Firmato digitalmente da:

DEMAIO ANTONIO

Firmato il 28/05/2024 09:44

Seriale Certificato: [illegible]

Valido dal 03/09/2023 al 03/09/2026

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

…EGRALE RICOSTRUZIONE PARCHI EOLICI

Orsara

ADEG… …O TECNICO IMPIANTO EOLICO MEDIANTE INTERVENTO DI REPOWERING … TORRI ESISTENTI E RIDUZIONE NUMERICA DEGLI AEROGENERATORI

…DISON
…son Rinnovabili Spa
Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano

Progettazione Coordinamento: VEGA sas LANDSCAPE ECOLOGY & URBAN PLANNING – Via delli Carri, 48 - 71121 Foggia - Tel. 0881.756251 - Fax 1784412324 – mail: info@studiovega.org - website: www.studiovega.org

Studi Ambientali e Paesaggistici: Arch. Antonio Demaio – Via N. delli Carri, 48 - 71121 Foggia (FG) – Tel. 0881.756251 | Fax 1784412324 – E-Mail: sit.vega@gmail.com

Studio Geologico-Idrologico: Studio di Geologia Tecnica & Ambientale – Dott.sa Geol. Giovanna Amedei – Via Pietro Nenni, 4 - 71012 Rodi Garganico (Fg) – Tel./Fax 0884.965793 | Cell. 347.6262259 – E-Mail: giovannaamedei@tiscali.it

Studio Acustico: Arch. Denora Marianna – Via Savona, 3 70022 Altamura (BA) – Tel./Fax 080.9162455 | Cell. 3315600322 – E-Mail: info@studioprogettazioneacustica.it

Studi Naturalistici e Forestali: Dott. Forestale Luigi Lupo – Via Mario Pagano 47 - 71121 Foggia – E-Mail: luigilupo@libero.it

Studio Idraulico: Studio di ingegneria – Dott.sa Ing. Antonella Laura Giordano – Viale degli Aviatori, 73 - 71121 Foggia (Fg) – Tel./Fax 0881.070126 | Cell. … – E-Mail: lauragiordano@gmail.com

Progettazione elettrica: STUDIO INGEGNERIA ELETTRICA – MEZZINA dott. ing. Antonio – Via T. Solis 128 | 71016 San Severo (FG) – Tel. 0882.228072 | Fax 0882.243651 – e-mail: info@studiomezzina.net

Studio archeologico: ArcheoLogica s.r.l. – Il presidente dott. Vincenzo Ficco – Dott. Vincenzo Ficco – Tel. 0881.750334 – E-Mail: info@archeologicasrl.com

Opera: Progetto di Integrale Ricostruzione di n. 1 impianto eolico composto da 7 aerogeneratori da 6,6 MW per una potenza complessiva di 46,2 MW nel Comune di Orsara di Puglia e relative opere di connessione alla località "Montagna" con smantellamento di n. 30 aerogeneratori di potenza in esercizio pari a 18 MW.

Oggetto

Nome Elaborato: VIA_02_WJQUTJ3-IRA_Planimetria generale interventi integrale ricostruzione

Folder: VIA_02_Tavole progetto definitivo

Descrizione Elaborato: Planimetria generale interventi integrale ricostruzione

Rev.	Data	Oggetto della revisione	Elaborazione	Verifica	Approvazione
00	Magigo 2024	Emissione per progetto definitivo	VEGA	Arch. A. Demaio	Edison Rinnovabili SpA

Scala: 1:2.000

Formato:

Integrale Ricostruzione Orsara

Codice progetto AU WJQUTJ3

Impianto Edison Orsara da smantellare

- WTG Esistenti
- Cavidotto esterno esistente

IR- Impianto Edison Orsara

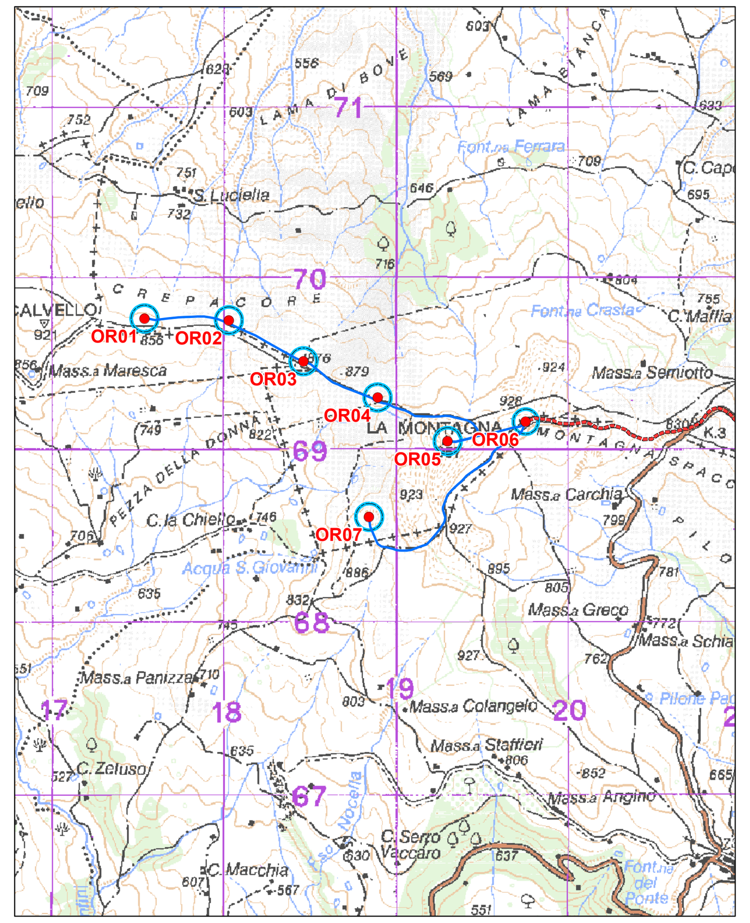
- Aerogeneratori

Tipologia di intervento

Classificazione aree

- A1, Piazzole su aree ex-novo
- A2, Piazzole su piazzola/strada esistente
- A3, Piazzole su aree relitto esistente
- A4, Scarpate su aree ex-novo
- A5, Scarpate su strade/piazzola esistente
- A6, Scarpate su aree relitto esistente
- B1, Plinto su aree ex-novo
- B2, Plinto su piazzola esistente
- B3, Plinto su aree relitto esistente
- C1, Viabilita su aree ex-novo
- C2, Viabilita su strade esistente
- C3, Viabilita aree relitto esistente
- D1, Ripristino agricolo aree piazzole
- D2, Ripristino agricolo aree strade
- D3, Ripristino agricolo aree relitto
- D4, Ripristino ambientale aree piazzole
- D5, Ripristino ambientale aree strade
- D6, Ripristino ambientale aree relitto

Key map - impianto Edison Orsasra Scala 1:20.000



Consumo di suolo impianto in progetto IR Orsara 46,2 MW

ID	Tipo occupazione	Area mq	mq/MW	Inc.
A1	Piazzole su aree ex-novo	12055	260,9205	26%
A2	Piazzole su piazzola/strada esistente	1370,4904	29,66429	
A3	Piazzole su aree relitto esistente	1051,1014	22,75111	
	Totale Piazzole	**14476**	313,3359	
A4	Scarpate su aree ex-novo	2660,4957	57,58649	7%
A5	Scarpate su strade/piazzola esistente	280,67281	6,075169	
A6	Scarpate su aree relitto esistente	881,37944	19,07748	
	Totale Scarpate	**3822,5479**	82,73913	
B1	Plinto su aree ex-novo	4059,3968	87,86573	9%
B2	Plinto su piazzola esistente	136,5452	2,955524	
B3	Plinto su aree relitto esistente	536,05803	11,60299	
	Totale Plinto	**4732**	102,4242	
C1	Viabilita su aree ex-novo	9067,7948	196,2726	58%
C2	Viabilita su strade esistente	18528,261	401,0446	
C3	Viabilita aree relitto esistente	4806,5184	104,0372	
	Totale Viabilità	**32402,574**	701,3544	
	TOTALE SUPERFICI DI OCCUPAZIONE	**55433**	**1199,854**	**100%**
D1	Ripristino agricolo aree piazzole	7421,2908	% di nuove aree IR rispetto alla superficie occupata impianto esistente	
D2	Ripristino agricolo aree strade	3348,6719		
D3	Ripristino agricolo aree relitto	8081,992		
D4	Ripristino ambientale aree piazzole	8782,4124		
D5	Ripristino ambientale aree strade	6416,0504		
D6	Ripristino ambientale aree relitto	32254,971		
	TOTALE RIPRISTINI AMBIENTALI	**66305,388**		
	TOTALE nuove aree libere al netto di quelle riutilizzate per IR	**-38463**	-41%	

Occupazione nuovo impianto (46,2 Mw)

Tipo	Mq	Inc. %	mq/MW
Superfici ex-novo	27842	50%	1199,854
Superfici esistenti in recupero	27591,03	50%	
Totale	**55433**		

Occupazione impianti esistenti (18 Mw)

Tipo	Mq	Inc. %	mq/MW
Superfici riutilizzate	27591,03	29%	5216,468
Superfici ripristinate	66305,39	71%	
Totale	**93896,42**		
Tasso Occupazione del nuovo impianto rispetto alla superficie degli impianti esistenti per MW			**23%**

0 250 500 metri