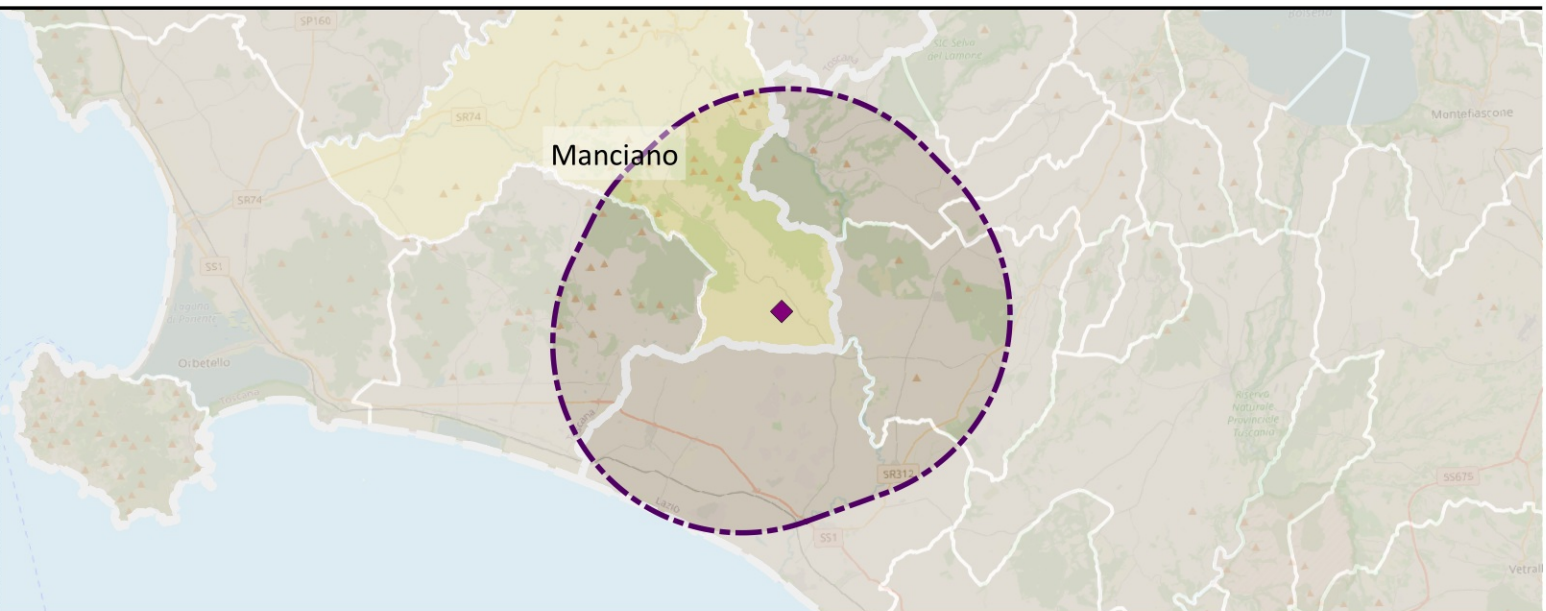
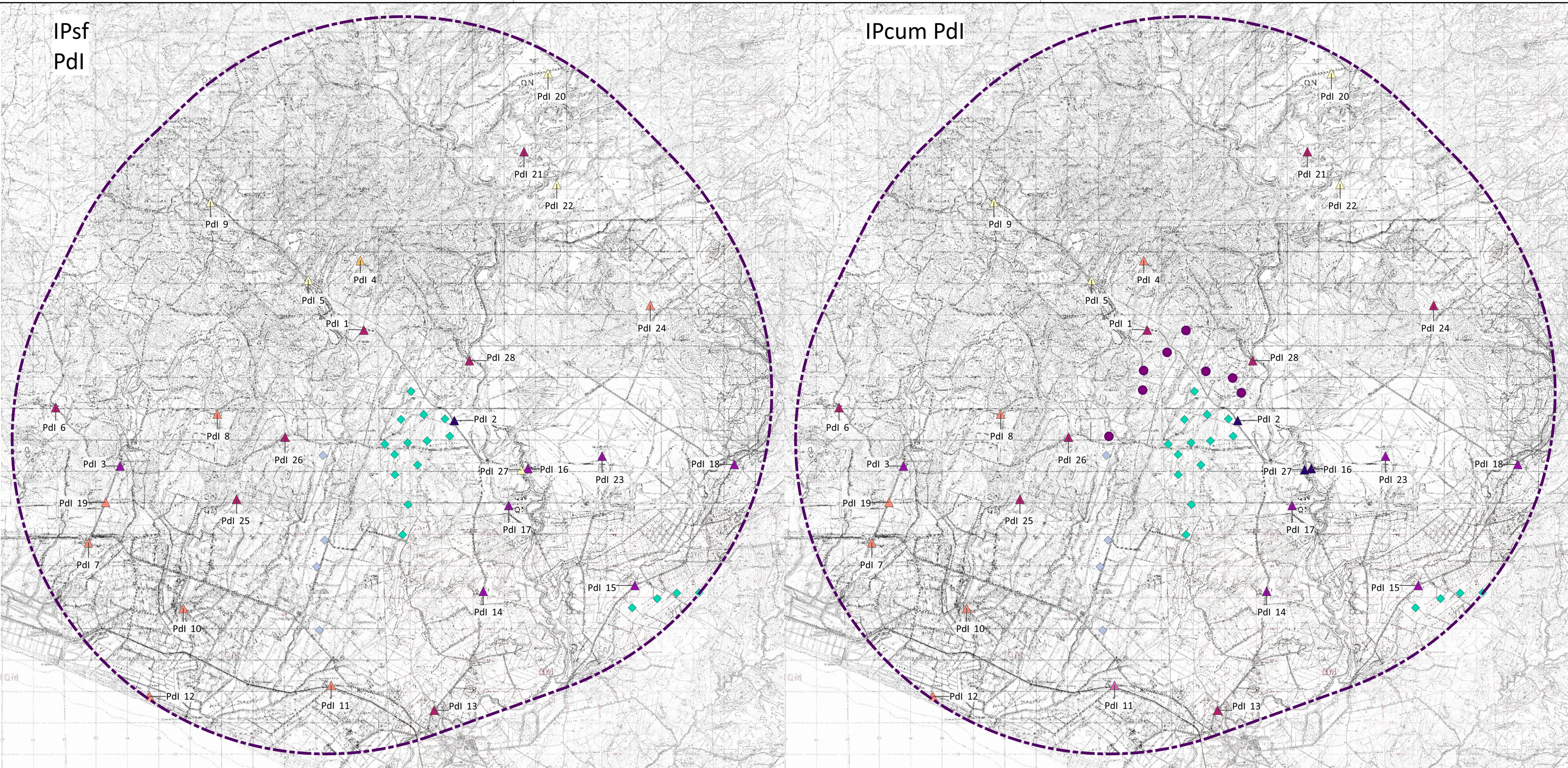




IMPIANTO EOLICO "FIORA"

- Layout
- Buffer 10 km
- Impianti eolici stato di fatto
- in corso di autorizzazione
- rinviato a VIA (BURL 39/2023)

PDI

IPsf = 0

IPsf = 1 - 2

IPsf = 2 - 3

IPsf = 4 - 5

IPsf = 5 - 6

IPsf = 7 - 8

Base IGM 1:25000

Impatto Paesaggistico

$$IP = VP \times VI$$

IP = impatto paesaggistico

VP = valore paesaggistico del territorio

VI = indice di visibilità degli aerogeneratori

STATO DI FATTO

VP (media Pdl) = 2.38 = 2

VI (media Pdl) = 1.70 = 2

$$IP = 4$$

STATO DI PROGETTO

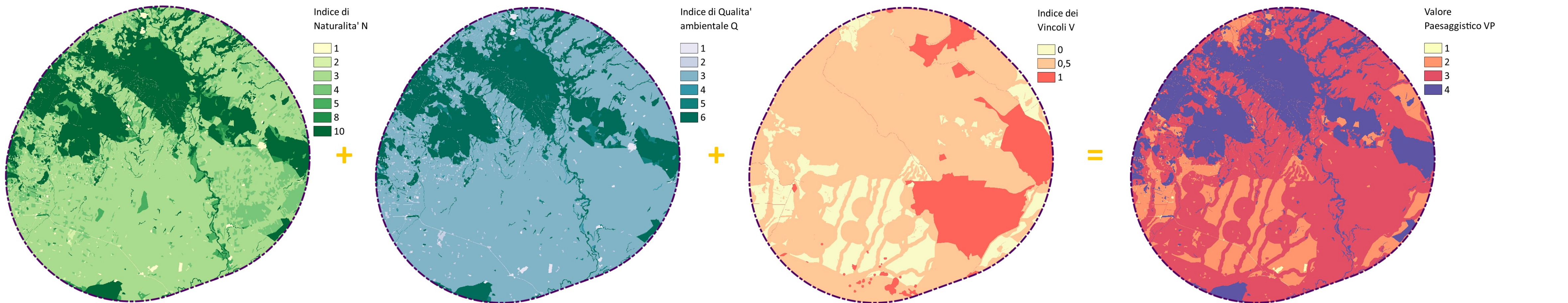
VP (media Pdl) = 2.38 = 2

VI (media Pdl) = 1.88 = 2

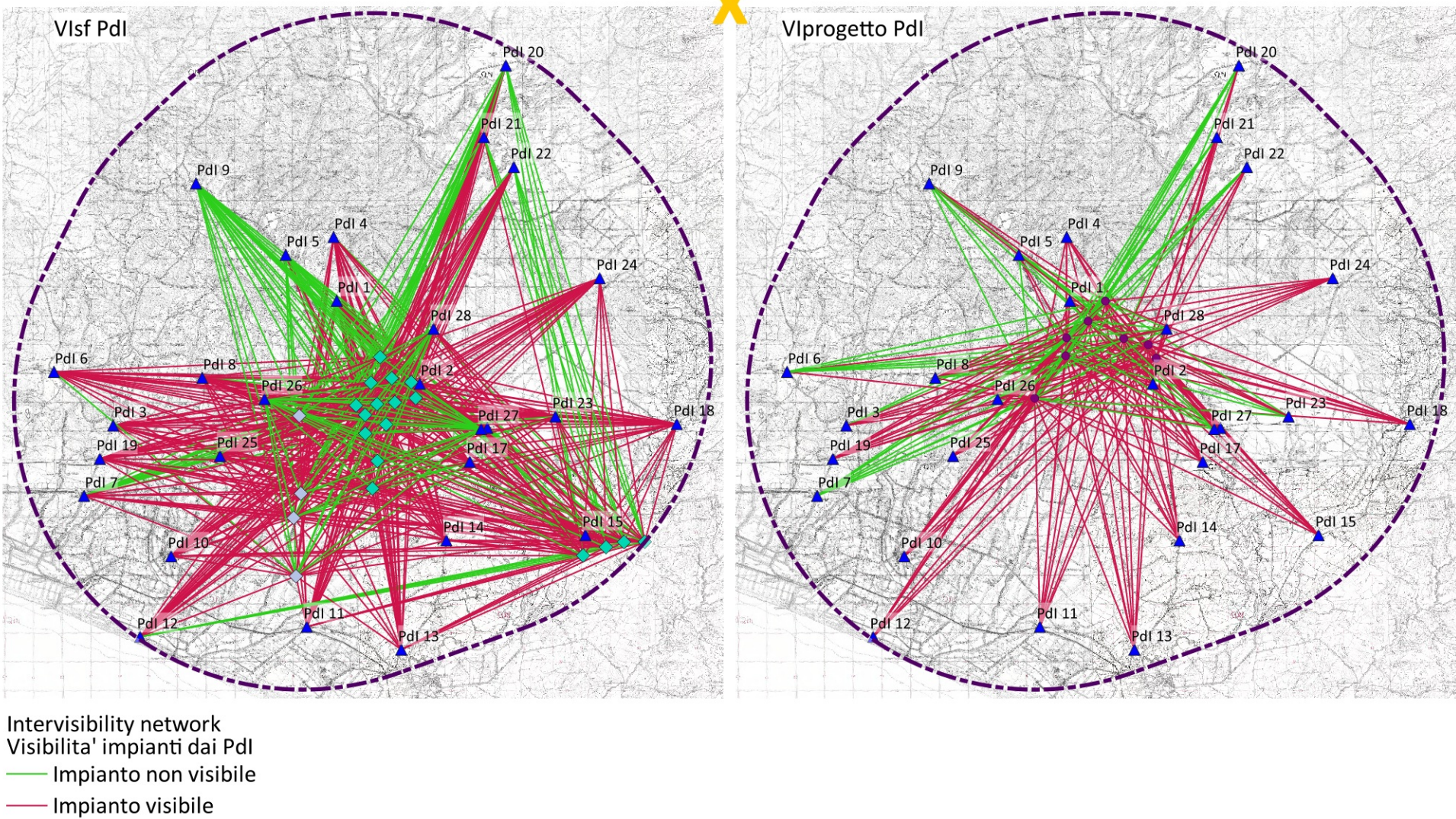
$$IP = 4$$

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

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	Pdl - Punti di Interesse	Comune	N	Q	V	VP	Vlsf	Vlcum	IPsf	IPcum	IPcum-IPsf
1	SP67 Campigliola - Fosso del Tafone - Aree boscate	Manciano	1	1	1,0	2,10	2,00	2,00	4,20	4,20	0
2	SP67 Campigliola - Fiume Fiora - Aree boscate - Antica città' di Vulci - Riserva naturale Montauto - ZSC-ZPS Fiora-Olpeta	Manciano	3	3	1,0	2,68	2,62	2,90	7,03	7,77	0,74
3	SP75 Pesca Fiorentina Chiarone - La Ferriera - Pesca Fiorentina	Capalbio	3	3	1,0	2,68	2,00	2,00	5,37	5,37	0
4	Viabilità' locale - Aree boscate (eccetto supramediterr.) - Aree agric. particolare pregio - Rocca di Montauto	Manciano	1	1	0,5	1,55	1,00	1,89	1,55	2,93	1,38
5	SP67 Campigliola - Lago e Fosso del Tafone - Aree boscate	Manciano	3	3	1,0	2,68	0	0	0	0	0
6	SP75 Pesca Fiorentina Chiarone - Centro abitato e zona circostante del Comune di Capalbio - Aree boscate - Fosso delle Cionce - ZSC Colline di Capalbio	Capalbio	1	1	1,0	2,10	2,00	2,00	4,20	4,20	0
7	SP75 Pesca Fiorentina Chiarone - Fiume Chiarone - Aree boscate - Palazzo del Chiarone	Capalbio	1	1	1,0	2,10	1,00	1,00	2,10	2,10	0
8	Via della Ficona - Aree boscate Poggio La Capita - Botro della Scarancia - Aree agric. particolare pregio - Insediamenti sparsi Capalbio	Capalbio	2	2	0,5	1,84	1,11	1,50	2,05	2,76	0,72
9	SP67 Campigliola - Fosso del Tafone - Aree boscate - Case sparse	Manciano	1	1	1,0	2,10	0	0	0	0	0
10	Via Località' Quercette - Centro urbano Pesca Romana - Corsi d'acqua - Bene archeol.-storico	Montalto di Castro	3	3	0,5	2,13	1,06	1,32	2,26	2,82	0,56
11	Ferrovia tirrenica - Fascia costiera Montalto-Tarquinia - Valle del Fiora - Corsi d'acqua - Beni archeol.-storici - Area archeol. Due Pini	Montalto di Castro	3	3	0,5	2,13	1,14	1,48	2,44	3,16	0,73
12	Viabilità' locale - Fascia costiera Montalto-Tarquinia - Corsi d'acqua - ZSC Litorale Foci Fiora - Pinete	Montalto di Castro	3	3	0,5	2,13	1,00	1,29	2,13	2,76	0,62
13	SP105 del Fiora - Corsi d'acqua - Beni archeol.-storici - Aree archeol. - Valle del Fiora - Centro abitato Montalto	Montalto di Castro	3	3	0,5	2,13	2,00	2,00	4,27	4,27	0
14	SP105 del Fiora - Corsi d'acqua - Zona Selva del Lamone, Valle del Fiora - Antica città' di Vulci	Montalto di Castro	3	3	1,0	2,68	2,00	2,07	5,37	5,55	0,19
15	SR312 Castrense - Corsi d'acqua - Antica città' di Vulci - Tor Vergata	Montalto di Castro	3	3	1,0	2,68	2,00	2,14	5,37	5,74	0,37
16	SP107 dell'Abbadia - Fiume Fiora - Aree boscate - Beni archeol.-storici - Castello dell'Abbadia - Antica città' di Vulci - Villa Romana - Zona Selva del Lamone, Valle del Fiora - Lago Pelliccone - ZSC-ZPS Fiora-Olpeta	Canino	3	3	1,0	2,68	2,12	2,68	5,68	7,19	1,51
17	Viabilità' locale - Villa di Livia - Antica città' di Vulci - Beni archeol.-storici	Montalto di Castro	3	3	1,0	2,68	2,00	2,11	5,37	5,65	0,28
18	SR312 Castrense - Beni archeol.-storici - Bene stor.-archit. - Antica città' di Vulci	Canino	3	3	1,0	2,68	2,00	2,00	5,37	5,37	0
19	SP75 Pesca Fiorentina Chiarone - Fiume Chiarone - Aree boscate - Il Giardino dei Tarocchi	Capalbio	3	3	0,5	2,13	1,00	1,00	2,13	2,13	0



REGIONE TOSCANA

COMUNE DI MANCIANO

PROVINCIA DI GROSSETO

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Fiora" di potenza in immissione pari a 52.8 MW e relative opere connesse da realizzarsi nel comune di Manciano (GR)

Titolo elaborato

Mappa dell'impatto paesaggistico

Codice elaborato

F0612CT03A

Scala

1:80000

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 MANI

Ing. Monica COIRO

Ing. Jr. Flavio Gerardo TRIANI

Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE

Ing. Manuela NARDOZZA

Ing. Angelo CORRADO

Arch. Gaia TELESKA

Consulenze specialistiche:

ARCHEOLOGIA

Archeoservizi s.r.l.

Via A. Moro, 8/5 - 82021 Apice (BN), Italia

90123 Palermo

Cell. +392171616306

Skype antonio.messica

GEOLOGIA

Geol. Giuseppe Palmatesta

Committente

Apollo Wind S.r.l.

Via della Stazione, 7

39100 Bolzano (BZ)

Amministratore unico

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Dicembre 2023	Prima emissione	MCO	MCO	GMA

File sorgente: F0612_Tavole.ags