



REGIONE BASILICATA



PROVINCIA DI MATERA



COMUNE DI
SALANDRA



COMUNE DI
FERRANDINA

PROGETTO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO EOLICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA, DELLE OPERE E DELLE INFRASTRUTTURE CONNESSE, DENOMINATO "TORRICELLI"

**DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI SALANDRA
(MT) E FERRANDINA (MT), DI POTENZA PARI A 31
MW ACCOPPIATO AD UN SISTEMA DI ACCUMULO
PARI A 8 MW**

AUTORIZZAZIONE UNICA AI SENSI DEL D.L. 29 DICEMBRE 2003 N° 387

PROGETTO DEFINITIVO

PROPONENTE:



EDPR BASILICATA
S.R.L.

SVILUPPO:



enerplus s.r.l.
Via Orefici, 18
85055 Picerno (PZ)

tel. 0971 991428
enerplus@tiscali.it
P.Iva 01679060762

PROGETTISTI:



PD

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO:

ELENCO ELABORATI PROGETTO

Tavola:

00.PROG

Filename:

Data 1° emissione:

Redatto:

Verificato:

Approvato:

Scala:

Protocollo

n° revisione

1
2
3
4

PROGETTO DEFINITIVO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO EOLICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA, DELLE OPERE E DELLE INFRASTRUTTURE CONNESSE, DENOMINATO "TORRICELLI", DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI SALANDRA (MT) E FERRANDINA (MT), DI POTENZA PARI A 31 MW ACCOPPIATO AD UN SISTEMA DI ACCUMULO DI POTENZA PARI A 8 MW

A.3.3.1 Relazioni			
	A.1	Relazione generale	
	A.2	Relazione geologica	
	A.3	Relazione Agronomica e ambientale	
	A.4	Relazione Archeologica	
	A.4.1	Carta dei vincoli e dei siti noti da bibliografia e archivio	
	A.4.2	Carta del rischio archeologico	
	A.4.3	Carta dei vincoli - Carta del rischio archeologico	
	A.4.4	Carta dei vincoli - Carta del potenziale archeologico	
	A.5	Relazione specialistica - studio anemologico	
	A.5.1	Relazione tecnica impianto eolico	
	A.6.a	Relazione geotecnica e sismica	
	A.6.b	Relazione preliminare sulle strutture di fondazione	
	A.7	Relazione tecnica specialistica sull'impatto elettromagnetico	
	A.8	Piano particellare di esproprio descrittivo	
	A.9	Relazione Specialistica Effetti Shadow Flickering	
	A.10	Relazione specialistica -Analisi degli effetti della rottura degli organi rotanti	
	A.11	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	
	A.12	Prime indicazione per la stesura dei piani di sicurezza	
	A.13.1	Computo metrico estimativo	
	A.13.2	Cronoprogramma di realizzazione	
	B.	Piano di manutenzione e gestione dell'impianto	
	C.	Relazione sulle operazioni di dismissione	
A.3.3.2 Elaborati progettuali generali			
	A.14.a.1	Planimetria stradale tracciato 1A (Parte 1)	
	A.14.a.2	Planimetria stradale tracciato 1A (Parte 2)	
	A.14.a.3	Planimetria stradale tracciato 1A (Parte 3)	
	A.14.a.4	Profilo longitudinale tracciato 1A	
	A.14.a.5	Sezioni stradali tracciato 1A	
	A.14.a.6	Calcolo aree e volumi di sterro e riporto tracciato 1A	
	A.14.b.1	Planimetria stradale tracciato 1B	
	A.14.b.2	Profilo longitudinale tracciato 1B	
	A.14.b.3	Sezioni stradali tracciato 1B	
	A.14.b.4	Calcolo aree e volumi di sterro e riporto tracciato 1B	
	A.14.c.1	Planimetria stradale tracciato 2	
	A.14.c.2	Profilo longitudinale tracciato 2	
	A.14.c.3	Sezioni stradali tracciato 2	
	A.14.c.4	Calcolo aree e volumi di sterro e riporto tracciato 2	
	A.14.d.1	Planimetria stradale tracciato 3 (Parte 1)	
	A.14.d.2	Planimetria stradale tracciato 3 (Parte 2)	
	A.14.d.3	Profilo longitudinale tracciato 3	
	A.14.d.4	Sezioni stradali tracciato 3	
	A.14.d.5	Calcolo aree e volumi di sterro e riporto tracciato 3	
	A.14.e.1	Planimetria stradale tracciato 4	
	A.14.e.2	Profilo longitudinale tracciato 4	
	A.14.e.3	Sezioni stradali tracciato 4	
	A.14.e.4	Calcolo aree e volumi di sterro e riporto tracciato 4	
	A.14.f.1	Planimetria stradale tracciato 5	
	A.14.f.2	Profilo longitudinale tracciato 5	
	A.14.f.3	Sezioni stradali tracciato 5	
	A.14.f.4	Calcolo aree e volumi di sterro e riporto tracciato 5	
	A.14.g.1	Planimetria stradale tracciato 6	
	A.14.g.2	Profilo longitudinale tracciato 6	
	A.14.g.3	Sezioni stradali tracciato 6	
	A.14.g.4	Calcolo aree e volumi di sterro e riporto tracciato 6	
	A.14.h.1	Planimetria stradale tracciato 7	
	A.14.h.2	Profilo longitudinale tracciato 7	
	A.14.h.3	Sezioni stradali tracciato 7	
	A.14.h.4	Calcolo aree e volumi di sterro e riporto tracciato 7	
	A.14.i.1	Planimetria stradale tracciato 8	
	A.14.i.2	Profilo longitudinale tracciato 8	
	A.14.i.3	Sezioni stradali tracciato 8	
	A.14.i.4	Calcolo aree e volumi di sterro e riporto tracciato 8	
	A.15.1	Rilievo planoaltimetrico	
	A.15.2	Rilievo planoaltimetrico	
	A.15.2	Rilievo planoaltimetrico	
	A.15.4	Rilievo planoaltimetrico	
	A.15.5	Rilievo planoaltimetrico	
	A.15.6	Rilievo planoaltimetrico	
	A.16.1	Corografia generale	
	A.16.2	Corografia di inquadramento dell'area	
	A.16.3	Carta con localizzazione georeferenzata	
	A.16.4	Stralcio dello strumento urbanistico	
	A.16.5	Planimetria dell'impianto con ubicazione dell'anemometro	
	A.16.6	Planimetria generale stradale e piazzole	
	A.16.7	Sezioni tipo stradali	
	A.17.a.1	Planimetria generale aree oggetto di intervento su CTR (parte 1)	
	A.17.a.2	Planimetria generale aree oggetto di intervento su CTR (parte 2)	
	A.17.a.3	Planimetria generale aree oggetto di intervento su CTR (parte 3)	
	A.17.b.1	Planimetria generale aree oggetto di intervento su ortofoto (parte 1)	
	A.17.b.2	Planimetria generale aree oggetto di intervento su ortofoto (parte 2)	
	A.17.b.3	Planimetria generale aree oggetto di intervento su ortofoto (parte 3)	
	A.17.c.1	Planimetria catastale aree oggetto di intervento (parte 1)	

	A.17.c.2	Planimetria catastale aree oggetto di intervento (parte 2)
	A.17.c.3	Planimetria catastale aree oggetto di intervento (parte 3)
	A.17.c.4	Planimetria catastale aree oggetto di intervento (parte 4)
	A.18.a.1	Planimetria tracciati e cavidotti (parte 1)
	A.18.a.2	Planimetria tracciati e cavidotti (parte 2)
	A.18.a.3	Planimetria tracciati e cavidotti (parte 3)
	A.18.b.1	Planimetria tracciato elettrodotto su CTR (parte 1)
	A.18.b.2	Planimetria tracciato elettrodotto su CTR (parte 2)
	A.18.b.3	Planimetria tracciato elettrodotto su CTR (parte 3)
	A.18.c.1	Planimetria del tracciato dell'elettrodotto su ortofoto (parte 1)
	A.18.c.2	Planimetria del tracciato dell'elettrodotto su ortofoto (parte 2)
	A.18.c.3	Planimetria del tracciato dell'elettrodotto su ortofoto (parte 3)
	A.18.c.4	Planimetria del tracciato dell'elettrodotto su catastale (parte 1)
	A.18.c.5	Planimetria del tracciato dell'elettrodotto su catastale (parte 2)
	A.18.c.6	Planimetria del tracciato dell'elettrodotto su catastale (parte 3)
	A.19.1	Planimetria con indicazione delle interferenze
	A.19.2	Planimetria con indicazione delle interferenze
	A.19.3	Planimetria con indicazione delle interferenze
	A.19.4	Planimetria con indicazione delle interferenze
	A.19.5	Planimetria con indicazione delle interferenze - Distanza dai centri abitati
	A.19.6	Planimetria con indicazione delle interferenze - Distanza dai fabbricati
	A.19.7	Planimetria con indicazione delle interferenze - Distanza dalla viabilità
	A.20.1	Planimetria della sistemazione finale del sito
	A.20.2	Planimetria della sistemazione finale del sito
	A.20.3	Planimetria della sistemazione finale del sito
	A.21.a.1	Piano particellare esproprio grafico tracciato 1A (parte 1)
	A.21.a.2	Piano particellare esproprio grafico tracciato 1A (parte 2)
	A.21.a.3	Piano particellare esproprio grafico tracciato 1A (parte 3)
	A.21.b.1	Piano particellare esproprio grafico tracciato 1B
	A.21.c.1	Piano particellare esproprio grafico tracciato 2
	A.21.d.1	Piano particellare esproprio grafico tracciato 3 (parte 1)
	A.21.d.2	Piano particellare esproprio grafico tracciato 3 (parte 2)
	A.21.e.1	Piano particellare esproprio grafico tracciato 4
	A.21.f.1	Piano particellare esproprio grafico tracciato 5
	A.21.g.1	Piano particellare esproprio grafico tracciato 6
	A.21.h.1	Piano particellare esproprio grafico tracciato 7
	A.21.i.1	Piano particellare esproprio grafico tracciato 8
	A.21.l.1	Piano particellare esproprio grafico Cavidotto interno
	A.22.a.1	Carta geologica
	A.22.a.2	Planimetria ubicazione indagini geologiche
	A.22.a.3	Profili geologici
	A.22.b.1	Carta Idrogeomorfologica
	A.22.c.1	Carta Idrogeologica
	A.22.d.1	Corografia dei Bacini
	A.23.1	Planimetria Rottura Organi Rotanti
	A.23.2	Carta dello shadow flickering
A.3.3.3 Elaborati progettuali impianto		
	A.24.1	Layout impianto.pdf
	A.24.2	Layout impianto.pdf
	A.24.3	Layout impianto.pdf
	A.25.1	Planimetria di inquadramento SSE.pdf
	A.25.2	Planimetria SSE.pdf
	A.25.3	Disegni architettonici SSE-S.E. RTN.pdf
	A.26.1	Disegni architettonici aerogeneratori (strutture di fondazione).pdf
	A.26.2	Sezione tipo aerogeneratore.pdf
	A.26.3	Schemi funzionali aerogeneratore.pdf
	A.27	Sezione tipo cavidotti di progetto.pdf
	A.28	Particolare storage.pdf
	A.29	Schema di collegamento alla rete elettrica.pdf
	A.30	Fascicolo tecnico Parco eolico.pdf
	A.31	Relazione tecnica opere di connessione.pdf