

REGIONE  
BASILICATA



Provincia  
MATERA



Provincia  
POTENZA



Comuni:

Tricarico (MT)

Vaglio Basilicata (PZ)

Brindisi Montagna (PZ)



## IMPIANTO EOLICO DI POTENZA PARI A 79,20 MW

RICHIEDENTE

**DOLOMITI WIND FARM S.r.l.**

Via Dante, 7  
20123 Milano (MI)  
P.IVA: 12532370967



DOLOMITI WIND FARM  
ENERGY & INFRASTRUCTURE

Titolo:  
ELENCO ELABORATI DI PROGETTO

Elaborato:

A\_0

Progettazione:



**STUDIO ISITREN**

dott. ing. Gianluca PANTILE

INGEGNERIA DEI SISTEMI E DELLE INFRASTRUTTURE  
PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA

Ordine Ing. Brindisi n. 803  
Via Del Lavoro, 15/D - 72100 Brindisi (BR)

[pantile.gianluca@ingpec.eu](mailto:pantile.gianluca@ingpec.eu)

[info@isitren.com](mailto:info@isitren.com)

cell. +39 347 1939994 - tel./fax +39 0831 548001

Visti / Firme / Timbri:



Scala N.A.

Data	Revisione	DESCRIZIONE	Elaborazione	Verifica e controllo
16.06.2023	0	PRIMA EMISSIONE	dott. ing. Gianluca PANTILE	dott. ing. Gianluca PANTILE
REVISIONI				

CODICE ELABORATO	TITOLO ELABORATO	DISCIPLINA	REFERENTE
	<b>A. Progetto definitivo DELL'IMPIANTO, delle opere connesse e delle infrastrutture indispensabili</b>		
	<b>A.0 - A.15 Documentazione generale di progetto</b>		
A_0	ELENCO ELABORATI DI PROGETTO	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_1	Relazione generale	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_2	Relazione geologica	Environmental	SITEA - ing. Tommaso Farenga
A_3	Relazione idrologica e idraulica	Environmental	SITEA - ing. Tommaso Farenga
A_4	Relazione archeologica	Environmental	SITEA - ing. Tommaso Farenga
A_5	Relazione specialistica - Studio anemologico (analisi producibilità)	Technical	NEXTA PROJECT DEVELOPMENT
A_6	Relazione specialistica - Studio di fattibilità acustica	Environmental	SITEA - ing. Tommaso Farenga
A_7	Relazione specialistica - Analisi degli effetti della rottura degli organi rotanti	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_8	Relazione specialistica - Studio sugli effetti di shadow-flickering	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_9	Relazione tecnica impianto eolico	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_10	Relazione tecnica generale	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_11	Relazione preliminare delle strutture	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_12	Relazione tecnica specialistica sull'impatto elettromagnetico	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_13	Piano particellare di esproprio descrittivo	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_14	Cronoprogramma	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_15	Displinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
	<b>A.16 Elaborati grafici</b>		
	<b>A.16.a Elaborati generali</b>		
A_16_a_1	Corografia di inquadramento area su IGM	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_a_3_1	Corografia generale su CTR	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_a_3_2	Corografia generale su Catastale	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_a_3_3	Corografia generale su Ortofoto	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_a_4_1	Carta dei vincoli - Analisi di compatibilità PIEAR Aree e siti non idonei	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_a_4_2_a	Carta dei vincoli - Analisi di compatibilità LR 54 2015 Allegato C - Beni culturali	Environmental	SITEA - ing. Tommaso Farenga
A_16_a_4_2_b	Carta dei vincoli - Analisi di compatibilità LR 54 2015 Allegato C - Beni culturali	Environmental	SITEA - ing. Tommaso Farenga
A_16_a_4_3_a	Carta dei vincoli - Analisi di compatibilità LR 54 2015 Allegato C - Beni paesaggistici	Environmental	SITEA - ing. Tommaso Farenga
A_16_a_4_3_b	Carta dei vincoli - Analisi di compatibilità LR 54 2015 Allegato C - Beni paesaggistici	Environmental	SITEA - ing. Tommaso Farenga
A_16_a_4_4_a	Carta dei vincoli - Analisi di compatibilità LR 54 2015 Allegato C - Sistema ecologico funzionale territori	Environmental	SITEA - ing. Tommaso Farenga
A_16_a_4_4_b	Carta dei vincoli - Analisi di compatibilità LR 54 2015 Allegato C - Sistema ecologico funzionale territori	Environmental	SITEA - ing. Tommaso Farenga
A_16_a_4_5	Carta dei vincoli - Aree tutelate ai sensi del D.Lgs 42-04	Environmental	SITEA - ing. Tommaso Farenga
A_16_a_4_6	Carta dei vincoli - Aree naturali protette	Environmental	SITEA - ing. Tommaso Farenga
A_16_a_4_7_a	Carta dei vincoli - Piano di Assetto Idrogeologico - AdB Basilicata	Environmental	SITEA - ing. Tommaso Farenga
A_16_a_4_7_b	Carta dei vincoli - Piano di Assetto Idrogeologico - AdB Basilicata	Environmental	SITEA - ing. Tommaso Farenga
A_16_a_4_8_a	Carta dei vincoli - Vincolo Idrogeologico RD 3267-23	Environmental	SITEA - ing. Tommaso Farenga
A_16_a_4_8_b	Carta dei vincoli - Vincolo Idrogeologico RD 3267-23	Environmental	SITEA - ing. Tommaso Farenga
A_16_a_4_9_a	Carta dei vincoli - Piano paesaggistico regionale vigente	Environmental	SITEA - ing. Tommaso Farenga
A_16_a_4_9_b	Carta dei vincoli - Piano paesaggistico regionale vigente	Environmental	SITEA - ing. Tommaso Farenga
A_16_a_4_10_a	Carta dei vincoli - Aree percorse dal fuoco	Environmental	SITEA - ing. Tommaso Farenga
A_16_a_4_10_b	Carta dei vincoli - Aree percorse dal fuoco	Environmental	SITEA - ing. Tommaso Farenga
A_16_a_4_13	Carta dei vincoli - Impianti FER esistenti e in autorizzazione	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_a_5	Carta con localizzazione georeferenziata	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_a_6	Planimetria dell'impianto con ubicazione delle centraline di misurazione utilizzate	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile

A_16_a_7	Planimetria ubicazione indagini geologiche	Environmental	SITEA - ing. Tommaso Farenga
A_16_a_8	Carta geologica	Environmental	SITEA - ing. Tommaso Farenga
A_16_a_12	Corografia dei bacini	Environmental	SITEA - ing. Tommaso Farenga
A_16_a_15_a	Planimetria generale aree oggetto dell'intervento - Stato di fatto 1 di 2	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_a_15_b	Planimetria generale aree oggetto dell'intervento - Stato di fatto 2 di 2	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_a_16	Planimetria catastale aree oggetto dell'intervento - Stato di fatto	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_a_18	Piano particellare di esproprio grafico	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_a_19	Planimetria del tracciato dell'elettrodotto	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_a_20_a	Planimetria con individuazione di tutte le interferenze	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_a_20_b	Planimetria con individuazione di tutte le interferenze - Distanza dalle strade	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_a_20_c	Planimetria con individuazione di tutte le interferenze - Distanza dalle abitazioni	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_a_20_d	Planimetria con individuazione di tutte le interferenze - Distanza dai centri abitati	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_a_21	Planimetria della sistemazione finale del sito	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
<b>A.16.b Impianto</b>			
A_16_b_1_1	Planimetria con indicazione delle distanze tra gli aerogeneratori-Requisiti di progettazione_PIEAR	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_b_1_2	Planimetria impianti di utenza e Stazione Elettrica RTN di consegna su CTR	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_b_1_3	Planimetria impianti di utenza e Stazione Elettrica RTN di consegna su CATASTALE	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_b_1_4	Planimetria impianti di utenza e Stazione Elettrica RTN di consegna su ORTOFOTO	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_b_2	Sezione tipo degli aerogeneratori	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_b_3	Schemi funzionali dei singoli aerogeneratori	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_b_4	Schema di collegamento alla rete elettrica di trasmissione	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_b_5	Layout impianto	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_b_6	Planimetrie reti elettriche	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_b_7_1	Schema elettrico unifilare impianto eolico	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_b_7_2	Schemi a blocchi distribuzione elettrica e Fibra Ottica	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_b_7_3	Schema elettrico unifilare opere di utenza e di rete per la connessione	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_b_8	Disegni architettonici aerogeneratori e particolari sistemi di ancoraggio	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_b_9_1	Cabina Elettrica Utente - Planimetria generale	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_b_9_2	Cabina Elettrica Utente - Pianta prospetti e sezioni edificio utente	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_b_9_3	Cabina Elettrica Utente - Pianta prospetti e sezioni edificio di servizio	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_b_10	Cabina Elettrica Utente - Impianto di gestione acque nere	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_b_11	Cabina Elettrica Utente - Impianto elettrico e servizi ausiliari	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_b_12	Cabina Elettrica Utente - Impianto di terra	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_b_13	Cabina Elettrica Utente - Impianto antincendio	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_b_14	Impianto di terra e dettagli anello di terra aerogeneratore	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
<b>A.16.c Opere d'arte</b>			
A_16_c_2	Modalità di posa elettrodotti	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_c_3	Sezioni stradali tipo	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_16_c_5	Strati informativi opere di progetto (in formato vettoriale SHP)	Environmental	SITEA - ing. Tommaso Farenga
<b>A.16.d Interventi di inserimento paesaggistico e ambientale</b>			
A_16_d_2	Elaborati tipologici per i diversi interventi di mitigazione	Environmental	SITEA - ing. Tommaso Farenga
<b>A.17 Studio di Impatto Ambientale</b>			
A_17_1	Studio di Impatto Ambientale	Environmental	SITEA - ing. Tommaso Farenga
A_17_2	Sintesi non tecnica	Environmental	SITEA - ing. Tommaso Farenga
A_17_3	Piano di monitoraggio ambientale	Environmental	SITEA - ing. Tommaso Farenga

	<b>A.18 Altri elaborati e studi specialistici</b>		
A_18_1	Relazione paesaggistica ai sensi del DPCM 12/12 2005	Environmental	SITEA - ing. Tommaso Farenga
A_18_2	Fotoinserimenti	Environmental	SITEA - ing. Tommaso Farenga
A_18_3	Relazione pedoagronomica	Environmental	NEXTA PROJECT DEVELOPMENT
A_18_4	Impatti cumulativi: visibilità del progetto dagli impianti eolici di grande generazione esistenti	Environmental	SITEA - ing. Tommaso Farenga
A_18_5	Analisi percettiva: visibilità delle singole torri	Environmental	SITEA - ing. Tommaso Farenga
A_18_6	Analisi percettiva: indice di visibilità delle singole torri	Environmental	SITEA - ing. Tommaso Farenga
A_18_7	Mappa di intervisibilità con opere in progetto	Environmental	SITEA - ing. Tommaso Farenga
A_18_10_a	Relazione geotecnica	Environmental	SITEA - ing. Tommaso Farenga
A_18_10_b	Relazione di compatibilità geomorfologica e geotecnica	Environmental	SITEA - ing. Tommaso Farenga
A_18_10_c	Progetto qualitativo degli interventi di messa in sicurezza delle fondazioni aerogeneratori e piazzole	Environmental	SITEA - ing. Tommaso Farenga
A_18_11	Relazione specialistica ed elaborati grafici indagini geognostiche	Environmental	NEXTA PROJECT DEVELOPMENT
A_18_20	Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_18_21	Computo metrico estimativo	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_18_22	Quadro Economico	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_18_23	Prime indicazioni e disposizioni per stesura dei piani di sicurezza	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_18_24	Asseverazione interferenze con titoli minerari per idrocarburi	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
A_18_25	Asseverazione verifica interesse aeronautico	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
	<b>B. Piano di manutenzione e gestione dell'impianto</b>		
B	Piano di manutenzione e gestione dell'impianto	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
	<b>C. Progetto di dismissione dell'impianto</b>		
C_1_a	Relazione sulle operazioni di dismissione	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
C_1_b	Computo metrico delle operazioni di dismissione	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile
C_1_c	Cronoprogramma delle fasi attuative di dismissione	Technical	ISITREN - ing. Gianluca Pantile