

COMUNE DI VILLAFRANCA 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-nitrofili 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 substeppici 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

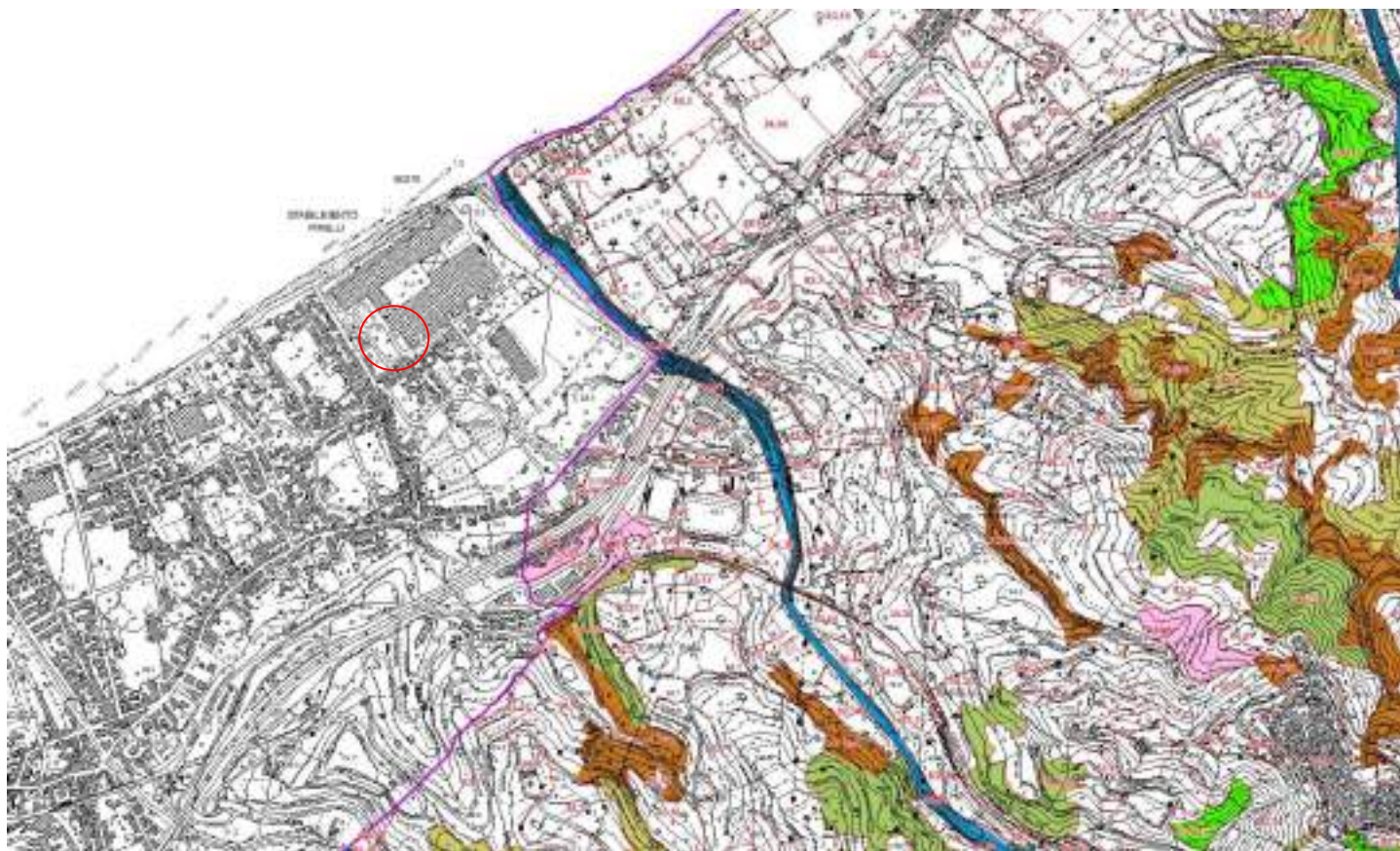
 8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica (Sottotipi silicicoli - versanti)

- ☐ 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.

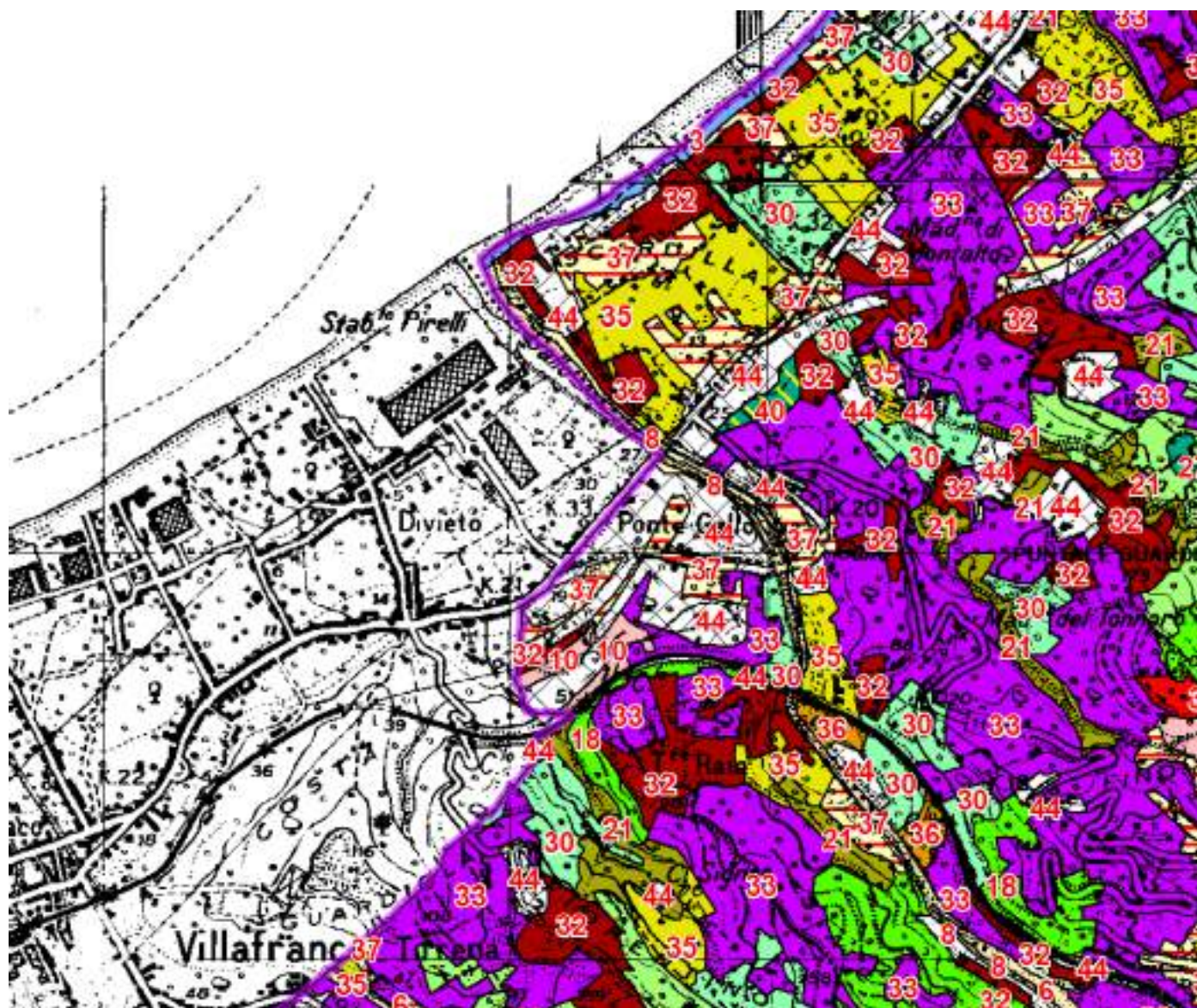
HABITAT SPECIE		SPECIE FLORA	
18.22	Scegliere con vegetazione delle coste mediterranee (con <i>Linum catharticum</i>)	<i>Adenocarpus communis</i>	
24.16	Finis mediterranee a Russo intermedio	<i>Alnus glutinosa</i>	
24.53	Finis mediterranee a Russo permanente	<i>Anthemis chia</i>	
31.81	Manelli arbustivi su suoli ricchi (<i>Prunella</i> , <i>Prunus</i> , <i>Rubus</i> p.)	<i>Anthemis messanensis</i>	
31.863	Velci a <i>Pteridium aquilinum</i>	<i>Arabis rosea</i>	
32.215	Macchia bassa a <i>Callistone villoso</i>	<i>Aristolochia lutea</i>	
32.22	Formazioni a <i>Euphorbia dendroidea</i>	<i>Arrhenatherum nebrodense</i>	
32.3	Macchia siccicola	<i>Artemisia variabilis</i>	
34.5	Prati aridi mediterranei (<i>Thero-Brachypodium</i>)	<i>Asperula gussonei</i>	
34.622	Praterie a <i>Lycium spartum</i>	<i>Aubretia deltoidea</i> var. <i>sicula</i>	
34.633	Praterie ad <i>Amphibromus mauritanicus</i>	<i>Bellis margaritae</i>	
34.634	Praterie ad <i>Hypochaeris glabra</i>	<i>Brassica incana</i>	
34.74	Prati aridi dell'Appennino centrale e meridionale	<i>Carduus cephalanthus</i>	
41.732	Querceto a roverella dell'Italia meridionale	<i>Cenchrus ciliaris</i>	
41.811	Boscaglie di <i>Quercus coccifera</i>	<i>Centaurea deusta</i> var. <i>conocephala</i>	
42.836	Formazioni a <i>Pinus peuce</i> della Sicilia	<i>Centaurea parlatois</i>	
44.51	Alberi ripariali (<i>Alnus glutinosa</i>)	<i>Centaurea tauromenitana</i>	
44.614	Boscaglie a gelbica di Poggio Italico	<i>Cheilanthes naderensis</i>	
44.713	Canevi a Platano orientale della Sicilia	<i>Cheilanthes vellea</i>	
44.81	Formazioni a Tamerici e Oleandro	<i>Cistus crispus</i>	
45.31A	Lecete sud-italiane e siciliane	<i>Dianthus rupicola</i>	
61.3B	Boscaglie termofili mediterranei	<i>Edraianthus sicalus</i>	
62.14	Rupi calcaree dell'Italia meridionale (<i>Dianthus sylvestris</i>)	<i>Epilobium dodonaei</i>	
		<i>Erucastrum virgatum</i>	
		<i>Fritillaria messanensis</i>	
		<i>Gallium aetnium</i>	
		<i>Leontodon sicalus</i> *	
		<i>Limonium ionicum</i>	
		<i>Linaria purpurea</i>	
		<i>Luzula sicula</i>	
		<i>Onosma canescens</i>	
		<i>Ophrys bertoloni</i>	
		<i>Ophrys tauromenitana</i>	
		<i>Osmunda regalis</i>	
		<i>Plantago peloritana</i>	
		<i>Platanus orientalis</i>	
		<i>Pteris cretica</i>	
		<i>Pteris vittata</i>	
		<i>Salix gussonei</i>	
		<i>Salix peloritana</i>	
		<i>Saxifraga callosa</i> subsp. <i>australis</i>	
		<i>Senecio gibbosus</i>	
		<i>Silene tenuiflora</i>	
		<i>Tanacetum sicalum</i>	
		<i>Teucrium sicalum</i>	
		<i>Tilia platyphyllos</i>	
		<i>Tolpis grandiflora</i>	
		<i>Tricholaena teneriffae</i>	
		<i>Trifolium montabile</i> subsp. <i>gussoneanum</i>	
		<i>Trifolium uniflorum</i> subsp. <i>savianum</i>	
		<i>Tuberaria lignosa</i>	
		<i>Viola messanensis</i>	
		<i>Woodwardia radicans</i>	

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 rupicola</i>	62.14, 32.22
3	1790 - <i>Leontodon scilus</i> *	38.11, 31.81
<i>B) ALTRE SPECIE Scheda Natura 2000 (punto 3.3, mot. A e B)</i>		
4	<i>Adenocarpus constrictus</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>Aristolochia hula</i>	31.81, 41.732
10	<i>Archuzanthum 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>scila</i>	62.14
14	<i>Bellis margaritifolia</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>Cinchra ciliaris</i>	31.844, 38.11
18	<i>Centauria densa</i> var. <i>conocephala</i>	34.5, 34.634
19	<i>Centauria parlatorei</i>	38.11, 61.3B, 62.14
20	<i>Centauria taormenitana</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>Echinosanthus siculus</i>	62.14

25	<i>Epilobium dodonaei</i>	24.16, 24.225, 44.81
26	<i>Erucastrum virgatum</i>	34.633, 34.634, 62.14
27	<i>Fritillaria 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>	34.36, 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

Confini del Piano di Gestione "Monti Peloritani"

Riserve Naturali Regionali

Riserva Naturale Orientata "Pianello e Monte Asinara" (R.N.O.)

Riserva Naturale Orientata "Lido di Lido" (R.N.O.)

Riserva Naturale Orientata "Pianello e Capo Peloro" (R.N.O.)

Vegetazione

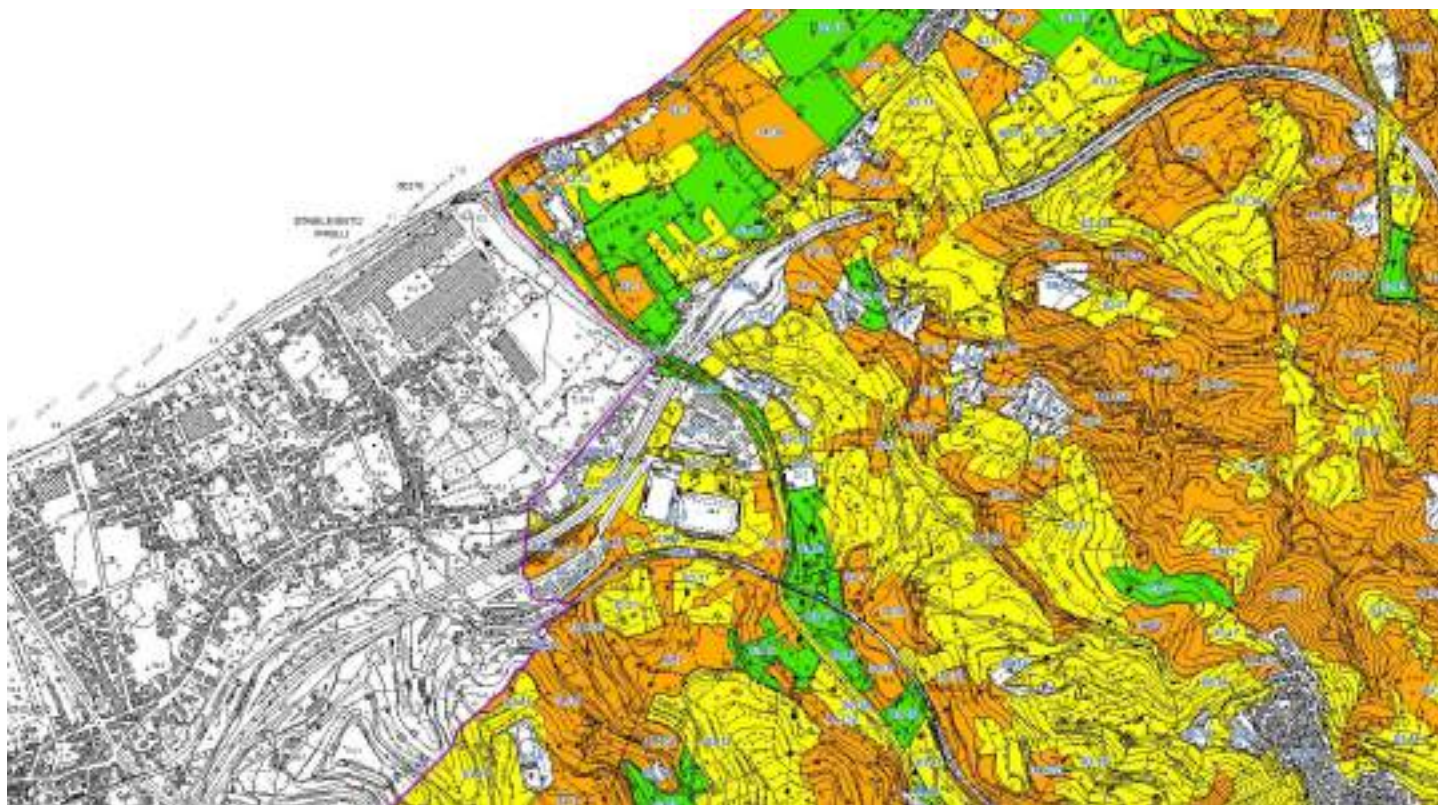
- 1 - Vegetazione delle scogliere marine
- 2 - Vegetazione dei boschi e delle spiagge sabbiose
- 3 - Vegetazione delle scogliere e delle zone rocciose
- 4 - Vegetazione delle lagune costiere
- 5 - Vegetazione igrò-morfica degli interni e delle zone artificiali
- 6 - Bosaglia a prevalenza di Salix dei piccoli torrenti e corsi d'acqua
- 7 - Bosaglia a prevalenza di Platanus-orientale
- 8 - Vegetazione riparia che grida a Tamarix e Euphorbia
- 9 - Vegetazione ghiaiosa dei prati
- 10 - Vegetazione degli arbusti di rosmarino
- 11 - Vegetazione degli arbusti generati naturalmente e seminati
- 12 - Macchia ad Oleaster e Lonicera
- 13 - Macchia ad Euforbia arborea
- 14 - Macchia ad Oleaster e Lonicera
- 15 - Macchia ad Oleaster
- 16 - Gariga a Cist
- 17 - Prato a Lonicera-virens
- 18 - Prato ad Asperula
- 19 - Prato a Lonicera

- 20 - Sughera
- 21 - Lonicera
- 22 - Prato a Lonicera-virens
- 23 - Vegetazione dei boschi
- 24 - Vegetazione delle rupi
- 25 - Vegetazione degli incolti pascolari
- 26 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 27 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 28 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 29 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 30 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 31 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 32 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 33 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 34 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 35 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 36 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 37 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 38 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 39 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 40 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 41 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 42 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 43 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 44 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 45 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 46 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 47 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 48 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 49 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 50 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 51 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 52 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 53 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 54 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 55 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 56 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 57 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 58 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 59 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 60 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 61 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 62 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 63 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 64 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 65 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 66 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 67 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 68 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 69 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 70 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 71 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 72 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 73 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 74 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 75 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 76 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 77 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 78 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 79 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 80 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 81 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 82 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 83 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 84 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 85 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 86 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 87 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 88 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 89 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 90 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 91 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 92 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 93 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 94 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 95 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 96 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 97 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 98 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 99 - Culture di grano duro e di altri cereali
- 100 - Culture di grano duro e di altri cereali

[illegible]

PIANO DI GESTIONE "MONTI PELORITANI"

CARTA DELLE AREE DI IMPORTANZA FAUNISTICA



Classi di importanza faunistica



nulla



bassa

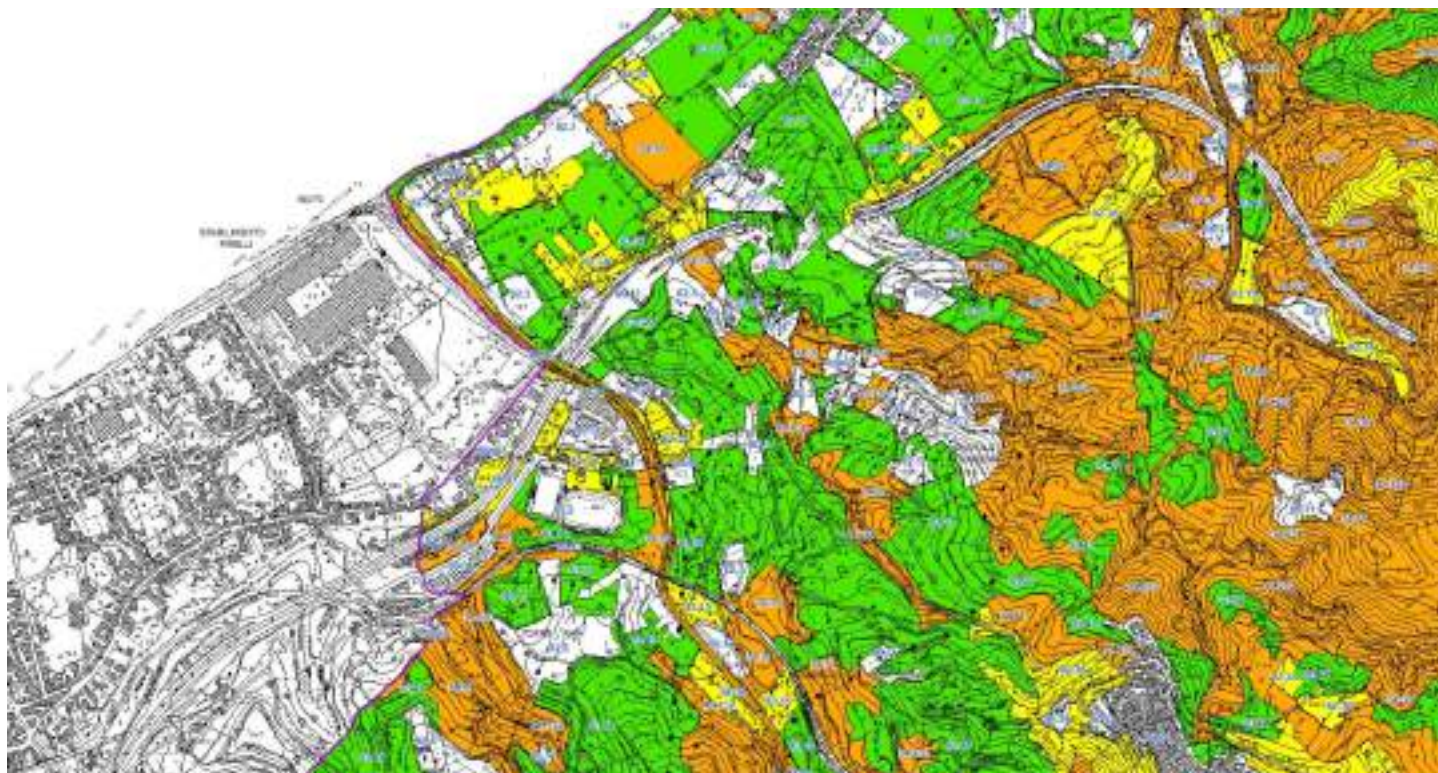


media



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

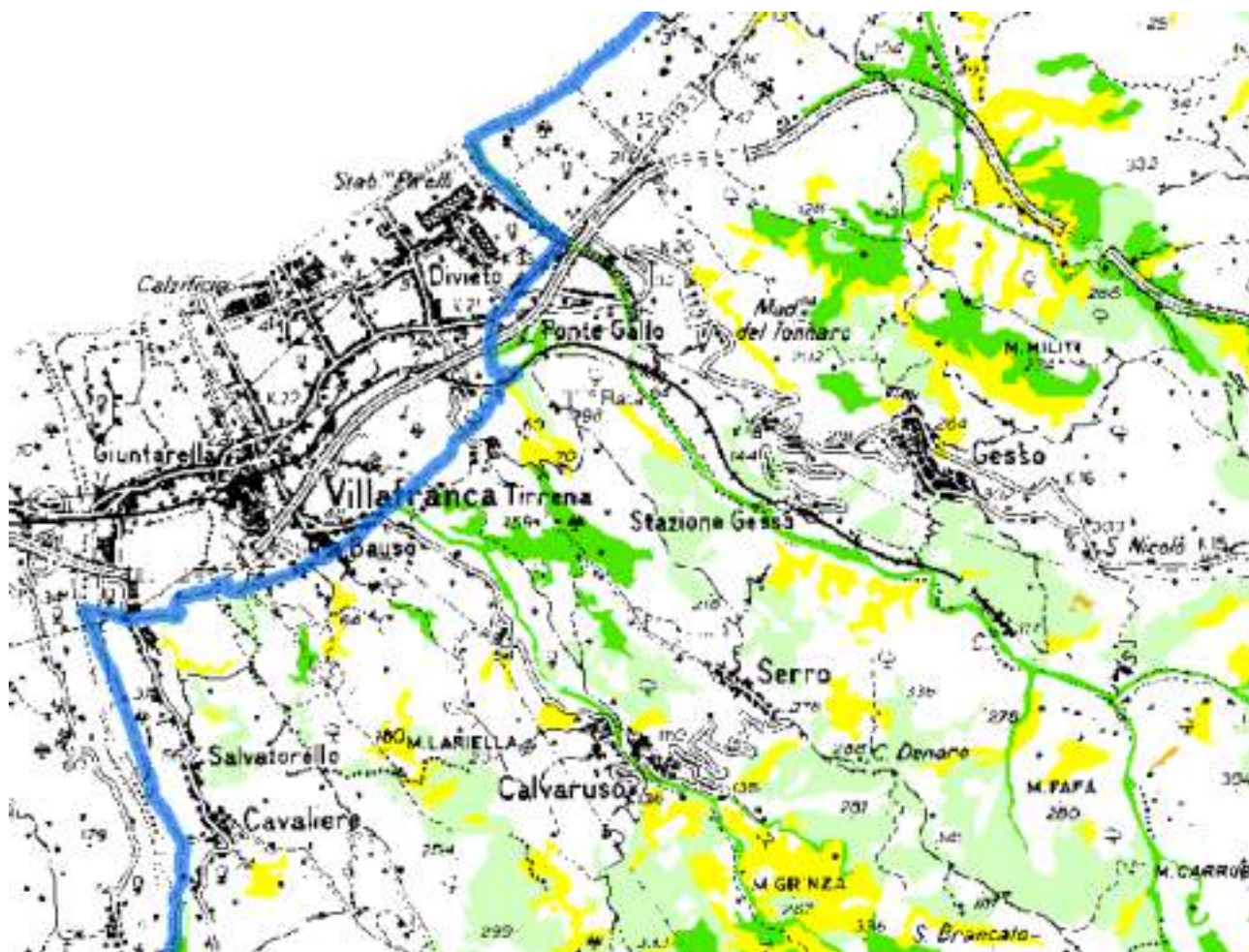
 media

 alta

GRADO DI NATURALITÀ		CONDIZIONI ECOLOGICHE
1 - NATURALE	ESTRATTO CON VEGETAZIONE NATURALE E NON NATURALE	NONO
2 - SUB-NATURALE	ESTRATTO CON VEGETAZIONE SUB-NATURALE	CONDIZIONI ESTERNE E INTERNE
3 - SEMI-NATURALE	ESTRATTO CON VEGETAZIONE SEMI-NATURALE	CONDIZIONI ESTERNE E INTERNE
4 - INTERMEDIUM TRANSITIONALE	ESTRATTO CON VEGETAZIONE INTERMEDIUM TRANSITIONALE	CONDIZIONI ESTERNE E INTERNE
5 - INTERMEDIUM TRANSITIONALE	ESTRATTO CON VEGETAZIONE INTERMEDIUM TRANSITIONALE	CONDIZIONI ESTERNE E INTERNE

PIANO DI GESTIONE "MONTI PELORITANI"


CARTA DEL VALORE FLORISTICO



LEGENDA

 Confine del Piano di Gestione "Monti Peloritani"

Valore floristico

 NULLO

 MOLTO BASSO

 BASSO

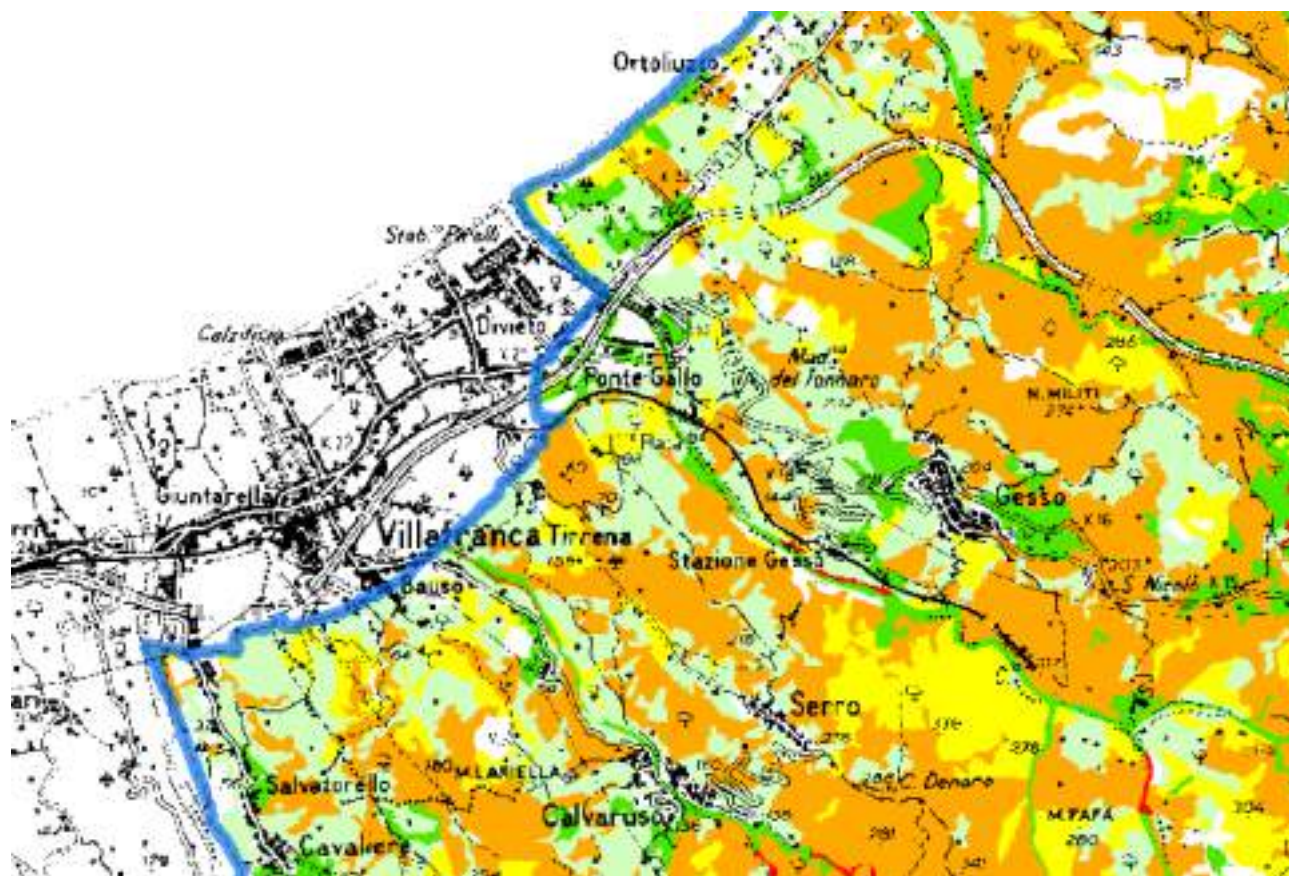
 MEDIO

 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

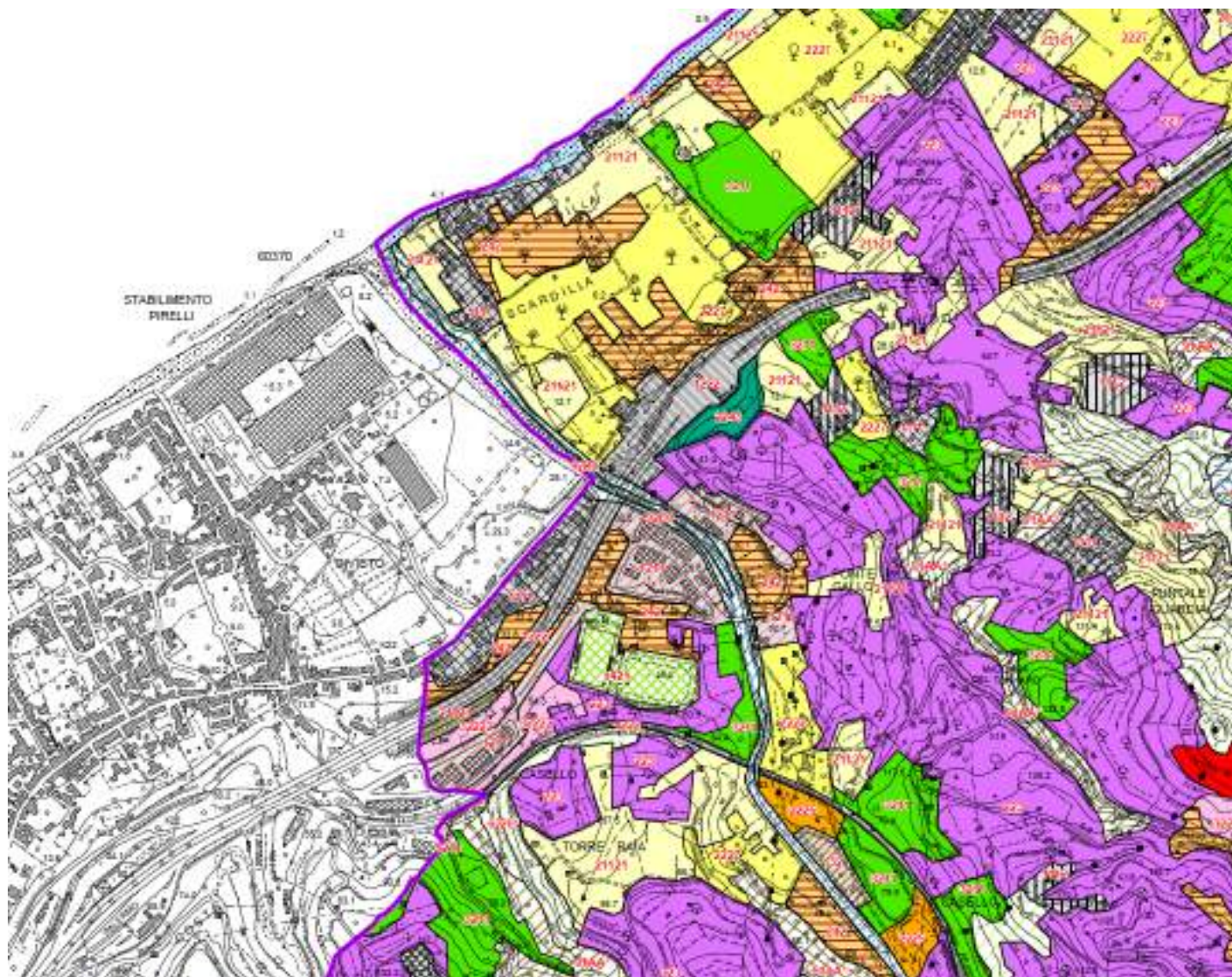
 MEDIO

 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 Noccioli

 2225 Frutteti

 2227 Agrumi

 223 Oliveti

 2242 Noceti

 2243 Eucalitteti

 242 Sistemi culturali e particellari complessi

 311 Boschi di latifoglie


 31111 Leccete a viburno

 31122 Querceti di roverella

 31126 Cerete dell'Italia meridionale

 3113 Boschi di latifoglie mesofile (Acero-frassineti)

 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 Fruneti

 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

 4120 Zone umide interne

 4121 Caniati a fragmiti

 5111 Fiumi

 5112 Torrenti

 5122 Laghi artificiali

 521 Lagune

 523 Mari

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