



REGIONE BASILICATA
 PROVINCIA DI MATERA
 COMUNI DI MONTESCAGLIOSO E
 POMARICO



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo
 Parco eolico "Piana dell'Imperatore" e opere connesse

TITOLO ELABORATO

A.0 Elenco elaborati

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F0355	A	R00	B

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

—

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
giugno 2021	emissione per revisione punto di consegna	GMA	GDS	GMA
ottobre 2020	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).



Comm	Fase	Cod	Rev	Titolo	Scala	Redatto	Verificato	Approvato
F0355	A	R00	B	A.0 Elenco elaborati	-	GMA	GDS	GMA
PROGETTO DEFINITIVO - RELAZIONI								
F0355	A	R01	B	A.1 - Relazione generale	-	RSA	GDS	GMA
F0355	A	R02	B	A.2 - Relazione geologica	-	Dibiase	GDS	GMA
F0355	A	R03	B	A.3 - Relazione idrologica e idraulica	-	GMA	GDS	GMA
F0355	A	R04	B	A.4.0 - Relazione archeologica	-	Liseno	GDS	GMA
F0355	A	R05	B	A.5 - Studio anemologico	-	FRI-EL	GDS	GMA
F0355	A	R06	B	A.6 - Studio previsionale di impatto acustico	-	GMA	GDS	GMA
F0355	A	R07	B	A.7 - Analisi degli effetti della rottura degli organi rotanti	-	BDE	GDS	GMA
F0355	A	R08	B	A.8 - Studio sugli effetti dello shadow flickering	-	GMA	GDS	GMA
F0355	A	R09	B	A.9 - Relazione tecnica impianto eolico	-	RSA	GDS	GMA
F0355	A	R10	B	A.10 - Relazione tecnica delle opere architettoniche	-	RSA	GDS	GMA
F0355	A	R11	B	A.11 - Relazione preliminare sulle strutture	-	BDE	GDS	GMA
F0355	A	R12	B	A.12 - Relazione tecnica specialistica sull'impatto elettromagnetico	-	GMA	GDS	GMA
F0355	A	R13	B	A.13 - Piano particellare di esproprio descrittivo	-	CGU	GDS	GMA
F0355	A	R14	B	A.14 - Cronoprogramma	-	GMA	GDS	GMA
F0355	A	R15	B	A.15 - Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	-	CGU	GDS	GMA
F0355	A	R16	B	A.16 - Relazione tecnica opere utente per la connessione	-	GMA	GDS	GMA
PROGETTO DEFINITIVO - ELABORATI GRAFICI								
F0355	A	T00	B	A.16.a.0 - Planimetria di raffronto	15000	RSA	GDS	GMA
F0355	A	T01	B	A.16.a.1 - Corografia di inquadramento dell'area	25000	RSA	GDS	GMA
F0355	A	T02	B	A.16.a.2 - Stralcio dello strumento urbanistico generale o attuativo	30000	CGU	GDS	GMA
F0355	A	T03	B	A.16.a.3 - Corografia generale	10000	RSA	GDS	GMA
F0355	A	T04	B	A.16.a.4.1 - Carta dei vincoli dell'area - Vincoli paesaggistici e storico-architettonici	10000	LZU	GDS	GMA
F0355	A	T05	B	A.16.a.4.2 - Carta dei vincoli dell'area - Vincoli naturalistici ed ambientali	10000	LZU	GDS	GMA
F0355	A	T06	B	A.16.a.5 / A.16.a.6 / A.16.b.1 / A.16.b.5 - Carta con localizzazione georeferenziata	25000	RSA	GDS	GMA
F0355	A	T07	B	A.16.a.7 - Planimetria Ubicazione Indagini Geognostiche	5000	Dibiase	GDS	GMA
F0355	A	T08	B	A.16.a.8 - Carta Geologica	5000	Dibiase	GDS	GMA
F0355	A	T09	B	A.16.a.9 - Carta Geomorfologica	5000	Dibiase	GDS	GMA
F0355	A	T10	B	A.16.a.10 - Carta Idrogeologica	5000	Dibiase	GDS	GMA
F0355	A	T11	B	A.16.a.11 - Profili geologici	5000	Dibiase	GDS	GMA
F0355	A	T12	B	A.4.1 - Carta delle presenze archeologiche	varie	Liseno	GDS	GMA
F0355	A	T13	B	A.4.2 - Carta della vegetazione e visibilità	15000	Liseno	GDS	GMA
F0355	A	T14	B	A.16.a.12 - Corografia dei bacini	25000	MNA	GDS	GMA
F0355	A	T15	B	A.16.a.13 / A.16.a.14 - Planimetrie stradali e profili longitudinali	500	MGP	GDS	GMA
F0355	A	T16	B	A.16.a.15 - Planimetria generale aree oggetto dell'intervento: stato di fatto	5000	MGP	GDS	GMA
F0355	A	T17	B	A.16.a.16 / A.16.a.18 - Planimetria catastale e particellare grafico delle aree oggetto di intervento	2000	CGU	GDS	GMA
F0355	A	T18	B	A.16.a.17 - Sezioni trasversali della viabilità di progetto	200	GDS	GDS	GMA
F0355	A	T19	B	A.16.a.19 / A.16.b.6 - Planimetria del tracciato dell'elettrodotto	2000	MGP	GDS	GMA
F0355	A	T20	B	A.16.a.20 - Planimetria con individuazione di tutte le interferenze	2000	MGP	GDS	GMA
F0355	A	T21	B	A.16.a.21 - Planimetria della sistemazione finale del sito	2000	MGP	GDS	GMA
F0355	A	T22	B	A.16.b.2 / A.16.b.3 / A.16.b.8 - Sezione tipo degli aerogeneratori, disegni architettonici e particolari di ancoraggio	varie	RSA	GDS	GMA
F0355	A	T23	B	A.16.b.4 - Schema di collegamento alla rete elettrica trasmissione	varie	MGP	GDS	GMA
F0355	A	T24	B	A.16.b.7 - Schemi elettrici impianto eolico	-	MGP	GDS	GMA
F0355	A	T25	B	A.16.b.9 - Inquadramento opere utente per la connessione su CTR, ortofoto e catastale	500	MGP	GDS	GMA
F0355	A	T26	B	A.16.b.9 - Planimetria e sezione elettromeccanica SET	varie	MGP	GDS	GMA

F0355	A	T27	B	A.16.b.9 - Unifilare opere utente per la connessione	-	MGP	GDS	GMA
F0355	A	T28	B	A.16.b.9 - Tipologico shelter, palo antenna e vasca trafo	varie	MGP	GDS	GMA
F0355	A	T29	B	A.16.d.2 - Elaborati tipologici per i diversi interventi di mitigazione	100	MGP	GDS	GMA
F0355	A	T30	B	A.4.3 - Carta del rischio archeologico	15000	Liseno	GDS	GMA
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE								
F0355	B	R00	B	A.17.0 - Premessa allo Studio di Impatto Ambientale	-	GMA/Geotech	GDS/Geotech	GMA/Geotech
F0355	B	R01	B	A.17.1 - Sudio di Impatto Ambientale - Quadro di riferimento programmatico	-	GMA/Geotech	GDS/Geotech	GMA/Geotech
F0355	B	R02	B	A.17.2 - Studio di Impatto Ambientale - Quadro di riferimento progettuale	-	GMA/Geotech	GDS/Geotech	GMA/Geotech
F0355	B	R03	B	A.17.3 - Studio di Impatto Ambientale - Quadro di riferimento ambientale	-	RSA/Geotech	GDS/Geotech	GMA/Geotech
F0355	B	R04	B	A.17.4 - Studio di Impatto Ambientale - Sintesi non tecnica	-	RSA/Geotech	GDS/Geotech	GMA/Geotech
F0355	B	R05	B	A.17.5 - Studio di Impatto Ambientale - Piano di Monitoraggio Ambientale	-	RSA/Geotech	GDS/Geotech	GMA/Geotech
F0355	B	R06	B	A.17.6 - Analisi faunistica preliminare del sito (da bibliografia)	-	BioPhilia	GDS	GMA
F0355	B	R07	B	A.17.7 - Relazione di monitoraggio dell'avifauna	-	BioPhilia	GDS	GMA
ALTRI STUDI SPECIALISTICI								
F0355	C	R01	B	A.18 - Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti	-	MGP	GDS	GMA
F0355	C	R02	B	A.19.0 - Relazione paesaggistica	-	RSA	GDS	GMA
F0355	C	T01	B	A.19.1 - Carta dell'intervisibilità	40000	VMO	GDS	GMA
F0355	C	T02	B	A.19.2 - Carta dell'intervisibilità cumulata	100000	VMO	GDS	GMA
F0355	C	T03	B	A.19.3 - Carta dei vincoli paesaggistici - Buffer 50 Htot	40000	LZU	GDS	GMA
F0355	C	T04	B	A.19.4 - Carta dei vincoli paesaggistici - Area parco	10000	LZU	GDS	GMA
F0355	C	T05	B	A.19.5 - Mappa dell'impatto paesaggistico	90000	VMO	GDS	GMA
F0355	C	T06	B	A.19.6 - Fotoinserimenti	-	MGP	GDS	GMA
F0355	C	T07	B	A.19.7 - Carta delle aree protette	40000	LZU	GDS	GMA
F0355	C	R03	B	A.21 - Computo metrico estimativo	-	MGP	GDS	GMA
F0355	C	R04	B	A.22 - Quadro economico	-	MGP	GDS	GMA
F0355	C	R05	B	B - Piano di gestione e manutenzione dell'impianto	-	GMA	GDS	GMA
F0355	C	R06	B	C - Progetto di dismissione dell'impianto	-	CGU	GDS	GMA
ALTRA DOCUMENTAZIONE								
F0355	D	R01	B	A.23 - Prime indicazioni sulla sicurezza	-	RSA	GDS	GMA
F0355	D	R02	B	A.24 - Elenco norme ed Enti competenti	-	LZU	GDS	GMA
F0355	D	R03	B	A.25 - Relazione sugli ostacoli verticali per la navigazione aerea	-	FRI-EL	GDS	GMA
OPERE DI RETE - PTO GENERALE								
G798	F	T01	A	Corografia generale di progetto	25,000	Geotech	Geotech	Geotech
G798	F	R01	A	Relazione tecnica generale	-	Geotech	Geotech	Geotech
G798	F	R02	A	Quadro economico	-	Geotech	Geotech	Geotech
OPERE DI RETE - PTO RACCORDI								
G798	G	R01	A	Relazione tecnica illustrativa	-	Geotech	Geotech	Geotech
G798	G	T01	A	Corografia di progetto-CTR	5,000	Geotech	Geotech	Geotech
G798	G	T02	A	Corografia di progetto-ortofotocarta	5,000	Geotech	Geotech	Geotech
G798	G	T03	A	Profilo longitudinale	500-2.000	Geotech	Geotech	Geotech
G798	G	R02	A	Elenco dei beni soggetti all'apposizione del vincolo preordinato all'asservimento coattivo	-	Geotech	Geotech	Geotech
G798	G	T04	A	Planimetria catastale con API - Comune di Montescaglioso	2,000	Geotech	Geotech	Geotech
G798	G	R03	A	Elenco opere attraversate	-	Geotech	Geotech	Geotech
G798	G	T05	A	Corografia con opere attraversate	5,000	Geotech	Geotech	Geotech
G798	G	T06	A	Stralcio PRG con indicazione del tracciato - Comune di Montescaglioso	20,000	Geotech	Geotech	Geotech
G798	G	R04	A	Relazione tecnica CEM	-	Geotech	Geotech	Geotech
G798	G	T07	A	Corografia di progetto con Distanza di Prima Approssimazione	5,000	Geotech	Geotech	Geotech
G798	G	T08	A	Planimetria catastale con Distanza di Prima Approssimazione - Comune di Montescaglioso	2,000	Geotech	Geotech	Geotech
G798	G	R05	A	Relazione elementi tecnici di impianto	-	Geotech	Geotech	Geotech

G798	G	R06	A	Relazione geologica preliminare	-	Geotech	Geotech	Geotech
G798	G	T09	A	Carta geologica-litologica	5,000	Geotech	Geotech	Geotech
G798	G	T10	A	Carta della dinamica geomorfologica (PAI)	5,000	Geotech	Geotech	Geotech
G798	G	R07	A	Piano preliminare gestione TRS	-	Geotech	Geotech	Geotech
G798	G	R08	A	Documentazione fotografica	-	Geotech	Geotech	Geotech
G798	G	R09	A	Tabella di picchettazione	-	Geotech	Geotech	Geotech
G798	G	R10	A	Relazione segnalazione ostacoli alla navigazione aerea	-	Geotech	Geotech	Geotech
G798	G	R11	A	Relazione di compatibilità Vigili del Fuoco	-	Geotech	Geotech	Geotech
G798	G	R12	A	Valutazione di non incidenza con opere minerarie	-	Geotech	Geotech	Geotech
G798	G	R13	A	Computo Metrico Estimativo	-	Geotech	Geotech	Geotech
G798	G	R14	A	Elenco particellere interessate dai lavori di demolizione	-	Geotech	Geotech	Geotech
OPERE DI RETE - PTO SE								
G798	H	R01	A	Relazione tecnica illustrativa	-	Geotech	Geotech	Geotech
G798	H	T01	A	Corografia di progetto - CTR	5,000	Geotech	Geotech	Geotech
G798	H	T02	A	Corografia di progetto - ortofocarta	5,000	Geotech	Geotech	Geotech
G798	H	R02	A	Elenco dei beni soggetti all'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio	-	Geotech	Geotech	Geotech
G798	H	T03	A	Planimetria catastale con API - Comune di Montescaglioso	2,000	Geotech	Geotech	Geotech
G798	H	T04	A	Stralcio PRG con indicazione area occupata - Comune di Montescaglioso	10,000	Geotech	Geotech	Geotech
G798	H	R03	A	Relazione tecnica CEM	-	Geotech	Geotech	Geotech
G798	H	R04	A	Disciplinare elementi tecnici di impianto	-	Geotech	Geotech	Geotech
G798	H	R05	A	Relazione geologica preliminare	-	Geotech	Geotech	Geotech
G798	H	T05	A	Carta geologica-litologica	5,000	Geotech	Geotech	Geotech
G798	H	T06	A	Carta della dinamica geomorfologica (PAI)	5,000	Geotech	Geotech	Geotech
G798	H	R06	A	Piano preliminare gestione TRS	-	Geotech	Geotech	Geotech
G798	H	R07	A	Documentazione fotografica	-	Geotech	Geotech	Geotech
G798	H	T07	A	Planimetria stato di fatto	1,000	Geotech	Geotech	Geotech
G798	H	T08	A	Planimetria di progetto	1,000	Geotech	Geotech	Geotech
G798	H	T09	A	Sezioni stato di fatto e di progetto	500	Geotech	Geotech	Geotech
G798	H	T10	A	Planimetria catastale	1,000	Geotech	Geotech	Geotech
G798	H	T11	A	Planimetria opere elettromeccaniche	200	Geotech	Geotech	Geotech
G798	H	T12	A	Sezioni opere elettromeccaniche	100	Geotech	Geotech	Geotech
G798	H	T13	A	Schema unifilare	-	Geotech	Geotech	Geotech
G798	H	T14	A	Opere civili	varie	Geotech	Geotech	Geotech
G798	H	T15	A	Edificio - piante prospetti e sezioni	100	Geotech	Geotech	Geotech
G798	H	T16	A	Chioschi per apparecchiature elettromeccaniche	20	Geotech	Geotech	Geotech
G798	H	T17	A	Dettaglio cancello e recinzione	20	Geotech	Geotech	Geotech
G798	H	T18	A	Edificio di consegna MT	50	Geotech	Geotech	Geotech
G798	H	R08	A	Computo Metrico Estimativo	-	Geotech	Geotech	Geotech
G798	H	R09	A	Dichiarazione progettista sui vincoli	-	Geotech	Geotech	Geotech
OPERE DI RETE - STUDI SPECIALISTICI								
G798	I	R01	A	Relazione Paesaggistica	-	Geotech	Geotech	Geotech
G798	I	R02	A	Relazione Archeologica	-	Geotech	Geotech	Geotech
G798	I	T01	A	Corografia generale di progetto	25,000	Geotech	Geotech	Geotech
G798	I	T02	A	Corografia di progetto - CTR	5,000	Geotech	Geotech	Geotech
G798	I	T03	A	Corografia di progetto - ortofocarta	5,000	Geotech	Geotech	Geotech
G798	I	T04	A	Carta uso del suolo	5,000	Geotech	Geotech	Geotech
G798	I	T05	A	Sistema delle infratture e dei servizi	5,000	Geotech	Geotech	Geotech
G798	I	T06	A	Mosaicatura dei Piani Urbanistici Comunali	5,000	Geotech	Geotech	Geotech
G798	I	T07	A	Carta della vegetazione e della aree percorse dal fuoco	5,000	Geotech	Geotech	Geotech
G798	I	T08	A	Sistema dei vincoli paesaggistici e ambientali	5,000	Geotech	Geotech	Geotech
G798	I	T09	A	Carta Rete Natura 2000, Habitat ed aree di interesse naturalistico	10,000	Geotech	Geotech	Geotech
G798	I	T10	A	Componenti di paesaggio con valenza ambientale	5,000	Geotech	Geotech	Geotech
G798	I	T11	A	Carta geologica - litologica	10,000	Geotech	Geotech	Geotech
G798	I	T12	A	Carta della dinamica geomorfologica (PAI)	5,000	Geotech	Geotech	Geotech
G798	I	T13	A	Carta dell'intervisibilità e dei punti visuale	5,000	Geotech	Geotech	Geotech
G798	I	T14	A	Carta degli accessi alle aree di micocantiere	5,000	Geotech	Geotech	Geotech
G798	I	T15	A	Paesaggistica_Componeenti di paesaggio con valenza ambientale	5,000	Geotech	Geotech	Geotech
G798	I	T16	A	Paesaggistica_Sistema dei vincoli paesaggistici e ambientali	5,000	Geotech	Geotech	Geotech

G798	I	T17	A	Paesaggistica_Carta dell'intervisibilità e dei punti visuale	5,000	Geotech	Geotech	Geotech
G798	I	T18	A	Carta delle presenze archeologiche	15.000/25.000	Nostoi	Nostoi	Nostoi
G798	I	T19	A	Carta della vegetazione e della visibilità	10,000	Nostoi	Nostoi	Nostoi
G798	I	T20	A	Carta del rischio archeologico	15,000	Nostoi	Nostoi	Nostoi