



IMPIANTO EOLICO "ORBETELLO"

- ▲ Layout
- Cavidotto
- Cavo AT
- Cabina di raccolta
- SE Terna
- Buffer locale
- Buffer sovralocale

Punti di interesse (Pdl)

- IP = 0
- IP = 1 - 2
- IP = 2 - 3
- IP = 3 - 4
- IP = 4 - 5
- IP = 5 - 6
- IP > 12

Base IGM 1:25000

Impatto Paesaggistico stato progetto

IP = VP x VI

IP = impatto paesaggistico
VP = valore paesaggistico del territorio
VI = indice di visibilità degli aerogeneratori

STATO DI PROGETTO

VP (media Pdl) = 1.80 = 2
VI (media Pdl) = 1.97 = 2

IP = 4

Classe di sensibilità del sito (VP)	Grado di incidenza degli aerogeneratori (VI)			
	4	3	2	1
1	4	3	2	1
2	8	6	4	2
3	12	9	6	3
4	16	12	8	4

id	Comune	Punti di Interesse (Pdl)	N	Q	V	VP	VI	IP
1	Orbetello	SP128 Parrina - Torrente Radicata - Fiume Albegna - Sistema montuoso al limite est della Laguna di Orbetello - Trama agraria - Fossati e canali - Margini dei campi	1	4	0,5	2,5	-	-
2	Orbetello	Bosco della Pantella - Laguna di Ponente - Zone boscate - Zona abitato capoluogo e fascia costiera limiti laguna Trama agr. - Fasce alberate - Fossati e canali	3	3	1	2,2	-	-
3	Orbetello	Poggio panoramico - Area circostante la Torre di Talamonaccio - Parco Regionale della Maremma Boschi - Litorale roccioso dei Monti dell'Uccellina - Via Tito Paffetti	10	3	1	2	-	-
4	Magliano in Toscana	Abbazia di San Bruzio - SP4 Sant'Andrea - Torrente Patrignone - Fosso Butterino Boschi e fasce ripariali - Insediamenti etruschi e romani - Fossati	3	2	1	1,6	-	-
5	Orbetello	Centro abitato di Orbetello - Via della Diga - Antico mulino spagnolo Laguna di Orbetello - Zona del Tombolo della Giannella	1	1	1	1,2	-	-
6	Orbetello	Riserva naturale Laguna di Orbetello/Oasi WWF - Zona abitato capoluogo e fascia costiera limiti laguna	3	3	1	2	-	-
7	Orbetello	SS323 - Centro etrusco identificato con l'antica Kalousion - Torrenti Patrignone e Albegnaccia - Laghetti - Trama agraria - Fossati e canali	1	6	1	4	-	-
8	Magliano in Toscana	Necropoli di Santa Maria in Borraccia - Chiesa e convento di S. Maria in Borraccia - Insediamenti etruschi e romani - Fosso Butterino Boschi - Fossati e canali	8	3	1	2	-	-
9	Orbetello	Poggio Ospedaletto - Parco regionale della Maremma Area contigua - Zone boscate - Oliveti	1	1	1	1,2	-	-
10	Magliano in Toscana	SP1 Talamone - Trama agraria e case sparse - Boschi - Poderi Barbette e Verrillo - Fosso Verrillo	1	3	1	2	-	-
11	Magliano in Toscana	SP4 Sant'Andrea - Necropoli etrusche Cancellone di Volpaio e Volpaina - Insediamenti etruschi e romani Fosso Cordigliano - Bosco Cerretella - Stagni	1	1	0,5	1,1	-	-
12	Orbetello	SP36 Giannella - Forte delle Saline - Approdo romano - Fiume Albegna - Laguna Di Ponente - Tratto costiero - Sistema montuoso al limite est della Laguna di Orbetello - Santuario dei cetacei	1	5	1	3,4	-	-
13	Orbetello	SIR Campo Regio - SP81 Osa - Podere Origlio - Zone boscate - Trama agraria - Fasce tampono ripariali	3	1	0,5	1,1	-	-
14	Magliano in Toscana	Centro abitato Magliano - Chiesa dell'Annunziata - Olivo monumentale della Strega - Insediamenti etruschi e romani - SS323 - Oliveti	2	1	1	1,2	-	-
15	Manciano	Castello di Marsiliana - Abitato e necropoli di Piano di Marsiliana d'Albegna - Boschi loc. Dispensa - Fiume Albegna	2	1	1	1,2	-	-
16	Orbetello	Idrovora di Fonteblanda - Via Talamonese - Aree di not. int. pubblico - Insediamento etrusco - Centro abitato di Fonteblanda - Parco Regionale della Maremma - Boschi - Territori costieri	1	1	1	1,2	-	-
17	Magliano in Toscana	Fontanelle di Vergheria - Insediamenti etruschi e romani - SP16 Montiano - Fosso Gremignozzo	1	3	1	2	-	-
18	Orbetello	SS1 Aurelia - Zona abitato capoluogo e fascia costiera limiti laguna - Sistema montuoso al limite est della Laguna Orbetello - Casale Guglielmina e Podere Chiusa Murata - Zone boscate Laguna Ponente - Trama agr. - Insediamento sparso - Fasce alberate	1	2	1	1,6	-	-
19	Magliano in Toscana	SP16 Montiano - Lago Poggio Perotto - Boschi - Torrente Osa - Fosso del Mulino - Trama agraria	3	2	1	1,6	-	-
20	Orbetello	Area contigua Parco Regionale della Maremma - Poggio panoramico - Boschi - Trama agraria	1	1	1	1,2	2	2,2
21	Orbetello	SP36 Giannella - Casale della Giannella - Tratto costiero - Zone boscate - Laguna di Ponente - Zona del Tombolo della Giannella	1	1	1	1,2	1	1,2
22	Orbetello	SP56 San Donato - Affluente Torrente Osa - Siepi e fasce alberate - Trama agraria	1	1	1	1,2	-	-
23	Orbetello	Strada vicinale dei Bagnacci - Poggio Bagnacci - Sorgenti sulfuree di Bagnacci - Torrente Osa - Zone boscate - Zona comprendente l'area di Talamonaccio - Parco Regionale della Maremma Area contigua	3	3	0,5	1,9	-	-
24	Orbetello	Abitato di Talamone - Rocca di Talamone e belvedere - Area contigua Parco Regionale della Maremma Santuario dei cetacei - Zona tra i piedi dei Monti dell'Uccellina e il mare - Golfo di Talamone	8	1	0,5	1,1	3,86	12,34
25	Orbetello	SR74 Maremmama - Abitato di Polverosa - Trama agraria - Fasce alberate - Fossati e canali	3	1	1	1,2	1,8	3,6
26	Manciano	Centro abitato Marsiliana - SR74 - Abitato e necropoli di Piano di Marsiliana d'Albegna - Resti dell'antico centro di Galetta - Immobile in loc. Banditella - Fosso Camerone - Filari alberati	2	1	0,5	1,1	2	3,2
27	Magliano in Toscana	Borgo Montiano	2	3	0,5	1,9	2,86	4,29
28	Magliano in Toscana	SS323 - Zona di Pereta - Boschi lungo Torrente Patrignone - Vigneti e oliveti - Alberi isolati lungo la viabilità'	1	4	1	3,2	2,33	2,8
29	Orbetello	Parco Regionale della Maremma - Scolo di Collecchio - Boschi - Trama agraria - Zona tra i piedi Monti dell'Uccellina, la Via Aurelia e il mare - Via Valentina	8	3	1	2	1,5	5,1
30	Manciano	Strada consorziale - Case rurali sparse - Abitato e necropoli di Piano di Marsiliana d'Albegna - Pino centenario loc. S. Sisto - Zone boscate colline Marsiliana - Trama agr. - Fossati e canali - Alberi isolati	3	2	1	1,6	1	2
31	Orbetello	Pineta litoranea Voltocchino - Boschi - Tratto costiero - Santuario dei cetacei - Aree agricole di particolare pregio paesaggistico e culturale	8	2	0,5	1,5	1,33	4,27

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Orbetello" di potenza in immissione massima pari a 61.2 MW e relative opere connesse da realizzarsi nel comune di Orbetello (GR)

Titolo elaborato

Codice elaborato
F0544CT03A

Mapa dell'impatto paesaggistico

Scala
1:80.000

Riproduzione e ristampa è vietata senza permesso scritto dalla AENOR

Progettazione

F4 Ingegneria srl
Via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni Di Santo)

Gruppo di lavoro

Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANO
Ing. Alessandro Carmine DE PAOLA
Ing. Monica COIRO
Ing. Federica COLANGELO
Ing. Gerardo Giuseppe SCANONE
Ing. Jr. Flavio Gerardo TRIANI
Arch. Gaia TELESCA
Ing. Manuela NARDOZZA

Consulenze specialistiche:

AENOR Società certificata secondo le norme UNI-EN-ISO 9001:2015 e UNI-EN-ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore INF-34).

Committente

Apollo Wind s.r.l.
Via della Stazione, 7
39100 - Bolzano (Bz)

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Aprile 2023	Prima emissione	FCO	GMA	GDS

File sorgente: **Paesaggio.qgs**