

Regione
PUGLIA



Comune
LATERZA



Comune
SANTERAMO IN COLLE



Comune
CASTELLANETA



Provincia
BARI



PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DENOMINATO "SANTERAMO IN COLLE" COSTITUITO DA 9 AEROGENERATORI CON POTENZA COMPLESSIVA DI 59,4 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA R.T.N.

ELENCO ELABORATI

ELABORATO

PROO

PROPONENTE:

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

cod. id.: E-LASAN

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 SOCIETÀ DI INGEGNERIA
Via Caduti di Nassiriya 55
70124 Bari (BA)
e-mail: atechsrl@libero.it
pec: atechsrl@legalmail.it


P.M. Innovative Engineering
STUDIO PM SRL
Via dell'Artigianato 27 75100 Matera (MT)
e-mail: paolo.montefinese@pm-studio
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	Novembre 2023	B.C.C - C.C	A.A.	O.T.	Progetto definitivo

CODICE ELABORATO	ELABORATO DESCRITTIVO - Sezione Progetto	SCALA	RESPONSABILE ELABORATO
PR00	Elenco Elaborati	-	ATECH SRL
PR01	Relazione tecnico-decrittiva	-	ATECH SRL
PR02	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	-	STUDIO PM SRL
PR03	Relazione geologica	-	VALERIO/ATECH
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 - Quadrante 1	1:2000	STUDIO PM SRL
PR10.2	Piano particellare di esproprio grafico - Quadrante 2	1:2000	STUDIO PM SRL
PR10.3	Piano particellare di esproprio grafico - Quadrante 3	1:2000	STUDIO PM SRL
PR10.4	Piano particellare di esproprio grafico - Quadrante 4	1:2000	STUDIO PM SRL
PR10.5	Piano particellare di esproprio grafico - Quadrante 5	1:2000	STUDIO PM SRL
PR10.6	Piano particellare di esproprio grafico - Quadrante 6	1:2000	STUDIO PM SRL
PR10.7	Piano particellare di esproprio grafico - Quadrante 7	1:2000	STUDIO PM SRL
PR10.8	Piano particellare di esproprio grafico - Quadrante 8	1:2000	STUDIO PM SRL
PR10.9	Piano particellare di esproprio grafico - Quadrante 9	1:2000	STUDIO PM SRL
PR10.10	Piano particellare di esproprio grafico - Quadrante 10	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/ATECH SRL
PR14.2	Carta_Rischio		NANNI/ATECH SRL
PR14.3	Carta_Potenziale		NANNI/ATECH SRL
PR14.4	Catalogo MOSI		NANNI/ATECH SRL
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
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	1:25000	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
	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	1:25000	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	1:15000	ATECH SRL
	ALL 13 - Carta degli usi del suolo	1:15000	ATECH SRL
AM00_c	ALL 14.1 - Studio di inserimento urbanistico - PRG Santeramo in Colle	1:10000	ATECH SRL
	ALL 14.2 - Studio di inserimento urbanistico - PRG Laterza	1:10000	ATECH SRL
	ALL 14.3 - Studio di inserimento urbanistico - PUG Castellaneta	1:10000	ATECH SRL
	ALL 14.4 - Studio di inserimento urbanistico - PUG Castellaneta	1:10000	ATECH SRL
	ALL 14.5 - Studio di inserimento urbanistico - PUG Castellaneta	1:10000	ATECH SRL
	ALL 14.6 - Studio di inserimento urbanistico - PUG Castellaneta	1:10000	ATECH SRL
	ALL 15.1 - Aree contermini (50 HTot)	1:30000	ATECH SRL
	ALL 15.2 - Aree contermini e Impianti FER esistenti, autorizzati ed in itinere	1:30000	ATECH SRL
	ALL16.1 - Mappa di intervisibilità teorica del parco eolico	1:30000	ATECH SRL
	ALL16.2 - Mappa di intervisibilità teorica - Impatti cumulativi Impianti Esistenti, Autorizzati ed in itinere	1:30000	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- Punt di vista	1:20000
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)		-	ATECH SRL
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	
ELABORATO DESCRITTIVO - Documentazione specialistica - Sezione Valutazione Ambientale			
AM06	Analisi delle essenze	-	ATECH SRL
AM07	Relazione pedoagronomica	-	ATECH SRL
AM08	Analisi di compatibilità con il Paesaggio Agrario	-	STOMACI/ATECH SRL
AM09	Relazione PPTR	-	ATECH SRL
AM10	Studio di inserimento urbanistico	-	ATECH SRL
AM12	Valutazione Incidenza ambientale	-	GAUDIANO/ATECH
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

TabellaElencoElaborati

EP03.3	Corografia su Ortofoto con localizzazione georeferenziata	1:10000	ATECH SRL
EP04	Analisi viabilità di accesso	1:8000	STUDIO PM SRL
EP05.1	Rilievo Planoaltimetrico - SAN1 - SAN2 - SAN3 - SAN4 - SAN5 - SAN6	1:4000	STUDIO PM SRL
EP05.2	Rilievo Planoaltimetrico - SAN7 - SAN8 - SAN9	1:4000	STUDIO PM SRL
EP05.3	Rilievo planoaltimetrico	1:4000	STUDIO PM SRL
EP05.4	Rilievo planoaltimetrico	1:4000	STUDIO PM SRL
EP05.5	Rilievo planoaltimetrico	1:4000	STUDIO PM SRL
EP06.1	Planimetria su CTR	1:5000	STUDIO PM SRL
EP06.2	Planimetria su CTR	1:5000	STUDIO PM SRL
EP06.3	Planimetria su CTR	1:5000	STUDIO PM SRL
EP06.4	Planimetria su 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
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
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
EP09.5	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 - SAN1	1:1000	STUDIO PM SRL
EP10.2	Planimetrie Stradali e Piazzola - SAN1	1:1000	STUDIO PM SRL
EP10.3	Planimetrie Stradali e Piazzola - SAN 2	1:1000	STUDIO PM SRL
EP10.4	Planimetrie Stradali e Piazzola - SAN 3	1:1000	STUDIO PM SRL
EP10.5	Planimetrie Stradali e Piazzola - SAN 4	1:1000	STUDIO PM SRL
EP10.6	Planimetrie Stradali e Piazzola - SAN 5	1:1000	STUDIO PM SRL
EP10.7	Planimetrie Stradali e Piazzola - SAN 6	1:1000	STUDIO PM SRL
EP10.8	Planimetrie Stradali e Piazzola - SAN 7	1:1000	STUDIO PM SRL
EP10.9	Planimetrie Stradali e Piazzola - SAN 8	1:1000	STUDIO PM SRL
EP10.10	Planimetrie Stradali e Piazzola - SAN 8	1:1000	STUDIO PM SRL
EP10.11	Planimetrie Stradali e Piazzola - SAN 9	1:1000	STUDIO PM SRL
EP11.1	Profili Longitudinali - SAN 1	1:500	STUDIO PM SRL
EP11.2	Profili Longitudinali - SAN 2	1:500	STUDIO PM SRL
EP11.3	Profili Longitudinali - SAN 3	1:500	STUDIO PM SRL
EP11.4	Profili Longitudinali - SAN 4	1:500	STUDIO PM SRL
EP11.5	Profili Longitudinali - SAN 5	1:500	STUDIO PM SRL
EP11.6	Profili Longitudinali - SAN 6	1:500	STUDIO PM SRL
EP11.7	Profili Longitudinali - SAN 7	1:500	STUDIO PM SRL
EP11.8	Profili Longitudinali - SAN 8	1:500	STUDIO PM SRL
EP11.9	Profili Longitudinali - SAN 9	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.1.1	Sezioni Trasversali - SAN 1	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.1.2	Sezioni Trasversali - SAN 1	1:500	STUDIO PM SRL

TabellaElencoElaborati

EP.12.2.1	Sezioni Trasversali - SAN 2	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.2.2	Sezioni Trasversali - SAN 2	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.3	Sezioni Trasversali - SAN 3	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.4	Sezioni Trasversali - SAN 4	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.5	Sezioni Trasversali - SAN 5	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.6	Sezioni Trasversali - SAN 6	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.7	Sezioni Trasversali - SAN 7	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.8.1	Sezioni Trasversali - SAN 8	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.8.2	Sezioni Trasversali - SAN 8	1:500	STUDIO PM SRL
EP.12.8.3	Sezioni Trasversali - SAN 8	1:501	STUDIO PM SRL
EP.12.9	Sezioni Trasversali - SAN 9	1:500	STUDIO PM SRL
EP.13.01	Planimetrie tracciato reti impiantistiche	1:10000	STUDIO PM SRL
EP.13.02	Sezione tipo cavi MT	1:20	STUDIO PM SRL
EP.13.03	Cabina di smistamento MT	-	STUDIO PM SRL
EP.14	Plametria 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 MT-AT	1:200	STUDIO PM SRL
EP.18.2	Sezioni sottostazione 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
CODICE ELABORATO	ULTERIORE DOCUMENTAZIONE A CORREDO DEL PROGETTO	SCALA	RESPONSABILE ELABORATO
STR	Strati informativi AU (Metadati)	-	ATECH SRL