

REGIONE PUGLIA



Provincia di TARANTO

Comune
LATERZA



Comune
CASTELLANETA



**PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO
EOLICO DENOMINATO "LATERZA 2" COSTITUITO DA
20 AEROGENERATORI CON POTENZA COMPLESSIVA DI 132 MW
E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA R.T.N.**

Elenco Elaborati

ELABORATO

PR 00

PROPONENTE:

ELEFANTINO WIND S.R.L.
Contrada Cacapentima snc
74014 Laterza (TA)
pec: elefantinowind@pec.it

cod. id.: E-LAELE

CONSULENTI:

Dott.ssa Elisabetta NANNI
Dott. Ing. Rocco CARONE
Dott. Biol. Fau. Lorenzo GAUDIANO
Dott. Agr. For. Mario STOMACI
Dott. Geol. Michele VALERIO

PROGETTISTI:

 
ATECH **PMT**
SOCIETÀ DI INGEGNERIA Innovative Engineering
Via Caduti di Nassiriya 55 STUDIO PM SRL
70124 Bari (BA) Via dell'Artigianato 27 75100 Matera (MT)
e-mail: atechsrl@libero.it e-mail: paolo.montefinese@pm-studio
pec: atechsrl@legalmail.it pec: studiopm@mypec.eu

DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Orazio TRICARICO
Ordine ingegneri di Bari n. 4985



Dott. Ing. Paolo MONTEFINESE
Ordine ingegneri di Matera n. 968



Dott. Ing. Alessandro ANTEZZA
Ordine ingegneri di Bari n. 10743



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

TabellaElencoElaborati

CODICE ELABORATO	ELABORATO DESCRITTIVO - Sezione Progetto	SCALA	RESPONSABILE ELABORATO
PR01	Relazione tecnico-decrittiva	-	ATECH SRL
PR02	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	-	STUDIO PM SRL
PR03	Relazione geologica	-	VALERIO
PR04	Relazione preliminare delle strutture	-	STUDIO PM SRL
PR05	Relazione tecnica generale impianti elettrici	-	STUDIO PM SRL
PR06.1	Studio di compatibilità idraulica e idrologica	-	ATECH SRL
PR06.2	Allegati allo Studio di compatibilità idraulica e idrologica	-	ATECH SRL
PR07	Computo metrico	-	ATECH SRL
PR08	Quadro Economico	-	ATECH SRL
PR09	Relazione descrittiva piano particellare di esproprio	-	ATECH SRL
PR10.1	Piano particellare di esproprio grafico - Quadro 1	1:2000	STUDIO PM SRL
PR10.2	Piano particellare di esproprio grafico - Quadro 2	1:2000	STUDIO PM SRL
PR10.3	Piano particellare di esproprio grafico - Quadro 3	1:2000	STUDIO PM SRL
PR10.4	Piano particellare di esproprio grafico - Quadro 4	1:2000	STUDIO PM SRL
PR10.5	Piano particellare di esproprio grafico - Quadro 5	1:2000	STUDIO PM SRL
PR10.6	Piano particellare di esproprio grafico - Quadro 6	1:2000	STUDIO PM SRL
PR10.7	Piano particellare di esproprio grafico - Quadro 7	1:2000	STUDIO PM SRL
PR10.8	Piano particellare di esproprio grafico - Quadro 8	1:2000	STUDIO PM SRL
PR10.9	Piano particellare di esproprio grafico - Quadro 9	1:2000	STUDIO PM SRL
PR10.10	Piano particellare di esproprio grafico - Quadro 10	1:2000	STUDIO PM SRL
PR10.11	Piano particellare di esproprio grafico - Quadro 11	1:2000	STUDIO PM SRL
PR10.12	Piano particellare di esproprio grafico - Sottostazione Utente	1:2000	STUDIO PM SRL
PR11	Relazione di Pubblica Utilità	-	ATECH SRL
	ELABORATO DESCRITTIVO - Documentazione specialistica - Sezione Progetto		
PR12	Studio Anemologico	-	ATECH SRL
PR13	Piano di dismissione	-	ATECH SRL
PR14.1	MOPR	-	NANNI
PR14.2	Catalogo MOSI		NANNI
PR14.3	Dettaglio ricognizioni		NANNI
PR14.4	Visibilità suolo		NANNI
PR14.5	Copertura_suolo		NANNI
PR14.6	Carta_Rischio		NANNI
PR14.7	Carta_Potenziale		NANNI
PR15	Piano preliminare di utilizzo delle terre e rocce da scavo	-	ATECH SRL
PR16	Valutazione campi elettromagnetici	-	STUDIO PM SRL
PR17	Cronoprogramma dei lavori	-	ATECH SRL
PR18	Relazione previsionale impatto acustico		ATECH SRL
PR19	Analisi degli effetti della rottura degli organi rotanti	-	ATECH SRL
PR20	Studio degli effetti di SHADOW-FLICKERING	-	ATECH SRL
PR21	Analisi Ricettori	-	ATECH SRL
CODICE ELABORATO	ELABORATO DESCRITTIVO - Studio Impatto ambientale	SCALA	RESPONSABILE ELABORATO
AM01	Studio di Impatto Ambientale	-	ATECH SRL
AM02	Sintesi non tecnica	-	ATECH SRL
AM11	Piano di Monitoraggio ambientale	-	ATECH SRL
Allegati grafici SIA			
AM00_a	ALL 00.1 - Inquadramento area vasta su IGM	1:15000	ATECH SRL
	ALL 00.2 - Inquadramento area vasta su ortofoto	1:15000	ATECH SRL
	ALL 00.3 - Inquadramento area vasta su CTR	1:10000	ATECH SRL
	ALL 01 - PPTR Ambiti	1:15000	ATECH SRL
	ALL 02 - PPTR Componenti idrologiche	1:15000	ATECH SRL
	ALL 03 - PPTR Componenti geomorfologiche	1:15000	ATECH SRL
	ALL 04 - PPTR Componenti botanico-vegetazionali	1:15000	ATECH SRL

TabellaElencoElaborati

	ALL 05 - PPTR Componenti aree protette e siti naturalistici	1:15000	ATECH SRL
	ALL 06 - PPTR Componenti culturali ed insediative	1:15000	ATECH SRL
	ALL 07 - PPTR Componenti valori percettivi	1:15000	ATECH SRL
	ALL 08.1 - Piano di Assetto Idrogeologico	1:15000	ATECH SRL
	ALL 08.2 - Piano di Gestione Rischio Alluvioni	1:15000	ATECH SRL
AM00_b	ALL 09 - Carta idrogeomorfologica	1:15000	ATECH SRL
	ALL 10 - Piano di tutela delle acque	1:15000	ATECH SRL
	ALL 11 - SIC -ZPS -IBA - EUAP (Rete Natura 2000)	1:20000	ATECH SRL
	ALL 12 - Aree non idonee all'installazione di FER (R.R. 24/2010) - Area Turbine	1:10000	ATECH SRL
	ALL 13 - Carta degli usi del suolo	1:15000	ATECH SRL
	ALL 14- Studio di inserimento urbanistico	1:5000	ATECH SRL
	ALL 15.1 - Aree contermini (50 HTot)	1:35000	ATECH SRL
	ALL 15.2 - Aree contermini e Impianti FER esistenti, autorizzati ed in itinere	1:35000	ATECH SRL
	ALL16.1 - Mappa di intervisibilità teorica del parco eolico	1:35000	ATECH SRL
	ALL16.2 - Mappa di intervisibilità teorica - Impatti cumulativi Impianti Esistenti, Autorizzati ed in itinere	1:35000	ATECH SRL
AM03	Analisi di compatibilità al PTA	-	ATECH SRL
AM04	Relazione paesaggistica	-	ATECH SRL
Allegati grafici alla relazione paesaggistica			
AM05_a	ALL 00.1 - Inquadramento area vasta su IGM	1:15000	ATECH SRL
	ALL 00.2 - Inquadramento area vasta su ortofoto	1:15000	ATECH SRL
	ALL 00.3.1 - Inquadramento area vasta su CTR - Area Turbine	1:10000	ATECH SRL
	ALL 00.3.2 - Inquadramento area vasta su CTR - Cavidotto e SEU	1:10000	ATECH SRL
	ALL 01 - PPTR Ambiti	1:15000	ATECH SRL
	ALL 02 - PPTR Componenti idrologiche	1:15000	ATECH SRL
	ALL 03 - PPTR Componenti geomorfologiche	1:15000	ATECH SRL
	ALL 04 - PPTR Componenti botanico-vegetazionali	1:15000	ATECH SRL
	ALL 05 - PPTR Componenti aree protette e siti naturalistici	1:15000	ATECH SRL
	ALL 06 - PPTR Componenti culturali ed insediative	1:15000	ATECH SRL
ALL 07 - PPTR Componenti valori percettivi	1:15000	ATECH SRL	
AM05_b	ALL 08- Punti di vista	1:20000	ATECH SRL
	ALL 09- Visuali panoramiche ante e post operam (VISTA 1)	-	ATECH SRL
	ALL 10- Visuali panoramiche ante e post operam (VISTA 2)	-	ATECH SRL
	ALL 11- Visuali panoramiche ante e post operam (VISTA 3)	-	ATECH SRL
	ALL 12- Visuali panoramiche ante e post operam (VISTA 4)	-	ATECH SRL
	ALL 13- Visuali panoramiche ante e post operam (VISTA 5)	-	ATECH SRL
	ALL14- Visuali panoramiche ante e post operam (VISTA 6)		
	ALL15- Visuali panoramiche ante e post operam (VISTA 7)	-	ATECH SRL
	ALL16- Visuali panoramiche ante e post operam (VISTA 8)	-	ATECH SRL
	ALL17- Visuali panoramiche ante e post operam (VISTA 9)	-	ATECH SRL
	ALL18- Visuali panoramiche ante e post operam (VISTA10)	-	ATECH SRL
	ALL19- Visuali panoramiche ante e post operam (VISTA 11)	-	ATECH SRL
	ALL20- Visuali panoramiche ante e post operam (VISTA 12)	-	ATECH SRL
	ALL21- Visuali panoramiche ante e post operam (VISTA 13)	-	ATECH SRL
	ALL22- Visuali panoramiche ante e post operam (VISTA 14)	-	ATECH SRL
	ALL23- Visuali panoramiche ante e post operam (VISTA 15)	-	ATECH SRL
	ALL24- Visuali panoramiche ante e post operam (VISTA 16)	-	ATECH SRL
	ALL25- Visuali panoramiche ante e post operam (VISTA 17)	-	ATECH SRL
	ALL26- Visuali panoramiche ante e post operam (VISTA 18)	-	ATECH SRL
	ALL27- Visuali panoramiche ante e post operam (VISTA 19)	-	ATECH SRL
	ALL28- Visuali panoramiche ante e post operam (VISTA 20)	-	ATECH SRL
	ALL29- Visuali panoramiche ante e post operam (VISTA 21)	-	ATECH SRL
ALL30- Visuali panoramiche ante e post operam (VISTA 22)	-	ATECH SRL	
	ELABORATO DESCRITTIVO - Documentazione specialistica - Sezione Valutazione Ambientale		
AM06	Analisi delle essenze	-	ATECH SRL
AM07	Relazione pedoagronomica	-	ATECH SRL

TabellaElencoElaborati

AM08	Analisi di compatibilità con il Paesaggio Agrario	-	ATECH SRL
AM09	Relazione PPTR	-	ATECH SRL
AM12	Valutazione Incidenza ambientale	-	ATECH SRL
AM13	Relazione Avifaunistica	-	ATECH SRL
CODICE ELABORATO	ELABORATO GRAFICO DI PROGETTO	SCALA	RESPONSABILE ELABORATO
EP01	Inquadramento territoriale su IGM	1:25000	STUDIO PM SRL
EP02.1	Inquadramento territoriale su CTR	1:10000	STUDIO PM SRL
EP02.2	Inquadramento territoriale su CTR	1:10000	STUDIO PM SRL
EP03.1	Inquadramento territoriale su Ortofoto	1:8000	STUDIO PM SRL
EP03.2	Inquadramento territoriale su Ortofoto	1:8000	STUDIO PM SRL
EP03.3	Corografia su Ortofoto con localizzazione georeferenziata	1:10000	ATECH SRL
EP04.1	Analisi viabilità di accesso	1:8000	STUDIO PM SRL
EP04.2	Analisi viabilità di accesso	1:8000	STUDIO PM SRL
EP05.1	Rilievo Planialtimetrico - ELE01 - ELE02 - ELE03 - ELE04 - ELE05 - ELE06	1:4000	STUDIO PM SRL
EP05.2	Rilievo Planialtimetrico - ELE07 - ELE08 - ELE09 - ELE10	1:4000	STUDIO PM SRL
EP05.3	Rilievo Planialtimetrico - ELE011 - ELE12 - ELE13 - ELE14 - ELE15 - ELE16 - ELE17 - ELE18 - ELE19	1:4000	STUDIO PM SRL
EP05.4	Rilievo Planialtimetrico -ELE 18 - ELE19 - ELE20	1:4000	STUDIO PM SRL
EP05.5	Rilievo planialtimetrico - Stazione utente	1:4000	STUDIO PM SRL
EP06.1	Planimetria generale impianto su base CTR	1:5000	STUDIO PM SRL
EP06.2	Planimetria generale impianto su base CTR	1:5000	STUDIO PM SRL
EP06.3	Planimetria generale impianto su base CTR	1:5000	STUDIO PM SRL
EP07.1	Planimetria generale impianto su ortofoto	1:5000	STUDIO PM SRL
EP07.2	Planimetria generale impianto su ortofoto	1:5000	STUDIO PM SRL
EP07.3	Planimetria generale impianto su ortofoto	1:5000	STUDIO PM SRL
EP08.1	Planimetria generale impianto su catastale	1:2000	STUDIO PM SRL
EP08.2	Planimetria generale impianto su catastale	1:2000	STUDIO PM SRL
EP08.3	Planimetria generale impianto su catastale	1:2000	STUDIO PM SRL
EP08.4	Planimetria generale impianto su catastale	1:2000	STUDIO PM SRL
EP08.5	Planimetria generale impianto su catastale	1:2000	STUDIO PM SRL
EP08.6	Planimetria generale impianto su catastale	1:2000	STUDIO PM SRL
EP08.7	Planimetria generale impianto su catastale	1:2000	STUDIO PM SRL
EP08.8	Planimetria generale impianto su catastale	1:2000	STUDIO PM SRL
EP08.9	Planimetria generale impianto su catastale	1:2000	STUDIO PM SRL
EP08.10	Planimetria generale impianto su catastale	1:2000	STUDIO PM SRL
EP08.11	Planimetria generale impianto su catastale	1:2000	STUDIO PM SRL
EP08.12	Planimetria generale impianto su catastale	1:2000	STUDIO PM SRL
EP09.1	PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DI TUTTE LE INTERFERENZE E DISTANZE DI RISPETTO	1:5000	ATECH SRL
EP09.2	PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DI TUTTE LE INTERFERENZE E DISTANZE DI RISPETTO	1:5000	ATECH SRL
EP09.3	PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DI TUTTE LE INTERFERENZE E DISTANZE DI RISPETTO	1:5000	ATECH SRL
EP09.4	PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DI TUTTE LE INTERFERENZE E DISTANZE DI RISPETTO	1:5000	ATECH SRL
EP10	Planimetrie Stradali:Quadro d'unione	1:10000	STUDIO PM SRL
EP10.1	Planimetrie Stradali e Piazzola per ELE01	1:1000	STUDIO PM SRL
EP10.2	Planimetrie Stradali e Piazzola per ELE02 - ELE03	1:1000	STUDIO PM SRL
EP10.3	Planimetrie Stradali e Piazzola per ELE04	1:1000	STUDIO PM SRL
EP10.4	Planimetrie Stradali e Piazzola per ELE05 - ELE06 - ELE07	1:1000	STUDIO PM SRL
EP10.5	Planimetrie Stradali e Piazzola per ELE08	1:1000	STUDIO PM SRL
EP10.6	Planimetrie Stradali e Piazzola per ELE09	1:1000	STUDIO PM SRL
EP10.7	Planimetrie Stradali e Piazzola per ELE10	1:1000	STUDIO PM SRL
EP10.8	Planimetrie Stradali e Piazzola per ELE11 - ELE12	1:1000	STUDIO PM SRL
EP10.9	Planimetrie Stradali e Piazzola per ELE13 - ELE14 - ELE15	1:1000	STUDIO PM SRL

TabellaElencoElaborati

EP10.10	Planimetrie Stradali e Piazzola per ELE16 - ELE17 - ELE18	1:1000	STUDIO PM SRL
EP10.11	Planimetrie Stradali e Piazzole per ELE19 - ELE20	1:1000	STUDIO PM SRL
EP10.12	Planimetrie Stradali e Piazzole - Sottostazione Utente	1:1000	STUDIO PM SRL
EP11.1	Profili Longitudinali - ELE01	1:500	STUDIO PM SRL
EP11.2	Profili Longitudinali - ELE02	1:500	STUDIO PM SRL
EP11.3	Profili Longitudinali - ELE03	1:500	STUDIO PM SRL
EP11.4	Profili Longitudinali - ELE04	1:500	STUDIO PM SRL
EP11.5	Profili Longitudinali - ELE05	1:500	STUDIO PM SRL
EP11.6	Profili Longitudinali - ELE06	1:500	STUDIO PM SRL
EP11.7	Profili Longitudinali - ELE07	1:500	STUDIO PM SRL
EP11.8	Profili Longitudinali - ELE08	1:500	STUDIO PM SRL
EP11.9	Profili Longitudinali - ELE9	1:500	STUDIO PM SRL
EP11.10	Profili Longitudinali - ELE10	1:500	STUDIO PM SRL
EP11.11	Profili Longitudinali - ELE11	1:500	STUDIO PM SRL
EP11.12	Profili Longitudinali - ELE12	1:500	STUDIO PM SRL
EP11.13	Profili Longitudinali - ELE13	1:500	STUDIO PM SRL
EP11.14	Profili Longitudinali - ELE14	1:500	STUDIO PM SRL
EP11.15	Profili Longitudinali - ELE15	1:500	STUDIO PM SRL
EP11.16	Profili Longitudinali - ELE16	1:500	STUDIO PM SRL
EP11.17	Profili Longitudinali - ELE17	1:500	STUDIO PM SRL
EP11.18	Profili Longitudinali - ELE18	1:500	STUDIO PM SRL
EP11.19	Profili Longitudinali - ELE19	1:500	STUDIO PM SRL
EP11.20	Profili Longitudinali - ELE20	1:500	STUDIO PM SRL
EP11.21	Profili Longitudinali - SEU	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.1.1	Sezioni Trasversali - ELE01	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.1.2	Sezioni Trasversali - ELE01	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.1.3	Sezioni Trasversali - ELE01	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.2	Sezioni Trasversali - ELE02	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.3	Sezioni Trasversali - ELE03	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.4.1	Sezioni Trasversali - ELE04	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.4.2	Sezioni Trasversali - ELE04	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.5	Sezioni Trasversali - ELE05	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.6.1	Sezioni Trasversali - ELE06	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.6.2	Sezioni Trasversali - ELE06	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.7	Sezioni Trasversali - ELE07	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.8.1	Sezioni Trasversali - ELE08	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.8.2	Sezioni Trasversali - ELE08	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.9	Sezioni Trasversali - ELE09	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.10.1	Sezioni Trasversali - ELE10	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.10.2	Sezioni Trasversali - ELE10	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.11	Sezioni Trasversali - ELE11	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.12	Sezioni Trasversali - ELE12	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.13	Sezioni Trasversali - ELE13	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.14	Sezioni Trasversali - ELE14	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.15	Sezioni Trasversali - ELE15	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.16	Sezioni Trasversali - ELE16	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.17	Sezioni Trasversali - ELE17	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.18.1	Sezioni Trasversali - ELE18	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.18.2	Sezioni Trasversali - ELE18	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.19	Sezioni Trasversali - ELE19	1:500	STUDIO PM SRL

TabellaElencoElaborati

EP.12.20.1	Sezioni Trasversali - ELE20	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.20.2	Sezioni Trasversali - ELE20	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.21	Sezioni Trasversali - SEU	1:500	STUDIO PM SRL
EP.13.01	Planimetrie reti impiantistiche	1:10000	STUDIO PM SRL
EP.13.02	Sezione tipo cavidotti MT	1:20	STUDIO PM SRL
EP.13.03	Cabina di smistamento MT	-	STUDIO PM SRL
EP.14	Planimetrie con indicazione delle distanze tra aerogeneratori	1:10000	STUDIO PM SRL
EP.15	Schemi funzionali aerogeneratori	-	STUDIO PM SRL
EP.16	Disegni architettonici aerogeneratori	1:500	STUDIO PM SRL
EP.17.1	Schema collegamento alla RTN	-	STUDIO PM SRL
EP.17.2	Schemi elettrico unifilare MT/AT	-	STUDIO PM SRL
EP.18.1	Planimetria sottostazione utente MT/AT	1:200	STUDIO PM SRL
EP.18.2	Sezioni sottostazione utente MT/AT	1:200	STUDIO PM SRL
EP.18.3	Cabina sottostazione MT/AT	1:50	STUDIO PM SRL
EP.19	Opere d'arte	1:200	STUDIO PM SRL
EP.20	Sezioni tipo stradali	varie	ATECH SRL
AM10	Studio di inserimento urbanistico	-	ATECH SRL
CODICE ELABORATO	ULTERIORE DOCUMENTAZIONE A CORREDO DEL PROGETTO	SCALA	RESPONSABILE ELABORATO
STR	Strati informativi AU (Metadati)	-	ATECH SRL