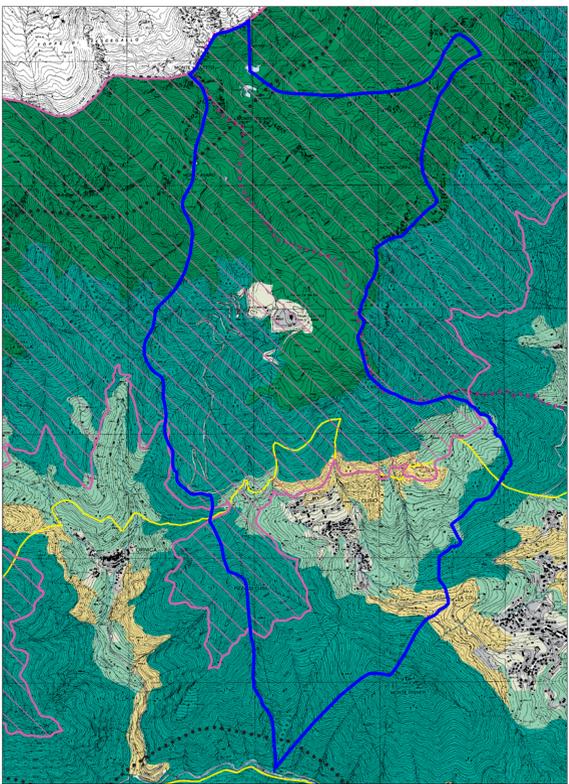


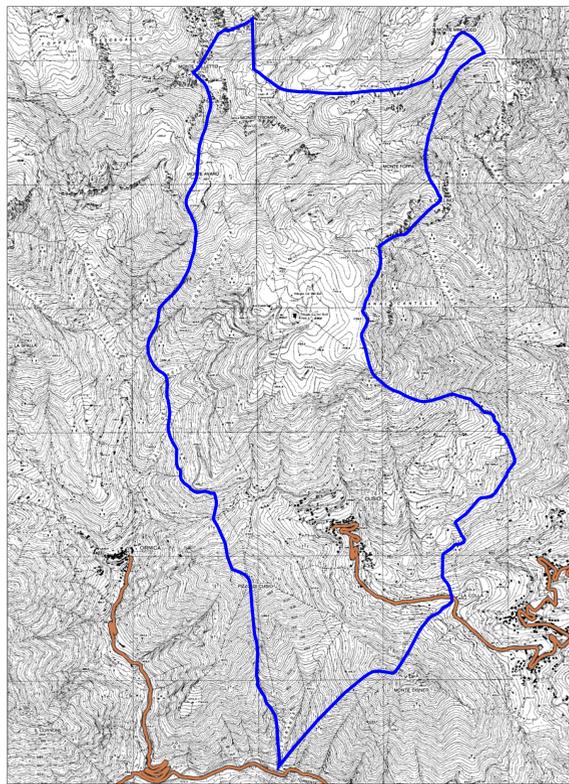
- LEGENDA**
- Perimetrazioni individuate nell'Allegato 4.1 dell' "Atto dei rischi idraulici ed idrologici" - Modifiche e integrazioni a P.A.L. approvate con deliberazione del Comitato Istituzionale n.19 del 26 aprile 2001 (area rossa)
 - Perimetrazioni individuate nell'Allegato 4.2 dell' "Atto dei rischi idraulici ed idrologici" - Modifiche e integrazioni a P.A.L. approvate con deliberazione del Comitato Istituzionale n.19 del 26 aprile 2001 (area rosa)
 - Delimitazione delle fasce fluviali individuate nelle Tappe del P.A.L. (ex P.S.F.F.) e nelle successive modifiche e integrazioni, a preventivo connesso le fasce A e B
 - Aree valanghose che gravano su infrastrutture (opere abili, strade ben c1). Per i restanti ambiti montani è rinviata alla carta di localizzazione probabile delle valanghe pubblicata dalla Regione Lombardia
 - Aree che non consentono trasformazioni territoriali a causa di gravi situazioni dovute alla presenza di aree a forte rischio idrogeologico (frane/trasversazioni) (art. 43)
 - Aree prevalentemente modificate nelle quali le compatibilità degli interventi di trasformazione territoriale è condizionata ad approfondimenti e studi di dettaglio di carattere idrogeologico ed idraulico che accertino la prevenzione dell'evento proposto. Ambiti urbani che per particolari condizioni geomorfologiche o idrogeologiche riducono notevolmente i margini di intervento e di nuova costruzione (art. 43)
 - Aree nelle quali gli interventi di trasformazione territoriale sono ammissibili previa approfondimenti finalizzati alla miglior definizione delle condizioni al contorno e delle caratteristiche geotecniche del terreno (art. 43)
 - Aree di possibile fragilità nelle quali gli interventi sono ammessi solo previa verifiche di tipo geotecnico (art. 43)
 - Ambiti di pianura nei quali gli interventi di trasformazione territoriale devono essere accompagnati a puntuale verifica di compatibilità paesistica ed idraulica (art. 44)
 - Ambiti di pianura nei quali gli interventi di trasformazione territoriale devono mantenere come soglia minima le condizioni geologiche ed idrauliche esistenti (art. 44)
 - Ambiti di pianura nei quali gli interventi di trasformazione territoriale devono garantire il mantenimento delle condizioni geologiche ed idrauliche esistenti (art. 44)
 - Linee di separazione delle aree interessate da fortificazioni per i quali si dovrà verificare e garantire l'equilibrio statico e idraulico (art. 44)
 - Aree ad elevata vulnerabilità per le risorse litiche sotterranee (art. 37)
- Per tutte le aree montane non interessate da perimetrazioni, all'interno di questa carta, occorre comunque fare riferimento agli art. 41 e 42 delle N.R.A. del Piano

Estratto P.T.C.P. Tavola E1.1 Elementi di pericolosità e di criticità: compatibilità degli interventi di trasformazione del territorio



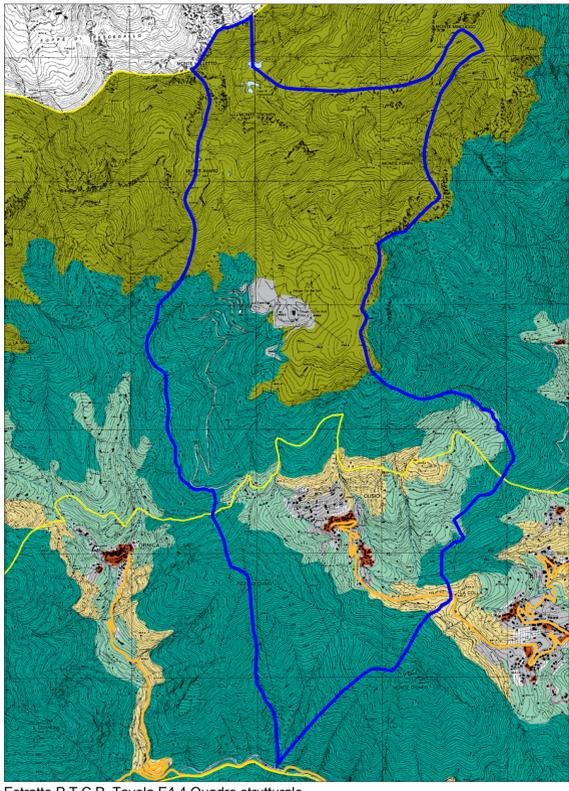
- LEGENDA**
- AREE URBANIZZATE**
- PAESAGGIO DELLA NATURALITA'**
- Contesti di elevato valore naturalistico e paesistico (art. 54)
 - Sistema delle aree culturali (art. 55)
 - Zone umide e laghi d'alta quota (art. 55)
 - Pascoli d'alta quota (art. 55)
 - Versanti boschi (art. 57)
 - Laghi e corsi d'acqua
- PAESAGGIO AGRARIO E DELLE AREE COLTIVATE**
- Paesaggio montano debolmente antropizzato (art. 58)
 - Paesaggio montano antropizzato con insediamenti sparsi (art. 58)
 - Versanti delle zone collinari e pedemontane (art. 59)
 - 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 (art. 60)
 - Aree di colture agrarie con moderate concazioni (art. 61)
- AREE AGRICOLE INTERESSATE DA POTENZIALI PRESSIONI URBANIZZATIVE E/O INFRASTRUTTURALI**
- Aree con fenomeni urbanizzativi in atto o previsti o prevalentemente modificati, di immediato rapporto con i contesti urbani (art. 62)
 - Aree agricole con finalità di protezione e conservazione (art. 65)
 - Aree verdi previste dalla pianificazione locale e confermate come elementi di rilevanza paesistica (art. 67)
- AMBITI DI ORGANIZZAZIONE DI SISTEMI PAESISTICOAMBIENTALI**
- Ambiti di valorizzazione, riqualificazione ed progettazione paesistica (art. 66)
 - Ambiti di opportuna istituzione di P.L.I.S. (art. 71)
 - Perimetri di fruizione paesistica (art. 70)
- AREE PROTETTE DA SPECIFICHE TUTELE**
- Parco del Colle 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. (art. 52)
 - Aree di elevato naturalità di cui all'art. 17 del P.T.P.R. (art. 53)
 - Perimetro ambiti soggetti al Piano Cave vigente (art. 76)

Estratto P.T.C.P. Tavola E2.2.2 Tutela, riqualificazione e valorizzazione ambientale e paesistica del territorio



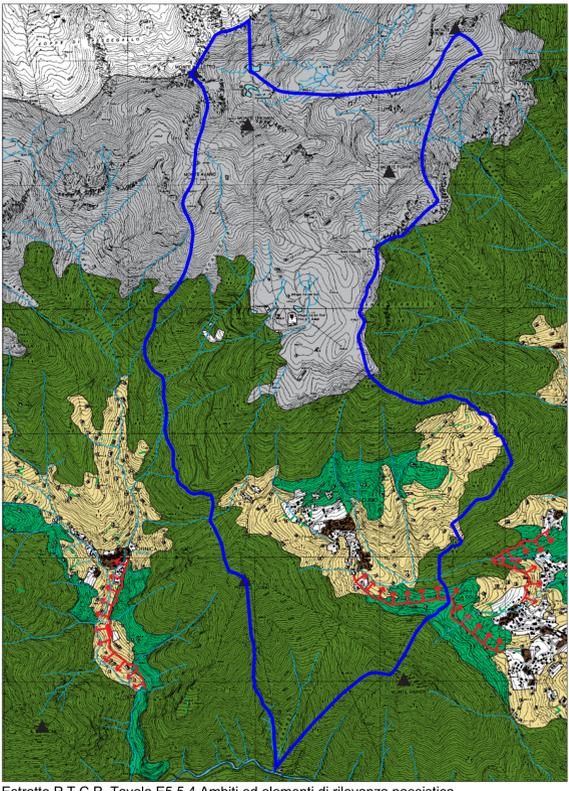
- LEGENDA**
(La Normativa di Attuazione di riferimento è costituita dagli articoli del Titolo II della parte seconda)
- RETE VIARIA (Classificazione della rete stradale ai sensi del D.Lgs. 100/492 n. 285)**
- RETE AUTOSTRADALE (Categoria A)**
- Autostrate esistenti
 - Autostrate di previsione
 - Conessioni autostradali
 - Sivoli
- RETE PRINCIPALE (Categoria B, C)**
- Categoria B esistente
 - Categoria B di previsione
 - Categoria C esistente
 - Categoria C di previsione
- RETE SECONDARIA (Categoria C)**
- esistente
 - di previsione
- RETE LOCALE (Categoria F)**
- esistente
 - di previsione
- Tratti in galleria (esistenti o di previsione)
- Rete delle ciclovie (principali e secondarie)
- RETE FERROVIARIE E TRAMVIARIE**
- Linee ferroviarie esistenti
 - Linee ferroviarie esistenti da adeguare allo potenziamento
 - Linee ferroviarie di previsione
 - Linee ferroviarie ad Alta Capacità
 - Ferrovie ferroviarie esistenti e di previsione
 - Linee tranviarie di previsione
 - Ferrovie tranviarie di previsione
 - Ferrovie esistenti
 - Ferrovie di previsione
- RETI DI NAVIGAZIONE LACUALE**
- Linee del servizio esistenti
- INFRASTRUTTURE AEROPORTUALI**
- Aeroporto
- CENTRI DI SCAMBIO INTERMODALE**
- PER IL TRASPORTO MERCI**
- Poli logistici di previsione identificati
 - Poli logistici di previsione localizzati
- PER IL TRASPORTO PASSEGGERI**
- Nodi di livello

Estratto P.T.C.P. Tavola E3.3 Quadro integrato delle reti e dei sistemi



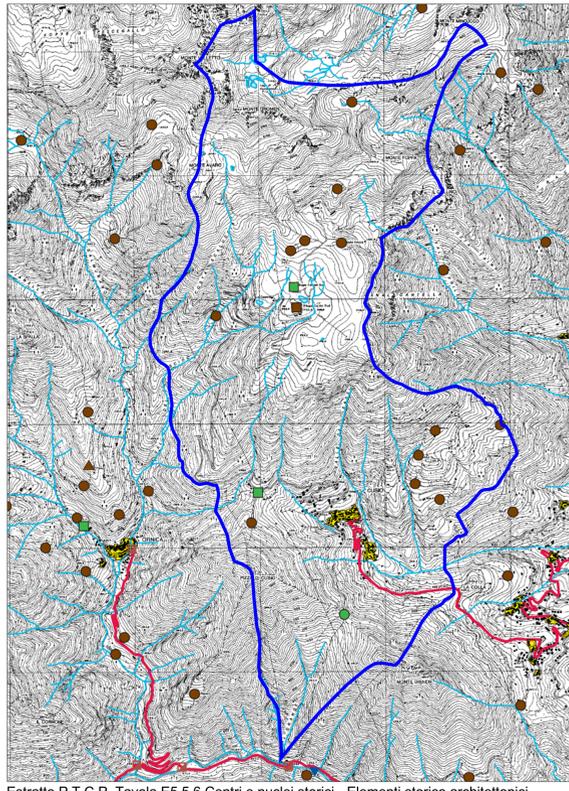
- SISTEMI INSIEDATIVI**
- Ambiti definiti dalla pianificazione locale vigente (sono comprese anche le aree per urbanizzazioni primarie e secondarie)
 - Aree di primo riferimento per la pianificazione locale (art. 50)
 - Centri storici (art. 51)
 - Insediamenti produttivi di interesse provinciale di completamento o di nuovo impianto (art. 56)
 - Insediamenti produttivi di interesse provinciale di completamento o di riqualificazione (art. 56)
 - Aree per attrezzature e servizi di interesse provinciale (previsione le localizzazioni da individuare nel Piano di Settore) (art. 101)
 - Aree finalizzate prevalentemente all'attività agricola (art. 52)
 - Centri intercomunali primari (art. 88)
- SISTEMA DELLA MOBILITA'**
- Autostrate esistenti
 - Autostrate di previsione
 - Conessioni autostradali aperte al traffico locale di previsione
 - Strade provinciali esistenti
 - Strade provinciali di previsione
 - Viaabilità intercomune esistente
 - Viaabilità intercomune di previsione
 - Viaabilità interativa esistente
 - Viaabilità interativa di previsione
 - Tratti viari in galleria esistenti
 - Tratti viari in galleria di previsione
 - Sivoli autostradali
 - Linee ferroviarie esistenti
 - Linee ferroviarie ad Alta Capacità
 - Linee tranviarie di previsione
 - Ferrovie esistenti
 - Ferrovie di previsione
 - Rete delle ciclovie
 - Aeroporti e elipori
- SISTEMA DEL VERDE**
- Contesti di elevato valore naturalistico e paesistico (art. 54)
 - Versanti boschi (art. 57)
 - Aree montane di alta quota (art. 55, 56)
 - Ambiti di valorizzazione, riqualificazione ed progettazione paesistica (art. 66)
 - Aree agricole con finalità di protezione e conservazione (art. 65)
 - Paesaggio montano debolmente antropizzato (art. 58)
 - Paesaggio montano antropizzato con insediamenti sparsi (art. 58)
 - Versanti delle zone collinari e pedemontane (art. 59)
 - Ambiti di opportuna istituzione di P.L.I.S. (art. 71)
 - Aree verdi previste dalla pianificazione locale e confermate come elementi di rilevanza paesistica (art. 67)
 - Laghi e corsi d'acqua
 - Parco del Colle di Bergamo individuato dagli atti di approvazione di P.T.C.
 - Aree dei Parchi fluviali individuati dalle leggi istitutive e atti di approvazione di P.T.C.
 - Perimetro del Parco delle Orobie Bergamasche individuato dalle leggi istitutive
 - Perimetro ambiti soggetti al Piano Cave vigente (art. 76)

Estratto P.T.C.P. Tavola E4.4 Quadro strutturale



- LEGENDA**
- PAESAGGIO DELLA NATURALITA'** (art. 54)
- Aree di alta quota ropesti e piani vegetati climatici
 - Vedrette e nevai permanenti, ambiti a morfologia glaciale
 - Pascoli di alta quota posti sopra i limiti della vegetazione arborea e pascoli montani
 - Zone umide, aree di alto valore vegetazionale, biotipi e geotipi
 - Versanti boschi del piano montano con praterie e cespugliati, anche con forti affollamenti ibridi
- 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 boschi con strutture aeree grasse, edificazione scarse, centri e strade ("FASCE PREALPINE" art. 58, "FASCE COLLINARE" art. 60)
 - Paesaggio montano, collinare e pedecollinare antropizzato di relazione con gli insediamenti di versante e fondovalle: ambiti terrazzati a seminativi, vigneti, prati e prati-pascoli ("FASCE PREALPINE" art. 58, "FASCE COLLINARE" art. 60)
 - Paesaggio delle colture agrarie intensive, 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 delle colture agrarie intensive con moderate concazioni arboree, irrigue e boschive con presenza di edifici agrari (art. 61)
 - Paesaggio agrario di particolare valore naturalistico e paesaggistico di relazione con i corsi d'acqua principali (art. 53)
 - Paesaggio agrario in stretta connessione con la presenza di corsi d'acqua minori ed elementi di natura storico culturale (art. 54)
 - Ambiti boschi della pianura (art. 57)
- SISTEMI ED ELEMENTI DI RILEVANZA PAESISTICA**
- Emergenze di natura geomorfologica:
- Principali cime e vette
 - Scarpate e terrazze fluviali
 - Ombri
 - Emergenze complesse di particolare significato paesistico
 - Principali punti panoramici, emergenze positive di particolare significato paesistico
- Fiumi e corsi d'acqua principali
- Alti corsi d'acqua secondari, canali artificiali
 - Fontanelle
 - Perimetro dell'ambito caratterizzato da presenza significativa di fontanelle
- Principali prospettive visuali di interesse paesistico dalle infrastrutture della mobilità
- Alti percorsi panoramici
 - Principali percorsi della fruizione locale in ambito montano: mulattiere, vie di transito, i percorsi della fede, percorsi mitici
 - Filati arborei continui che determinano caratterizzazione del paesaggio agrario
 - Filati arborei discontinui che determinano caratterizzazione del paesaggio agrario
 - Troccati storici del "Fosco Bergamasco" e della strada Finescova
- CONTESTI URBANIZZATIVI**
- Aree interessate da fenomeni urbanizzativi in atto o previsti dagli strumenti urbanistici locali fino alla data dell'anno 2002
 - Centri e nuclei storici (riferimento perimetri edificati: I.G.M. 1931)
 - Cave edo disastrate

Estratto P.T.C.P. Tavola E5.5.4 Ambiti ed elementi di rilevanza paesistica



- 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
 - Sistema irriguo: canali, rogge, navigli
 - Ponti e manufatti connessi alla regolazione delle acque
- PRESENZE ARCHEOLOGICHE**
- Ambiti
 - Elementi puntuali
- ARCHITETTURA RELIGIOSA**
- Chiesa, parrocchiale, pieve, oratorio, ecc.
 - Santuario
 - Monastero, convento
 - Eremo
- EDIFICI E COMPLESSI ARCHITETTONICI**
- Torre, castello
 - Palazzo, villa, dimora nobiliare
 - 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
- INSIEMI E STRUTTURE DEL PAESAGGIO RURALE E MONTANO**
- Nuclei rurali a carattere permanente, malga, cascina
 - Rifugi
 - Roccioli

Estratto P.T.C.P. Tavola E5.5.6 Centri e nuclei storici - Elementi storico architettonici

COMUNE DI CUSIO
Provincia di Bergamo

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

adottato dal Consiglio Comunale con delibera n. del approvato dal Consiglio Comunale con delibera n. del

DOCUMENTO DI PIANO
febbraio 2014

A 1.2
Tavola delle previsioni urbanistiche sovracomunali: estratti P.T.C.P.

scala 1:25.000

gruppo di lavoro:
Progettisti: Architetti Paolo Cucchi e Roberto De Luca Associati - Bergamo
collaboratori: arch. Matteo Riva, arch. Sandra Giorgi

Studio agro-forestale:
Studio GPT - dott. agr. Maurizio Vegini, dott. agr. Stefano D'Adda - Bergamo
collaboratori: dott. agr. Marco Telli

Studio geologico:
dott. geol. Gianluca Boffelli - Piazza Brembana