

# COMUNE DI VILAFRANCA TIRRENA

Ditta: Tradimalt S.p.a.

**SCREENING RELATIVO ALLA RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE  
DI UN CAPANNONE INDUSTRIALE E DELLE ATTREZZATURE  
DESTINATE ALLA PRODUZIONE DI PRODOTTI PREMISCELATI  
PER L'EDILIZIA SITO NELL'AREA EX PIRELLI.**

**CARTE TEMATICHE PIANO DI GESTIONE**

**Dott. Agronomo STEFANO SALVO**



**Visti ed approvazioni**


# PIANO DI GESTIONE "MONTI PELORITANI"

## CARTA DEGLI HABITAT





Stabilimento Tradimalt. S.p.a.


## LEGENDA

 Confine del Piano di Gestione "Monti Peloritani"


### Riserve Naturali Regionali


 Riserva Naturale Orientata "Fiumedinisi e Monte Scuderi" (R.N.O.)


 Riserva Naturale Orientata "Isola Bella" (R.N.O.)


 Riserva Naturale Orientata "Pantani di Capo Peloro" (R.N.O.)


### Habitat


 11.1 Acque marine


 1150\* Lagune costiere


 1240 Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con *Limonium* spp. endemici


 16.1 Spiagge sabbiose e delle dune sabbiose del litorale


 17.1 Litorali quasi privi di vegetazione


 2110 Dune mobili embrionali


 2120 Dune mobili del cordone litorale con presenza di *Ammophila arenaria* («dune bianche»)


 22.1 Acque ferme (laghi e piccoli invasi senza o povere di vegetazione)


 31.81 Mantelli arbustivi su suoli ricchi (*Prunetalia*, *Pruno-Rubion* p.)


 31.863 Felceti a *Pteridium aquilinum*


 3170\* Stagni temporanei mediterranei


 32.215 Macchia bassa a *Calicotome villosa*


 32.31 Macchia alta ad ericacee (*Erico-Arbutetum*)


 32.34 Macchia bassa a *Cistus* sp. pl.


 32.4 Garighe calcicole


 32.A Formazioni a *Spartium junceum*


 3280 Fiumi mediterranei a flusso permanente con il *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix* e *Populus alba*


 3290 Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*


 34.36 Pascoli termo-xerofili mediterranei e submediterranei


 34.74 Prati aridi dell'Appennino centrale e meridionale


 34.81 Prati aridi sub-nitrofilo a vegetazione post-culturale (*Brometalia rubenti-tecton*)


 38.11 Pascoli a *Cynosurus cristatus* e *Lolium perenne*


 4090 Lande oro-mediterranee endemiche a ginestre spinose


 41.811 Boscaglie di *Ostrya carpinifolia*


 44.122 Boscaglie ripali a *Salice purpureo*


 53.1 Vegetazione dei canneti (*Phragmition*, *Scirpion maritimi*)


 53.4 Vegetazione spondicola delle acque fluenti (*Glycerio-Sparganion*)


 5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici (tutti i tipi di macchie)


 5331 Formazioni di *Euphorbia dendroides*


 6220\* Percorsi substeppecci di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*


 8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili

 82.12 Orticoltura in pieno campo

 82.3 Seminativi e colture erbacee estensive

 82.3A Sistemi agricoli complessi

 8214 Versanti calcarei dell'Italia meridionale

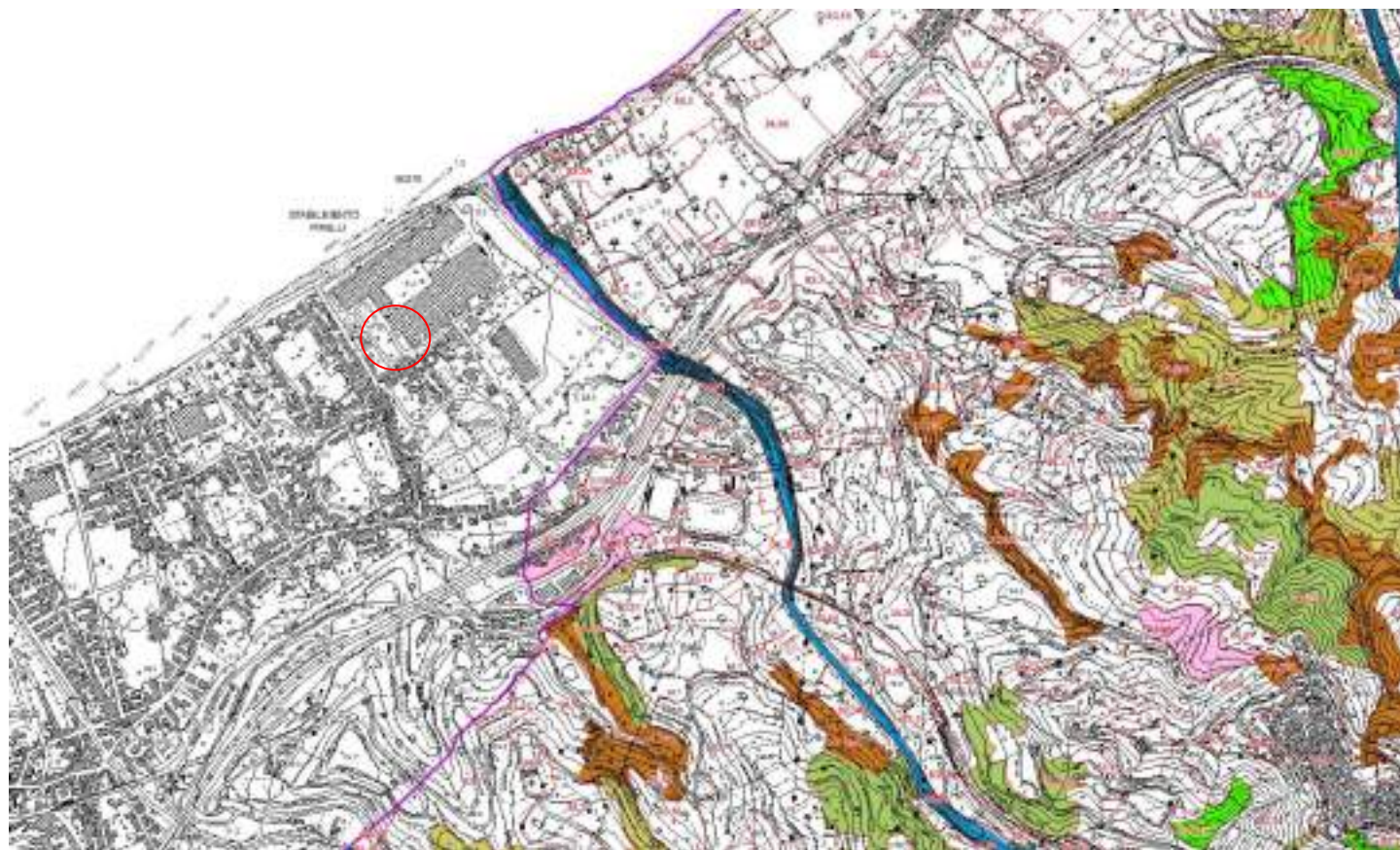
 8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica (Sottotipi silicicoli - versanti)

- 83.11 Oliveti
- 83.13N Nocciuleti
- 83.15 Frutteti
- 83.16 Agrumeti
- 83.21 Vigneti
- 83.31 Rimboschimenti a conifere
- 83.322 Piantagioni di Eucalipti
- 83.324 Robinieti
- 83.325 Altre piantagioni a latifoglie
- 85.1 Grandi parchi
- 85.3 Giardini ornamentali e aree verdi
- 85.4 Spazi verdi all'interno di caseggiati
- 85.5 Aree ricreative e sportive
- 85.6 Cimiteri
- 86.11 Tessuto residenziale compatto e denso
  
- 86.31 Insediamenti industriali artig. e comm. e spazi annessi
- 86.41 Cave
- 86.42 Vegetazione delle aree ruderali e delle discariche
- 86.43 Principali arterie stradali
- 86.5 Serre
- 86.6 Siti archeologici
- 9180\* Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion
- 91AA\* Querceti a roverella dell'Italia meridionale e Sicilia
- 91E0\* Alneti ripariali (*Alnus glutinosa*)
- 91M0 Cerrete dell'Italia meridionale e Sicilia
- 9260 Foreste di Castanea sativa (Castagneti)
- 92A0 Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*
- 92C0 Foreste di *Platanus orientalis* (*Platanion orientalis*)
- 92D0 Foreste riparie galleria termomediterranee (*Nerio-Tamaricetea*)
- 9320 Foreste di *Olea* e *Ceratonia*
- 9330 Foreste di *Quercus suber*
- 9340 Foreste di *Quercus ilex*
- 9540 Formazioni a *Pinus pinea* della Sicilia



# PIANO DI GESTIONE "MONTI PELORITANI"

## CARTA FLORISTICA



Stabilimento Tradimalt. S.p.a.



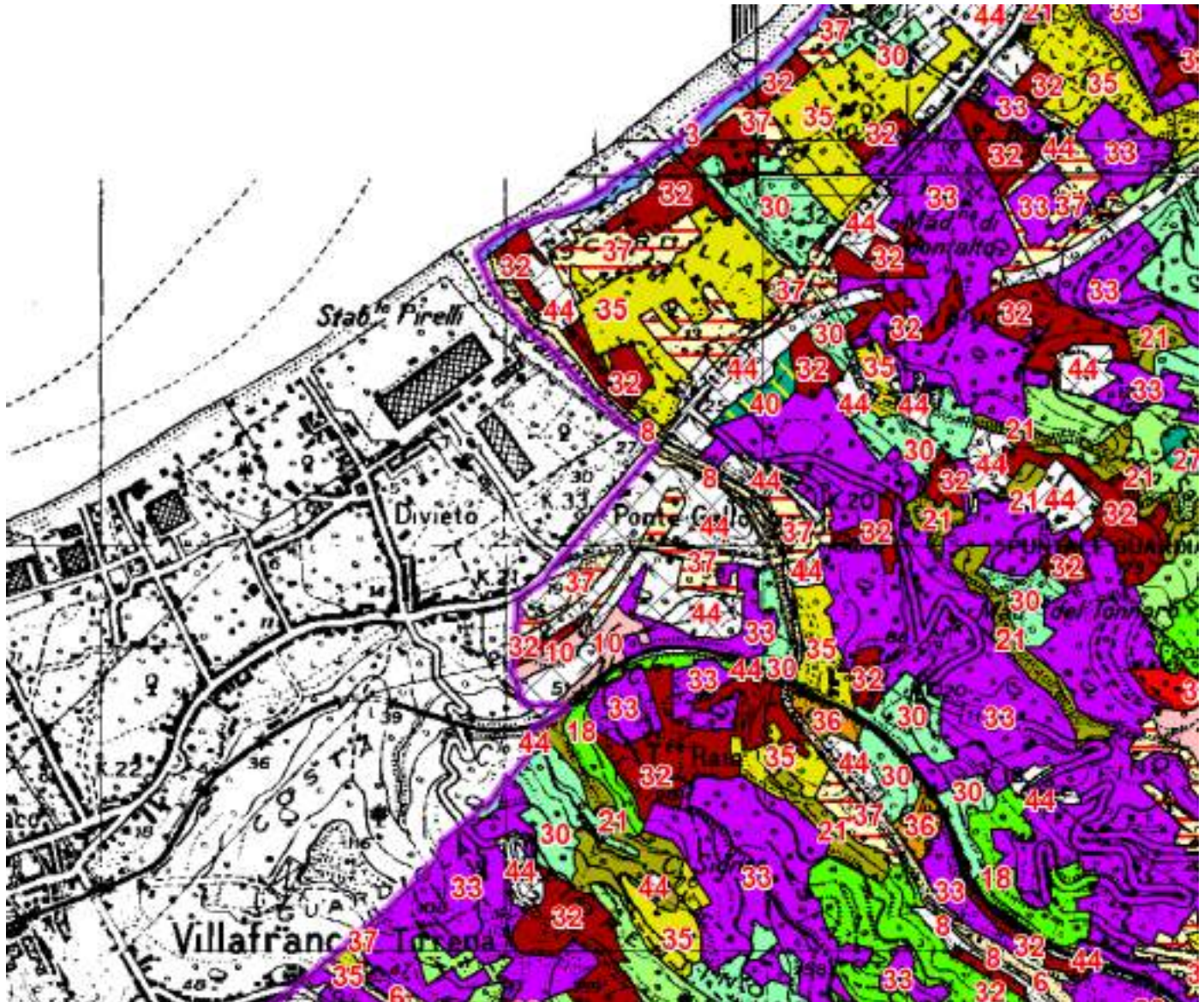
N°	Specie vegetali riportate nelle schede Natura 2000	Codici Habitat Corine Biotopes
<i>Specie prioritarie (*) (L.26, EL II Dir. 92/43CEE)</i>		
1	1426 - <i>Woodsia radicans</i>	44.614
2	1468 - <i>Dianthus rugicola</i>	62.14, 32.22
3	1790 - <i>Leontodon stictus</i> *	38.11, 31.81
<i>B) ALTRE SPECIE Scheda Natura 2000 (punto 3.3, mot. A e B)</i>		
4	<i>Achillea compositus</i>	31.844, 31.863
5	<i>Alnus glutinosa</i>	44.713
6	<i>Anthemis chia</i>	34.5, 34.634
7	<i>Anthemis messanensis</i>	31.844, 31.863
8	<i>Arabis rosea</i>	62.14
9	<i>Aristofolium luteo</i>	31.81, 41.732
10	<i>Archuzopherum nebroense</i>	41.732
11	<i>Arenaria variabilis</i>	34.633
12	<i>Asperula gussonei</i>	62.14
13	<i>Aubretia deltoidea</i> var. <i>sicula</i>	62.14
14	<i>Bellis margaritoides</i>	34.633, 31.844, 38.11
15	<i>Brassica incana</i>	32.22, 61.3B, 62.14
16	<i>Carduus cephalanthus</i>	31.844, 38.11
17	<i>Cnicus ciliaris</i>	31.844, 38.11
18	<i>Centaurea densa</i> var. <i>conocephala</i>	34.5, 34.634
19	<i>Centaurea parlatorii</i>	38.11, 61.3B, 62.14
20	<i>Centaurea taromontana</i>	62.14
21	<i>Chelidonium vellea</i>	62.14
22	<i>Chelidonium maderense</i>	62.14
23	<i>Cistus crispus</i>	31.844, 32.34, 42.836,
24	<i>Echinosites sicula</i>	62.14

25	<i>Epilobium dodonaei</i>	24.16, 24.225, 44.81
26	<i>Ericastrum virgatum</i>	34.633, 34.634, 62.14
27	<i>Friillaria messanensis</i>	31.81, 31.844, 41.732
28	<i>Galium aetnium</i>	34.634, 61.3B, 62.14
29	<i>Limonium ionicum</i>	18.22
30	<i>Linaria purpurea</i>	61.3B, 62.14
31	<i>Luzula sicula</i>	31.81, 31.844, 31.863, 32.215, 41.732,
32	<i>Onosma canescens</i>	61.3B, 62.14
33	<i>Ophrys bertoloni</i>	31.81, 34.633, 38.11
34	<i>Ophrys panormitana</i>	31.81, 34.633, 38.11
35	<i>Osmunda regalis</i>	44.614
36	<i>Plantago peloritana</i>	38.11
37	<i>Platanus orientalis</i>	24.16, 24.53, 44.713
38	<i>Pteris cretica</i>	44.614
39	<i>Pteris vittata</i>	44.614
40	<i>Salix gussonei</i>	24.16, 24.53, 44.713
41	<i>Salix peloritana</i>	24.16, 24.53, 44.614
42	<i>Saxifraga callosa</i> subsp. <i>australis</i>	62.14
43	<i>Senecio gibbosus</i>	24.16, 24.225, 44.81
44	<i>Silene tenuiflora</i>	34.56, 38.11
45	<i>Tanacetum siculum</i>	31.81, 38.11
46	<i>Teucrium siculum</i>	41.732, 45.31A
47	<i>Tilia platyphyllos</i>	41.811
48	<i>Tolpis grandiflora</i>	34.633, 34.634
49	<i>Tricholena teneriffae</i>	16.223, 34.634
50	<i>Tuberaria lignosa</i>	31.844, 42.836
51	<i>Trifolium mutabile</i> subsp. <i>gussoneanum</i>	38.11
52	<i>Trifolium uniflorum</i> subsp. <i>savianum</i>	38.11
53	<i>Viola messanensis</i>	31.844



# PIANO DI GESTIONE "MONTI PELORITANI"

## CARTA DELLA VEGETAZIONE



**LEGENDA**

▭ Contorno del Piano di Gestione "Monti Peloritani"

**Riserve Naturali Regionali**

▭ Riserva Naturale Orientata "Favosites e Monte Anabro" (R.N.O.)

▭ Riserva Naturale Orientata "Torre Sella" (R.N.O.)

▭ Riserva Naturale Orientata "Pianeta di Capo Peloro" (R.N.O.)

**Vegetazione**

1 - Vegetazione delle scogliere marine

2 - Vegetazione dei boschi e delle spiagge sabbiose

3 - Vegetazione delle scogliere e delle zone rocciose

4 - Vegetazione delle lagune costiere

5 - Vegetazione igro-filofila degli terreni e delle praterie artificiali

6 - Bosaglia a prevalenza di Salix dei piccoli torrenti e corsi d'acqua

7 - Bosaglia a prevalenza di Platanus-orientale

8 - Vegetazione riparia che porta a Quercus e Ulmus

9 - Vegetazione giuncofila dei prati

10 - Vegetazione degli arbusti di macchia

11 - Vegetazione degli arbusti generati naturalmente e seminati

12 - Macchia ad Oleaster in Laticune

13 - Macchia ad Helioselin arboreo-sterne

14 - Macchia collinare e submontana

15 - Macchia ad Ericaceae

16 - Gariga a Calli

17 - Praterie a base scabbia

18 - Praterie ad Aspidochelone

19 - Praterie scabbie

20 - Sugherata

21 - Lavata

22 - Prato a base di pruni

23 - Vegetazione dei boschi

24 - Vegetazione delle rupi

25 - Vegetazione degli incolti pascolati

26 - Culture di base a base di cereali

27 - Cereali e culture arboree seminate

28 - Erba

29 - Matorral

30 - A grullo

31 - Praterie

32 - Praterie agrarie complesse

33 - Vigneti

34 - Eucalipti e castagni

35 - Rimboscimenti ad eucalipto

36 - Altri pascoli di latifoglie

37 - Erba

38 - Erba

39 - Erba

40 - Area ridotta dove non possono di più i prati erbosi







PIANO DI GESTIONE  
"MONTI PELORITANI"

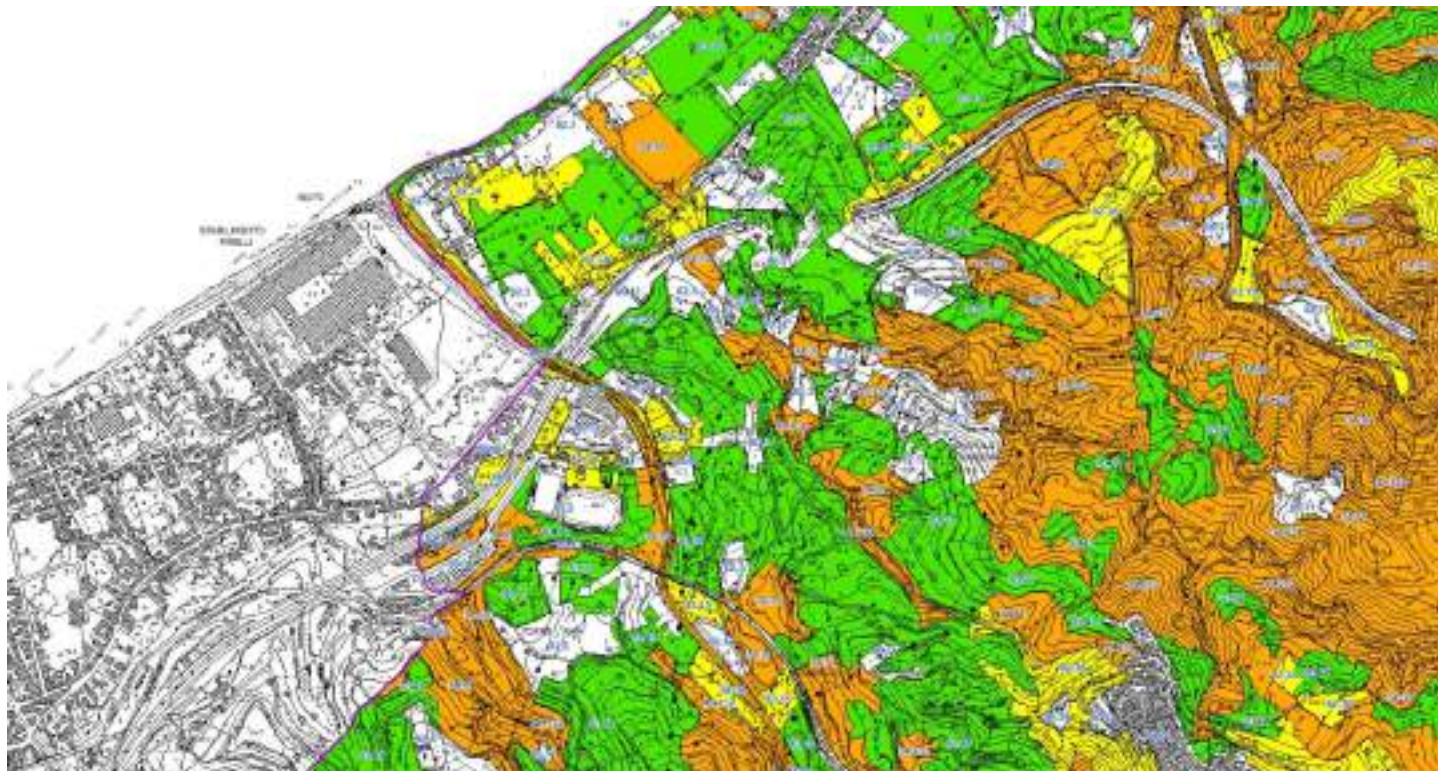
CARTA DELLE AREE DI IMPORTANZA FAUNISTICA



**Classi di importanza faunistica**

-  nulla
-  bassa
-  media
-  alta

**PIANO DI GESTIONE  
"MONTI PELORITANI"  
CARTA DELLE AREE DI IMPORTANZA FAUNISTICA  
PER LE ALTRE SPECIE**



**LEGENDA**

 Confine del Piano di Gestione "Monti Peloritani"

**Classi di importanza faunistica**

 nulla

 bassa

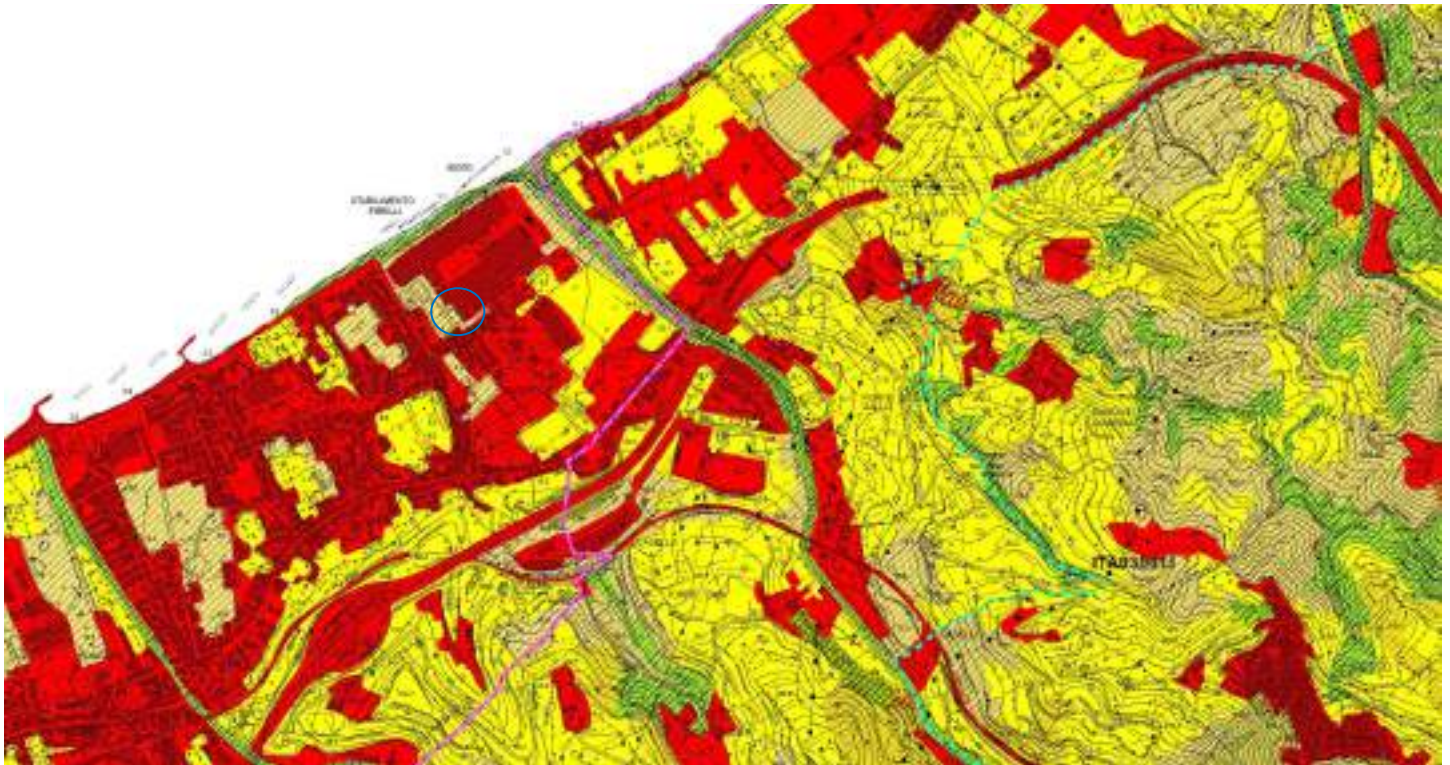
 media

 alta



# PIANO DI GESTIONE "MONTI PELORITANI"

## CARTA DEI CORRIDOI ECOLOGICI



○ Stabilimento Tradimalt S.p.a.

**LEGENDA**

**Confini del Piano di Gestione "Monti Peloritani"**

**Area Natura 2000**

- IC - SIC di Interesse Comunitario
- IT000001 RUPPI DI TORONDIASAL MONTE CORDERETTA
- IT000004 BA CINO DEL TORRENTE LEPORANO
- IT000005 SACCA DI MORGANA
- IT000007 APPULICCI DEL TORRENTE MELLA
- IT000008 CAPO PELORO - LA GRUVA CASZIERI
- IT000009 FICHI MALLI, MONTAGNA DI VERDI
- IT000010 FINE FICHI MONTI MONTI SCUDERI
- IT000011 DORSALE CULTURALE ANTENNARE
- IT000012 TRATTO MONTAGNA DEL RACINO DELLA PULMARA DI ARGO
- IT000013 SAN PAOLO
- IT000014 TORRENTE SAN CASALDO
- IT000015 DELLA BELLA, CAPO SALONDI E CAPO L. ANGERA
- IT000016 FUMARA E DI FLORENZA
- IT000017 PORNALI E DI FLORENZA, PORNALI DELLA

**IPU - Isole e Pinnacoli Isolati**

- IT000018 MONTI PELORITANI, DORSALE CULTURALE ANTENNARE E AREA MARELLI DELLO STRETTO DI MORGANA

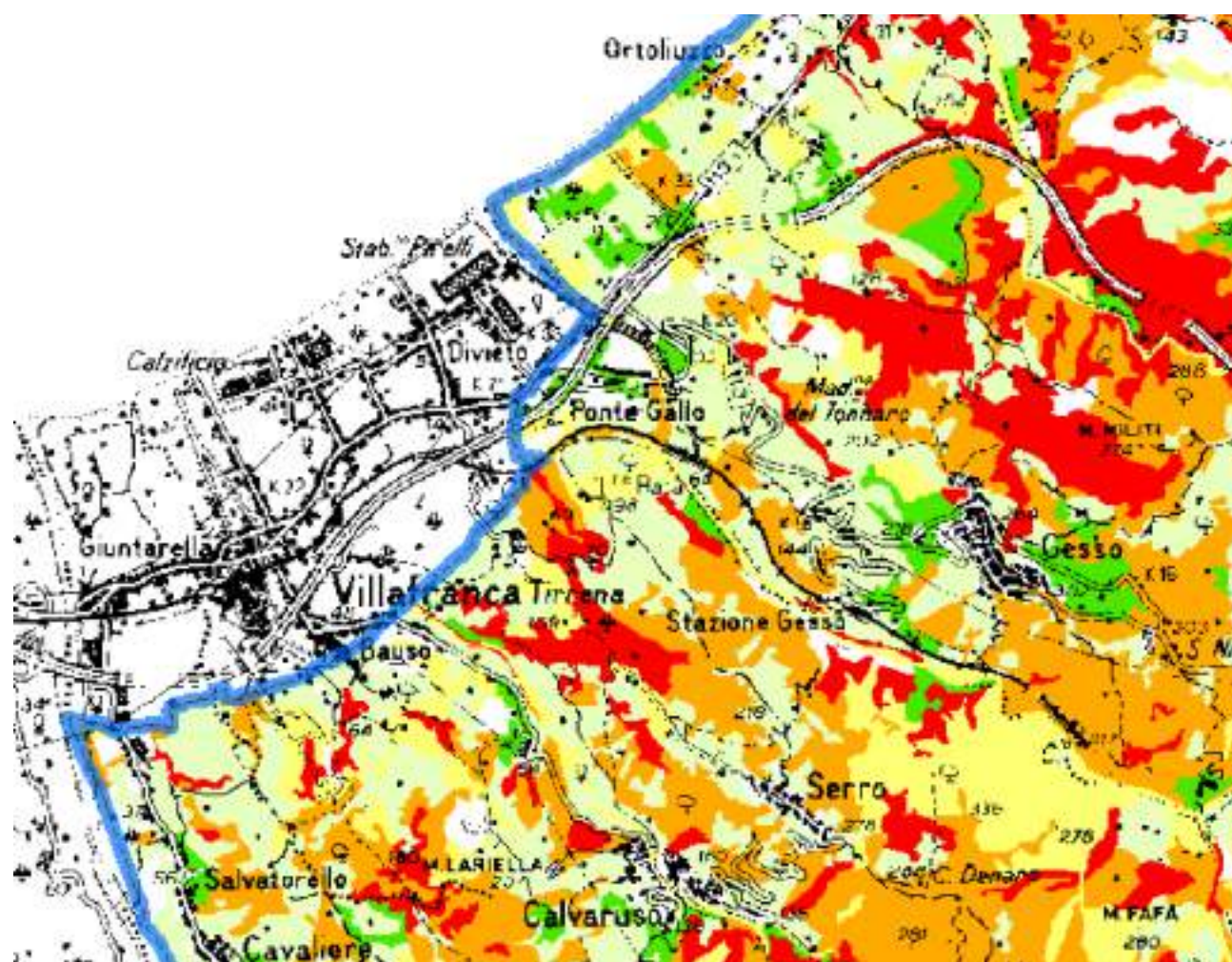
**Stabilimento**

- Stabilimento Tradimalt S.p.a.

GRADI DI NATURALITÀ		CORRIDOI ECOLOGICI	
1 - NATURALE	AREE CON VEGETAZIONE NATURALE E SUB-NATURALE	NONO	
2 - SUB-NATURALE	AREE CON VEGETAZIONE SUB-NATURALE	CORRIDOI EFFETTIVI	
3 - SEMI-NATURALE	AREE CON VEGETAZIONE SEMI-NATURALE	LINDICI	
4 - SUBURBANO TRADIZIONALE	AREE CON VEGETAZIONE SUBURBANA TRADIZIONALE	AREE ANTROPICHE	
5 - SUBURBANO INTENSIVO	AREE CON VEGETAZIONE SUBURBANA INTENSIVA	AREE ANTROPICHE	

PIANO DI GESTIONE  
"MONTI PELORITANI"

CARTA DEL VALORE DEGLI HABITAT DELLE SPECIE



LEGENDA

 Confine del Piano di Gestione "Monti Peloritani"

Valore degli habitat delle specie

 NULLO

 MOLTO BASSO

 BASSO

 MEDIO

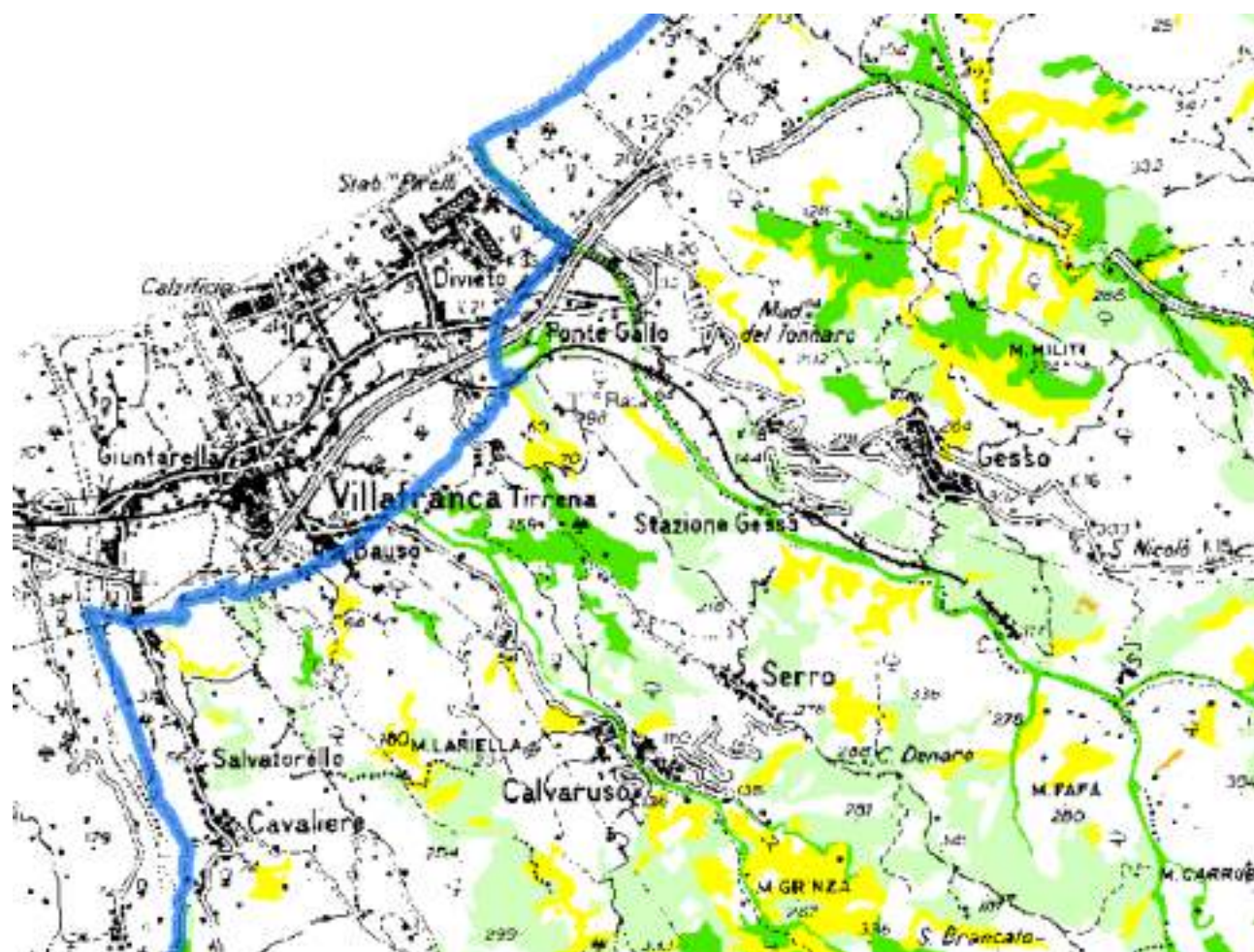
 ALTO

 MOLTO ALTO



# PIANO DI GESTIONE "MONTI PELORITANI"


## CARTA DEL VALORE FLORISTICO



### LEGENDA

 Confine del Piano di Gestione "Monti Peloritani"

### Valore floristico

 NULLO

 MOLTO BASSO

 BASSO

 MEDIO

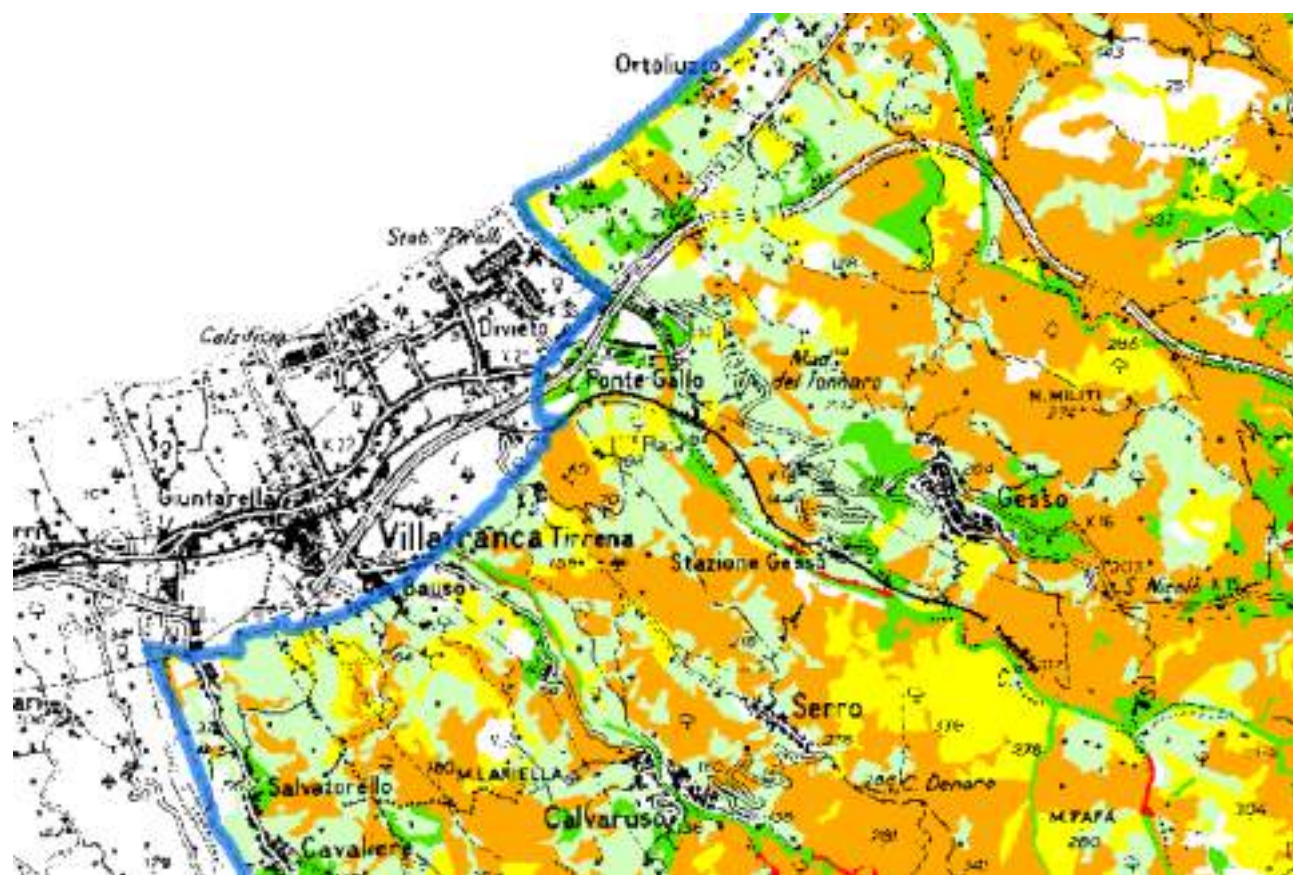
 ALTO

 MOLTO ALTO



PIANO DI GESTIONE  
"MONTI PELORITANI"







CARTA DEL VALORE FAUNISTICO



LEGENDA

 Confine del Piano di Gestione "Monti Peloritani"

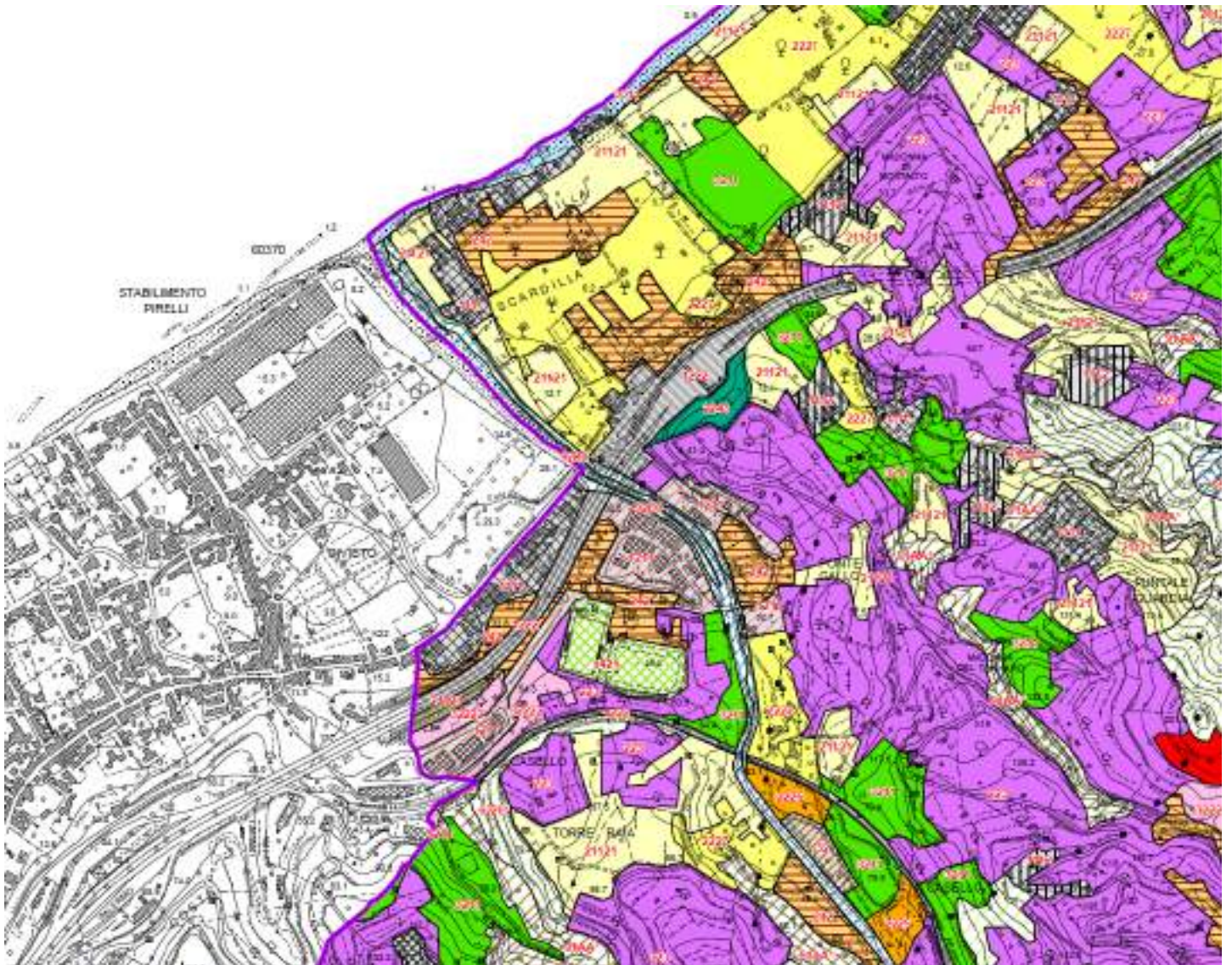
Valore faunistico

-  NULLO
-  MOLTO BASSO
-  BASSO
-  MEDIO
-  ALTO
-  MOLTO ALTO



**PIANO DI GESTIONE  
"MONTI PELORITANI"**


**CARTA DELL'USO DEL SUOLO**



## Riserve Naturali Regionali

 Riserva Naturale Orientata "Fiumedini e Monte Scuderi" (R.N.O.)

 Riserva Naturale Orientata "Isola Bella" (R.N.O.)


 Riserva Naturale Orientata "Pantani di Capo Paloro" (R.N.O.)

### Uso del Suolo


 1111 Tessuto residenziale compatto e denso

 1112 Tessuto residenziale rado


 1211 Insediamenti industriali/artig. e comm. e spazi annessi


 1222 Linee ferroviarie e spazi associati


 131 Aree estrattive

 132 Discariche


 141 Aree verdi urbane


 1412 Giardini ornamentali ed aree verdi


 1413 Spazi verdi all'interno di casggiati

 1421 Aree ricreative e sportive

 143 Cimiteri


 151 Siti archeologici


 Seminativi semplici - Terreni soggetti alla coltivazione erbacea estensiva di cere leguminose e colture orticole in campo


 Seminativi semplici - Terreni, irrigati stabilmente e periodicamente attraverso in soggetti alla coltivazione erbacea intensiva di cereali, leguminose e colture orto


 21213 Colture orto-floro-vivaistiche


 221 Vigneti

 2222 Nocciolati

 2225 Frutteti

 2227 Agrumeti

 223 Oliveti

 2242 Noceti

 2243 Eucalitteti

 242 Sistemi culturali e particellari complessi

 311 Boschi di latifoglie

 31111 Lecceete a viburno


 31122 Querceti di roverella

 31126 Cereete dell'Italia meridionale


 3113 Boschi di latifoglie mesofile (Acerofrasineti)

 31133 Ostrieti pionieri delle balze marnoso-arenacee appenniniche

 31143 Castagneti dell'Italia meridionale

 3116 Boschi di specie igrofile

 31163 Pioppo-olmeti ripariali

 31165 Alneti ripariali


 3117 Boschi di latifoglie esotiche (Robinieti)

 31213 Rimboschimenti di pino domestico - Pinete artificiali a Pino domestico (P

 3125 Altri rimboschimenti di conifere


 321 Prati-Pascoli naturali e praterie


 3211 Praterie aride calcaree


 3212 Praterie aride siliciole

 3214 Praterie mesofile


 3222 Arbusteti termofili

 32222 Frutteti

 32231 Gimestreti

 3231 Macchia

 32312 Macchia a lentisco

 3232 Gariga

 32322 Gariga a rosmarino e cisto

 3311 Vegetazione psammofila litorale

 Rocce nude, falesie, rupi e affioramenti

 41 Zone umide interne

 4121 Canneti a fragmiti

 5111 Fiumi

 5112 Torrenti

 5122 Laghi artificiali

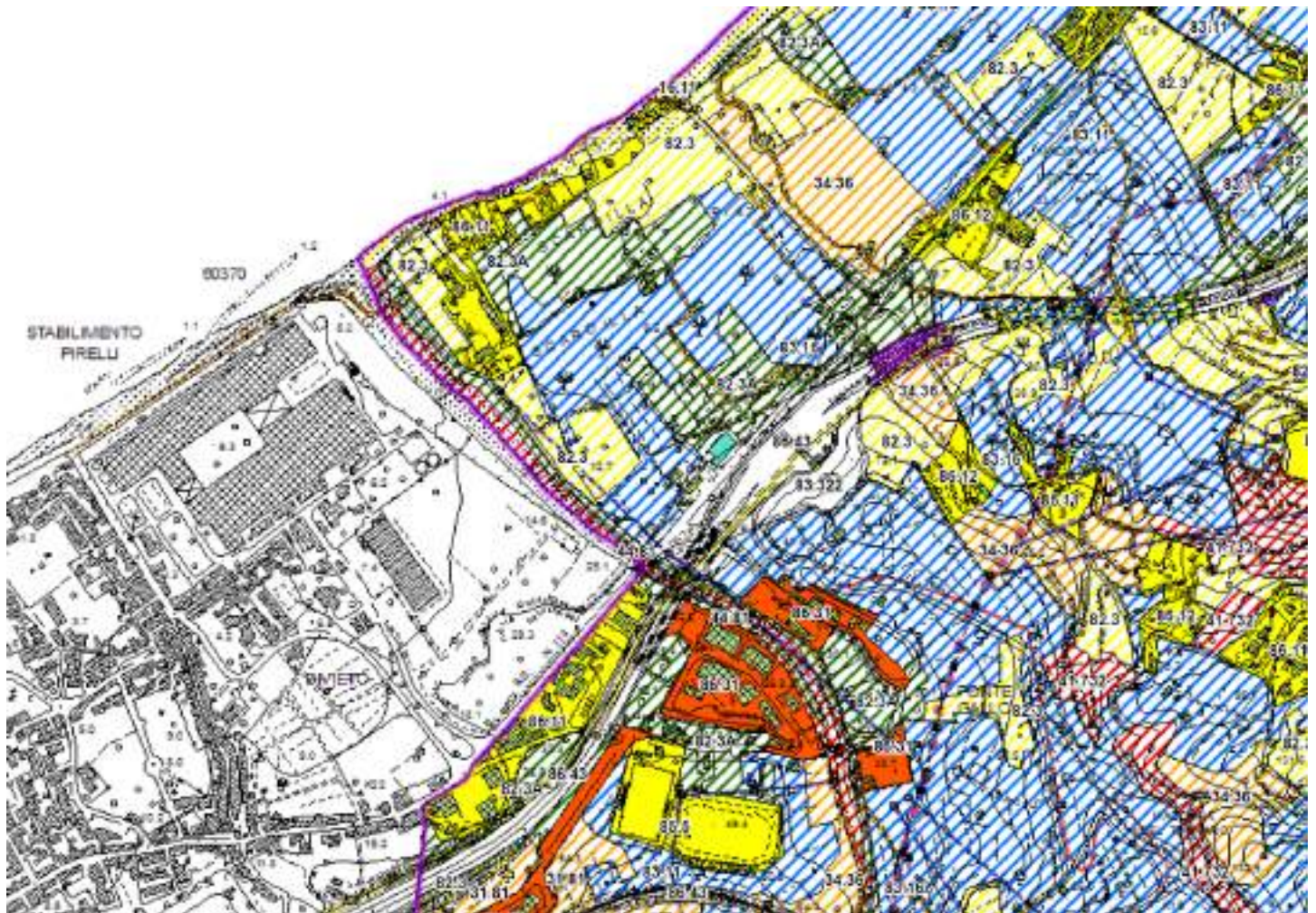
 521 Lagune

 523 Mari



PIANO DI GESTIONE  
"MONTI PELORITANI"

CARTA DELLE AREE CRITICHE PER LA  
TUTELA DEGLI HABITAT E DELLE SPECIE



**CRITICITA' DEGLI HABITAT E DELLE SPECIE:**  
Sommatoria delle criticità faunistiche e  
floristiche delle specie

Legenda	
Valore degli Habitat	
0 = NULLO	0
1 = MOLTO BASSO	1 - 5
2 = BASSO	6 - 9
3 = MEDIO	10 - 14
4 = ALTO	15 - 19
5 = MOLTO ALTO	20