

Allegato 2 - ESTRATTI PTCP

Tav. 1 - Struttura

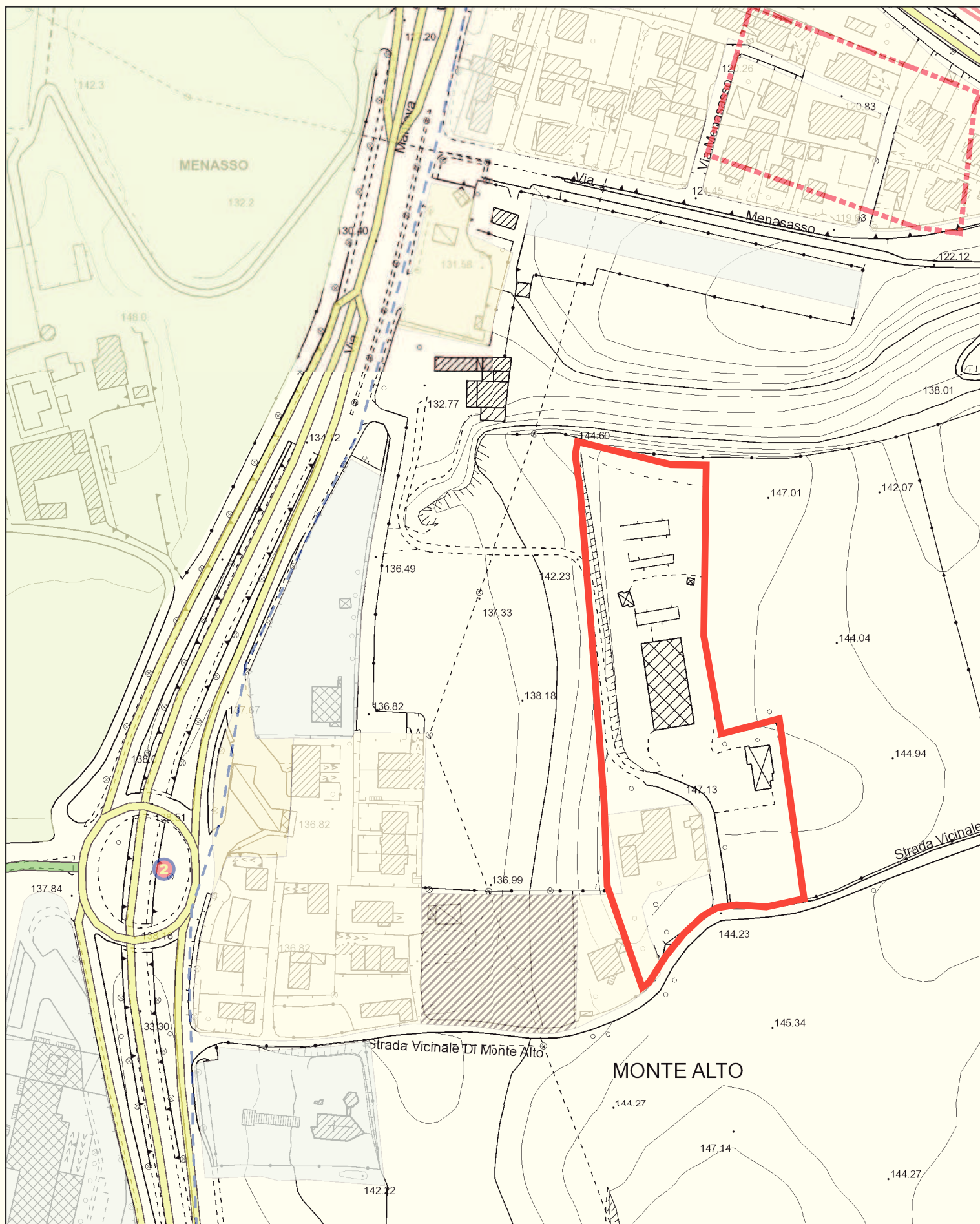
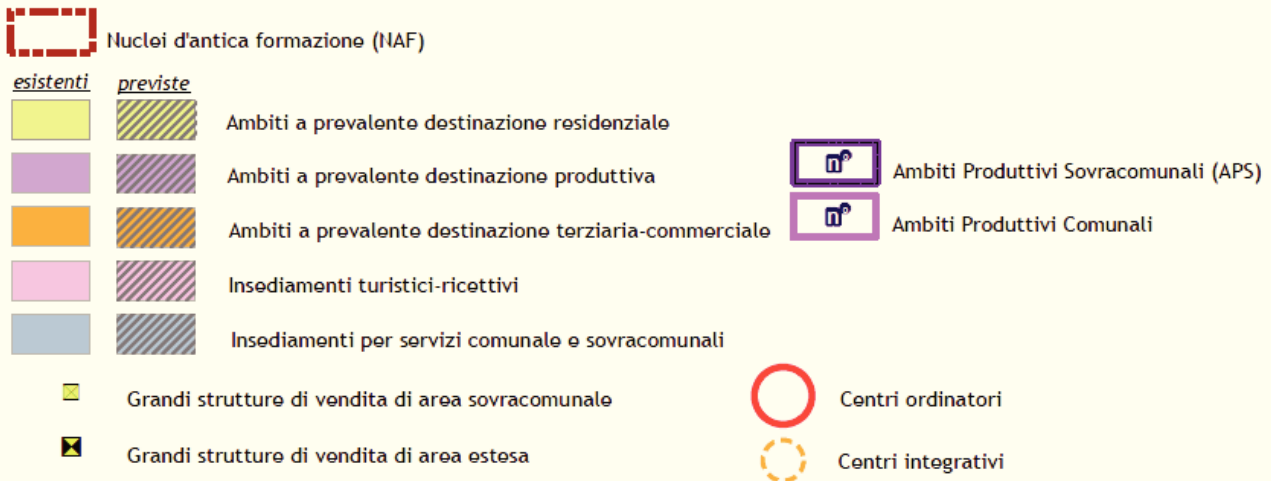


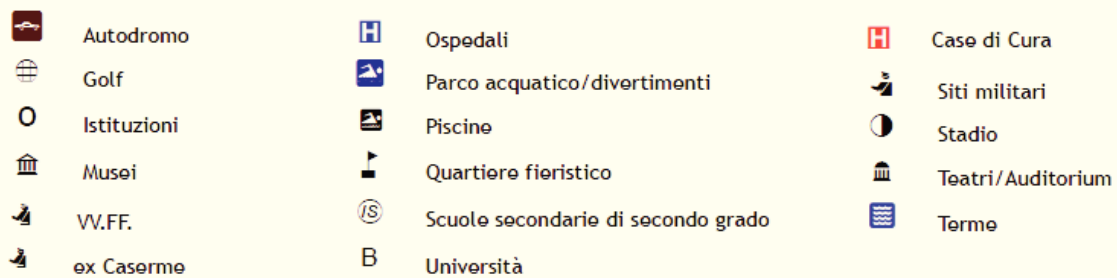
Tavola 1.2 Struttura

SISTEMA INSEDIATIVO

Tipologie insediative esistenti o previste dalla pianificazione comunale



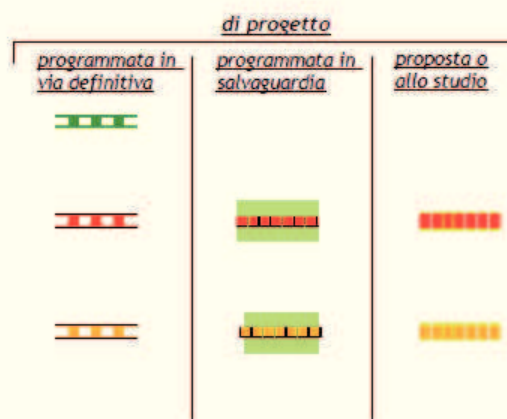
Servizi di livello sovracomunale



SISTEMA INFRASTRUTTURALE

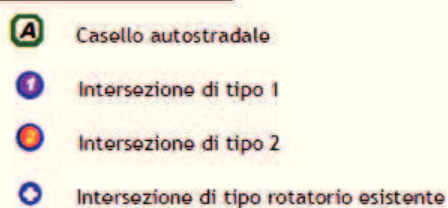
Rete viaria

esistente o in costruzione

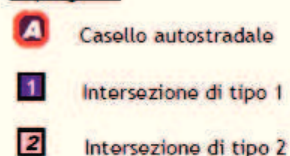


Intersezioni della rete viaria


esistente o in costruzione



di progetto




Rete del trasporto pubblico

 Ferrovia Alta velocità/Alta capacità (AV/AC)


Rete del trasporto pubblico locale (TPL)

-- Rete su ferro


esistente o in costruzione

 Linee ferroviarie storiche (Linee S)


Linee ferroviarie metropolitane

 Metropolitana


-- Rete su gomma e a fune


 Linee suburbane (S-Link)  Linee locali


-- Rete su natante


 Linee di navigazione


-- Stazioni, fermate, porti e aeroporti


 Fermate metropolitana esistenti


 Stazioni/Fermate ferroviarie esistenti (linee S)

 Fermate linee S-Link

 Porti e approdi


 Fermate metropolitana di progetto


 Stazioni/Fermate linea ferroviaria metropolitana programmate


 Fermate linee TPL

 Aeroporti esistenti


-- Piano Territoriale Regionale d' Area- Montichiari (PTRA)


 Ambito A  Areale A1


 Ambito territoriale T1: sedimi aeroportuali


 Ambito territoriale T2: sedime per lo sviluppo aeroportuale


Ambito territoriale T3: di sviluppo locale


 Sub-Ambito T3.2


 Sub-Ambito T3.4

 Sub-Ambito T3.3

 Sub-Ambito T3.5


 Curve isofoniche 60-65-70dB(A)


 Zone di rischio aeroportuale (Piani di rischio approvati)

 Zone di rischio -PTRA

-- Rete della mobilità dolce

esistente o in costruzione

 Itinerari ciclo-pedonali di livello regionale e provinciale

 Itinerari ciclopedonali di fruizione di livello regionale


di progetto

programmati in via definitiva

proposti o allo studio


Centri di interscambio modale di livello primario


 Nodo del trasporto pubblico esistente


 Nodo del trasporto pubblico programmato


Centri di interscambio modale di livello secondario

-- Interscambi passeggeri


 Interscambi ferro-gomma-acqua


 Interscambi gomma pubblica-gomma privata

 Interscambi tra rete della viabilità e sistemi di trasporto pubblico

 Aree parcheggio attrezzate


-- Interscambio modale merci

 Nodi logistici di livello sovra-provinciale


 Nodi logistici di livello locale


Domini sciabili


 esistenti

 Impianti di risalita sciistici


 ampliamento

 Reticolo idrografico principale

 Laghi

 Reticolo idrografico minore

 Rete verde

 Confini amministrativi comunali

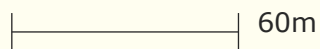
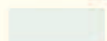


Tavola 2.1 Unità di paesaggio



Confine Provinciale

Idrografia

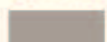


Laghi e specchi d'acqua minori



Fiumi e corsi d'acqua minori

Sistema insediativo e infrastrutturale



Aree insediate



Infrastrutture stradali



Ferrovie

Unità di Paesaggio



Versanti dell'Alta Val Camonica



Fondovalle dell'Alta Val Camonica da Selloero a Ponte di Legno



Adamello



Versanti ovest della Bassa Val Camonica



Fondovalle della Bassa Val Camonica da Piancamuno a Capo di Ponte



Versanti della Bassa Val Camonica e Valsaviore



Valle del Caffaro a Alta Valsabbia



Fascia rivierasca del Sebino e Montisola



Versanti della Val Trompia



Fondovalle della Val Trompia



Versanti della Val Sabbia da Sabbio Chiese al confine con la Val Trompia



Versanti della Val Sabbia e la Val Degagna



Fascia rivierasca del lago d'Idro



Fondovalle della Val Sabbia e alto corso del fiume Chiese



Alto Garda bresciano



Colline della Franciacorta



Colline pedemontane e pendici del Monte Maddalena



Fascia rivierasca e colline moreniche del Garda



Alta pianura asciutta tra Chiari e Rovato



Area metropolitana di brescia e conurbazione pedecollinare



Alta pianura asciutta da Montichiari a Bedizzole



Valle fluviale dell'Oglio



Ambito dei fontanili e pianura di Orzinuovi



Bassa pianura irrigua tra l'Oglio e il Mella



Bassa pianura irrigua da Leno al fiume Chiese (ex ambito dei fontanili e delle lame)

Tav. 2.2 - Ambiti, sistemi ed elementi del paesaggio

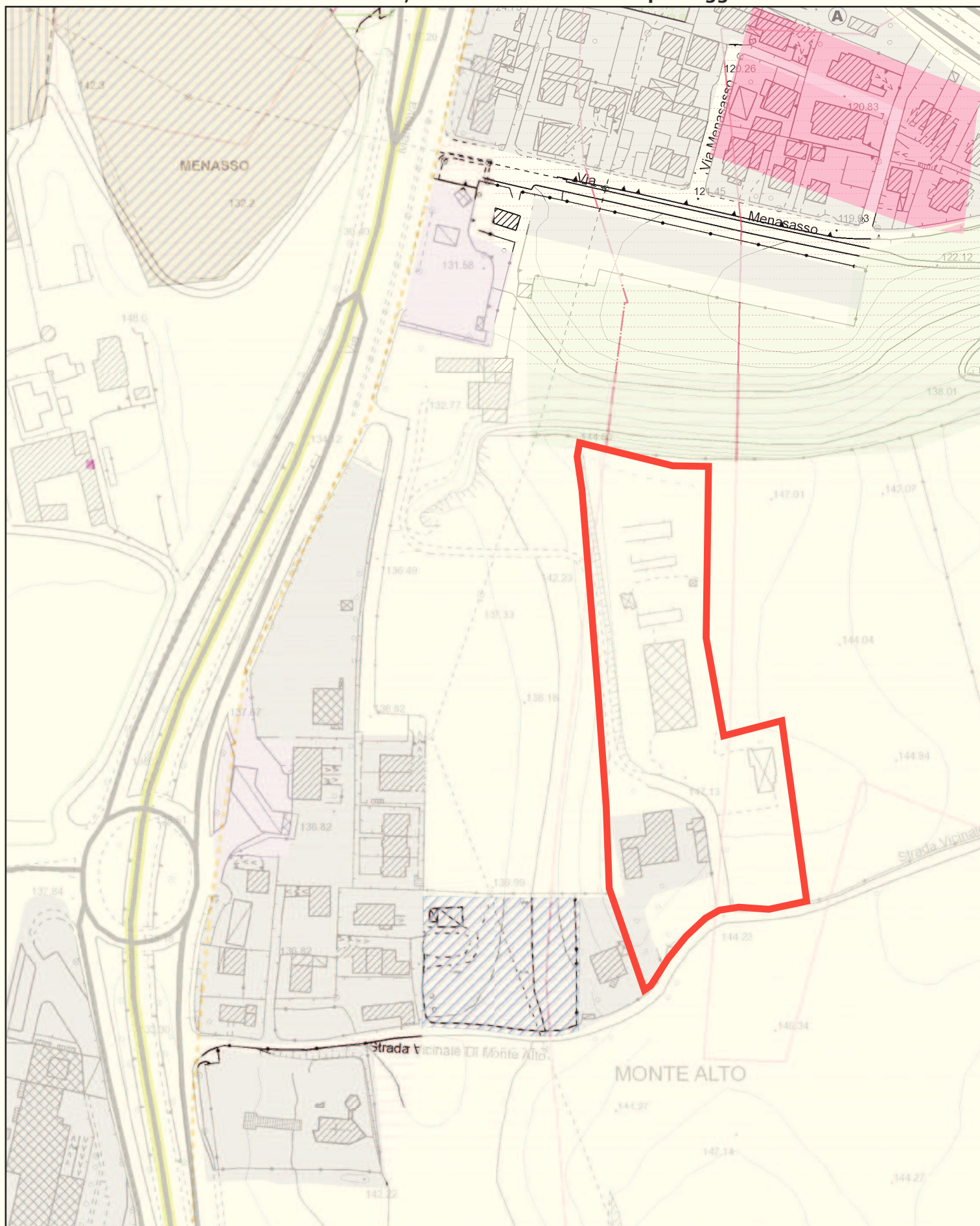




Tavola 2.2 Ambiti, sistemi ed elementi del paesaggio

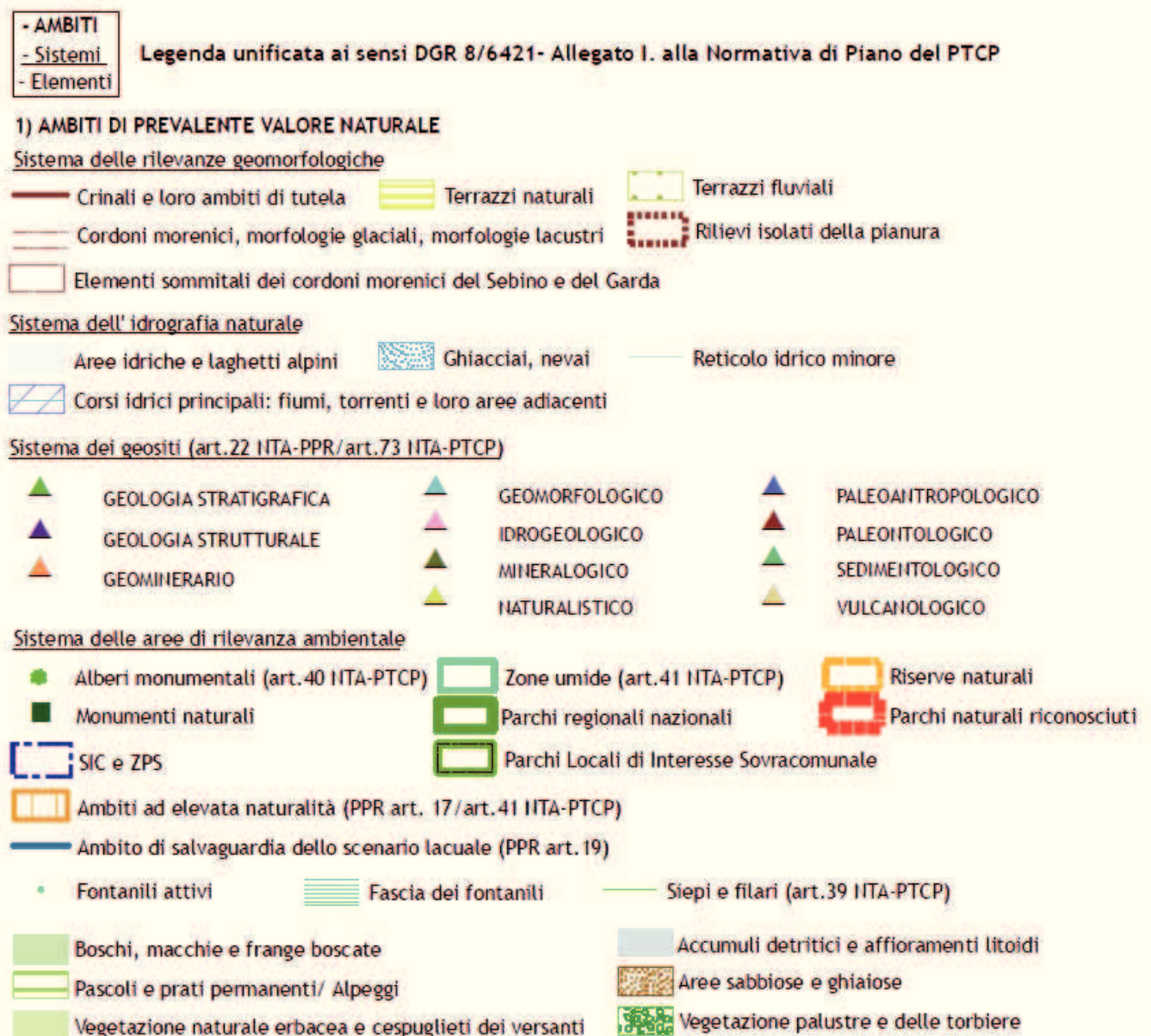






Tavola 2.2 Ambiti, sistemi ed elementi del paesaggio

2) AMBITI DI PREVALENTE VALORE STORICO E CULTURALE



Sistema dei siti di valore archeologico (art.23 IITA-PPR/art.71 IITA-PTCP)

-  Siti Unesco - Arte rupestre Val Camonica- I luoghi del potere Longobardi (art.23 IITA-PPR)
-  Siti palafitticoli preistorici dell'arco alpino

Aree archeologiche



-  vincolata con decreto
-  non vincolata

Siti di valore archeologico


-  vincolato con decreto
-  non vincolato


- Parchi archeologici

Sistemi dell'idrografia artificiale









-  Navigli storici: Isorella (art.21 IITA-PPR)
-  Altri navigli, canali irrigui cavi, roghi



Sistema dell'organizzazione del paesaggio agrario tradizionale

-  Paesaggi agrari tradizionali di rilevanza regionale




-  Aree a forte concentrazione di preesistenze agricole

Culture specializzate

- | | |
|--|---|
|  Oliveti |  Seminativi arborati |
|  Vigneti |  Pioppeti |
|  Frutteti e frutti minori |  Seminativi e prati in rotazione |
|  Castagneti da frutto |  Altre colture specializzate |

-  Terrazzamenti con muro a secco e gradonature
-  Aree agricole di valenza paesistica

Sistemi della viabilità storica (art.26 IITA -PPR)

-  Rete ferroviaria storica
-  Rete stradale storica principale
-  Rete stradale storica secondaria

Sistemi dei centri e nuclei urbani

-  Nuclei di antica formazione (levata IGM)
-  Aree produttive realizzate
-  Aree produttive impegnate da PGT vigenti
-  Altre aree edificate
-  Altre aree impegnate da PGT vigenti

Sistema fondamentale della struttura insediativa storica di matrice urbana











-  Testimonianze estensive dell'antica centuriazione
-  Architettura fortificata
-  Architetture della montagna
-  Architetture civili
-  Architetture della produzione
-  Architetture religiose
-  Parchi e giardini
-  Architetture rurali
-  Manufatti territoriali

Tavola 2.2 Ambiti, sistemi ed elementi del paesaggio

3) AMBITI DI PREVALENTE VALORE SIMBOLICO SOCIALE


-  Luoghi dell'identità, della memoria storica e della leggenda

Nuovi luoghi significativi per la collettività insediata

-  Mercati storici  Sistema fieristico

4) AMBITI DI PREVALENTE VALORE FRUITIVO E VISIVO PERCETTIVO

Sistema della viabilità storica-paesaggistica a livello regionale (art.26 IITA -PPR)

 Tracciati stradali di riferimento

- ■ ■ ■ Strade panoramiche

Tracciati guida paesaggistici (art.26 IITA -PPR)

- ● ● Ferrovie Storica

- ● ● Sentieri

- ● ● Tracciati guida paesaggistici


- ○ ○ Strade

- Vie navigabili


- Strade del vino


Luoghi della rilevanza percettiva


a livello regionale


-  Belvedere, visuali sensibili regionali e punti di osservazione del paesaggio lombardo (art.27 IITA-PPR)

a livello provinciale

 Ambiti alto valore percettivo

 Ambiti alto valore percettivo proposti



 Contesti di rilevanza storico-testimoniale

 Punti panoramici

- ⊙ Luoghi di rilevanza paesistica e percettiva caratterizzati da beni storici puntuali (land marks)


||| Visuali panoramiche


=== Limitazione all'estensione degli ambiti delle trasformazioni condizionate

Varchi  Limite varco
 Direttrice di permeabilità

— Viabilità esistente

 Cave

 Confine provinciale

 Confini comunali

— Viabilità in progetto

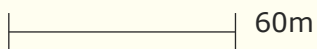


Tavola 2.3 Fenomeni di degrado del paesaggio – Areali a rischio di degrado diffuso



Tav 2.4 Fenomeni di degrado del paesaggio - Elementi puntuali degradati e a rischio degrado

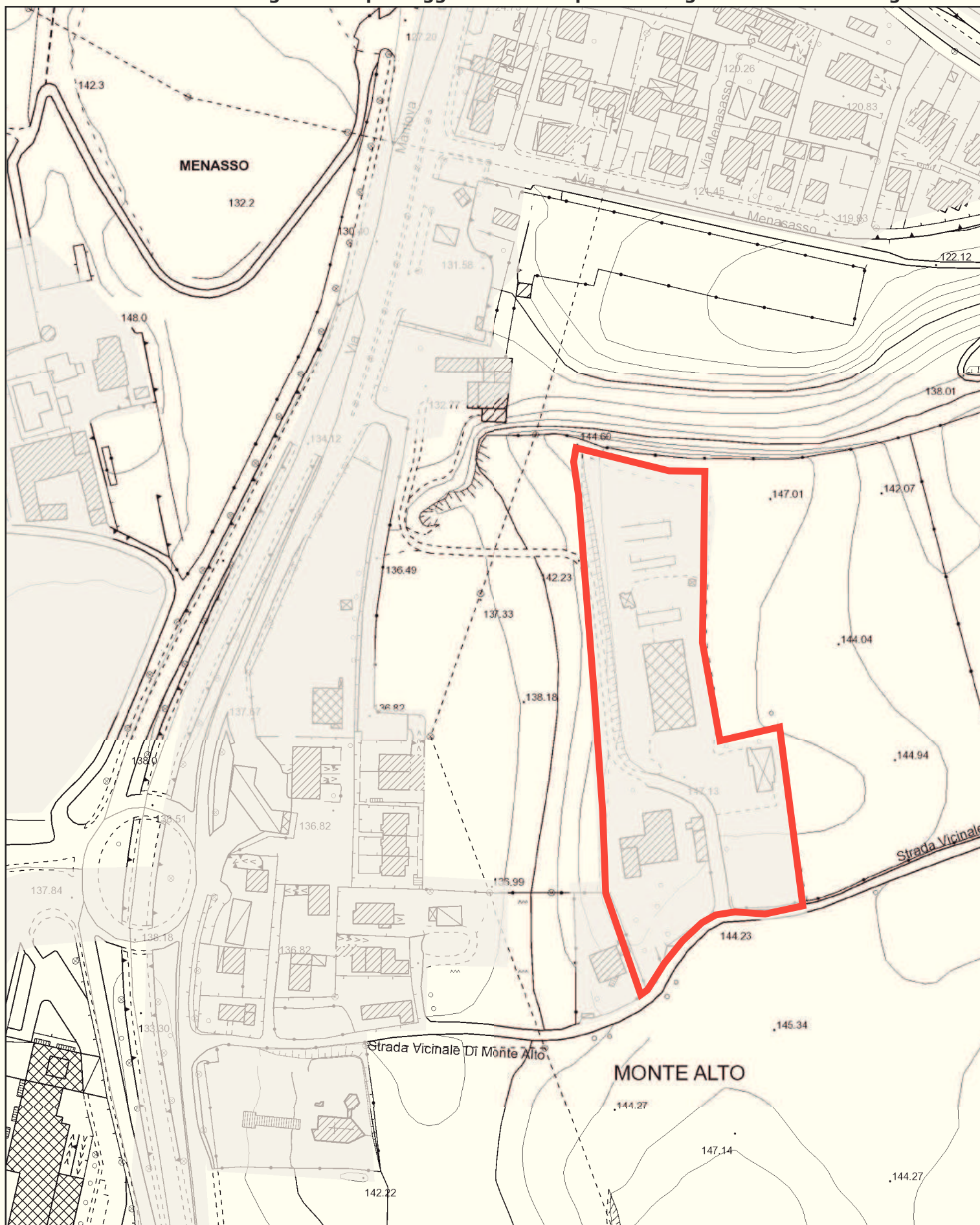





Tavola 2.4 Fenomeni di degrado del paesaggio – Elementi puntuali degradati e a rischio di degrado


 Confine Provinciale  Confini Comunali


Idrografia

 Laghi e specchi d'acqua minori

 Fiumi e corsi d'acqua minori


Sistema insediativo e infrastrutturale (RL-DUSAF)


 Aree insediate


 Infrastrutture stradali


Degradi determinati dallo sviluppo del sistema insediativo


Generatori di traffico e disturbi


 Grandi Superfici di Vendita


 Strade ad alta concentrazione di superfici commerciali

 Attrezzature collettive (Fiere e autodromi)


 Impianti e attrezzature sportive (RL-DUSAF)


 Areale A (PTRA Montichiari)


 Aree industriali e artigianali, commerciali e depositi caorici di materiali e Impianti tecnologici (RL-DUSAF)

 Aziende RIR ai sensi della Direttiva Seveso


Ambiti degradati soggetti ad usi diversi


 Ambiti estrattivi


 Discariche

 Altre aree soggette a degradi o abbandono (RL-DUSAF)


Degradi determinati da abbandono o dismissione


 Aree interessate da bonifica

 Individuazione puntuale bonifiche












 Sito Interesse Nazionale Caffaro

 Aree dismesse













 Aree dismesse recuperate o in corso di recupero

 Ambiti (Cluster) con presenza rilevante di aree in dismissione









Degradati determinati da rischio idrogeologico e sismico

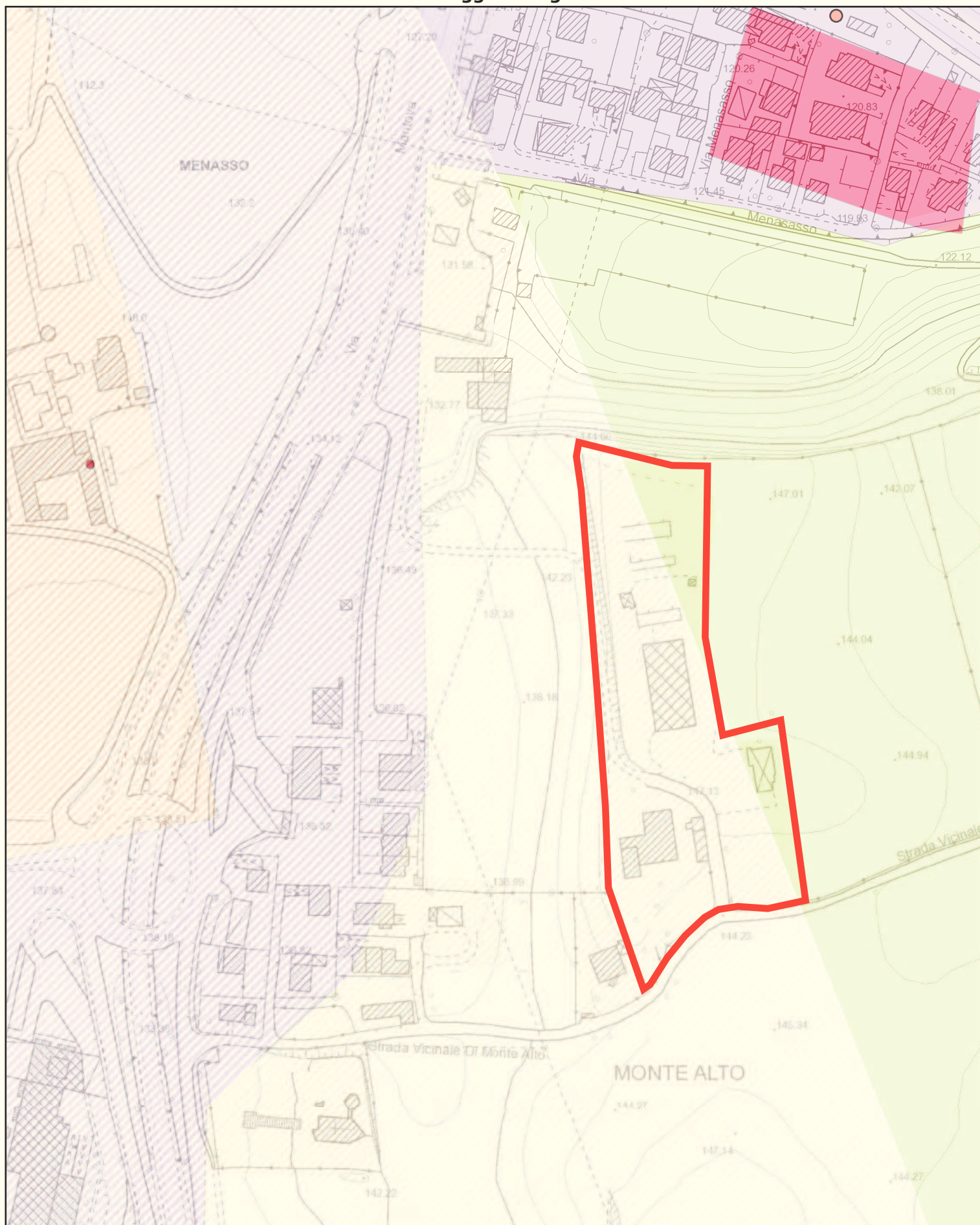
-  Aree franose o soggette a crolli, franosità e sprofondamenti (RL_Geoiffi)
-  Deformazioni gravitative profonde di versante (RL_Geoiffi)
-  Frane lineari (RL_Geoiffi)
-  Grandi dighe
-  Opere di ingegneria idraulica_RL_Geoambientale
-  Opere di difesa / regimazione idraulica_RL_Geoambientale
-  A  B  B progetto  C Fasce PAI
-  Insediamenti insistenti su aree a rischio idrogeologico (fascia PAI, aree allagabili, aree alluvionali, aree franose e conoidi di deiezione)

Degrado vegetazionale e indotti dall'attività agricola (RL-Geoambientali)

-  Aree degradate da fenomeni valanghivi
-  Aree degradate da scorrette forme d'uso e di governo
-  Aree relitte e intercluse
-  Aree soggette ad incendi frequenti
-  Aree verdi degradate da eccesso di carico antropico a scopi ricreativi
-  Boschi degradati da attacchi parassitari o patologie diverse
-  Pascoli sovraccarichi con rotture di cotica erbosa
-  Superfici agricole abbandonate o infestate
-  Superfici agricole non correttamente utilizzate o coltivate
-  Rimboschimenti recenti (RL-DUSAF)
-  Coltivazioni in serra
-  Vulnerabilità della falda (nitrati) (PTUA 2006)

Rischio di degrado derivato da criticità ambientali

-  Comuni senza impianti di depurazione attivi
- Rischio di degrado derivati da emissioni gassose (RL-Geoambientale)*
 -  Intenso/Forte
 -  Moderato/Tenue
- Rischi derivati dal degrado del clima acustico (RL-Geoambientale)*
 -  Intenso/Forte
 -  Moderato/Tenue
 -  Curve isofoniche 60-65-70dB(A) (PTRA Montichiari)
- Rischi legati all'elettromagnetismo*
 -  Linee elettriche aeree
 -  Distanza di Prima Approssimazione massima (DPA) 32 m per lato (DPA definita da DM 29/05/2008)



TAV. 2.5 : PAESAGGI DEI LAGHI INSUBRICI



Confine Provinciale

Idrografia



Laghi e specchi d'acqua minori



Fiumi e corsi d'acqua minori

Sistema insediativo e infrastrutturale



Aree insediate



Infrastrutture stradali



Ferrovie

Rilevanze paesaggistiche



Centri storici



Punti panoramici e belvedere



Contesti storici



Geositi

Rilevanze storico architettoniche



Siti ed Aree archeologiche

- Architetture civili (alberghi, ospedali, palazzi, stazioni ferroviarie, ville)
- Architetture rurali (cascine, nuclei rurali permanenti)
- Architetture della produzione (industrie, case operaie, centrali elettriche)
- Architetture fortificate (castello)
- Architetture religiose (chiese, monasteri, santelle)
- ▲ Architetture della montagna (malghe, rifugi)
- Manufatti territoriali (monumenti, ponti)






Luoghi dell'identità regionale

- ① A, Lame di Iseo e monastero di S. Pietro in Lamosa
- ① B, Adamello e Lobbia Alta
- ① C, Castello di Brescia e Monte Maddalena
- ① D, Colle e castello di Breno
- ① E, Isola di Garda
- ① F, Limonaie di Limone del Garda
- ① H, Montisola
- ① I, Piazza della Loggia e Piazza della Vittoria a Brescia
- ① L, Pieve di S. Siro a Capo di Ponte
- ① M, Punta di Sirmione
- ① N, Rifugio e passo di Gavia
- ① O, S. Martino della Battaglia e siti risorgimentali
- ① P, Santuario della Madonna di Montecastello o Madonna di Tignale
- ① Q, Veduta della rocca di Manerba
- ① R, Vedutadi Montichiari e Lonato
- ① S, Villa Fenaroli a Rezzato
- ① T, Conca di Pontedilegno
- ① U, Golfo di Salò
- ① V, Vittoriale di Gardone Riviera



Paesaggi agrari tradizionali

- A, Campagna della "Prada" di Malonno
- B, Castagneti della bassa val Camonica e della valle di Cortenedolo
- C, Conca delle "tese" di Bagolino
- D, Prati e pascoli del Mortirolo
- E, Prati e pascoli della conca del Golem
- F, Prati irrigui della campagna bresciana (Ghedi)
- G, Prati umidi degli altopiani di Tremosine e Tignale
- H, Terrazzi e coltivi del colle di Breno e del crinale di Astrio
- I, Uliveti di Montisola
- L, Uliveti e limonaie del Garda
- M, Vigneti del Monte Netto
- N, Vigneti della Franciacorta, di Gussago e Cellatica
- O, Casine del M. Rest



Paesaggi del Garda

-  Paesaggio dell'Alto Garda
-  Paesaggio del Medio Garda
-  Paesaggio del Basso Garda collinare
-  Paesaggio del Basso Garda di pianura
-  Paesaggio della penisola di Sirmione







Visuali

-  vista
-  foto











Ambiti e sistemi

-  Fascia d'affaccio
-  Fascia di transizione











Sistema naturale

-   Ambiti delle rupi e dei versanti rocciosi
-   Ambiti lacustri
-   Ambiti silvo-pastorali

Sistema Rurale

-   Ambiti rurali a naturalità diffusa
-   Ambiti colturali identitari (oliveti, vigneti, limonaie, terrazzamenti)
-   Ambiti rurali produttivi
-   Ambiti rurali a urbanizzazione diffusa
-   Ambiti rurali di transizione

Sistema Urbano/Tecnologico

-   Centri storici e ville e parchi storici
-   Ambiti urbanizzati qualificati dal verde
-   Ambiti urbani densi/discontinui
-   Strutture turistico-ricreative
-   Ambito estrattivo

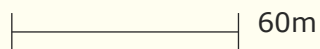
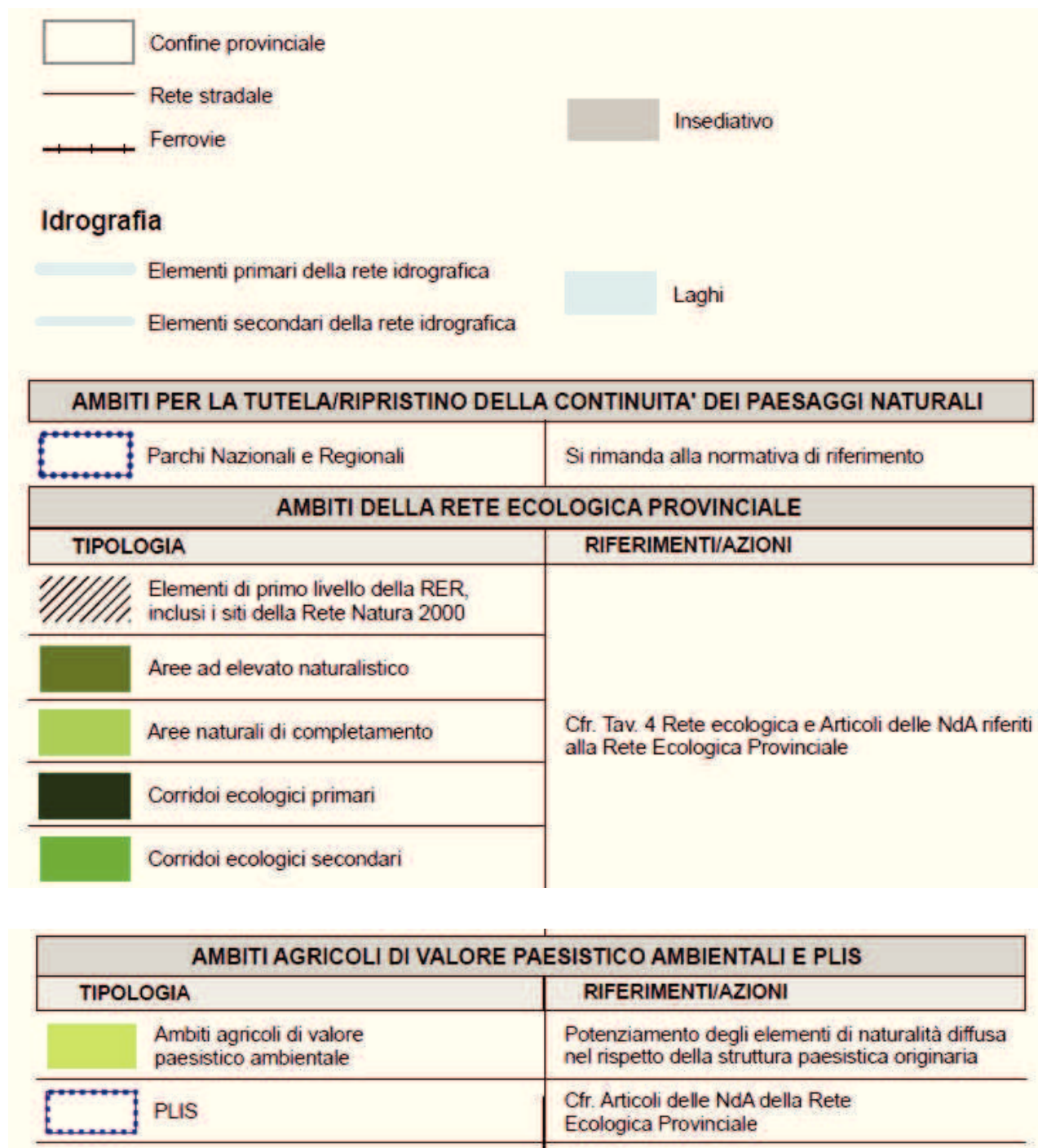



Tavola 2.6 Rete verde paesaggistica



AMBITI SPECIFICI DELLA RETE VERDE PAESAGGISTICA: tutela/valorizzazione		
TIPOLOGIA		RIFERIMENTI/AZIONI
	Nodi strategici delle valli fluviali	Attivazione di processi complessivi di riqualificazione
	Ambiti fortemente antropizzati delle valli fluviali	Riqualificazione delle aree agricole frammentate e/o residuali
	Ambiti dei paesaggi rurali tradizionali della Franciacorta e del Lugana	Contenimento del consumo di suolo e potenziamento dei caratteri identitari
	Ambiti rurali di frangia urbana	Contenimento del consumo di suolo e ricomposizione del paesaggio locale
	Ambiti dei paesaggi rurali di transizione	Contenimento del consumo di suolo, potenziamento delle connessioni con gli ambiti a contorno
	Elementi di rilevanza paesaggistica	Contenimento della pressione antropica, attivazione di processi di riqualificazione
	Margini delle conurbazioni	Contestualizzazione, ricomposizione e riqualificazione
	Territorio interessato da potenziamento e nuove strade	Predisposizione di scenari di riqualificazione paesistica complessiva
	Tratti stradali ad alta interferenza con il mosaico paesistico ambientale	Attivazione di interventi di mitigazione e di ricomposizione del paesaggio
	Domini sciabili da PTCP	Riqualificazione delle aree interessate, Cfr. Tav. 1 Struttura e mobilità e Articoli delle NdA riferiti
	Elementi di potenziale valore paesistico	Attivazione di processi di rigenerazione urbana e costruzione di nuovi paesaggi di qualità

ELEMENTI IDENTITARI DEI PAESAGGI CULTURALI: tutela/valorizzazione		
TIPOLOGIA		RIFERIMENTI/AZIONI
	Nuclei di antica formazione	Tutela della fisionomia di nuclei storici
	Elementi di rilevanza dei paesaggi culturali	Cfr. Tav 2.2 - Tutela e valorizzazione
	Orditure significative dei paesaggi agricoli	Conservazione
ELEMENTI DELLA RETE FRUITIVA DEL PATRIMONIO PAESAGGISTICO: fruizione		
TIPOLOGIA		RIFERIMENTI/AZIONI
	Nodi dell'intermodalità dolce	Incremento e /o miglioramento di attrezzature e servizi
	Sentieri	Miglioramento e potenziamento della rete, della segnaletica, dei servizi e delle attrezzature. Attivazione di sinergie con il sistema ricettivo
	Percorsi ciclabili	
	Strade del vino	

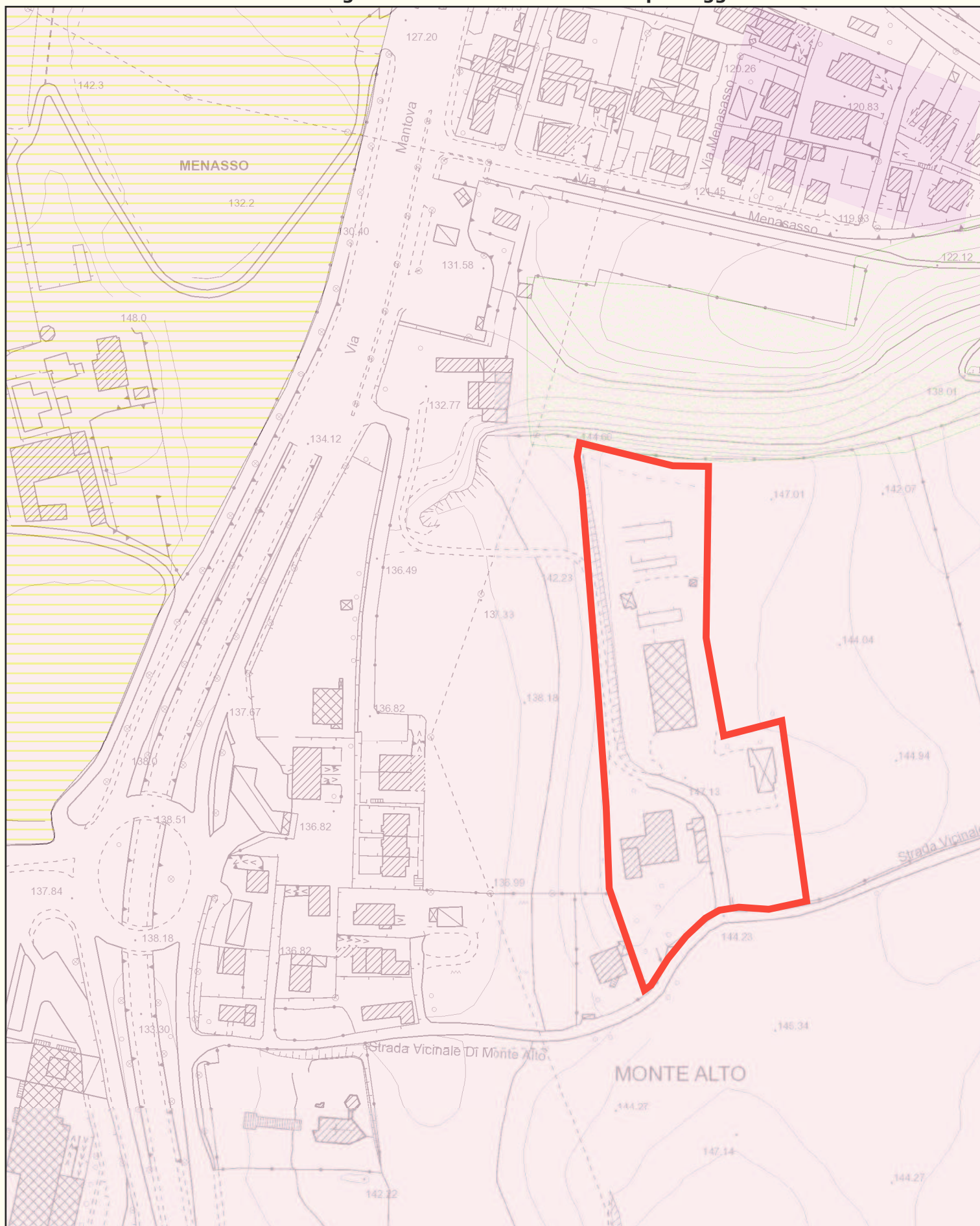


Tavola 2.7 Ricognizione delle tutele e dei beni paesaggistici

Ambiti, aree, sistemi ed elementi assoggettati a specifica tutela dal codice dei beni culturali e del paesaggio (D.Lgs.42/2004)

- Beni di interesse storico-architettonico
(D.Lgs. 42/2004 art.10 e 116; ex L.1089/39)
- Beni di interesse archeologico
(D.Lgs. 42/2004 art.10; ex L.1089/39)
- Bellezze individue (D.Lgs. 42/2004 art.136, comma 1, lettere a e b, e art. 157; ex L.1497/85)
- ▨ Bellezze d'insieme (D.Lgs. 42/2004 art. 136, comma 1, lettere c e d, e art.157; ex L. 1497/39)
- ▤ Territori contermini ai laghi (D.Lgs 42/2004 art. 142, comma 1, lettera b; ex L.431/85)
- ▥ Fiumi, torrenti e corsi d'acqua pubblici e relative sponde
(D.Lgs. 42/2004 art. 142, comma 1, lettera c; ex. L.431/85)
- ▭ Parchi regionali (D.Lgs. 42/2004 art. 142, comma 1 lettera f; ex L.431/85)
- ▬ Riserve regionali (D.Lgs. 42/2004 art. 142, comma 1, lettera f; ex L.431/85)
- ▩ Foreste e boschi (D.Lgs 42/2004 art. 142, comma 1, lettera g; ex L.431/85)
- ▭ Territori alpini ed appenninici (D.Lgs 42/2004 art. 142, comma 1, lettera d; ex L.431/85)
- ▭ Ghiacciai (D.Lgs 42/2004 art. 142, comma 1, lettera e; ex L.431/85)
- Zone umide (D.Lgs 42/2004 art. 142, comma 1, lettera i; ex L.431/85)
- ★ Parchi archeologici (D.Lgs 42/2004 art. 142, comma 1, lettera m; ex L.431/85)

Ambiti, aree, sistemi ed elementi assoggettati a specifica tutela della Rete Natura 2000



Siti di Interesse Comunitario (SIC-Direttiva 92/43/CEE "Habitat")



Zone di Protezione Speciale (ZPS-Direttiva 79/409/CEE "Uccelli")

Siti patrimonio dell'Unesco (World Heritage Convention, 1972-PPR, art.23)



Arte Rupestre della Val Camonica



I luoghi del potere - I Longobardi in Italia



Parchi d'arte rupestre della Valle Camonica- SITO UNESCO n° 94
a) Parco Nazionale delle Incisioni Rupestri e Parco Archeologico Nazionale dei Massi di Cemmo, Capo di Ponte
b) Riserva Naturale delle Incisioni Rupestri di Ceto, Cimbergo e Paspardo
c) Parco Archeologico Comunale di Seradina-Bedolina, Capo di Ponte
d) Parco Comunale di Sellero
e) Parco pluritematico del "Coren de le Fate", Sonico



Buffer zone-Parchi d'arte rupestre Valle Camonica



Siti palafitticoli preistorici dell'arco alpino
a) La Maraschina Tafella, Sirmione
b) Lavagnone, Desenzano del Garda e Lonato del Garda
c) Lucone, Polpenazze del Garda
d) Lugana Vecchia, Sirmione
e) San Sivino - Gabbiano, Manerba del Garda
f) West Garda - La Fabbrica, Padenghe sul Garda



Buffer zone-Siti archeologici

Sistema delle aree protette



Parchi naturali istituiti (L.394/91)




Parchi Locali di Interesse Sovracomunale riconosciuti (LR.86/83)





Monumenti naturali

Ambiti, aree, sistemi ed elementi assoggettati a specifica tutela della pianificazione paesaggistica Regionale


 Infrastruttura idrografica artificiale della pianura (PPR, art.21, cc.4-5-6)


 Geositi (PPR, art.22)




 Ambiti di criticità (PPR, Indirizzi di tutela-Parte III)

 Ambiti ad elevata naturalità (PPR, art.17)

 Ambiti di tutela dello scenario lacuale (PPR,art.19)

 Laghi (PPR,ART.19)

 Centri e nuclei storici (PPR,art.25)

   Belvedere, visuali sensibili, punti di osservazione del paesaggio lombardo (art.27 c.4 PPR)

Tav. 3.1 - Ambiente e Rischi

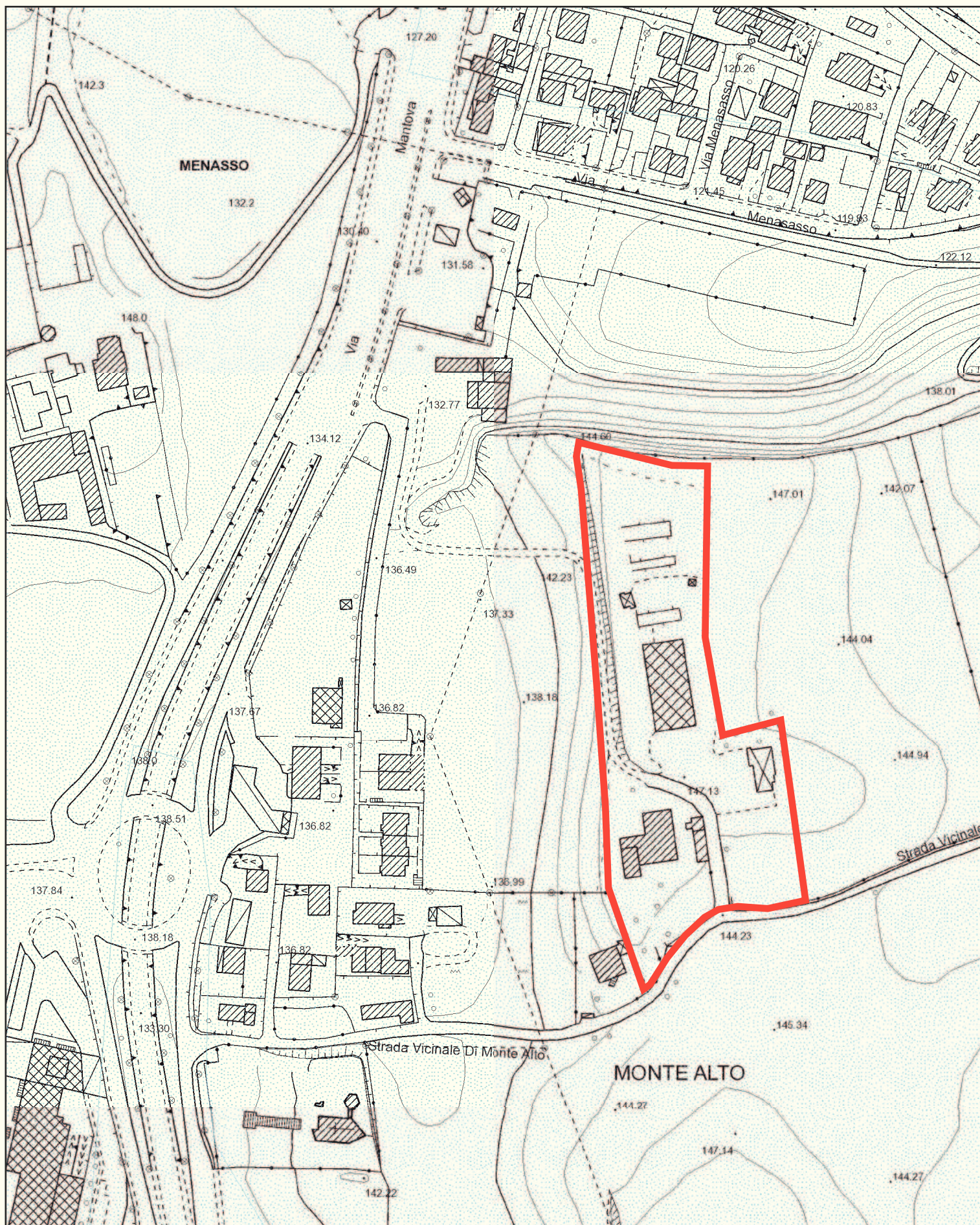


Tavola 3.1 Ambiente e rischi






Fasce PAI

	Fascia a		Fascia fluviale PAI B di progetto
	Fascia b		Fascia fluviale PAI A
	Fascia c		Fascia fluviale PAI B
			Fascia fluviale PAI C









Dissesti di dimensioni non cartografabili

- Area di frana attiva non perimetrata (Fa)
- Area di frana quiescente non perimetrata (Fq)
- Area di frana stabilizzata non perimetrata (Fs)

Dissesti lineari

	Area a pericolosità molto elevata non perimetrata (Ee)
	Area a pericolosità molto elevata o elevata non perimetrata (Va)
	Area a pericolosità elevata non perimetrata (Eb)
	Area a pericolosità media o moderata non perimetrata (Em)
	Area a pericolosità media o moderata non perimetrata (Vm)







Aree a rischio idrogeologico molto elevato 267/98

	CONOIDI: Zona 1
	CONOIDI: Zona 2
	ESONDAZIONI: Zona 1
	ESONDAZIONI: Zona 2
	ESONDAZIONI: Zona B-Pr
	ESONDAZIONI: Zona I
	FRANE: Zona 1
	FRANE: Zona 2








Aree di cui all'art.9 NTA P.A.I.

	Area a pericolosità elevata (Eb)
	Area a pericolosità media o moderata (Em)
	Area a pericolosità media o moderata (Vm)
	Area a pericolosità molto elevata (Ee)
	Area a pericolosità molto elevata o elevata (Va)
	Area di conoide attivo non protetta (Ca)
	Area di conoide attivo parzialmente protetta (Cp)
	Area di conoide non recentemente attivatosi o completamente protetta (Cm)
	Area di frana attiva (Fa)
	Area di frana quiescente (Fq)
	Area di frana stabilizzata (Fs)

Idrografia

	Reticolo idrografico principale
	Fiumi afferenti ai laghi per un tratto di 10 km
	Ghiacciai e nevai perenni
	Bacini idrici naturali
	Bacini idrici artificiali
	Bacini idrici da attività estrattive interessanti la falda

Aree vulnerabili

	Aree a vulnerabilità estremamente alta delle acque sotterranee per la presenza di circuiti idrici di tipo carsico ben sviluppati
	Vulnerabilità alta e molto alta della falda
	Geositi
	Aree Umide della pianura bresciana e degli anfiteatri morenici
	Fontanili
	Pozzo
	Sorgente

Aree di ricarica potenziale

	Gruppo A
	Gruppo B

Tav. 3.2 - Inventario dei dissesti

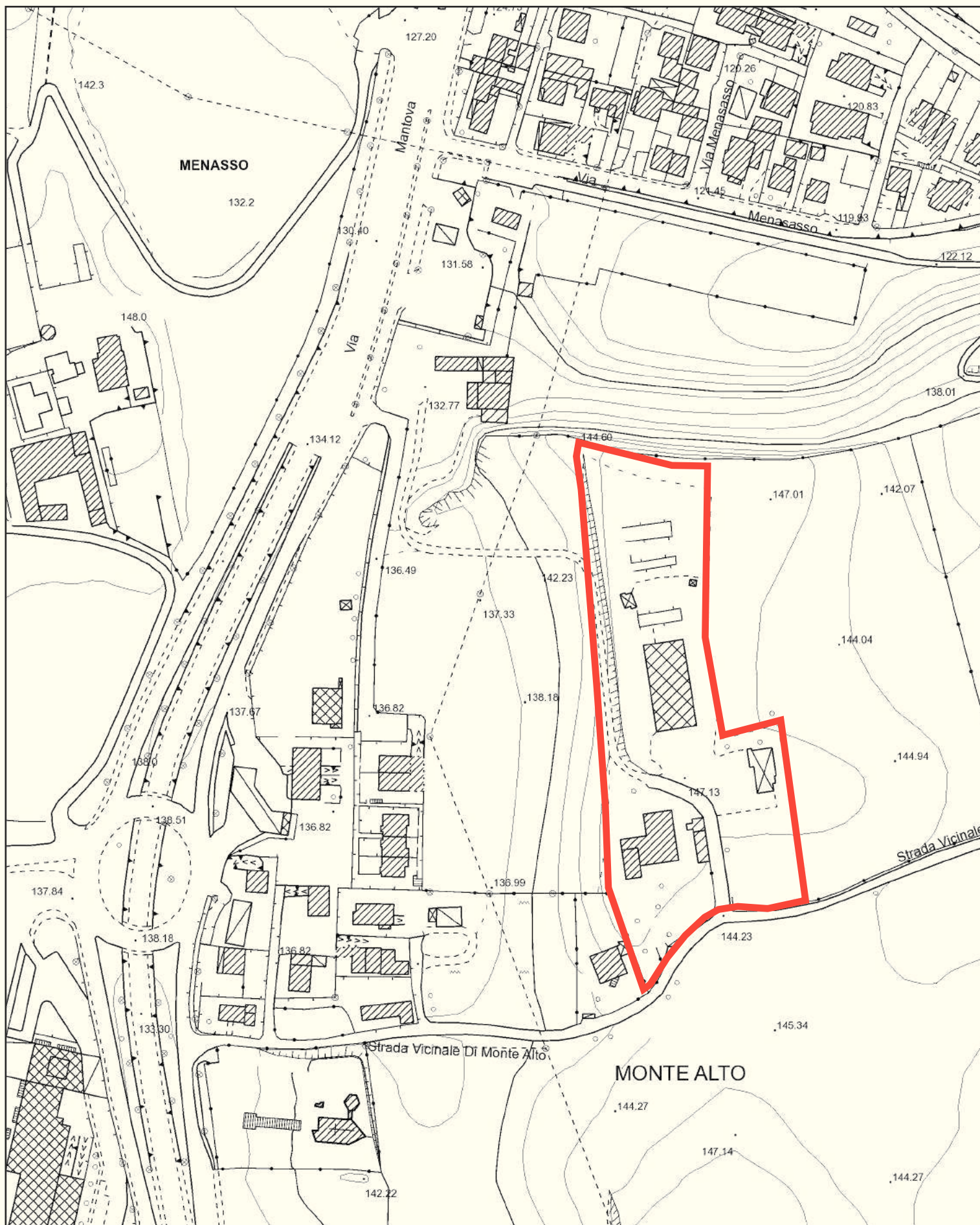


Tavola 3.2 Inventario dei dissesti

- Punto identificativo del fenomeno franoso
- ▲ Scheda valanghe

Frane lineari

- colamento "rapido" Attivo/riattivato/sospeso
- colamento "rapido" Quiescente generico
- Pericolo_localizzato_da_rilevamento_line

Aree franose

- Aree soggette a crolli/ribaltamenti diffusi
- Aree soggette a frane superficiali diffuse
- Aree soggette a sprofondamenti diffusi
- Colamento lento, non determinato
- Colamento lento, attivo/riattivato/sospeso
- Colamento lento, quiescente
- Colamento rapido, non determinato
- Colamento rapido, attivo/riattivato/sospeso
- Colamento rapido, quiescente
- Colamento rapido, stabilizzato generico
- Complesso, non determinato
- Complesso, attivo/riattivato/sospeso
- Complesso, quiescente
- Complesso, relitto
- Crollo/Ribaltamento, non determinato
- Crollo/Ribaltamento, attivo/riattivato/sospeso
- Crollo/Ribaltamento, relitto
- Scivolamento rotazionale/traslato, non determinato
- Scivolamento rotazionale/traslato, attivo/riattivato/sospeso
- Scivolamento rotazionale/traslato, quiescente
- Scivolamento rotazionale/traslato, relitto
- n.d., non determinato
- n.d., attivo/riattivato/sospeso
- n.d., quiescente
- Conoidi
- DGPV - Deformazioni gravitative profonde
- Siti valanghivi da rilevamento

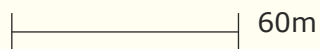


Tavola 3.3 Pressioni e sensibilità ambientali





Legenda

Elementi di sensibilità ambientale






 Laghi	 Parchi regionali	 Cordoni morenici
 Ambiti elevata naturalità art.17 PPR	 PLIS	 Zone umide
 Monumenti naturali	 Riserve naturali	 Geositi
 Parchi naturali	 Sic	
 Parchi nazionali	 ZPS	
 Fiumi afferenti ai laghi per un tratto di 10 km		 Delimitazione del varco
 Reticolo idrico principale ai fini della polizia idraulica		 Direttrice permeabilità del varco
 Ghiacciai e nevai perenni	 Bacini idrici naturali e artificiali	
 Corridoi ecologici da REP	 Fasce di ambientazione delle infrastrutture	
 Fontanili	 Sorgenti	
 Ambiti a prevalente destinazione residenziale		

Elementi di pressione ambientale

















Barriere insediative

 Ambiti a prevalente destinazione residenziale, turistico-ricettivi e a servizi
 Ambiti a prevalente destinazione commerciale
 Ambiti a prevalente destinazione produttiva
 Ambiti produttivi sovracomunali (APS)


Sistemi produttivi

 Sistema produttivo
 Polarità funzionali
 Margini urbani degradati
 Domini sciabili
 Ambiti produttivi comunali







Barriere infrastrutturali

 Viabilità primaria	 Aeroporto
 Viabilità da potenziare a primaria	 Linee ferroviarie metropolitane
 Viabilità principale	 Ferrovia AV/AC
 Viabilità da potenziare a principale	 Linee ferroviarie storiche "S"
 Viabilità principale di progetto	 Metropolitana in progetto
 Viabilità secondaria	 Metropolitana
 Viabilità secondaria di progetto	 Metropolitana in programmazione
 Viabilità da potenziare a secondaria	 Rete viabilità locale





Elementi di rischio ambientale


 ATE calcari e carbonati, pietre ornamentali, sabbie e ghiaie
--

Rischio industriale




 RIR Art. 6	 RIR Art. 8	 Industrie IPPC	 Aree industriali dismesse
 Perimetrazione sito di interesse nazionale Brescia - Caffaro			
 Perimetrazione sito Brescia - Caffaro- Ordinanza Comune di Brescia settembre 2014			

Discariche







-  cessata, archiviata, sospesa
-  nuova istanza
-  gestione operativa con conferimenti rinnovato
-  gestione operativa conferimento ultimato


 Discariche

Elettrodotti




-  Tensione 132 KV
-  Tensione 220 KV
-  Tensione 400 KV


Bonifiche

-  Deposito carburanti
-  Industrie attive
-  Recupero aree industriali dismesse
-  Residenze
-  Sversamento
-  Non classificato





 Siti da bonificare

Impianti trattamento rifiuti

-  Autorizzazione al trattamento di rifiuti pericolosi
-  Impianti semplificati
-  Trattamento e Recupero


 Termo Utilizzatori in esercizio


Sistemi di collettamento

-  Prese superficiali (comuni gestiti)
-  Prese superficiali (comuni non gestiti)
-  Pozzi (comuni gestiti)
-  Pozzi (comuni non gestiti)

 Reti Acquedotto

Vulnerabilità della falda

 Vulnerabilità alta e molto alta della falda












 Aree a vulnerabilità molto alta delle acque sotterranee per circuiti idrici di tipo carsico

Fasce fluviali (PAI)









-  A
-  B
-  C
-  Fascia fluviale PAI B di progetto
-  Fascia fluviale PAI A
-  Fascia fluviale PAI B
-  Fascia fluviale PAI C

Dissesti poligonali

Aree a rischio idrogeologico molto elevato 267/98

-  Area a pericolosità elevata (Eb)
-  Area a pericolosità media o moderata (Em)
-  Area a pericolosità media o moderata (Vm)
-  Area a pericolosità molto elevata (Ee)
-  Area a pericolosità molto elevata o elevata (Va)
-  Area di conoide attivo non protetta (Ca)
-  Area di conoide attivo parzialmente protetta (Cp)
-  Area di conoide non recentemente attivatosi o completamente protetta (Cm)
-  Area di frana attiva (Fa)
-  Area di frana quiescente (Fq)
-  Area di frana stabilizzata (Fs)

Aree a rischio idrogeologico molto elevato 267/98

-  CONOIDI: Zona 1
-  CONOIDI: Zona 2
-  ESONDAZIONI: Zona 1
-  ESONDAZIONI: Zona 2
-  ESONDAZIONI: Zona B-Pr
-  ESONDAZIONI: Zona I
-  FRANE: Zona 1
-  FRANE: Zona 2

Tavv. 4-14 - Rete ecologica-Analisi di supporto alla rete ecologica

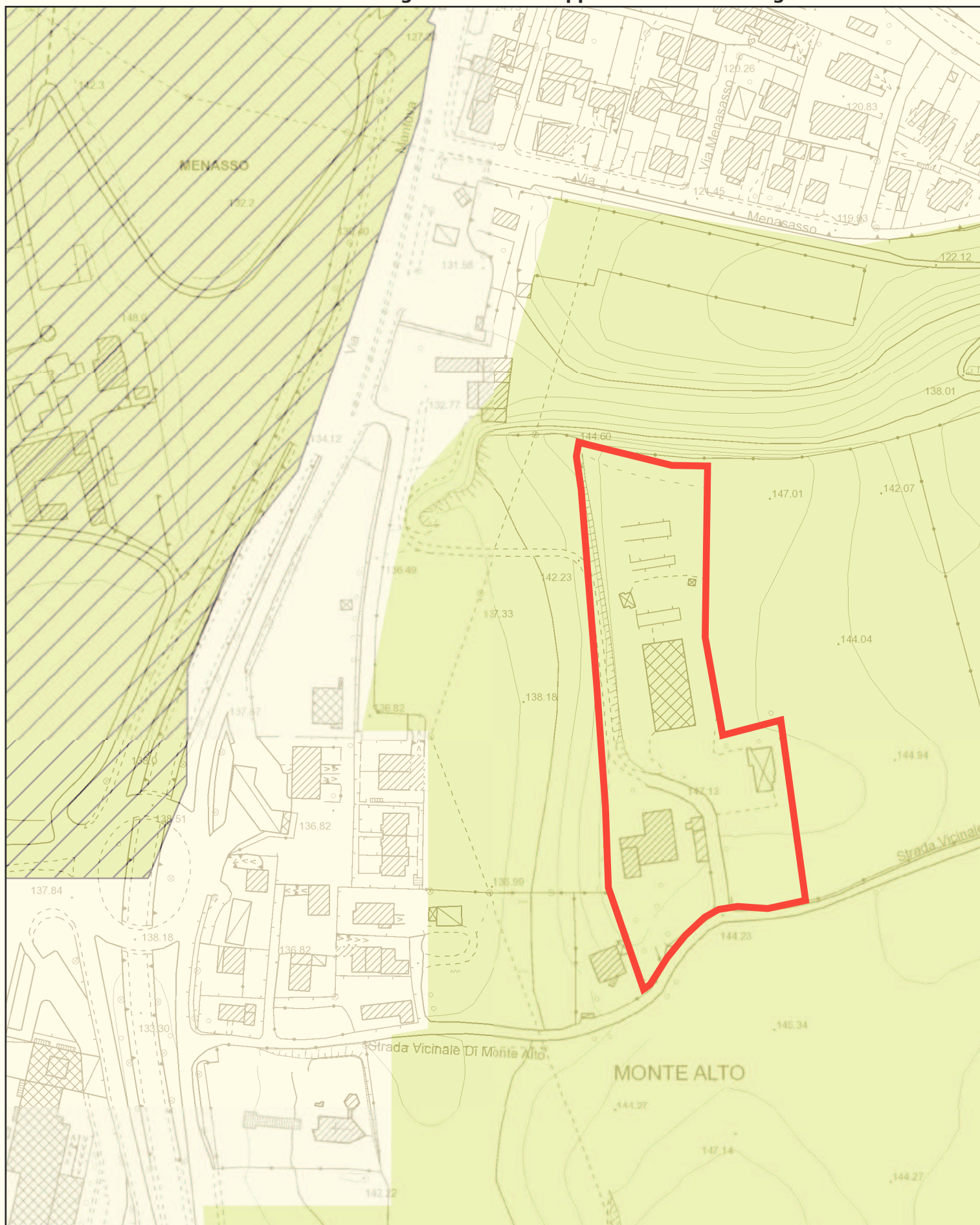






Tavola 4 Rete ecologica

Legenda


 Corridoi ecologici primari a bassa/media antropizzazione in ambito pianiziale

 Corridoi ecologici primari altamente antropizzati in ambito montano


 Corridoi ecologici secondari

 Corridoi locali


Varchi RER


 deframmentare


 entrambi

 varco da tenere

Varchi REP


 Delimitazione varco

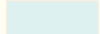
 Direttrice di permeabilità del varco


 Fronti problematici all'interno dei corridoi ecologici


- Principali punti di conflitto della rete con le infrastrutture prioritarie


- Aree problematiche all'interno dei corridoi ecologici

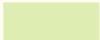
 Direttrici di collegamento esterno

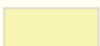
 Principali ecosistemi lacustri

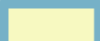
 Zone umide

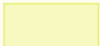
 Aree ad elevato valore naturalistico


 Ambiti di consolidamento ecologico delle colline moreniche del Garda

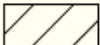
 Aree naturali di completamento


 Ambiti urbani e periurbani preferenziali per la ricostruzione ecologica diffusa

 Ambiti dei fontanili

 Aree per la ricostruzione polivalente dell'agroecosistema

 Rete Natura 2000

 Elementi di primo livello della RER

 Parchi regionali nazionali






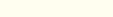
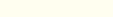

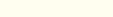
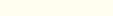








	Reticolo idrico principale
	Viabilità locale
	Viabilità primaria
	Viabilità da potenziare a primaria
	Viabilità principale
	Viabilità da potenziare a principale
	Viabilità principale (di progetto)
	Viabilità secondaria
	Viabilità da potenziare a secondaria
	Viabilità secondaria (di progetto)
	Metropolitana
	Metropolitana in progetto
	Linee ferroviarie metropolitane
	Linee ferroviarie di progetto
	AC/AV
	Ferrovia storica
	Confini comunali
	Confine provinciale



Tavola 5.2 ambiti agricoli strategici 1:25000

AMBITI DESTINATI ALL'ATTIVITA' AGRICOLA DI INTERESSE STRATEGICO

