



Regione Puglia
 Provincia di Foggia
 Comuni di Sant'Agata di Puglia e Accadia



Proposta di ammodernamento complessivo (“repowering”) del “Parco Eolico Sant’Agata” esistente da 72MW, con smantellamento degli attuali 36 aerogeneratori e sostituzione in riduzione degli stessi con l’installazione di 17 aerogeneratori, per una potenza totale definitiva di 115,6 MW

Titolo:

1MTGFJ4_Elenco Documenti
ELENCO DOCUMENTI

Numero documento:

Commissa	Fase	Tipo doc.	Prog. doc.	Rev.
2 2 4 3 0 2	D	R	0 1 0 0	0 0

Proponente:

FRI-EL

FRI-EL S.AGATA S.R.L.
 Piazza del Grano 3
 39100 Bolzano (BZ)
fri-el_s.agata@legalmail.it
 P. Iva/Cod. Fisc. 02380420212

PROGETTO DEFINITIVO

Progettazione:



PROGETTO ENERGIA S.R.L.
 Via Cardito, 202 | 83031 | Ariano Irpino (AV)
 Tel. +39 0825 891313
www.progettoenergia.biz | info@progettoenergia.biz

SERVIZI DI INGEGNERIA INTEGRATI
 INTEGRATED ENGINEERING SERVICES



Progettista:

Ing. Massimo Lo Russo



Sul presente documento sussiste il DIRITTO di PROPRIETA'. Qualsiasi utilizzo non preventivamente autorizzato sarà perseguito ai sensi della normativa vigente

REVISIONI	N.	Data	Descrizione revisione	Redatto	Controllato	Approvato
	00	21.07.2023	Riscontro nota CVTA/6348 del 30/05/2023	A. FIORENTINO	D. LO RUSSO	M. LO RUSSO

Titolo elaborato	Codice	Breve descrizione elaborato	Scala	Responsabile elaborato
Interferenze_AdBP_PA1	224302_D_D_0101	Interferenza con il Piano di bacino stralcio per l'Assetto Idrogeologico della Autorità di bacino della Puglia (AdB - Puglia)	1 : 25.000	M. LO RUSSO
Interferenze_AdB_CartaIdrogeomorfologica	224302_D_D_0102	Interferenza con la Carta Idrogeomorfologica (AdB - Puglia)	1 : 25.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_DocumentazioneSpecialistica_01	224302_D_R_0115	Piano di dismissione dell'impianto eolico esistente	-	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_DocumentazioneSpecialistica_05	224302_D_R_0119	Relazione anemologica	-	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_DocumentazioneSpecialistica_06	224302_D_R_0120	Relazione preliminare sulla gestione delle terre e rocce da scavo	-	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_DocumentazioneSpecialistica_10	225201_D_T_0224	Cronoprogramma lavori	-	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_DocumentazioneSpecialistica_17	224302_D_R_0129	Relazione sull'ambiente idrico nell'area d'indagine	-	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_DocumentazioneSpecialistica_18	224302_D_R_0410	Relazione sull'aria	-	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_DocumentazioneSpecialistica_19	224302_D_R_0411	Analisi previsionale e stima dei livelli di vibrazione nelle fasi di realizzazione e dismissione delle opere	-	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_DocumentazioneSpecialistica_20	224302_D_R_0412	Relazione previsionale di impatto acustico durante la fase di cantiere	-	F.CONTINISIO
1MTGFJ4_DocumentazioneSpecialistica_21	224302_D_R_0413	Analisi vincolistica_Impianto eolico esistente	-	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_DocumentazioneSpecialistica_22	224302_D_R_0414	Scenario di base	-	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_DocumentazioneSpecialistica_23	224302_D_R_0415	Relazione sulle fondazioni	-	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_DocumentazioneSpecialistica_24	224302_D_R_0416	Relazione di identificazione dei siti di produzione	-	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_DocumentazioneSpecialistica_25	224302_D_R_0417	Relazione di dettaglio siti di produzione e destinazione	-	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_DocumentazioneSpecialistica_26	224302_D_R_0418	Scheda tecnica degli aerogeneratori scelti	-	M. LO RUSSO
		Report intermedio SAL I - Luglio 2023	-	HYLA s.r.l.
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_01	224302_D_D_0151	Corografia di inquadramento	1 : 25.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_02	224302_D_D_0152	Screening dei vincoli (Impianto eolico esistente da demolire) - Piano Paesaggistico Territoriale Regionale	1 : 50.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_03	224302_D_D_0153	Screening dei vincoli (Impianto eolico esistente da demolire) - AdB PAI	1 : 25.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_04	224302_D_D_0154	Screening dei vincoli (Impianto eolico esistente da demolire) - AdB Carta Idrogeomorfologica	1 : 25.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_05	224302_D_D_0155	Screening dei vincoli (Impianto eolico esistente da demolire) - PTCP Foggia	1 : 25.000	M. LO RUSSO

Titolo elaborato	Codice	Breve descrizione elaborato	Scala	Responsabile elaborato
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_07	224302_D_D_0157	Planimetria dell'impianto eolico esistente su base catastale - Foglio 1	1 : 4.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_08	224302_D_D_0158	Planimetria dell'impianto eolico esistente su base catastale - Foglio 2	1 : 4.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_09	224302_D_D_0159	Planimetria dell'impianto eolico esistente su base catastale - Foglio 3	1 : 4.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_10	224302_D_D_0160	Planimetria dell'impianto eolico esistente su base catastale - Foglio 4	1 : 4.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_11	224302_D_D_0161	Planimetria dell'impianto eolico esistente su base catastale - Foglio 5	1 : 4.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_12	224302_D_D_0162	Planimetria dell'impianto eolico esistente su base catastale - Foglio 6	1 : 4.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_13	224302_D_D_0163	Planimetria dell'impianto eolico esistente su CTR - Foglio 1	1 : 5.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_14	224302_D_D_0164	Planimetria dell'impianto eolico esistente su CTR - Foglio 2	1 : 5.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_15	224302_D_D_0165	Planimetria dell'impianto eolico esistente su CTR - Foglio 3	1 : 5.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_16	224302_D_D_0166	Planimetria dell'impianto eolico esistente su CTR - Foglio 4	1 : 5.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_17	224302_D_D_0167	Planimetria dell'impianto eolico esistente su CTR - Foglio 5	1 : 5.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_18	224302_D_D_0168	Planimetria dell'impianto eolico esistente su ortofoto - Foglio 1	1 : 5.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_19	224302_D_D_0169	Planimetria dell'impianto eolico esistente su ortofoto - Foglio 2	1 : 5.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_20	224302_D_D_0170	Planimetria dell'impianto eolico esistente su ortofoto - Foglio 3	1 : 5.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_21	224302_D_D_0171	Planimetria dell'impianto eolico esistente su ortofoto - Foglio 4	1 : 5.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_22	224302_D_D_0172	Planimetria dell'impianto eolico esistente su ortofoto - Foglio 5	1 : 5.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_39	224302_D_D_0191	Planimetria del progetto di ammodernamento su base catastale - Foglio 1	1 : 2.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_40	224302_D_D_0192	Planimetria del progetto di ammodernamento su base catastale - Foglio 2	1 : 2.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_41	224302_D_D_0193	Planimetria del progetto di ammodernamento su base catastale - Foglio 3	1 : 2.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_42	224302_D_D_0194	Planimetria del progetto di ammodernamento su base catastale - Foglio 4	1 : 2.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_43	224302_D_D_0195	Planimetria del progetto di ammodernamento su base catastale - Foglio 5	1 : 2.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_44	224302_D_D_0196	Planimetria del progetto di ammodernamento su base catastale - Foglio 6	1 : 2.000	M. LO RUSSO

Titolo elaborato	Codice	Breve descrizione elaborato	Scala	Responsabile elaborato
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_45	224302_D_D_0197	Planimetria del progetto di ammodernamento su base catastale - Foglio 7	1 : 2.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_46	224302_D_D_0198	Planimetria del progetto di ammodernamento su base catastale - Foglio 8	1 : 2.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_47	224302_D_D_0199	Planimetria del progetto di ammodernamento su base catastale - Foglio 9	1 : 2.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_48	224302_D_D_0200	Planimetria del progetto di ammodernamento su base catastale - Foglio 10	1 : 2.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_49	224302_D_D_0201	Planimetria del progetto di ammodernamento su base catastale - Foglio 11	1 : 2.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_50	224302_D_D_0202	Planimetria del progetto di ammodernamento su base catastale - Foglio 12	1 : 2.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_51	224302_D_D_0203	Planimetria del progetto di ammodernamento su base catastale - Foglio 13	1 : 2.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_52	224302_D_D_0211	Planimetria del progetto di ammodernamento su CTR - Foglio 1	1 : 5.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_53	224302_D_D_0212	Planimetria del progetto di ammodernamento su CTR - Foglio 2	1 : 5.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_54	224302_D_D_0213	Planimetria del progetto di ammodernamento su CTR - Foglio 3	1 : 5.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_55	224302_D_D_0214	Planimetria del progetto di ammodernamento su CTR - Foglio 4	1 : 5.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_56	224302_D_D_0215	Planimetria del progetto di ammodernamento su CTR - Foglio 5	1 : 5.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_57	224302_D_D_0221	Planimetria del progetto di ammodernamento su ortofoto - Foglio 1	1 : 5.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_58	224302_D_D_0222	Planimetria del progetto di ammodernamento su ortofoto - Foglio 2	1 : 5.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_59	224302_D_D_0223	Planimetria del progetto di ammodernamento su ortofoto - Foglio 3	1 : 5.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_60	224302_D_D_0224	Planimetria del progetto di ammodernamento su ortofoto - Foglio 4	1 : 5.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_61	224302_D_D_0225	Planimetria del progetto di ammodernamento su ortofoto - Foglio 5	1 : 5.000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_RelazionePaesaggisticaElab Analisi_01	224302_D_D_0385	Planimetria dello stato attuale con documentazione fotografica	-	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_RelazionePaesaggisticaElab Progetto_02	224302_D_D_0389	Fotoinserimenti	-	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_PreventivoConnessione	224302_D_R_0398	Preventivo per la connessione	-	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_NotaTecnica_01	224302_D_D_0450	NOTA TECNICA (Riscontro nota CVTA/6348 del 30/05/2023)	-	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_64	224302_D_D_0451	Planimetria con distanza tra fondazioni di vecchi e nuovi aerogeneratori e con indicazione della viabilita' in fase di cantiere e in fase di esercizio - Foglio 1	1 : 5000	M. LO RUSSO

Titolo elaborato	Codice	Breve descrizione elaborato	Scala	Responsabile elaborato
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_65	224302_D_D_0452	Planimetria con distanza tra fondazioni di vecchi e nuovi aerogeneratori e con indicazione della viabilita' in fase di cantiere e in fase di esercizio - Foglio 2	1 : 5000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_66	224302_D_D_0455	Planimetria con individuazione dei due sottoparchi eolici costituenti il progetto di ammodernamento	1 : 25000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_67	224302_D_D_0460	Planimetria con rappresentazione per ogni aerogeneratore di tre cerchi concentrici aventi raggio pari a 3, 5 e 7 volte il diametro del rotore in progetto	1 : 10000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_68	224302_D_D_0480	Planimetria di Inquadramento cantieri e viabilità	1:25000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_70	224302_D_D_0482	Sito 1_Dismissione parco esistente - Foglio 1	1:5000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_71	224302_D_D_0483	Sito 1_Dismissione parco esistente - Foglio 2	1:5000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_72	224302_D_D_0484	Sito 1_Dismissione parco esistente - Foglio 3	1:5000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_73	224302_D_D_0485	Sito 1_Dismissione parco esistente - Foglio 4	1:5000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_74	224302_D_D_0486	Sito 1_Dismissione parco esistente - Foglio 5	1:5000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_75	224302_D_D_0487	Sito 2_Realizzazione parco ammodernamento zona Nord	1:5000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_76	224302_D_D_0488	Sito 3_Realizzazione cavidotti MT - Foglio 1	1:5000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_77	224302_D_D_0489	Sito 3_Realizzazione cavidotti MT - Foglio 2	1:5000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_78	224302_D_D_0490	Sito 3_Realizzazione cavidotti MT - Foglio 3	1:5000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_79	224302_D_D_0491	Sito 3_Realizzazione cavidotti MT - Foglio 4	1:5000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_80	224302_D_D_0492	Sito 3_Realizzazione cavidotti MT - Foglio 5	1:5000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_81	224302_D_D_0493	Sito 4_Realizzazione parco ammodernamento zona Sud	1:5000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_82	224302_D_D_0494	Planimetria di identificazione dei volumi movimentati in un sito e tra i siti con viabilità utilizzate	1:25000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_83	224302_D_D_0495	Individuazione dei volumi scavati e interrati	1:25000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_84	224302_D_D_0496	Sito 1_Riutilizzo in cantiere e tra i cantieri degli esuberi - Foglio1	1:5000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_85	224302_D_D_0497	Sito 1_Riutilizzo in cantiere e tra i cantieri degli esuberi - Foglio2	1:5000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_86	224302_D_D_0498	Sito 1_Riutilizzo in cantiere e tra i cantieri degli esuberi - Foglio3	1:5000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_87	224302_D_D_0499	Sito 1_Riutilizzo in cantiere e tra i cantieri degli esuberi - Foglio4	1:5000	M. LO RUSSO

Titolo elaborato	Codice	Breve descrizione elaborato	Scala	Responsabile elaborato
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_88	224302_D_D_0500	Sito 1_Riutilizzo in cantiere e tra i cantieri degli esuberanti - Foglio5	1:5000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_89	224302_D_D_0501	Sito 2_Riutilizzo in cantiere e tra i cantieri degli esuberanti	1:5000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_90	224302_D_D_0502	Sito 3_Riutilizzo in cantiere e tra i cantieri degli esuberanti - Foglio 1	1:5000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_91	224302_D_D_0503	Sito 3_Riutilizzo in cantiere e tra i cantieri degli esuberanti - Foglio 2	1:5000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_92	224302_D_D_0504	Sito 3_Riutilizzo in cantiere e tra i cantieri degli esuberanti - Foglio 3	1:5000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_93	224302_D_D_0505	Sito 3_Riutilizzo in cantiere e tra i cantieri degli esuberanti - Foglio 4	1:5000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_94	224302_D_D_0506	Sito 3_Riutilizzo in cantiere e tra i cantieri degli esuberanti - Foglio 5	1:5000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_95	224302_D_D_0507	Sito 4_Riutilizzo in cantiere e tra i cantieri degli esuberanti	1:5000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_96	224302_D_D_0508	Planimetria con individuazione del sito di destinazione fuori cantiere e dei percorsi previsti per il trasporto/movimentazione delle terre e rocce da scavo in esubero	1:25000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_100	224302_D_D_0511	Planimetria con individuazione degli ulteriori impianti eolici autorizzati (10km)		M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_101	224302_D_D_0512	Planimetria delle aree percorse dal fuoco - Foglio 1	1:10000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_102	224302_D_D_0513	Planimetria delle aree percorse dal fuoco - Foglio 2	1:10000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_103	224302_D_D_0514	Planimetria delle aree percorse dal fuoco - Foglio 3	1:10000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_ElaboratoGrafico_0_104	224302_D_D_0518	Planimetria con rappresentazione per ogni aerogeneratore da demolire di tre cerchi concentrici aventi raggio pari a 3, 5 e 7 volte il diametro del rotore	1:10000	M. LO RUSSO
1MTGFJ4_RelazionePaesaggisticaElab Progetto_07	224302_D_D_0520	Fotoinserimenti ante e post operam, a meno degli impianti terzi		M. LO RUSSO

Note:

- Nuova emissione (colore Blu);
- Revisionati (colore Magenta);
- Già agli atti di codesta Autorità Competente, semplicemente richiamati (colore Verde).

