



REGIONE
CAMPANIA



COMUNE DI
ARIANO



PROVINCIA DI
AVELLINO

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Ariano 2" di potenza nominale pari a 86,8 MW e relative opere connesse da realizzarsi nel Comune di Ariano Irpino

Titolo elaborato

Elenco elaborati

Codice elaborato

PD10CA1

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)



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).



EPF srl - Via Cesare Battisti, 116 83053 S. Andrea di Conza (AV)
Tel e Fax+39 0827 35687

Gruppo di lavoro

Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Mariagrazia PIETRAFESA
Ing. Rosanna SANTARSIERO
Arch. Gaia TELESCA

Consulenze specialistiche

Committente

WEB Ariano 2 srl

Via Leonardo Da Vinci 15,
39100 Bolzano (BZ)

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Giugno 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GZU

File sorgente: PD10CA1 - Elenco elaborati.docx

PROGETTO DEFINITIVO

PD	1	0	CA	1	Elenco elaborati	
PD	1	1	CA	1	Relazione generale	-
PD	1	2	CA	1	Analisi anemologica del sito e analisi della producibilità attesa	-
PD	1	3	CA	1	Studio previsionale di impatto acustico	-
PD	1	4	CA	1	Analisi degli effetti della rottura degli organi rotanti	-
PD	1	5	CA	1	Studio sugli effetti dello shadow flickering	-
PD	1	6	CA	1	Relazione tecnica delle opere civili	-
PD	2	7	EL	1	Relazione tecnica dei sistemi elettrici	-
PD	1	8	EL	1	Relazione tecnica campi elettrici e magnetici	-
PD	1	9	CA	1	Piano particellare di esproprio descrittivo	-
PD	1	10	CA	1	Cronoprogramma	-
PD	1	11	CA	1	Inquadramento territoriale ambito di intervento su IGM	25000
PD	1	12	CA	1	Inquadramento impianto su CTR	15000
PD	1	13	CA	1	Inquadramento PTR	varie
PD	1	14	CA	1	Inquadramento PTCP e PFV	55000
PD	2	15	CA	1	Stralcio Piano Urbanistico Comunale	varie
PD	2	16	CA	1	Inquadramento impianti eolici esistenti, autorizzati ed in corso di autorizzazione	10000
PD	2	17	CA	1	Carta dei vincoli dell'area - Vincoli paesaggistici e storico-architettonici	varie
PD	2	18	CA	1	Carta dei vincoli dell'area - Vincoli naturalistici ed ambientali	varie
PD	2	19	CA	1	Carta con indicazione delle distanze 3D-5D	15000
PD	2	20	CA	1	Carta con indicazione dei ricettori	varie
PD	2	21	CA	1	Planimetria d'insieme viabilità e piazzole di montaggio	10000
PD	2	22	CA	1	Planimetrie stradali e profili longitudinali	500
PD	2	23	CA	1	Planimetria catastale e particellare grafico delle aree oggetto di intervento	varie
PD	2	24	CA	1	Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici	200
PD	2	25	CA	1	Planimetria del tracciato dell'elettrodotto	varie
PD	2	26	CA	1	Planimetria della sistemazione finale del sito	500

PD	2	27	CA	1	Sezione tipo degli aerogeneratori, disegni architettonici e particolari di ancoraggio	-
PD	2	28	EL	1	Schema di collegamento alla rete elettrica di distribuzione e trasmissione	-
PD	2	29	EL	1	Schemi elettrici impianto eolico	-
PD	2	30	CA	1	Inquadramento opere utente per la connessione su ortofoto e catastale	varie
PD	2	31	CA	1	Planimetria e sezione elettromeccanica SET	100

GEOLOGIA

PD	2	32	CA	1	Relazione Geologica	
PD	2	33	CA	1	Planimetria Ubicazione Indagini Geognostiche	5000
PD	2	34	CA	1	Carta Geologica	5000
PD	2	35	CA	1	Carta Geomorfologica	5000
PD	2	36	CA	1	Carta idrogeologica	5000
PD	2	37	CA	1	Carta vincolo idrogeologico	25000
PD	2	38	CA	1	Piano stralcio per l'assetto idrogeologico	5000
PD	2	39	CA	1	Profili geologici	2000
PD	2	40	CA	1	Carta della microzonazione sismica	5000
PD	2	41	CA	1	Carta di sintesi finale della criticità e della pericolosità geologica e geomorfologica	-
PD	2	42	CA	1	Report di fine campagna geognostica	-

ARCHEOLOGIA

PD	2	43	CA	1	Relazione archeologica	-
PD	2	44	CA	1	Carta dell'uso del suolo	1:13000
PD	2	45	CA	1	Carta della visibilità	1:13000
PD	2	46	CA	1	Carta dei siti	1:25000
PD	2	47	CA	1	Carta del rischio archeologico	1:25000

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

PD	1	48	CA	1	Studio di Impatto Ambientale	-
PD	1	49	CA	1	Studio di Impatto Ambientale - Sintesi non tecnica	-
PD	1	50	CA	1	Studio di Impatto Ambientale - Piano di Monitoraggio Ambientale	-
PD	1	51	CA	1	Analisi faunistica preliminare del sito	-
PD	1	52	CA	1	Analisi dell'impatto cumulativo ai sensi della DGR 533/2016	-

PAESAGGIO

PD	1	53	CA	1	Relazione specialistica componente paesaggio	-
PD	2	54	CA	1	Fotorendering	-
PD	2	55	CA	1	Carta dell'intervisibilità dell'impianto	-
PD	2	56	CA	1	Carta dell'intervisibilità cumulata	10000
PD	2	57	CA	1	Analisi dei risultati carta di intervisibilità cumulata	10000
PD	2	58	CA	1	Report fotografico stato dei luoghi	-
PD	2	59	CA	1	Carta dei vincoli paesaggistici - Buffer 50 Htot	55000

PD	2	60	CA	1	Carta dei vincoli paesaggistici - Area parco	varie
PD	2	61	CA	1	Mappa dell'impatto paesaggistico	-
ALTRI STUDI SPECIALISTICI						
PD	2	62	CA	1	Analisi grafica degli effetti della rottura degli organi rotanti	varie
PD	1	63	CA	1	Valutazione quantitativa dei movimenti di terra	-
PD	1	64	CA	1	Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti	-
PD	1	65	CA	1	Piano di gestione dei rifiuti	-
PD	1	66	CA	1	Elenco beni	-
PD	1	67	CA	1	Computo metrico estimativo	-
PD	1	68	CA	1	Quadro economico	-
PD	1	69	CA	1	Analisi costi benefici per la realizzazione del parco eolico	-
PD	1	70	CA	1	Prime indicazioni sulla sicurezza	-
PD	1	71	CA	1	Elenco norme ed Enti competenti	-
PD	1	72	CA	1	Piano di gestione e manutenzione dell'impianto	-
PD	1	73	CA	1	Progetto di dismissione dell'impianto	-