

Comune
di Monterenzio



Regione Emilia-Romagna



Città Metropolitana di
Bologna



CITTÀ
METROPOLITANA
DI BOLOGNA

Committente:

RWE

RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.
via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma
P.IVA/C.F. 06400370968

Titolo del Progetto:

PARCO LION STONE

Documento:

PROGETTO DEFINITIVO

N° Documento:

PELI-P00

ID PROGETTO:	PELI-P	DISCIPLINA:	C	TIPOLOGIA:	EI	FORMATO:	A4
--------------	--------	-------------	---	------------	----	----------	----

Elaborato:

ELENCO ELABORATI

FOGLIO:	1 di 9	SCALA:	-	Nome file:	PELI-P00-0
---------	--------	--------	---	------------	------------

Progettazione:



Hydro Engineering s.s.
di Damiano e Mariano Galbo
via Rossotti, 39
91011 Alcamo (TP) Italy

Progettisti:

(Ing. Mariano Galbo)



Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
0	03/2024	PRIMA EMISSIONE	MG	VF	EG

INDICE

1. ELENCO ELABORATI..... 2

1. ELENCO ELABORATI

P-PROGETTO DEFINITIVO			
Identificativo Elaborato	Titolo	Formato	Scala
PELI-P00-0	ELENCO ELABORATI	A4	
PELI-P01-0	RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA DEL PROGETTO	A4	
PELI-P02-0	RELAZIONE ELETTRICA	A4	
PELI-P03-0	RELAZIONE DI PREDIMENSIONAMENTO DELLE FONDAZIONI DEGLI AEROGENERATORI	A4	
PELI-P04-0	RELAZIONE IDROLOGICA-IDRAULICA	A4	
PELI-P05-0	STUDIO ANEMOLOGICO	A4	
PELI-P06-0	PIANO GESTIONE RIFIUTI	A4	
PELI-P07-0	PIANO DI DISMISSIONE DELL'IMPIANTO E RIPRISTINO DEI LUOGHI	A4	
PELI-P08-0	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	A4	
PELI-P09-0	DISCIPLINARE DESCRITTIVO DEGLI ELEMENTI TECNICI	A4	
PELI-P10-0	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO CON ELABORATO GRAFICO	A4/A3	
PELI-P11-0	ANALISI PREZZI UNITARI	A4	
PELI-P12-0	ELENCO PREZZI UNITARI	A4	
PELI-P13-0	COMPUTO ONERI SICUREZZA IN FASE DI DISMISSIONE	A4	
PELI-P14-0	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	A4	
PELI-P15-0	QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA	A4	
PELI-P16-0	PRIME INDICAZIONI DI SICUREZZA	A4	
PELI-P17-0	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI DI COSTRUZIONE DELL'IMPIANTO	A4	
PELI-P18-0	CRONOPROGRAMMA DELLE OPERE DI DISMISSIONE	A4	
PELI-P64-0	REPORT VIABILITA'	A4	
PELI-P65-0	RELAZIONE GEOTECNICA	A4	
PELI-P66-0	RELAZIONE SULL'IMPATTO ELETTROMAGNETICO	A4	

Identificativo Elaborato	Titolo	Formato	Scala
PELI-P19-0	COROGRAFIA GENERALE IMPIANTO	A1	1:100.000
PELI-P20-0	INQUADRAMENTO IMPIANTO EOLICO SU IGM	A1	1:25.000
PELI-P21-0	INQUADRAMENTO IMPIANTO EOLICO SU CTR	A1x3	1:10.000
PELI-P22-0	INQUADRAMENTO IMPIANTO EOLICO SU CATASTALE	A1	1:4.000
PELI-P23-0	PLANIMETRIA IMPIANTO EOLICO SU ORTOFOTO IN FASE DI COSTRUZIONE	A1x3	1:10.000
PELI-P24-0	PLANIMETRIA IMPIANTO EOLICO SU ORTOFOTO IN FASE POST COSTRUZIONE	A1x3	1:10.000
PELI-P25-0	PLANIMETRIA E PROFILO ASSE ACCESSO-01	A1x4	1:1.000
PELI-P26-0	SEZIONI ASSE ACCESSO-01		1:250
PELI-P27-0	PLANIMETRIA E PROFILO ASSE PELI03	A0	1:1.000
PELI-P28-0	SEZIONI ASSE PELI03		1:250
PELI-P29-0	PLANIMETRIA E PROFILO ASSE COLLEG PELI03-PELI02	A1x3	1:1.000
PELI-P30-0	SEZIONI ASSE COLLEG PELI03-PELI02		1:250
PELI-P31-0	PLANIMETRIA E PROFILO ASSE PELI02	A1	1:1.000
PELI-P32-0	SEZIONI ASSE PELI02		1:250
PELI-P33-0	PLANIMETRIA E PROFILO ASSE WTG01 E ASSE GIRO 1-2	A1x3	1:1.000
PELI-P34-0	SEZIONI ASSE PELI01 E ASSE GIRO 1-2		1:250
PELI-P35-0	PLANIMETRIA E PROFILO ASSE ACCESSO-02_1	A1	1:1.000
PELI-P36-0	SEZIONI ASSE ACCESSO 02_1		1:250
PELI-P37-0	PLANIMETRIA E PROFILO ASSE ACCESSO-02_2	A1x3	1:1.000
PELI-P38-0	SEZIONI ASSE ACCESSO 02_2		1:250
PELI-P39-0	PLANIMETRIA E PROFILO ASSE ACCESSO-02_3	A1x3	1:1.000
PELI-P40-0	SEZIONI ASSE ACCESSO 02_3		1:250
PELI-P41-0	PLANIMETRIA E PROFILO ASSE PELI04 E ASSE GIRO	A0	1:1.000
PELI-P42-0	SEZIONI ASSE PELI 04 E ASSE GIRO		1:250
PELI-P43-0	PLANIMETRIA E PROFILO ASSE PELI05	A0	1:1.000
PELI-P44-0	SEZIONI ASSE PELI05		1:250
PELI-P45-0	PLANIMETRIA E PROFILO ASSE PELI06 E ASSE GIRO	A2x3	1:1.000
PELI-P46-0	SEZIONI ASSE WTG 06 E ASSE GIRO		1:250
PELI-P47-0	PLANIMETRIA E PROFILO ASSE PELI07 E ASSE GIRO	A0	1:1.000
PELI-P48-0	SEZIONI ASSE PELI07 E ASSE GIRO		1:250
PELI-P49-0	SEZIONI STRADALI TIPO	A1	1:50
PELI-P50-0	SEZIONI TIPO PIAZZOLE	A2x4	Varie
PELI-P51-0	VIABILITÀ ACCESSO AL SITO	A3x4	1:100.000
PELI-P52-0	TIPOLOGICO DELL'AEROGENERATORE	A2x3	1:50

Identificativo Elaborato	Titolo	Formato	Scala
PELI-P53-0	TIPOLOGICO DELLA FONDAZIONE DELL'AEROGENERATORE	A0	
PELI-P54-0	PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DEI CAVIDOTTI	A1x3	1:10.000
PELI-P55-0	PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE DEI CAVIDOTTI	A1x3	1:10.000
PELI-P56-0	SEZIONI TIPO DI SCAVO CAVIDOTTI	A2	1:20
PELI-P57-0	PARTICOLARI COSTRUTTIVI DELLE INTERFERENZE	A0	
PELI-P58-0-1	PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DELLE OPERE IDRAULICHE	A1x4	1:1.000
PELI-P58-0-2	PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DELLE OPERE IDRAULICHE	A1x3	1:1.000
PELI-P58-0-3	PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DELLE OPERE IDRAULICHE	A1x3	1:1.000
PELI-P58-0-4	PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DELLE OPERE IDRAULICHE	A1x4	1:1.000
PELI-P59-0	PARTICOLARI COSTRUTTIVI DELLE OPERE IDRAULICHE	A3	Varie
PELI-P60-0	PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DEI BACINI IDROGRAFICI NELL'AREA DI PROGETTO	A0	1:10.000
PELI-P61-0	EDIFICIO DI CONNESSIONE PIANTE E SEZIONI		
PELI-P62-0	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE	A1x3	
PELI-P63-0	STAZIONE ELETTRICA	A0	Varie
PELI-P67-0	OPERE DI BIOINGEGNERIA		

S-SIA (STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE)			
Identificativo Elaborato	Titolo	Formato	Scala
(R)-ELABORATI TECNICO DESCRITTIVI			
PELI-S01-0	Studio di Impatto Ambientale	A4	
PELI-S02-0	Relazione paesaggistica	A4	
PELI-S03-0	Relazione agronomica	A4	
PELI-S04-0	Piano di Monitoraggio Ambientale	A4	
PELI-S05-0	Relazione geologica	A4	
PELI-S06-0	Sintesi non tecnica	A4	
PELI-S07-0	Piano preliminare di utilizzo delle terre e rocce da scavo	A4	
PELI-S08-0	Studio Shadow Flickering	A4	
PELI-S09-0	Valutazione di impatto acustico	A4	
PELI-S10-0	Studio vibrazionale	A4	
PELI-S11-0	Fotosimulazioni Ante e Post Operam	A4	
PELI-S12-0	Studio di Incidenza Ambientale	A4	
PELI-S13-0	Monitoraggio avifauna e chiroterofauna - Primo report	A4	
PELI-S14-0	VPJA - Verifica preventiva dell'interesse archeologico	A4	
PELI-S91-0	Dichiarazione colture specializzate	A4	
PELI-S92-0	Opere di mitigazione e compensazione		

S-SIA (STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE)			
Identificativo Elaborato	Titolo	Formato	Scala
(G)- ELABORATI GRAFICI			
PELI-S15-0	Inquadramento generale su CTR	A0	1:15.000
PELI-S16-0	Carta delle aree non idonee alla realizzazione di impianti di produzione di energia elettrica da fonte eolica 1 di 2	A0	1:10.000
PELI-S17-0	Carta delle aree non idonee alla realizzazione di impianti di produzione di energia elettrica da fonte eolica 2 di 2	A0	1:10.000
PELI-S18-0	Carta delle aree idonee ai sensi del D.Lgs n.199 del 2021 1 di 2	A0	1:10.000
PELI-S19-0	Carta delle aree idonee ai sensi del D.Lgs n.199 del 2021 2 di 2	A0	1:10.000
PELI-S20-0	Carta delle aree idonee ai sensi del D.Lgs n.199 del 2021 - Dettaglio Aereogeneratori 1 di 5	A0	1:2.000
PELI-S21-0	Carta delle aree idonee ai sensi del D.Lgs n.199 del 2021 - Dettaglio Aereogeneratori 2 di 5		1:2.000
PELI-S22-0	Carta delle aree idonee ai sensi del D.Lgs n.199 del 2021 - Dettaglio Aereogeneratori 3 di 5		1:2.000
PELI-S23-0	Carta delle aree idonee ai sensi del D.Lgs n.199 del 2021 - Dettaglio Aereogeneratori 4 di 5		1:2.000
PELI-S24-0	Carta delle aree idonee ai sensi del D.Lgs n.199 del 2021 - Dettaglio Aereogeneratori 5 di 5		1:2.000
PELI-S25-0	Carta del Piano Paesaggistico Regionale 1 di 2	A0	1:10.000
PELI-S26-0	Carta del Piano Paesaggistico Regionale 2 di 2	A0	1:10.000
PELI-S27-0	Carta delle aree percorse dal fuoco 1 di 2	A0	1:10.000
PELI-S28-0	Carta delle aree percorse dal fuoco 2 di 2	A0	1:10.000
PELI-S29-0	Carta delle aree forestali 1 di 2	A0	1:10.000
PELI-S30-0	Carta delle aree forestali 2 di 2	A0	1:10.000
PELI-S31-0	Inserimento su rotte migratorie avifauna	A0	1:15.000
PELI-S32-0	Carta Natura fragilità ambientale 1 di 2	A0	1:10.000
PELI-S33-0	Carta Natura fragilità ambientale 2 di 2	A0	1:10.000
PELI-S34-0	Carta Natura pressione antropica 1 di 2	A0	1:10.000
PELI-S35-0	Carta Natura pressione antropica 2 di 2	A0	1:10.000
PELI-S36-0	Carta Natura sensibilità ecologica 1 di 2	A0	1:10.000
PELI-S37-0	Carta Natura sensibilità ecologica 2 di 2	A0	1:10.000
PELI-S38-0	Carta Natura valore ecologico 1 di 2	A0	1:10,000
PELI-S39-0	Carta Natura valore ecologico 2 di 2	A0	1:10.000

Identificativo Elaborato	Titolo	Formato	Scala
(G)- ELABORATI GRAFICI			
PELI-S40-0	Carta degli ecosistemi e fisionomie vegetazionali 1 di 2	A0	1:10.000
PELI-S41-0	Carta degli ecosistemi e fisionomie vegetazionali 2 di 2	A0	1:10.000
PELI-S42-0	Carta dei siti Natura2000, Parchi, Riserve, IBA	A0	1:40,000
PELI-S43-0	Carta degli habitat di interesse Comunitario 1 di 2	A0	1:10.000
PELI-S44-0	Carta degli habitat di interesse Comunitario 2 di 2	A0	1:10.000
PELI-S45-0	Piano regionale di sviluppo rurale	A0	1:15.000
PELI-S46-0	Piano regionale della qualità dell'aria	A0	1:15.000
PELI-S47-0	Piano urbano della mobilità sostenibile	A0	1:15.000
PELI-S48-0	Carta dei geositi	A0	1:15.000
PELI-S49-0	Piano di tutela delle acque - Carta dei bacini idrografici significativi	A0	1:15.000
PELI-S50-0	Carta della rete idrografica	A0	1:15.000
PELI-S51-0	Struttura del paesaggio 1 di 2	A0	1:10.000
PELI-S52-0	Struttura del paesaggio 2 di 2	A0	1:10.000
PELI-S53-0	Rete ecologica regionale 1 di 2	A0	1:10.000
PELI-S54-0	Rete ecologica regionale 2 di 2	A0	1:10.000
PELI-S55-0	Carta delle aree di collegamento ecologico	A0	1:15.000
PELI-S56-0	Carta degli impianti FER limitrofi	A0	1:40.000
PELI-S57-0	Carta dello shadow flickering	A0	1:10.000
PELI-S58-0	Carta dell'uso del suolo 1 di 2	A0	1:10.000
PELI-S59-0	Carta dell'uso del suolo 2 di 2		1:10.000
PELI-S60-0	Mosaico zone PRG 1 di 2	A0	1:10.000
PELI-S61-0	Mosaico zone PRG 2 di 2	A0	1:10.000
PELI-S62-0	Curve di isolivello acustico del campo eolico nella fase di corso d'opera	A0	1:10.000
PELI-S63-0	Curve di isolivello acustico del campo eolico nella fase di funzionamento	A0	1:10.000
PELI-S64-0	Carta intervisibilità teorica aerogeneratori in progetto 1 di 2	A0	1:10.000
PELI-S65-0	Carta intervisibilità teorica aerogeneratori in progetto 2 di 2	A0	1:10.000
PELI-S66-0	Carta intervisibilità teorica aerogeneratori in progetto - effetto cumulo	A0	1:120.000
PELI-S67-0	Carte della visibilità di dettaglio dai centri abitati 1 di 9		1:2.000
PELI-S68-0	Carte della visibilità di dettaglio dai centri abitati 2 di 9		1:2.000

Identificativo Elaborato	Titolo	Formato	Scala
(G)- ELABORATI GRAFICI			
PELI-S69-0	Carte della visibilità di dettaglio dai centri abitati 3 di 9		1:2.000
PELI-S70-0	Carte della visibilità di dettaglio dai centri abitati 4 di 9		1:2.000
PELI-S71-0	Carte della visibilità di dettaglio dai centri abitati 5 di 9		1:2.000
PELI-S72-0	Carte della visibilità di dettaglio dai centri abitati 6 di 9		1:2.000
PELI-S73-0	Carte della visibilità di dettaglio dai centri abitati 7 di 9		1:2.000
PELI-S74-0	Carte della visibilità di dettaglio dai centri abitati 8 di 9		1:2.000
PELI-S75-0	Carte della visibilità di dettaglio dai centri abitati 9 di 9		1:2.000
PELI-S76-0	Sezioni di vista	A3	/
PELI-S77-0	Carta della Visibilità a 10 km e beni isolati e ambientali	A0	1:30.000
PELI-S78-0	Carta della Visibilità a 20 km e beni isolati e ambientali	A0	1:60.000
PELI-S79-0	PAI - Carta del rischio frana		1:10.000
PELI-S80-0	PAI - Carta dei dissesti		1:10.000
PELI-S81-0	PGRA - Carta della pericolosità alluvioni		1:10.000
PELI-S82-0	PGRA - Carta del rischio alluvioni		1:10.000
PELI-S83-0	Carta della tutela delle acque superficiali e sotterranee		1:10.000
PELI-S84-0	Carta dei Punti di campionamento - PUT		1:10.000
PELI-S85-0	Carta dei punti di monitoraggio ambientale		1:10.000
PELI-S86-0	Carta geologica		1:10.000
PELI-S87-0	Allegati GNA - MOPR		/
PELI-S88-0	Allegati GNA - Catalogo MOSI		/
PELI-S89-0	Allegati GNA - Carta del potenziale		/
PELI-S90-0	Allegati GNA - Carta del rischio		/