entità minore: abitati, villaggi
 Inesediamenti: 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, gebbie, norie o senie, pozzi, vasche
 Aree di Interesse Archeologico (fonte PTPR 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	Furnazzu	Rossella	Area complessive di entità minore		3,12
4-46	Piana degli Albanesi	Sant'Agata	C.da S. Agata	Area complessive di entità minore		1,93
4-47	Piana degli Albanesi	Santa Cristina Gela	Località Magarico	Innesediamento-frequentazione con tracce di stanzialità (strutture murarie, tegole, resti, ruderi) Monreale, teoretico		2,50
5-44	Monreale	Contrada Bifera	Casa Bifera	Innesediamento-frequentazione con tracce di stanzialità (strutture murarie, tegole, resti, ruderi) Monreale, teoretico		3,93

Elenco dei "Beni Isolati" in mappa

n°	comune	classe	tipo	denominazione	Dist. km
4-580	Piana degli Albanesi	D5	abbeveratoio	Balateddi (di I)	1,07
4-581	Piana degli Albanesi	D5	abbeveratoio	Casalini (di I)	1,91
4-582	Piana degli Albanesi	D5	abbeveratoio	Jencheria (di I)	0,46
4-583	Piana degli Albanesi	D5	abbeveratoio	Mendula (di I)	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		3,06
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		1,83
4-601	Piana degli Albanesi	D5	abbeveratoio		3,10
4-604	Piana degli Albanesi	D2	capraia	S. Maria della Scala	3,25
4-610	Piana degli Albanesi	D1	masseria	Canavata	2,76
4-612	Piana degli Albanesi	D1	masseria	Ducio	0,61
4-613	Piana degli Albanesi	D1	masseria	Guai	2,21
4-614	Piana degli Albanesi	D1	masseria	Guadalmi	1,97
4-615	Piana degli Albanesi	D1	masseria	Jencheria	1,01
4-616	Piana degli Albanesi	D1	masseria	Magarico	2,72
4-617	Piana degli Albanesi	D1	masseria	Rossella	2,92
4-618	Piana degli Albanesi	D1	masseria	S. Agata	3,25
4-619	Piana degli Albanesi	D1	masseria	Scala delle Femmine	1,09
4-636	Santa Cristina Gela	D1	masseria	Tardigli	3,39
5-287	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	Casette	1,82
5-308	Monreale	D1	masseria	Catagnano	2,02
5-310	Monreale	D1	masseria	Ducotto	1,14
5-311	Monreale	D1	masseria	Lupetto	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
3-74	Monreale	D1	masseria	Frisella	2,67
3-78	Monreale	D1	masseria	Kaggitto	3,37
3-85	Monreale	D1	masseria	Marone	2,44