

REGIONE PUGLIA
 PROVINCIA DI BARI
 COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo
 Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse

TITOLO ELABORATO

Elenco elaborati

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F0433	A	R00	A

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

—

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
luglio 2021	prima emissione	GMA	GDS	GMA

PROPONENTE

FRI-EL

FRI-EL S.p.A.
 Piazza della Rotonda 2
 00186 Roma (RM)
 fri-elspa@legalmail.it
 P. Iva 01652230218
 Cod. Fisc. 07321020153


PROGETTAZIONE

 **F4 ingegneria srl**
 via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
 Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
 (ing. Giuseppe Manzi)



 Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).



Denominazione elaborato	Codice elaborato	Breve descrizione elaborato	Scala	Redatto	Verificato	Approvato
V817SJ7_rilieviGPS	F0433AR01A	Rilievi GPS		GMA	GDS	GMA
V817SJ7_TabellaSintesi	F0433AR00A	Elenco elaborati		GMA	GDS	GMA
V817SJ7_RelazioneDescrittiva	F0433AR02A	Relazione descrittiva di progetto		MCO	GDS	GMA
V817SJ7_RelazioneGeologica	F0433AR03A	Relazione geologica		Giacomino	GDS	GMA
V817SJ7_RelazioneGeologica_01	F0433AT01A	Carta Ubicazione Indagini	1:5.000	Giacomino	GDS	GMA
V817SJ7_RelazioneGeologica_02	F0433AT01A	Carta Geologica	1:5.000	Giacomino	GDS	GMA
V817SJ7_RelazioneGeologica_03	F0433AT01A	Carta Geomorfologica	1:5.000	Giacomino	GDS	GMA
V817SJ7_RelazioneGeologica_04	F0433AT01A	Carta Idrogeologica	1:5.000	Giacomino	GDS	GMA
V817SJ7_RelazioneGeologica_05	F0433AT01A	Profili Geologici	varie	Giacomino	GDS	GMA
V817SJ7_RelazioneGeologica_06	F0433AT01A	Carta della Microzonazione Sismica	1:5.000	Giacomino	GDS	GMA
V817SJ7_RelazioneGeologica_07	F0433AT01A	Carta di Sintesi Finale della Pericolosità e Criticità Geologica e Geomorfologica	1:5.000	Giacomino	GDS	GMA
V817SJ7_RelazioneGeotecnica	F0433AR04A	Relazione geotecnica		SCO	GDS	GMA
V817SJ7_RelazioneIdrologica	F0433AR05A	Relazione idrologica		CGU	GDS	GMA
V817SJ7_RelazioneIdraulica	F0433AR06A	Relazione Idraulica		CGU	GDS	GMA
V817SJ7_DocumentazioneSpecialistica_01	F0433AR07A	Relazione archeologica		Colangelo	GDS	GMA
V817SJ7_DocumentazioneSpecialistica_01_1	F0433AT02A	Carta archeologica e vincolistica	1:20.000	Colangelo	GDS	GMA
V817SJ7_DocumentazioneSpecialistica_01_2	F0433AT02A	Carta delle anomalie	1:10.000	Colangelo	GDS	GMA
V817SJ7_DocumentazioneSpecialistica_01_3	F0433AT02A	Carta dell'uso dei suoli e visibilità	1:10.000	Colangelo	GDS	GMA
V817SJ7_DocumentazioneSpecialistica_01_4	F0433AT02A	Carta UR e UT	1:10.000	Colangelo	GDS	GMA
V817SJ7_DocumentazioneSpecialistica_01_5	F0433AT02A	Carta del Potenziale e del Rischio Archeologico_20k	1:20.000	Colangelo	GDS	GMA
V817SJ7_DocumentazioneSpecialistica_01_6	F0433AT02A	Carta del Potenziale e del Rischio Archeologico_10k	1:10.000	Colangelo	GDS	GMA
V817SJ7_DocumentazioneSpecialistica_02	F0433AR08A	Piano di gestione terre da scavo		MCO	GDS	GMA
V817SJ7_DocumentazioneSpecialistica_03	F0433AR09A	Progetto di dismissione		MGP	GDS	GMA
V817SJ7_DocumentazioneSpecialistica_04	F0433AR10A	Piano di sicurezza		MCO	GDS	GMA
V817SJ7_DocumentazioneSpecialistica_05	F0433AR11A	Analisi degli effetti della rottura degli organi rotanti		BDE	GDS	GMA
V817SJ7_DocumentazioneSpecialistica_06	F0433AR12A	Studio sugli effetti dello shadow flickering		GMA	GDS	GMA
V817SJ7_DocumentazioneSpecialistica_07	F0433AR13A	Studio anemologico		Ffri-EI	GDS	GMA
V817SJ7_DocumentazioneSpecialistica_08	F0433AR14A	Studio previsionale impatto acustico		GMA	GDS	GMA
V817SJ7_DocumentazioneSpecialistica_09	F0433AR15A	Relazione tecnica sull'impatto elettromagnetico		GMA	GDS	GMA
V817SJ7_DocumentazioneSpecialistica_10	F0433AR16A	Relazione tecnica opere utente per la connessione		GMA	GDS	GMA
V817SJ7_DocumentazioneSpecialistica_11	F0433AR17A	Cronoprogramma		GMA	GDS	GMA
V817SJ7_DocumentazioneSpecialistica_12	F0433AR18A	Relazione asseverata circa la non interferenza delle aree oggetto di autorizzazione con le aree percorse dal fuoco ai sensi della L.353/2000		GMA	GDS	GMA
V817SJ7_DocumentazioneSpecialistica_13	F0433AR19A	Relazione tecnica interferenza linee elettriche interrato con reti interrato di Telecomunicazione		GMA	GDS	GMA
V817SJ7_RelazioneTecnica	F0433AR20A	Relazione Tecnica		RSA/MCO	GDS	GMA
V817SJ7_RilievoPianoaltimetrico	F0433AT03A	Rilievo pianoaltimetrico	1:2.000	MGP	GDS	GMA
V817SJ7_StudiInserimentoUrbanistico_01	F0433AT04A	Planimetria opere su P.R.G. Comune Gravina in Puglia	1:25.000	RSA	GDS	GMA
V817SJ7_StudiInserimentoUrbanistico_02	F0433AR21A	N.t.a. Stralcio Strumento Urbanistico Gravina in Puglia		RSA	GDS	GMA
V817SJ7_ElaboratoGrafico_0_01	F0433AT05A	Corografia di inquadramento dell'area	1:40.000	RSA	GDS	GMA
V817SJ7_ElaboratoGrafico_0_02	F0433AT06A	Carta con localizzazione georeferenzata	1.25.000	RSA	GDS	GMA
V817SJ7_ElaboratoGrafico_0_03	F0433AT07A	Planimetria generale aree oggetto dell'intervento: stato di fatto	1:10.000	MGP	GDS	GMA
V817SJ7_ElaboratoGrafico_0_04	F0433AT08A	Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali	1:500	MGP	GDS	GMA
V817SJ7_ElaboratoGrafico_0_05	F0433AT09A	Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto	1:200	MGP	GDS	GMA
V817SJ7_ElaboratoGrafico_0_06	F0433AT10A	Planimetria della sistemazione finale del sito	1:2000	MGP	GDS	GMA
V817SJ7_ElaboratoGrafico_0_07	F0433AT11A	Elaborati tipologici per i diversi interventi di mitigazione	1:100	MGP	GDS	GMA
V817SJ7_ElaboratoGrafico_0_08	F0433AT12A	Sezione tipo degli aerogeneratori, disegni architettonici e particolari di ancoraggio	varie	RSA	GDS	GMA
V817SJ7_ElaboratoGrafico_0_09	F0433AT13A	Planimetria del tracciato dell'elettrodotto e sezioni tipo	1:2000/1:10	MGP	GDS	GMA
V817SJ7_ElaboratoGrafico_0_10	F0433AT14A	Planimetria con individuazione di tutte le interferenze	1:2000	MGP	GDS	GMA
V817SJ7_ElaboratoGrafico_0_11	F0433AT15A	Schema di collegamento alla rete elettrica di distribuzione e trasmissione	-	MGP	GDS	GMA
V817SJ7_ElaboratoGrafico_0_12	F0433AT16A	Schemi elettrici impianto eolico		MGP	GDS	GMA
V817SJ7_ElaboratoGrafico_0_13	F0433AT17A	Inquadramento opere utente per la connessione su CTR, ortofoto e catastale	1:500	MGP	GDS	GMA
V817SJ7_ElaboratoGrafico_0_14	F0433AT18A	Planimetria e sezione elettromeccanica SET	varie	MGP	GDS	GMA
V817SJ7_ElaboratoGrafico_0_15	F0433AT19A	Tipologico shelter, palo antenna e vasca trafo	varie	MGP	GDS	GMA
V817SJ7_StudioFattibilitaAmbientale_01	F0433BR01A	Studio di Impatto Ambientale -Analisi delle motivazioni e delle coerenze		MCO	GDS	GMA
V817SJ7_StudioFattibilitaAmbientale_02	F0433BR02A	Studio di Impatto Ambientale - Descrizione del progetto		RSA/MCO	GDS	GMA
V817SJ7_StudioFattibilitaAmbientale_03	F0433BR03A	Studio di Impatto Ambientale - Analisi di compatibilità dell'opera		RSA	GDS	GMA
V817SJ7_StudioFattibilitaAmbientale_04	F0433BR04A	Studio di Impatto Ambientale - Sintesi non tecnica		RSA	GDS	GMA
V817SJ7_StudioFattibilitaAmbientale_05	F0433BR05A	Studio di Impatto Ambientale - Piano di Monitoraggio Ambientale		MCO	GDS	GMA
V817SJ7_StudioFattibilitaAmbientale_06	F0433BR06A	Analisi faunistica preliminare del sito		Bevacqua	GDS	GMA
V817SJ7_StudioFattibilitaAmbientale_07	F0433BR07A	Valutazione di Incidenza Ambientale (VInCA)		LZU	GDS	GMA
V817SJ7_StudioFattibilitaAmbientale_08	F0433BT01A	Carta dei vincoli dell'area - Vincoli naturalistici ed ambientali	1:50.000	LZU	GDS	GMA
V817SJ7_StudioFattibilitaAmbientale_09	F0433BT02A	Carta dei vincoli dell'area - Vincoli paesaggistici e storico-architettonici	1:50.000	LZU	GDS	GMA
V817SJ7_StudioFattibilitaAmbientale_10	F0433BT03A	Carta delle Aree non idonee eolico (Reg. 24/2010)	1:50.000	LZU	GDS	GMA
V817SJ7_StudioFattibilitaAmbientale_11	F0433BT04A	Carta degli usi del suolo	1:50.000	LZU	GDS	GMA
V817SJ7_StudioFattibilitaAmbientale_12	F0433BT05A	Carta degli habitat	1:50.000	LZU		
V817SJ7_StudioFattibilitaAmbientale_13	F0433BT06A	Carta del Piano di Assetto Idrogeologico	1:50.000	LZU	GDS	GMA
V817SJ7_StudioFattibilitaAmbientale_14	F0433BT07A	Carta delle Linee Guida D.M. 10 Settembre 2010	1:50.000	LZU	GDS	GMA
V817SJ7_StudioFattibilitaAmbientale_15	F0433BT08A	Carta del Vincolo Idrogeologico	1:50.000	LZU	GDS	GMA
V817SJ7_StudioFattibilitaAmbientale_16	F0433BT09A	Carta della Zonizzazione Sismica	1:50.000	LZU	GDS	GMA
V817SJ7_StudioFattibilitaAmbientale_17	F0433BR08A	Relazione sugli interventi di ripristino recupero e compensazione ambientale		RSA/MCO	GDS	GMA
V817SJ7_CalcoliPreStrutture	F0433AR22A	Calcoli preliminare delle strutture (fondazioni)		BDE	GDS	GMA
V817SJ7_CalcoliPrelImpianti	F0433AR23A	Calcoli preliminare degli impianti		SCO	GDS	GMA
V817SJ7_Disciplinare	F0433AR24A	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici		GMA	GDS	GMA
V817SJ7_PianoEsproprio	F0433AT20A	Planimetria catastale e particellare grafico delle aree oggetto di intervento	1:2.000	FTR	GDS	GMA
V817SJ7_DisponibilitaAree	F0433AR25A	Piano particellare di esproprio descrittivo		FTR	GDS	GMA
V817SJ7_ComputoMetrico	F0433AR26A	Computo metrico estimativo		BDE	GDS	GMA
V817SJ7_QuadroEconomico	F0433AR27A	Quadro economico		BDE	GDS	GMA
V817SJ7_RelazionePedaAgronomica	F0433AR28A	Relazione pedoagronomica		LZU	GDS	GMA

V817SJ7_RelazioneEssenze	F0433AR29A	Rilievo delle produzioni agricole di pregio		LZU	GDS	GMA
V817SJ7_RelazionePaesaggioAgrario	F0433AR30A	Relazione del paesaggio agrario		LZU	GDS	GMA
V817SJ7_RelazionePUTT	F0433AR32A	Relazione PUTT (PPTR) - sintesi vincoli		LZU	GDS	GMA
V817SJ7_PUTT_ate-2001	F0433AT21A	PUTT ate 2001 e ate comuni eventuali	1:25.000	LZU	GDS	GMA
V817SJ7_PUTTatd-2001	F0433AT22A	PUTT atd 2001 e atd comuni eventuali	1:25.000	LZU	GDS	GMA
V817SJ7_RelazionePaesaggistica	F0433CR01A	Relazione paesaggistica		RSA	GDS	GMA
V817SJ7_RelazionePaesaggisticaElabProgetto_01	F0433CT01A	Carta dell'intervisibilità	1:80000	RSA	GDS	GMA
V817SJ7_RelazionePaesaggisticaElabProgetto_02	F0433CT02A	Carta dell'intervisibilità cumulata	1:100000	RSA	GDS	GMA
V817SJ7_RelazionePaesaggisticaElabProgetto_03	F0433CT03A	Carta dei vincoli paesaggistici - Buffer 50 Htot	1:50.000	LZU	GDS	GMA
V817SJ7_RelazionePaesaggisticaElabProgetto_04	F0433CT04A	Carta dei vincoli paesaggistici - Area parco	1:20.000	LZU	GDS	GMA
V817SJ7_RelazionePaesaggisticaElabProgetto_05	F0433CT05A	Mappa dell'impatto paesaggistico	1:100.000	RSA	GDS	GMA
V817SJ7_RelazionePaesaggisticaElabProgetto_06	F0433CT06A	Fotoinserimenti	-	MGP	GDS	GMA
V817SJ7_RelazioneCompatibilitaPTA	F0433AR33A	Relazione di compatibilità con il PTA		CGU	GDS	GMA