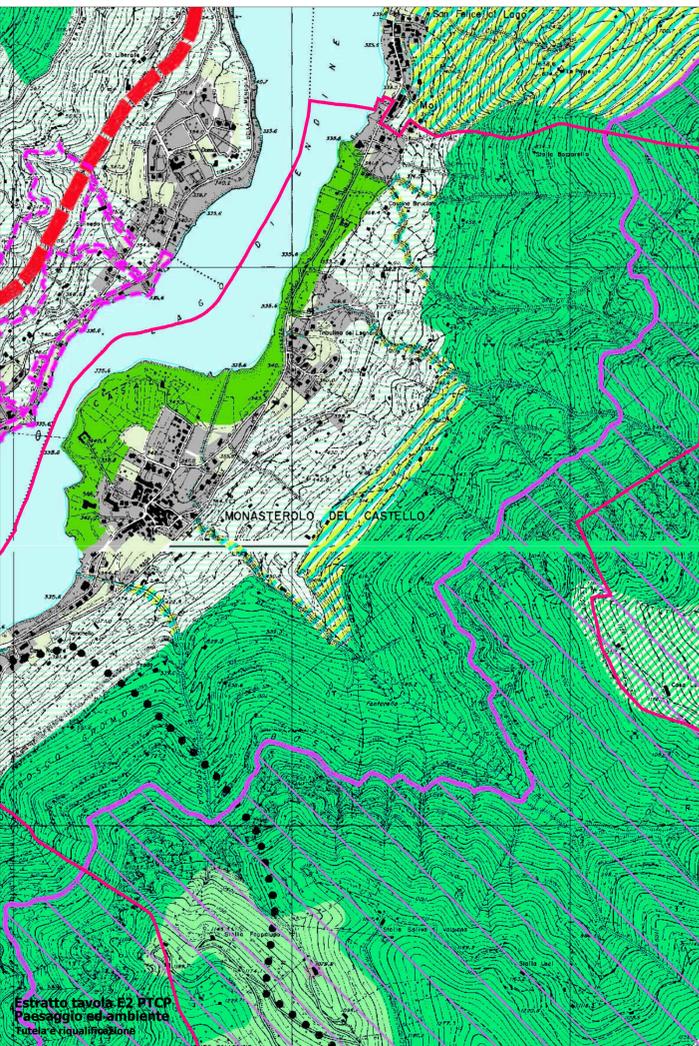


- Perimetrazioni individuate nell'Allegato 4.1 dell' "Atlante dei rischi idraulici ed idrologici" - Modifiche e integrazioni al P.A.I., approvate con deliberazione del Comitato Istituzionale n.18 del 26 aprile 2001 (aree verdi)
- Perimetrazioni individuate nell'Allegato 4.2 dell' "Atlante dei rischi idraulici ed idrologici" - Modifiche e integrazioni al P.A.I., approvate con deliberazione del Comitato Istituzionale n.18 del 26 aprile 2001 (aree rosse)
- Dalimitazione delle fasce fluviali individuate nelle Tavole del P.A.I. (ex P.S.F.F.) e nelle successive modifiche e integrazioni. Il perimetro comprende le fasce A e B
- Aree valanghine che gravano su strutture/infrastrutture (centri abitati, strade/beni s.l.) Per i restanti ambiti montani si rimanda 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 ambiti a forte rischio idrogeologico (fransivo/erosivo) (art. 43)
- Aree prevalentemente inedificabili nelle quali la compatibilità degli interventi di trasformazione territoriale è condizionata ad approfondimenti e studi di dettaglio di carattere idrogeologico ed idraulico che accertino la presenza dell'intervento proposto. Ambiti urbani che per particolari condizioni geomorfologiche o idrogeologiche richiedono verifica delle condizioni al contorno e specifico attenzione negli interventi di modificazione edilizia 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 geologiche dei terreni (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 assoggettati a puntuale verifica di compatibilità geologica 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)
- Limite superiore delle aree interessate da fortificazioni per i quali si dovrà verificare e garantire l'equilibrio idraulico e naturalistico (art. 44)
- Aree ad elevata vulnerabilità per le risorse idriche sotterranee (art. 37)

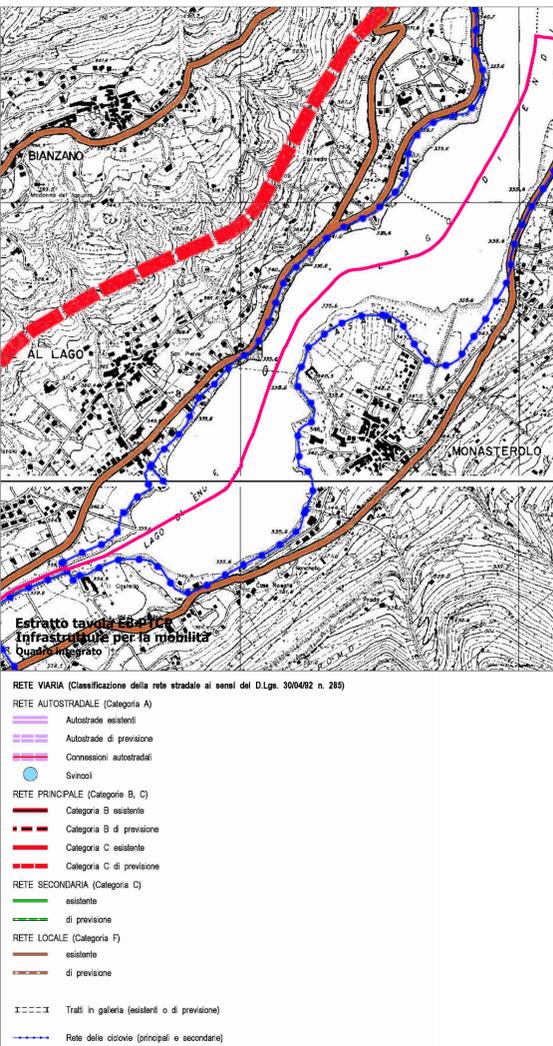
Per tutte le aree montane non interessate da perimetrazioni, all'interno di questa carta, occorre comunque fare riferimento agli art. 41 e 42 della N.d.A. del Piano

Estratto tavola E1 PTCP
Suolo e acque
Elementi geomorfologici e idrologici

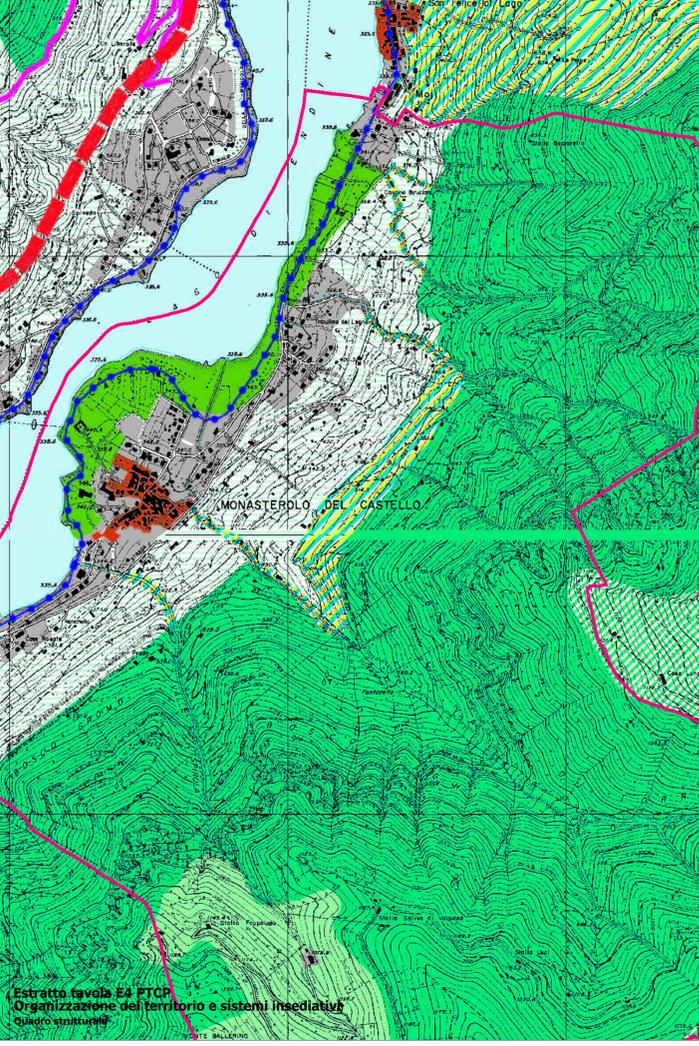


- AREE URBANIZZATE
- PAESAGGIO DELLA NATURALITA' (art. 54)
 - Contesti di elevato valore naturalistico e paesistico (art. 54)
 - Sistema delle aree cuninali (art. 55)
 - Zone umide e laghi d'alta quota (art. 55)
 - Pascoli d'alta quota (art. 55)
 - Versanti boscali (art. 57)
 - Laghi e corsi d'acqua
- 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. 59)
 - Aree di coltura agrarie con modeste connotazioni (art. 61)
- 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 (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 dei Colli di Bergamo
 - Aree dei Parchi fluviali
 - Perimetro del Parco della 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 elevata naturalità di cui all'art. 17 del P.T.P.R. (art. 53)
 - Perimetro ambiti soggetti al Piano Cave Vigente (art. 76)

Estratto tavola E2 PTCP
Paesaggio ed ambiente
Tutela e riqualificazione

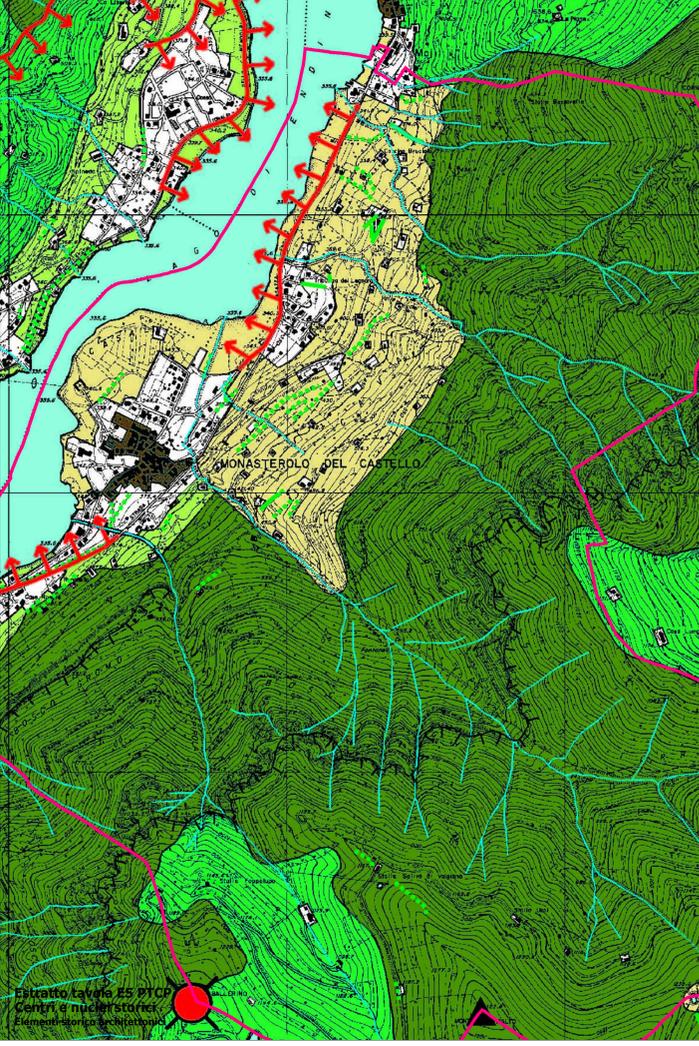


- Estratto tavola E3 PTCP
Infrastruttura per la mobilità
Qualità del territorio**
- RETE VIARIA (Classificazione della rete stradale ai sensi del D.Lgs. 300/02 n. 285)
- RETE AUTOSTRADALE (Categoria A)
- Autostrade esistenti
 - Autostrade di previsione
 - Connessioni autostradali
 - Svincoli
- RETE PRINCIPALE (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)
- Reti della ciclovie (principali e secondarie)



- SISTEMI INSEDIATIVI
 - Ambiti definiti dalla pianificazione locale vigente (compreso anche le aree per urbanizzazioni primarie e secondarie)
 - Aree di primo riferimento per la pianificazione locale (art. 93)
 - Centri storici (art. 91)
 - Insediamenti produttivi di interesse provinciale di completamento ed nuovo impianto (art. 95)
 - Insediamenti produttivi di interesse provinciale di completamento ed riqualificazione (art. 95)
 - Aree per attrezzature e servizi di interesse provinciale (esclusa le localizzazioni da individuare nel Piano di Settore) (art. 91)
 - Aree finalizzate principalmente all'attività agricola (art. 92)
 - Centri intermedii primari (art. 86)
- SISTEMA DELLA MOBILITA'
 - Autostrade esistenti
 - Autostrade di previsione
 - Connessioni autostradali aperte al traffico locale di previsione
 - Stade primarie esistenti
 - Stade primarie di previsione
 - Viaibilità intercentro esistente
 - Viaibilità intercentro di previsione
 - Viaibilità interativa esistente
 - Viaibilità interativa di previsione
 - Tutti i vici in galleria esistenti
 - Tutti i vici in galleria di previsione
 - Svincoli autostradali
 - Linee ferroviarie esistenti
 - Linee ferroviarie di previsione
 - Linee ferroviarie ad Alta Capacità
 - Linee tranviarie di previsione
 - Furtive esistenti
 - Furtive di previsione
 - Rete delle ciclovie
 - Aeroporti e eliporti
- SISTEMA DEL VERDE
 - Contesti di elevato valore naturalistico e paesistico (art. 54)
 - Versanti boscali (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 dei Colli 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 della Orobie Bergamasche individuato dalle leggi istitutive
 - Perimetro ambiti soggetti al Piano Cave Vigente (art. 76)
 - Perimetro della zona ortica di Bergamo per la qualità dell'aria (art. 99)

Estratto tavola E4 PTCP
Organizzazione del territorio e sistemi insediativi
Qualità del territorio



- PAESAGGIO DELLA NATURALITA' (art. 54, 54)
 - Aree di alta quota rupestri e piani vegetali cuninali
 - 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 boscali del piano montano con praterie e pascoli, anche con forti affioramenti litoidi
- 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 boscali con interposta area prative, edificazione sparsa, edifici e strade ("FASCIA PREALPINA" art. 58; "FASCIA COLLINARE" art. 59)
 - Paesaggio montano, collinare e pedecollinare antropizzato di relazione con gli insediamenti di versante e fondovalle: ambiti terrazzati a seminativo, vigneti, prati e prati-pascoli ("FASCIA PREALPINA" 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. 60)
 - Paesaggio delle colture agrarie intensive caratterizzate 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 modeste connotazioni arboree, irrigue e fondarie con presenza di edilizia sparsa (art. 61)
 - Paesaggio agrario di particolare valore naturalistico e paesaggistico di relazione con i corsi d'acqua principali (art. 63)
 - Paesaggio agrario in stretta connessione con la presenza di corsi d'acqua minori ed elementi di natura storico culturale (art. 64)
 - Ambiti boscali della pianura (art. 57)
- SISTEMI ED ELEMENTI DI RILEVANZA PAESISTICA
 - Emergenze di natura geomorfologica:
 - Principali creste e vette
 - Scarpate e terrazze fluviali
 - Oridi
 - Emergenze complesse di particolare significato paesistico
 - Principali punti panoramici, emergenze perceptive di particolare significato paesistico
 - Fiumi e corsi d'acqua principali
 - Altri corsi d'acqua secondari, canali artificiali
 - Fortalini
 - Perimetro dell'ambito caratterizzato da presenza significative di fontalini
 - Principali prospettive visuali di interesse paesistico dalle infrastrutture della mobilità
 - Altri percorsi panoramici
 - Principali percorsi della tradizione locale in ambito montano: mulattiere, 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 "Fosco Bergamasco" o della strada Francosa
- CONTESTI URBANIZZATI
 - Aree interessate da fenomeni urbanizzativi in atto o previste dagli elementi urbanistici locali fino alla data dell'anno 2000
 - Centri e nuclei storici (riferimento perimetri: IGM 1931)
 - Cave edo discariche

Estratto tavola E5 PTCP
Centri e nuclei storici
Elementi storico e naturalistici

LEGENDA

SIMBOLOGIA GENERALE

- Perimetro comunale

Comune di Monasterolo del Castello
Provincia di Bergamo

Sindaco
MAURIZIO TRUSSARDI
Ass. all'Urbanistica e Paesaggio
MAURIZIO TRUSSARDI
Valutazione Ambientale Strategica
Ingegnere ERIC PASINETTI

Studio Geologico
Geologo FABIO PLEBANI
Geologo ANDREA GRITTI

Reticolo Idrico Minore
Geologo FABIO PLEBANI
Geologo ANDREA GRITTI

data: **Febbraio 2015**

Adottato con DCC n. 6 del 10.04.2014
Approvato con DCC n. 21 del 22.12.2014

scala 1:10.000

Documento di Piano Stralcio PTCP

01_04
QUADRO CONOSCITIVO
Contesto Territoriale

Walter Coccia & Tiziana Comi architetti associati
via Giovanni Rodi n. 98/B
24020 TORRE BOLDONE (BG) Italia cu

Collaboratori:
Fabrizio Costa Cristina Elvini
Emma Anna Giambalvo Valentina Guerini
Arch. Paolo Pandolfoglia
Progetto urbanistico