

Allegato 2 - ESTRATTI PTCP

Tav. 1 - Struttura

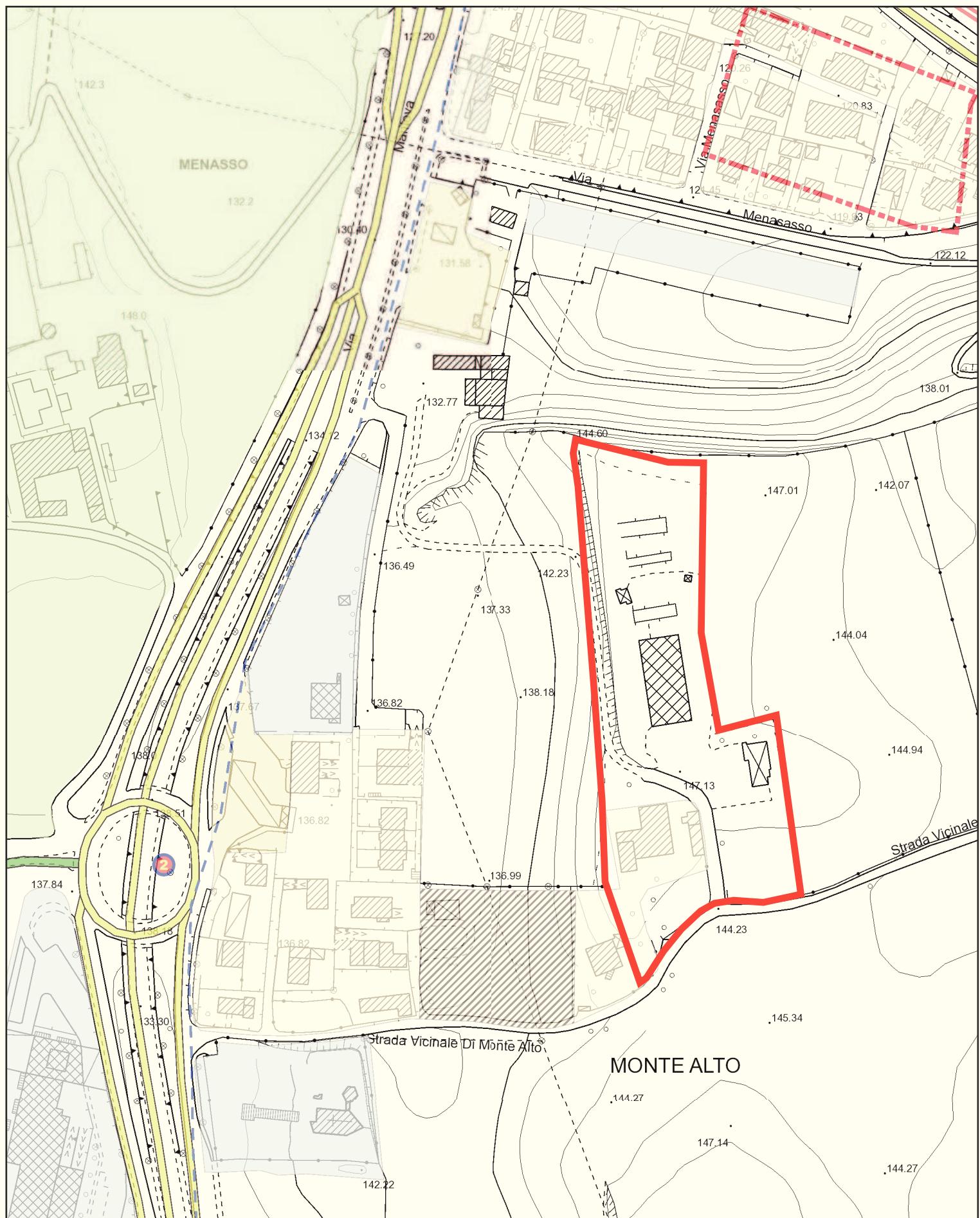


Tavola 1.2 Struttura

SISTEMA INSEDIATIVO

Tipologie insediative esistenti o previste dalla pianificazione comunale



Nuclei d'antica formazione (NAF)

esistenti

previste

Ambiti a prevalente destinazione residenziale



Ambiti a prevalente destinazione produttiva



Ambiti a prevalente destinazione terziaria-commerciale



Insediamenti turistici-ricettivi



Insediamenti per servizi comunale e sovra comunali



Grandi strutture di vendita di area sovra comunale



Grandi strutture di vendita di area estesa



Ambiti Produttivi Sovra comunali (APS)



Ambiti Produttivi Comunali



Centri ordinatori



Centri integrativi

Servizi di livello sovra comunale



Autodromo



Ospedali



Case di Cura



Golf



Parco acquatico/divertimenti



Siti militari



Istituzioni



Piscine



Stadio



Musei



Quartiere fieristico



Teatri/Auditorium



VV.FF.



Scuole secondarie di secondo grado



Terme



ex Caserme



Università

SISTEMA INFRASTRUTTURALE

Rete viaria

esistente o in costruzione

Viabilità primaria

Viabilità da potenziare a primaria

Viabilità principale

Viabilità da potenziare a principale

Viabilità secondaria

Viabilità da potenziare a secondaria

Rete della viabilità locale

di progetto

programmata in via definitiva



programmata in salvaguardia



proposta o allo studio



Intersezioni della rete viaria

esistente o in costruzione

di progetto



A Casello autostradale



A Casello autostradale



1 Intersezione di tipo 1



1 Intersezione di tipo 1



2 Intersezione di tipo 2



2 Intersezione di tipo 2



+ Intersezione di tipo rotatorio esistente

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

Fermate metropolitana di progetto

Stazioni/Fermate ferroviarie esistenti (linee S)

Stazioni/Fermate linea ferroviaria metropolitana programmate

Fermate linee S-Link

Fermate linee TPL

Porti e approdi

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 ciclopedenali di fruizione di livello regionale

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

Arene parcheggio attrezzate

Domini sciabili

esistenti

Impianti di risalita sciistici

ampliamento

Reticolo idrografico principale

Laghi

Reticolo idrografico minore

Rete verde

di progetto

programmata in salvaguardia

proposta o allo studio



da potenziare

Fermate metropolitana di progetto

Stazioni/Fermate linea ferroviaria metropolitana programmate

Fermate linee TPL

Aeroporti esistenti

di progetto

programmati in via definitiva

* * * *

proposti o allo studio

* * * *

-- Interscambio modale merci

L1 Nodi logistici di livello sovra-provinciale

L2 Nodi logistici di livello locale



Confini amministrativi comunali

Tav 2.1 - Unità di paesaggio

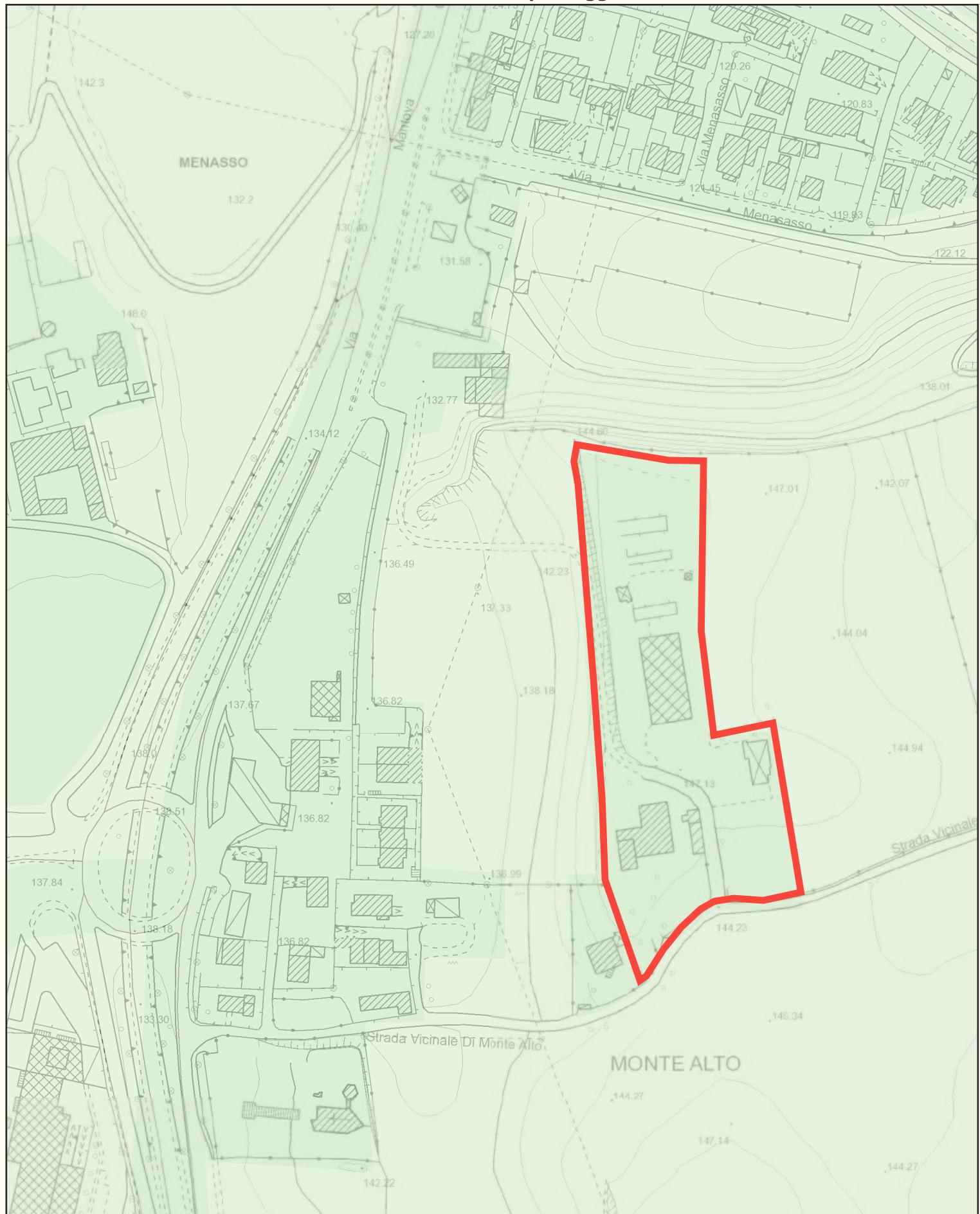


Tavola 2.1 Unità di paesaggio

 Confine Provinciale

Idrografia

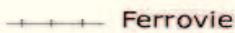
 Laghi e specchi d'acqua minori

 Fiumi e corsi d'acqua minori

Sistema insediativo e infrastrutturale

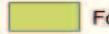
 Aree insediate

 Infrastrutture stradali

 Ferrovie

Unità di Paesaggio

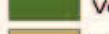
 Versanti dell'Alta Val Camonica

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

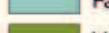
 Adamello

 Versanti ovest della Bassa Val Camonica

 Fondovalle della Bassa Val Camonica da Piancamuno a Capo di Ponte

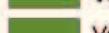
 Versanti della Bassa Val Camonica e Valsaviore

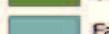
 Valle del Caffaro a Alta Valsabbia

 Fascia rivierasca del Sebino e Montisola

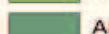
 Versanti della Val Trompia

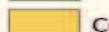
 Fondovalle della Val Trompia

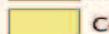
 Versanti della Val Sabbia da Sabbio Chiese al confine con la Val Trompia

 Versanti della Val Sabbia e la Val Degagna

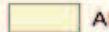
 Fascia rivierasca del lago d'Idro

 Fondovalle della Val Sabbia e alto corso del fiume Chiese

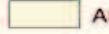
 Alto Garda bresciano

 Colline della Franciacorta

 Colline pedemontane e pendici del Monte Maddalena

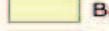
 Fascia rivierasca e colline moreniche del Garda

 Alta pianura asciutta tra Chiari e Rovato

 Area metropolitana di bresca e conurbazione pedecollinare

 Alta pianura asciutta da Montichiari a Bedizzole

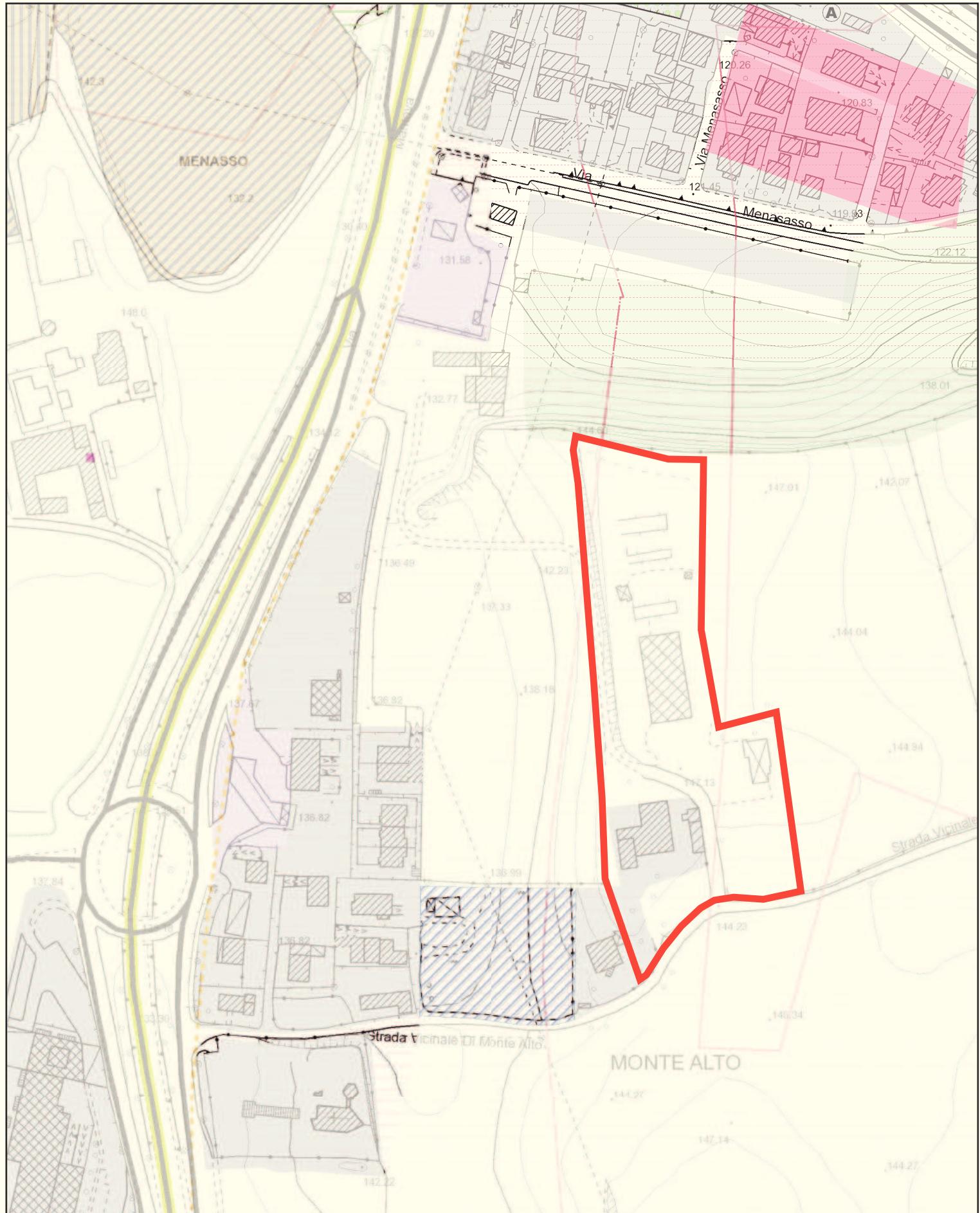
 Valle fluviale dell'Oglio

 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)

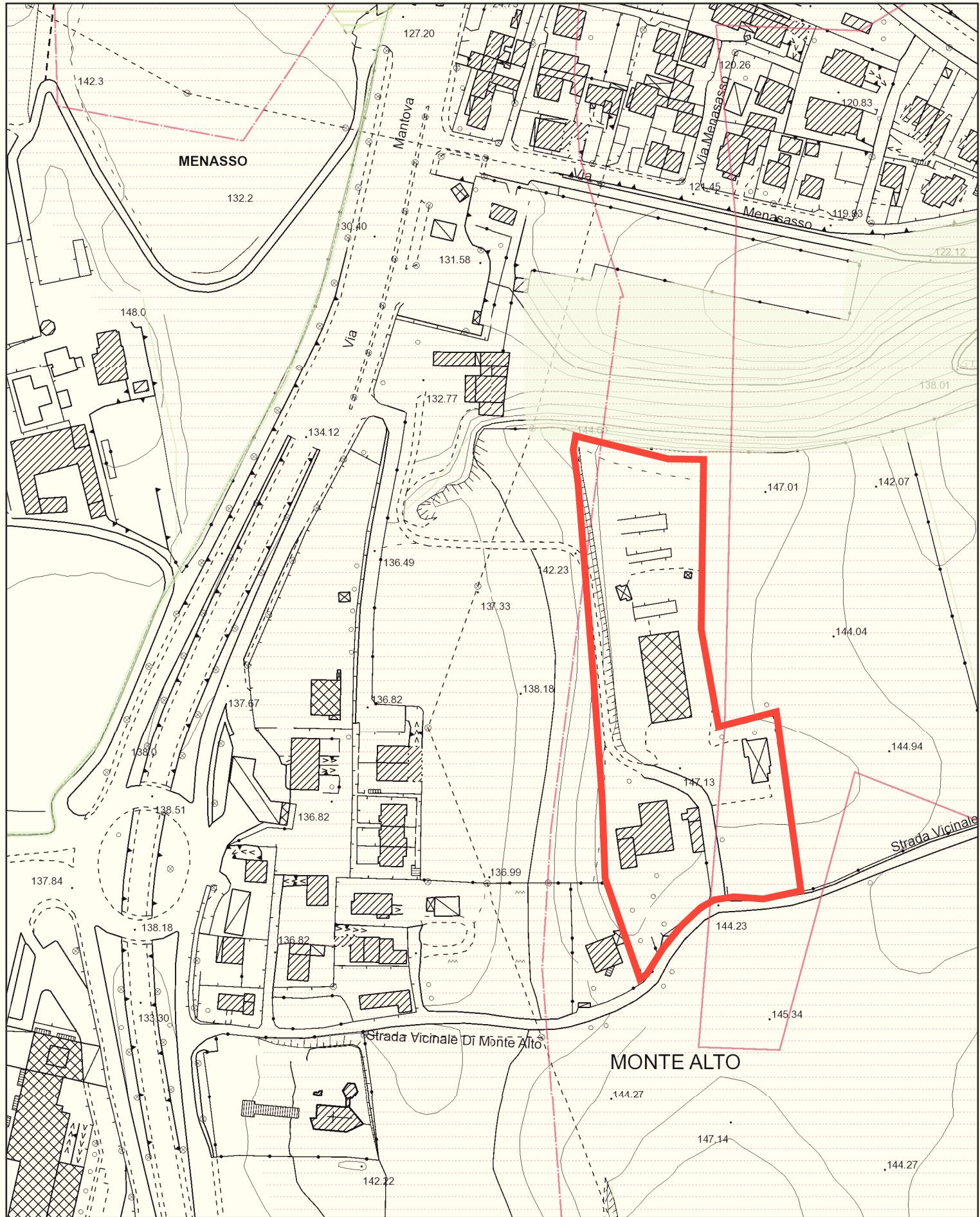
Tav. 2.2 - Ambiti, sistemi ed elementi del paesaggio



60m

1:2.000

Tav. 2.2 - Ambiti, sistemi ed elementi del paesaggio



60m

1:2.000

Tavola 2.2 Ambiti, sistemi ed elementi del paesaggio

- AMBITI
- Sistemi
- Elementi

Legenda unificata ai sensi DGR 8/6421- Allegato I. alla Normativa di Piano del PTCP

1) AMBITI DI PREVALENTE VALORE NATURALE

Sistema delle rilevanze geomorfologiche

-  Crinali e loro ambiti di tutela
-  Terrazzi naturali
-  Terrazzi fluviali
-  Cordoni morenici, morfologie glaciali, morfologie lacustri
-  Rilievi isolati della pianura
-  Elementi sommitali dei cordoni morenici del Sebino e del Garda

Sistema dell' idrografia naturale

-  Aree idriche e laghetti alpini
-  Ghiacciai, nevai
-  Reticolo idrico minore
-  Corsi idrici principali; fiumi, torrenti e loro aree adiacenti

Sistema dei geositi (art.22 ITA-PPR/art.73 ITA-PTCP)

- | | | |
|--|---|--|
|  GEOLOGIA STRATIGRAFICA |  GEOMORFOLOGICO |  PALEOANTROPOLOGICO |
|  GEOLOGIA STRUTTURALE |  IDROGEOLOGICO |  PALEONTOLOGICO |
|  GEOMINERARIO |  MINERALOGICO |  SEDIMENTOLOGICO |
| |  NATURALISTICO |  VULCANOLOGICO |

Sistema delle aree di rilevanza ambientale

-  Alberi monumentali (art.40 ITA-PTCP)
-  Zone umide (art.41 ITA-PTCP)
-  Riserve naturali
-  Monumenti naturali
-  Parchi regionali nazionali
-  Parchi naturali riconosciuti
-  SIC e ZPS
-  Parchi Locali di Interesse Sovracomunale
-  Ambiti ad elevata naturalità (PPR art. 17/art.41 ITA-PTCP)
-  Ambito di salvaguardia dello scenario lacuale (PPR art.19)
-  Fontanili attivi
-  Fascia dei fontanili
-  Siepi e filari (art.39 ITA-PTCP)
-  Boschi, macchie e frange boscate
-  Accumuli detritici e affioramenti litoidi
-  Pascoli e prati permanenti/ Alpeggi
-  Aree sabbiose e ghiaiose
-  Vegetazione naturale erbacea e cespuglieti dei versanti
-  Vegetazione palustre e delle torbiere

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 Siti di valore archeologico

vincolata con decreto

vincolato con decreto

non vincolata

non vincolato

● Parchi archeologici

Sistemi dell'idrografia artificiale

Navigli storici: Isorella (art.21 IITA-PPR)

Altri canali, canali irrigui, canali, ruscelli

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

Pioppetti

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 rurali

Architetture civili

Architetture della produzione

Manufatti territoriali

Parchi e giardini

Architetture religiose

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 insediativa

■ Mercati storici

■ Sistemi fieristici

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)

○ ○ Ferrovia 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

■ Contesti di rilevanza storico-testimoniale

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

— Limitazione all'estensione degli ambiti delle trasformazioni condizionate

— Viabilità esistente

— Viabilità in progetto

Sistema della viabilità di fruizione paesaggistica a livello provinciale

— Sentieri valenza paesistica

— Piste ciclabili provinciali

— Itinerari fruizione paesistica

● ● ● Ippovie

— Linea di navigazione Lago d'Iseo

— Ambiti alto valore percettivo proposti

* Punti panoramici

— Visuali panoramiche

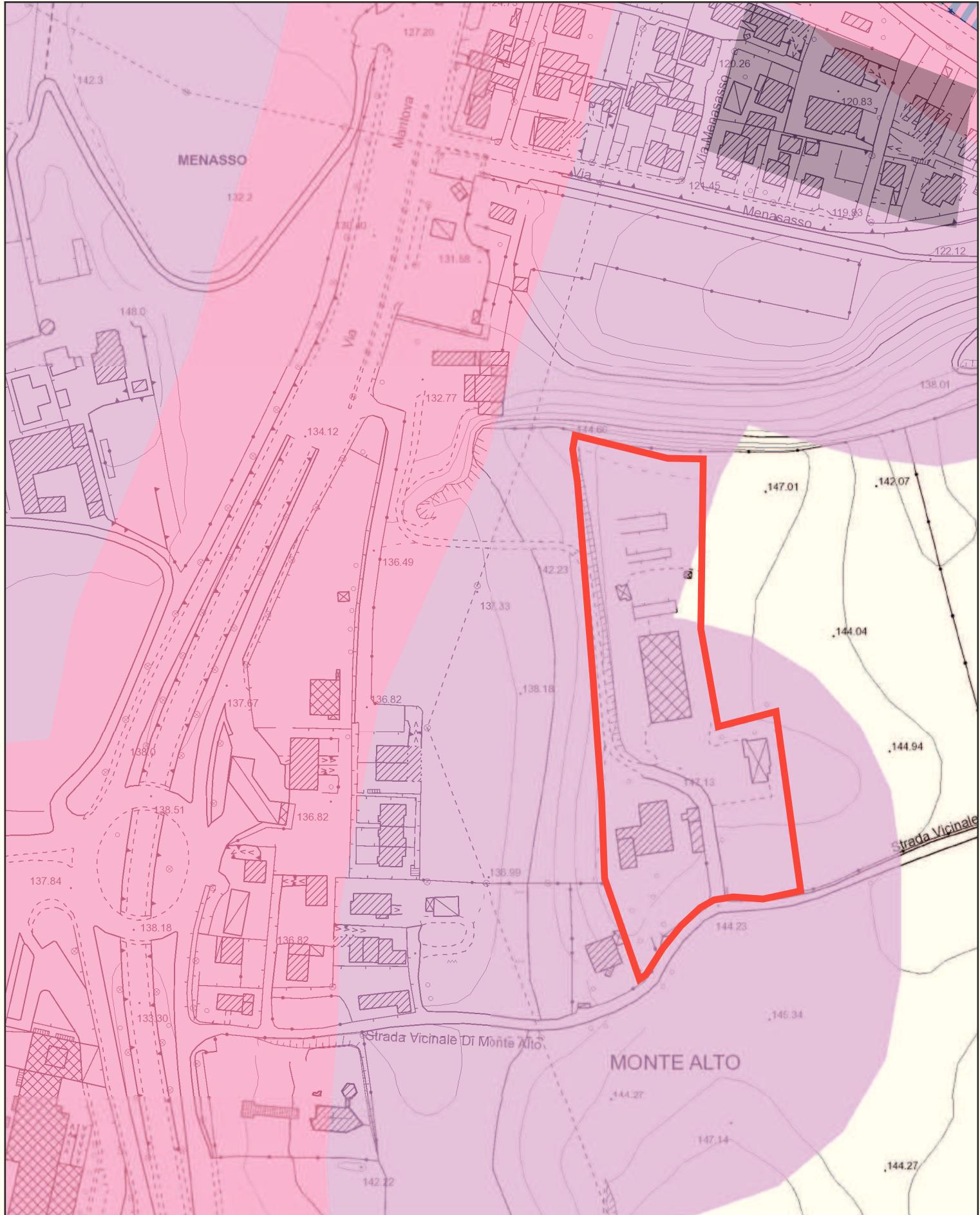
Varchi — Limite varco

▲▲▲ Diretrice di permeabilità

Cave

Confine provinciale

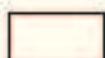
Confini comunali

Tav 2.3 Fenomeni di degrado del paesaggio - Areali a rischio di degrado diffuso

60m

1:2.000

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



Confine Provinciale

Idrografia

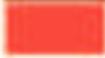
Laghi e specchi d'acqua minori

Fiumi e corsi d'acqua minori

Areali di rischio di degrado in essere



Conurbazione metropolitana



Conurbazioni lineari generate dal capoluogo



Aree di frangia destrutturate generate dalla conurbazione metropolitana



Dispersione insediativa/Urbanizzazione diffusa



Conurbazioni lineari



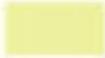
Conurbazioni lineari negli ambiti lacuali e lungo le sponde



Ambito aeroportuale e territori contermini



Ambiti estrattivi in attività



Ambiti estrattivi in via di dismissione con potenzialità di recupero



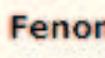
Ambiti interessati da produzione agricola intensiva e monocultura



Perdita della struttura originaria del paesaggio rurale (Lame e Fontanili)



Ambiti sciabili (da PPR)



Corsi d'acqua fortemente inquinati

Fenomeni di degrado potenziali



Rischi derivati dalla realizzazione o dal potenziamento di infrastrutture



Rischio di conurbazione in aree rurali



Riduzione della leggibilità e perdita di elementi di rilevanza del paesaggio



Rischio di abbandono del governo del bosco

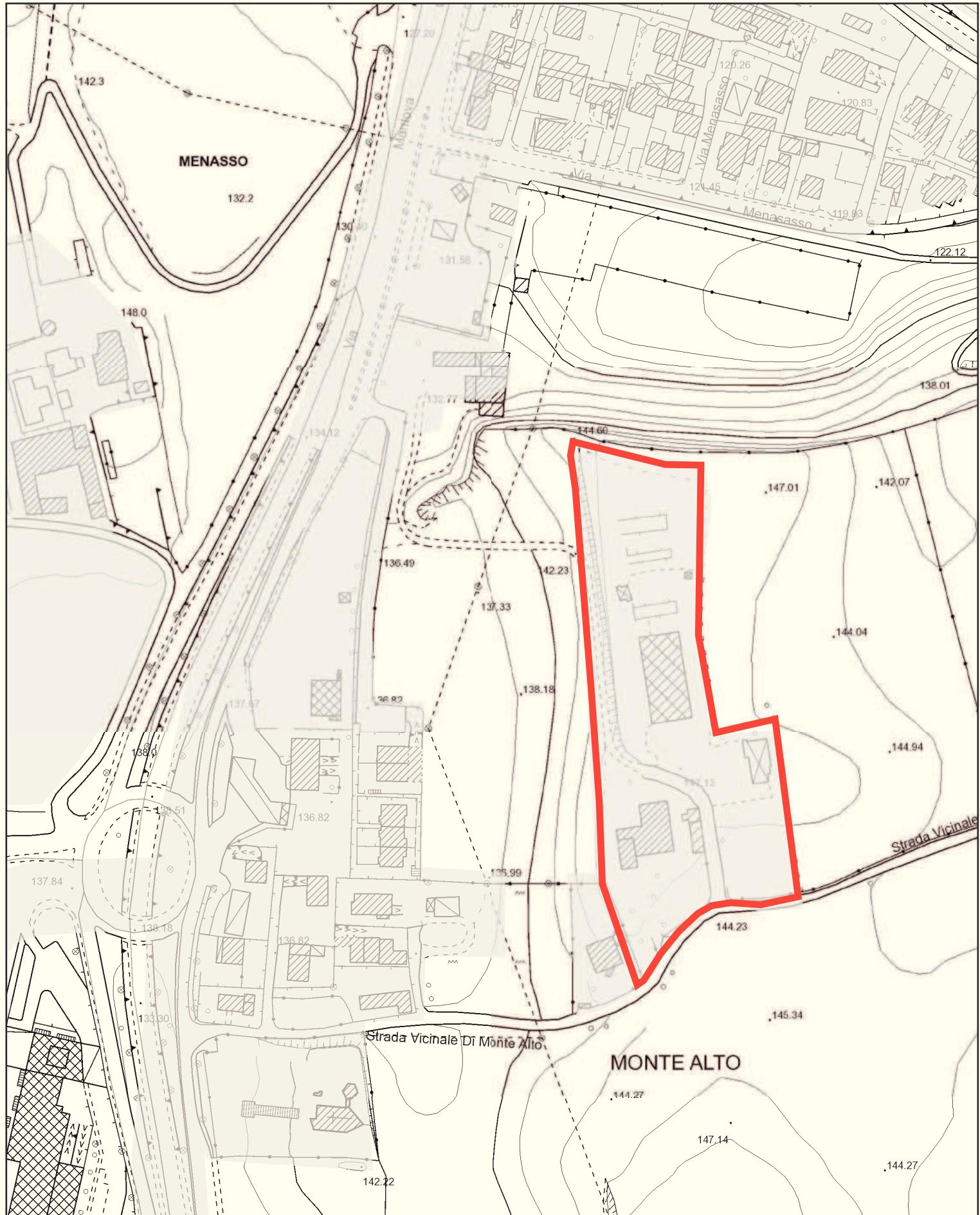


Rischio di abbandono delle aree agricole di montagna



Perdita di leggibilità dei Centri Storici

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



60m

1:2.000

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

Degredi determinati da rischio idrogeologico e sismico

Aree franose o soggette a crolli, franosita e sprofondamenti (RL_Geoiffi)

Deformazioni gravitative profonde di versante (RL_Geoiffi)

Frane lineari (RL_Geoiffi)

Grandi dighe

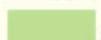
Opere di ingegneria idraulica_RL_Geoambientale

• Opere di difesa / regimazione idraulica_RL_Geoambientale

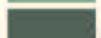
 A  B  B progetto  C Fasce PAI

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

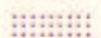
 Superfici agricole non correttamente utilizzate o coltivate

 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

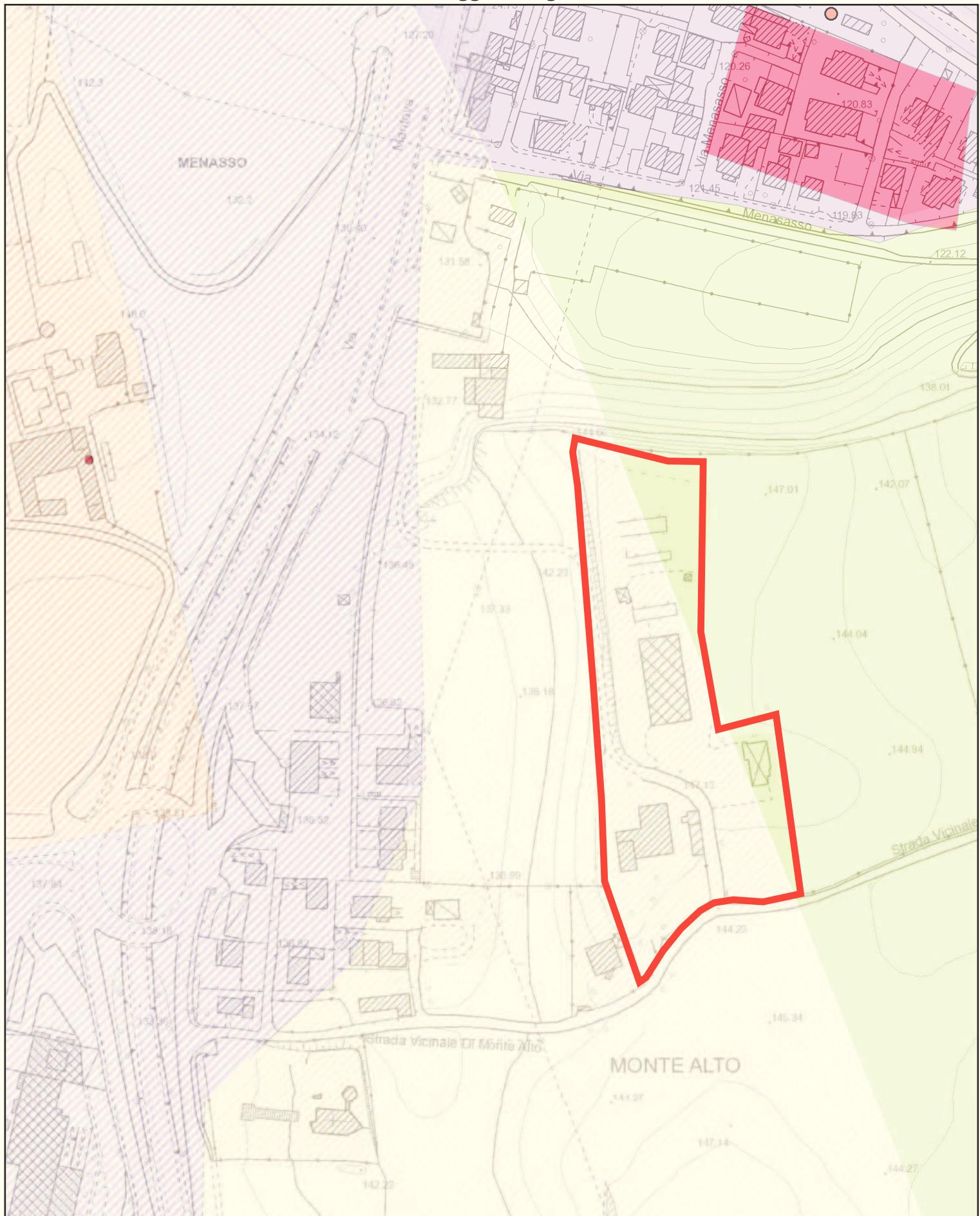
 Curve isofoniche 60-65-70dB(A) (PTRA Montichiari)

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



60m

1:2.000

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 culturali 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

Tav. 2.6 Rete verde paesaggistica

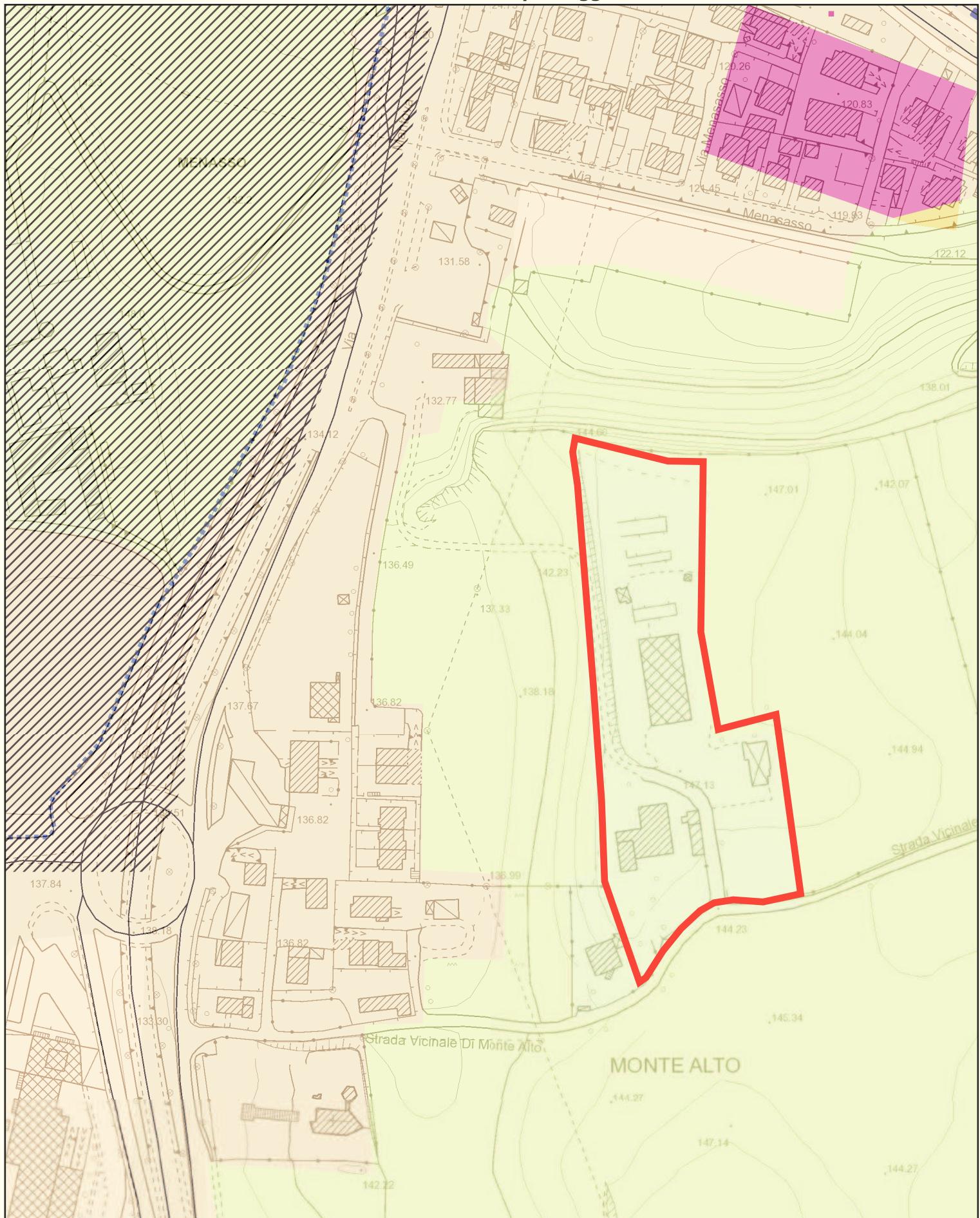
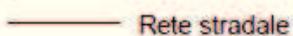


Tavola 2.6 Rete verde paesaggistica



Confine provinciale



Rete stradale

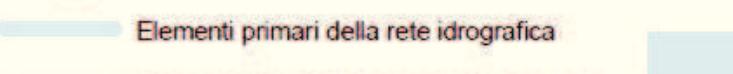


Ferrovie

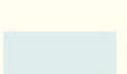


Insediativo

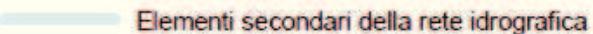
Idrografia



Elementi primari della rete idrografica



Laghi



Elementi secondari della rete idrografica

AMBITI PER LA TUTELA/RIPRISTINO DELLA CONTINUITA' DEI PAESAGGI NATURALI	
	Parchi Nazionali e Regionali Si rimanda alla normativa di riferimento
AMBITI DELLA RETE ECOLOGICA PROVINCIALE	
TIPOLOGIA	RIFERIMENTI/AZIONI
	Cfr. Tav. 4 Rete ecologica e Articoli delle NdA riferiti alla Rete Ecologica Provinciale

AMBITI AGRICOLI DI VALORE PAESISTICO AMBIENTALI E PLIS	
TIPOLOGIA	RIFERIMENTI/AZIONI
	Potenziamento degli elementi di naturalezza diffusa nel rispetto della struttura paesistica originaria
	Cfr. Articoli delle NdA della Rete Ecologica Provinciale

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.
 Percorsi ciclabili	Attivazione di sinergie con il sistema ricettivo
 Strade del vino	

Tav. 2.7 Ricognizione delle tutele e dei beni paesaggistici

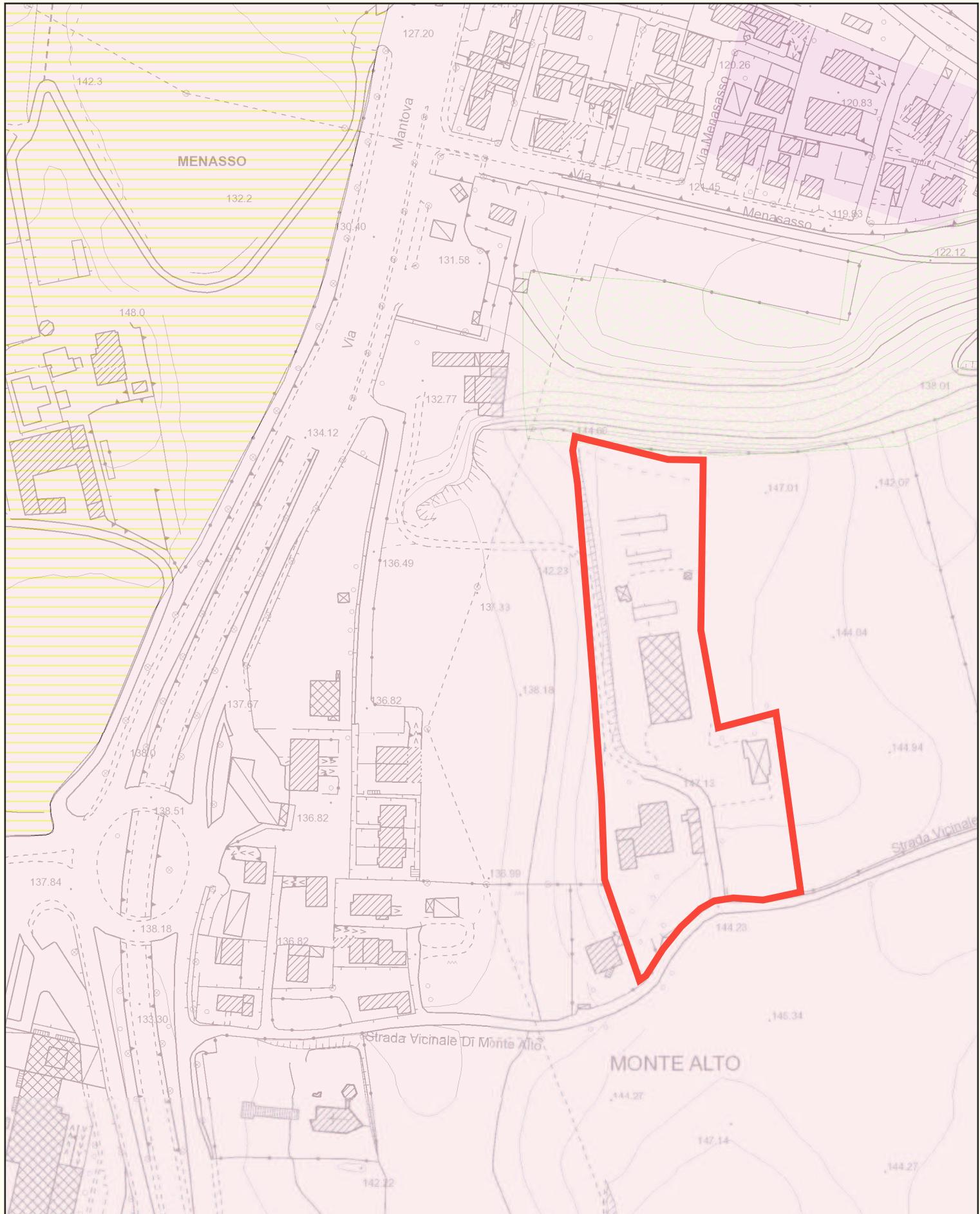


Tavola 2.7 Ricognizione delle tutele e dei beni paesaggistici

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



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

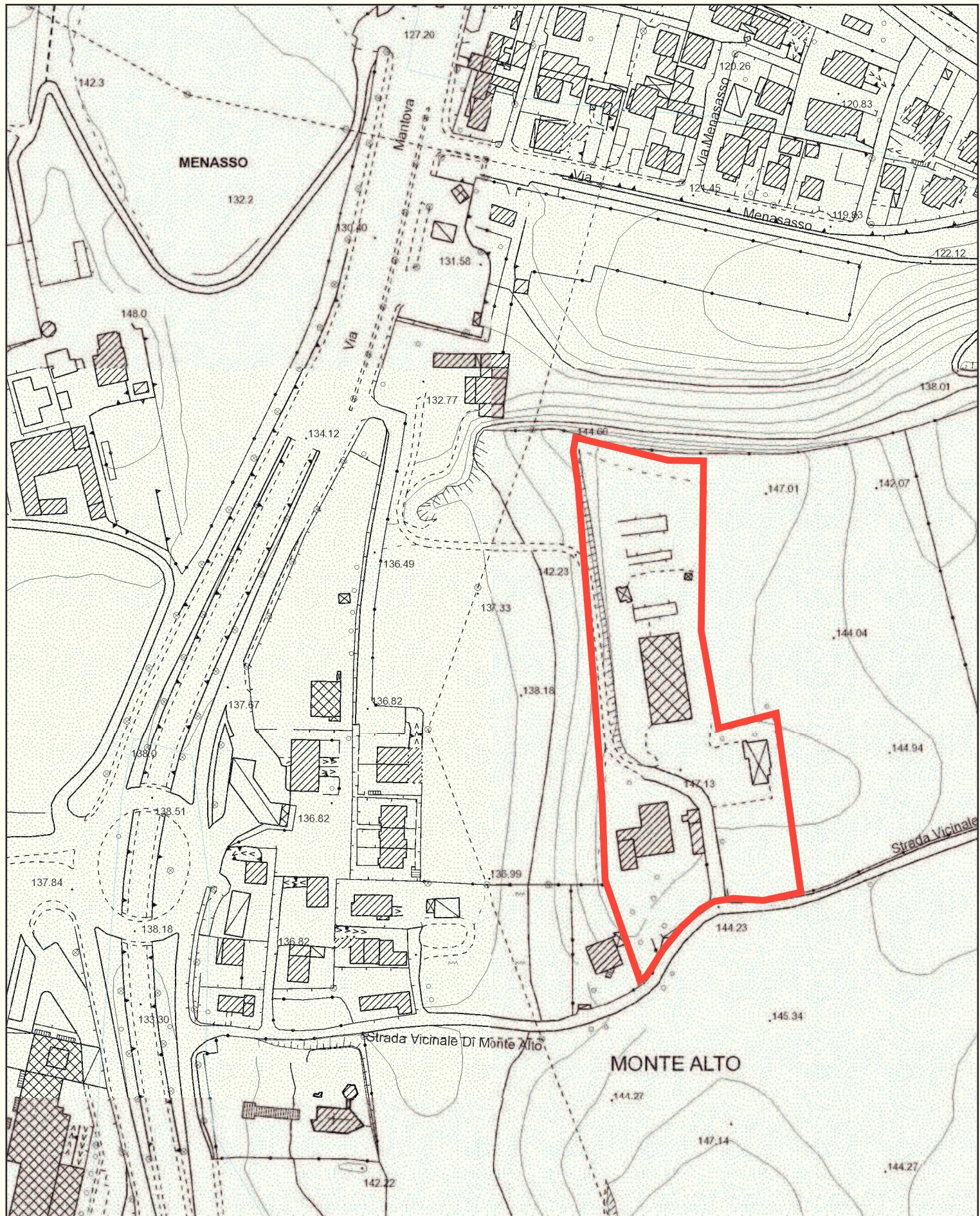


Tavola 3.1 Ambiente e rischi

Fasce PAI

	Fascia a
	Fascia b
	Fascia c

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

Dissesti di dimensioni non cartografabili

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

Arearie 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

Arearie 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
 - Fontanili
 - ▲ Pozzo
 - Sorgente
-  Aree Umide della pianura bresciana e degli anfiteatri morenici

Arearie di ricarica potenziale

-  Gruppo A
-  Gruppo B

Tav. 3.2 - Inventario dei dissesti

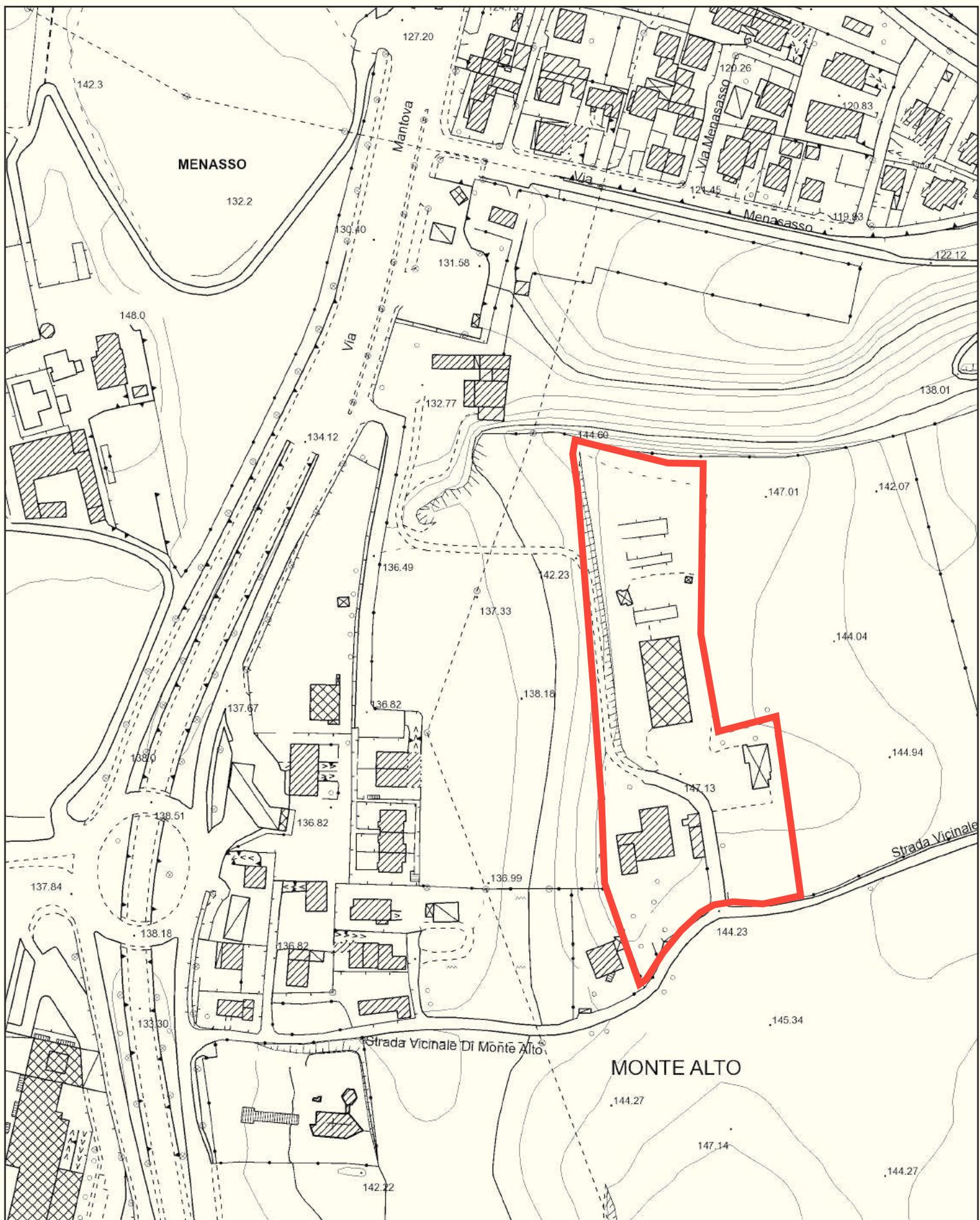


Tavola 3.2 Inventario dei dissesti

- Punto identificativo del fenomeno franoso
- ▲ Scheda valanghe

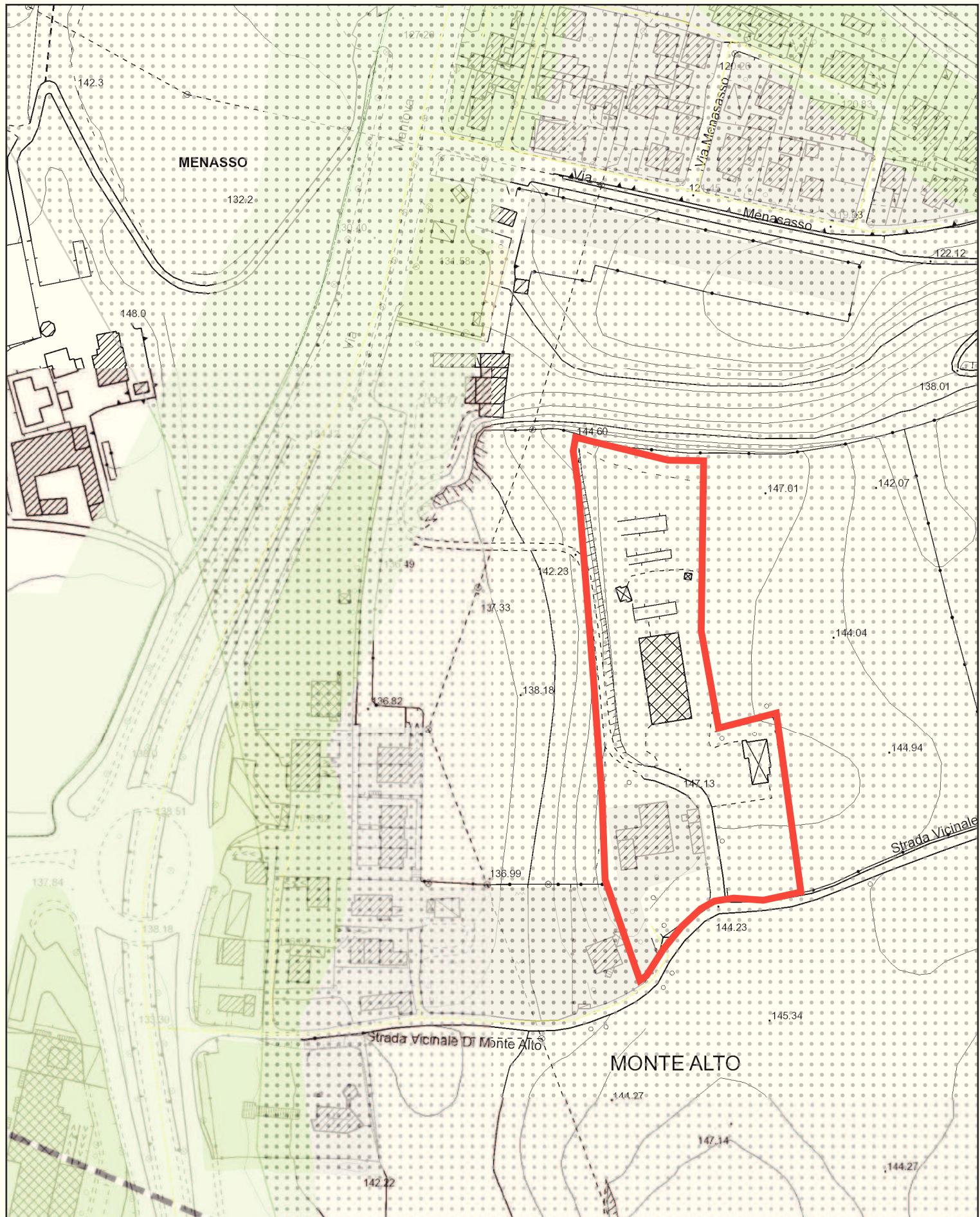
Frane lineari

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

Arene 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/riattivo/sospeso
- Colamento lento, quiescente
- Colamento rapido, non determinato
- Colamento rapido, attivo/riattivo/sospeso
- Colamento rapido, quiescente
- Colamento rapido, stabilizzato generico
- Complesso, non determinato
- Complesso, attivo/riattivo/sospeso
- Complesso, quiescente
- Complesso, relitto
- Crollo/Ribaltamento, non determinato
- Crollo/Ribaltamento, attivo/riattivo/sospeso
- Crollo/Ribaltamento, relitto
- Scivolamento rotazionale/traslativo, non determinato
- Scivolamento rotazionale/traslativo, attivo/riattivo/sospeso
- Scivolamento rotazionale/traslativo, quiescente
- Scivolamento rotazionale/traslativo, relitto
- n.d., non determinato
- n.d., attivo/riattivato/sospeso
- n.d., quiescente
- Conoidi
- DGPV - Deformazioni gravitative profonde
- Siti valanghivi da rilevamento

Tav. 3.3 - Pressioni e sensibilità ambientali



60m

1:2.000

Tavola 3.3 Pressioni e sensibilità ambientali

<u>Legenda</u>	
<u>Elementi di sensibilità ambientale</u>	
Laghi	Parchi regionali
Ambiti elevata naturalità art.17 PPR	PLIS
Monumenti naturali	Riserve naturali
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 politica idraulica	Direttive per la 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	
<u>Elementi di pressione ambientale</u>	
<u>Barriere insediativa</u>	
Ambiti a prevalente destinazione residenziale, turistico-ricettivi e a servizi	Sistemi produttivi
Ambiti a prevalente destinazione commerciale	Sistema produttivo
Ambiti a prevalente destinazione produttiva	Polarità funzionali
Ambiti produttivi sovracomunali (APS)	Margini urbani degradati
	Domini sciabili
	Ambiti produttivi comunali
<u>Barriere infrastrutturale</u>	
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
<u>Elementi di rischio ambientale</u>	
ATE calcari e carbonati, pietre ornamentali, sabbie e ghiaie	
<u>Rischio industriale</u>	
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

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

Discariche

Bonifiche

- | | |
|--|----------------------|
| (B) Deposito carburanti | (B) Residenze |
| (B) Industrie attive | (B) Sversamento |
| (B) Recupero aree industriali dismesse | (B) Non classificato |

Siti da bonificare

Impianti trattamento rifiuti

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

Termo Utilizzatori in esercizio

Sistemi di collettamento

- | | |
|---|--------------------------------|
| (●) Prese superficiali (comuni gestiti) | (+) Pozzi (comuni gestiti) |
| (●) Prese superficiali (comuni non 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

Arene 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)

Arene 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

Area di frana stabilizzata (Fs)

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

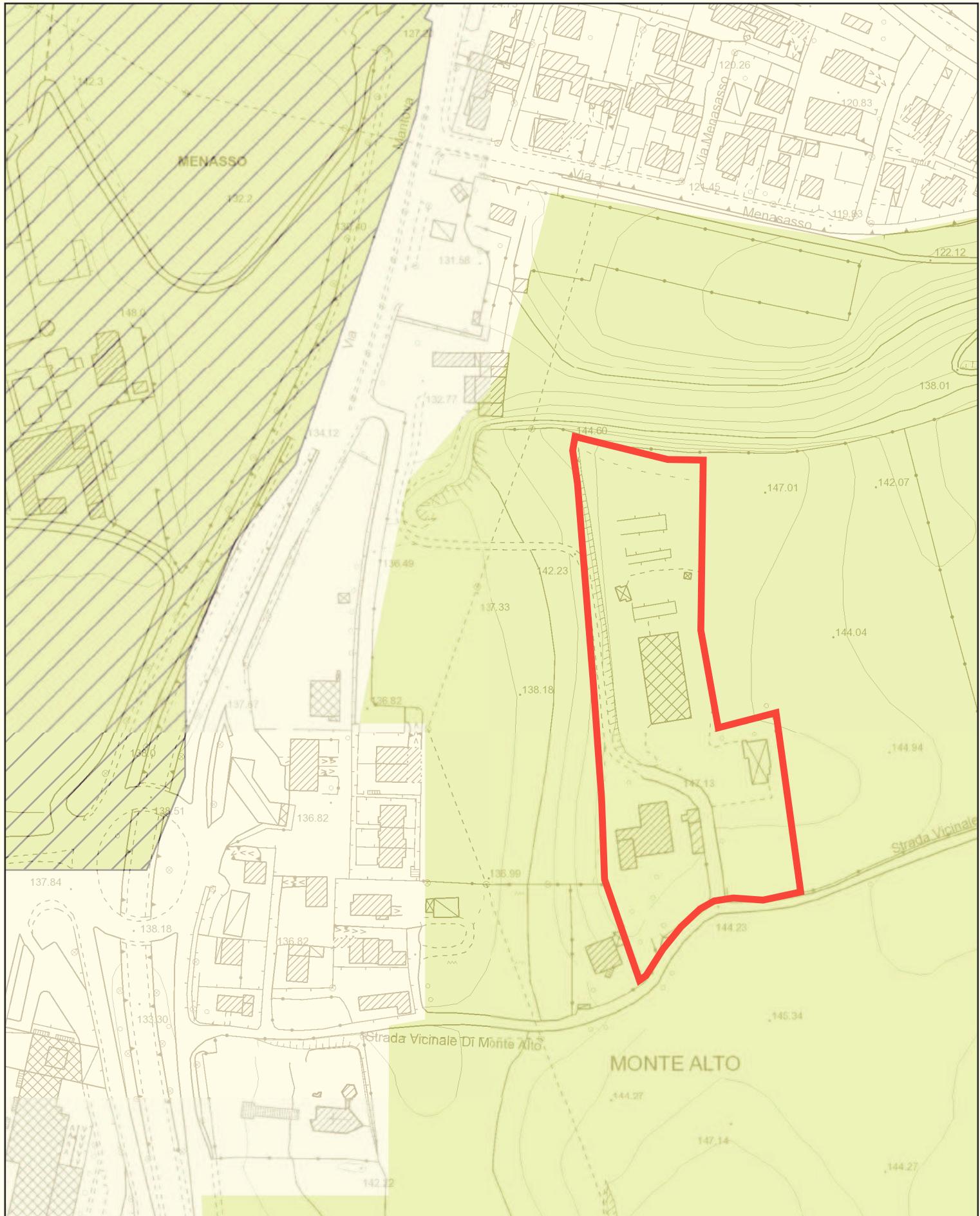


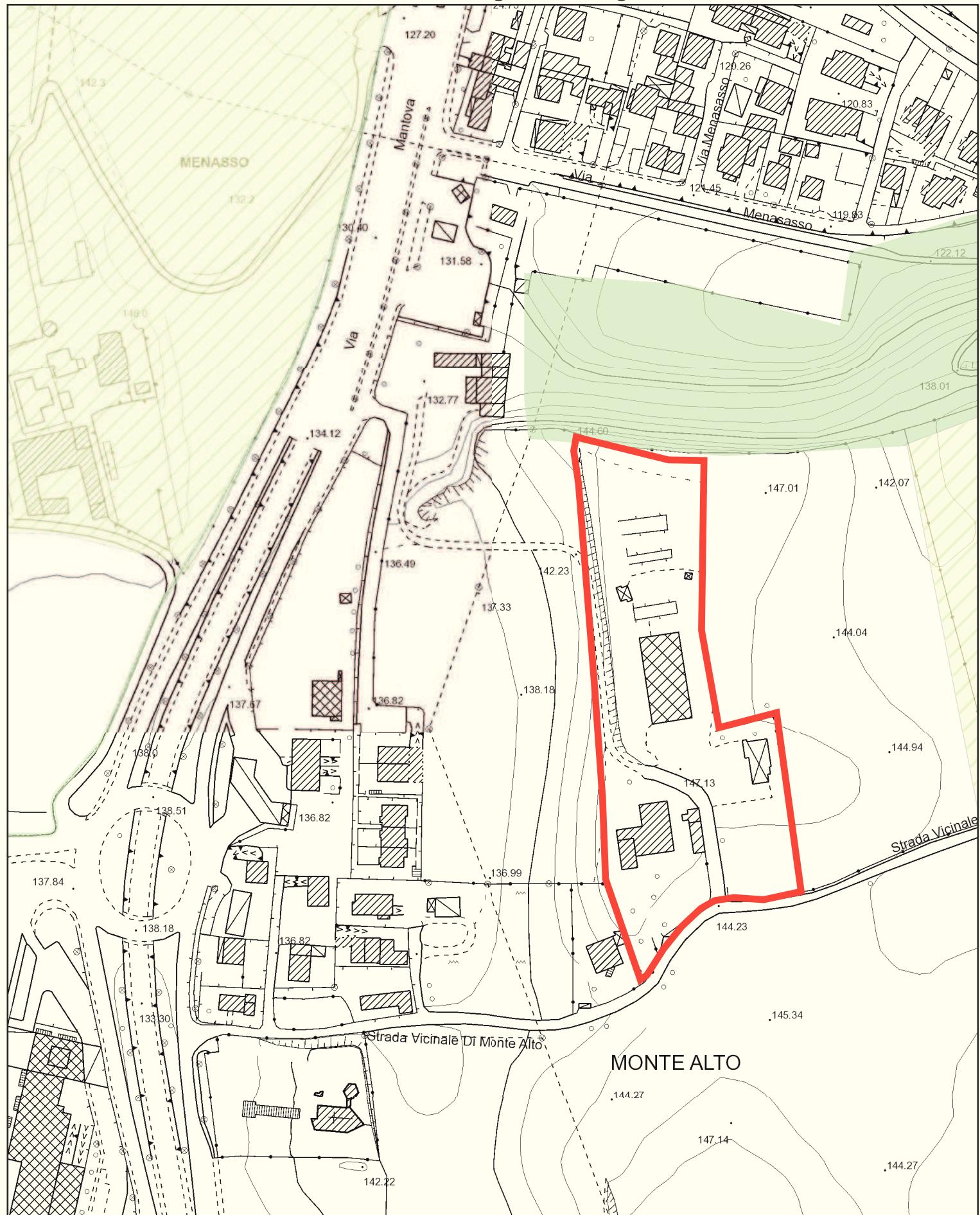
Tavola 4 Rete ecologica

Legenda

	Corridoi ecologici primari a bassa/media antropizzazione in ambito planiziale
	Corridoi ecologici primari altamente antropizzati in ambito montano
	Corridoi ecologici secondari
	Corridoi locali
Varchi RER	
	deframmentare
	entrambi
	varco da tenere
Varchi REP	
	Delimitazione varco
	Diretrice di permeabilità del varco
	Fronti problematici all'interno dei corridoi ecologici
●	Principali punti di conflitto della rete con le infrastrutture prioritarie
●	Areæ problematiche all'interno dei corridoi ecologici
	Direttrici di collegamento esterno
	Principali ecosistemi lacustri
	Zone umide
	Areæ ad elevato valore naturalistico
	Ambiti di consolidamento ecologico delle colline moreniche del Garda
	Areæ naturali di completamento
	Ambiti urbani e periurbani preferenziali per la ricostruzione ecologica diffusa
	Ambiti dei fontanili
	Areæ 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
- [white rectangle] Confini comunali
- [white rectangle] Confine provinciale

Tav. 5 - Ambiti agricoli strategici



60m

1:2.000

Tavola 5.2 ambiti agricoli strategici 1:25000

AMBITI DESTINATI ALL'ATTIVITA' AGRICOLA DI INTERESSE STRATEGICO

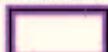
Ambiti destinati all'attività agricola di interesse strategico (AAS)



Alpeghi

▲ Controdeduzione osservazione n° 345/2014/140/1

Ambiti di valore ambientale-naturalistico



Parchi nazionali



PLIS



Parchi regionali



Riserve naturali



Parchi naturali



Sic



ZPS



Corridoi ecologici primari altamente antropizzati in ambito montano



Corridoi ecologici primari a bassa/media antropizzazione in ambito planiziale



Ecosistemi acquatici (DUSAf)



Boschi (DUSAf e PIF)



Aree sterili



Reticolo idrico principale ai fini della polizia idraulica



Laghi

Ambiti di valore paesistico



Ambiti di valore paesistico ambientale



Ambiti elevata naturalità art.17 PPR

