FRI-ELGROTTOLE

Proposta di ammodernamento complessivo ("repowering") del "Parco eolico Grottole" esistente da 54 MW, con dismissione degli attuali 27 aerogeneratori e sostituzione in riduzione degli stessi, con l'installazione di 12 nuovi aerogeneratori, per una potenza totale definitiva di 86,4 MW



234309_D_T_0020

			ENERGIA				
I.D. PIEAR	Titolo breve	Titolo elaborato	Codice	Revisione	Data		
A Progetto definitivo dell'impianto delle opere connesse e delle infrastrutture indispensabili							
A.1	Rel generale	Relazione generale	234309_D_R_0100	00	29.01.2024		
A.2	Rel geologica	Relazione geologica	234309_D_R_0103	00	29.01.2024		
A.3	Rel Idrologica e idraulica	Relazione idrologica e idraulica	234309_D_R_0105	00	29.01.2024		
A.4	Rel archeologica	Relazione archeologica	234309_D_R_0107	00	29.01.2024		
A.5	Rel anemologica	Relazione specialistica - Studio anemologico	234309_D_R_0110	00	29.01.2024		
A.6	Rel acustica	Relazione specialistica - Studio di fattibilità acustica	234309_D_R_0111	00	29.01.2024		
A.7	Rel gittata	Relazione specialistica - Analisi degli effetti della rottura degli organi rotanti	234309_D_R_0115	00	29.01.2024		
A.8	Rel shadow	Relazione specialistica - Studio sugli effetti di shadow - flickering	234309_D_R_0116	00	29.01.2024		
A.9	Rel tecnica	Relazione tecnica impianto eolico	234309_D_R_0118	00	29.01.2024		
A.10	Rel opere architettoniche	Relazione tecnica delle opere architettoniche	234309_D_R_0119	00	29.01.2024		
A.11	Rel prel strutt	Relazione reclinica delle opere architettorilorie	234309_D_R_0119 234309_D_R_0120	00	29.01.2024		
A.12			234309_D_R_0120 234309_D_R_0122	00	29.01.2024		
	Rel elettromaghetismo	Relazione tecnica specialistica sull'impatto elettromagnetico					
A.13.1	Esproprio descrittivo	Piano particellare di esproprio descrittivo	234309_D_T_0124	00	29.01.2024		
A.13.2	Rel stima	Relazione di stima	234309_D_R_0125	00	29.01.2024		
A.14	Cronoprogramma	Cronoprogramma	234309_D_R_0127	00	29.01.2024		
A.15	Disciplinare elementi tecnici	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	234309_D_R_0129	00	29.01.2024		
A.20	Piani di sicurezza	Prime indicazioni e disposizioni per stesura dei piani di sicurezza	234309_D_R_0130	00	29.01.2024		
A.21	Piano dismissione esistente	Piano di dismissione dell'impianto eolico esistente	234309_D_R_0131	00	29.01.2024		
A.21.1	Demoliz ripristino	Elaborato progettuale di dettaglio relativo all'intervento di demolizione e ripristino dello stato dei luoghi	234309_D_D_0132	00	29.01.2024		
A.16		Elaborati grafici					
A16.a		Elaborati generali					
A.16.a.1.	Corografia	Corografia di inquadramento dell'area	234309_D_D_0140	00	29.01.2024		
A.16.a.2.	PRG	Stralcio dello strumento urbanistico generale	234309_D_D_0141	00	29.01.2024		
A.16.a.3.1.	Corografia CTR	Corografia generale su CTR - (Fase di cantiere e Fase di esercizio)	234309_D_D_0144	00	29.01.2024		
A.16.a.3.2.1	Corografia catastale 1	Corografia generale su Catastale - (Fase di cantiere e Fase di esercizio) 1 DI 3	234309_D_D_0151	00	29.01.2024		
A.16.a.3.2.2	Corografia catastale 2	Corografia generale su Catastale - (Fase di cantiere e Fase di esercizio) 2 DI 3	234309_D_D_0152	00	29.01.2024		
A.16.a.3.2.3	Corografia catastale 3	Corografia generale su Catastale - (Fase di cantiere e Fase di esercizio) 3 DI 3	234309_D_D_0153	00	29.01.2024		
A.16.a.3.3.	Corografia Ortofoto	Corografia generale su Ortofoto - (Fase di cantiere e Fase di esercizio)	234309_D_D_0161	00	29.01.2024		
A.16.a.4.1.	Area idonea	Planimetria con verifica requisito area idonea D.Lgs. 199-2021 art. 20 c. 8 lett. a)	234309_D_D_0170	00	29.01.2024		
A.16.a.4.2.	Vinc PIEAR	Carta dei vincoli - Analisi di compatibilità PIEAR_Aree e siti non idonei	234309_D_D_0171	00	29.01.2024		
A.16.a.4.3.	Vinc D.Lgs 42-04	Carta dei vincoli - Aree tutelate ai sensi del D.Lgs 42/04	234309_D_D_0175	00	29.01.2024		
A.16.a.4.4.	Vinc Aree prottette	Carta dei vincoli - Aree naturali protette	234309_D_D_0176	00	29.01.2024		
A.16.a.4.5.	Vinc AdB	Carta dei vincoli - Piano di Assetto Idrogeologico - AdB Basilicata	234309_D_D_0177	00	29.01.2024		
A.16.a.4.6.	Vinc Idrogeologico	Carta dei vincoli - Vincolo Idrogeologico R.D. 3267/23	234309_D_D_0178	00	29.01.2024		
A.16.a.4.7.	Vinc fuoco	Carta dei vincoli - Aree percorse dal fuoco	234309_D_D_0179	00	29.01.2024		
A.16.a.4.8.	Ver DM - Abitaz strade	Verifica DM 10.09.2010 - Planimetria con verifica distanze da abitazioni e strade provinciali e nazionali	234309_D_D_0181	00	29.01.2024		
A.16.a.4.10.	Ver DM - 3D-5D	Verifica DM 10.09.2010 - Verifica 3D-5D	234309_D_D_0183	00	29.01.2024		
A.16.a.5.	Carta loc georeferenziata	Carta con localizzazione georeferenziata	234309_D_D_0190	00	29.01.2024		
A.16.a.6.	Plan centraline	Planimetria dell'impianto con l'ubicazione delle centraline di misurazione utilizzate (anemometri)	234309_D_D_0192	00	29.01.2024		
A.16.a.7.	Plan indagini geolo	Planimetria ubicazioni indagini geologiche	234309_D_D_0193	00	29.01.2024		
A.16.a.8.	Carta geologica	Carta geologica	234309_D_D_0195	00	29.01.2024		
A.16.a.9.	Carta geomorfologia	Carta geomorfologica	234309_D_D_0196	00	29.01.2024		
A.16.a.10.	Carta idrogeologica	Carta idrogeologica	234309_D_D_0197	00	29.01.2024		
A.16.a.11.	Profili geologici	Profili geologici	234309_D_D_0198	00	29.01.2024		
A.16.a.12.	Corografia bacini	Corografia dei bacini	234309_D_D_0199	00	29.01.2024		
A.16.a.13.1	Plan strad Inquad	Planimetrie stradali e idrauliche con le indicazioni delle curve di livello - Inquadramento	234309_D_D_0210	00	29.01.2024		
A.16.a.13.2	Plan strad AB	Planimetrie stradali e idrauliche con le indicazioni delle curve di livello - Tratto A-B	234309_D_D_0211	00	29.01.2024		
A.16.a.13.4	Plan strad EF	Planimetrie stradali e idrauliche con le indicazioni delle curve di livello - Tratto E-F	234309_D_D_0213	00	29.01.2024		
A.16.a.13.5	Plan strad GH	Planimetrie stradali e idrauliche con le indicazioni delle curve di livello - Tratto G-H	234309_D_D_0214	00	29.01.2024		
A.16.a.13.6	Plan strad IJ	Planimetrie stradali e idraulliche con le indicazioni delle curve di livello - Tratto I-J	234309_D_D_0215	00	29.01.2024		
	1	I .					

FRI-ELGROTTOLE

Proposta di ammodernamento complessivo ("repowering") del "Parco eolico Grottole" esistente da 54 MW, con dismissione degli attuali 27 aerogeneratori e sostituzione in riduzione degli stessi, con l'installazione di 12 nuovi aerogeneratori, per una potenza totale definitiva di 86,4 MW



234309_D_T_0020

				EKGIA	
I.D. PIEAR	Titolo breve	Titolo elaborato	Codice	Revisione	Data
A.16.a.13.7	Plan strad KL	Planimetrie stradali e idrauliche con le indicazioni delle curve di livello - Tratto K-L	234309_D_D_0216	00	29.01.2024
A.16.a.13.8	Plan strad MN	Planimetrie stradali e idrauliche con le indicazioni delle curve di livello - Tratto M-N	234309_D_D_0217	00	29.01.2024
A.16.a.13.9	Plan strad OP	Planimetrie stradali e idrauliche con le indicazioni delle curve di livello - Tratto O-P	234309_D_D_0218	00	29.01.2024
A.16.a.13.11	Plan strad ST	Planimetrie stradali e idrauliche con le indicazioni delle curve di livello - Tratto S-T	234309_D_D_0220	00	29.01.2024
A.16.a.13.12	Plan strad UV	Planimetrie stradali e idrauliche con le indicazioni delle curve di livello - Tratto U-V	234309_D_D_0221	00	29.01.2024
A.16.a.13.13	Plan strad WX	Planimetrie stradali e idrauliche con le indicazioni delle curve di livello - Tratto W-X	234309_D_D_0222	00	29.01.2024
A.16.a.13.14	Plan strad YZ	Planimetrie stradali e idrauliche con le indicazioni delle curve di livello - Tratto Y-Z	234309_D_D_0223	00	29.01.2024
A.16.a.14.1	Prof long AB	Profili longitudinali altimetrici delle opere e dei lavori da realizzare - Tratto A-B	234309_D_D_0230	00	29.01.2024
A.16.a.14.3	Prof long EF	Profili longitudinali altimetrici delle opere e dei lavori da realizzare - Tratto E-F	234309_D_D_0232	00	29.01.2024
A.16.a.14.4	Prof long GH	Profili longitudinali altimetrici delle opere e dei lavori da realizzare - Tratto G-H	234309_D_D_0233	00	29.01.2024
A.16.a.14.5	Prof long IJ	Profili longitudinali altimetrici delle opere e dei lavori da realizzare - Tratto I-J	234309_D_D_0234	00	29.01.2024
A.16.a.14.6	Prof long KL	Profili longitudinali altimetrici delle opere e dei lavori da realizzare - Tratto K-L	234309_D_D_0235	00	29.01.2024
A.16.a.14.7	Prof long MN	Profili longitudinali altimetrici delle opere e dei lavori da realizzare - Tratto M-N	234309_D_D_0236	00	29.01.2024
A.16.a.14.8	Prof long OP	Profili longitudinali altimetrici delle opere e dei lavori da realizzare - Tratto O-P	234309_D_D_0237	00	29.01.2024
A.16.a.14.10	Prof long ST	Profili longitudinali altimetrici delle opere e dei lavori da realizzare - Tratto S-T	234309_D_D_0239	00	29.01.2024
A.16.a.14.11	Prof long UV	Profili longitudinali altimetrici delle opere e dei lavori da realizzare - Tratto U-V	234309_D_D_0240	00	29.01.2024
A.16.a.14.12	Prof long WX	Profili longitudinali altimetrici delle opere e dei lavori da realizzare - Tratto W-X	234309_D_D_0241	00	29.01.2024
A.16.a.14.13	Prof long YZ	Profili longitudinali altimetrici delle opere e dei lavori da realizzare - Tratto Y-Z	234309_D_D_0242	00	29.01.2024
A.16.a.15.1.1	Plan stato di fatto 1	Planimetria generale aree oggetto dell'intervento: stato di fatto scala 1:5000 - 1 DI 2	234309_D_D_0245	00	29.01.2024
A.16.a.15.1.2	Plan stato di fatto 2	Planimetria generale aree oggetto dell'intervento: stato di fatto scala 1:5000 - 2 DI 2	234309_D_D_0246	00	29.01.2024
A.16.a.15.2	Stato di fatto foto	Planimetria generale aree oggetto dell'intervento: stato di fatto con documentazione fotografica	234309_D_D_0247	00	29.01.2024
A.16.a.16.1	Plan catastale 1	Planimetria catastale aree oggetto dell'intervento: stato di fatto - 1 DI 6	234309_D_D_0251	00	29.01.2024
A.16.a.16.2	Plan catastale 2	Planimetria catastale aree oggetto dell'intervento: stato di fatto - 2 DI 6	234309_D_D_0252	00	29.01.2024
A.16.a.16.3	Plan catastale 3	Planimetria catastale aree oggetto dell'intervento: stato di fatto - 3 DI 6	234309_D_D_0253	00	29.01.2024
A.16.a.16.4	Plan catastale 4	Planimetria catastale aree oggetto dell'intervento: stato di fatto - 4 DI 6	234309_D_D_0254	00	29.01.2024
A.16.a.16.5	Plan catastale 5	Planimetria catastale aree oggetto dell'intervento: stato di fatto - 5 DI 6	234309_D_D_0255	00	29.01.2024
A.16.a.16.6	Plan catastale 6	Planimetria catastale aree oggetto dell'intervento: stato di fatto - 6 DI 6	234309_D_D_0256	00	29.01.2024
A.16.a.17.1	Sez trasv RGT 01	Sezioni trasversali correnti di progetto - RGT 01	234309_D_D_0261	00	29.01.2024
A.16.a.17.3	Sez trasv RGT 03	Sezioni trasversali correnti di progetto - RGT 03	234309_D_D_0263	00	29.01.2024
A.16.a.17.4	Sez trasv RGT 04	Sezioni trasversali correnti di progetto - RGT 04	234309_D_D_0264	00	29.01.2024
A.16.a.17.5	Sez trasv RGT 05	Sezioni trasversali correnti di progetto - RGT 05	234309_D_D_0265	00	29.01.2024
A.16.a.17.6	Sez trasv RGT 06	Sezioni trasversali correnti di progetto - RGT 06	234309_D_D_0266	00	29.01.2024
A.16.a.17.7	Sez trasv RGT 07	Sezioni trasversali correnti di progetto - RGT 07	234309_D_D_0267	00	29.01.2024
A.16.a.17.8	Sez trasv RGT 08	Sezioni trasversali correnti di progetto - RGT 08	234309_D_D_0268	00	29.01.2024
A.16.a.17.9	Sez trasv RGT 09	Sezioni trasversali correnti di progetto - RGT 09	234309_D_D_0269	00	29.01.2024
A.16.a.17.11	Sez trasv RGT 11	Sezioni trasversali correnti di progetto - RGT 11	234309_D_D_0271	00	29.01.2024
A.16.a.17.12	Sez trasv RGT 12	Sezioni trasversali correnti di progetto - RGT 12	234309_D_D_0272	00	29.01.2024
A.16.a.17.13	Sez trasv RGT 13	Sezioni trasversali correnti di progetto - RGT 13	234309_D_D_0273	00	29.01.2024
A.16.a.17.14	Sez trasv RGT 14	Sezioni trasversali correnti di progetto - RGT 14	234309_D_D_0274	00	29.01.2024
A.16.a.18.1	Esproprio 1	Piano particellare di esproprio grafico 1 di 6	234309_D_D_0280	00	29.01.2024
A.16.a.18.2	Esproprio 2	Piano particellare di esproprio grafico 2 di 6	234309_D_D_0281	00	29.01.2024
A.16.a.18.3	Esproprio 3	Piano particellare di esproprio grafico 3 di 6	234309_D_D_0282	00	29.01.2024
A.16.a.18.4	Esproprio 4	Piano particellare di esproprio grafico 3 di 0	234309_D_D_0283	00	29.01.2024
A.16.a.18.5	Esproprio 5	Piano particellare di esproprio grafico 5 di 6	234309_D_D_0284	00	29.01.2024
A.16.a.18.6	Esproprio 6	Piano particellare di esproprio grafico 3 di 0	234309_D_D_0285	00	29.01.2024
A.16.a.19.1	Plan elettrodotto 1	Planimetria del tracciato dell'elettrodotto 1 di 6	234309_D_D_0290	00	29.01.2024
A.16.a.19.1	Plan elettrodotto 1	Planimetria del tracciato dell'elettrodotto 1 di 6 Planimetria del tracciato dell'elettrodotto 2 di 6	234309_D_D_0290 234309_D_D_0291	00	29.01.2024
	Plan elettrodotto 2		234309_D_D_0291 234309_D_D_0292	00	29.01.2024
A.16.a.19.3		Planimetria del tracciato dell'elettrodotto 3 di 6			
A.16.a.19.4	Plan elettrodotto 4	Planimetria del tracciato dell'elettrodotto 4 di 6	234309_D_D_0293	00	29.01.2024
A.16.a.19.5	Plan elettrodotto 5	Planimetria del tracciato dell'elettrodotto 5 di 6	234309_D_D_0294	00	29.01.2024
A.16.a.19.6	Plan elettrodotto 6	Planimetria del tracciato dell'elettrodotto 6 di 6	234309_D_D_0295	00	29.01.2024

234309_D_T_0020



Proposta di ammodernamento complessivo ("repowering") del "Parco eolico Grottole" esistente da 54 MW, con dismissione degli attuali 27 aerogeneratori e sostituzione in riduzione degli stessi, con l'installazione di 12 nuovi aerogeneratori, per una potenza totale definitiva di 86,4 MW



			ENERGIA		
I.D. PIEAR	Titolo breve	Titolo elaborato	Codice	Revisione	Data
A.16.a.20.1	Inter cav viab 1	Planimetria con individuazione di tutte le interferenze - Cavidotti e viabilità 1 di 6	234309_D_D_0301	00	29.01.2024
A.16.a.20.2	Inter cav viab 2	Planimetria con individuazione di tutte le interferenze - Cavidotti e viabilità 2 di 6	234309_D_D_0302	00	29.01.2024
A.16.a.20.3	Inter cav viab 3	Planimetria con individuazione di tutte le interferenze - Cavidotti e viabilità 3 di 6	234309_D_D_0303	00	29.01.2024
A.16.a.20.4	Inter cav viab 4	Planimetria con individuazione di tutte le interferenze - Cavidotti e viabilità 4 di 6	234309_D_D_0304	00	29.01.2024
A.16.a.20.5	Inter cav viab 5	Planimetria con individuazione di tutte le interferenze - Cavidotti e viabilità 5 di 6	234309_D_D_0305	00	29.01.2024
A.16.a.20.6	Inter cav viab 6	Planimetria con individuazione di tutte le interferenze - Cavidotti e viabilità 6 di 6	234309_D_D_0306	00	29.01.2024
A.16.a.20.7	Sicurezza PIEAR RGT01	Planimetria con individuazione di tutte le interferenze - Requisiti di sicurezza PIEAR - RGT 01	234309_D_D_0311	00	29.01.2024
A.16.a.20.9	Sicurezza PIEAR RGT03	Planimetria con individuazione di tutte le interferenze - Requisiti di sicurezza PIEAR - RGT 03	234309_D_D_0313	00	29.01.2024
A.16.a.20.10	Sicurezza PIEAR RGT04	Planimetria con individuazione di tutte le interferenze - Requisiti di sicurezza PIEAR - RGT 04	234309_D_D_0314	00	29.01.2024
A.16.a.20.11	Sicurezza PIEAR RGT05	Planimetria con individuazione di tutte le interferenze - Requisiti di sicurezza PIEAR - RGT 05	234309_D_D_0315	00	29.01.2024
A.16.a.20.12	Sicurezza PIEAR RGT06	Planimetria con individuazione di tutte le interferenze - Requisiti di sicurezza PIEAR - RGT 06	234309_D_D_0316	00	29.01.2024
A.16.a.20.13	Sicurezza PIEAR RGT07	Planimetria con individuazione di tutte le interferenze - Requisiti di sicurezza PIEAR - RGT 07	234309_D_D_0317	00	29.01.2024
A.16.a.20.14	Sicurezza PIEAR RGT08	Planimetria con individuazione di tutte le interferenze - Requisiti di sicurezza PIEAR - RGT 08	234309_D_D_0318	00	29.01.2024
A.16.a.20.15	Sicurezza PIEAR RGT09	Planimetria con individuazione di tutte le interferenze - Requisiti di sicurezza PIEAR - RGT 09	234309_D_D_0319	00	29.01.2024
A.16.a.20.17	Sicurezza PIEAR RGT11	Planimetria con individuazione di tutte le interferenze - Requisiti di sicurezza PIEAR - RGT 11	234309_D_D_0321	00	29.01.2024
A.16.a.20.18	Sicurezza PIEAR RGT12	Planimetria con individuazione di tutte le interferenze - Requisiti di sicurezza PIEAR - RGT 12	234309_D_D_0322	00	29.01.2024
A.16.a.20.19	Sicurezza PIEAR RGT13	Planimetria con individuazione di tutte le interferenze - Requisiti di sicurezza PIEAR - RGT 13	234309_D_D_0323	00	29.01.2024
A.16.a.20.20	Sicurezza PIEAR RGT14	Planimetria con individuazione di tutte le interferenze - Requisiti di sicurezza PIEAR - RGT 14	234309_D_D_0324	00	29.01.2024
A.16.a.20.21	Sicurezza PIEAR impianto	Planimetria con individuazione di tutte le interferenze - Requisiti di sicurezza PIEAR - Impianto	234309_D_D_0325	00	29.01.2024
A.16.a.21 .1	Plan finale 1	Planimetria della sistemazione finale del sito in Scala 1:2000 - 1 di 6	234309_D_D_0331	00	29.01.2024
A.16.a.21 .2	Plan finale 2	Planimetria della sistemazione finale del sito in Scala 1:2000 - 2 di 6	234309_D_D_0332	00	29.01.2024
A.16.a.21 .3	Plan finale 3	Planimetria della sistemazione finale del sito in Scala 1:2000 - 3 di 6	234309_D_D_0333	00	29.01.2024
A.16.a.21 .4	Plan finale 4	Planimetria della sistemazione finale del sito in Scala 1:2000 - 4 di 6	234309_D_D_0334	00	29.01.2024
A.16.a.21 .5	Plan finale 5	Planimetria della sistemazione finale del sito in Scala 1:2000 - 5 di 6	234309_D_D_0335	00	29.01.2024
A.16.a.21 .6	Plan finale 6	Planimetria della sistemazione finale del sito in Scala 1:2000 - 6 di 6	234309_D_D_0336	00	29.01.2024
A.16.a.22.1	Plan catastale prog 1	Planimetria Catastale di Progetto 1 di 6	234309_D_D_0341	00	29.01.2024
A.16.a.22.2	Plan catastale prog 2	Planimetria Catastale di Progetto 2 di 6	234309_D_D_0342	00	29.01.2024
A.16.a.22.3	Plan catastale prog 3	Planimetria Catastale di Progetto 3 di 6	234309_D_D_0343	00	29.01.2024
A.16.a.22.4	Plan catastale prog 4	Planimetria Catastale di Progetto 4 di 6	234309_D_D_0344	00	29.01.2024
A.16.a.22.5	Plan catastale prog 5	Planimetria Catastale di Progetto 5 di 6	234309_D_D_0345	00	29.01.2024
A.16.a.22.6	Plan catastale prog 6	Planimetria Catastale di Progetto 6 di 6	234309_D_D_0346	00	29.01.2024
A.16.a.23.1	Corografia dism	Corografia di inquadramento dell'area - Impianto eolico esistente da demolire	234309_D_D_0351	00	29.01.2024
A.16.a.23.2	Vinc D.Lgs 42-04 dims	Carta dei vincoli - Aree tutelate ai sensi del D.Lgs 42/04 - Impianto eolico esistente da demolire	234309_D_D_0352	00	29.01.2024
A.16.a.23.3	Vinc AdB dims	Carta dei vincoli - Piano di Assetto Idrogeologico - AdB Basilicata - Impianto eolico esistente da demolire	234309_D_D_0353	00	29.01.2024
A.16.a.24.1	Plan dism catastale 1	Planimetria del progetto della dismissione dell'impianto eolico esistente su base catastale 1 di 6	234309_D_D_0361	00	29.01.2024
A.16.a.24.2	Plan dism catastale 2	Planimetria del progetto della dismissione dell'impianto eolico esistente su base catastale 2 di 6	234309_D_D_0362	00	29.01.2024
A.16.a.24.3	Plan dism catastale 3	Planimetria del progetto della dismissione dell'impianto eolico esistente su base catastale 3 di 6	234309_D_D_0363	00	29.01.2024
A.16.a.24.4	Plan dism catastale 4	Planimetria del progetto della dismissione dell'impianto eolico esistente su base catastale 4 di 6	234309_D_D_0364	00	29.01.2024
A.16.a.24.5	Plan dism catastale 5	Planimetria del progetto della dismissione dell'impianto eolico esistente su base catastale 5 di 6	234309_D_D_0365	00	29.01.2024
A.16.a.24.6	Plan dism catastale 6	Planimetria del progetto della dismissione dell'impianto eolico esistente su base catastale 6 di 6	234309_D_D_0366	00	29.01.2024
A.16.a.25.1	Plan dism ortofoto 1	Planimetria del progetto della dismissione dell'impianto eolico esistente su base ortofoto 1 di 2	234309_D_D_0371	00	29.01.2024
A.16.a.25.2	Plan dism ortofoto 2	Planimetria del progetto della dismissione dell'impianto eolico esistente su base ortofoto 2 di 2	234309_D_D_0372	00	29.01.2024
A16.b		Impianto		Į.	
A.16.b.1 .1	Prog PIEAR 1	Planimetria Impianto - Requisiti di progettazione PIEAR - 1 di 2	234309_D_D_0401	00	29.01.2024
A.16.b.1 .2	Prog PIEAR 2	Planimetria Impianto - Requisiti di progettazione PIEAR - 2 di 2	234309_D_D_0402	00	29.01.2024
A.16.b.2	Sez aerogeneratore	Sezione tipo degli aerogeneratori	234309_D_D_0405	00	29.01.2024
A.16.b.3	Schemi aerogeneratori	Schemi funzionali dei singoli aerogeneratori	234309_D_D_0406	00	29.01.2024
A.16.b.4	Colleg alla rete	Schema di collegamento alla rete elettrica di trasmissione	234309_D_D_0410	00	29.01.2024
A.16.b.5.1	Lay-out impianto 1	Lay-out implanto 1 di 2	234309_D_D_0411	00	29.01.2024
A. 10.D.S. I	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	I .			
A.16.b.5.2	Lay-out impianto 2	Lay-out impianto 2 di 2	234309_D_D_0412	00	29.01.2024

234309_D_T_0020



Proposta di ammodernamento complessivo ("repowering") del "Parco eolico Grottole" esistente da 54 MW, con dismissione degli attuali 27 aerogeneratori e sostituzione in riduzione degli stessi, con l'installazione di 12 nuovi aerogeneratori, per una potenza totale definitiva di 86,4 MW



			ENERGIA		
I.D. PIEAR	Titolo breve	Titolo elaborato	Codice	Revisione	Data
A.16.b.6.2	Reti elettriche 2	Planimetria reti elettriche 2 di 2	234309_D_D_0414	00	29.01.2024
A.16.b.7	Unifilare	Schema elettrico unifilare	234309_D_D_0420	00	29.01.2024
A.16.b.8	Particolari aerogeneratore	Disegni architettonici aerogeneratori e particolari sistemi di ancoraggio -Aerogeneratore Tipo	234309_D_D_0421	00	29.01.2024
A.16.b.9.1	Inq utenza rete	Disegni architettonici cabine elettriche e box punto di consegna - Inquadramento impianto di Utenza e di rete	234309_D_D_0423	00	29.01.2024
A.16.b.9.2	SEU Plan sez esist	Disegni architettonici cabine elettriche e box punto di consegna - Stazione elettrica di utenza (impianto esistente) - Planimetria e Sezioni elettromeccaniche	234309_D_D_0424	00	29.01.2024
A.16.b.9.3	SEU Plan sez prog	Disegni architettonici cabine elettriche e box punto di consegna - Stazione elettrica di utenza (ammodernamento) - Planimetria e Sezioni elettromeccaniche	234309_D_D_0425	00	29.01.2024
A.16.b.9.4	Imp rete	Disegni architettonici cabine elettriche e box punto di consegna - Impianto di rete - Planimetria e Sezioni elettromeccaniche	234309_D_D_0428	00	29.01.2024
A16.c		A16.c - Opere d'arte			•
A.16.c.1	Dettagli costruttivi	Planimetria, pianta, prospetto, sezione longitudinale e trasversali, atte a descrivere l'opera nel complesso e in tutte le sue componenti strutturali	234309_D_D_0440	00	29.01.2024
A.16.c.2	Strutturali	Elaborati grafici Strutturali	234309_D_D_0441	00	29.01.2024
A17		Studio di impatto ambientale			,
A.17.1	SIA	Studio di impatto Ambientale	234309_D_R_0445	00	29.01.2024
A.17.2	SIA non tecnica	Sintesi non tecnica	234309_D_R_0446	00	29.01.2024
A.17.3	Monitoriaggio amb	Plano di monitoraggio ambientale	234309_D_R_0447	00	29.01.2024
A.17.5	Rel Avifauna	Relazione Avifauna	234309_D_R_0449	00	29.01.2024
A.17.6	Studio incidenza	Studio di Incidenza	234309_D_R_0450	00	29.01.2024
A.18		Altri studi Specialistici			
A.18.1	Rel paesagg	Relazione paesaggistica ai sensi del D.P.C.M. 12.12.2005	234309_D_R_0460	00	29.01.2024
A.18.2	Fotoinserimenti	Fotoinserimenti	234309_D_D_0461	00	29.01.2024
A.18.4	Inter dism	Mappa d'intervisibilità_Impianto Eolico Esistente da demolire	234309_D_D_0465	00	29.01.2024
A.18.5	Inter stato attuale	Mappa d'intervisibilità stato attuale	234309_D_D_0466	00	29.01.2024
A.18.6	Impatti cumulativi	Analisi percettiva dell'impianto - Impatti cumulativi	234309_D_R_0467	00	29.01.2024
A.18.7	Inter prog	Mappa d'intervisibilità_Progetto di ammodernamento	234309_D_D_0468	00	29.01.2024
A.18.8	Inter con prog	Mappa d'intervisibilità con opere in progetto	234309_D_D_0469	00	29.01.2024
A.18.9	Inter bilancio	Bilancio d'Intervisibilità	234309_D_D_0470	00	29.01.2024
A.18.10	Rel scavo	Relazione preliminare sulla gestione delle terre e rocce da scavo	234309_D_R_0481	00	29.01.2024
A.18.10.1	Plan indivi siti	Planimetria con individuazione dei siti	234309_D_D_0482	00	29.01.2024
A.18.11	C. Archeologica	Carta archeologica	234309_D_D_0483	00	29.01.2024
A.18.12	C. Ricogniz uso suoli a	Carta della ricognizione e uso suoli A	234309_D_D_0484	00	29.01.2024
A.18.13	C. Ricogniz uso suoli b	Carta della ricognizione e uso suoli B	234309_D_D_0485	00	29.01.2024
A.18.14	C. Visibilita' a	Carta della visibilità A	234309_D_D_0486	00	29.01.2024
A.18.15	C. Visibilita' b	Carta della visibilità B	234309_D_D_0487	00	29.01.2024
A.18.16	C. Potenz. Archeol a	Carta del potenziale archeologico A	234309_D_D_0488	00	29.01.2024
A.18.17	C. Potenz. Archeol b	Carta del potenziale archeologico B	234309_D_D_0489	00	29.01.2024
A.18.18	C. Rischio archeol a	Carta del rischio archeologico A	234309_D_D_0490	00	29.01.2024
A.18.19	C. Rischio archeol b	Carta del rischio archeologico B	234309_D_D_0491	00	29.01.2024
A.18.20	Carta uso suolo	Carta Uso del Suolo	234309_D_D_0493	00	29.01.2024
A.18.21	Carta pedologica	Carta Pedologica	234309_D_D_0494	00	29.01.2024
A.18.22		+			

		A.O. ELENCO DOCUMENTI	234309_D_T_0020				
FRI-ELGROTTOLE		Proposta di ammodernamento complessivo ("repowering") del "Parco eolico Grottole" esistente da 54 MW, con dismissione degli attuali 27 aerogeneratori e sostituzione in riduzione degli stessi, con l'installazione di 12 nuovi aerogeneratori, per una potenza totale definitiva di 86,4 MW	PROGETIO				
I.D. PIEAR	Titolo breve	Titolo elaborato	Codice	Revisione	Data		
A.19		Computo Metrico e Quadro Economico					
A.19.1	Computo metrico	Computo Metrico Estimativo	234309_D_T_0510	00	29.01.2024		
A.19.2	Elenco prezzi	Elenco prezzi con analisi nuovi prezzi	234309_D_T_0511	00	29.01.2024		
A.19.3	Quadro Economico	Quadro Economico	234309_D_T_0512	00	29.01.2024		
В		Piano di manutenzione e gestione dell'impianto					
В	Piano di manutenz e gest	Piano di manutenzione e gestione dell'impianto	234309_D_R_0515	00	29.01.2024		
С		Progetto di dismissione dell'impianto					
C.1.a	Rel dismissione	Relazione sulle operazioni di dismissione	234309_D_R_0520	00	29.01.2024		
C.1.b	Computo metrico dism	Computo metrico delle operazioni di dismissione	234309_D_R_0521	00	29.01.2024		
C.1.c	Elenco prezzi dism	Elenco prezzi con analisi nuovi prezzi delle operazioni di dismissione	234309_D_R_0522	00	29.01.2024		

234309_D_R_0523

00

29.01.2024

C.1.d

Cronoprogramma dism

Cronoprogramma delle fasi attuative di dismissione