



REGIONE
CALABRIA



PROVINCIA DI
CATANZARO



COMUNE DI
SIMERI CRICHI



COMUNE DI
CATANZARO

PROGETTO DEFINITIVO

Progetto definitivo per la realizzazione del parco eolico "ROCCANI" e relative opere connesse nei comuni di SIMERI CRICHI (CZ) e CATANZARO

Titolo elaborato

Elenco elaborati definitivo

Codice elaborato

OW320190200201BW1GL9101

Scala

-

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Progettazione



F4 ingegneria srl

Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni Di Santo)



Gruppo di lavoro

dott.for. Luigi ZUCCARO
ing. Alessandro Carmine DE PAOLA
ing. Giuseppe MANZI
ing. Mariagrazia PIETRAFESA
arch. Gaia TELESCA
ing. Flavio Gerardo TRIANI
ing. Manuela NARDOZZA
ing. Luca FRESCURA
ing. Denise TELESCA



Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Consulenze specialistiche

ARCHEOLOGIA

Paropos soc. coop.

Via G. Pecori Giraldi Maresciallo 16
90123 Palermo
www.paporos.com
muratore@pec.paporos.com

TOPOGRAFIA

Arch. Rocco CRISTOFARO

Via Senatore Todaro 92
88020 Cortale (CZ)
rocco.cristofaro@csassociati.eu
rocco.cristofaro@archiworldpec.it

GEOLOGIA

Geol. Pasquale GRECO

Via Chiusi 37
87044 Cosenza
pasquale.greco@gmail.com
pgreco64@epap.sicurezza postale.it

Committente



EDPR SUD ITALIA S.r.l.

Via Lepetit 8/10
20124 - Milano

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Aprile 2022	Prima emissione	ADP	GDS	GMA

Elenco elaborati definitivo

EDPR Code	Company Number	Project Phase	Type of project	Installation Type	Voltage	Sub	Collection	Num.	Rev	Titolo
PROGETTO DEFINITIVO										
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	9	1	01	Elenco elaborati definitivo
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	9	2	01	Relazione generale
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	9	3	01	Report di fine campagna geognostica
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	9	4	01	Relazione idrologica e idraulica
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	9	5	01	Analisi anemologica del sito e analisi della producibilità attesa
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	9	6	01	Studio previsionale di impatto acustico
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	9	7	01	Analisi degli effetti della rottura degli organi rotanti
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	9	8	01	Studio sugli effetti dello shadow flickering
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	9	9	01	Relazione tecnica delle opere civili da realizzare
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	9	10	01	Relazione tecnica dei sistemi elettrici
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	9	11	01	Relazione tecnica campi elettrici e magnetici
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	9	12	01	Relazione sugli ostacoli verticali per la navigazione aerea
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	9	13	01	Piano particellare di esproprio descrittivo
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	9	14	01	Cronoprogramma
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	2	1	01	Inquadramento territoriale ambito di intervento su IGM
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	2	2	01	Inquadramento impianto su CTR
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	4	1	01	Inquadramento impianto su ortofoto
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	7	1	01	Carta dei vincoli dell'area - Vincoli paesaggistici e storico architettonici e Vincoli naturalistici e ambientali
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	7	2	01	Inquadramento PTCP
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	7	3	01	Stralcio dei Piani Urbanistici Comunali (PRG)
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	2	3	01	Carta con verifica interdistanza aerogeneratori
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	2	4	01	Planimetria generale dei ricettori
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	7	4	01	Carta delle aree non idonee
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	7	5	01	Carta del Vincolo idrogeologico ex R.D. n.3267_1923
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	7	6	01	Inquadramento impianti eolici esistenti, autorizzati ed in corso di autorizzazione
OW3201902002	0	1	B	W	1	RD	0	1	01	Planimetria generale di progetto: viabilità, piazzole ed adeguamenti stradali
OW3201902002	0	1	B	W	1	RD	2	1	01	Planimetrie stradali e profili longitudinali
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	6	1	01	Planimetria catastale e particellare grafico delle aree oggetto di intervento
OW3201902002	0	1	B	W	1	RD	3	1	01	Sezioni trasversali della viabilità di progetto
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	7	7	01	Planimetria del tracciato dell'elettrodotto
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	7	8	01	Planimetria con individuazione di tutte le interferenze
OW3201902002	0	1	B	W	1	RD	5	1	01	Planimetria della sistemazione finale del sito
OW3201902002	0	1	B	W	1	RD	3	2	01	Sezioni trasversali definitive della viabilità di progetto
OW3201902002	0	1	B	S	1	GL	2	1	01	Sezioni tipo degli aerogeneratori, disegni architettonici e particolari di ancoraggio
OW3201902002	0	1	B	S	1	EH	0	1	01	Schema di collegamento alla rete elettrica di distribuzione e trasmissione
OW3201902002	0	1	B	S	1	EH	0	2	01	Schemi elettrici impianto eolico
OW3201902002	0	1	B	S	1	GL	0	1	01	Inquadramento opere utente per la connessione su CTR, ortofoto e catastale
GEOLOGIA										
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	9	15	01	Relazione geologica
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	7	9	01	Atlante Cartografico
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	7	10	01	Carta Ubicazione del Parco Eolico su Aerofotogrammetria
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	7	11	01	Carta Ubicazione del Parco Eolico su Foto Aerea
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	7	12	01	Carta Ubicazione del Parco Eolico su Sovrapposizione tra Aerofotogrammetria e Foto Aerea
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	7	13	01	Carta Geologica
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	7	14	01	Profili Geologici
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	7	15	01	Carta Idrogeologica
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	7	16	01	Carta dei bacini e dell'idrologia superficiale
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	7	17	01	Carta Stralcio PAI - PGRA 2020
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	7	18	01	Carta Geomorfologica
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	7	19	01	Carta della Microzonazione Sismica
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	7	20	01	Carta di Sintesi Finale della Criticità e della Pericolosità Geologica e Geomorfologica
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	7	21	01	Planimetria Ubicazione Indagini
ARCHEOLOGIA										
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	9	16	01	Verifica Preventiva dell'Impatto Archeologico
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	7	22	01	Carta delle Visibilità e delle Unità di Ricognizione
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	7	23	01	Carta delle Presenze Archeologiche
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	7	24	01	Carta del Rischio e del Potenziale
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE										
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	9	17	01	Studio di Impatto Ambientale
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	9	18	01	Studio di Impatto Ambientale - Sintesi non tecnica

OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	9	19	01	Studio di Impatto Ambientale - Piano di Monitoraggio Ambientale
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	9	20	01	Monitoraggio dell'avifauna e della chiroterofauna nell'area di incidenza di progetto per la realizzazione del parco eolico
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	9	21	01	Studio di approfondimento su ecosistemi, aree protette e paesaggio agrario
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	9	22	01	Analisi dell'impatto cumulativo
PAESAGGIO										
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	9	23	01	Relazione specialistica componente paesaggio
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	7	25	01	Carta di visibilità teorica
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	7	26	01	Carta dell'intervisibilità cumulata
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	7	27	01	Analisi dei risultati carta di intervisibilità cumulata
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	7	28	01	Report fotografico ricettori
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	7	29	01	Carta dei vincoli paesaggistici - Buffer 50 Htot
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	7	30	01	Carta dei vincoli paesaggistici - Area parco
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	7	31	01	Mappa dell'impatto paesaggistico
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	7	32	01	Fotoinserimenti
ALTRI STUDI SPECIALISTICI										
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	9	24	01	Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	9	25	01	Piano di gestione dei rifiuti
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	9	26	01	Computo metrico estimativo
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	9	27	01	Quadro economico
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	9	28	01	Prime indicazioni sulla sicurezza
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	9	29	01	Piano di gestione e manutenzione dell'impianto
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	9	30	01	Progetto di dismissione dell'impianto
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	9	31	01	Elenco norme ed enti competenti
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	7	33	01	Inquadramento adeguamenti stradali accesso area parco
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	7	34	01	Planimetria idraulica
OW3201902002	0	1	B	W	1	GL	7	35	01	Terre armate particolari costruttivi