

REGIONE PUGLIA



Comune
CASTELLANETA



Provincia di TARANTO



**PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO
EOLICO DENOMINATO "CASTELLANETA 2" COSTITUITO DA
15 AEROGENERATORI CON POTENZA COMPLESSIVA DI 99 MW
E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA R.T.N.**

Elenco Elaborati

ELABORATO

PR 00

PROPONENTE:

RENEWABLES ENERGY CAST.2 S.R.L.
Contrada Cacapentima snc 74014 Laterza (TA)
pec: renewableenergycast.2@pec.it

cod. id.: E-RENEW

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: atechsr@libero.it
pec: atechsr@legalmail.it

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	Agosto 2023	B.C.C - C.C	A.A.	O.T.	Progetto definitivo

TabellaElencoElaborati

CODICE ELABORATO	DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	SCALA	RESPONSABILE ELABORATO
AUTORIZZAZIONE UNICA (AU)			
CODICE ELABORATO	ELABORATO DESCRITTIVO - Sezione Progetto	SCALA	RESPONSABILE ELABORATO
PR01	Relazione tecnico-decrittiva	-	ATECH SRL
PR02	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	-	MONTEFINESE
PR03	Relazione geologica	-	VALERIO
PR04	Relazione preliminare delle strutture	-	MONTEFINESE
PR05	Relazione tecnica generale impianti elettrici	-	MONTEFINESE
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	MONTEFINESE
PR10.2	Piano particellare di esproprio grafico - Quadro 2	1:2000	MONTEFINESE
PR10.3	Piano particellare di esproprio grafico - Quadro 3	1:2000	MONTEFINESE
PR10.4	Piano particellare di esproprio grafico - Quadro 4	1:2000	MONTEFINESE
PR10.5	Piano particellare di esproprio grafico - Quadro 5	1:2000	MONTEFINESE
PR10.6	Piano particellare di esproprio grafico - Quadro 6	1:2000	MONTEFINESE
PR10.7	Piano particellare di esproprio grafico - Quadro 7	1:2000	MONTEFINESE
PR10.8	Piano particellare di esproprio grafico - Quadro 8	1:2000	MONTEFINESE
PR10.9	Piano particellare di esproprio grafico - Quadro 9	1:2000	MONTEFINESE
PR10.10	Piano particellare di esproprio grafico - Quadro 10	1:2000	MONTEFINESE
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	Carta Potenziale		NANNI
PR14.4	Carta Rischio		NANNI
PR14.5	Copertura_suolo		NANNI
PR14.6	Dettaglio ricognizioni		NANNI
PR14.7	Visibilità suolo		NANNI
PR15	Piano preliminare di utilizzo delle terre e rocce da scavo	-	ATECH SRL
PR16	Analisi dell'impatto elettromagnetico	-	MONTEFINESE
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	1:15000	ATECH SRL
	ALL 00.2 - Inquadramento area vasta su ortofoto	1:10000	ATECH SRL
	ALL 00.3 - Inquadramento area vasta su CTR	1:10000	ATECH SRL
	ALL 01 - PPTR Ambiti	1:10000	ATECH SRL
	ALL 02 - PPTR Componenti idrologiche	1:10000	ATECH SRL
	ALL 03 - PPTR Componenti geomorfologiche	1:10000	ATECH SRL
	ALL 04 - PPTR Componenti botanico-vegetazionali	1:10000	ATECH SRL
	ALL 05 - PPTR Componenti aree protette e siti naturalistici	1:10000	ATECH SRL

TabellaElencoElaborati

	ALL 06 - PPTR Componenti culturali ed insediative	1:10000	ATECH SRL
	ALL 07 - PPTR Componenti valori percettivi	1:10000	ATECH SRL
AM00_b	ALL 08.1 - Piano di Assetto Idrogeologico	1:15000	ATECH SRL
	ALL 08.2 - Piano di Gestione Rischio Alluvioni	1:10000	ATECH SRL
	ALL 09 - Carta idrogeomorfologica	1:10000	ATECH SRL
	ALL 10 - Piano di tutela delle acque	1:10000	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)	1:10000	ATECH SRL
	ALL 13 - Carta degli usi del suolo	1:10000	ATECH SRL
AM00_c	ALL 14.1 - Studio di inserimento urbanistico - PUG	1:8000	ATECH SRL
	ALL 14.2 - Studio di inserimento urbanistico - PUG	1:8000	ATECH SRL
	ALL 14.3 - Studio di inserimento urbanistico - PUG	1:8000	ATECH SRL
	ALL 14.4 - Studio di inserimento urbanistico - PUG	1:8000	ATECH SRL
AM00_d	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	1:10000	ATECH SRL
	ALL 00.3.1 - Inquadramento area vasta su CTR - Area Turbine	1:10000	ATECH SRL
	ALL 01 - PPTR Ambiti	1:10000	ATECH SRL
	ALL 02 - PPTR Componenti idrologiche	1:10000	ATECH SRL
	ALL 03 - PPTR Componenti geomorfologiche	1:10000	ATECH SRL
	ALL 04 - PPTR Componenti botanico-vegetazionali	1:10000	ATECH SRL
	ALL 05 - PPTR Componenti aree protette e siti naturalistici	1:10000	ATECH SRL
	ALL 06 - PPTR Componenti culturali ed insediative	1:10000	ATECH SRL
	ALL 07 - PPTR Componenti valori percettivi	1:10000	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
	ALL15- Visuali panoramiche ante e post operam (VISTA 6)	-	ATECH SRL
	ALL16- Visuali panoramiche ante e post operam (VISTA 7)	-	ATECH SRL
	ALL17- Visuali panoramiche ante e post operam (VISTA 8)	-	ATECH SRL
	ALL18- Visuali panoramiche ante e post operam (VISTA 9)	-	ATECH SRL
ALL19- Visuali panoramiche ante e post operam (VISTA 10)	-	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	-	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	MONTEFINESE
EP02	Inquadramento territoriale su CTR	1:10000	MONTEFINESE
EP03	Inquadramento territoriale su Ortofoto	1:10000	MONTEFINESE
EP03.1	Corografia su Ortofoto con localizzazione georeferenziata	1:10000	ATECH SRL
EP04	Analisi viabilità di accesso	1:8000	MONTEFINESE

TabellaElencoElaborati

EP05.1	Rilievo planoaltimetrico - REN01 - REN02 - REN03 - REN04 - REN05 - REN06 - REN07 - REN08 - REN09 - REN1	1:4000	MONTEFINESE
EP05.2	Rilievo planoaltimetrico - REN 02 - REN04 - REN05 - REN06 - REN07 - REN11 - REN12 - REN14 - REN15	1:4000	MONTEFINESE
EP05.3	Rilievo planoaltimetrico - REN12 - REN14 - REN15	1:4000	MONTEFINESE
EP05.4	Rilievo planoaltimetrico	1:4000	MONTEFINESE
EP06.1	Planimetria generale impianto su base CTR	1:5000	MONTEFINESE
EP06.2	Planimetria generale impianto su base CTR	1:5000	MONTEFINESE
EP06.3	Planimetria generale impianto su base CTR	1:5000	MONTEFINESE
EP07.1	Planimetria generale impianto su ortofoto	1:5000	MONTEFINESE
EP07.2	Planimetria generale impianto su ortofoto	1:5000	MONTEFINESE
EP07.3	Planimetria generale impianto su ortofoto	1:5000	MONTEFINESE
EP08.1	Planimetria generale impianto su catastale	1:2000	MONTEFINESE
EP08.2	Planimetria generale impianto su catastale	1:2000	MONTEFINESE
EP08.3	Planimetria generale impianto su catastale	1:2000	MONTEFINESE
EP08.4	Planimetria generale impianto su catastale	1:2000	MONTEFINESE
EP08.5	Planimetria generale impianto su catastale	1:2000	MONTEFINESE
EP08.6	Planimetria generale impianto su catastale	1:2000	MONTEFINESE
EP08.7	Planimetria generale impianto su catastale	1:2000	MONTEFINESE
EP08.8	Planimetria generale impianto su catastale	1:2000	MONTEFINESE
EP08.9	Planimetria generale impianto su catastale	1:2000	MONTEFINESE
EP08.10	Planimetria generale impianto su catastale	1:2000	MONTEFINESE
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	MONTEFINESE
EP10.1	Planimetrie Stradali e Piazzola per REN01	1:1000	MONTEFINESE
EP10.2	Planimetrie Stradali e Piazzola per REN02	1:1000	MONTEFINESE
EP10.3	Planimetrie Stradali e Piazzola per REN03	1:1000	MONTEFINESE
EP10.4	Planimetrie Stradali e Piazzola per REN08 - REN09	1:1000	MONTEFINESE
EP10.5	Planimetrie Stradali e Piazzola per REN09 - REN10	1:1000	MONTEFINESE
EP10.6	Planimetrie Stradali e Piazzola per REN04 - REN06 - REN07	1:1000	MONTEFINESE
EP10.7	Planimetrie Stradali e Piazzola per REN07	1:1000	MONTEFINESE
EP10.8	Planimetrie Stradali e Piazzola per REN11 - REN12	1:1000	MONTEFINESE
EP10.9	Planimetrie Stradali e Piazzola per REN12 - REN14 - REN15	1:1000	MONTEFINESE
EP10.10	Planimetrie Stradali e Piazzola per REN13	1:1000	MONTEFINESE
EP10.11	Planimetrie Stradali e Piazzola per SEU	1:1000	MONTEFINESE
EP11.1	Profili Longitudinali - REN1	1:500	MONTEFINESE
EP11.2	Profili Longitudinali - REN2	1:500	MONTEFINESE
EP11.3	Profili Longitudinali - REN3	1:500	MONTEFINESE
EP11.4	Profili Longitudinali - REN4	1:500	MONTEFINESE
EP11.5	Profili Longitudinali - REN5	1:500	MONTEFINESE
EP11.6	Profili Longitudinali - REN6	1:500	MONTEFINESE
EP11.7	Profili Longitudinali - REN7	1:500	MONTEFINESE
EP11.8	Profili Longitudinali - REN8	1:500	MONTEFINESE
EP11.9	Profili Longitudinali - REN9	1:500	MONTEFINESE
EP11.10	Profili Longitudinali - REN10	1:500	MONTEFINESE
EP11.11	Profili Longitudinali - REN11	1:500	MONTEFINESE
EP11.12	Profili Longitudinali - REN12	1:500	MONTEFINESE
EP11.13	Profili Longitudinali - REN13	1:500	MONTEFINESE
EP11.14	Profili Longitudinali - REN14	1:500	MONTEFINESE
EP11.15	Profili Longitudinali - REN15	1:500	MONTEFINESE
EP11.16	Profili Longitudinali - SEU	1:500	MONTEFINESE

TabellaElencoElaborati

EP.12.1.1	Sezioni Trasversali - REN01	1:500	MONTEFINESE
EP.12.1.2	Sezioni Trasversali - REN01	1:500	MONTEFINESE
EP.12.2	Sezioni Trasversali - REN02	1:500	MONTEFINESE
EP.12.3	Sezioni Trasversali - REN03	1:500	MONTEFINESE
EP.12.4.1	Sezioni Trasversali - REN04	1:500	MONTEFINESE
EP.12.4.2	Sezioni Trasversali - REN04	1:500	MONTEFINESE
EP.12.4.3	Sezioni Trasversali - REN04	1:500	MONTEFINESE
EP.12.5.1	Sezioni Trasversali - REN05	1:500	MONTEFINESE
EP.12.5.2	Sezioni Trasversali - REN05	1:500	MONTEFINESE
EP.12.5.3	Sezioni Trasversali - REN05	1:500	MONTEFINESE
EP.12.6	Sezioni Trasversali - REN06	1:500	MONTEFINESE
EP.12.7.1	Sezioni Trasversali - REN07	1:500	MONTEFINESE
EP.12.7.2	Sezioni Trasversali - REN07	1:500	MONTEFINESE
EP.12.7.3	Sezioni Trasversali - REN07	1:500	MONTEFINESE
EP.12.8.1	Sezioni Trasversali - REN08	1:500	MONTEFINESE
EP.12.8.2	Sezioni Trasversali - REN08	1:500	MONTEFINESE
EP.12.8.3	Sezioni Trasversali - REN08	1:500	MONTEFINESE
EP.12.9.1	Sezioni Trasversali - REN09	1:500	MONTEFINESE
EP.12.9.2	Sezioni Trasversali - REN09	1:500	MONTEFINESE
EP.12.9.3	Sezioni Trasversali - REN09	1:500	MONTEFINESE
EP.12.10.1	Sezioni Trasversali - REN10	1:500	MONTEFINESE
EP.12.10.2	Sezioni Trasversali - REN10	1:500	MONTEFINESE
EP.12.11.1	Sezioni Trasversali - REN11	1:500	MONTEFINESE
EP.12.11.2	Sezioni Trasversali - REN11	1:500	MONTEFINESE
EP.12.11.3	Sezioni Trasversali - REN11	1:500	MONTEFINESE
EP.12.12.1	Sezioni Trasversali - REN12	1:500	MONTEFINESE
EP.12.12.2	Sezioni Trasversali - REN12	1:500	MONTEFINESE
EP.12.12.3	Sezioni Trasversali - REN12	1:500	MONTEFINESE
EP.12.13	Sezioni Trasversali - REN13	1:500	MONTEFINESE
EP.12.14	Sezioni Trasversali - REN14	1:500	MONTEFINESE
EP.12.15.1	Sezioni Trasversali - REN15	1:500	MONTEFINESE
EP.12.15.2	Sezioni Trasversali - REN15	1:500	MONTEFINESE
EP.12.16	Sezioni Trasversali - SEU	1:500	MONTEFINESE
EP.13.1	Planimetrie tracciato reti impiantistiche	1:10000	MONTEFINESE
EP.13.2	Sezione tipo cavidotto AT	1:20	MONTEFINESE
EP.13.3	Cabina di smistamento AT		
EP.14	Distanze tra aerogeneratori	1:10000	MONTEFINESE
EP.15	Schemi funzionali aerogeneratori	-	MONTEFINESE
EP.16	Disegni architettonici aerogeneratori	1:500	MONTEFINESE
EP.17.1	Schema collegamento alla RTN	-	MONTEFINESE
EP.17.2	Schemi elettrico unifilare	-	MONTEFINESE
EP.18.1	Planimetria cabina consegna utente 36 kV	1:200	MONTEFINESE
EP.19	Opere d'arte	1:200	MONTEFINESE
EP.20	Sezioni tipo stradali	varie	ATECH SRL
AM10	Studio di inserimento urbanistico	-	ATECH SRL