

RELAZIONI

1 Premessa

2 Quadro di Riferimento Programmatico

3 Quadro di Riferimento Progettuale

4 Quadro di Riferimento Ambientale

Sintesi non tecnica

ALLEGATI AL QUADRO DI RIFERIMENTO PROGRAMMATICO

2.0	Individuazione Geografica – Localizzazione del Sito;	1:100.000
2.1	Inquadramento Territoriale;	1:10.000
2.2	Individuazione Intervento su Ortofoto;	1:5.000
2.3	Rete ecologica Regionale;	1:10.000
2.4	Linee guida per inserimenti di parchi eolici – Aree non opportune;	1:500.000
2.5	Caratteri strutturali identificativi del paesaggio/ Caratteri strutturali ordinari del paesaggio;	-
2.6.1	PAI Carta del territorio - Suddivisione amministrativa;	1:10.000
2.6.2	PAI Carta Vincoli;	1:10.000
2.6.3	PAI Carta tutela del territorio;	1:5.000
2.6.4	PAI Carta Uso del suolo;	1:10.000
2.6.5	PAI Carta Interventi strutturali;	1:10.000
2.7	Individuazione dell'area di intervento su P.T.C. ;	1:10.000/1:50.000
	P01 - I sistemi territoriali locali della provincia	
	P06 - Il sistema ambientale	
	P07 - Il territorio agricolo	
	P09 - La vulnerabilità idrogeologica	
	P10 - I sistemi di paesaggio	
	P11 - Modalità di gestione del sistema vegetazionale	
	P12 - Le aree boscate e i limiti alle trasformazioni	
	P14- Aree ed elementi di rilevanza ecologica per la definizione della rete ecologica provinciale	
	QC01 - Il sistema sanitario	
	QC07a - Risorse Agro-Ambientali- la potenzialità agricola dei suoli e patrimonio	
	QC07b - Risorse Agro-Ambientali - le aree vocate alla produzione di vini D.O.C. e D.O.C.G. e le aree tartufi gene	
	QC07c - Risorse agro - ambientali – uso del suolo	
	QC07d - Risorse agro - ambientali – la risorsa idrica	
	QC10 - Il sistema dei vincoli paesaggistici	
	QC11 - Il vincolo idrogeologico	
	QC12 - Siti d'interesse minerario. Mineralogico e paleontologico. Grotte ed aree carsiche	
	QC15 - Condizioni di fragilità ambientale del territorio	
	QC16 - Le industrie a rischio d'incidente rilevante	
	QC18 - Gli istituti faunistico venatori	
	QC19 - Il sistema ambientale	
	QC22a - Limiti di operatività dei piani di assetto idrogeologico (P.A.I)	
	QC22b - Documentazione sussidiaria al quadro conoscitivo della pericolosità geomorfologica	

QC22c - Documentazione sussidiaria al quadro conoscitivo della pericolosità idraulica

QC23 - Carta geologica.

QC24 - Carta geomorfologica

QC25 - I sistemi territoriali di programma regionali e i sistemi economia locali nel territorio provinciale

2.8	Istituti Faunistici Venatori;	1:10.000
2.9	Piano Strutturale di Monteverdi M.mo;	
	2.9 a Inquadramento territoriale	1:25.000
	2.9 b Individuazione dell'area su Ortofoto	1:25.000
	2.9 c Uso del suolo	1:25.000
	2.9 d Carta forestale	1:25.000
	2.9 e Carta delle emergenze	1:25.000
	2.9 f Storia del territorio	1:25.000
	2.9 g Piano Regolatore Generale	1:25.000
	2.9 h Destinazione d'uso dei fabbricati e stato di conservazione	1:25.000
	2.9 i Impianti puntuali e a rete	1:25.000
	2.9 l Vincoli sovraordinati	1:25.000
	2.9 m Atti sovraordinati	1:25.000
	2.9 n Caratterizzazione economico-agraria	1:25.000
	2.9 o Aziende agricole	1:25.000
	2.9 p Elaborati geologici	1:25.000
	Tav 1 Carta geologica	
	Tav 2 Carta geomorfologica	
	Tav 3 Carta idrogeologica	
	Tav 4 Carta litotecnica	
	Tav 5 Carta della pericolosità geomorfologica	
	Tav 6 Carta della pericolosità idraulica	
	Tav 7 Carta della pericolosità idraulica e geomorfologica	
	Tav 8 Carta della vulnerabilità idrogeologica	
2.10	Fasce di rispetto stradale	1:5.000

ALLEGATI AL QUADRO DI RIFERIMENTO PROGETTUALE

3.1	Valutazione producibilità energetica	
3.2	Piano di gestione delle terre provenienti da scavi	
3.2.1	Planimetria e fasi esecutive della cantierizzazione	1:5.000 / 1:500
3.3	Organizzazione e impatto ambientale del cantiere	
3.4	Dismissione dell'impianto	
3.5	Itinerario trasporti	1:50.000 / 1:250.000

ALLEGATI AL QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE

4.1	Estratto carta I.G.M. Foglio N° 306 sezione IV;	1:25.00
4.2	Carta geologica d'Italia Foglio 295 "Pomarance" Foglio 306 "Massa Marittima" ;	1:5.000
4.3	Valutazione di Impatto Acustico - Descrizione della classificazione acustica del territorio con localizzazione dell'impianto oggetto di valutazione e delle aree interessate dalla sua rumorosità;	1:10.000
4.4	Valutazione di Impatto Acustico – Planimetria della zona di potenziale influenza delle sorgenti con individuazione delle abitazioni più vicine e potenzialmente più disturbate – sorgenti e ricettori-stazioni di rilievo fonometrico;	1:10.000
4.5	Valutazione di Impatto Acustico - Indagine acustico-ambientale preventiva nell'area di intervento (<i>ante operam</i>) – Relazione -	
4.6	Valutazione di Impatto Acustico - Mappa dei livelli sonori producibili dall'impianto nelle zone di potenziale influenza, con velocità del vento WS(10H)=10 m/s, corrispondente al funzionamento dell'aerogeneratore nelle condizioni nominali di massima rumorosità;	1:10.000
4.7	Valutazione di Impatto Acustico - Mappa dei livelli sonori producibili dall'impianto nelle zone di potenziale influenza, con velocità del vento WS(10H)=4 m/s, corrispondente alle effettive condizioni di funzionamento dell'aerogeneratore;	1:10.000
4.8	Formulario Standard Natura 2000 e perimetrazione del SIC IT 5160005 "Boschi di Bolgheri, Bibbona e Castiglioncello";	
4.9	Formulario Standard Natura 2000 e perimetrazione del SIC IT 5170008 "Complesso di Monterufoli";	
4.10	Carta della vegetazione e delle unità ecosistemiche – Comune di Monteverdi M.;	1:10.000
4.11	Individuazione Area ASIP;	1:50.000
4.12	Individuazione Area AIL ;	1:5.000
4.13	Individuazione Area AIP ;	1:75.000
4.14a	Carta dell'intervisibilità: numero degli aerogeneratori visibili;	1:50.000
4.14b	Carta dell'intervisibilità: angolo del cono visivo;	1:50.000
4.15	Fotoinserimenti;	
	ü Tav 1 a Punto di visto fotografico "PV 1" ingresso abitato di Canneto "Ante Operam"	
	ü Tav 1 b Punto di visto fotografico "PV 1" ingresso abitato di Canneto "Post Operam"	
	ü Tav 2 a Punto di visto fotografico "PV 2" ingresso abitato di Monteverdi Marittimo "Ante Operam"	
	ü Tav 2 b Punto di visto fotografico "PV 2" ingresso abitato di Monteverdi Marittimo "Post Operam"	
	ü Tav 3 a Punto di visto fotografico "PV 3" ingresso abitato di Fabbriache "Ante Operam"	
	ü Tav 3 b Punto di visto fotografico "PV 3" ingresso abitato di Fabbriache "Post Operam"	
	ü Tav 4 a Punto di visto fotografico "PV 4" ingresso abitato di Serrazzano "Ante Operam"	
	ü Tav 4 b Punto di visto fotografico "PV 4" ingresso abitato di Serrazzano "Post Operam"	

ü Tav 5 a	Punto di visto fotografico "PV 5" ingresso abitato di Leccia, "Ante Operam"
ü Tav 5 b	Punto di visto fotografico "PV 5" ingresso abitato di Leccia, "Post Operam"
ü Tav 6 a	Punto di visto fotografico "PV 6" ingresso podere San Giuseppe lago Boracifero "Ante Operam"
ü Tav 6 b	Punto di visto fotografico "PV 6" ingresso podere San Giuseppe lago Boracifero "Post Operam"
ü Tav 7 a	Punto di visto fotografico "PV 7" ingresso abitato di Frassine "Ante Operam"
ü Tav 7 b	Punto di visto fotografico "PV 7" ingresso abitato di Frassine "Post Operam"
ü Tav 8 a	Punto di visto fotografico "PV 8" ingresso abitato di Sassetta "Ante Operam"
ü Tav 8 b	Punto di visto fotografico "PV 8" ingresso abitato di Sassetta "Post Operam"
ü Tav 9 a	Punto di visto fotografico "PV 9" ingresso abitato di Sassa "Ante Operam"
ü Tav 9 b	Punto di visto fotografico "PV 9" ingresso abitato di Sassa "Post Operam"
ü Tav 10 a	Punto di visto fotografico "PV 10" centro abitato Lustignano "Ante Operam"
ü Tav 10 b	Punto di visto fotografico "PV 10" centro abitato Lustignano "Post Operam"
ü Tav 11 a	Punto di visto fotografico "PV 11" Strada Statale 329 "Ante Operam"
ü Tav 11 b	Punto di visto fotografico "PV 11" Strada Statale 329 "Post Operam"
ü Tav 12 a	Punto di visto fotografico "PV 12" Strada Statale 329 "Ante Operam"
ü Tav 12 b	Punto di visto fotografico "PV 12" Strada Statale 329 "Post Operam"
ü Tav 13 a	Punto di visto fotografico "PV 13" Strada Statale 329 "Ante Operam"
ü Tav 13 b	Punto di visto fotografico "PV 13" Strada Statale 329 "Post Operam"
ü Tav 14 a	Punto di visto fotografico "PV 14" Strada Statale 329 "Ante Operam"
ü Tav 14 b	Punto di visto fotografico "PV 14" Strada Statale 329 "Post Operam"
ü Tav 15 a	Punto di visto fotografico "PV 15" Centrale geotermica nei pressi di Monte Canneto "Ante Operam"
ü Tav 15 b	Punto di visto fotografico "PV 15" Centrale geotermica nei pressi di Monte Canneto "Post Operam"
ü Tav 16 a	Punto di visto fotografico "PV 16" Ingresso centro Lustignano "Ante Operam"
ü Tav 16 b	Punto di visto fotografico "PV 16" Ingresso centro Lustignano "Post Operam"
ü Tav 17 a	Punto di visto fotografico "PV 17" Strada Statale 329 "Ante Operam"
ü Tav 17 b	Punto di visto fotografico "PV 17" Strada Statale 329 "Post Operam"
ü Tav 18 a	Punto di visto fotografico "PV 18" Centro abitato Canneto "Ante Operam"
ü Tav 18 b	Punto di visto fotografico "PV 18" Centro abitato Canneto "Post Operam"
ü Tav 19 a	Punto di visto fotografico "PV 19" Incrocio S. S. 329 – S.P. 20 "Ante Operam"
ü Tav 19 b	Punto di visto fotografico "PV 19" Incrocio S. S. 329 – S.P. 20 "Post Operam"
ü Tav 20 a	Punto di visto fotografico "PV 20" Centro abitato di Canneto "Ante Operam"
ü Tav 20 b	Punto di visto fotografico "PV 20" Centro abitato di Canneto "Post Operam"
ü Tav 21 a	Punto di visto fotografico "PV 21" Centro abitato di Canneto "Ante Operam"
ü Tav 21 b	Punto di visto fotografico "PV 21" Centro abitato di Canneto "Post Operam"
ü Tav 22 a	Punto di visto fotografico "PV 22" Strada Statale 329 – Vicinanze di Serrazzano "Ante Operam"
ü Tav 22 b	Punto di visto fotografico "PV 22" Strada Statale 329 – Vicinanze di Serrazzano "Post Operam"
ü Tav 23 a	Punto di visto fotografico "PV 23" Lagoni Rossi "Ante Operam"
ü Tav 23 b	Punto di visto fotografico "PV 23" Lagoni Rossi "Post Operam"
ü Tav 24 a	Punto di visto fotografico "PV 24" Lago Boracifero "Ante Operam"
ü Tav 24 b	Punto di visto fotografico "PV 24" Lago Boracifero "Post Operam"
ü Tav 25 a	Punto di visto fotografico "PV 25" Vicinanze Lago Boracifero "Ante Operam"
ü Tav 25 b	Punto di visto fotografico "PV 25" Vicinanze Lago Boracifero "Post Operam"

4.16	Individuazione dei siti storico-culturali;	1:10.000
4.17A	Paesaggio e patrimonio storico, architettonico e archeologico: studio di sintesi;	1:50.000
4.18	Carta del Patrimonio Edilizio Storizzato Comune di Monteverdi Marittimo;	1:10.000
4.19	Carta degli impatti sulla vegetazione;	1:5.000
4.20	Monitoraggio Avifauna ante operam;	
4.21	Analisi degli impatti su suolo, sottosuolo e risorsa idrica;	
4.22	Limiti della tagliata;	1:4.000