



COMUNE DI ARQUA' PETRARCA
Provincia di Padova

P.A.T.

Elaborato

Scala

Pianificazione sovraordinata PTRC - PTCP

R2 - 02.02.2012



**COMUNE di
Arqua' Petrarca**

Ufficio di Piano:

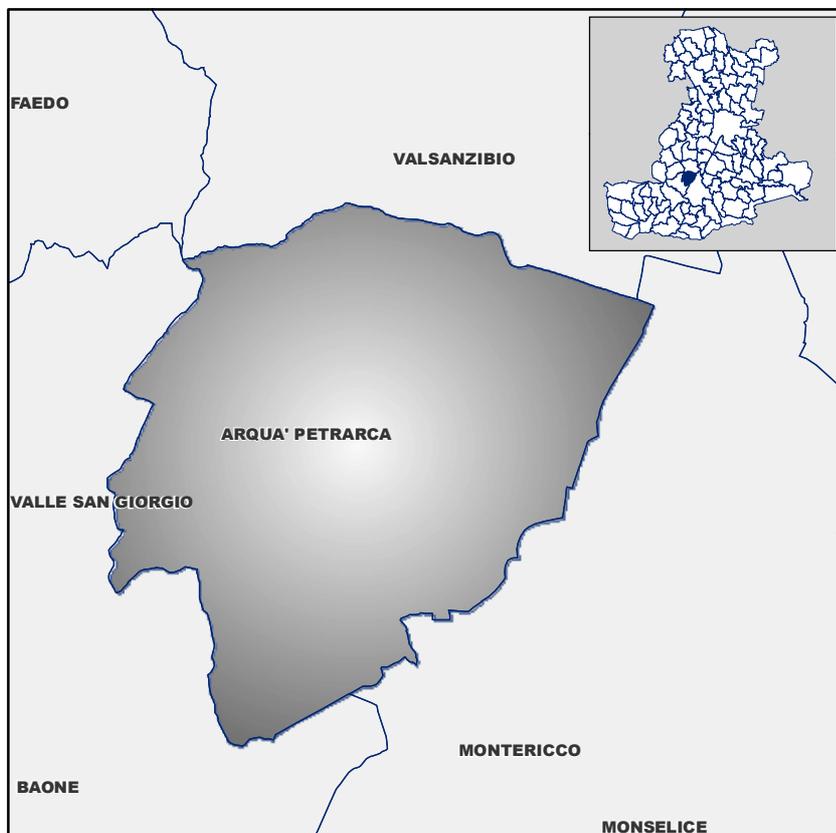
Responsabile area
Geom. Federico Destro
Geom. Roberto Viola

Gruppo di lavoro multidisciplinare:

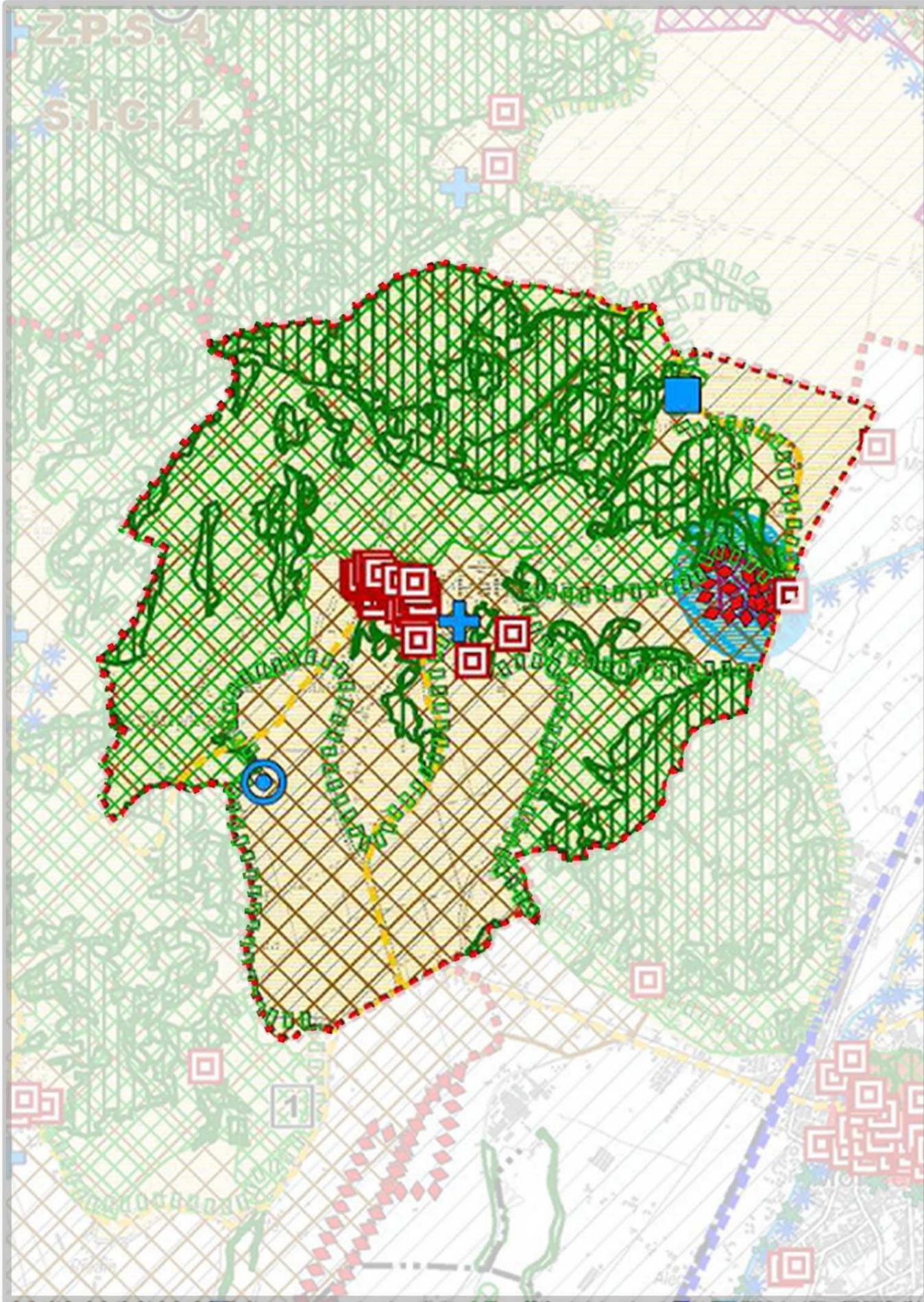
Documento preliminare
Arch. Giancarlo Ghinello

Sistema storico-culturale - assetto
storico-insediativo - paesaggio
interesse storico
Arch. Fabio Zecchin

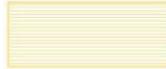
Rapporto Ambientale Preliminare -
VAS - VINCA
Arch. Pierluigi Matteraglia



Febbraio 2012



VINCOLI

-  Vincolo paesaggistico D.Lgs. 42/2004 (P.T.R.C.) art. 26.A
-  Vincolo paesaggistico D.Lgs. 42/2004 - Laghi
-  Vincolo paesaggistico D.Lgs. 42/2004 - Zone boscate art. 26.A
-  Vincolo archeologico D.Lgs. 42/2004 art. 26.A
-  Vincolo idrogeologico-forestale R.D.L. 30.12.23, n.3267 art. 26.A

RETE NATURA 2000

-  Siti di Importanza Comunitaria (QUADRO B) art. 19 - 26.A
-  Zone di Protezione Speciale (QUADRO B) art. 19 - 26.A

PIANIFICAZIONE DI LIVELLO SUPERIORE

-  Ambiti dei Parchi o per l'istituzione di Parchi e riserve naturali ed archeologiche ed a tutela paesaggistica (P.T.R.C. art.33, 35) - (QUADRO C) art. 18.A
-  Piani di Area o di Settore vigenti o adottati:
1) P.A.L.A.V. - 2) P.R.U.S.S.T. Riviera del Brenta
-  Ambiti naturalistici di livello regionale (P.T.R.C. art.19) - (QUADRO D) art. 18.B
-  Zone umide naturali (P.T.R.C. art.21) - (QUADRO D) art. 18.C

-  Vincolo monumentale D.Lgs. 42/2004
-  Centri storici art. 26.A
-  Principali corsi d'acqua e specchi lacuali

ALTRI ELEMENTI

-  Depuratori
-  Pozzi di prelievo per uso idropotabile art. 13.2
-  Viabilità di livello provinciale esistente art. 38
-  Cimiteri

Vincolo paesaggistico corsi d'acqua

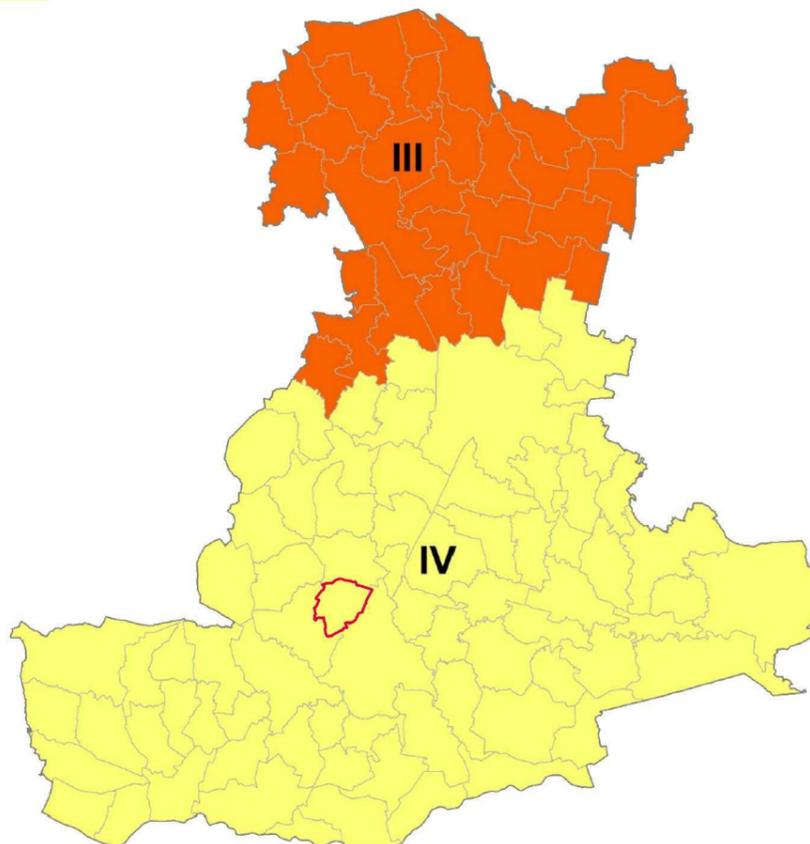
1 - Fiume Adige	165 - Canale Piovego
2 - Fiume Gorzone e fiume Fratta	166 - Naviglio Interno
15 - Scolo Terrazzo	167 - Tronco Maestro di Bacchiglione
18 - Scolo Vampadore	169 - Tronco comune di Bacchiglione
19 - Scoli nuovo Correr, Urbana e Dugale	170 - Fiume Bacchiglione
25 - Fiumicello di Montagnana	171 - Fiume Tesina
30 - Canale Santa Caterina	172 - Fiumicello Tesinella
31 - Canale Brancaglia	173 - Fiumicello Cereson Nuovo
32 - Fiume Frassine	180 - Fiumicello Ceresone Vecchio
35 - Canale d'Este Monselice	183 - Naviglio Brentella
36 - Canale Bisatto	190 - Roggia Rezzonico
37 - Scolo Nina o Fossone	192 - Scolo Porra
38 - Scolo Bandizza	193 - Scolo Limenella Padovana
39 - Rio Zovon	202 - Scolo Piovego
40 - Rio delle Albere	206 - Roggia Contarina
41 - Rio Boccon	209 - Roggia Grimana
42 - Canale Masina e Scolo di Lozzo	214 - Roggetta Contarini
52 - Scolo Frassanella	217 - Rio della Rama
53 - Scolo Fracanzan	218 - Roggia Capello Cartara o Crescini
58 - Rio di Sopra	219 - La sorgente condotta o investitura Borromeo e Roggia Pista
59 - Rio Rovolon	220 - Roggia la Rozza e del Molino
60 - Rio Fontanelle	221 - Roggia Lamoni o Ramon e Michela
61 - Rivo Degora	222 - Roggia Piovego di Camposanmartino
62 - Rio di Valnogaredo	223 - Roggia Cagnarola
63 - Rio di Fontana Fredda	224 - Roggia Brentella Munara
64 - Scolo Cinto e Rio la Ghiaia	227 - Roggia Trona
65 - Scolo Navegale e della Fossetta	237 - Torrente Muson dei Sassi
75 - Canale dei Cuori	241 - Fiume Nuovissimo
76 - Scolo Fossa Monselesana	242 - Fossa Cornera
85 - Scoli Sorgaglia di Palu' e Fossone	243 - Scolo Cavaizza di Rosara
88 - Scolo Sardellon Sorgaglia	244 - Scolo Cavaizza di Corte
89 - Scolo Brentone e Brentonasso	245 - Scolo Fiumazzo
90 - Scolo Rebosola	248 - Fiumicello Tergola compreso il ramo di Reschigliano
95 - Scolo Barbegara	254 - Roggia della Brentella
100 - Canaletta di Laspida	255 - Rio Acquavecchia Piovega
101 - Canaletto di Arqua'	257 - Roggia Cappella e roggia Priula
102 - Scolo Fossoni	258 - Roggia Moranda
103 - Scolo Cingolina	260 - Fiumicello il Vandura
104 - Canale di Pontelongo	261 - Rio Orcone
110 - Scolo Nuovo	267 - Roggia Piovega
111 - Canale Cagnola	269 - Roggia Tergolino
112 - Canale sotto Battaglia (Vigenzone)	273 - Scolo Pionca
113 - Canale di Bagnarolo	275 - Scolo Cavinello
114 - Canale della Rivella	276 - Scolo Volpin
115 - Canale di Monselice	277 - Scolo Cognaro
116 - Canale Battaglia	278 - Fiume Lusore
117 - Scolo Rialto	279 - Scolo Cantana o Caltana
118 - Rio Spinoso	280 - Scolo Fiumicello
119 - Torrente Calcina	281 - Fiumicello Muson Vecchio
121 - Fossa comune e Rio Tornetto	282 - Rio Veternigo e scolo Fossetta
122 - Scolo Degora	289 - Fiumicello Rustega
130 - Canale Biancolino	295 - Fiume Marzenego
138 - Canale di Roncagette	296 - Scolo Fossalta
140 - Scolo Inferiore o scolo Boracchia	298 - Fiumicello Draganzolo
143 - Canale Scaricatore	301 - Fiume Dese
144 - Canale San Massimo e di S.Chiera	305 - Scolo Rio di Sant'Ambrogio
145 - Canale dell'Orto Botanico di Prato della Valle e Alicorno	307 - Fiume Zero
147 - Fiume Nuovissimo Abbandonato	309 - Fiume Sile e fonte del Sile
148 - Scolo Brentellazza di S.Margherita e di Vallonga	
149 - Fossa Schila	
150 - Scolo Dante	
153 - Scolo Brentelletta	
154 - Scolo Fiumicello	
164 - Fiume Brentone, la Cunetta e Brenta	

Idronimi, non individuati in cartografia, in cui permane il vincolo paesaggistico (D.G.R.V. 56/2000)

55 - Scolo Canaletto
56 - Scolo di Albettono (Ramo Canaletto)
120 - Fosso Pozzo Cale

QUADRO A Vincolo sismico O.P.C.M. 3274/2003

grado III
grado IV



QUADRO B

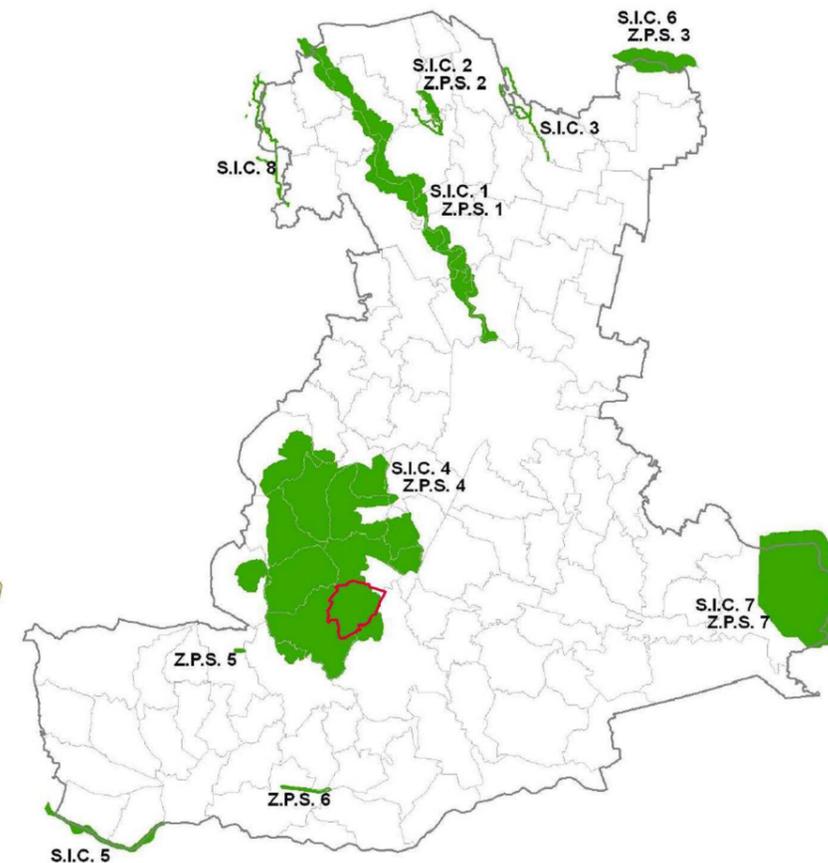
Rete natura 2000 - S.I.C. e Z.P.S.

SIC - individuazione Siti di Importanza Comunitaria

- 1 - Grave e zone umide della Brenta (IT 3260018)
- 2 - Palude di Onara e corso d'acqua di risorgiva S.Girolamo (IT 3260022)
- 3 - Muson Vecchio, sorgenti e roggia Acqualonga (IT 3260023)
- 4 - Colli Euganei - Monte Lozzo - Monte Ricco (IT 3260017)
- 5 - Fiume Adige tra Verona Est e Badia Polesine (IT 3240028)
- 6 - Fiume Sile dalle sorgenti a Treviso Ovest (IT 3240028)
- 7 - Laguna medio - inferiore di Venezia (IT 3250030)
- 8 - Bosco di Dueville e risorgive limitrofe (IT 3220040)

ZPS - Zone di Protezione Speciale

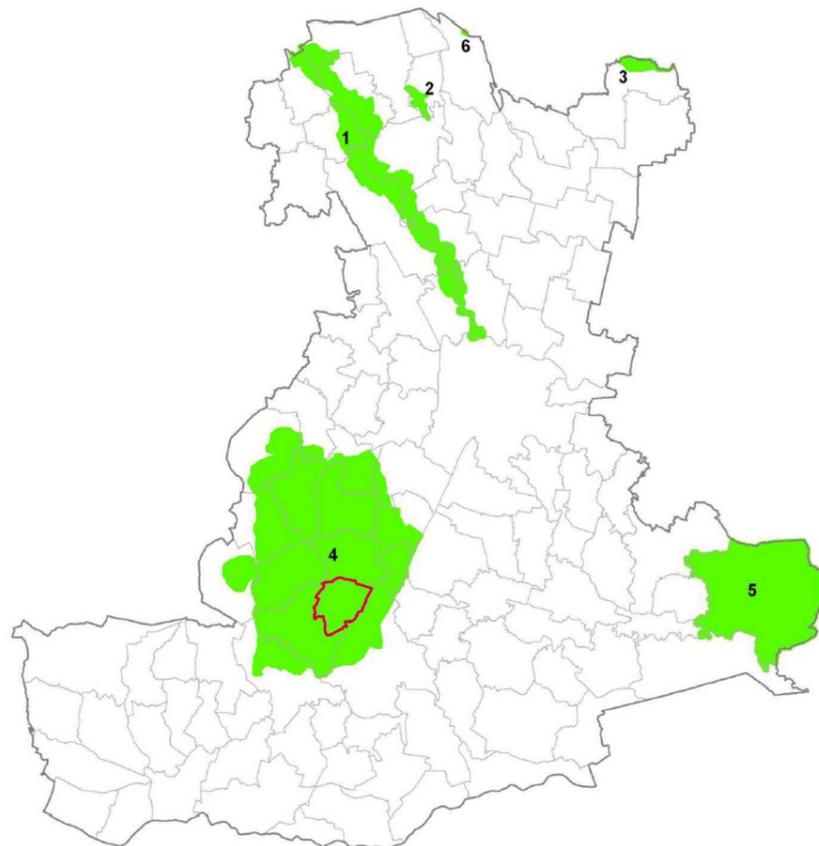
- 1 - Grave e zone umide della Brenta (IT 3260018)
- 2 - Palude di Onara (IT 3260001)
- 3 - Sile: sorgenti, paludi di Morgano e S.Cristina (IT 3240011)
- 4 - Colli Euganei - Monte Lozzo - Monte Ricco (IT 3260017)
- 5 - Le Vallette (IT 3260020)
- 6 - Bacino Valgrande - Lavacci (IT 3260021)
- 7 - Laguna di Venezia (IT 3250046)



QUADRO C

Ambiti dei Parchi o per l'istituzione di Parchi e riserve naturali ed archeologiche ed a tutela paesaggistica (P.T.R.C. art. 33, 35)

- 1 - Medio Corso del Brenta
- 2 - Palude di Onara
- 3 - Fiume Sile
- 4 - Colli Euganei
- 5 - Laguna di Venezia
- 6 - Le Motte



QUADRO D

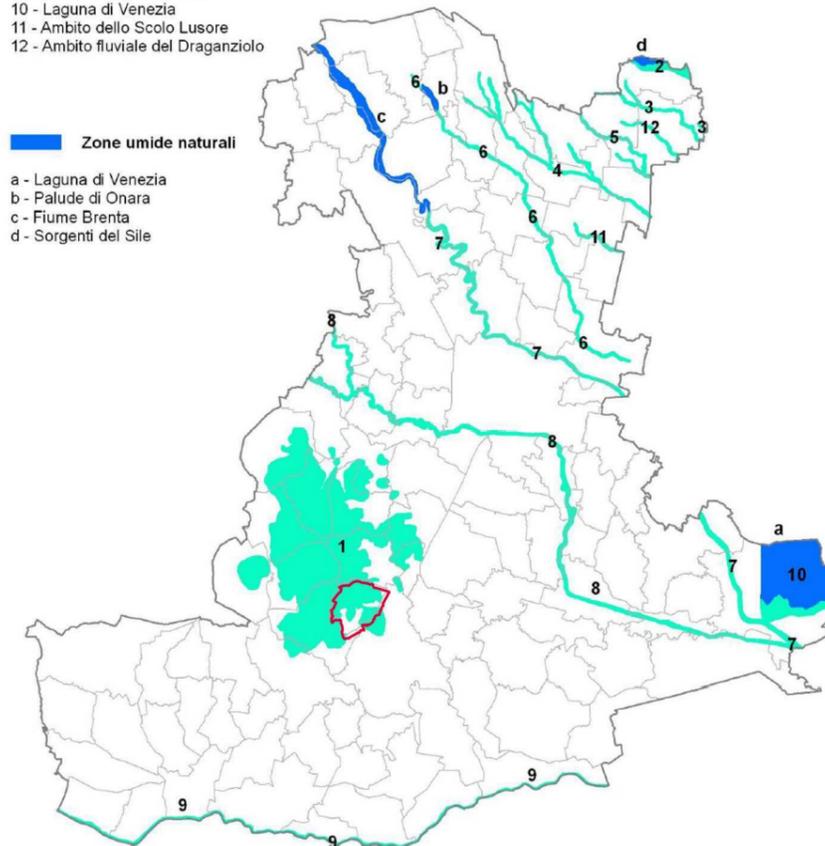
Ambiti naturalistici di livello regionale - Zone umide naturali

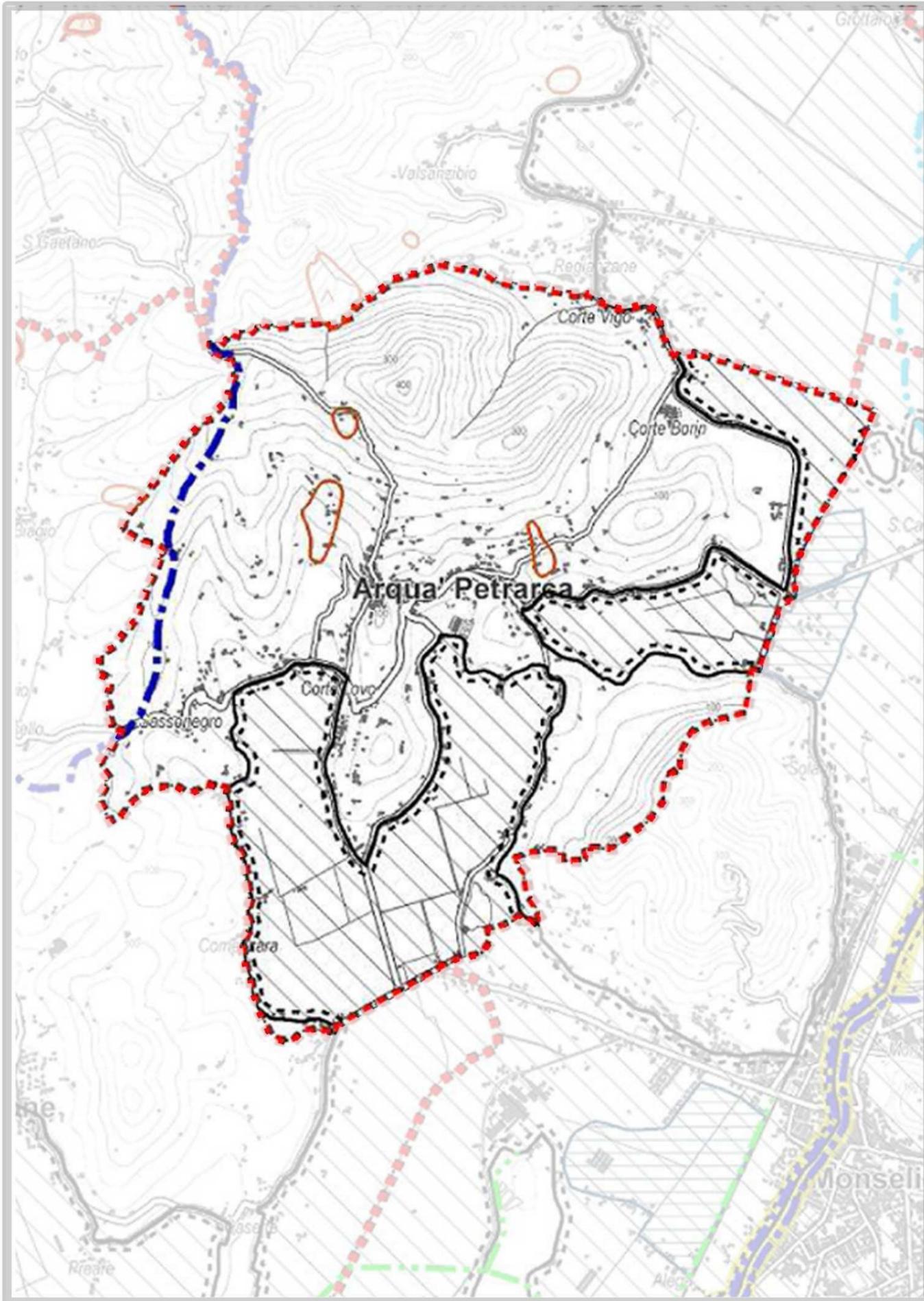
Ambiti naturalistici di livello regionale

- 1 - Colli Euganei
- 2 - Sorgenti e ambito fluviale del Sile fino a Treviso
- 3 - Sorgenti del fiume Dese e dello Zero e relativi ambiti fluviali
- 4 - Sorgenti del Vandura e del Vandurella e relativi ambiti fluviali
- 5 - Sorgenti e ambito fluviale del Marzenego
- 6 - Palude di Onara e sorgenti del Tergola e relativo ambito fluviale
- 7 - Medio e basso corso del Brenta
- 8 - Ambiti fluviali del Tesina, Tergola, Roncayette e Bacchiglione
- 9 - Ambito fluviale dell'Adige
- 10 - Laguna di Venezia
- 11 - Ambito dello Scolo Lusore
- 12 - Ambito fluviale del Draganziolo

Zone umide naturali

- a - Laguna di Venezia
- b - Palude di Onara
- c - Fiume Brenta
- d - Sorgenti del Sile

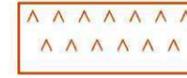




AREE SOGGETTE A DISSESTO IDROGEOLOGICO



Corpo di frana di crollo



Corpo di frana di scorrimento

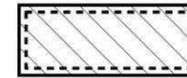


Corpo di frana di colamento



Aree esondabili o periodico ristagno idrico (QUADRO B)

art. 13.7



Aree a scolo meccanico

Aree a rischio idraulico e idrogeologico in riferimento al P.A.I.

art. 13.7



Ambito del bacino scolante (QUADRO A)

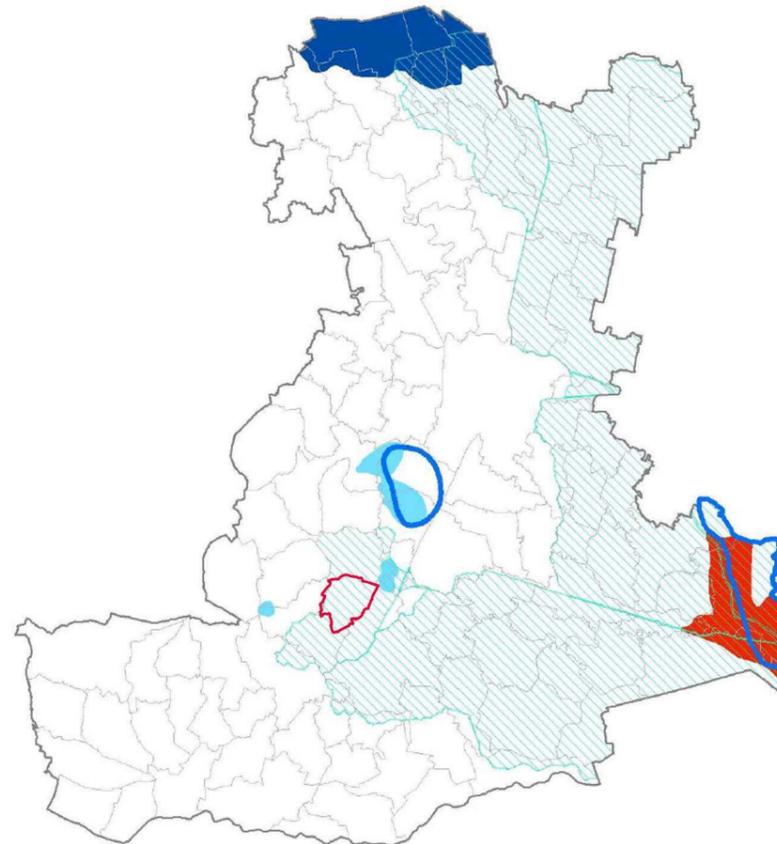
art. 14.3

Siti potenzialmente contaminati

Comune	Bonifiche realizzate o avviate (al 20/11/04)	Siti potenzialmente inquinati (al 3/07/03)
Abano Terme	2	15
Agna	0	5
Albignasego	2	8
Anquillara Veneta	0	2
Arzergrande	0	2
Bagnoli di Sopra	1	1
Baone	0	4
Battaglia Terme	0	2
Boara Pisani	0	3
Carceri	0	2
Cartura	1	2
Casale di Scodosia	0	1
Casalsierugo	0	5
Castelbaldo	0	1
Cervarese Santa Croce	1	2
Cinto Euganeo	0	1
Codevigo	1	8
Conselve	0	5
Correzzola	1	2
Due Carrare	2	7
Este	3	15
Galzignano Terme	1	1
Legnaro	0	7
Lozzo Atestino	0	3
Masera di Padova	1	8
Masi	1	1
Megliadino San Fidenzio	0	2
Megliadino San Vitale	0	4
Merlara	0	2
Monselice	6	20
Montagnana	2	2
Montegrotto Terme	0	2
Ospedaletto Euganeo	0	2
Padova	45	dato non pervenuto
Pernumia	0	2
Piacenza d'Adige	0	3
Piove di Sacco	5	4
Polverara	0	2
Ponso	0	4
Ponte San Nicolò	4	6
Pontelongo	0	2
Pozzonovo	1	5
Rovolon	0	2
Sant'Angelo di Piove di Sacco	0	12
Sant'Elena	0	1
Santa Margherita d'Adige	0	1
San Pietro Viminario	0	2
Sant'Urbano	0	6
Saletto	1	4
Selvazzano Dentro	3	7
Solesino	0	7
Stanghella	1	3
Teolo	0	1
Terrassa Padovana	0	6
Torreglia	0	5
Tribano	0	4
Urbana	0	1
Vescovana	0	4
Vighizzolo d'Este	0	3
Villa Estense	0	1
Vo'	1	2

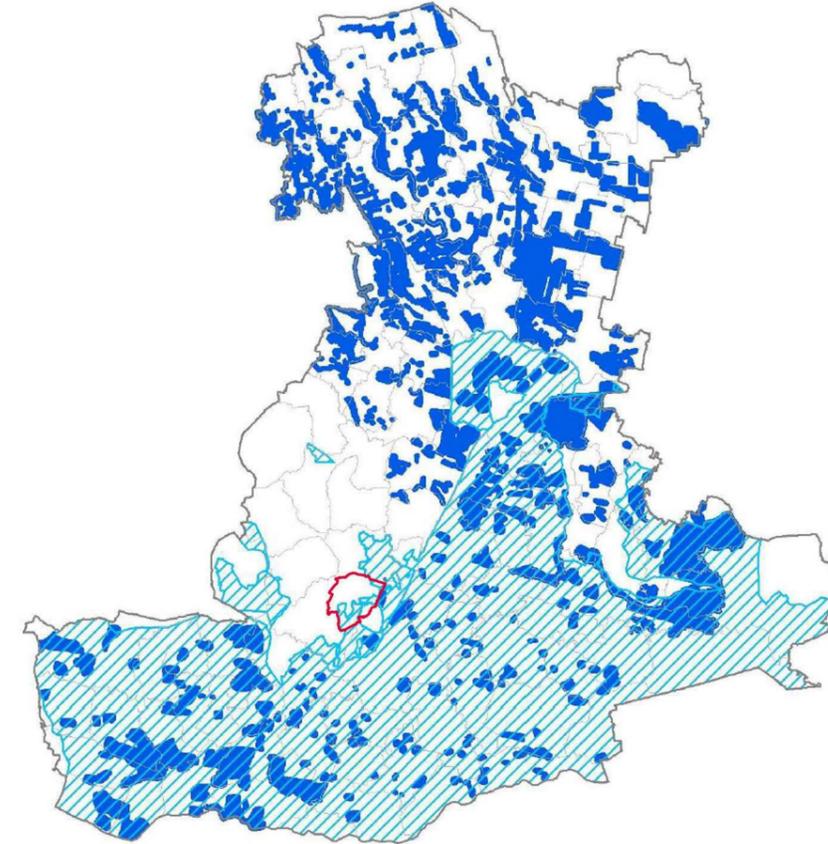
QUADRO A

-  Aree subsidenti
-  Ambito del bacino scolante
-  Aree di emunzione delle acqua termali
-  Aree soggette alla salinizzazione
-  Area di ricarica degli acquiferi



QUADRO B

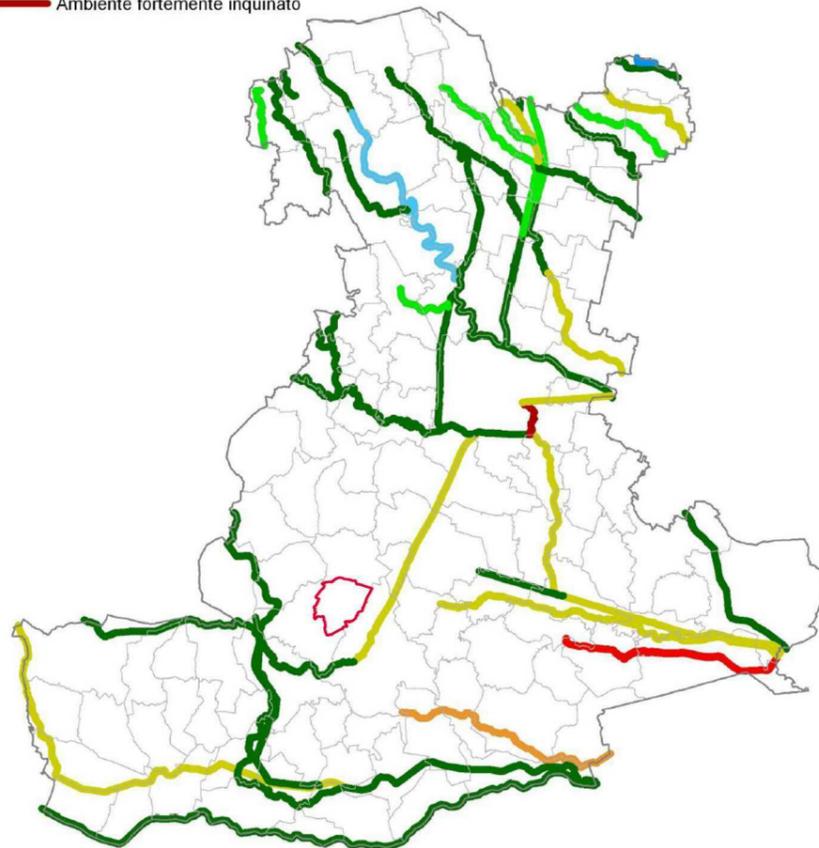
-  Aree esondabili o periodico ristagno idrico
-  Aree a scolo meccanico



QUADRO C

Qualità biologica dei corsi d'acqua

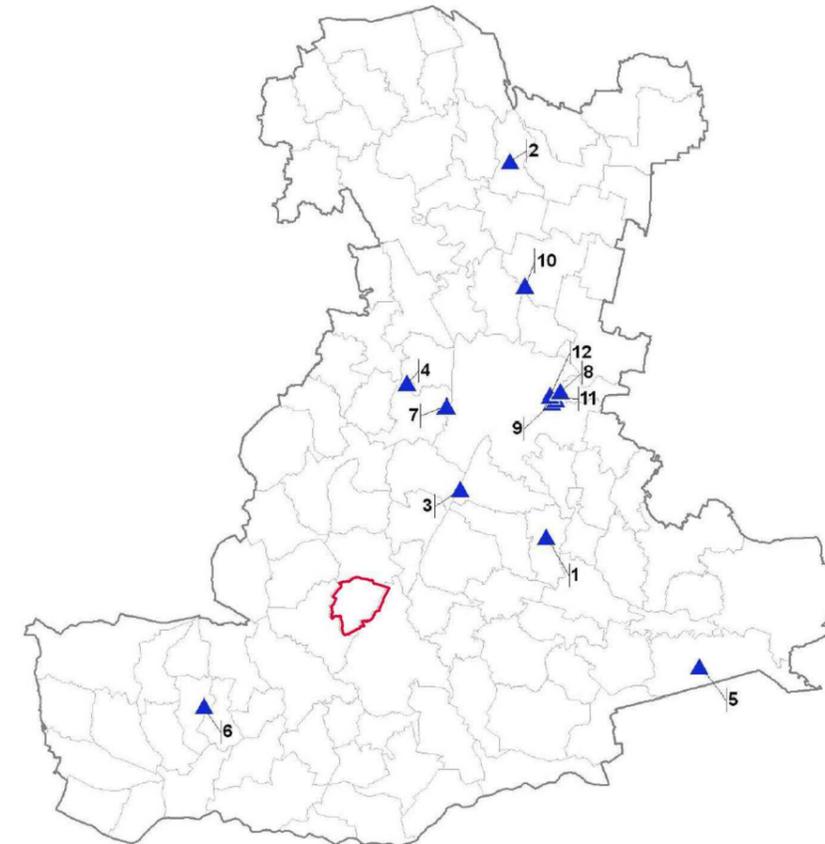
- Ambiente non inquinato
- Condizioni intermedie tra leggermente inquinato e non inquinato
- Ambiente leggermente inquinato
- Condizioni intermedie tra leggermente inquinato e inquinato
- Ambiente inquinato
- Condizioni intermedie tra inquinato e molto inquinato
- Ambiente molto inquinato
- Ambiente fortemente inquinato

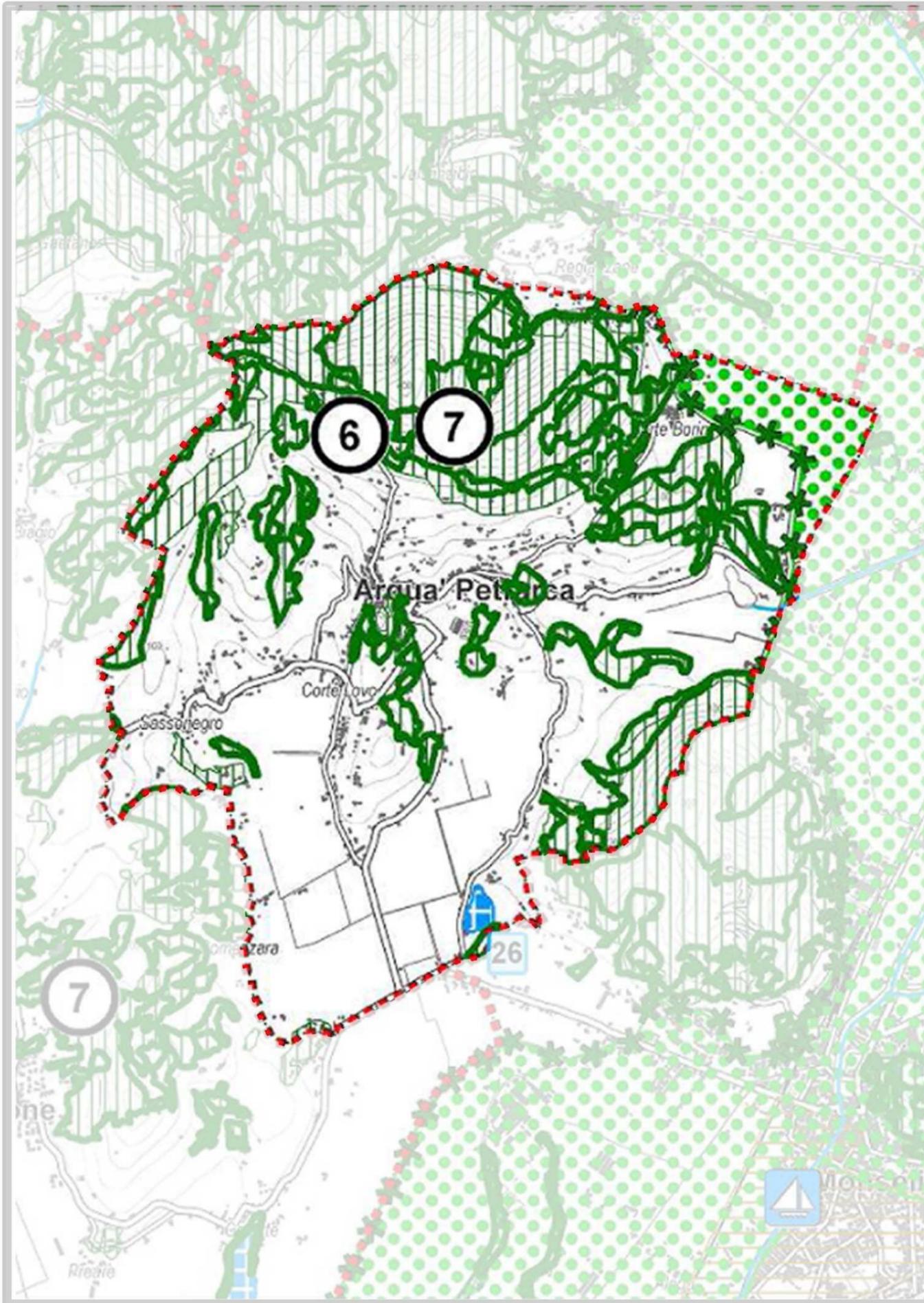


QUADRO D

Aree a rischio di incidente rilevante di cui al D.Lgs. 334/1999

- 1 - Altro (prodotti chimici galvanici) - Casalsierugo
- 2 - Deposito di fitofarmaci - Santa Giustina in Colle
- 3 - Deposito di materiali tossici - Albignasego
- 4 - Deposito Gas Liquefatti - Selvazzano Dentro
- 5 - Deposito Gas Liquefatti - Correzzola
- 6 - Deposito Gas Liquefatti - Santa Margherita d'Adige
- 7 - Galvanotecnica - Selvazzano Dentro
- 8 - Galvanotecnica - Padova
- 9 - Produzione e/o deposito di gas tecnici - Padova
- 10 - Stabilimento chimico/petrochimico - Campodarsego
- 11 - Stabilimento chimico/petrochimico - Padova
- 12 - Stabilimento chimico/petrochimico - Padova



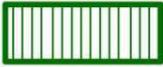


INDIVIDUAZIONE DEGLI AMBITI TERRITORIALI OMOGENEI - A.T.O.

- 

Aree umide (di origine antropica) - (QUADRO A) art. 18.H
 - 

Zone boscate art. 18.M



Zone boscate con vincolo paesaggistico art. 18.M
 - 

Matrici naturali primarie - aree nucleo (QUADRO C) art. 19.A
 - 

Zone di ammortizzazione o transizione (QUADRO C) art. 19.B
 - 

Patrimonio agroforestale e agricoltura specializzata art. 18.N
- Patrimonio agroforestale e agricoltura specializzata

6 - Vino Colli Euganei DOC
 7 - Olio extravergine d'oliva Veneto DOP

QUADRO A

Aree ad alta naturalità già sottoposte o da sottoporre a regime di protezione

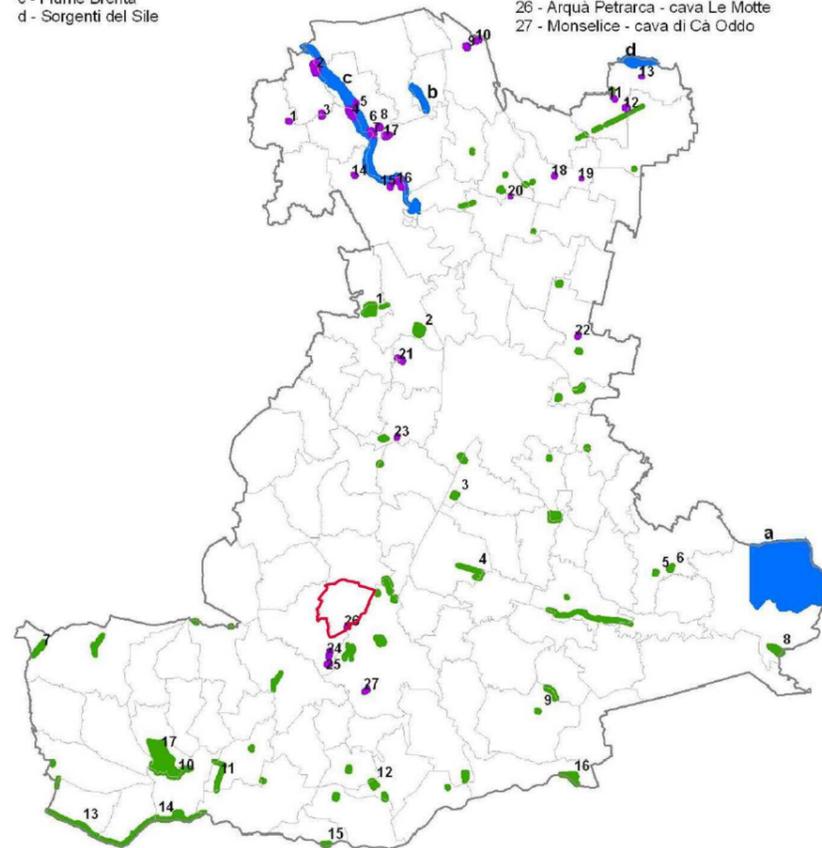
- 1 - Area di Villa Kerian, Mestrino
- 2 - Cava di Taggi, Villafranca Padovana
- 3 - Ex polveriera, Albignasego
- 4 - Golena del Biancolino, Due Carrare
- 5 - Boschetto di via Breo, Piove di S.
- 6 - Boschetto di via Keplero, Piove di Sacco
- 7 - Palu', Montagnana
- 8 - Bacino di fitodepurazione Ca' di Mezzo, Codevigo
- 9 - Boschetto di S. Siro, Bagnoli di Sopra
- 10 - Golena del Fratta, Megliadino S. Vitale e Piacenza d'Adige
- 11 - Golena e scolo Frattesina, Vighizzolo d'Este
- 12 - Area marginale, Stanghella
- 13 - Golena dell'Adige, Castelbaldo
- 14 - Area marginale, Piacenza d'Adige
- 15 - Golena dell'Adige, Barbona
- 16 - Golena dell'Adige, Borgoforte
- 17 - Beni Vallivi, Megliadino San Vitale
- - Altre aree minori

Zone umide naturali

- a - Laguna di Venezia
- b - Palude di Onara
- c - Fiume Brenta
- d - Sorgenti del Sile

Aree umide di origine antropica

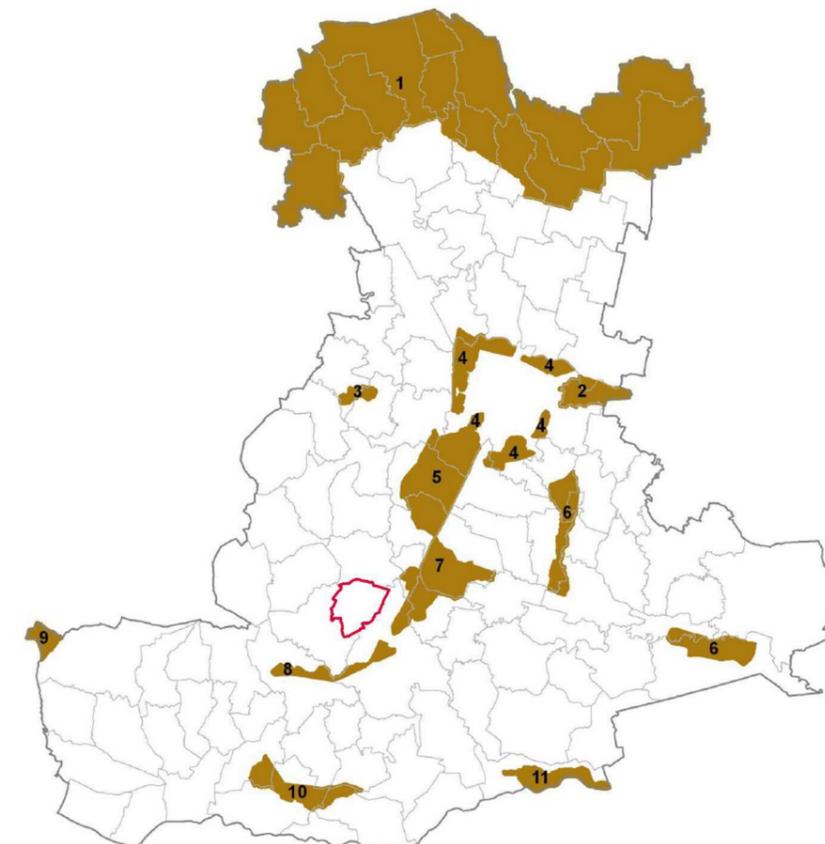
- 1 - San Pietro in Gù - laghetto per pesca sportiva
- 2 - Carmignano - Bacino Giaretta
- 3 - Carmignano/Grantorto - cava Valente
- 4 - Grantorto - cava Trentumozzo
- 5 - Fontaniva - bacino Zanon
- 6 - Grantorto - cava Montagnola
- 7 - Fontaniva/Grantorto - bacino Zanon
- 8 - Fontaniva - cava Montagnola
- 9 - San Martino di Lupari - Campagnalta
- 10 - San Martino di Lupari - cava Rialta
- 11 - Piombino Dese - cava Gioachini
- 12 - Piombino Dese - Cornara Sud
- 13 - Piombino Dese - cava Moretti
- 14 - Piazzola sul Brenta - cava il Bacino
- 15 - Piazzola - cava Polata
- 16 - Piazzola sul Brenta - cava Bastianello
- 17 - S. Giorgio in Bosco - cava Candeo
- 18 - Camposampiero - cava De Checchi
- 19 - Camposampiero - Oasi Armonia
- 20 - S. Giorgio delle Pertiche - oasi Parco Tergola
- 21 - Rubano - laghetto
- 22 - Vigonza - laghetto a Pionca
- 23 - Selvazzano Dentro laghetto per pesca sportiva
- 24 - Baone - Cà Barbaro
- 25 - Baone - cava Casette
- 26 - Arquà Petrarca - cava Le Motte
- 27 - Monselice - cava di Cà Oddo



QUADRO B

Individuazione ambiti di pianificazione naturalistica-paesaggistica coordinata da sottoporre alle direttive del P.T.C.P.

- 1 - Fascia di ricarica delle risorgive
- 2 - Parchi e giardini storici in zona Noventa P. e Ponte di Brenta
- 3 - Aree umide del sistema fluviale Bacchiglione (tratto nord - ovest)
- 4 - Area periurbana di Padova
- 5 - Area urbana termale
- 6 - Area del sistema fluviale del Bacchiglione (tratto sud)
- 7 - Area del sistema idrografico Battaglia-Biancolino-Bisatto
- 8 - Aree limitrofi al Parco Regionale dei Colli Euganei
- 9 - Area di tutela isoletta Pal' di Montagnana
- 10 - Area di connessione Lavacchi-Fratta-Gorzone
- 11 - Area del sistema fluviale Adige presso Anguillara Veneta



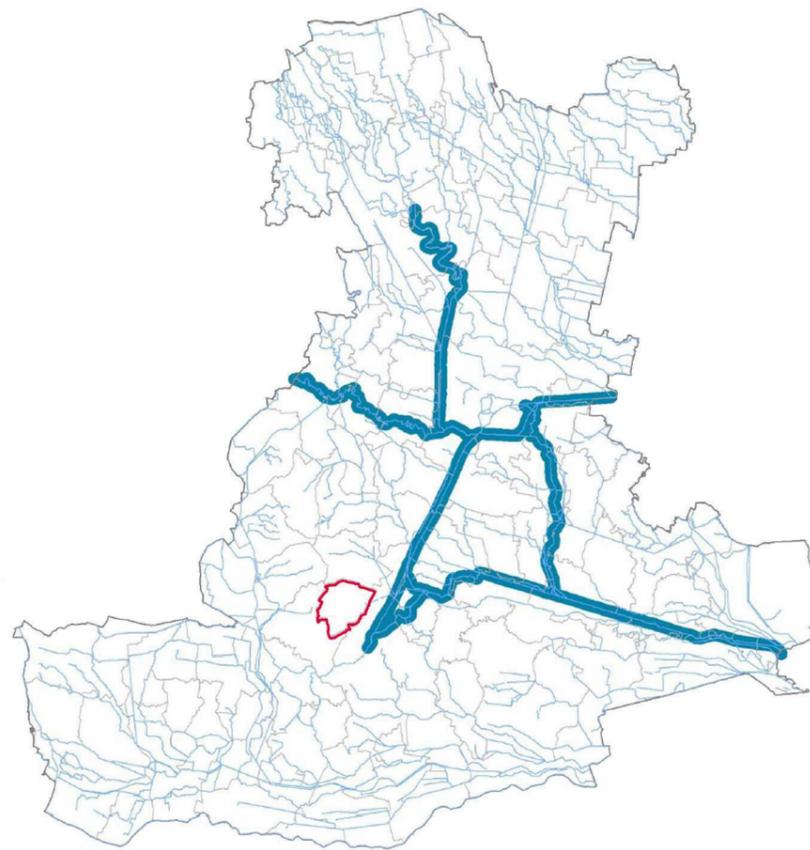
QUADRO C

-  Matrici naturali primarie - aree nucleo
-  Zone di ammortizzazione o transizione
-  Corridoi ecologici principali



QUADRO D

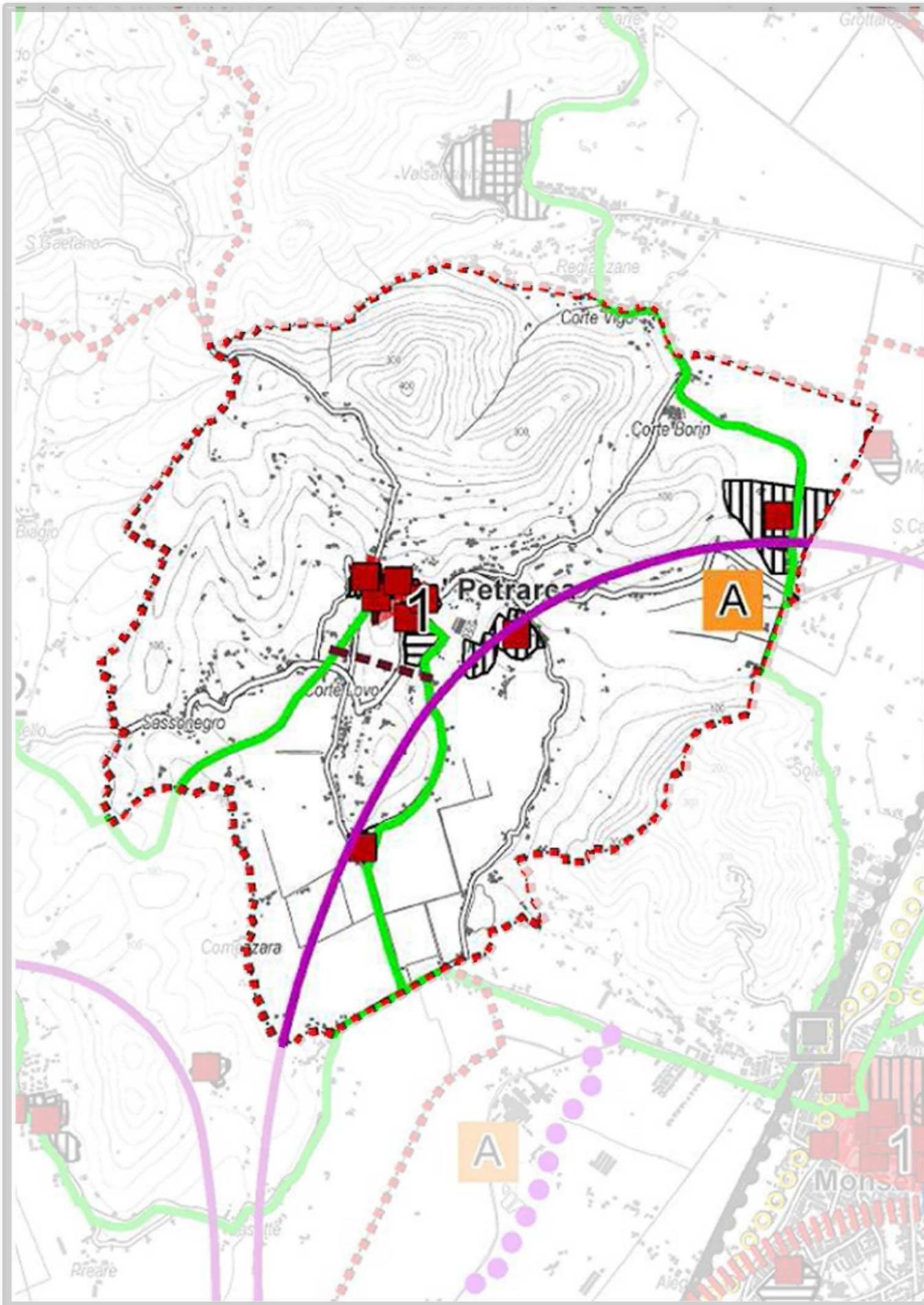
-  Principali corsi d'acqua e specchi lacuali
-  Corsi d'acqua navigabili



QUADRO E

-  Principali risorgive
-  Limite superiore risorgive
-  Limite inferiore risorgive





SISTEMA RESIDENZIALE



Centri storici di notevole importanza

art. 26.B



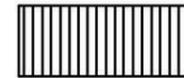
Ville venete

I - Sistema archeologia industriale art. 26.C
S - Sistema dei centri di spiritualità



Complessi ed edifici di pregio architettonico di interesse provinciale e relative pertinenze

M - Sistema dei grandi edifici monastici art. 26.D
R - Aggregazioni di epoca razionalista



Contesti figurativi di ville o di edifici di pregio architettonico

A - Sistema dei beni archeologici art. 26.D



Pertinenze scoperte da tutelare

SF - Sistema delle città murate, manufatti difensivi e siti fortificati art. 26.F
SM - Sistema museale

SISTEMA PRODUTTIVO



Ambiti/Sistemi nei quali favorire l'agglomerazione urbana su poli consolidati, potenziamento della rete dei servizi alla popolazione di rango superiore e delle aree per insediamenti produttivi (QUADRO B)

art. 28, 29

ALTRI ELEMENTI



Viabilità di livello provinciale esistente

art. 38

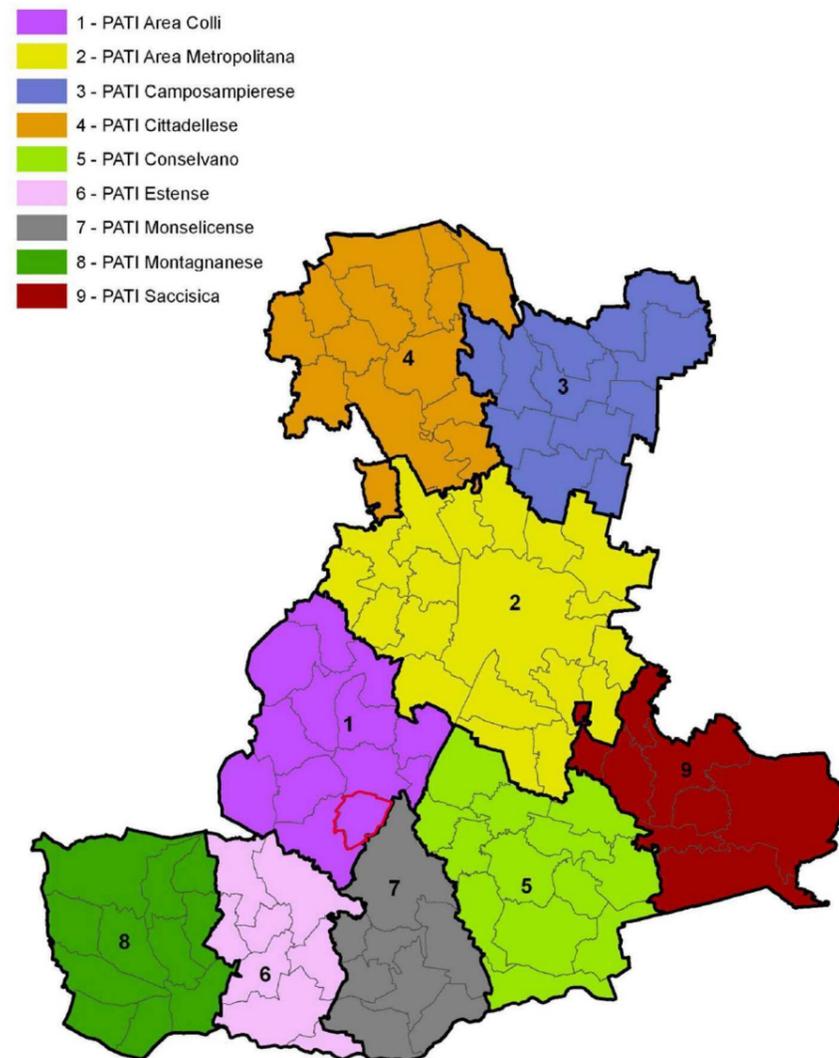


Viabilità di livello provinciale di progetto - nuove strade

art. 38

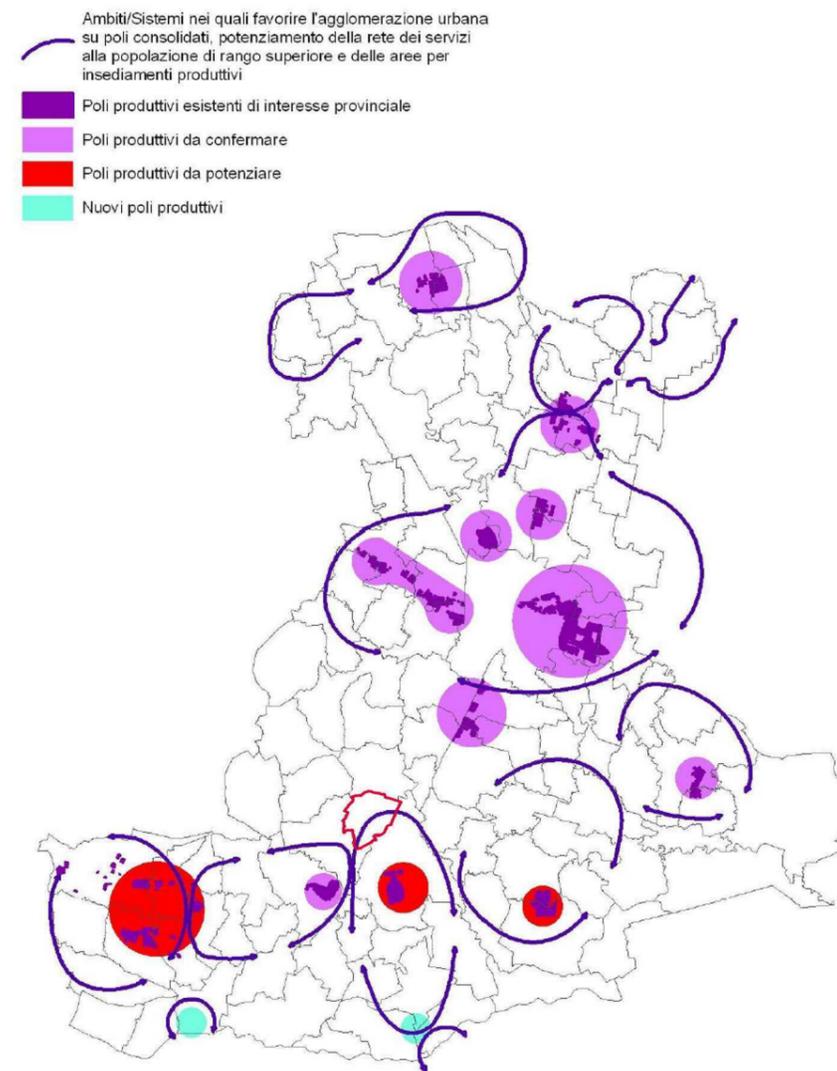
QUADRO A

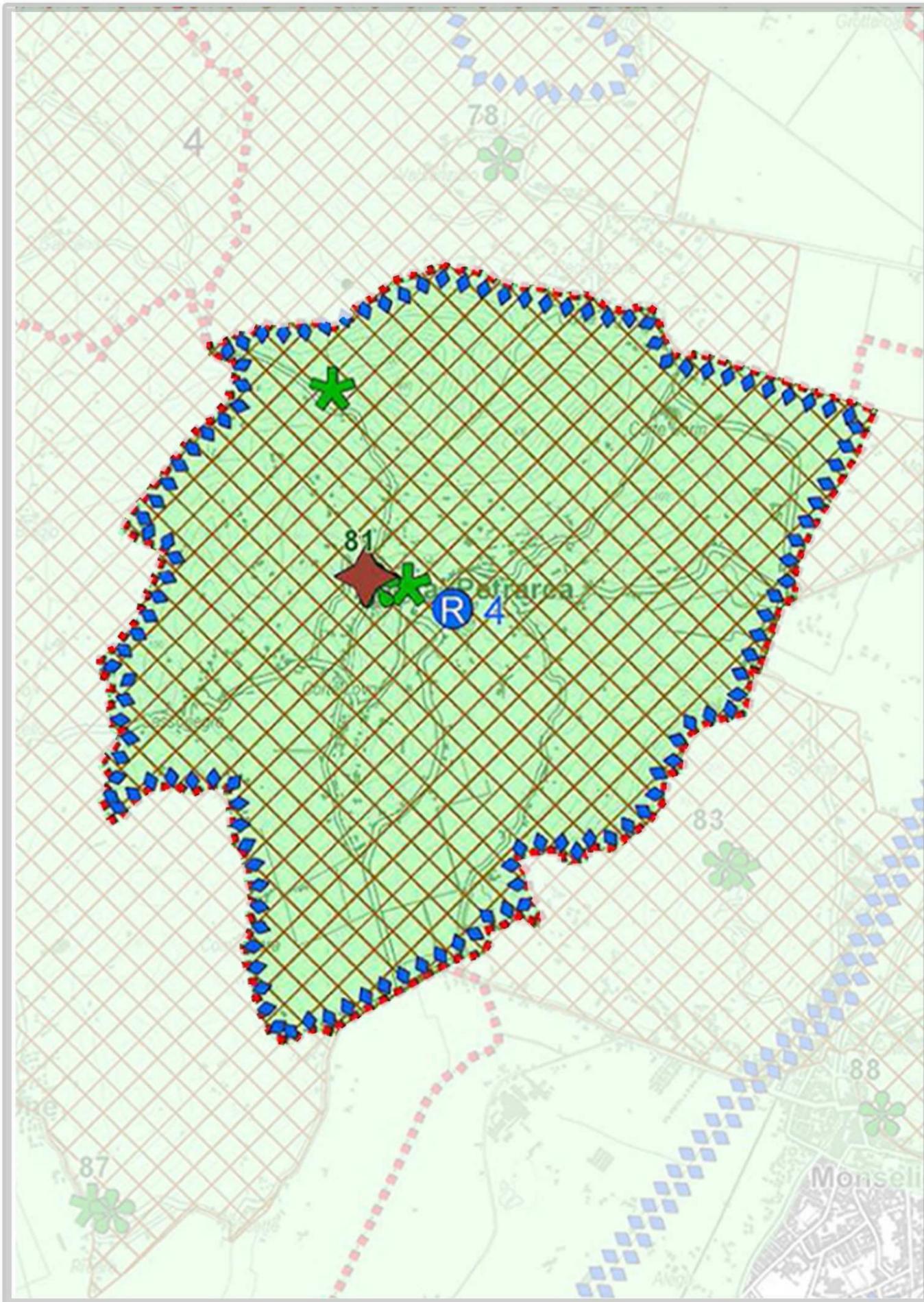
Ambiti omogenei per la pianificazione coordinata - P.A.T.I.



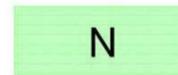
QUADRO B

Sistema produttivo





PAESAGGI NATURALI



Ambiti di pregio paesaggistico da tutelare e paesaggi storici (QUADRO B)

art. 22.A



Land markers

art. 22.B



Alberi monumentali

art. 22.B

PAESAGGI ANTROPICI



Individuazione di areali con tipologie architettoniche ricorrenti

art. 23.A



Paesaggi da rigenerare

- 1) Paesaggio prati stabili
- 2) Paesaggio fluviale
- 3) Paesaggio collinare euganeo
- 4) Aree ad elevato tasso di monumentalità / Valle Millecampi

art. 24

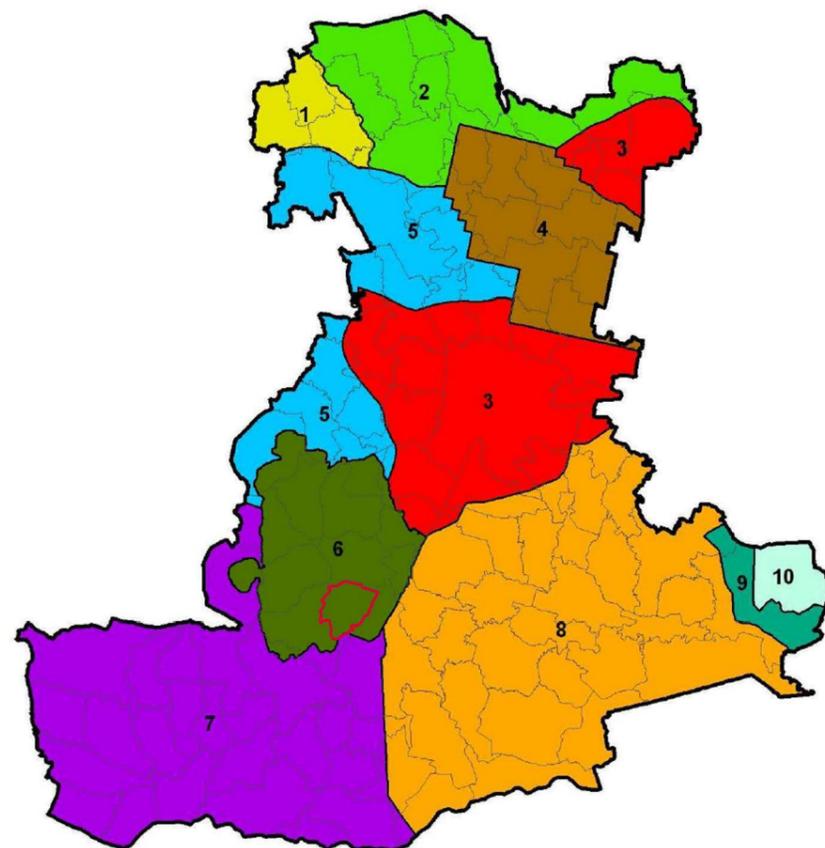


Parco culturale del Petrarca

QUADRO A

Ambiti ottimali di pianificazione coordinata per il paesaggio

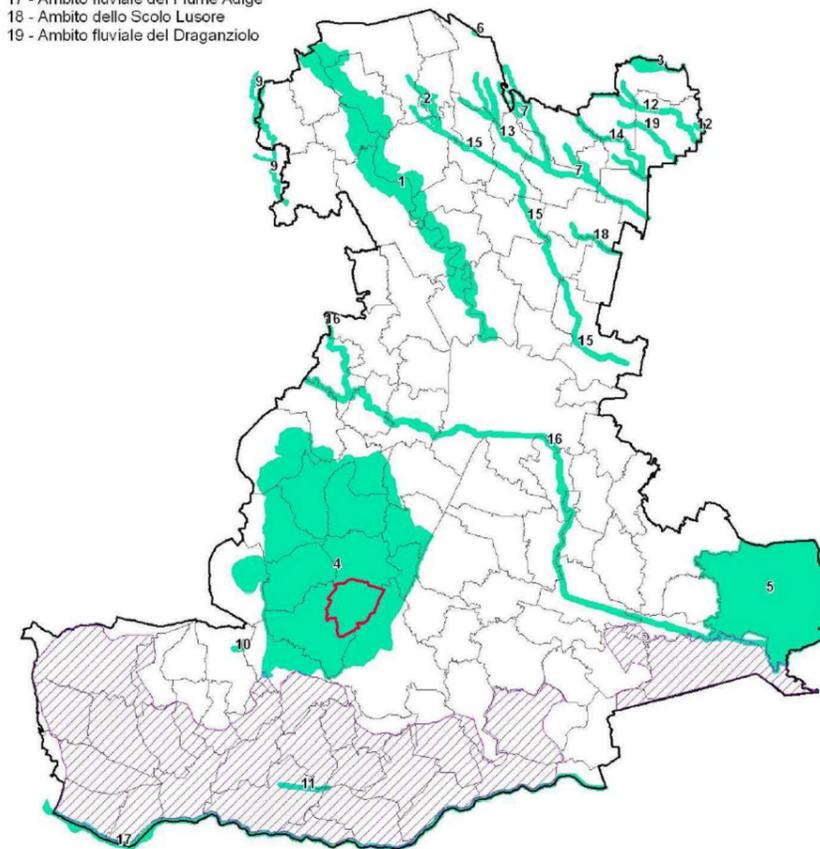
- 1 - Alta Pianura Vicentina
- 2 - Alta Pianura tra Brenta e Piave
- 3 - Pianura Agropolitana Centrale
- 4 - Pianura Centuriata
- 5 - Pianura tra Padova e Vicenza
- 6 - Gruppo collinare degli Euganei
- 7 - Bassa Pianura tra i Colli e l'Adige
- 8 - Bassa Pianura tra il Brenta e l'Adige
- 9 - Area perilagunare Meridionale
- 10 - Laguna di Venezia



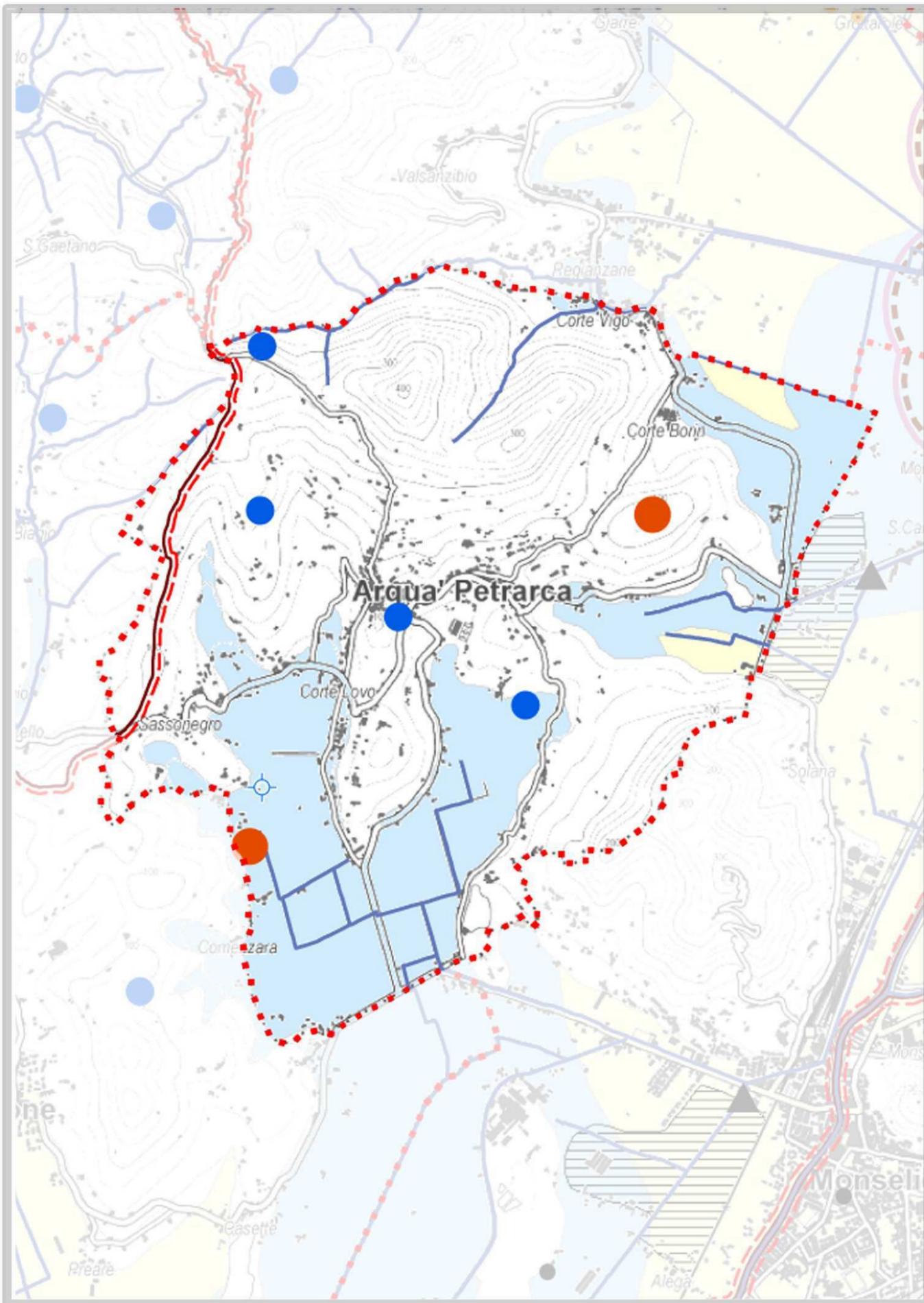
QUADRO B

Ambiti di pregio paesaggistico da tutelare e paesaggi storici

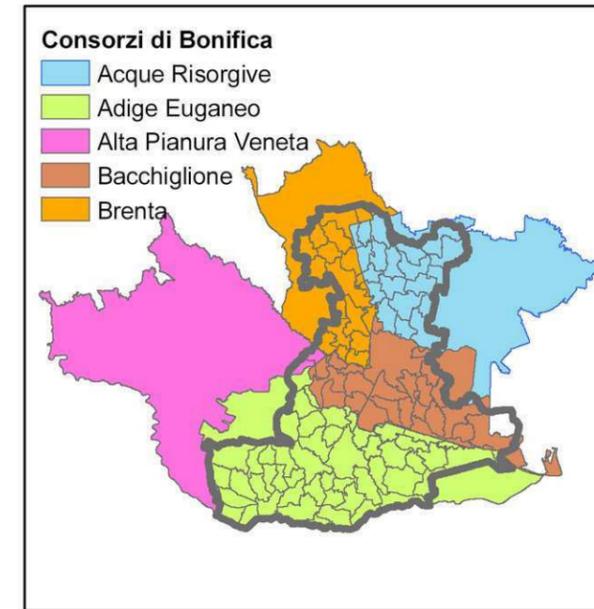
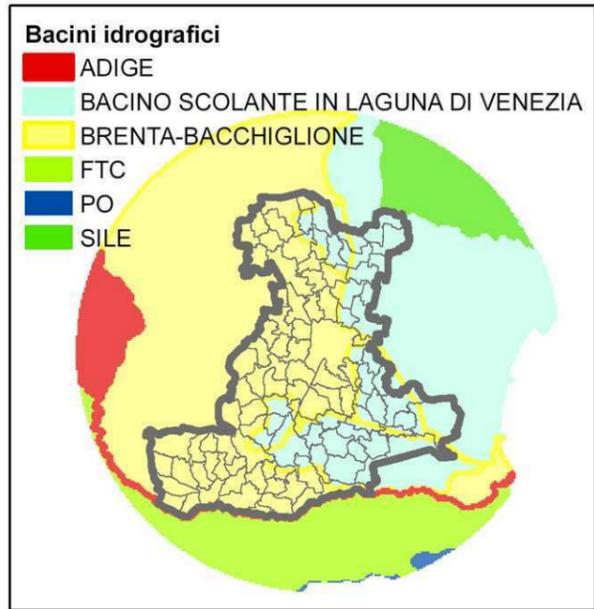
- 1 - Medio Corso del Brenta
- 2 - Palude di Onara
- 3 - Fiume Sile
- 4 - Colli euganei
- 5 - Laguna di Venezia
- 6 - Le Motte
- 7 - Muson Vecchio
- 9 - Bosco di Dueville e risorgive limitrofe
- 10 - Le Vallette
- 11 - Bacino Valgrande Lavacchi
- 12 - Sorgenti del Fiume Sile
- 13 - Sorgenti del Vardura
- 14 - Sorgenti e ambito fluviale del Marzenego
- 15 - palude di Onara
- 16 - Ambiti fluviali del Tesina, Roncajette, Bacchiglione
- 17 - Ambito fluviale del Fiume Adige
- 18 - Ambito dello Scolo Lusore
- 19 - Ambito fluviale del Draganziolo

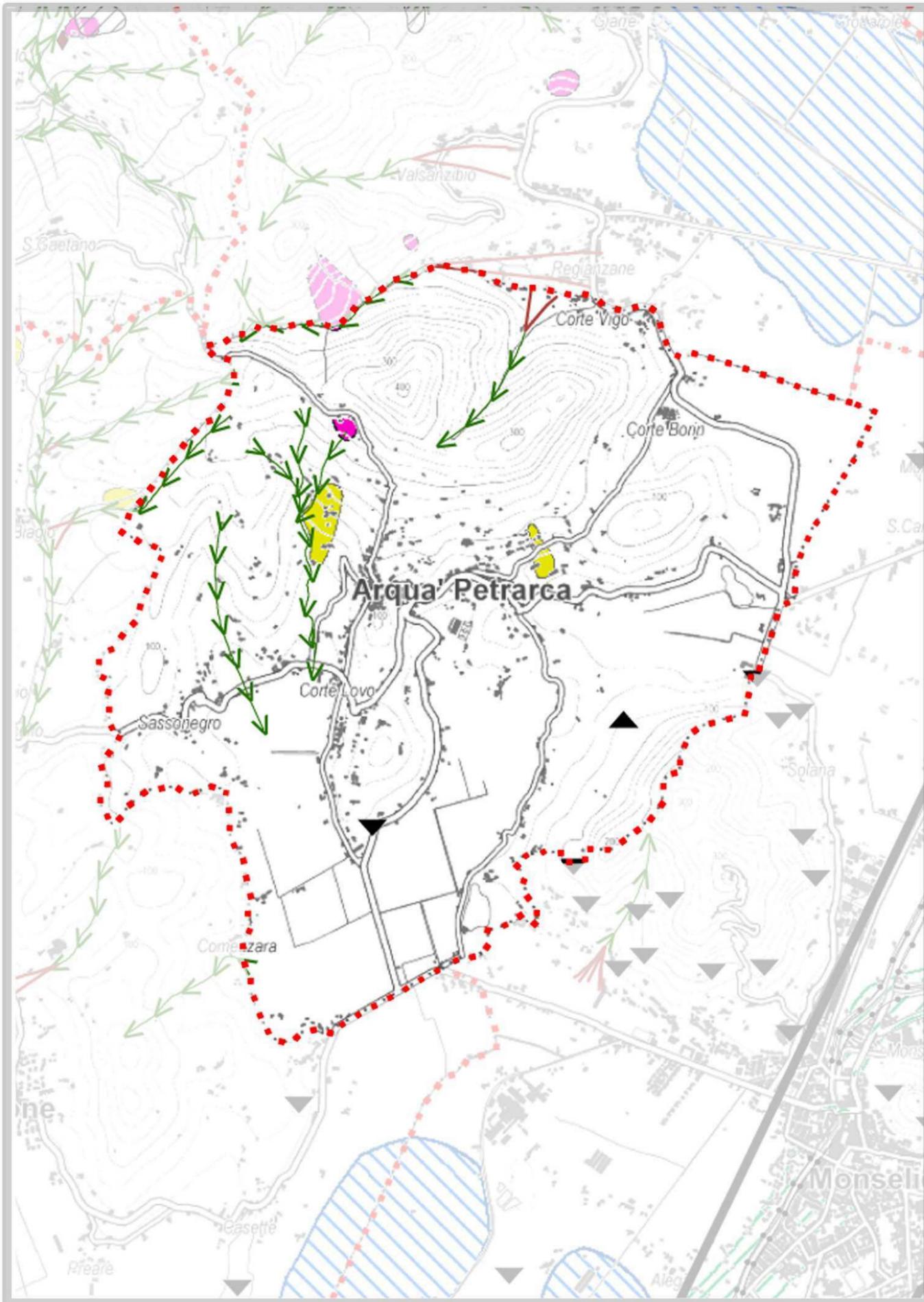


Progetto bonifiche e tenute storiche



- PUNTI**
- I-SOT-10 - Pozzo idropotabile
 - I-SUP-06 - Sorgente
 - I-SUP-07 - Sorgente Termale
- LINEE**
- I-SOT-03 - Linea isofreatica e sua quota assoluta
 - I-SOT-05 - Limite superiore della linea di risorgiva
 - I-SOT-05-I - Limite inferiore della linea delle risorgive
 - I-SUP-02 - Corso d'acqua permanente
- AREE**
- Bacino idrografico scolante in laguna
- Soggiacenza della falda**
- I-SOT-01a - Area con profondità di falda freatica compresa tra 0 e 2 m dal p.c.
 - I-SOT-01b - Area con profondità di falda freatica compresa tra 2 e 5 m dal p.c.





Punti

- ▲ M-ART-07 - Cave attive
- ▼ M-ART-08 - Cave non attive

Linee

- ←←←←← M-FLU-14 - Vallecola a V

Aree

- ▭ M-STR-03 - Limite di area di subsidenza

Frane

- M-GRV-08 - Corpo di frana di scorrimento
- M-GRV-09 - Corpo di frana di colamento