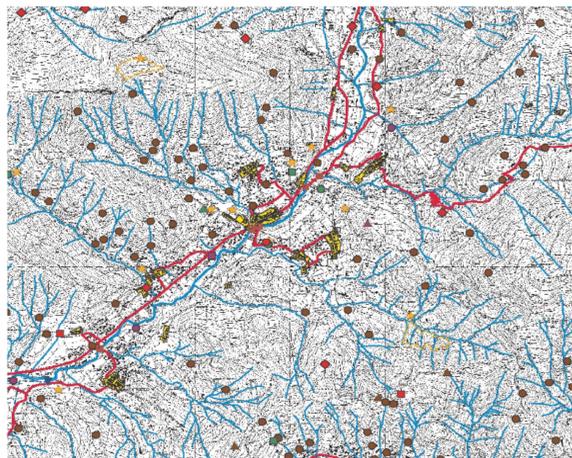
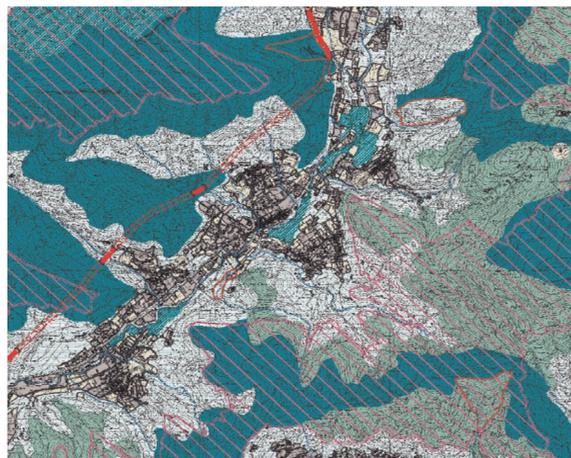


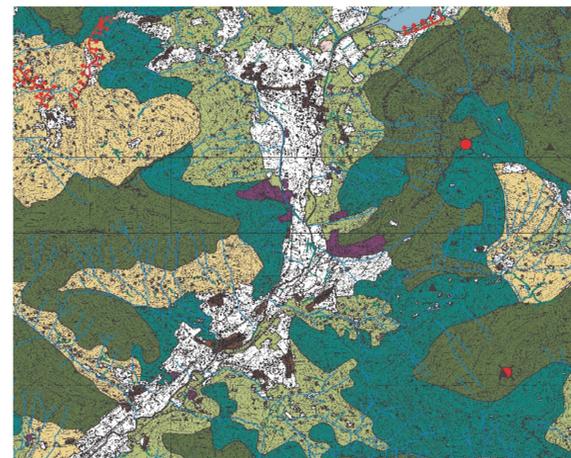
STRALCIO CARTA RETE ECOLOGICA PROVINCIALE A VALENZA PAESISTICO-AMBIENTALE
Scala 1:75.000



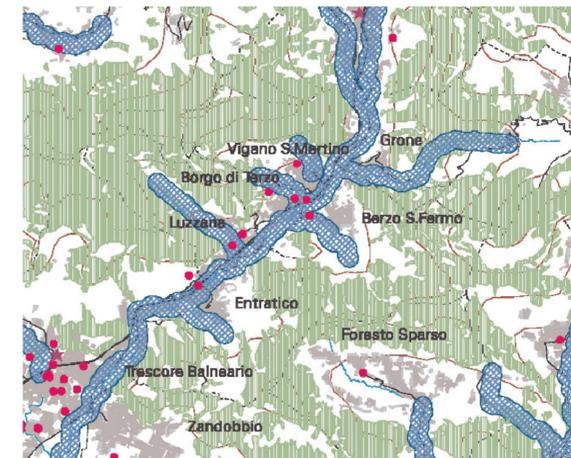
CENTRI E NUCLEI STORICI E ELEMENTI STORICO ARCHITETTONICI
Scala 1:20.000



STRALCIO CARTA TUTELA, RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE AMBIENTALE E PAESISTICA DEL TERRITORIO
Scala 1:25.000



STRALCIO CARTA AMBITI ED ELEMENTI DI RILEVANZA PAESISTICA
Scala 1:25.000



STRALCIO CARTA ELEMENTI ED AMBITI OGGETTO DI TUTELA ai sensi del D.LGS. 42/2004
Scala 1:75.000

LEGENDA

AREE URBANIZZATE

STRUTTURA NATURALISTICA PRIMARIA

Aree di elevato valore naturalistico in zona montana e pedemontana

Ambiti naturali laghi e dei fiumi

NODI DI LIVELLO REGIONALE

Parchi Regionali

Perimetro del Parco delle Orobie Bergamasche

Zone di riserva naturale e pSIC

NODI DI LIVELLO PROVINCIALE

Parchi locali di interesse sovcomunale (ambiti di opportuna istituzione)

Parchi locali di interesse sovcomunale esistenti (P.L.I.S.)

Ambiti a maggior valenza naturalistica e paesistica

NODI DI LIVELLO PROVINCIALE

Aree agricole strategiche di connessione, protezione e conservazione

Parchi locali di interesse comunale - Verde urbano significativo

CORRIDOI DI LIVELLO PROVINCIALE

Ambiti lineari di connessione con le fasce fluviali

Ambiti lineari di inserimento ambientale di infrastrutture della mobilità con funzione ecologica

CORRIDOI DI LIVELLO PROVINCIALE

Ambiti lineari da riqualificare alla funzione ecologica con interventi naturalistici - senza definizione del corridoio - su aree agricole di connessione, protezione e conservazione

Ambiti lineari lungo i corsi d'acqua del reticolo idrografico provinciale

Varchi (spazi aperti) di connessione tra altre componenti della maglia ecologica

LEGENDA

Centro o nucleo storico (riferimento perimetri edificati: I.G.M. 1931)

Tracciati viari storici

Quadri e traghetti a fune

Manufatti connessi alla viabilità stradale

Tracciati ferroviari

Sedime delle ex ferrovie di Valle Brembana e Seriana

Manufatti connessi alla mobilità su ferro

Corsi d'acqua naturali

Sistemi irrigui: canali, rogge, navigli

Ponti e manufatti connessi alla regolazione delle acque

PRESENZE ARCHEOLOGICHE

Aree

Elementi puntuali

ARCHITETTURA RELIGIOSA

Chiesa, parrochiale, pievo, oratorio, ecc.

Santuario

Monastero, convento

Cenacolo

EDIFICI E COMPLESSI ARCHITETTONICI

Torre, castello

Palazzo, villa, dimora nobilita

Strutture ricettive di interesse collettivo

Altri elementi puntuali

ARCHITETTURA DEL LAVORO

Mulino

Complessi industriali

Industria estrattiva e di trasformazione

Centrale idroelettrica

Casa e villaggi operai

INSEDIAMENTI E STRUTTURE DEL PAESAGGIO RURALE E MONTANO

Nuclei rurali a carattere permanente, malghe, cascine

Ritugi

Rocce

N.B. Gli edifici e le presenze storico culturali interni ai perimetri dei centri storici non sono individuati ma sono specificatamente elencati nel volume "Repertorio"

LEGENDA

AREE URBANIZZATE

PAESAGGIO DELLA NATURALITA'

Contesti di elevato valore naturalistico e paesistico

Sistema delle aree culmine

Zone umide e laghi d'alta quota

Paesotti d'alta quota

Versanti boscati

Laghi e corsi d'acqua

PAESAGGIO AGRARIO E DELLE AREE COLTIVATE

Paesaggio montano debolmente antropizzato

Paesaggio montano antropizzato con tracciamenti sparsi

Versanti delle zone collinari e pedemontane

Contesti a vocazione agricola caratterizzati dalla presenza del reticolo irriguo, dalla frequenza di presenza arborea e dalla presenza di elementi e strutture edilizie di preminente valore storico culturale

Aree di colture agrarie con moderate connotazioni

AREE AGRICOLE INTERESSATE DA POTENZIALI PRESSIONI URBANIZZATIVE E/O INFRASTRUTTURALI

Aree con fenomeni urbanizzativi in atto o previste o prevalentemente inedificabili, di immediato rapporto con i contesti urbani

Aree agricole con finalità di protezione e conservazione

Aree verdi previste dalla pianificazione locale e confermate come elementi di rilevanza paesistica

AMBITI DI ORGANIZZAZIONE DI SISTEMI PAESISTICOAMBIENTALI

Ambiti di valorizzazione, riqualificazione e/o progettazione paesistica

Ambiti di opportuna istituzione di P.L.I.S.

PERCORSI DI FRUIZIONE PAESISTICA

AREE PROTETTE DA SPECIFICHE TUTELE

Parco dei Colli di Bergamo

Aree dei Parchi fluviali

Perimetro del Parco delle Orobie Bergamasche

Perimetro delle riserve naturali

Perimetro dei monumenti naturali

Perimetro delle aree di rilevanza ambientale

Perimetro dei P.L.I.S. esistenti

Perimetro proposto S.I.C.

Aree art. 17 del P.T.P.R.

Perimetro ambiti soggetti dal Piano Cave vigente

LEGENDA

PAESAGGIO DELLA NATURALITA' (art. 71, 54)

Aree di alta quota tullesti e piani vegetati culminali

Vedrette e nevali permanenti, ambiti a morfologia glaciale

Paesotti di alta quota posti sopra i limiti della vegetazione arborea e pascoli montani

Zone umide, aree di alto valore vegetazionale, bosceti e gadiopi

Versanti boscati del piano montano con praterie e conopiegi, anche con loro affioramenti litici

PAESAGGIO AGRARIO E DELLE AREE COLTIVATE

Paesaggio montano e collinare, debolmente antropizzato, di relazione con gli insediamenti di versante e fondovalle; pascoli montani e versanti boscati, con interposta area prativa, edificazione sparsa, gadiopi e strade ("FASCIA PRE-ALPINA" art. 58; "FASCIA COLLINARE" art. 59)

Paesaggio montano, collinare e pedicollinare antropizzato di relazione con gli insediamenti di versante e fondovalle; anelli terrazzati a seminato, vigna, prati e prati-pascoli ("FASCIA PRE-ALPINA" art. 58; "FASCIA COLLINARE" art. 59)

Paesaggio antropizzato di relazione con gli insediamenti di versante e fondovalle; ambiti con presenza diffusa di elementi e strutture edilizie di preminente valore storico culturale (art. 59)

Paesaggio della coltura agraria intensiva caratterizzato dalla presenza del reticolo irriguo, dalla frequenza di presenza arborea e dalla presenza di elementi e strutture edilizie di preminente valore storico culturale (art. 60)

Paesaggio della coltura agraria intensiva con moderate connotazioni agricole, impiegate e fondate con presenza di edifici sparse (art. 61)

Paesaggio agrario di particolare valore naturalistico e paesistico di relazione con i corsi d'acqua principali (art. 63)

Paesaggio agrario in stretta connessione con la presenza di corsi d'acqua minori ed con elementi di natura storico culturale (art. 64)

Ambiti boscati della pianura (art. 57)

SISTEMI ED ELEMENTI DI RILEVANZA PAESISTICA

Emergenze di natura geomorfologica:

Principali crine e vette

Scarpate e terrazze fluviali

Orni

Emergenze complesse di particolare significato paesistico

Principali punti panoramici, emergenze parative di particolare significato paesistico

Fiumi e corsi d'acqua principali

Altri corsi d'acqua secondari, canali artificiali

Fontanili

Perimetro delimitato caratterizzato da presenza significativa di fontanili

Principali prospettive visuali di interesse paesistico dalle infrastrutture della mobilità

Altri percorsi panoramici

Principali percorsi della tradizione locale in ambito montano: mulattiera, vie di transito, percorsi della fede, percorsi militari

Filari arborei continui che determinano caratterizzazione del paesaggio agrario

Filari arborei discontinui che determinano caratterizzazione del paesaggio agrario

Tracciati storici del "Fosso Bergamasco" e della strada Francese

CONTESTI URBANIZZATI

Aree interessate da fenomeni urbanizzativi in atto o previste dagli strumenti urbanistici locali fino alla data dell'anno 2000

Centri e nuclei storici (riferimento perimetri: IGM 1931)

Cave ed discariche

LEGENDA

D.Lgs. 490/99 - art. 2

Beni immobili d'interesse artistico e storico

Fonte dei dati: elenco immobili sottoposti a tutela fornito dalla Soprintendenza per i Beni Architettonici e il Paesaggio di Milano.
Aggiornamento: 2003
Non sono individuati gli immobili di cui all'art.6 del D.Lgs.490/99 e successivo D.P.R. n. 283/2000. La localizzazione ha mero valore di riferimento; per l'esatta individuazione si rimanda ai relativi decreti.

D.Lgs.490/99 - art. 139

Balozzo Individuo o d'insieme (lett. a, b, c)

Coni panoramici (lett. d)

Fonte dei dati: Atti amministrativi di apposizione dei singoli vincoli e Progetto regionale S.I.B.A. (Sistema Informativo Beni Ambientali)
Aggiornamento: 2001
La localizzazione ha mero valore di riferimento; per l'esatta individuazione si rimanda ai relativi decreti

D.Lgs.490/99 - art. 146

Laghi, fiumi, torrenti e corsi d'acqua (lett. b, c)

Aree superiori a 1600 m (lett. d)

Ghiacciai e circhi glaciali (lett. e)

Parchi e riserve nazionali edo regionali (lett. f)

Boschi e foreste (lett. g)

Zone di interesse archeologico (lett. m)

Fonte dei dati: Progetto regionale S.I.B.A. (Sistema Informativo Beni Ambientali) ed elaborazioni della Provincia di Bergamo per le lettere f, g, m.
Aggiornamento: 2001 (lettera f, 2003)
I vincoli non si applicano alle aree indicate dall'art. 146 comma 2, 3, 4, 5 (di cui alla lettera b).
Non sono cartografati i circhi glaciali (di cui alla lettera e) e gli usi civici (di cui alla lettera f).
I perimetri sono indicativi e finalizzati esclusivamente all'individuazione delle aree soggette a tutela; l'esatta perimetrazione sarà individuata negli elaborati della componente paesistica del P.R.C. dei Comuni.

Provincia di Bergamo

**LUZZANA
BORGO DI TERZO
VIGANO SAN MARTINO**

PROGETTO

STUDIO PAESISTICO
ai sensi dell'art. 50 del P.T.C.P. della provincia di Bergamo

Marzo 2009

Inquadramento paesistico territoriale del PTCP

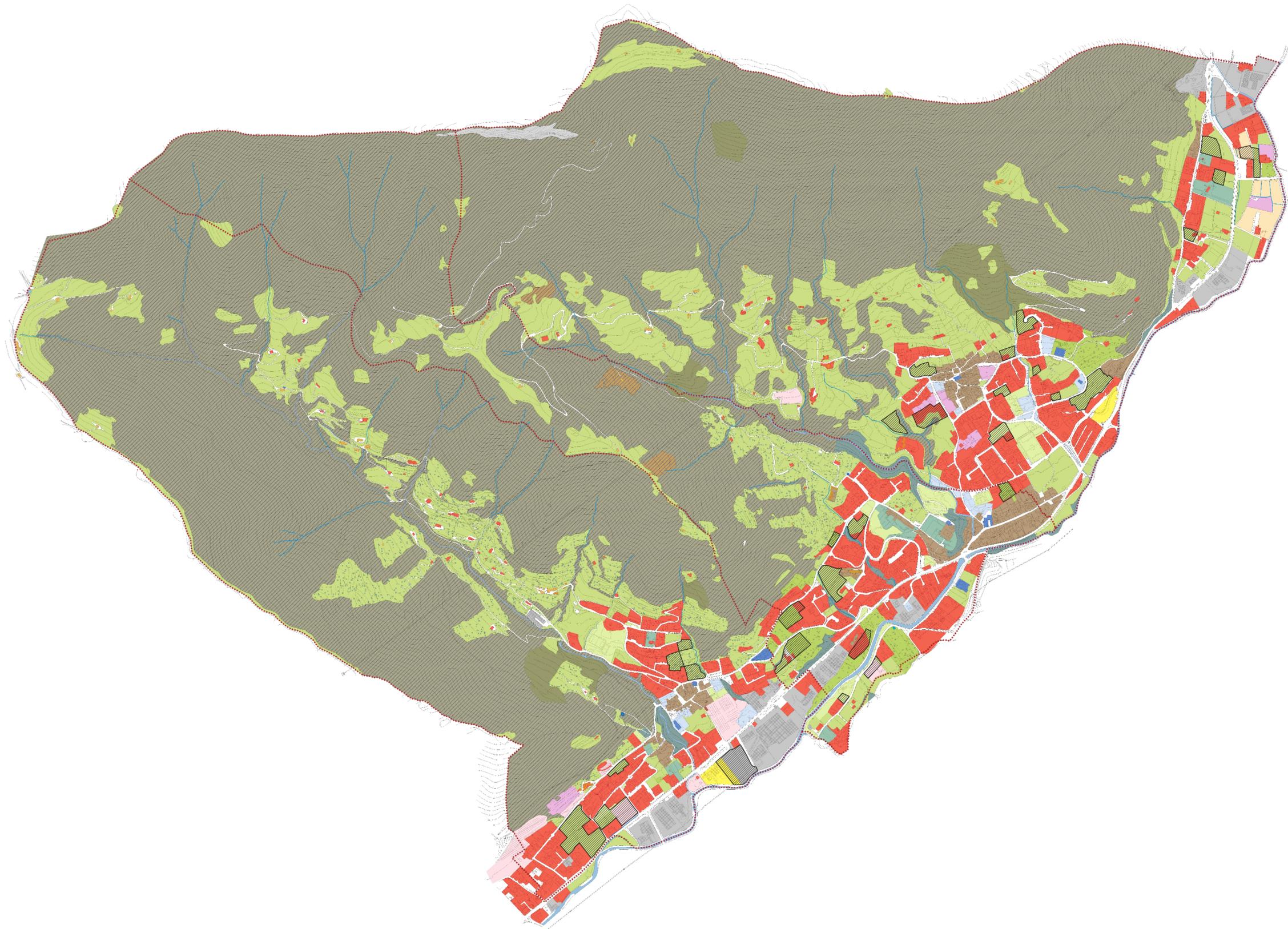
tavola

A
scala 1:25.000
scala 1:75.000

COORDINAMENTO
Dott. Arch. Margherita FIORINA

PROGETTISTI
Dott. Arch. Margherita FIORINA
Studio Gerundo: Dott.Arch. Paolo Pelliccioli, Ing. Susanna Quirico, Dott. Agr. Alberto Massa Saluzzo

COLLABORATORI
Dott.Arch. Marzia Lomboni



Legenda

- Confine amministrativo
- Corsi d'acqua principali
- Torrenti

Sistema naturale

- Boschi urbani
- Boschi di latifoglie
- Boschi misti
- Castagneti da frutto
- Emergenze geomorfologiche

Sistema insediativo

- Centro storico
- Nucleo rurale a carattere prettamente sparso, cascin
- Insediamenti residenziali
- Aree produttive
- Commerciali
- Giardini e orti privati di rilievo
- Aree in trasformazione

Servizi di interesse comune

- Attrezzature di interesse pubblico
- Attrezzature di interesse religioso
- Verde attrezzato/Verde sportivo
- Serbatoio acquedotto
- Sorgente

Sistema agricolo

- Coltivi
- Frutteti
- Prati
- Prati boscati
- Vigneti
- Prati arborati

Provincia di Bergamo
LUZZANA
BORGO DI TERZO
VIGANO SAN MARTINO

PROGETTO

STUDIO PAESISTICO
*ai sensi dell'art. 50 del P.T.C.P.
della provincia di Bergamo*

Marzo 2009

Carta dell'uso del suolo

tavola

B

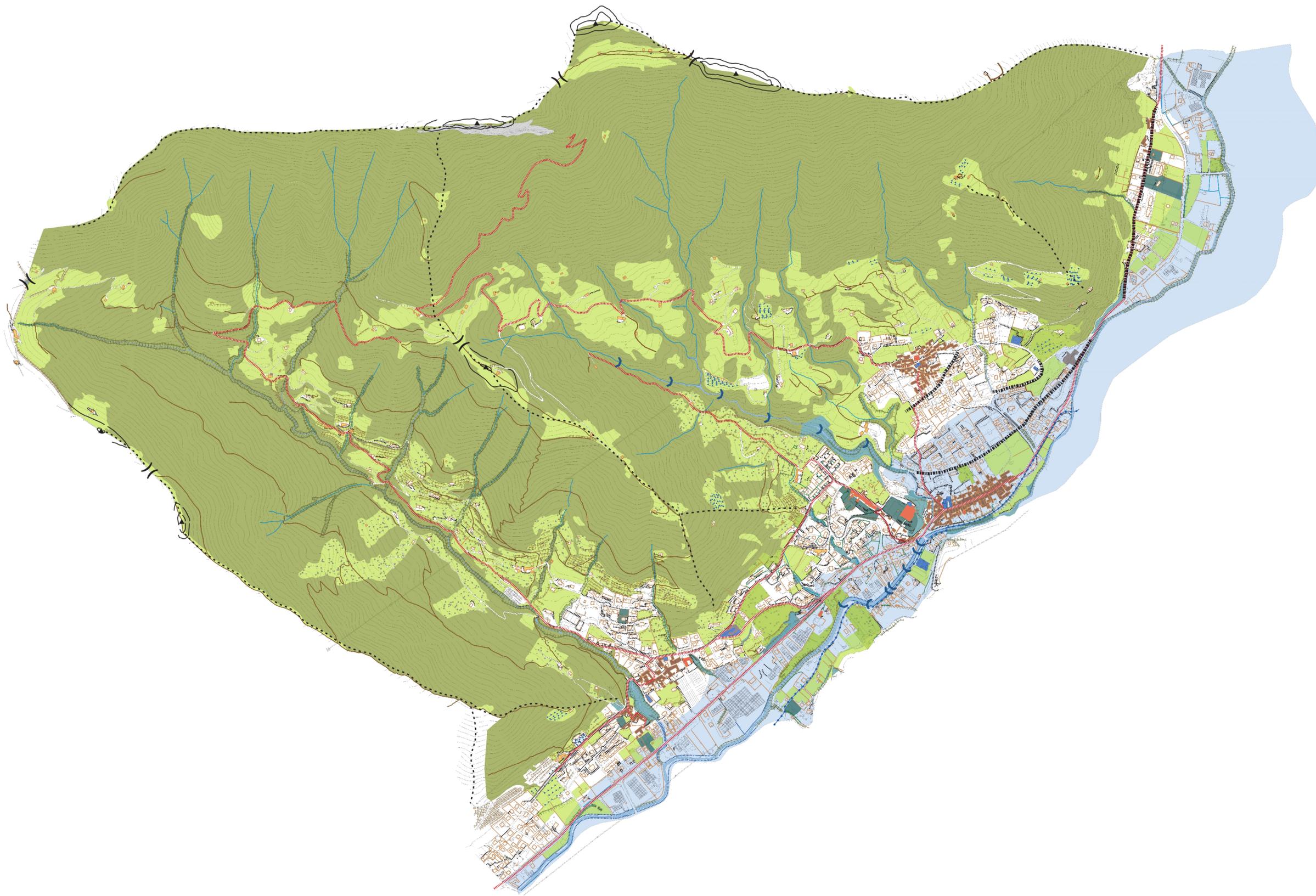
scala 1:5.000

COORDINAMENTO
Dott. Arch. Margherita FIORINA

PROGETTISTI
Dott. Arch. Margherita FIORINA
Studio Gerunda: Dott. Arch. Paolo Pelliccioli, Ing. Susanna
Quirico, Dott. Agr. Alberto Massa Saluzzo

COLLABORATORI
Dott. Arch. Marzia Lomboni





Legenda

..... Confine amministrativo

Seniologia antropica

-  Edificato storico
-  Nucleo rurale a carattere prettamente sparso, cascine
-  Archeologia industriale
-  Ville, torri e castelli
-  Edifici di culto
-  Edifici residenziali recenti e recinzioni
-  Boschi urbani
-  Giardini e orti privati di rilievo
-  Sentieri e mulattiere
-  Terrazzamenti
-  Muri di sostegno
-  Siepe
-  Muri a secco
-  Tracciati storici
-  Corsi d'acqua

Seniologia naturale e sinantropica

-  Prati boscati
-  Prati arborati
-  Suprficie con copertura Vegetale (boschi)
-  Emergenze geomorfologiche
-  Incisione fluviale
-  Sella
-  Scarpata morfologica
-  Briglie
-  Orti alluvionali
-  Poggi
-  Crinale
-  Torrenti
-  Rete delle ciclovie
-  Cima



Provincia di Bergamo
LUZZANA
BORGO DI TERZO
VIGANO SAN MARTINO

PROGETTO
STUDIO PAESISTICO
*ai sensi dell'art. 50 del P.T.C.P.
della provincia di Bergamo*

Marzo 2009

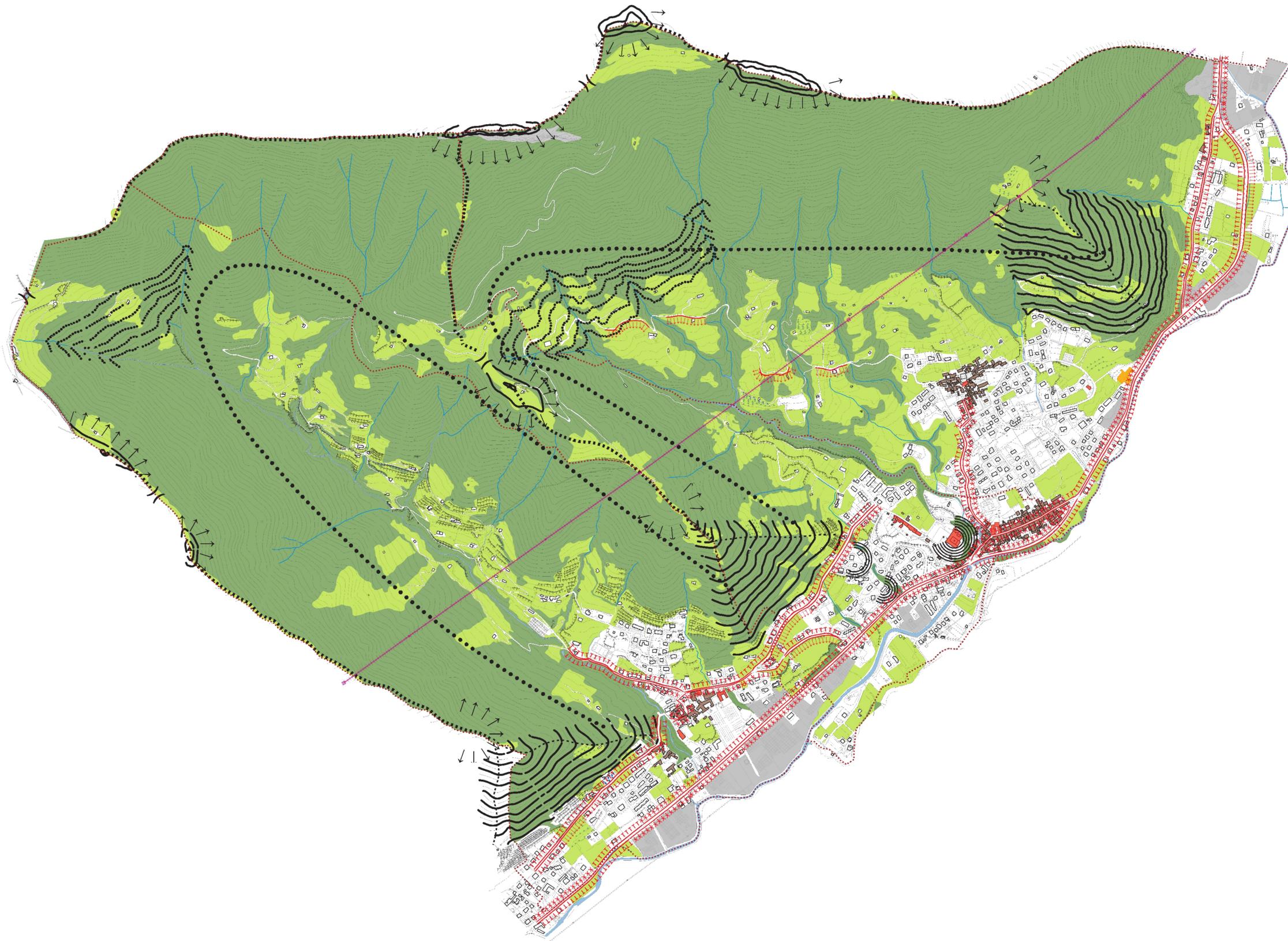
Carta della semiologia

tavola
C
scala 1:5.000

COORDINAMENTO
Dott. Arch. Margherita FIORINA

PROGETTISTI
Dott. Arch. Margherita FIORINA
Studio Genaro: Dott. Arch. Paolo Pelliccioli, Ing. Susanna
Quirico, Dott. Agr. Alberto Massa Saluzzo

COLLABORATORI
Dott. Arch. Marzia Lomboni



Legenda

- Confine amministrativo
- Corsi d'acqua
- Torrenti

Ambiti percettivamente omogenei per struttura e caratteristica

- Superficie con copertura vegetale d'alto fusto
- Punti panoramici
- Sella
- Poggi
- Terrazzamenti
- Fondo valle
- Teste versanti vallivi
- Promontori
- Valle aperta/chiusa
- Crinale primario
- Crinale secondario
- ▲ Cima

Detrattori ed elementi del degrado paesistico

- Linee elettriche
- Eifici industriali/commerciali privi di mitigazione visiva

Emergenze paesistiche di grande visibilità

- Edificato storico
- Spazi aperti di grande interscambiabilità/Prati
- Edifici di grande interscambiabilità
- Archeologia industriale
- Emergenze geomorfologiche

Visibilità su strade di interesse paesistico

- |||| Aperta
- |||| Ravvicinata
- XXXX Occlusa

Provincia di Bergamo
LUZZANA
BORGO DI TERZO
VIGNANO SAN MARTINO

PROGETTO
STUDIO PAESISTICO
 ai sensi dell'art. 50 del P.T.C.P.
 della provincia di Bergamo

Marzo 2009

Inquadramento paesistico territoriale del PTCP

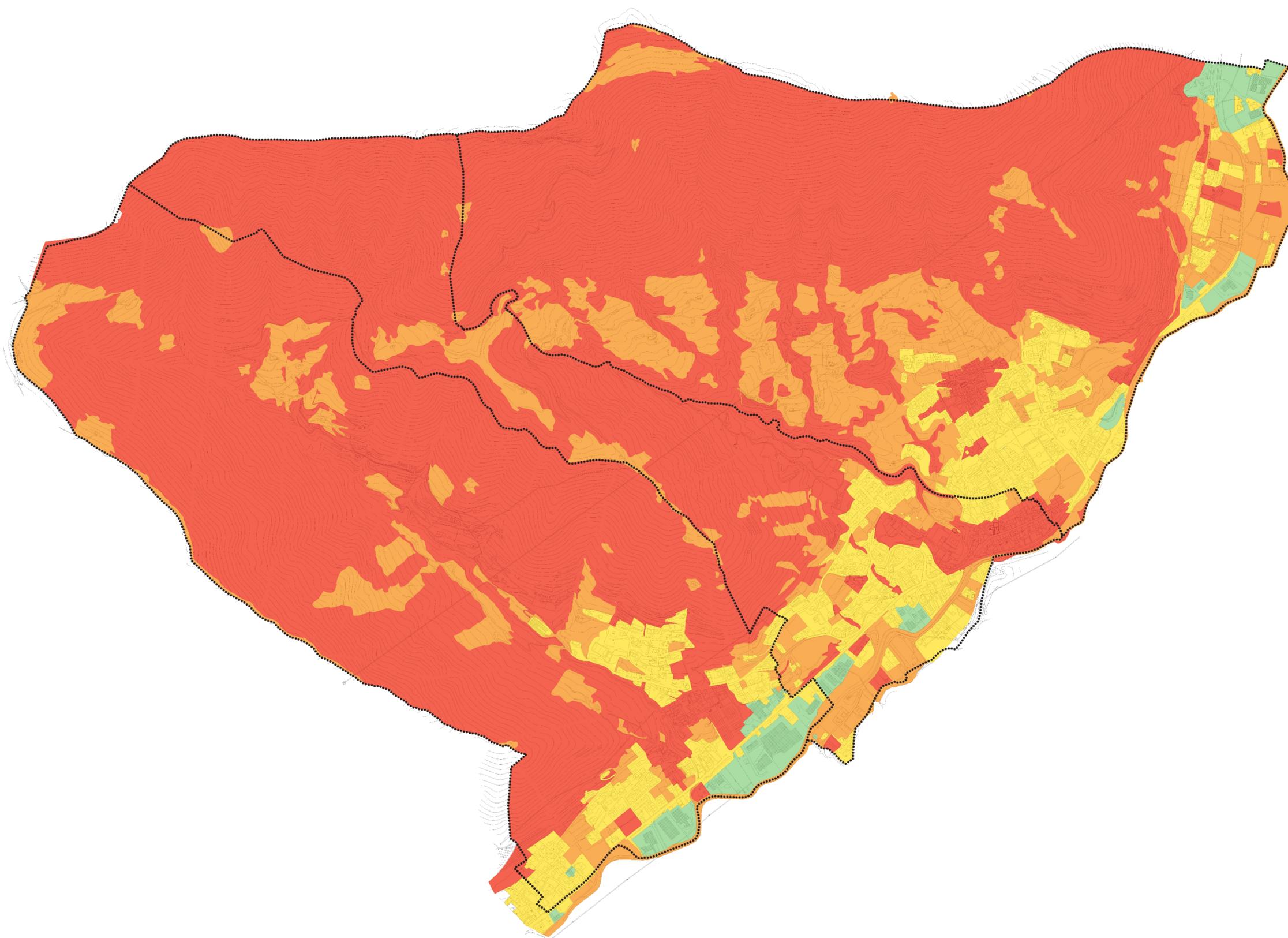
Carta della visibilità **D**
 scala 1:5.000

COORDINAMENTO
 Dott. Arch. Margherita FIORINA

PROGETTISTI
 Dott. Arch. Margherita FIORINA
 Studio Gerunda: Dott. Arch. Paolo Pelliccioli, Ing. Susanna Quirico, Dott. Agr. Alberto Massa Saluzzo

COLLABORATORI
 Dott. Arch. Marzia Lomboni





Legenda

..... Confine amministrativo

Sensibilità morfologica

- Molto alta
- Alta
- Media
- Bassa
- Molto bassa

Provincia di Bergamo
**LUZZANA
 BORGO DI TERZO
 VIGNANO SAN MARTINO**

PROGETTO
STUDIO PAESISTICO
*ai sensi dell'art. 50 del P.T.C.P.
 della provincia di Bergamo*

Marzo 2009

**Inquadramento paesistico
 territoriale del PTCP**

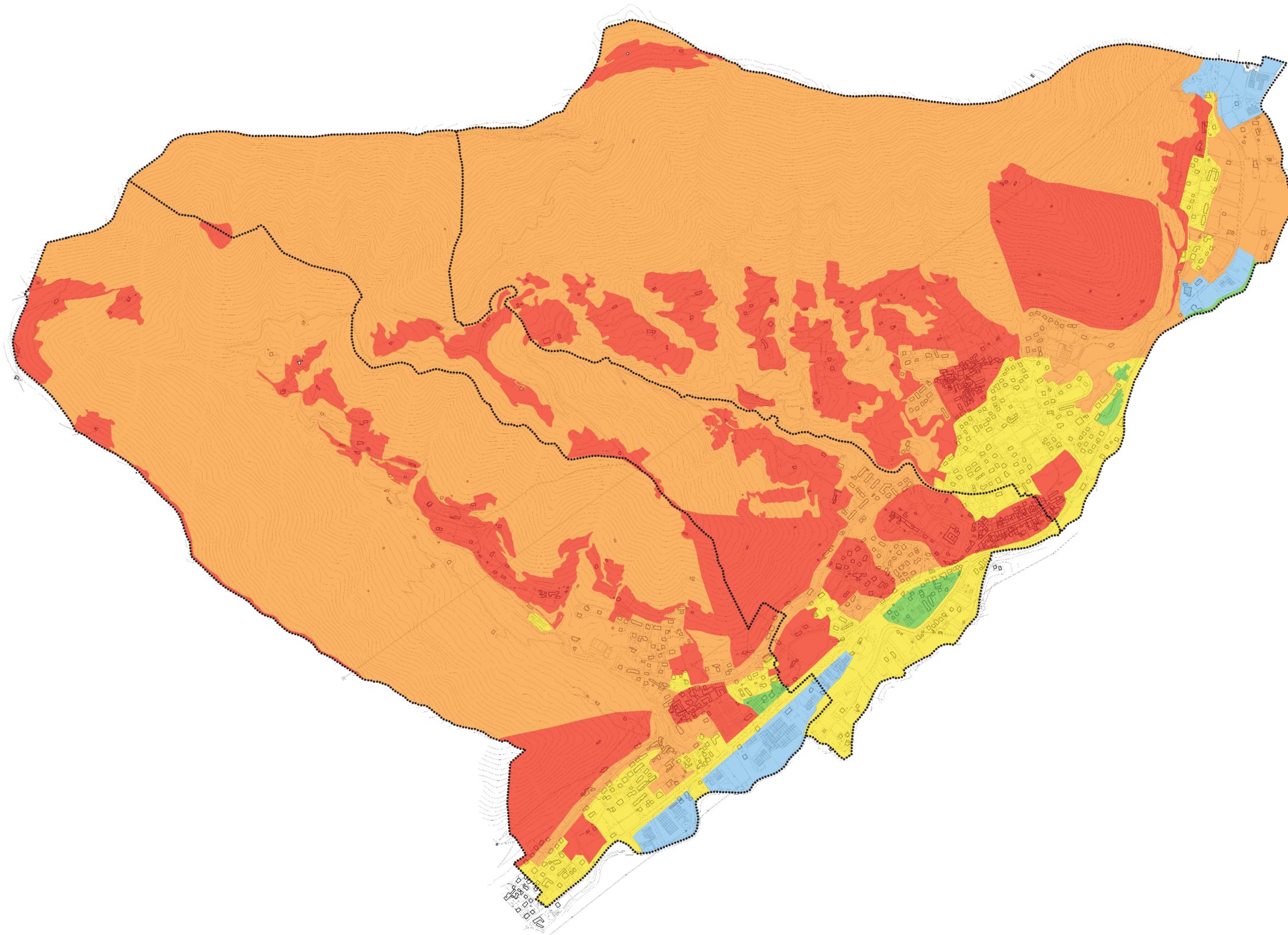
tavola **E**

scala 1:5.000

COORDINAMENTO
 Dott. Arch. Margherita FIORINA

PROGETTISTI
 Dott. Arch. Margherita FIORINA
 Studio Gerundo: Dott. Arch. Paolo Pelliccioli, Ing. Susanna
 Quirico, Dott. Agr. Alberto Massa Saluzzo

COLLABORATORI
 Dott. Arch. Marzia Lomboni



Legenda

..... Confine amministrativo

Sensibilità visiva

- Molto alta
- Alta
- Media
- Bassa
- Molto bassa



Provincia di Bergamo
**LUZZANA
 BORGO DI TERZO
 VIGNANO SAN MARTINO**

PROGETTO
STUDIO PAESISTICO
*ai sensi dell'art. 50 del P.T.C.P.
 della provincia di Bergamo*

Marzo 2009

**Inquadramento paesistico
 territoriale del PTCP**

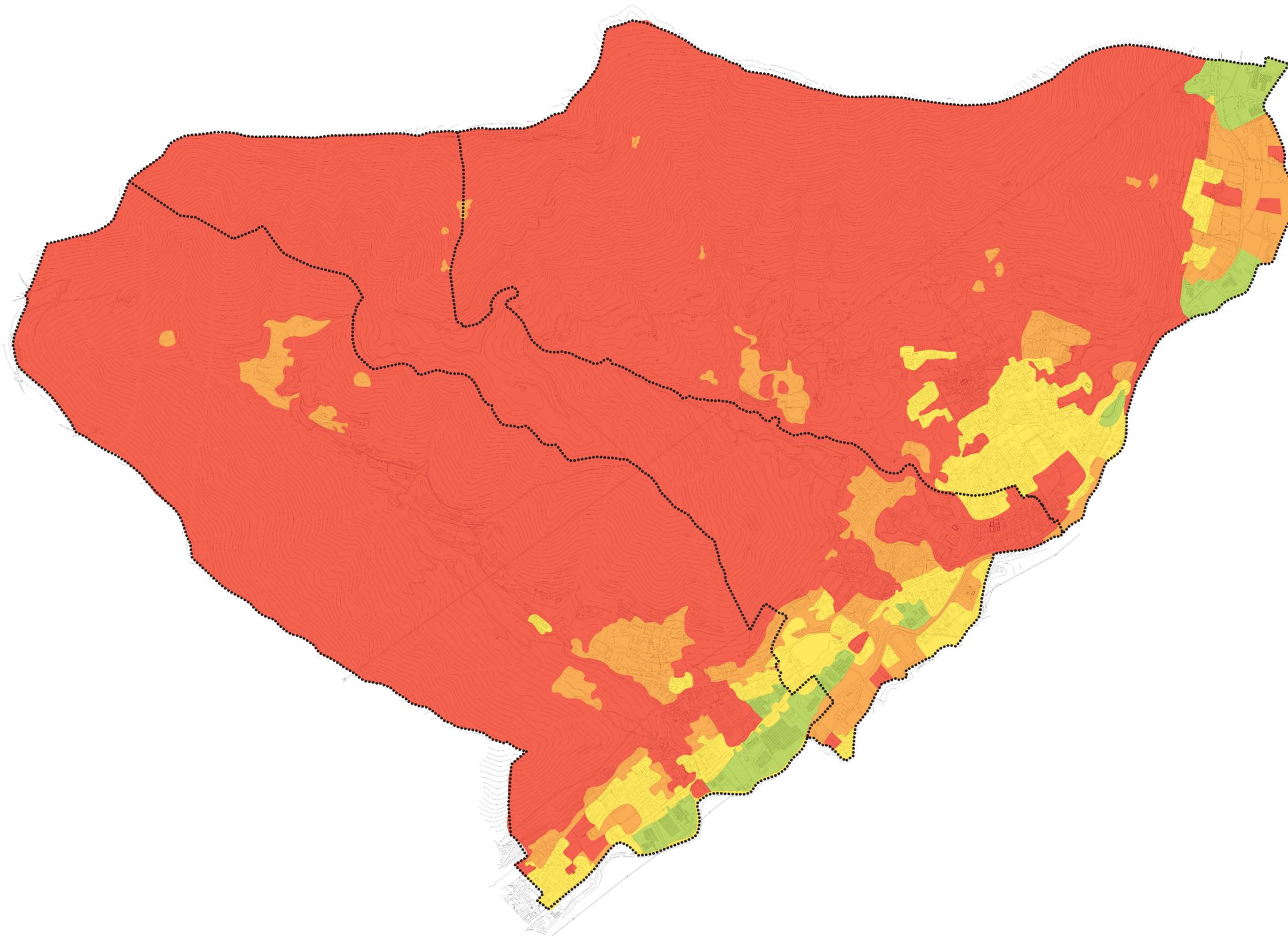
tavola
E

Sensibilità visiva
 scala 1:5.000

COORDINAMENTO
 Dott. Arch. Margherita FIORINA

PROGETTISTI
 Dott. Arch. Margherita FIORINA
 Studio Genus: Dott. Arch. Paolo Pelliccioli, Ing. Susanna
 Quirico, Dott. Agr. Alberto Massa Saluzzo

COLLABORATORI
 Dott. Arch. Marzia Lomboni



Legenda

..... Confine amministrativo

Sensibilità complessiva

- Molto alta
- Alta
- Media
- Bassa
- Molto bassa



Provincia di Bergamo
**LUZZANA
 BORGO DI TERZO
 VIGANO SAN MARTINO**

PROGETTO
STUDIO PAESISTICO
*ai sensi dell'art. 50 del P.T.C.P.
 della provincia di Bergamo*

Marzo 2009

**Carta della sensibilità paesistica
 dei luoghi**

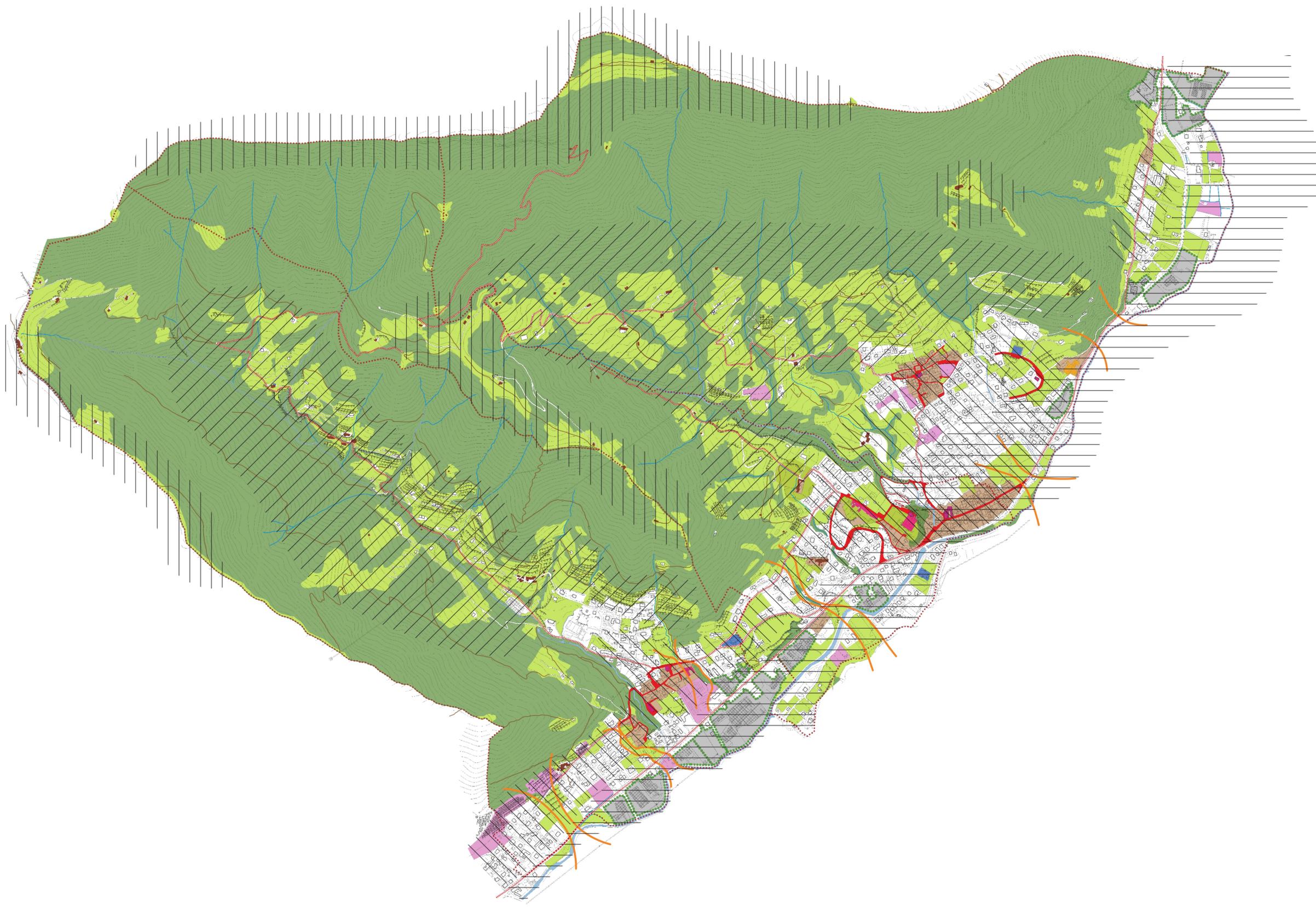
Sensibilità complessiva **E**

scala 1:5.000

COORDINAMENTO
 Dott. Arch. Margherita FIORINA

PROGETTISTI
 Dott. Arch. Margherita FIORINA
 Studio Gerundo: Dott. Arch. Paolo Pelliccioli, Ing. Susanna
 Quirico, Dott. Agr. Alberto Massa Saluzzo

COLLABORATORI
 Dott. Arch. Marzia Lomboni



Legenda

- Confine amministrativo
- Corsi d'acqua
- Torrenti

CARATTERI INDIVIDUI DA SALVAGUARDARE E VALORIZZARE

- Edifici religiosi
- Nuclei di antica formazione
- Edificio rurale di interesse storico
- Archeologia industriale
- Edifici di grande intersvisibilità
- Vigneti/Frutteti
- Boschi
- Spazi aperti di grande intersvisibilità - Prati
- Sentieri e mulattiere
- Terrazzamenti/Muri a secco

AMBITI CON CARATTERI RILEVANTI DI OMOGENEITA' E COMPLESSITA' PAESISTICA

- AMBITO DEI CRINALI**
salvaguardia dei prati - fabbricati minori connessi alle funzioni forestali - roccoli
- AMBITO DEI VERSANTI**
salvaguardia di terrazzamenti - prati - muri a secco - coltivazioni legnose residuali
- AMBITO INTERMEDIO DEI CENTRI ABITATI**
- salvaguardia dei varchi e degli spazi aperti interstiziali
- conservazione delle coltivazioni legnose residuali
- valorizzazione e conservazione degli elementi di interesse storico
- AMBITO DI FONDOVALLE**
- mantenimento/miglioramento del grado di naturalità delle sponde fluviali
- salvaguardia degli spazi aperti interstiziali
- riqualificazione urbana aree pubbliche e fronti edilizi principali

INTERVENTI FINALIZZATI ALLA RIQUALIFICAZIONE DEL PAESAGGIO

- Contestualizzazione dei fabbricati artigianali ed industriali nell'ambito locale
- Valorizzazione dei segni distintivi di interesse storico culturale
- Mantenimento della viabilità di interesse paesistico oggetto di attenzione della qualità percettiva del paesaggio
- Mantenimento dei varchi di connessione ecologica e di qualità percettiva

Provincia di Bergamo
LUZZANA
BORGO DI TERZO
VIGNANO SAN MARTINO

PROGETTO
STUDIO PAESISTICO
 ai sensi dell'art. 50 del P.T.C.P.
 della provincia di Bergamo

Marzo 2009

Indirizzi di tutela e valorizzazione del paesaggio

tavola
F
 scala 1:5.000

COORDINAMENTO
 Dott. Arch. Margherita FIORINA

PROGETTISTI
 Dott. Arch. Margherita FIORINA
 Studio Genudo: Dott. Arch. Paolo Pelliccioli, Ing. Susanna Quirico, Dott. Agr. Alberto Massa Saluzzo

COLLABORATORI
 Dott. Arch. Marzia Lomboni

