



## PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Del Giudice" di potenza in immissione pari a 50.4 MW e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Santa Margherita di Belice, Sambuca di Sicilia, Menfi (AG) e Contessa Entellina (PA)

Titolo elaborato

### RS06EET0001A0 - Elenco elaborati

Codice elaborato

**F0577BR01A**

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  
Dott. For. Francesco NIGRO  
Ing. Alessandro Carmine DE PAOLA  
Ing. Federica COLANGELO  
Ing. Mariagrazia LOVALLO  
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE  
Ing. jr. Flavio Gerardo TRIANI  
Dott. Ing. Daniele GERARDI  
Ing. Manuela NARDOZZA



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 (sette IAF: 34).

Consulenze specialistiche

#### ARCHEOLOGIA

**Paropos soc. coop.**

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

#### GEOLOGIA

**Dott.ssa Geol. Maria GIOMPAPA**

Viale Luigi Cadorna, 105  
96100 Siracusa  
mariellagiompapa@gmail.com

### Committente

**RH Sambuca Wind S.r.l.**

Via dei Condotti 11  
00187 - Roma (RM)

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Ottobre 2023	Prima emissione	ADP	GMA	GDS

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Del Giudice" di potenza in immissione pari a 50.4 MW e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Santa Margherita di Belice, Sambuca di Sicilia, Menfi (AG) e Contessa Entellina (PA)

**RS06EET0001A0 - Elenco elaborati**

Comm	Fase	Cod	Rev	Codice Trasm.	Titolo	Scala
					<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	
F0577	B	R01	A	RS06EET0001A0	Elenco elaborati	-
F0577	B	R02	A	RS06REL0001A0	Relazione generale	-
F0577	B	R03	A	RS06REL0002A0	Relazione geologica	-
F0577	B	R04	A	RS06REL0003A0	Relazione idrologica e idraulica	-
F0577	B	R05	A	RS06REL0004A0	Verifica Preventiva dell'Impatto Archeologico	-
F0577	B	T01	A	RS06AEG0001A0	Carta delle Visibilità e delle Unità di Ricognizione	1:7.500
F0577	B	T02	A	RS06AEG0002A0	Carta delle Presenze Archeologiche	1:25.000
F0577	B	T03	A	RS06AEG0003A0	Carta del Rischio	1:25.000
F0577	B	T04	A	RS06AEG0004A0	Carta del Potenziale	1:25.000
F0577	B	R06	A	RS06REL0005A0	Studio anemologico	-
F0577	B	R07	A	RS06REL0006A0	Analisi degli effetti della rottura degli organi rotanti ed analisi grafica	-
F0577	B	R08	A	RS06REL0007A0	Studio sugli effetti dello shadow flickering	-
F0577	B	R09	A	RS06REL0008A0	Relazione tecnica campi elettrici e magnetici	-
F0577	B	R10	A	RS06REL0009A0	Piano particellare di esproprio descrittivo	-
F0577	B	R11	A	RS06REL0010A0	Cronoprogramma	-
F0577	B	T05	A	RS06EPD0001A0	Corografia generale	1:20.000
F0577	B	T06	A	RS06EPD0002A0	Estratto PRG Comunale	1:10.000
F0577	B	T07	A	RS06EPD0003A0	Planimetrie stradali e profili longitudinali	1:500
F0577	B	T08	A	RS06EPD0004A0	Sezioni trasversali della viabilità di progetto	1:200
F0577	B	T09	A	RS06EPD0005A0	Piano particellare di esproprio grafico	1:2.000
F0577	B	T10	A	RS06EPD0006A0	Planimetria del tracciato del cavidotto con indicazione delle DPA, delle interferenze e dei punti di campionamento	1:2.000
F0577	B	T11	A	RS06EPD0007A0	Schemi elettrici impianto eolico	-
F0577	B	T12	A	RS06EPD0008A0	Sezioni tipo degli aerogeneratori, disegni architettonici e particolari di ancoraggio	VARIE
F0577	B	T13	A	RS06EPD0009A0	Inquadramento territoriale su CTR	1:20.000
F0577	B	T14	A	RS06EPD0010A0	Inquadramento territoriale su ortofoto	1:20.000
F0577	B	T15	A	RS06EPD0011A0	Particolari cabina di raccolta	1:100
F0577	B	T16	A	RS06EPD0012A0	Planimetria generale di progetto	1:7.000
F0577	B	T17	A	RS06EPD0013A0	Planimetria della sistemazione finale del sito	1:7.000

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Del Giudice" di potenza in immissione pari a 50.4 MW e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Santa Margherita di Belice, Sambuca di Sicilia, Menfi (AG) e Contessa Entellina (PA)

**RS06EET0001A0 - Elenco elaborati**

F0577	B	T18	A	RS06EPD0014A0	Schema di collegamento alla rete elettrica di distribuzione e trasmissione	-
F0577	B	R12	A	RS06REL0011A0	Relazione tecnica dei sistemi elettrici	-
F0577	B	R13	A	RS06REL0012A0	Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti	-
F0577	B	R14	A	RS06REL0013A0	Computo metrico estimativo	-
F0577	B	R15	A	RS06REL0014A0	Riepilogo costo impianto	-
F0577	B	R16	A	RS06REL0015A0	Prime indicazioni sulla sicurezza	-
F0577	B	R17	A	RS06REL0016A0	Piano di manutenzione dell'impianto e delle opere	-
F0577	B	R18	A	RS06REL0017A0	Progetto di dismissione dell'impianto	-
F0577	B	T19	A	RS06EDP0015A0	Planimetria dei ricettori sensibili	1:12.500
F0577	B	T20	A	RS06EPD0016A0	Planimetria con l'indicazione delle distanze 3D-5D	1:10.000
					<b>STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE</b>	
F0577	C	R01	A	RS06SIA0001A0	Studio di Impatto Ambientale	-
F0577	C	R02	A	RS06SNT0001A0	SIA - Sintesi non tecnica	-
F0577	C	R03	A	RS06PMA0001A0	SIA - Piano di Monitoraggio Ambientale	-
F0576	C	R04	A	RS06RIA0001A0	SIA - Valutazione di Incidenza Ambientale	-
F0577	C	T01	A	RS06SIA0002A0	SIA - Carta delle aree percorse dal fuoco	1:50.000
F0577	C	T02	A	RS06SIA0003A0	SIA - Carta forestale	1:50.000
F0577	C	T03	A	RS06SIA0004A0	SIA - Aree ecologicamente omogenee	1:50.000
F0577	C	T04	A	RS06SIA0005A0	SIA - Carta dei vincoli dell'area - Vincolo idrogeologico	1:50.000
F0577	C	T05	A	RS06SIA0006A0	SIA - Componenti del paesaggio-Piano paesaggistico Provinciale	1:50.000
F0577	C	T06	A	RS06SIA0007A0	SIA - Beni paesaggistici-Piano paesaggistico Provinciale	1:50.000
F0577	C	T07	A	RS06SIA0008A0	SIA - Regimi normativi	1:50.000
F0577	C	T08	A	RS06SIA0009A0	SIA - Carta delle aree idonee ai sensi del Dlgs n. 199-2021	1:20.000
F0577	C	T09	A	RS06SIA0010A0	SIA - Piano di assetto idrogeologico e Piano di gestione del rischio alluvioni	1:50.000
F0577	C	T10	A	RS06SIA0011A0	SIA - Piano cave Regione Sicilia	1:50.000
F0577	C	T11	A	RS06SIA0012A0	SIA - Carta della Natura	1:50.000
F0577	C	T12	A	RS06SIA0013A0	SIA - Vincoli Naturalistici	1:50.000
					<b>ALTRI STUDI SPECIALISTICI</b>	
F0577	D	R01	A	RS06SIA0014A0	Relazione paesaggistica	-
F0577	D	T01	A	RS06SIA0015A0	Mappa di visibilità teorica	1:75.000
F0577	D	T02	A	RS06SIA0016A0	Carta dell'intervisibilità con vincoli paesaggistici	1:20.000
F0577	D	T03	A	RS06SIA0017A0	Carta dell'intervisibilità cumulata	1:50.000

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Del Giudice" di potenza in immissione pari a 50.4 MW e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Santa Margherita di Belice, Sambuca di Sicilia, Menfi (AG) e Contessa Entellina (PA)

**RS06EET0001A0 - Elenco elaborati**

F0577	D	T04	A	RS06SIA0018A0	Mappa dell'impatto paesaggistico	1:100.000
F0577	D	T05	A	RS06SIA0019A0	Fotoinserimenti	-
F0577	D	R02	A	RS06REL0018A0	Studio preliminare di impatto acustico	-

