

COMUNI DI MAFALDA e MONTENERO DI BISACCIA (CB)

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI **IMPIANTO EOLICO “Mafalda”**

REDAZIONE / PROGETTISTA:



CUBE SRL
SOCIETA' DI INGEGNERIA

Via Turati,2
63074 - San Benedetto del Tronto (AP) - Italy
(+39) 0735 431388
MAIL: info@cubeinfo.it

TIMBRO E FIRMA PROGETTISTA:

TITOLO ELABORATO:

Valutazione di incidenza ambientale - Relazione floro-faunistica – Allegato

CODICE ELABORATO:

SIA07.1

FORMATO

A4

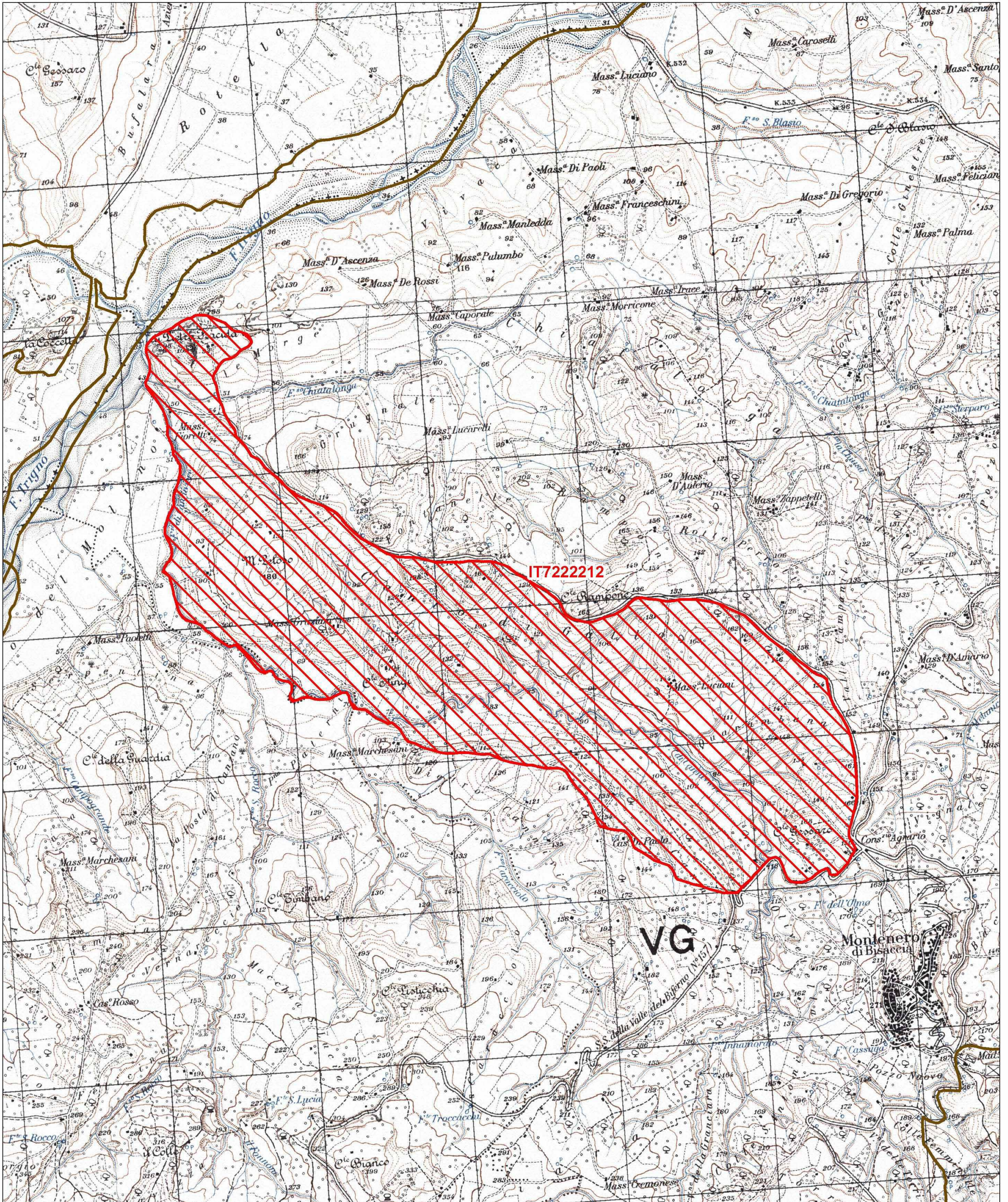
Nr. EL.:

1.1.7.1

FASE:

**PROGETTO
DEFINITIVO**

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Prima emissione	29/06/2023	S.C.	S.C.	P.G.
01					
02					
03					
04					



Legenda

-  sito IT7222212
-  altri siti

Base cartografica: IGM 1:25'000





NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),
Sites of Community Importance (SCI) and
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE IT7222212
SITENAME Colle Gessaro

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS](#)
- [6. SITE MANAGEMENT](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type B	1.2 Site code IT7222212	Back to top
---------------	----------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Colle Gessaro

1.4 First Compilation date 1995-12	1.5 Update date 2017-05
---------------------------------------	----------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation: Regione Molise Direzione Generale VI Servizio Conservaz. della Natura
Address: Via D'Amato, 3H - 86100 Campobasso
Email:

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	0000-00
National legal reference of SPA designation	No data
Date site proposed as SCI:	1995-09
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2017-03
National legal reference of SAC designation:	DM 13/03/2017 - G.U. 81 del 06-04-2017

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude 14.750278 Latitude 41.976667

2.2 Area [ha]:

2.3 Marine area [%]

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code

Region Name

ITF2	Molise
------	--------

2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (100.0
%)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
6110B			0.07			B	C	B	B

- **PF:** for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.
- **NP:** in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)
- **Cover:** decimal values can be entered
- **Caves:** for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D. qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A255	Anthus campestris			r				P	DD				
B	A133	Burhinus oedicnemus			r				P	DD				
B	A243	Calandrella brachydactyla			r				P	DD				
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				P	DD				
B	A081	Circus aeruginosus			c				P	DD				
B	A082	Circus cyaneus			c				P	DD				
B	A084	Circus pygargus			c				P	DD				
B	A231	Coracias garrulus			p				P	DD				
B	A101	Falco biarmicus			p	1	1	p		G	C	B	B	C
B	A098	Falco columbarius			c				P	DD				
B	A099	Falco subbuteo			c				P	DD				
B	A097	Falco vespertinus			c				P	DD				
B	A341	Lanius senator			r				P	DD				

B	A242	Melanocorypha calandra			r				P	DD				
B	A230	Merops apiaster			c				P	DD				
B	A073	Milvus migrans			r				P	DD				
B	A074	Milvus milvus			p	1	1	p		G	C	B	B	C
B	A094	Pandion haliaetus			c				P	DD				
P	1883	Stipa austroitalica			p				P	DD	C	B	B	A
B	A302	Sylvia undata			p				P	DD				

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Type:** p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))
- **Abundance categories (Cat.):** C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species					Population in the site				Motivation					
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
P		Centaurea deusta						P						X
P		ORNITHOGALUM GUSSONEI TEN.						P						X
P		Polygala nicaeensis						P						X
P		Scorzonera villosa						P						X

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **CODE:** for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))
- **Cat.:** Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present
- **Motivation categories:** IV, V: Annex Species (Habitats Directive), A: National Red List data; B: Endemics; C: International Conventions; D: other reasons

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N16	2.0
N21	9.0
N23	3.0
N22	1.0
N15	81.0
N09	4.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Geologia: sabbie argillose giallastre chiare, argille azzurre e argille marnose biancastre. Clima: regione mediterranea, Termotipo mesomediterraneo medio, Ombrotipo subumido inferiore.

4.2 Quality and importance

Il pregio dell'area in esame determinato dalla presenza dell'habitat prioritario e della specie prioritaria *Stipa austroitalica*.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

4.4 Ownership (optional)

Type	[%]	
Public	National/Federal	0
	State/Province	0
	Local/Municipal	0
	Any Public	50
Joint or Co-Ownership	0	
Private	50	
Unknown	0	
sum	100	

4.5 Documentation

Progetto di ricerca per la cartografia CORINE LAND COVER e la distribuzione nei siti Natura2000 del Molise degli habitat e delle specie vegetali ed animali di interesse comunitario, realizzato dalla Società Botanica Italiana.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT00	100.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	Regione Molise
Address:	
Email:	

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input type="checkbox"/> Yes
<input checked="" type="checkbox"/> No, but in preparation
<input type="checkbox"/> No

6.3 Conservation measures (optional)

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

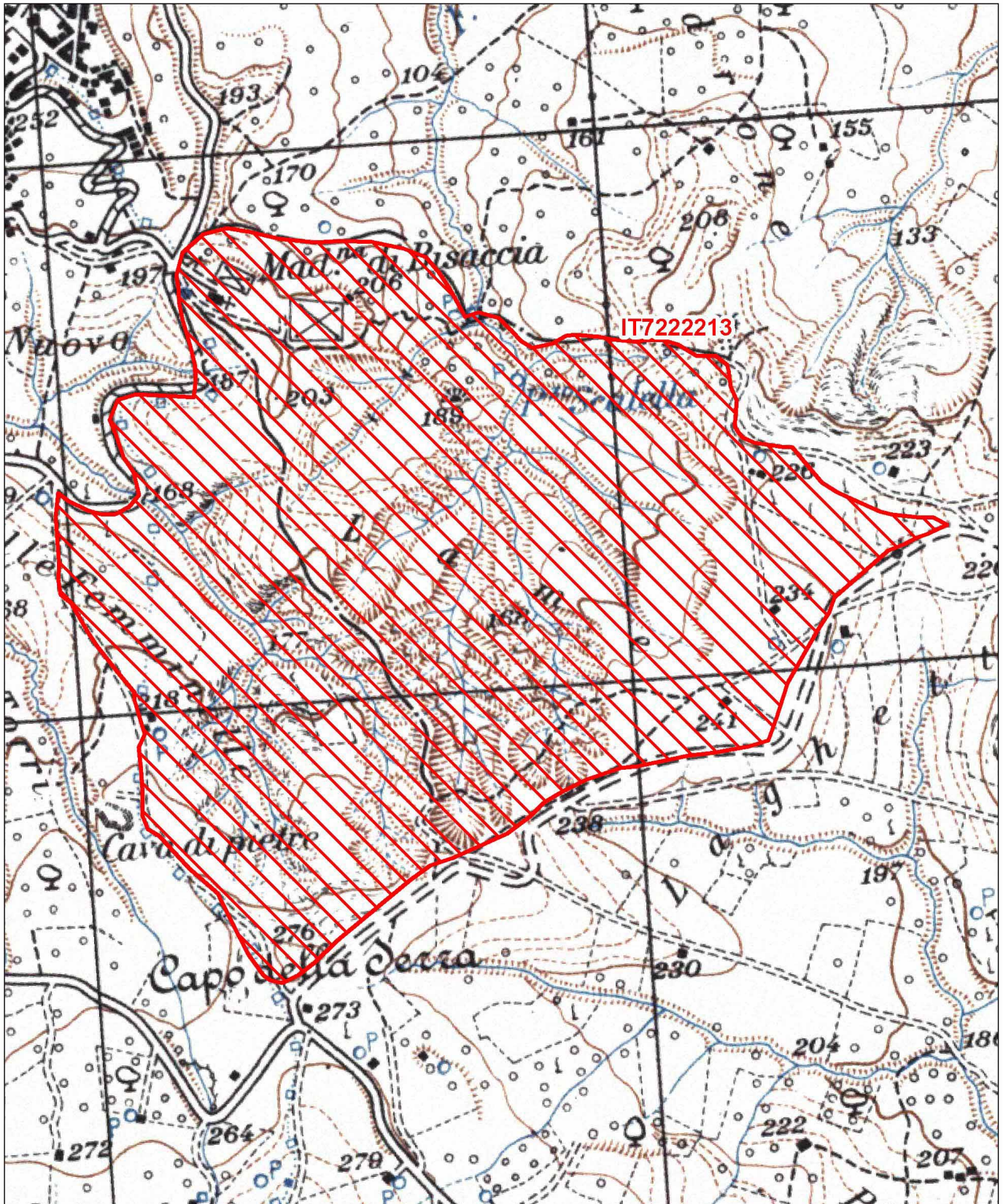
INSPIRE ID:

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

Yes No

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).

154 I NO 381011 - 38 1:25000 Gauss-Boaga; CARTA DEGLI HABITAT; CORINE LANDCOVER III




Data di stampa: 07/12/2010

0 0.05 0.1 Km

Scala 1:10'000

Legenda

 sito IT7222213

 altri siti

Base cartografica: IGM 1:25'000





NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),
Sites of Community Importance (SCI) and
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE IT7222213
SITENAME Calanchi di Montenero

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS](#)
- [6. SITE MANAGEMENT](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type B	1.2 Site code IT7222213	Back to top
---------------	----------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Calanchi di Montenero

1.4 First Compilation date 1995-12	1.5 Update date 2017-05
---------------------------------------	----------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Regione Molise Direzione Generale VI Servizio Conservaz. della Natura
Address:	Via D'Amato, 3H - 86100 Campobasso
Email:	

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	0000-00
National legal reference of SPA designation	No data
Date site proposed as SCI:	1995-09
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2017-03
National legal reference of SAC designation:	DM 13/03/2017 - G.U. 81 del 06-04-2017

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude 14.789444 Latitude 41.9475

2.2 Area [ha]:

2.3 Marine area [%]

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code

Region Name

ITF2	Molise
------	--------

2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (100.0
%)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
1430B			48.4			A	C	A	A
6220B			24.2			B	C	B	B

- **PF:** for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.
- **NP:** in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)
- **Cover:** decimal values can be entered
- **Caves:** for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species					Population in the site					Site assessment				
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D. qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A255	Anthus campestris			r				P	DD				
B	A082	Circus cyaneus			c				P	DD				
I	6199	Euplagia quadripunctaria			p				P	DD	B	B	C	B
B	A074	Milvus milvus			w				P	DD				
M	1324	Myotis myotis			p				P	DD	D			
R	1217	Testudo hermanni			p				P	DD	D			

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Type:** p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))
- **Abundance categories (Cat.):** C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information

- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species					Population in the site			Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
P		Camphorosma monspeliaca						P						X
P		Catananche lutea						P						X
P		Cordopatum corymbosum						P						X
P		MALOPE MALACOIDES L.						P						X
P		MANTISALCA DURIAEI (SPACH) BRIQ. ET CAVILL.						P						X

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **CODE:** for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))
- **Cat.:** Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present
- **Motivation categories:** IV, V: Annex Species (Habitats Directive), A: National Red List data; B: Endemics; C: International Conventions; D: other reasons

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N12	50.0
N23	10.0
N16	10.0
N09	30.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Il sito è caratterizzato dalla presenza di un'ampia area calanchiva laddove sono localizzati gli habitat che si presentano compenetrati l'uno nell'altro. GEOLOGIA: marne compatte ed argille marnose talora fogliettate: CLIMA: regione mediterranea, termotipo mesomediterraneo medio, ombrotipo subumido inferiore.

4.2 Quality and importance

Il valore ecologico dell'area risiede nella sua stessa conformazione geomorfologica che offre un ambiente adatto ad elementi floristici e vegetazionali peculiari. La qualità ambientale del sito è notevole per il grado di conservazione globale e per il valore naturalistico.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

4.4 Ownership (optional)

Type		[%]
Public	National/Federal	0
	State/Province	0
	Local/Municipal	0

Any Public	50
Joint or Co-Ownership	0
Private	50
Unknown	0
sum	100

4.5 Documentation

Progetto di ricerca per la cartografia CORINE LAND COVER e la distribuzione nei siti Natura2000 del Molise degli habitat e delle specie vegetali ed animali di interesse comunitario, realizzato dalla Società Botanica Italiana.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT00	100.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	Regione Molise
Address:	
Email:	

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input type="checkbox"/> Yes
<input checked="" type="checkbox"/> No, but in preparation
<input type="checkbox"/> No

6.3 Conservation measures (optional)

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

Yes No

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).

154 I NO 381022 - 38 1:25000 Gauss-Boaga; CARTA DEGLI HABITAT; CORINE LANDCOVER III



[Home](#)

[Database Paesaggi](#)

[Database Habitat](#)

[Database Naturalistico-Culturale](#)

[Informazioni](#)

Visualizzatore cartografico

Regione: Molise - Identificativo ecotopo : MOL19750

Codice habitat: 82.3 - Colture estensive

Ecotopo

Descrizione Habitat

SIC/ZSC

ZPS

Aree Ramsar

Vertebrati

Flora

Pressione antropica

Dati di valutazione

L'ECOTOPO

Area in ettari : 15320.7

Rapporto perimetro/area (ind7ve) : 0

Distanza dall'habitat della stessa tipologia Corine Biotopes piu' vicino (ind4se): 0 metri

Classe di Valore Ecologico: Bassa

Classe di Sensibilità Ecologica: Molto bassa

Classe di Pressione Antropica: Media

Classe di Fragilità Ambientale: Molto bassa



[Home](#)

[Database Paesaggi](#)

[Database Habitat](#)

[Database Naturalistico-Culturale](#)

[Informazioni](#)

Visualizzatore cartografico

Regione: Molise - Identificativo ecotopo : MOL19750

Codice habitat: 82.3 - Colture estensive

Ecotopo

Descrizione Habitat

SIC/ZSC

ZPS

Aree Ramsar

Vertebrati

Flora

Pressione antropica

Dati di valutazione

Non ci sono Siti di Interesse Comunitario e/o Zone Speciali di Conservazione in cui ricade almeno il 50% dell'area dell'ecotopo.



[Home](#)

[Database Paesaggi](#)

[Database Habitat](#)

[Database Naturalistico-Culturale](#)

[Informazioni](#)

Visualizzatore cartografico

Regione: Molise - Identificativo ecotopo : MOL19750

Codice habitat: 82.3 - Colture estensive

Ecotopo

Descrizione Habitat

SIC/ZSC

ZPS

Aree Ramsar

Vertebrati

Flora

Pressione antropica

Dati di valutazione

Non ci sono Zone di Protezione Speciale in cui ricade almeno il 50% dell'area dell'ecotopo.



[Home](#)

[Database Paesaggi](#)

[Database Habitat](#)

[Database Naturalistico-Culturale](#)

[Informazioni](#)

Visualizzatore cartografico

Regione: Molise - Identificativo ecotopo : MOL19750

Codice habitat: 82.3 - Colture estensive

Ecotopo

Descrizione Habitat

SIC/ZSC

ZPS

Aree Ramsar

Vertebrati

Flora

Pressione antropica

Dati di valutazione

Non ci sono zone umide Ramsar in cui ricade almeno il 50% dell'area dell'ecotopo.


[Home](#)
[Database Paesaggi](#)
[Database Habitat](#)
[Database Naturalistico-Culturale](#)
[Informazioni](#)
[Visualizzatore cartografico](#)

Regione: Molise - Identificativo ecotopo : MOL19750

Codice habitat: 82.3 - Colture estensive

PRESENZA POTENZIALE VERTEBRATI			
Ecotopo Descrizione Habitat SIC/ZSC ZPS Aree Ramsar Vertebrati Flora Pressione antropica Dati di valutazione	Specie potenzialmente presenti : 87 con un rischio pesato pari a : 12		
	(Categorie IUCN valutate : 3/CR=Critically Endangered - 2/EN=Endangered - 1/VU=Vulnerable)		
Famiglia	Nome comune	Specie	Categ.IUCN
Alaudidae	Allodola	Alauda arvensis	
Muridae	Arvicola di Savi	Microtus savii de Selys	
Strigidae	Assiolo	Otus scops	LR
Laniidae	Averla capriossa	Lanius senator	LR
Laniidae	Averla cenerina	Lanius minor	EN
Laniidae	Averla piccola	Lanius collurio	
Hirundinidae	Balestruccio	Delichon urbica	
Motacillidae	Ballerina bianca	Motacilla alba	
Tytonidae	Barbagianni	Tyto alba	LR
Sylvidae	Beccamoschino	Cisticola jundicis	
Alaudidae	Calandra	Melanocorypha calandra	LR
Alaudidae	Calandrella	Calandrella brachydactyla	
Motacillidae	Calandro	Anthus campestris	
Sylvidae	Canapino	Hippolais polyglotta	
Sylvidae	Capinera	Sylvia atricapilla	
Alaudidae	Cappellaccia	Galerida cristata	
Fringuillidae	Cardellino	Carduelis carduelis	
Paridae	Cinciallegra	Parus major	
Paridae	Cinciarella	Parus caeruleus	
Suidae	Cinghiale	Sus scrofa	
Strigidae	Civetta	Athene noctua	
Aegithalidae	Codibugnolo	Aegithalos caudatus	
Colubridae	Colubro di Riccioli	Coronella girondica	LR
Corvidae	Cornacchia	Corvus corone	
Crocidurinae	Crocidura minore o Crocidura odorosa	Crocidura suaveolens	
Crocidurinae	Crocidura ventre bianco	Crocidura leucodon	
Cuculidae	Cuculo	Cuculus canorus	
Motacillidae	Cutrettola	Motacilla flava	
Mustelidae	Donnola	Mustela nivalis	
Phasianidae	Fagiano comune	Phasianus colochicus	
Fringuillidae	Fanello	Carduelis cannabina	
Fringuillidae	Fringuello	Fringilla coelebs	
Corvidae	Gazza	Pica pica	
Gekkonidae	Geco verrucoso	Hemidactylus turcicus	
Falconidae	Gheppio	Falco tinnunculus	
Coraciidae	Ghiandaia marina	Coracis garrus	EN
Hystricidae	Istrice	Hystrix cristata	
Falconidae	Lanario	Falco biarmicus	EN
Leporidae	Lepre comune o europea	Lepus europaeus	CR
Falconidae	Lodolaio	Falco subbuteo	VU
Lacertidae	Lucertola campestre	Podarcis sicula	
Scincidae	Luscengola	Chalcides chalcides	
Turdidae	Merlo	Turdus merula	
Sylvidae	Occhiocotto	Sylvia melanopogon	
Passeridae	Passera d'Italia	Passer italiae	
Passeridae	Passera lagia	Petronia petronia	
Passeridae	Passera mattugia	Passer montanus	
Turdidae	Pettiroso	Erithacus rubecula	
Picidae	Picchio verde	Picus viridis	LR
Musciacipidae	Pigliamosche	Muscicapa striata	
Vespertilionidae	Pipistrello di Savi	Hypsugo savii	LR
Mustelidae	Puzzola	Mustela putorius	DD
Phasianidae	Quaglia	Coturnix coturnix	LR
Hylidae	Raganella comune e r. italiana	Hyla arborea + intermedia	DD
Lacertidae	Ramarro occidentale + orientale	Lacerta viridis + bilineata	
Certhiidae	Rampichino	Certhia brachydactyla	
Ranidae	Rana di Lessona e Rana verde	Rana lessonae et esculenta COMPLEX	
Muridae	Ratto delle chiaviche	Rattus norvegicus	
Muridae	Ratto nero	Rattus rattus	
Erinaceidae	Riccio europeo	Erinaceus europaeus	
Oriolidae	Rigogolo	Oriolus oriolus	
Hirundinidae	Rondine	Hirundo rustica	
Apodidae	Rondone	Apus apus	
Bufonidae	Rospo comune	Bufo bufo	
Bufonidae	Rospo smeraldino	Bufo viridis	
Colubridae	Saettone, Colubro di Esculapio	Elaphe longissima	
Turdidae	Saltimpalo	Oenanthe torquata	
Sylvidae	Sterpazzola	Sylvia communis	
Sylvidae	Sterpazzolina	Sylvia cantillans	
Sturnidae	Storno	Sturnus vulgaris	
Emberizidae	Strillozzo	Miliaria calandra	
Corvidae	Taccola	Corvus monedula	
Talpidae	Talpa romana	Talpa romana	
Mustelidae	Tasso	Meles meles	
Testudinidae	Testuggine comune	Testudo hermanni	EN
Muridae	Topo domestico	Mus domesticus	
Muridae	Topo selvatico	Apodemus sylvaticus	
Columbidae	Tortora	Streptotelia turtur	
Columbidae	Tortora dal collare	Streptotelia decaocto	
Alaudidae	Tottavilla	Lullula arborea	
Upupidae	Upupa	Upupa epops	
Turdidae	Usignolo	Luscinia megarhynchos	
Fringuillidae	Verdone	Carduelis chloris	
Fringuillidae	Verzellino	Serinus serinus	
Canidae	Volpe comune	Vulpes vulpes	
Emberizidae	Zigolo capinero	Emberiza melanocephala	LR
Emberizidae	Zigolo nero	Emberiza cirius	



[Home](#)

[Database Paesaggi](#)

[Database Habitat](#)

[Database Naturalistico-Culturale](#)

[Informazioni](#)

Visualizzatore cartografico

Regione: Molise - Identificativo ecotopo : MOL19750

Codice habitat: 82.3 - Colture estensive

Ecotopo

Descrizione Habitat

SIC/ZSC

ZPS

Aree Ramsar

Vertebrati

Flora

Pressione antropica

Dati di valutazione

PRESENZA POTENZIALE FLORA A RISCHIO

Specie potenzialmente presenti : 0 con un rischio pesato pari a : 0

(Categorie IUCN valutate : 3/CR=Critically Endangered - 2/EN=Endangered - 1/VU=Vulnerable)


[Home](#)
[Database Paesaggi](#)
[Database Habitat](#)
[Database Naturalistico-Culturale](#)
[Informazioni](#)
Visualizzatore cartografico
Regione: Molise - Identificativo ecotopo : MOL19750
Codice habitat: 82.3 - Colture estensive

Ecotopo
Descrizione Habitat
SIC/ZSC
ZPS
Aree Ramsar
Vertebrati
Flora
Pressione antropica
Dati di valutazione

PRESSIONE ANTROPICA
Frammentazione dell'ecotopo dovuta a:
Tipo Infrastruttura

Autostrada

Ferrovia

Strada Provinciale

Strada Statale

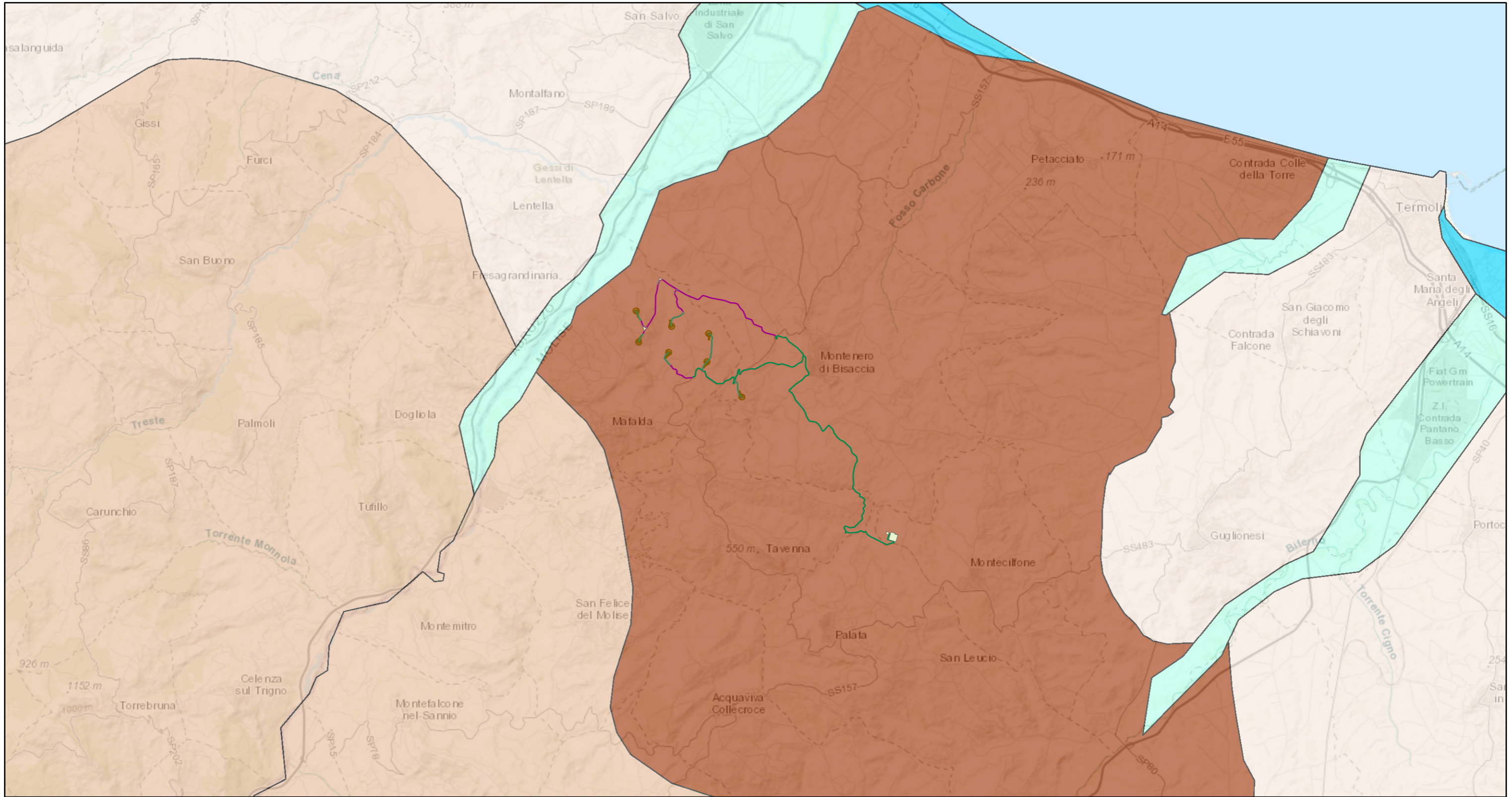
Costrizione dell'ecotopo dovuta a:
Tipo Habitat confinante

		Peso
81	Prati antropici	1
83.11	Oliveti	1
83.15_m	Frutteti	1
83.21	Vigneti	1
84	Orti e sistemi agricoli complessi	1
85	Parchi, giardini e aree verdi	1
86.1_m	Centri abitati e infrastrutture viarie e ferroviarie	2
86.31	Cave, sbancamenti e discariche	4
86.32	Siti produttivi, commerciali e grandi nodi infrastrutturali	4
86.41_m	Cave dismesse e depositi detritici di risulta	3
89.2	Canali e bacini artificiali di acque dolci	1

Il disturbo antropico nella regione è indotto da 261 centri abitati, per complessivi 671.363 abitanti (censimento ISTAT 2011).

Per questo ecotopo la classe di disturbo antropico risulta Alta.

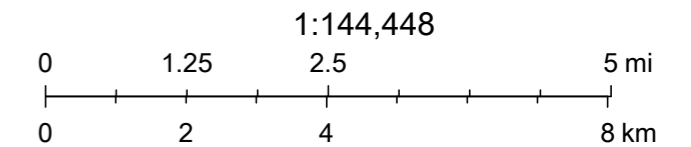
ISPRA - Carta della Natura - Tipi di Paesaggio



10/8/2023, 13:07:47

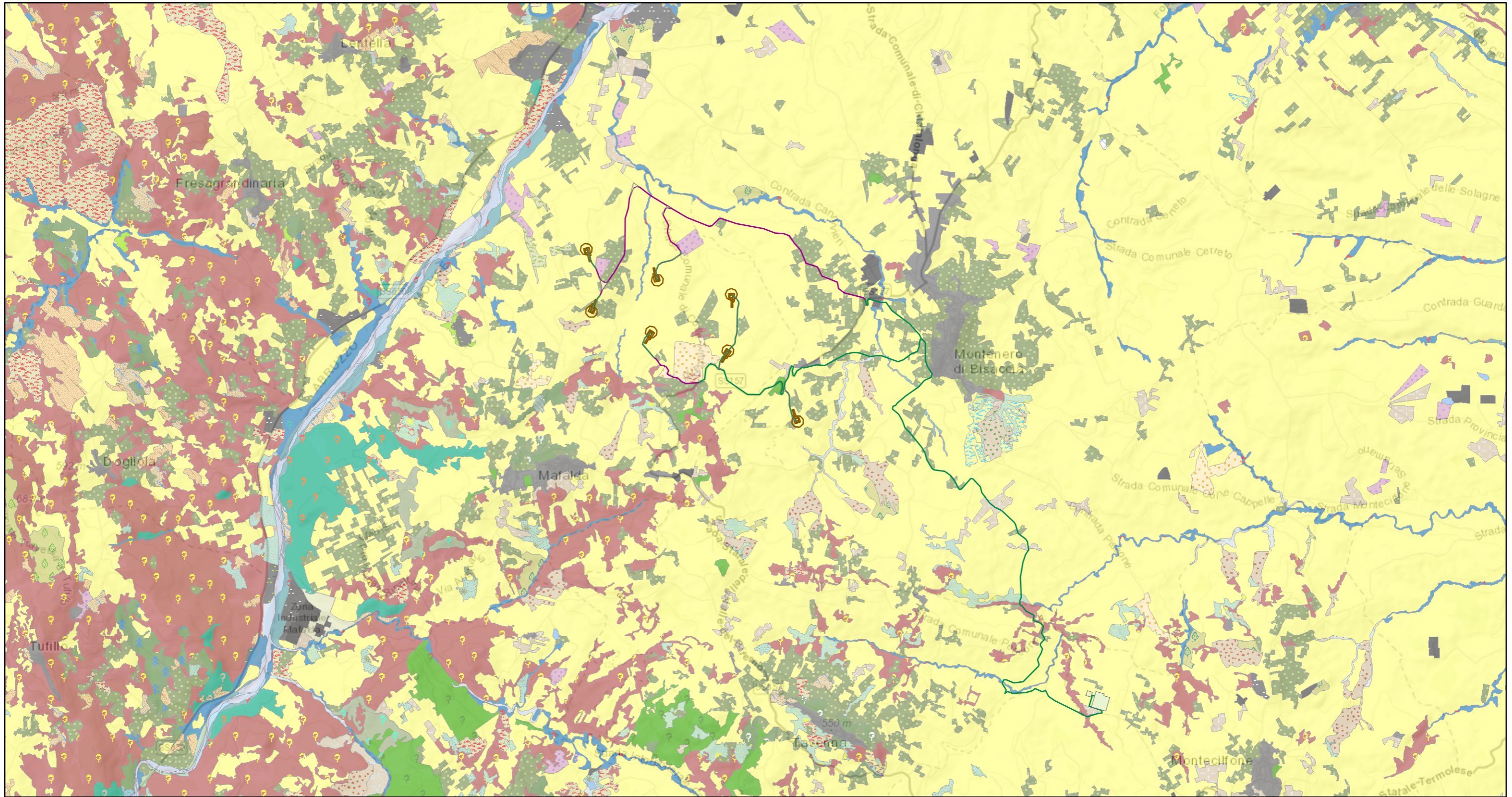
- WF MAFALDA_Layout Impianto - Viabilità Interna Parco Eolico (Areale)
- WF MAFALDA_Layout Impianto - SSEU
- WF MAFALDA_Layout Impianto - SE
- WF MAFALDA_Layout Impianto - Aree Temporanee di occupazione per viabilità
- WF MAFALDA_Layout Impianto - Viabilità Interna Parco Eolico (Lineare)
- WF MAFALDA_Layout Impianto - Piazzole
- WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto Interno

- | | | |
|---|--|---|
| WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto Esterno | Conca intermontana | Colline carbonatiche |
| WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto di prossimità | Tavolato carbonatico | Colline granitiche |
| Tipi di Paesaggio | Tavolato lavico | Colline terrigene |
| Pianura costiera | Paesaggio collinare eterogeneo con tavolati | Colline metamorfiche e cristalline |
| Pianura aperta | Paesaggio collinare terrigeno con tavolati | Colline moreniche |
| Pianura di fondovalle | Paesaggio collinare vulcanico con tavolati | |
| Pianura golenale | Colline argillose | |
| Lagune | | |



Esri, HERE, Garmin, USGS, NGA

ISPRA - Carta della Natura - Habitat



10/8/2023, 13:11:18

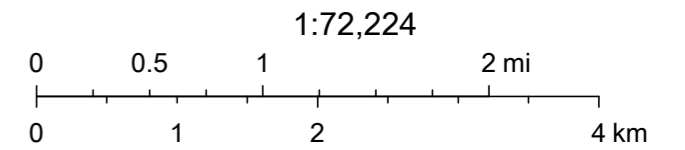
- WF MAFALDA_Layout Impianto - Viabilità Interna Parco Eolico (Areale)
- WF MAFALDA_Layout Impianto - SSEU
- WF MAFALDA_Layout Impianto - SE
- WF MAFALDA_Layout Impianto - Aree Temporanee di occupazione per viabilità
- WF MAFALDA_Layout Impianto - Viabilità Interna Parco Eolico (Lineare)
- WF MAFALDA_Layout Impianto - Piazzole
- WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto Interno

- WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto Esterno
- WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto di prossimità

Carta degli Habitat

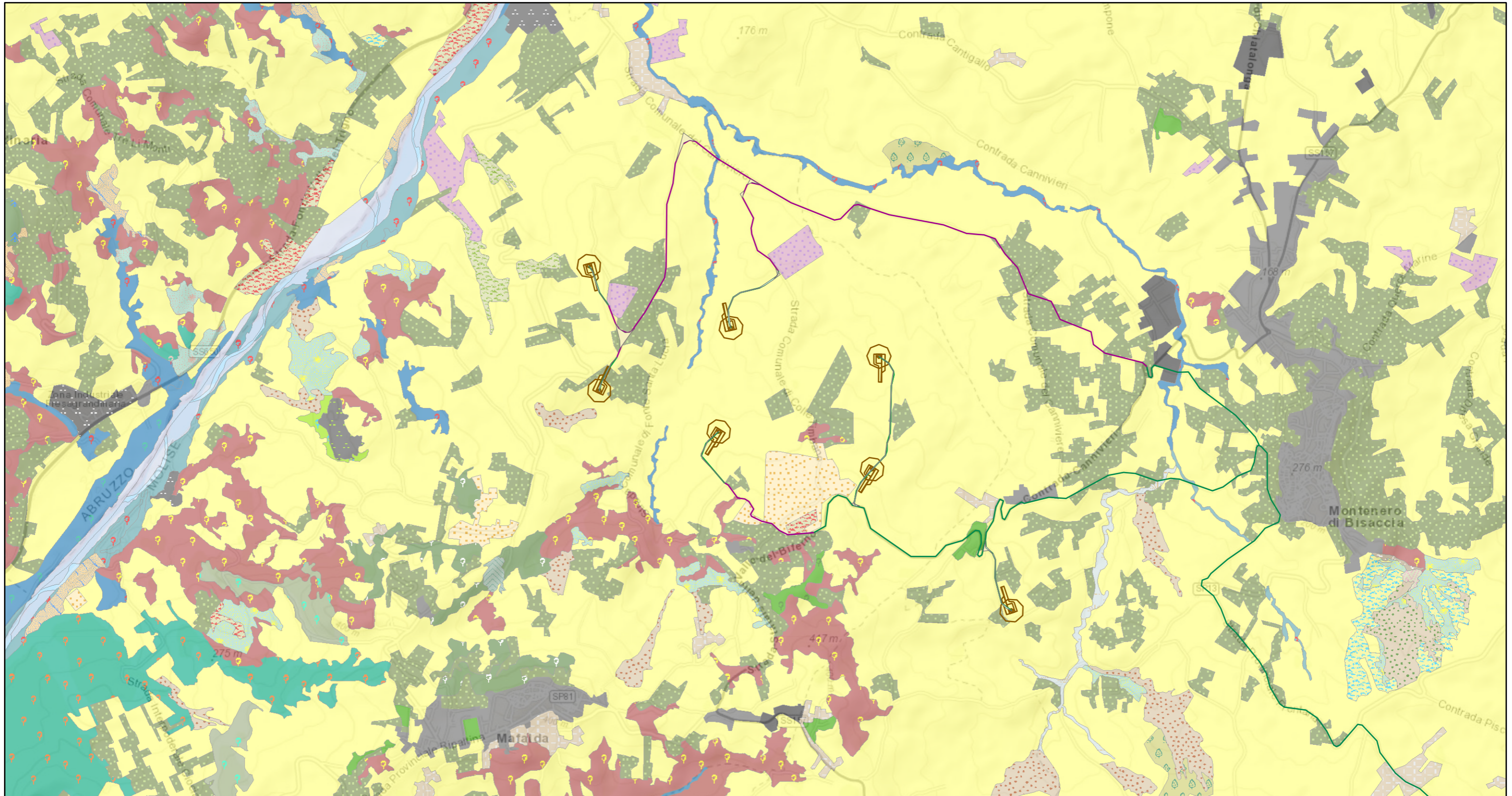
- 13-Foci fluviali
- 13.2-Estuari
- 14-Piane fangose e sabbiose sommerse parzialmente dalle maree
- 14.1-Piane fangose e sabbiose intertidali
- 15.1-Ambienti salmastri con vegetazione alofila pioniera annuale

- 15.21-Praterie a spartina



Esri, HERE, Garmin, USGS, NGA

ISPRA - Carta della Natura - Habitat



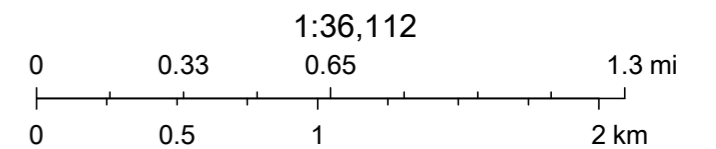
10/8/2023, 13:10:03

- WF MAFALDA_Layout Impianto - Viabilità Interna Parco Eolico (Areale)
- WF MAFALDA_Layout Impianto - Aree Temporanee di occupazione per viabilità
- WF MAFALDA_Layout Impianto - Viabilità Interna Parco Eolico (Lineare)
- WF MAFALDA_Layout Impianto - Piazzole
- WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto Interno
- WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto Esterno
- WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto di prossimità

Carta degli Habitat

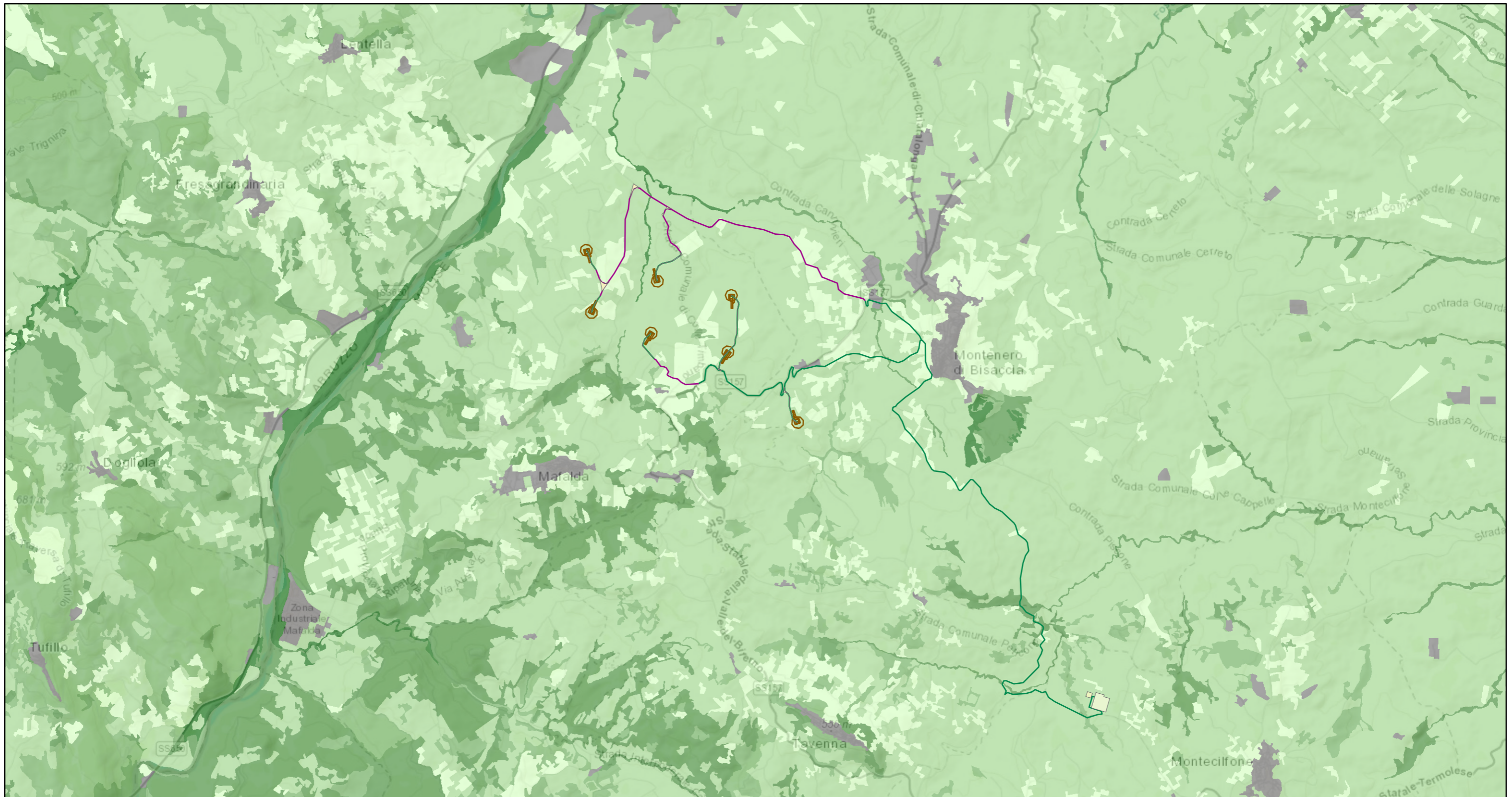
- 13-Foci fluviali
- 13.2-Estuari
- 14-Piane fangose e sabbiose sommerse parzialmente dalle maree
- 14.1-Piane fangose e sabbiose intertidali
- 15.1-Ambienti salmastri con vegetazione alofila pioniera annuale
- 15.21-Praterie a spartina
- 15.5-Ambienti salmastri mediterranei con vegetazione alofila perenne erbacea

- 15.6-Ambienti salmastri con vegetazione alofila perenne legnosa
- 15.72-Cespuglieti alo-nitrofilii mediterranei
- 15.725-Cespuglieti alo-nitrofilii siciliani
- 15.81-Steppe salate a Limonium
- 15.83-Aree argillose ad erosione accelerata
- 16.1-Spiagge
- 16.11-Spiagge sabbiose prive di vegetazione



Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, USGS, METI/NASA, NGA

ISPRA - Carta della Natura - Valore Ecologico



10/8/2023, 13:13:03

WF MAFALDA_Layout Impianto - Viabilità Interna Parco Eolico (Areale)

WF MAFALDA_Layout Impianto - SSEU

WF MAFALDA_Layout Impianto - SE

WF MAFALDA_Layout Impianto - Aree Temporanee di occupazione per viabilità

WF MAFALDA_Layout Impianto - Viabilità Interna Parco Eolico (Lineare)

WF MAFALDA_Layout Impianto - Piazzole

WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto Interno

WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto Esterno

WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto di prossimità

Valore Ecologico

Non valutato

Molto basso

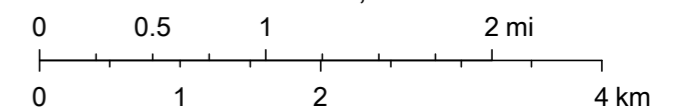
Basso

Medio

Alto

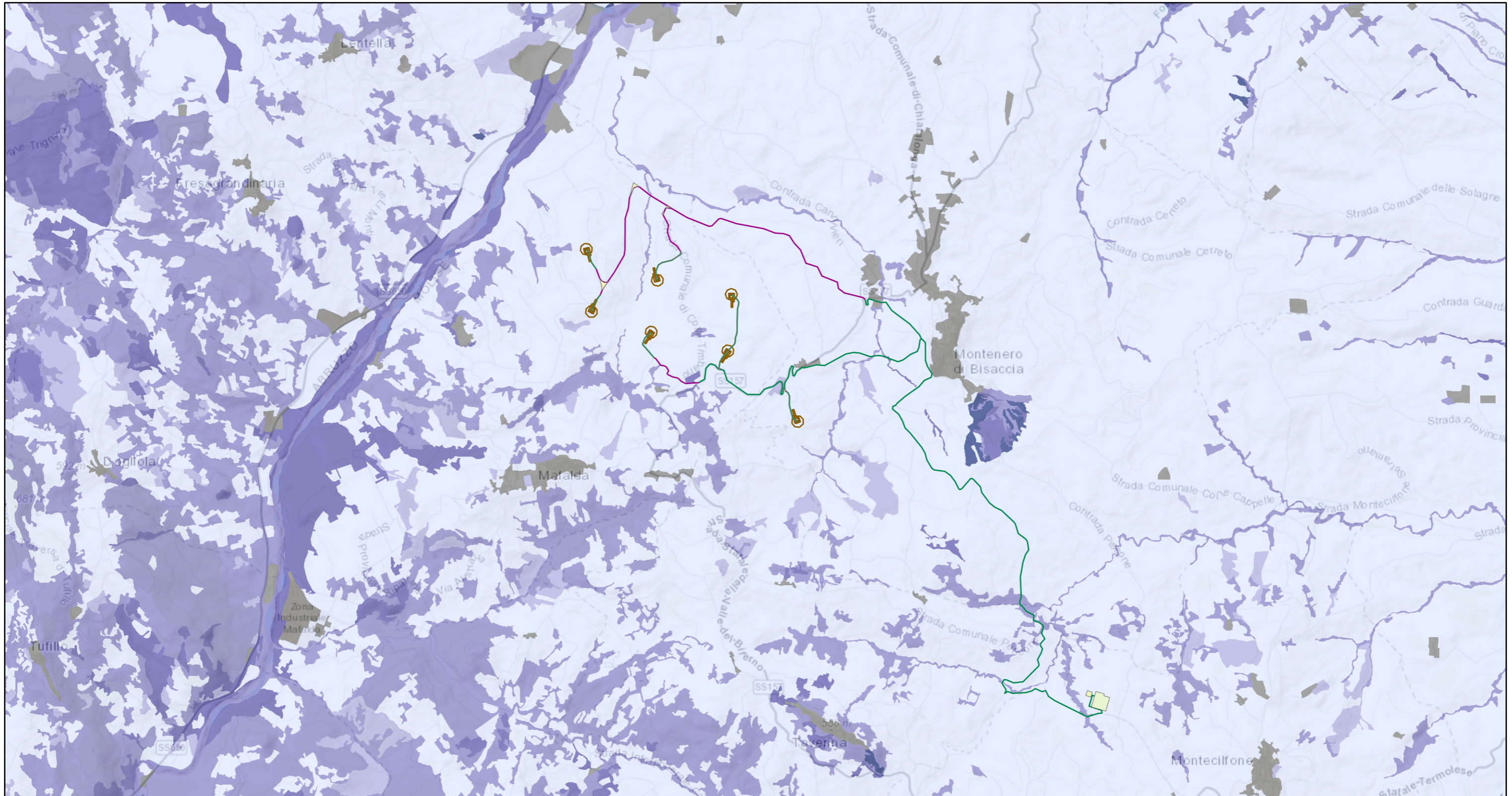
Molto alto

1:72,224



Esri, HERE, Garmin, USGS, NGA

ISPRA - Carta della Natura - Sensibilità Ecologica



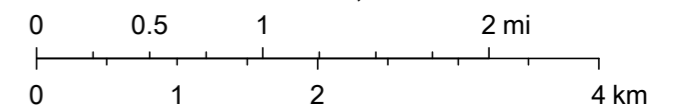
10/8/2023, 13:14:43

- WF MAFALDA_Layout Impianto - Viabilità Interna Parco Eolico (Areale)
- WF MAFALDA_Layout Impianto - SSEU
- WF MAFALDA_Layout Impianto - SE
- WF MAFALDA_Layout Impianto - Aree Temporanee di occupazione per viabilità
- WF MAFALDA_Layout Impianto - Viabilità Interna Parco Eolico (Lineare)

- WF MAFALDA_Layout Impianto - Piazzole
- WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto Interno
- WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto Esterno
- WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto di prossimità
- Sensibilità Ecologica**
- Non valutato

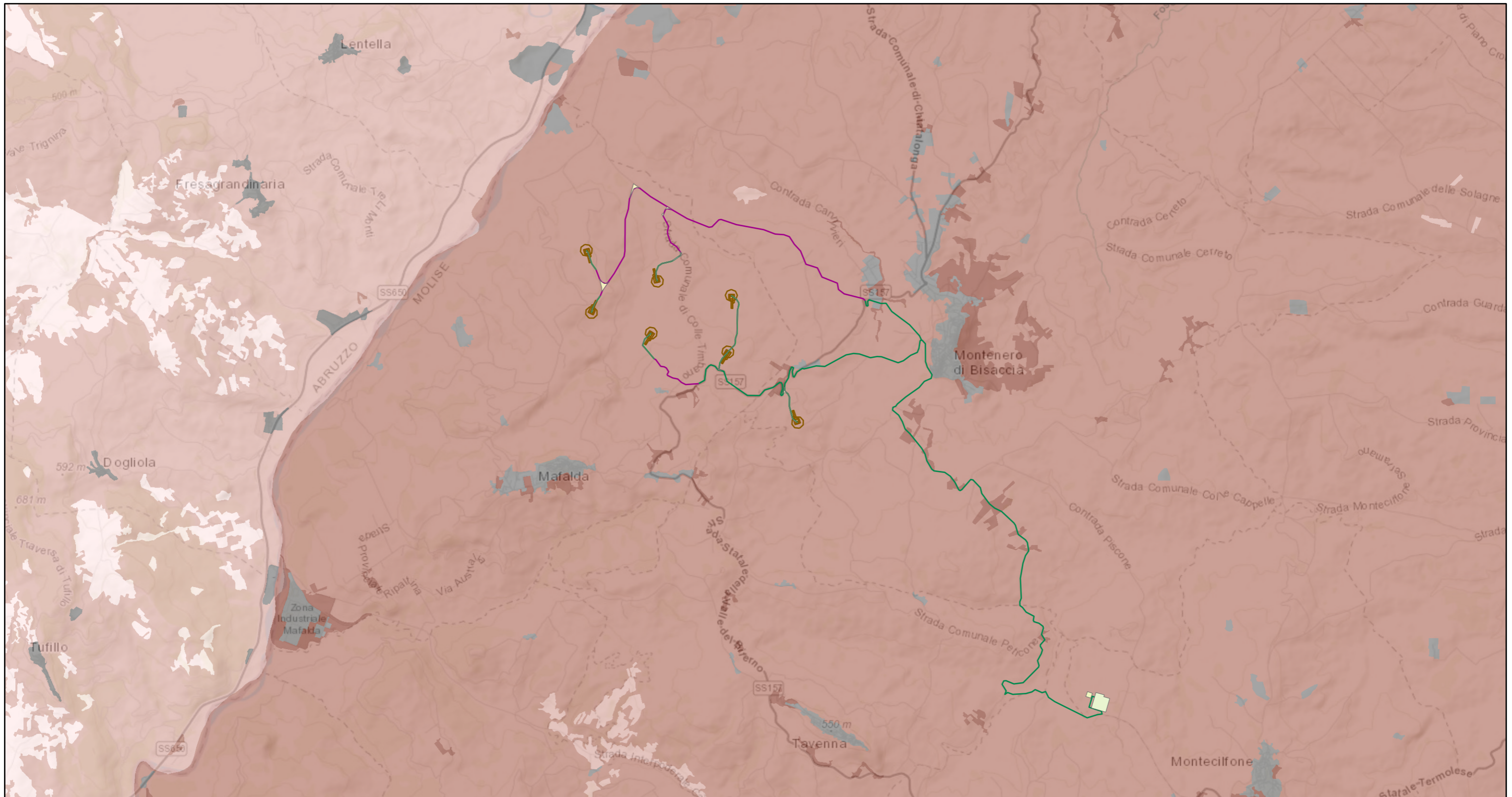
- Molto bassa
- Bassa
- Media
- Alta
- Molto alta

1:72,224



Esri, HERE, Garmin, USGS, NGA

ISPRA - Carta della Natura - Pressione Antropica



10/8/2023, 13:15:27

WF MAFALDA_Layout Impianto - Viabilità Interna Parco Eolico (Areale)

WF MAFALDA_Layout Impianto - SSEU

WF MAFALDA_Layout Impianto - SE

WF MAFALDA_Layout Impianto - Aree Temporanee di occupazione per viabilità

WF MAFALDA_Layout Impianto - Viabilità Interna Parco Eolico (Lineare)

WF MAFALDA_Layout Impianto - Piazzole

WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto Interno

WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto Esterno

WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto di prossimità

Pressione Antropica

Non valutato

Molto bassa

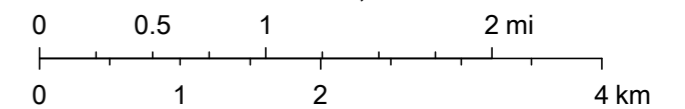
Bassa

Media

Alta

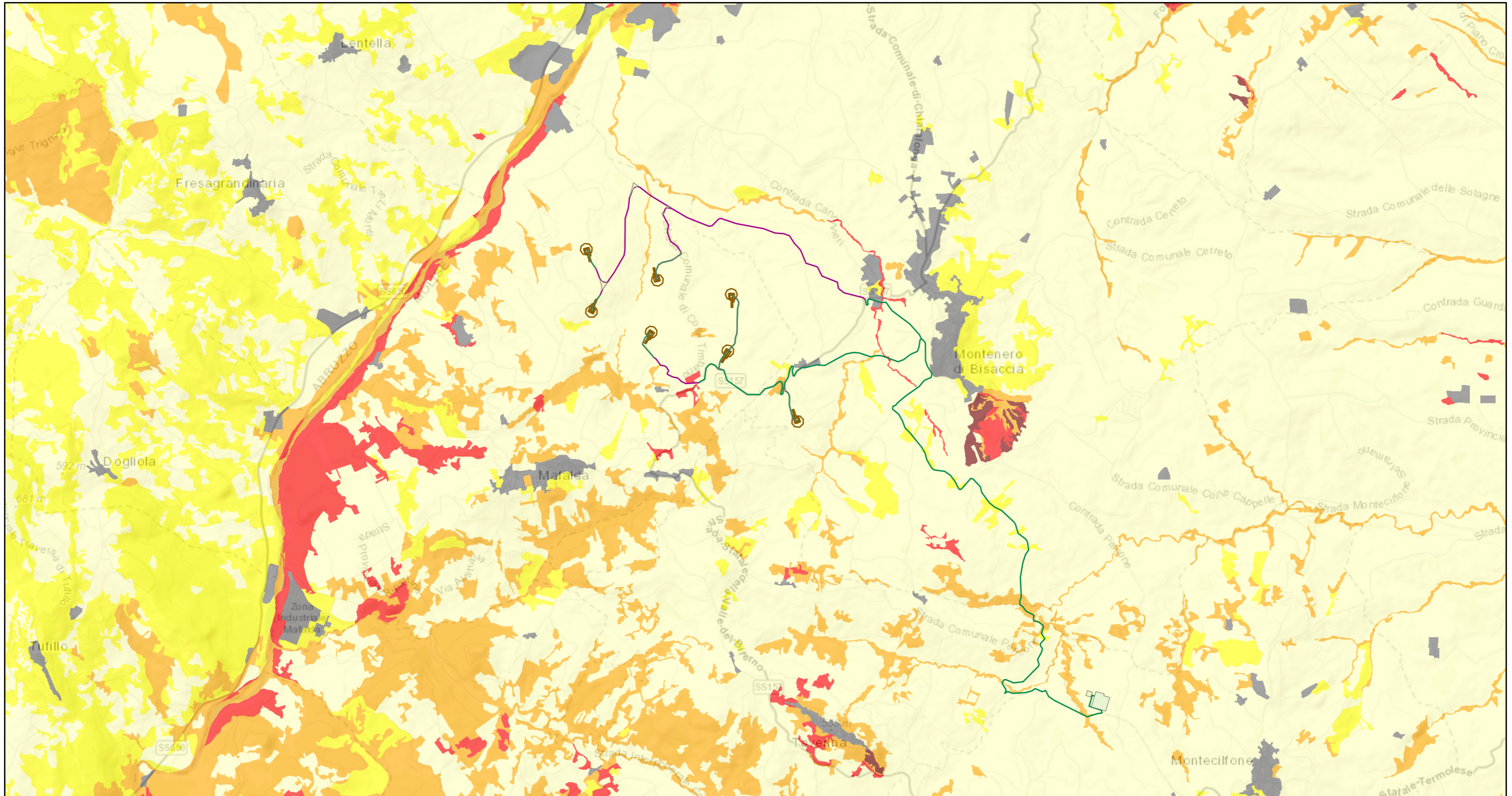
Molto alta

1:72,224



Esri, HERE, Garmin, USGS, NGA

ISPRA - Carta della Natura - Fragilità Ambientale



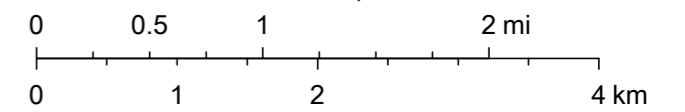
10/8/2023, 13:16:22

- WF MAFALDA_Layout Impianto - Viabilità Interna Parco Eolico (Areale)
- WF MAFALDA_Layout Impianto - SSEU
- WF MAFALDA_Layout Impianto - SE
- WF MAFALDA_Layout Impianto - Aree Temporanee di occupazione per viabilità
- WF MAFALDA_Layout Impianto - Viabilità Interna Parco Eolico (Lineare)

- WF MAFALDA_Layout Impianto - Piazzole
- WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto Interno
- WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto Esterno
- WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto di prossimità
- Fragilità Ambientale**
- Non valutato

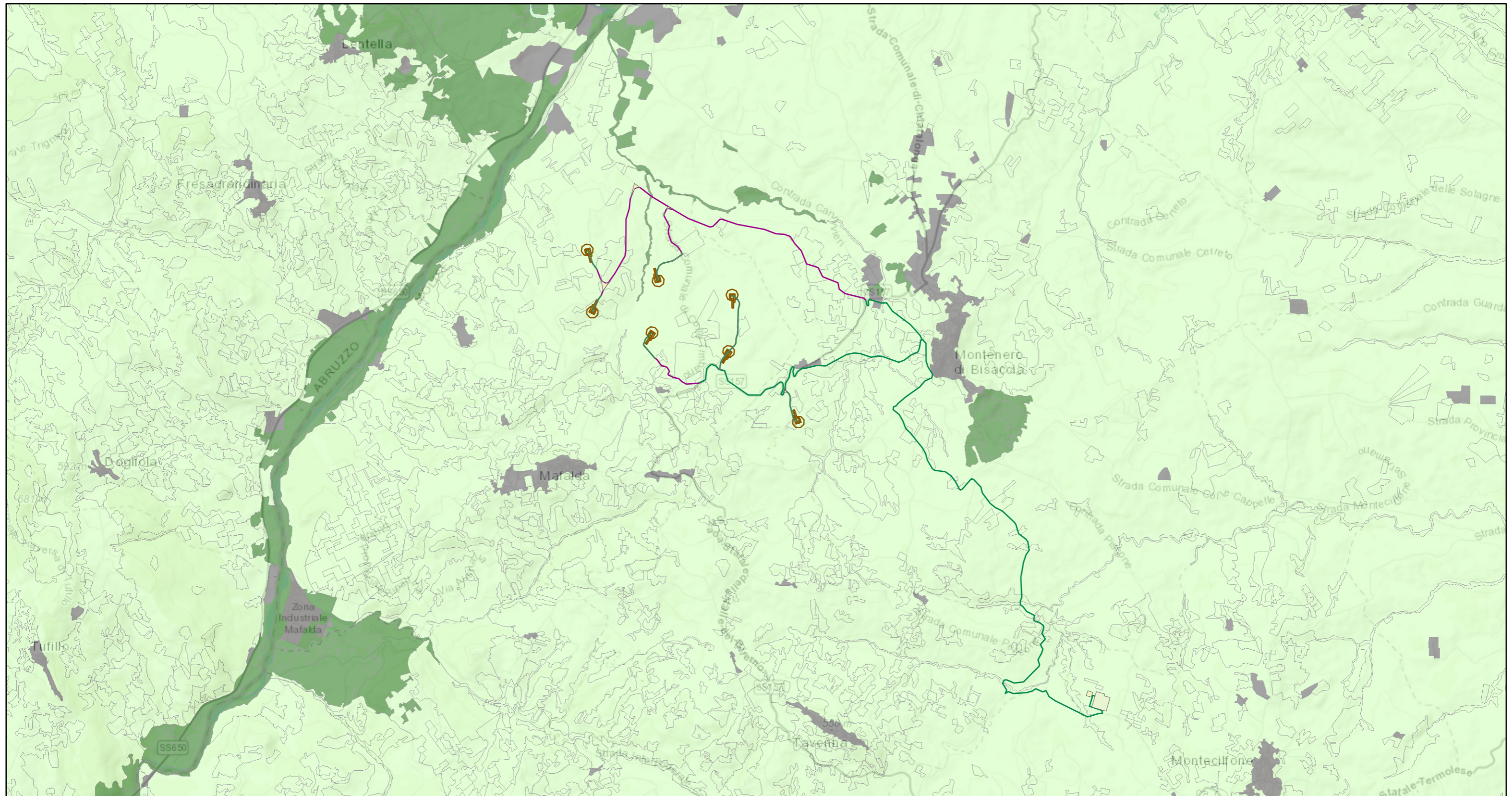
- Molto bassa
- Bassa
- Media
- Alta
- Molto alta

1:72,224















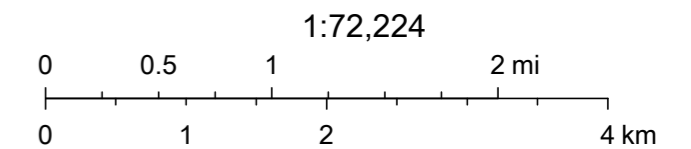
Esri, HERE, Garmin, USGS, NGA

ISPRA - Carta della Natura - Inclusione in SIC,ZSC,ZPS, Ramsar



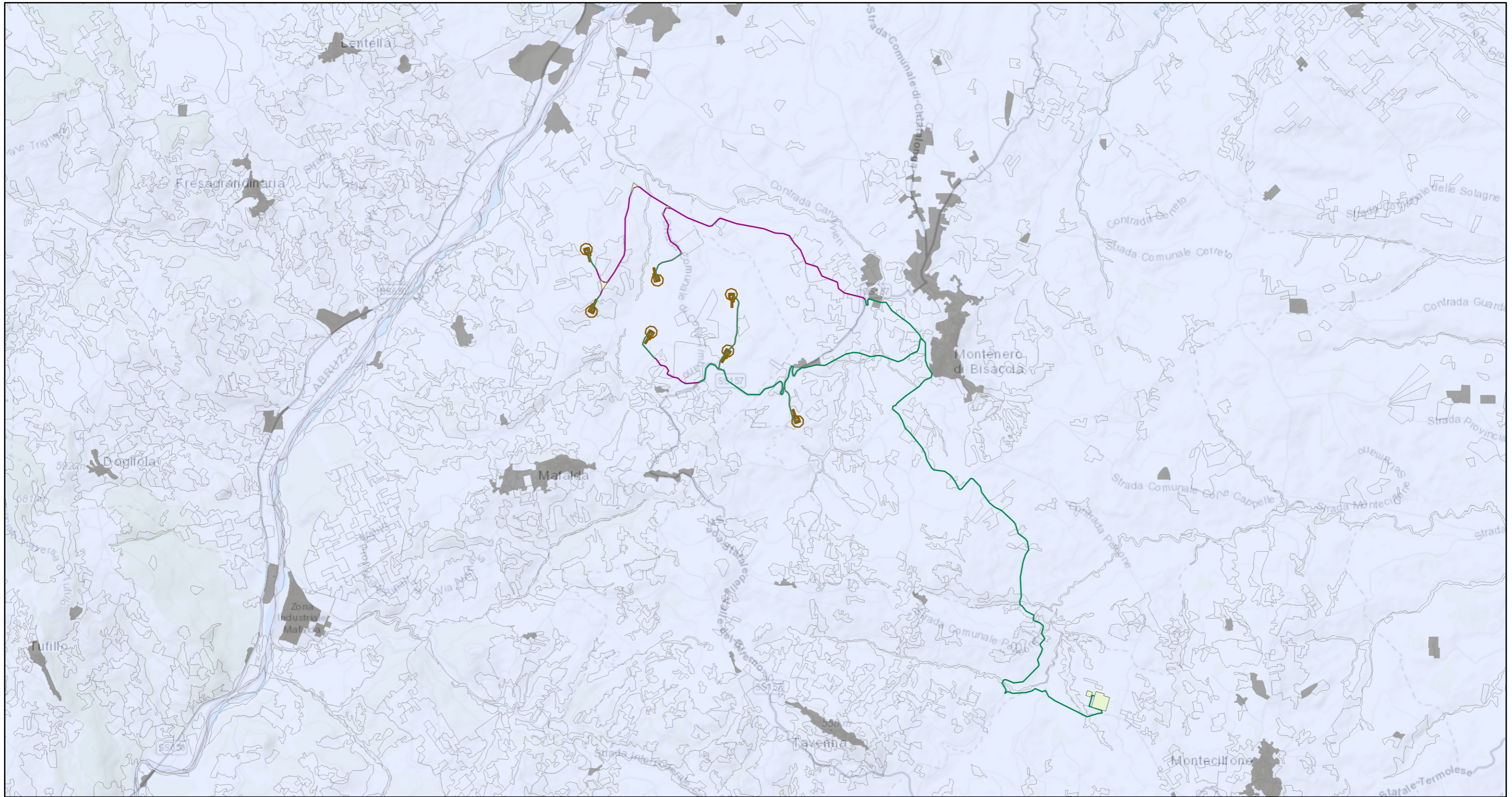
10/8/2023, 13:17:45

- | | | |
|--|---|--|
|  WF MAFALDA_Layout Impianto - Viabilità Interna Parco Eolico (Areale) |  WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto Esterno | |
|  WF MAFALDA_Layout Impianto - SSEU |  WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto di prossimità | |
|  WF MAFALDA_Layout Impianto - SE | Inclusione in un SIC/ZSC, ZPS o Ramsar | |
|  WF MAFALDA_Layout Impianto - Aree Temporanee di occupazione per viabilità |  Non incluso | |
|  WF MAFALDA_Layout Impianto - Viabilità Interna Parco Eolico (Lineare) |  Incluso | |
|  WF MAFALDA_Layout Impianto - Piazzole |  Non valutato | |
|  WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto Interno | | |



Esri, HERE, Garmin, USGS, NGA

ISPRA - Carta della Natura - Presenza Flora a Rischio di Estinzione



10/8/2023, 14:19:45

1:72,224

WF MAFALDA_Layout Impianto - Viabilità Interna Parco Eolico (Areale)

WF MAFALDA_Layout Impianto - SSEU

WF MAFALDA_Layout Impianto - SE

WF MAFALDA_Layout Impianto - Aree Temporanee di occupazione per viabilità

WF MAFALDA_Layout Impianto - Viabilità Interna Parco Eolico (Lineare)

WF MAFALDA_Layout Impianto - Piazzole

WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto Interno

WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto Esterno

WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto di prossimità

Presenza flora a rischio d'estinzione

Non valutato

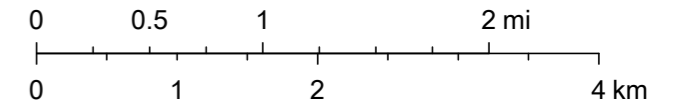
Molto bassa

Bassa

Media

Alta

Molto alta



Esri, HERE, Garmin, USGS, NGA

ISPRA - Carta della Natura - Presenza Vertebrati a Rischio di Estinzione



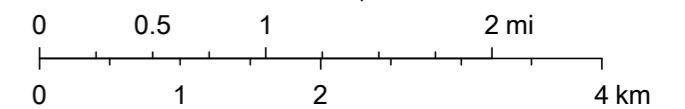
10/8/2023, 14:21:07

- WF MAFALDA_Layout Impianto - Viabilità Interna Parco Eolico (Areale)
- WF MAFALDA_Layout Impianto - SSEU
- WF MAFALDA_Layout Impianto - SE
- WF MAFALDA_Layout Impianto - Aree Temporanee di occupazione per viabilità
- WF MAFALDA_Layout Impianto - Viabilità Interna Parco Eolico (Lineare)

- WF MAFALDA_Layout Impianto - Piazzole
- WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto Interno
- WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto Esterno
- WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto di prossimità
- Presenza vertebrati a rischio d'estinzione
- Non valutato

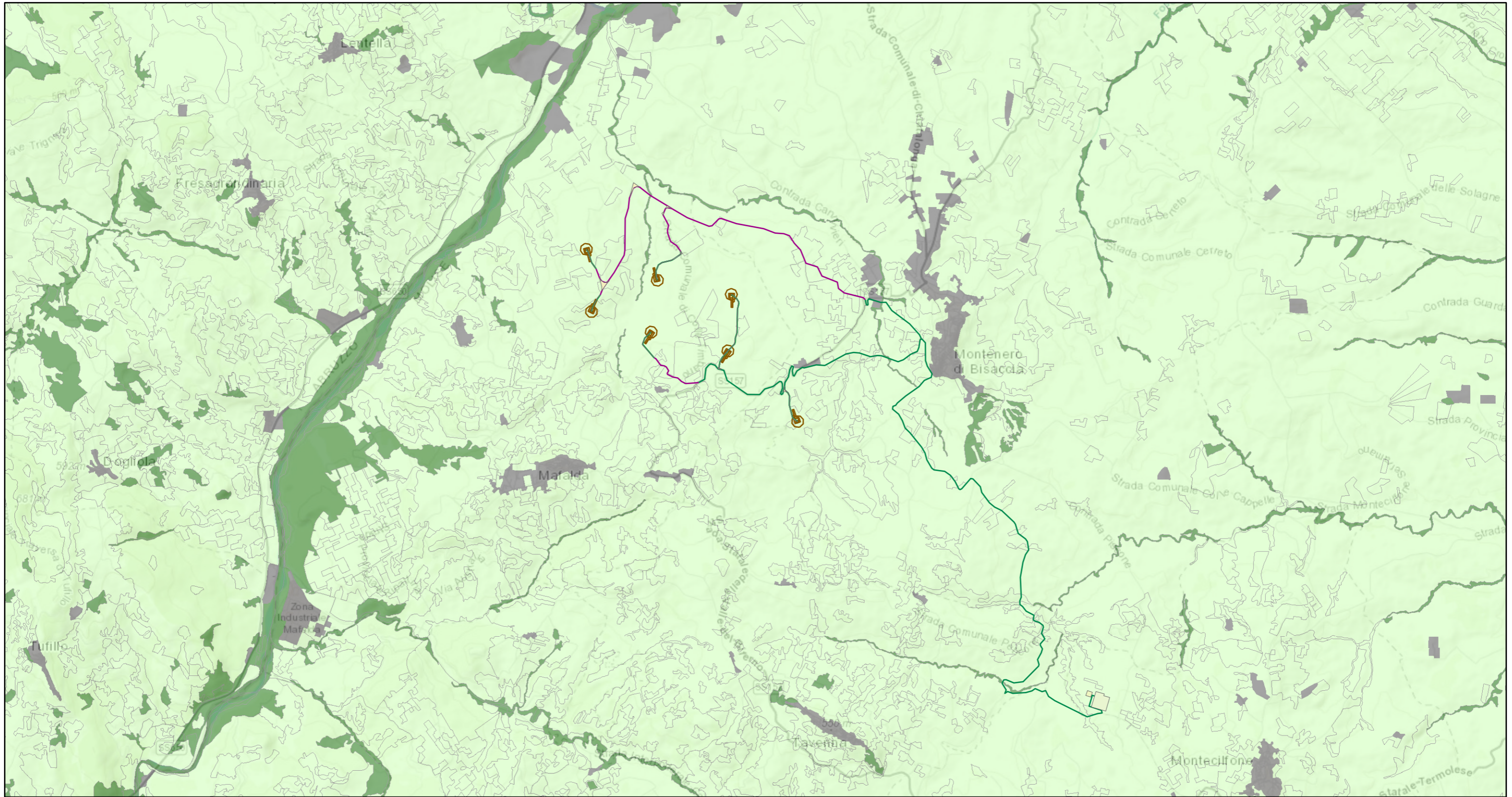
- Molto bassa
- Bassa
- Media
- Alta
- Molto alta

1:72,224















Esri, HERE, Garmin, USGS, NGA

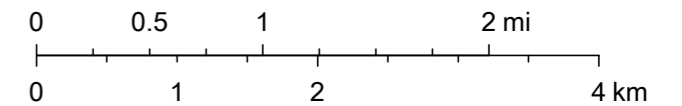
ISPRA - Carta della Natura - Habitat di Interesse Comunitario



10/8/2023, 14:22:29

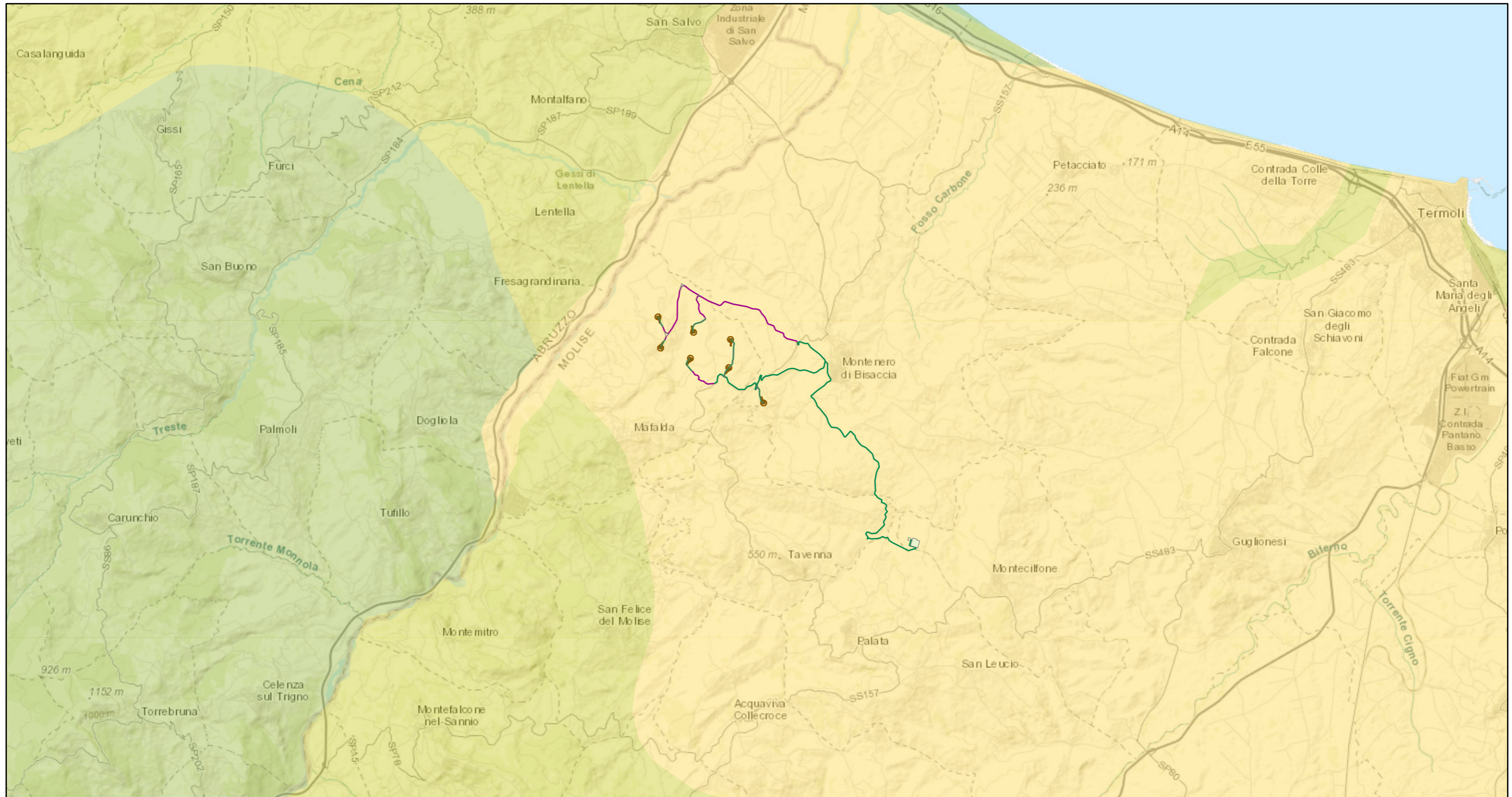
- | | |
|--|---|
|  WF MAFALDA_Layout Impianto - Viabilità Interna Parco Eolico (Areale) |  WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto Esterno |
|  WF MAFALDA_Layout Impianto - SSEU |  WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto di prossimità |
|  WF MAFALDA_Layout Impianto - SE | Habitat di interesse comunitario |
|  WF MAFALDA_Layout Impianto - Aree Temporanee di occupazione per viabilità |  Non indicato in Direttiva CEE 92/43 |
|  WF MAFALDA_Layout Impianto - Viabilità Interna Parco Eolico (Lineare) |  Indicato in Direttiva CEE 92/43 |
|  WF MAFALDA_Layout Impianto - Piazzole |  Non valutato |
|  WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto Interno | |

1:72,224

















Esri, HERE, Garmin, USGS, NGA

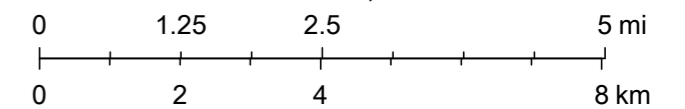
ISPRA - Carta della Natura - Valore Naturalistico e Culturale



10/8/2023, 14:23:36

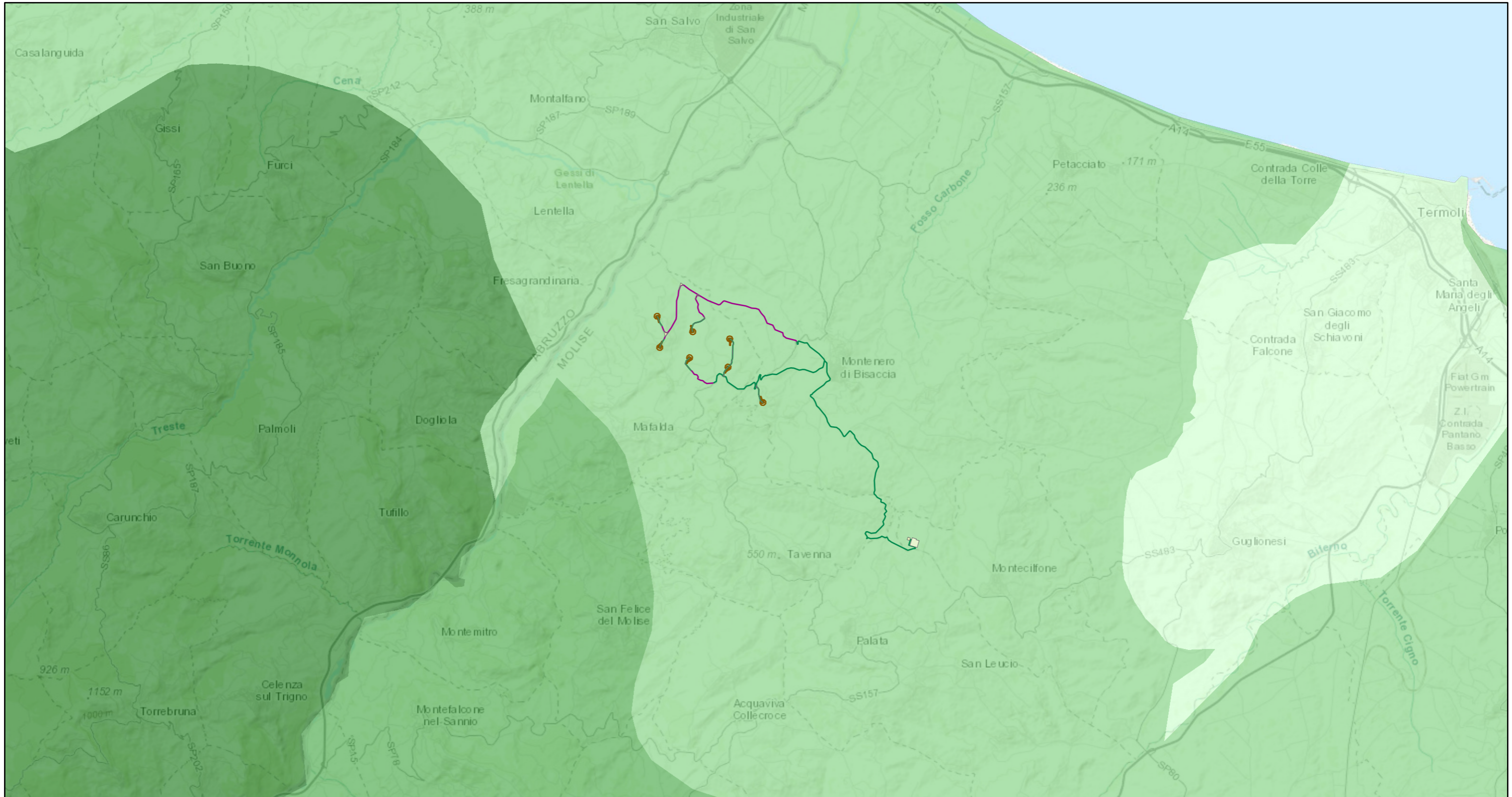
- | | |
|--|--|
|  WF MAFALDA_Layout Impianto - Viabilità Interna Parco Eolico (Areale) |  WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto Esterno |
|  WF MAFALDA_Layout Impianto - SSEU |  WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto di prossimità |
|  WF MAFALDA_Layout Impianto - SE | Carta del Valore Naturalistico-Culturale |
|  WF MAFALDA_Layout Impianto - Aree Temporanee di occupazione per viabilità |  Molto basso |
|  WF MAFALDA_Layout Impianto - Viabilità Interna Parco Eolico (Lineare) |  Basso |
|  WF MAFALDA_Layout Impianto - Piazzole |  Medio |
|  WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto Interno |  Alto |
| |  Molto alto |

1:144,448







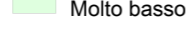

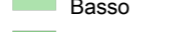

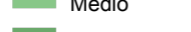

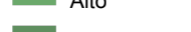
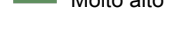


Esri, HERE, Garmin, USGS, NGA

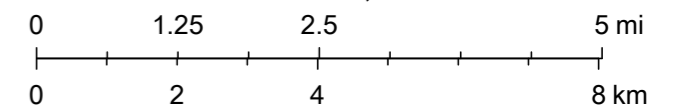
ISPRA - Carta della Natura - Valore Naturale



10/8/2023, 14:25:05

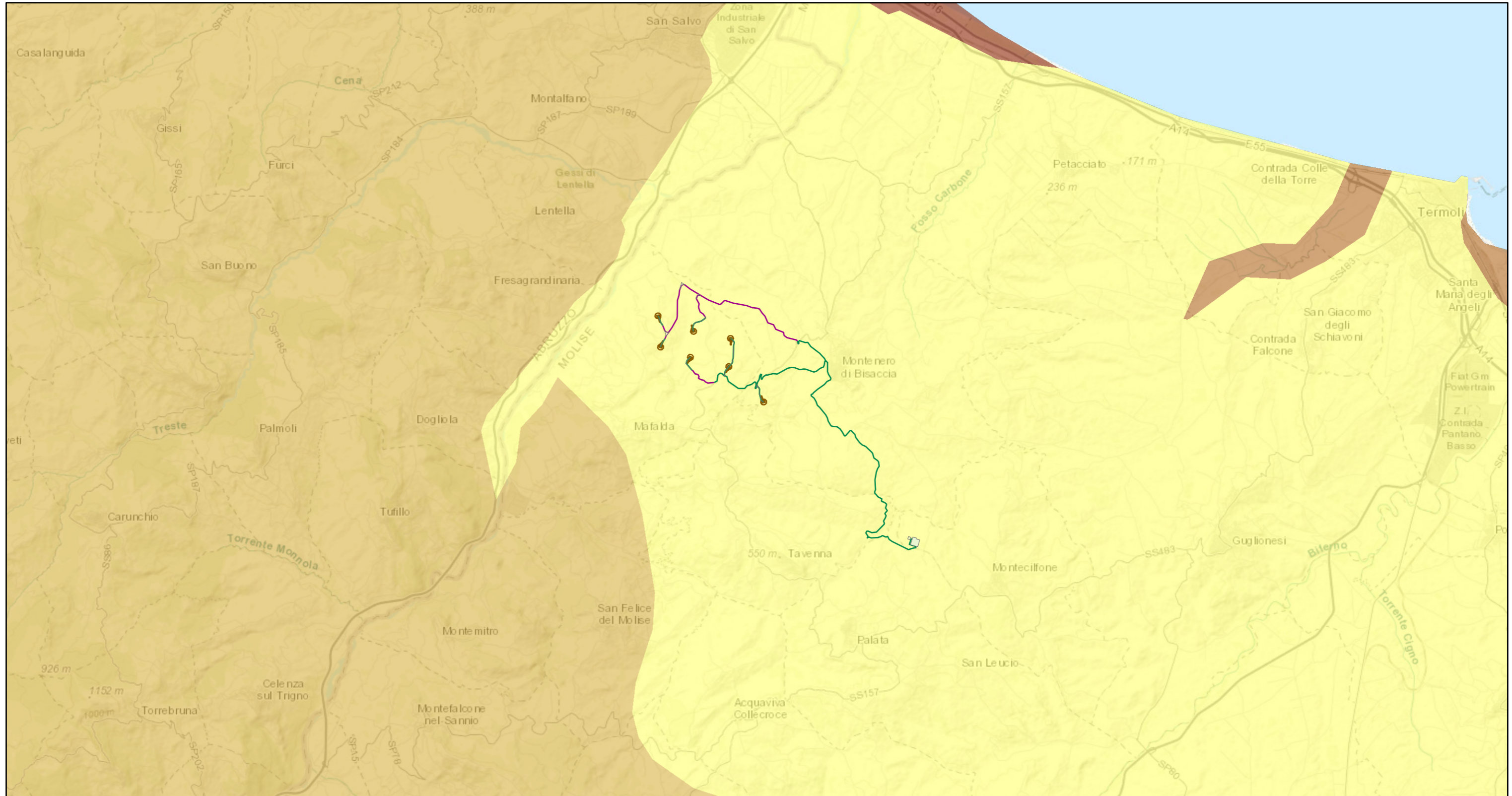
- | | |
|--|--|
|  WF MAFALDA_Layout Impianto - Viabilità Interna Parco Eolico (Areale) |  WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto Esterno |
|  WF MAFALDA_Layout Impianto - SSEU |  WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto di prossimità |
|  WF MAFALDA_Layout Impianto - SE | Valore Naturale |
|  WF MAFALDA_Layout Impianto - Aree Temporanee di occupazione per viabilità |  Molto basso |
|  WF MAFALDA_Layout Impianto - Viabilità Interna Parco Eolico (Lineare) |  Basso |
|  WF MAFALDA_Layout Impianto - Piazzole |  Medio |
|  WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto Interno |  Alto |
| |  Molto alto |

1:144,448









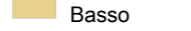



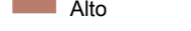
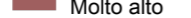


Esri, HERE, Garmin, USGS, NGA

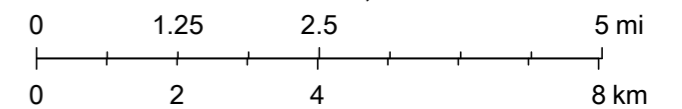
ISPRA - Carta della Natura - Valore Culturale



10/8/2023, 14:25:42

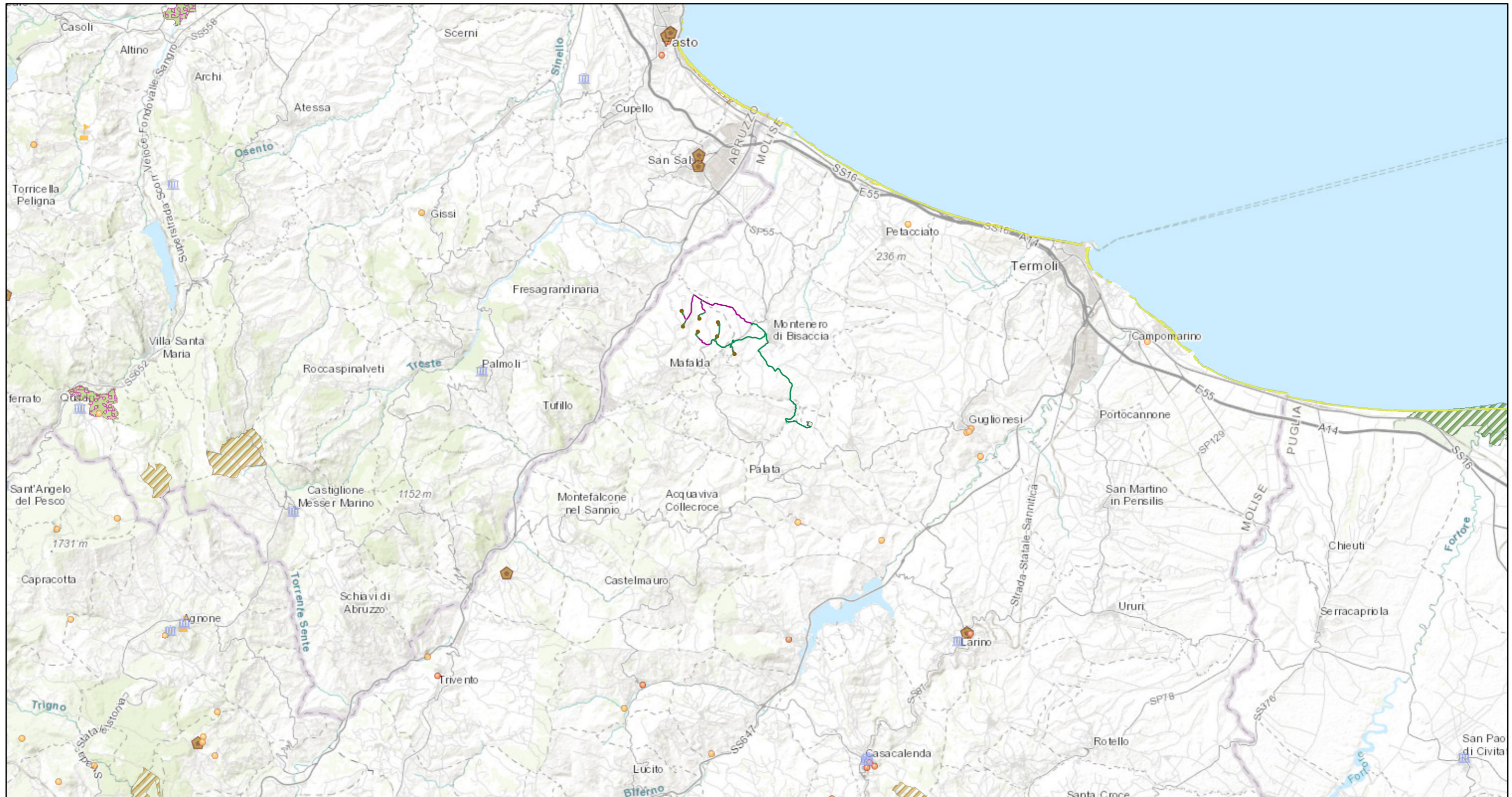
- | | | | |
|--|---|--|--|
|  | WF MAFALDA_Layout Impianto - Viabilità Interna Parco Eolico (Areale) |  | WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto Esterno |
|  | WF MAFALDA_Layout Impianto - SSEU |  | WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto di prossimità |
|  | WF MAFALDA_Layout Impianto - SE | Valore Culturale | |
|  | WF MAFALDA_Layout Impianto - Aree Temporanee di occupazione per viabilità |  | Molto basso |
|  | WF MAFALDA_Layout Impianto - Viabilità Interna Parco Eolico (Lineare) |  | Basso |
|  | WF MAFALDA_Layout Impianto - Piazzole |  | Medio |
|  | WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto Interno |  | Alto |
| | |  | Molto alto |

1:144,448



Esri, HERE, Garmin, USGS, NGA

ISPRA - Carta della Natura - Luoghi di interesse Naturale e Culturale



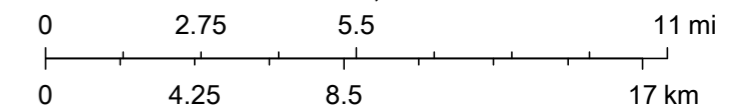
10/8/2023, 15:13:20

- WF MAFALDA_Layout Impianto - Viabilità Interna Parco Eolico (Areale)
- WF MAFALDA_Layout Impianto - SSEU
- WF MAFALDA_Layout Impianto - SE
- WF MAFALDA_Layout Impianto - Aree Temporanee di occupazione per viabilità
- WF MAFALDA_Layout Impianto - Viabilità Interna Parco Eolico (Lineare)
- WF MAFALDA_Layout Impianto - Piazzole
- WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto Interno

- WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto Esterno
 - WF MAFALDA_Layout Impianto - Cavidotto di prossimità
 - Siti culturali dell'UNESCO
- Elementi puntuali
- Musei
 - Ville o Palazzi storici
 - Aree archeologiche
 - Altri luoghi di interesse

- Bandiere Arancioni
 - Beni del FAI
- Elementi areali
- Parchi Nazionali
 - Parchi Naturali/Regionali
 - Altre aree naturali protette
 - Spiagge
 - Siti naturali dell'UNESCO

1:288,895



Esri, HERE, Garmin, USGS, NGA