

REGIONE  
BASILICATA



Comune  
FORENZA



Comune  
PALAZZO  
SAN GERVASIO



Provincia  
POTENZA



**PROGETTO DEFINITIVO RELATIVO ALLA REALIZZAZIONE DI UN  
IMPIANTO EOLICO COSTITUITO DA 7 AEROGENERATORI E  
DALLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA R.T.N.**

ELENCO ELABORATI

ELABORATO

**A.00**

PROPONENTE:



**SKI W A9 s.r.l.**  
via Caradosso n.9  
Milano 20123  
P.Iva 12655800964  
skiwa9@unapec.it

PROGETTO E SIA:



**ATECH srl**  
Via Caduti di Nassirya, 55  
70124- Bari (BA)  
pec: atechsrl@legalmail.it  
Ing. Alessandro Antezza

Il DIRETTORE TECNICO  
Ing. Orazio Tricarico



**SOLARITES s.r.l.**  
piazza V.Emanuele II n.14  
Ceva (CN) 12073

CONSULENZA:

EM./REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE
0	Dicembre 2023	B.C.C	A.A. - O.T.	A.A. - O.T.	Progetto Definitivo

DENOMINAZIONE :	<b>PARCO EOLICO "FORENZA"</b>				
	<b>Progetto per la realizzazione di un impianto eolico costituito da n. 7 turbine da 7,2 MW, per una potenza totale di 50,4 MW, nei comuni di Forenza (PZ)</b>				
PROPONENTE :	<b>SKI W A9 S.r.l.</b>				
	<b>ELENCO ELABORATI</b>				
Livello della Pogettazione N. ELAB	Progetto definitivo - PD				
	<b>TITOLI SOTTOSEZIONI ED ELABORATI</b>			<b>SCALA</b>	<b>REDAZIONE</b>
<b>SEZIONE A -PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE</b>					
<b>SEZIONE A1 A15 -</b>		<b>RELAZIONI GENERALI</b>			
<b>A.00</b>	<b>ELENCO ELABORATI</b>				
<b>A.1</b>	RELAZIONE GENERALE				
<b>A.2</b>	RELAZIONE GEOLOGICA				
<b>A.2.1</b>	PLANIMETRIA UBICAZIONE DELLE INDAGINI GEOLOGICHE				
<b>A.2.2</b>	CARTA GEOLOGICA				
<b>A.2.3</b>	CARTA GEOMORFOLOGICA				
<b>A.2.4</b>	CARTA IDROGEOLOGICA				
<b>A.2.5</b>	PROFILO GEOLOGICO				
<b>A.2.6</b>	PAI - Carta del Rischio				
<b>A.2.7</b>	INDAGINI GEOFISICHE				
<b>A.3</b>	RELAZIONE IDRAULICA				
<b>A.4.1</b>	RELAZIONE ARCHEOLOGICA				
<b>A.4.2</b>	CARTA ARCHEOLOGICA				
<b>A.4.3</b>	CARTA DELL'USO DEL SUOLO				
<b>A.4.4</b>	CARTA DELLA VISIBILITA'				
<b>A.4.5</b>	CARTA DEL POTENZIALE ARCHEOLOGICO				
<b>A.4.6</b>	CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO				
<b>A.5</b>	STUDIO ANEMOLOGICO				
<b>A.6</b>	RELAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO				
<b>A.7</b>	ANALISI DEGLI EFFETTI DELLA ROTTURA DEGLI ORGANI ROTANTI				
<b>A.8</b>	STUDIO DEGLI EFFETTI DI SHADOW-FLICKERING				
<b>A.9</b>	RELAZIONE TECNICA DELL'IMPIANTO EOLICO				
<b>A.10</b>	RELAZIONE PRELIMINARE SULLE STRUTTURE				
<b>A.11</b>	RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA SULL'IMPATTO ELETTROMAGNETICO				
<b>A.12</b>	PIANO PARTICELLARE D'ESPROPRIO DESCRITTIVO				
<b>A.13</b>	CRONOPROGRAMMA				
<b>A.14</b>	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI				
<b>SEZIONE A16.a -</b>		<b>ELABORATI GRAFICI</b>			
<b>A.16.a.1</b>	COROGRAFIA DI INQUADRAMENTO DELL'AREA SU IGM			25000	ATECH
<b>A.16.a.2.a</b>	COROGRAFIA DI INQUADRAMENTO DELL'AREA SU ORTOFOTO			5000	ATECH
<b>A.16.a.2.b</b>	COROGRAFIA DI INQUADRAMENTO DELL'AREA SU ORTOFOTO			5000	ATECH
<b>A.16.a.3.a</b>	COROGRAFIA DI INQUADRAMENTO DELL'AREA SU CTR			5000	
<b>A.16.a.3.b</b>	COROGRAFIA DI INQUADRAMENTO DELL'AREA SU CTR			5000	
<b>A.16.a.4</b>	PLANIMETRIA DELL'IMPIANTO SU PLANIMETRIA CATASTALE			8000	ATECH
<b>A.16.a.11</b>	PLANIMETRIE STRADALI : Quadro d'unione delle opere			8000	ATECH
<b>A.16.a.11.1</b>	PLANIMETRIE STRADALI E PIAZZOLA PER WTG 01, WTG 02 E WTG 03			2000	ATECH
<b>A.16.a.11.2</b>	PLANIMETRIE STRADALI E PIAZZOLA PER WTG 04, WTG 05, WTG06 E WTG07			2000	ATECH
<b>A.16.a.11.3</b>	PLANIMETRIE OPERE UTENTE			2000	ATECH
<b>A.16.a.12.1</b>	PROFILI LONGITUDINALI - WTG 1			varie	ATECH
<b>A.16.a.12.2</b>	PROFILI LONGITUDINALI - WTG 2			varie	ATECH
<b>A.16.a.12.3</b>	PROFILI LONGITUDINALI - WTG 3			varie	ATECH
<b>A.16.a.12.4</b>	PROFILI LONGITUDINALI - WTG 4			varie	ATECH
<b>A.16.a.12.5</b>	PROFILI LONGITUDINALI - WTG 5			varie	ATECH
<b>A.16.a.12.6</b>	PROFILI LONGITUDINALI - WTG 6			varie	ATECH
<b>A.16.a.12.7</b>	PROFILI LONGITUDINALI - WTG 7			varie	ATECH
<b>A.16.a.13.1</b>	SEZIONI TRASVERSALI CORRENTI - WTG 1			varie	ATECH
<b>A.16.a.13.2</b>	SEZIONI TRASVERSALI CORRENTI - WTG 2			varie	ATECH
<b>A.16.a.13.3</b>	SEZIONI TRASVERSALI CORRENTI - WTG 3			varie	ATECH
<b>A.16.a.13.4</b>	SEZIONI TRASVERSALI CORRENTI - WTG 4			varie	ATECH
<b>A.16.a.13.5</b>	SEZIONI TRASVERSALI CORRENTI - WTG 5			varie	ATECH
<b>A.16.a.13.6</b>	SEZIONI TRASVERSALI CORRENTI - WTG 6			varie	ATECH
<b>A.16.a.13.7</b>	SEZIONI TRASVERSALI CORRENTI - WTG 7			varie	ATECH
<b>A.16.a.14</b>	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO GRAFICO - QUADRO D'UNIONE			6000	ATECH
<b>A.16.a.14.1</b>	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO GRAFICO - QUADRO 1			2000	ATECH
<b>A.16.a.14.2</b>	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO GRAFICO - QUADRO 2			2000	ATECH
<b>A.16.a.14.3</b>	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO GRAFICO - QUADRO 3			2000	ATECH
<b>A.16.a.14.4</b>	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO GRAFICO - QUADRO 4			2000	ATECH
<b>A.16.a.15</b>	PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DI TUTTE LE INTERFERENZE E DISTANZE DI RISPETTO			5000	ATECH
<b>A.16.a.16</b>	PLANIMETRIA CON DISTANZE DAI CENTRI ABITATI			25000	ATECH
<b>SEZIONE A16.b -</b>		<b>ELABORATI GRAFICI IMPIANTO</b>			
<b>A.16.b.1</b>	PLANIMETRIE CON TRACCIATI RETI IMPIANTISTICHE				ATECH
<b>A.16.b.2</b>	PLANIMETRIA CON INDICAZIONE DELLE DISTANZE TRA AEROGENERATORI				ATECH
<b>A.16.b.7</b>	SCHEMI ELETTRICI IMPIANTO EOLICO-UNIFILARE RETE MT-AT				ATECH
<b>A.16.b.8</b>	DISEGNI ARCHITETTONICI AEROGENERATORI				ATECH
<b>A.16.b.9</b>	DISEGNI ARCHITETTONICI CABINA ELETTRICA				ATECH
<b>A.16.b.10</b>	DISEGNI ARCHITETTONICI STAZIONE ELETTRICA UTENTE				ATECH
<b>A.16.b.11</b>	PLANIMETRIA E SEZIONE ELETTROMECCANICA SET				ATECH
<b>A.16.b.12</b>	TIPOLOGICO EDIFICIO DI CONTROLLO, PALO ANTENNA E VASCA TRAFIO				ATECH
<b>SEZIONE A16.c -</b>		<b>OPERE D'ARTE</b>			
<b>ELABORATI GRAFICI</b>					
<b>A.16.c.1</b>	OPERE D'ARTE				ATECH
<b>SEZIONE A16.d -</b>		<b>INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO</b>			
<b>ELABORATI GRAFICI</b>					
<b>A.16.d.1</b>	SEZIONI TIPO STRADALI				ATECH

SEZIONE A17 - ELABORATI SIA	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE ED ALLEGATI		
<b>A.17.1.1</b>	<b>Studio Impatto Ambientale</b>		ATECH
	<b>Allegati grafici SIA:</b>		ATECH
	00.1 - Inquadramento area vasta su IGM, CTR e ortofoto	25000	ATECH
	00.2 - Inquadramento area vasta su ortofoto	10000	ATECH
	00.3a - Inquadramento su CTR Area Turbine	5000	ATECH
	00.3b - Inquadramento su CTR Area SEU	5000	ATECH
<b>A.17.1.0.a</b>	01 - Inquadramento catastale	10000	ATECH
	02 - Carta dell'uso del suolo	10000	ATECH
	03a - Carta pedologica - Regioni Pedologiche	10000	ATECH
	03b - Carta pedologica - Provincie Pedologiche	10000	ATECH
	04 - Carta forestale (essenze)	10000	ATECH
	05 - Aree Percorse dal Fuoco	10000	ATECH
	06 - Piano di Assetto Idrogeologico Basilicata	10000	ATECH
	07 - Idrogeomorfologia ex IGM 25000	10000	ATECH
	08 - ZSC - ZPS - IBA - EUAP	10000	ATECH
	09 - Aree non idonee all'installazione di FER: Aree sottoposte a tutela del paesaggio, del patrimonio storico, artistico e archeologico	20000	ATECH
	10 - Aree non idonee all'installazione di FER: Aree comprese nel sistema ecologico funzionale territoriale	20000	ATECH
	11 - Aree non idonee all'installazione di FER: Aree agricole	20000	ATECH
	12 - Aree non idonee all'installazione di FER: Aree in dissesto idraulico e idrogeologico	20000	ATECH
<b>A.17.1.0.b</b>	13 - Aree non idonee all'installazione di FER: Aree da sottoporre ad eventuali prescrizioni per un corretto inserimento paesaggistico	20000	ATECH
	14 - Piano paesaggistico territoriale	5000	ATECH
	15.1 - Strumento urbanistico di Forenza	10000	ATECH
	15.2 - Strumento urbanistico di Palazzo San Gervasio	10000	
	16 - Aree contermini impatti cumulativi	30000	ATECH
	17 - Impianti eolici esistenti, autorizzati ed in iter	30000	ATECH
	18 - Impianti fotovoltaici esistenti, autorizzati ed in iter	30000	ATECH
	19 - Intervisibilità Teorica dell'impianto	30000	ATECH
	20 - Intervisibilità cumulata	30000	ATECH
<b>A.17.2</b>	<b>Sintesi non tecnica</b>		ATECH
<b>A.17.3</b>	<b>Relazione paesaggistica</b>		ATECH
<b>A.17.3.1</b>	<b>Allegati grafici alla relazione paesaggistica:</b>		ATECH
	00 - Aree contermini impatti cumulativi		ATECH
	01 - Impianti eolici esistenti, autorizzati ed in iter		ATECH
	02 - Impianti fotovoltaici esistenti, autorizzati ed in iter		
	03 - Intervisibilità Teorica dell'impianto		
	04 - Intervisibilità cumulata		ATECH
	<b>Fotoinserimenti ante e post operam:</b>		ATECH
	00-Planimetria con punti di ripresa per fotoinserimenti		ATECH
	01-Visuali panoramiche ante e post operam (fotoinserimenti)		ATECH
	02-Visuali panoramiche ante e post operam (fotoinserimenti)		ATECH
	03-Visuali panoramiche ante e post operam (fotoinserimenti)		ATECH
	04-Visuali panoramiche ante e post operam (fotoinserimenti)		ATECH
	05-Visuali panoramiche ante e post operam (fotoinserimenti)		ATECH
	06-Visuali panoramiche ante e post operam (fotoinserimenti)		ATECH
	07-Visuali panoramiche ante e post operam (fotoinserimenti)		ATECH
	08-Visuali panoramiche ante e post operam (fotoinserimenti)		ATECH
	09-Visuali panoramiche ante e post operam (fotoinserimenti)		ATECH
	10-Visuali panoramiche ante e post operam (fotoinserimenti)		ATECH
	11-Visuali panoramiche ante e post operam (fotoinserimenti)		ATECH
	12-Visuali panoramiche ante e post operam (fotoinserimenti)		ATECH
<b>A.17.4</b>	Relazione pedoagronomica		ATECH
<b>A.17.5</b>	Relazione faunistica		ATECH
<b>A.17.6</b>	Piano di monitoraggio ambientale		ATECH
<b>A.17.7</b>	PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO		ATECH
<b>SEZIONE A18_A20-</b>	<b>RELAZIONI GENERALI</b>		
<b>A.18</b>	RELAZIONE DI PUBBLICA UTILITA'		ATECH
<b>A.19</b>	COMPUTO METRICO		ATECH
<b>A.20</b>	QUADRO ECONOMICO		ATECH
<b>A.21</b>	PRIME INDICAZIONI SULLA SICUREZZA		ATECH
<b>A.22</b>	RELAZIONE OSTACOLI VERTICALI PER LA NAVIGAZIONE		ATECH
<b>A.23</b>	RELAZIONE URBANISTICA		ATECH
<b>A.24</b>	RELAZIONE PRELIMINARE RICETTORI SENSIBILI		ATECH
<b>SEZIONE B -</b>	<b>PIANO DI MANUTENZIONE E GESTIONE DELL'IMPIANTO</b>		
<b>B</b>	PIANO DI MANUTENZIONE E GESTIONE DELL'IMPIANTO		ATECH
<b>SEZIONE C -</b>	<b>PROGETTO DI DISMISSIONE DELL'IMPIANTO</b>		
<b>C</b>	RELAZIONE SULLE OPERAZIONI DI DISMISSIONE, STIMA DELLE OPERAZIONI DI DISMISSIONE E CRONOPROGRAMMA		ATECH