

PATI



Comune capofila



San Giorgio delle Pertiche



Comune di San Giorgio delle P.



Comune di Curtarolo



Comune di Campo San Martino



Comune di Vigodarzere

TAV.3.2

(scala 1:20.000)

PATI TEMATICO GRANDI STRUTTURE DI VENDITA (art 16 comma 2 bis LR n° 11/2004)

APPROVATO CON CONFERENZA DI SERVIZI DEL 10/11/2025 E RATIFICATO CON DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA PROVINCIA DI PADOVA N. 144 DEL 24/11/2025

CARTA DELLE FRAGILITA' Legende

Comune di San Giorgio delle P.

Il Sindaco:
Daniele Canella

Il Responsabile settore urbanistica:
Arch. Giuseppe Voltarel

Comune di Campo San Martino

Il Sindaco:
Dario Luigi Tardivo

Il Responsabile settore urbanistica:
Arch. Luca Ghion

Comune di Curtarolo

Il Sindaco:
Martina Rocchio

Il Responsabile settore urbanistica:
Arch. Lorenzo Griggio

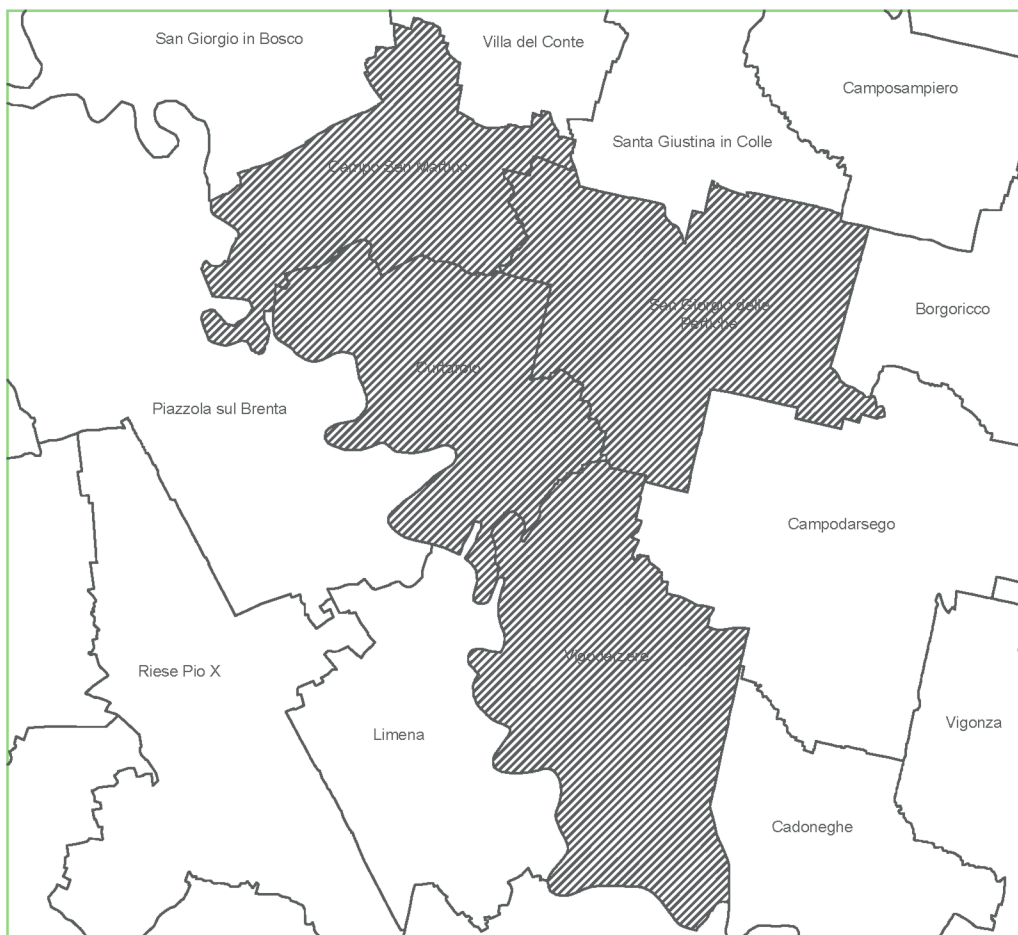
Comune di Vigodarzere

Il Sindaco:
Adolfo Zordan

Il Responsabile settore urbanistica:
Arch. Silvia Cuccato

Arch. Roberto Cavallin

 CAVALLIN ASSOCIATI Studio
Camposampiero (PD)



Amministrazioni

Progettista

DISEG: NIM VERIF: NIM APPROV: RoC
DATA: 28/11/2025 REV: 00

NOME FILE: CA_20_010_00_VIG_Tav_3.2

COMUNI DI CAMPO SAN MARTINO, CITTADELLA, FONTANIVA,
GALLIERA VENETA, TOMBOLO
Provincia di Padova

P.A.T.I.
"ALTA PADOVANA"

Elaborato

3

2

Scala

1:10.000

Carta delle Fragilità

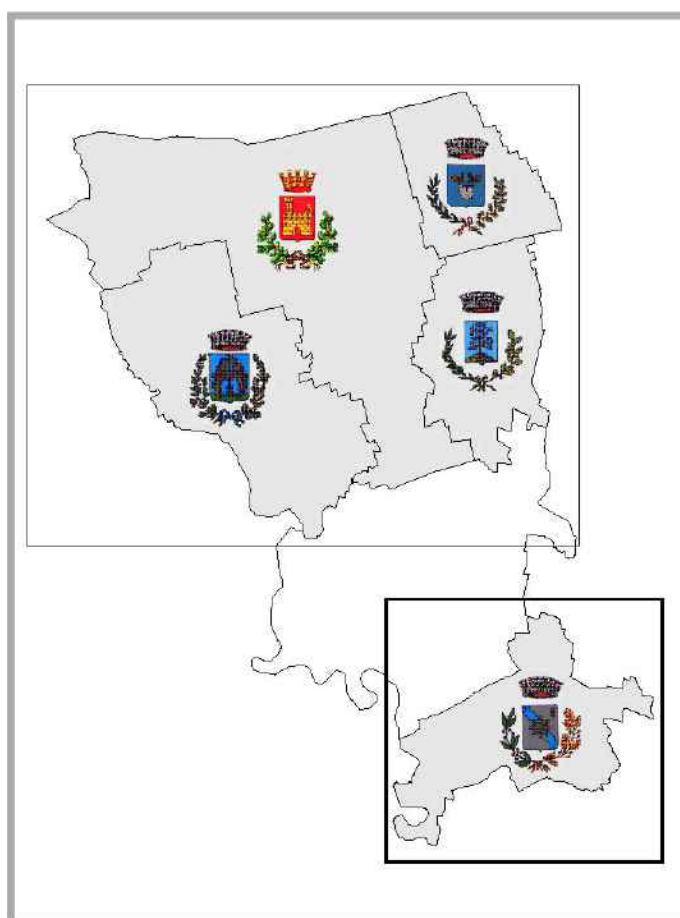
Comune di Campo San Martino
Il Sindaco

Comune di Cittadella
Il Sindaco

Comune di Fontaniva
Il Sindaco

Comune di Galliera Veneta
Il Sindaco

Comune di Tombolo
Il Sindaco



Regione del Veneto
Direzione Urbanistica

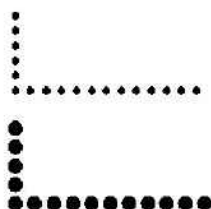


Progettisti
arch. Aldo Gianni Marangon
arch. Silvano De Nardi

Carta delle Fragilità

LEGENDA

N.T.A.



Confini comunali

Art. 10

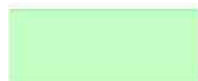
Confine del PAII

Art. 11

Compatibilità geologica ai fini urbanistici

Area idonea

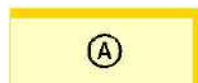
Art. 45



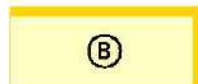
Buone/ottime caratteristiche geotecniche dei terreni, assenti o assai limitati fenomeni e rischi di esondazione, prof. falda > 3 m

Area idonea a condizione

Art. 46



Buone/ottime caratteristiche geotecniche dei terreni, prof. falda < 3 m; assenti fenomeni di esondazione e rischio idraulico



Buone/ottime caratteristiche geotecniche dei terreni, frequenti fenomeni di esondazione per insufficienza alla rete di bonifica e/o moderato rischio idraulico



Buone/ottime caratteristiche geotecniche dei terreni naturali, soggetti ad attività estrattiva e ripristinati con terreni eterogenei e di mediocri caratteristiche geotecniche



Mediocri caratteristiche geotecniche dei terreni, prof. falda > 3 m; assenti fenomeni di esondazione e rischio idraulico



Mediocri caratteristiche geotecniche dei terreni, prof. falda < 3 m; assenti fenomeni di esondazione e rischio idraulico



Scadenti caratteristiche geotecniche dei terreni, prof. falda < 3 m; assenti fenomeni di esondazione e rischio idraulico



Mediocri caratteristiche geotecniche dei terreni, ristagni e/o frequenti fenomeni di esondazione per insufficienza alla rete di bonifica e/o moderato rischio idraulico



Scadenti caratteristiche geotecniche dei terreni, ristagni e/o frequenti fenomeni di esondazione per insufficienza alla rete di bonifica e/o moderato rischio idraulico

Area non idonea

Art. 47



Terreni mediocri, prof. falda > 3 m; fenomeni esondazione assenti

Aree soggette a dissesto idrogeologico



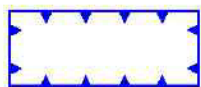
Area esondabile o a periodico ristagno idrico

Art. 48



Area soggetta ad erosione

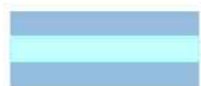
Art. 48



Area di risorgiva

Art. 48

Altre componenti



Corsi d'acqua principali (alvei ed argini)

Art. 49



Fossati, canali, rogge

Art. 49



Aree umide

Art. 50



Aree umide di origine antropica

Art. 51



Aree comprese fra gli argini maestri e il corso d'acqua dei fiumi e nelle isole fluviali

Art. 53



Aree boschive o destinate a rimboschimento

Art. 52



Aree per il rispetto dell'ambiente naturale, della flora e della fauna: Fasce di ricarica degli acquiferi

Art. 54

Riferimento Tav. 2a del PTCP



Aree esondabili o a periodico ristagno idrico

Art. 48



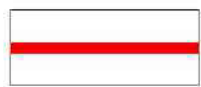
Aree a rilevante inquinamento delle acque sotterranee

Art. 87



Qualità biologica dei corsi d'acqua:
ambiente leggermente inquinato

Art. 88



Qualità biologica dei corsi d'acqua:
condizioni intermedie tra leggermente inquinato e inquinato

Art. 88

Tavola

A

3

Scala

1:25.000

Carta delle Fragilità

GRUPPO DI LAVORO:

Progettazione, redazione V.A.S. e Quadro conoscitivo

Atelier Giuseppe Cappochin
(Progettazione preliminare:
Arch. Maurizio Striolo e Ing. Stefano Alessi)

Consulenti specialisti

- Geologia
Dr. Pier Andrea Vorlicek
- Sistema Ambientale Paisaggistico
Dr. Giacomo Gazzin
- (Sistema beni storico culturali - Progettazione preliminare
Ing. Arch. Fabio Zecchin)
- Valutazione di Compatibilità Idraulica
Ing. Giuliano Zen
- (V.A.S. preliminare
Dr. Antonio Buggin)
- (Redazione e organizzazione Quadro Conoscitivo preliminare
Arch. Giovanna Osti - Land Technology e Services
Arch. Pasquale Boschetto - Dr. Mario Gallon)

Coordinatore scientifico

Prof. Arch. Francesco Karrer

Supporto e coordinamento

Settore Urbanistica e Pianificazione Territoriale -
Provincia di Padova
Luigi Maria Rizzolo
Roberto Anzaldi

Coordinamento raccolta dati ed elaborazione G.I.S.

Raffaella Massari, Antonio Vicario
S.I.T. Urbanistica-Provincia di Padova

Ufficio di piano

Federazione dei Comuni del Camposampierese

Amministrazione Provinciale

- Il Presidente
Barbara Degani
- Assessore all'Urbanistica
Mirko Patron

Carta delle Fragilità

LEGENDA

N.T.



Confine comunale



Confine del PATI

COMPATIBILITA' GEOLOGICA



Aree idonee

Art. 15.1



Aree idonee a condizione

Art. 15.2

-ID: falda superficiale

Art. 15.2.1

-ES: area facilmente soggetta a ristagno idrico e/o esondazione e/o a rischio idraulico

Art. 15.2.2

-CD: discariche ed ex cave

Art. 15.2.3

-ISCP

Art. 15.2.4

-ID-ES

Art. 15.2.5



Aree non idonee

Art. 15.3

AREE SOGGETTE A DISSESTO IDROGEOLOGICO



Area esondabile o a ristagno idrico

Art. 16.1



Aree di risorgiva

Art. 16.2



Risorgive o fontanili

Art. 16.3

LEGENDA

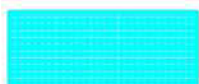
N.T.

ZONE DI TUTELA



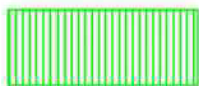
Corsi d'acqua e specchi lacuali (L.R. 11/04 art. 41 lettera g)

Art. 17.1



Aree umide (L.R. 11/04 art. 41 - lettera d)

Art. 17.2



Aree boschive o destinate a rimboschimento
(L.R. 11/04 art. 41 - lettera h)

Art. 17.3



Aree rappresentative dei paesaggi storici del Veneto
(L.R. 11/04 art. 41 - lettera k)

Art. 17.4

22 - Alta pianura tra Brenta e Piave
27 - Pianura Agropolitana Centrale
28 - Pianura Centuriata
29 - Pianura tra Padova e Vicenza



Aree per il rispetto dell'ambiente naturale, della flora e della fauna
(L.R. 11/04 art. 41 - lettera j)

Art. 17.5



Fascia di ricarica delle risorgive

Art. 17.6



Ambito Bacino Scolante nella Laguna di Venezia
(D.C.R. n° 23 del 7 maggio 2003)

Art. 17.7



PROVINCIA DI PADOVA

P.A.T.I.
comunità metropolitana di Padova

COMUNI ADERENTI: ALBIGNASEGO, CADONEGHE, CASALSERUGO, LEGNARO, MASERA' DI PADOVA, MESTRINO, NOVENTA PADOVANA, PADOVA, PONTE SAN NICOLO', RUBANO, SACCOLONGO, SAONARA, SELVAZZANO DENTRO, VIGODARZERE, VIGONZA, VILLAFRANCA PADOVANA

Tavola

A

3a

Scala

1:25.000

Carta delle fragilità

QUADRO D'UNIONE

GRUPPO DI LAVORO:

PROGETTISTI

arch. Giuseppe Cappochin "capofila" referente per le amministrazioni comunali e per l'ufficio di piano

arch. Maurizio Striolo

COORDINAMENTO TECNICO ALLA PROGETTAZIONE

arch. Giuseppe Cappochin

COORDINAMENTO UFFICIO DI PIANO

arch. Gianfranco Zulian

COORDINAMENTO SCIENTIFICO

arch. Francesco Karrer

CONSULENTI SPECIALISTICI

• ENERGIE RINNOVABILI

ing. Andrea Dian

• GEOLOGIA

dr. PierAndrea Vorlicek

dr. prof. Roberto Sedeà

• PIANO URBANISTICO DELLA MOBILITÀ

dr. Daniele Agostini - Comune di Padova

Steer Davies Gleave (BO)

Idroesse Infrastrutture s.p.a. (PD)

• SISTEMA AMBIENTALE

dr. Giacomo Gazzin

• VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA

dr. Antonio Buggin

• VALUTAZIONE COMPATIBILITÀ IDRAULICA

ing. Giuliano Zen

SERVICE CARTOGRAFICO

Atelier arch. Giuseppe Cappochin

CONSULENZA GEO-INFORMATICA

Antonio Vicario, arch. Raffaella Massari

SIT Urbanistica - Provincia di Padova

AMMINISTRAZIONE REGIONALE

ass. urbanistica arch. Renzo Marangon

DIREZIONE URBANISTICA REGIONE VENETO

arch. Vincenzo Fabris

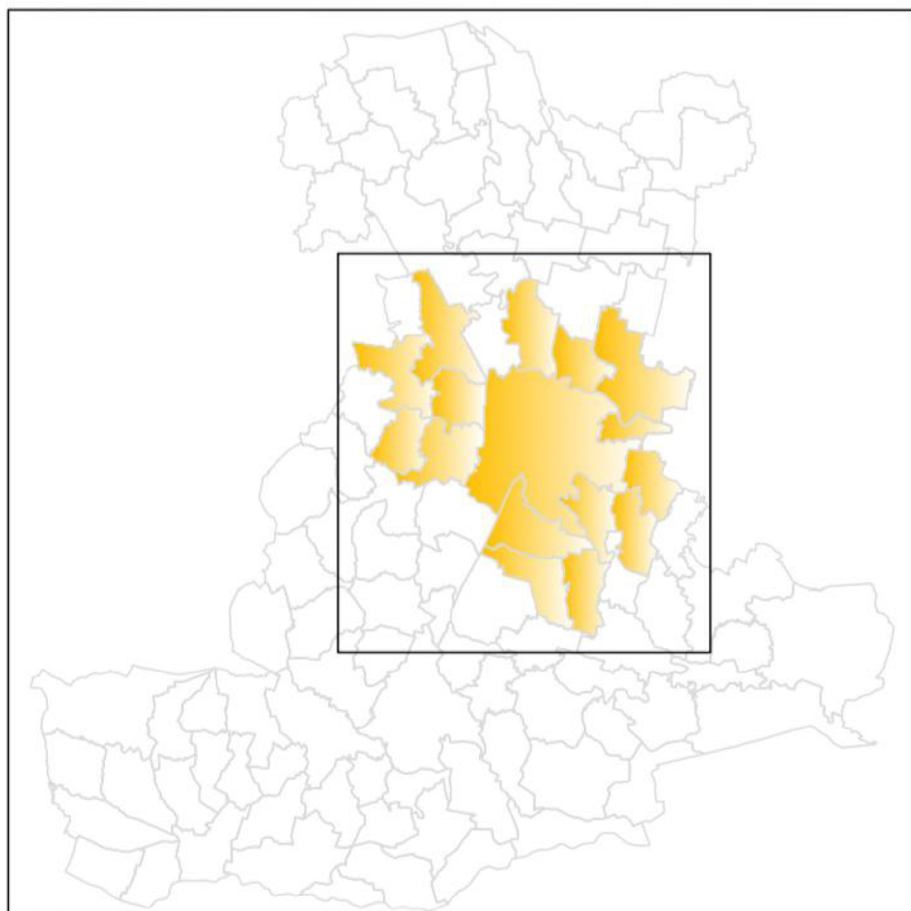
AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI PADOVA

ass. urbanistica dr. Stefano Peraro

DIREZIONE URBANISTICA PROVINCIALE DI PADOVA

avv. Antonio Zaccaria

geom. Roberto Anzaldi



Elaborato adeguato alle prescrizioni approvate con la conferenza dei servizi
del 18 luglio 2011

luglio/2011

LEGENDA

N.T.



Confine comunale



Confine PATI

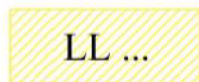
COMPATIBILITÀ GEOLOGICA

Art. 14



Aree idonee

Art. 14.1



LL ...

Aree idonee a condizione

Art. 14.2

- ID: falda superficiale (tra 0 e -1 m dal piano campagna)
- ES: area facilmente soggetta a ristagno idrico e/o esondazione e/o a rischio idraulico
- PE: terreno con una bassissima permeabilità (inferiore a 10^{-6} m/s)
- CGS: area con caratteristiche geotecniche genericamente scadenti
- FR: fascia di rispetto



Aree non idonee

Art. 14.3

AREE A DISSESTO IDROGEOLOGICO



Aree esondabili o a ristagno idrico

Art. 15.1

ZONE DI TUTELA

Art. 17



Corsi d'acqua e specchi lacuali

Art. 17.1



Aree Umide

Art. 17.2



Aree comprese fra gli argini maestri e il corso d'acqua dei fiumi e nelle isole fluviali

Art. 17.3



Aree boscate individuate dalla carta forestale della Regione Veneto e dal P.T.C.P.

Art. 17.4



Aree di interesse storico, ambientale e artistico

Art. 17.5



Aree per il rispetto dell'ambiente naturale, della flora e della fauna Art. 17.7



Aree rappresentative dei paesaggi storici del Veneto Art. 17.6

- ① - Bassa pianura tra Brenta e Adige
- ② - Gruppo collinare degli Euganei
- ③ - Pianura tra Padova e Vicenza
- ④ - Pianura centuriata
- ⑤ - Pianura agropolitana centrale

COMUNI DEL MEDIO BRENTA

Provincia di Padova

P.A.T.I.

Elaborato

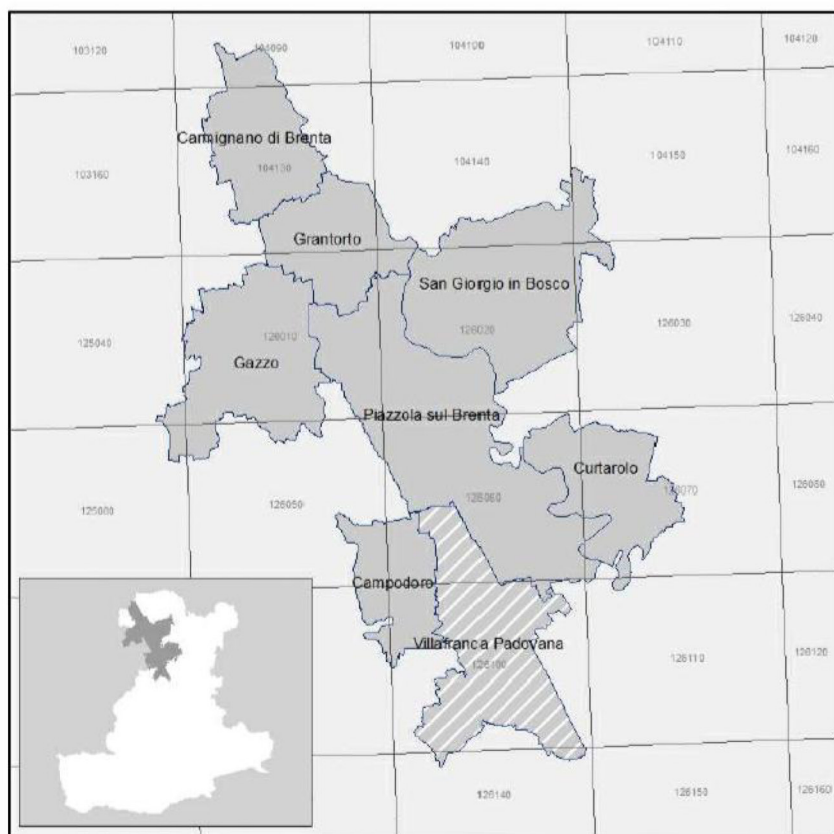
A.3

Scala

1:20.000

Carta delle Fragilità

Elaborato adeguato alle prescrizioni approvate con la conferenza di servizi del 26.11.2010



Campodaro
Camignano di Brenta
Curtarolo
Gazzo
Grantorto
Piazzola sul Brenta
San Giorgio in Bosco
Villafranca Padovana



Gruppo di lavoro:

Progettazione:
Arch. Giancarlo Ghinello
Ing. Stefano Alessi

Consulenti specialisti:

V.A.S.
Ing. Paolo Botton
Geologia
Dr. Luigi Antonio Stella
Sistema ambientale-paesaggistico
Dr. Giacomo Gazzin
Sistema beni storico-culturali
Ing. Arch. Fabio Zecchin
Energie rinnovabili
Ing. Andrea Dian
Arch. Paola Basso

Ufficio coordinamento PAT I:

Geom. Roberto Anzaldi
Arch. Giancarlo Ghinello

Coordinatore scientifico:

Prof. Arch. Francesco Karrer

Coordinatore VAS:

Dr. Antonio Buggin

Organizzazione e verifica dati Quadro Conoscitivo:

Arch. Giovanna Osti, Land Technology e Services, Ing. Arch. Pasquale Boschetto, Dr. Mario Gallon

Service cartografico:

Arch. Giancarlo Ghinello - Studio Giotto

Coordinamento raccolta dati e produzione GIS:

Arch. Raffaella Massari, Antonio Vicario
SIT Urbanistica - Provincia di Padova

Supporto e Coordinamento:

Settore Pianificazione Territoriale-Urbanistica

Ufficio di Piano:

Comune di Grantorto

Direzione Urbanistica Regione Veneto:

Arch. Claudio Perin

Amministrazione Provinciale

Il Presidente - Dott. Vittorio Casarin

Assessore all'Urbanistica - Dott. Stefano Peraro

Amministrazione Regionale

Assessore alle politiche del Territorio

Dott. Renzo Marangon

Maggio 2011

Elaborato
A.3

Scala
1:20.000

Carta delle Fragilità

LEGENDA

N.T.A.

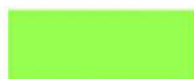


Confini comunali



Confine del PATI

COMPATIBILITA' GEOLOGICA



Aree idonee - (art. 7.5.1)



Aree idonee a condizione - (art.7.5.2, 7.5.2.1, 7.5.2.2 e 7.5.2.3)



Aree non idonee - (art. 7.5.3, 7.5.3.1 e 7.5.3.2)



Cave attive - (art. 7.5.3.1)

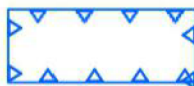


Cave dismesse - (art. 7.5.2.3)

AREE SOGGETTE A DISSESTO IDROGEOLOGICO



Area esondabile o a ristagno idrico - (art. 7.5.2.2 e 7.6.1)



Area di risorgiva - (art. 7.6.2)

--



Aree a rischio idraulico e idrogeologico in riferimento al P.A.I. -
(art. 7.2 e 7.6.3)



Terreni poco permeabili - (art. 7.6.4)



Area con profondità falda freatica compresa tra 0 e -1 m da p.c. -
(art. 7.6.5)

Carta delle Fragilità

LEGENDA

N.T.A.

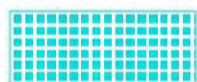
ALTRE COMPONENTI - ZONE DI TUTELA



Golene - (art. 7.7.1)



Corsi d'acqua e specchi lacuali - (art. 7.7.2 e 8.3.1.3)



Aree umide - (art. 7.7.3)



Aree boschive o destinate a rimboschimento - (art. 8.3.1.1)

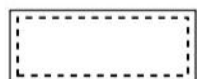


Aree di interesse storico ambientale e artistico - (art. 7.7.6)



Aree per il rispetto dell'ambiente naturale, della flora e della fauna -
(art. 7.7.5)

AMBITI DI PAESAGGIO (PTRC)



Ambiti di paesaggio (PTRC) - Alta Pianura tra Brenta e Piave



Ambiti di paesaggio (PTRC) - Alta Pianura Vicentina



Ambiti di paesaggio (PTRC) - Pianura Agropolitana Centrale



Ambiti di paesaggio (PTRC) - Pianura Centuriata



Ambiti di paesaggio (PTRC) - Pianura tra Padova e Vicenza