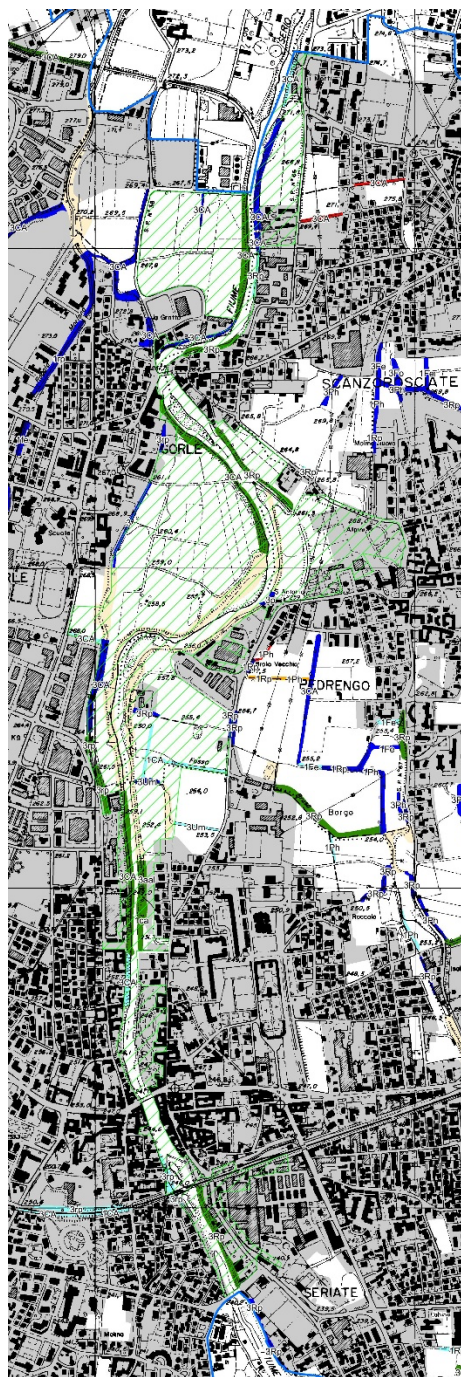





INQUADRAMENTO DELLE AREE DI NUOVA ESPANSIONE DEL PARCO DEL SERIO RISPETTO AL PIF EX PROVINCIA DI BERGAMO

AREA PEDRENGO




CARTA DELLA COPERTURA FORESTALE E DEI SISTEMI VERDI LEGENDA

-  Limiti dell'area d'indagine
-  Riserva Naturale Regionale - S.I.C. Fontanile Brancaleone
-  Parchi Locali di Interesse Sovracomunale istituiti

Boschi



SISTEMI VERDI

-  Impianti di arboricoltura da legno



Filari - formazioni vegetali ad andamento lineare e regolare, generalmente a fila semplice o doppia, composta da specie arboree governate ad alto fusto e/o a ceduo semplice

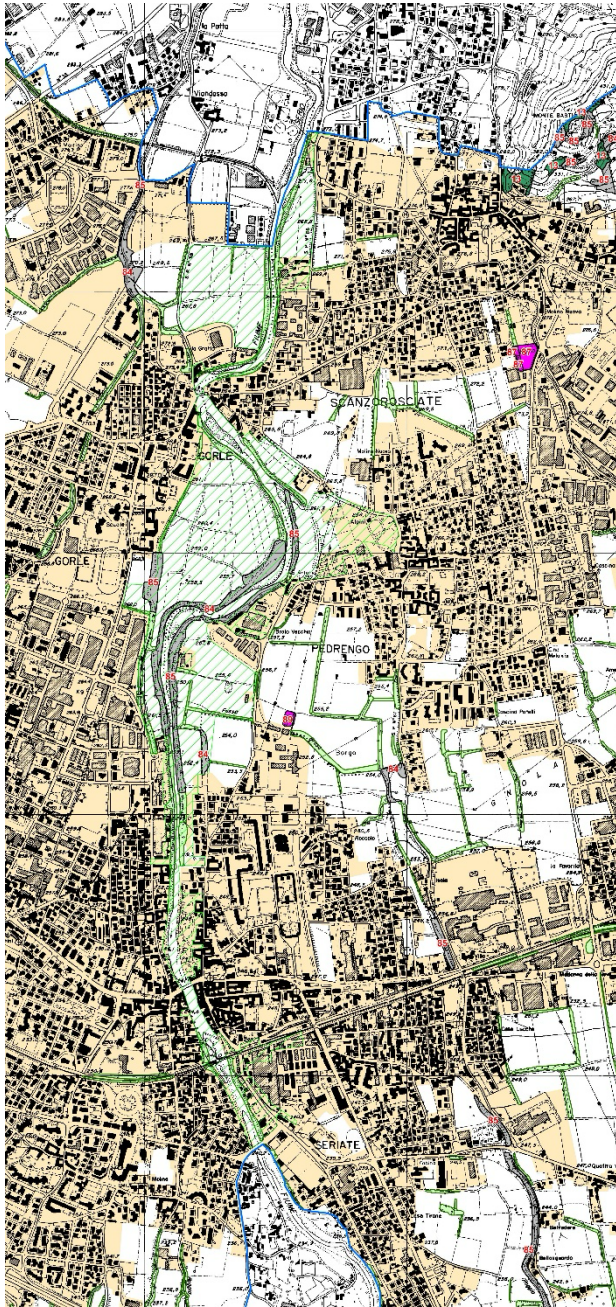
-  Filari continui
-  Filari discontinui

Siepi - strutture vegetali ad andamento lineare, con sesto irregolare, con uno sviluppo verticale pluristratificato legato alla compresenza di specie erbacee, arbustive ed arboree. La siepe ha una larghezza (riferita alla proiezione a terra della chioma) inferiore o uguale a 10 metri

-  Siepi continue
-  Siepi discontinue




Fasce o macchie arborate - strutture vegetali plurispecifiche ad andamento lineare o di forma varia, con sesto irregolare e con sviluppo verticale pluristratificato legato alla compresenza di specie erbacee, arbustive ed arboree. Le macchie alberate devono avere una larghezza (riferita alla proiezione a terra della chioma) superiore a 10 metri e inferiore a 25

-  Fasce o macchie arborate continue
-  Fasce o macchie arborate discontinue














CARTA DELLE TIPOLOGIE FORESTALI LEGENDA

LEGENDA

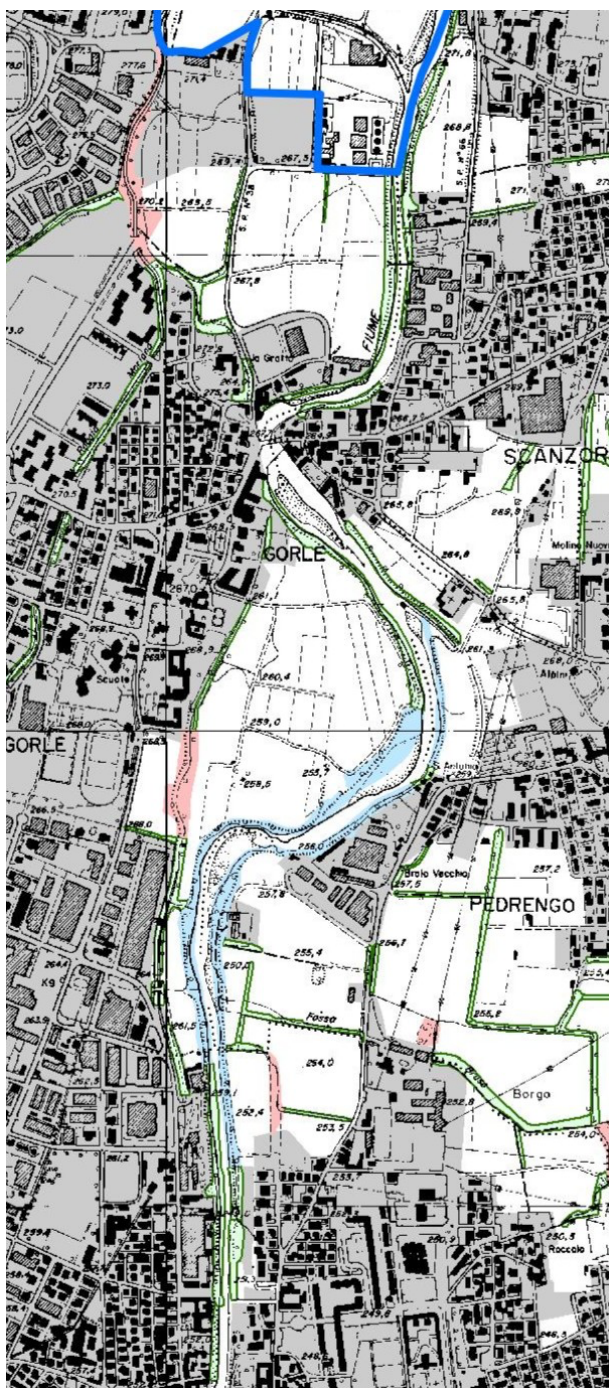
-  Limiti dell'area d'indagine
-  Riserva Naturale Regionale - S.I.C. Fontanile Brancaleone
-  Parchi Locali di Interesse Sovracomunale istituiti

Boschi individuati dal PIF, definiti dall'art. 42 (Definizione di bosco) della L.R. 5 dicembre 2008 n. 31 "Testo unico delle leggi regionali in materia di agricoltura, foreste pesca e sviluppo rurale", classificati per categoria forestale, tipologia ed eventuali varianti


-  **Quercio-carpineti e carpineti**
 - 2 - Quercio carpineto dell'alta pianura
 - A - var. alluvionale
 - 3 - Quercio carpineto collinare di Rovere e/o Farnia
 - 4 - Carpineto con Ostria
-  **Querceti**
 - 7 - Querceto di Rovere e/o Farnia del pianalto
 - 10 - Querceto di Farnia con Olmo
 - A - var. con Ontano nero
 - 13 - Querceto di Roverella dei substrati carbonatici
 - A - var. a Erica arborea
 - B - var. con Cerro
 - C - var. con con Castagno
 - 14 - Querceto di Rovere dei substrati carbonatici dei suoli mesici
 - A - var. con Castagno
 - 15 - Cerreta
-  **Castagneti**
 - 20 - Castagneto dei substrati carbonatici dei suoli xerici
 - 21 - Castagneto dei substrati carbonatici dei suoli mesoxerici
 - 22 - Castagneto dei substrati carbonatici dei suoli mesici
-  **Orno ostrieti**
 - 29 - Orno ostrieto tipico
-  **Aceri-frassineti e aceri-tiglieti**
 - 31 - Aceri-frassineto tipico
 - D - var. con Carpino bianco
 - E - var. con Ontano nero
-  **Alneti**
 - 79 - Alneto di Ontano nero d'impiuvio
-  **Formazioni particolari**
 - A - Saliceto di ripa
 - B - Saliceto di greto
 - G - Formazioni di Pioppo bianco
 - H - Formazioni di Pioppo tremulo
-  **Formazioni antropogene**
 - 84 - Robinieto puro
 - 85 - Robinieto misto







-  **Altre formazioni**
 - 87 - Formazioni artificiali di conifere
 - 88 - Formazioni artificiali di latifoglie
 - 89 - Neoformazioni
 - 90 - Formazioni di Platano ibrido
 - 91 - Formazioni di Pioppo ibrido
-  **Sistemi verdi:** filari, siepi, fasce o macchie arborate e impianti di arboricoltura da legno
-  Aree urbanizzate


N.B.: non viene stampato il Foglio 15 in quanto privo degli elementi considerati dalla Tavola




CARTA DELLE ATTITUDINI POTENZIALI LEGENDA

-  Limiti dell'area d'indagine

- Attitudini potenziali**
-  Protettiva
-  Naturalistica
-  Produttiva
-  Paesaggistica
-  Turistico-ricreativa
-  Multifunzionale

-  **Sistemi verdi:** filari, siepi, fasce o macchie arborate e impianti di arboricoltura da legno

-  Aree urbanizzate

CARTA DELLE TRASFORMAZIONI E DEGLI INTERVENTI COMPENSATIVI



LEGENDA



LEGENDA

 Limiti dell'area d'indagine

TRASFORMAZIONI AMMESSE


Trasformazioni ordinarie

 A finalità agricola - art. 21
 A finalità naturalistica e paesistica - art. 22
 Trasformazioni di natura urbanistica - art. 20

 Piano Cave
 Strumenti di pianificazione urbanistica


Trasformazioni speciali - non cartografate, art. 23


BOSCHI NON TRASFORMABILI - art. 24

 Boschi individuati all'interno di Riserve Naturali e nelle Aree Natura 2000, nei "Boschi da seme" individuati dalla Giunta Regionale ai sensi dell'art. 53 della L.R. 31/2008 e s.m.i. e nei boschi appartenenti alle tipologie rare di cui al par. 4.3.3, parte 2 della D.G.R. 7728/2008


non cartografati Altri boschi non trasformabili


RAPPORTI DI COMPENSAZIONE


 1:1 1:2 In ambiti a elevato coefficiente di boscosità

 1:2 1:3 In ambiti a basso coefficiente di boscosità

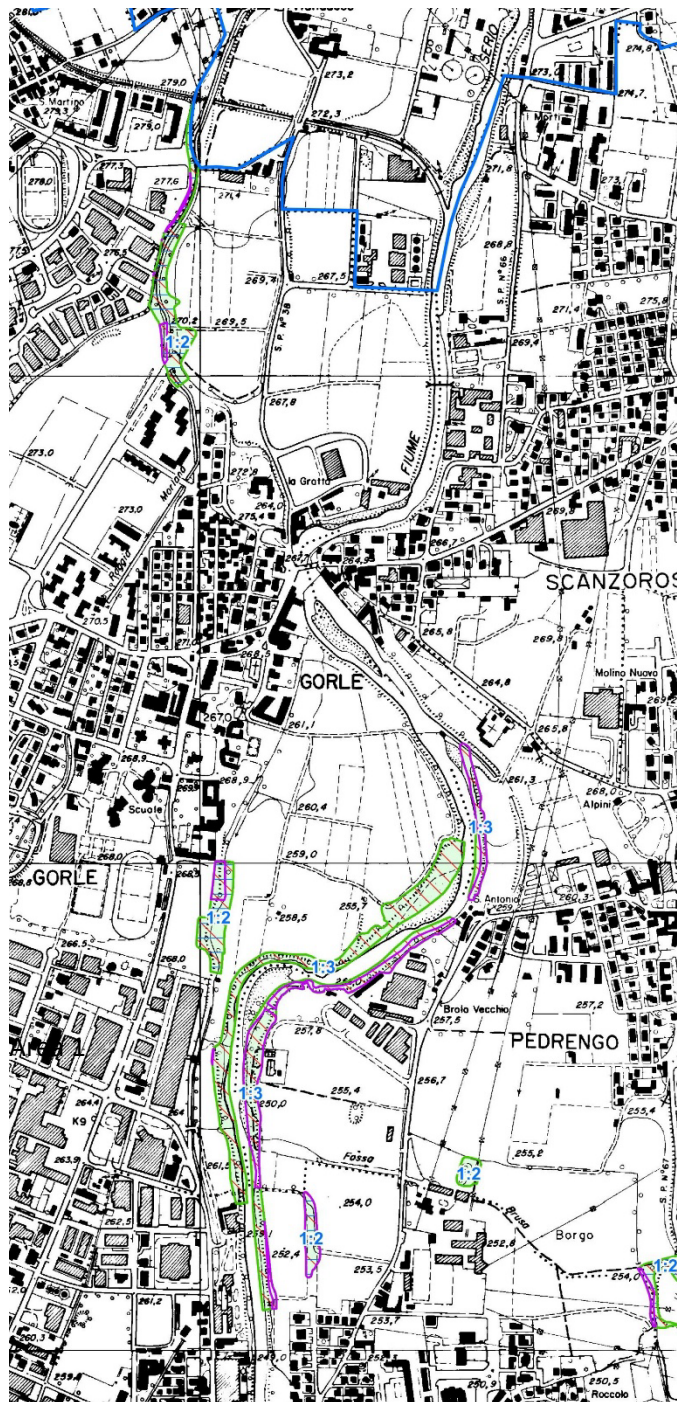
INTERVENTI COMPENSATIVI

 In ambiti a elevato coefficiente di boscosità: interventi previsti dagli indirizzi selvicolturali delle diverse tipologie e rappresentati sulla tavola 12

 In ambiti a basso coefficiente di boscosità: interventi di "miglioramento dei soprassuoli" previsti dagli indirizzi selvicolturali delle diverse tipologie rappresentati sulla tavola 12

 In ambiti a basso coefficiente di boscosità: interventi definiti dalla L.R. 31/2008, art. 43 comma 3 punto b) "Rimboschimenti e imboschimenti" anche con funzione di integrazione e completamento del Sistema Verde

non cartografate Sistemazioni Idrauliche Forestali



Raffronto stato di fatto forestale con quanto riportato nel PIF

La situazione attuale non differisce con quanto riportato nel PIF.

Attitudini potenziali

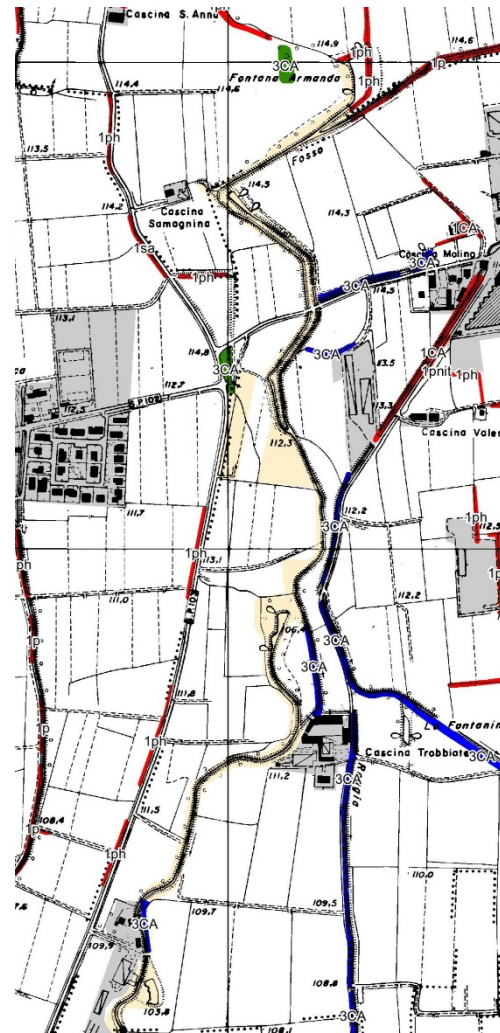
Le attitudini potenziali attribuite alle formazioni forestali dal PIF ex provinciale sono coerenti con gli obiettivi definiti nel PIF Parco Serio

Trasformazione di boschi




Le possibilità di trasformazione boschiva contenute nel PIF ex provinciale sono quelle legate alla trasformazione finalit  naturalistica o paesaggistica e le trasformazioni speciali.

Quanto disposto dall'art 22 del Regolamento del PIF ex provinciale (trasformazioni ordinarie a finalit  naturalistica e paesistica)   analogo a quanto previsto dall'art.22 (trasformazioni ordinarie a delimitazione areale) alle norme elaborate per il PIF Parco Serio.


Area "Trobbiate"



CARTA DELLA COPERTURA FORESTALE E DEI SISTEMI VERDI LEGENDA

-  Limiti dell'area d'indagine
-  Riserva Naturale Regionale - S.I.C. Fontanile Brancaleone
-  Parchi Locali di Interesse Sovracomunale istituiti

Boschi

-  Impianti di arboricoltura da legno



Filari - formazioni vegetali ad andamento lineare e regolare, generalmente a fila semplice o doppia, composta da specie arboree governate ad alto fusto e/o a ceduo semplice

-  Filari continui
-  Filari discontinui

Siepi - strutture vegetali ad andamento lineare, con sesto irregolare, con uno sviluppo verticale pluristratificato legato alla presenza di specie erbacee, arbustive ed arboree. La siepe ha una larghezza (riferita alla proiezione a terra della chioma) inferiore o uguale a 10 metri

-  Siepi continue
-  Siepi discontinue




Fasce o macchie arborate - strutture vegetali plurispecifiche ad andamento lineare o di forma varia, con sesto irregolare e con sviluppo verticale pluristratificato legato alla presenza di specie erbacee, arbustive ed arboree. Le macchie alberate devono avere una larghezza (riferita alla proiezione a terra della chioma) superiore a 10 metri e inferiore a 25

-  Fasce o macchie arborate continue
-  Fasce o macchie arborate discontinue









CARTA DELLE TIPOLOGIE FORESTALI

LEGENDA



LEGENDA

-  Limiti dell'area d'indagine
-  Riserva Naturale Regionale - S.I.C. Fontanile Brancaleone
-  Parchi Locali di Interesse Sovracomunale istituiti

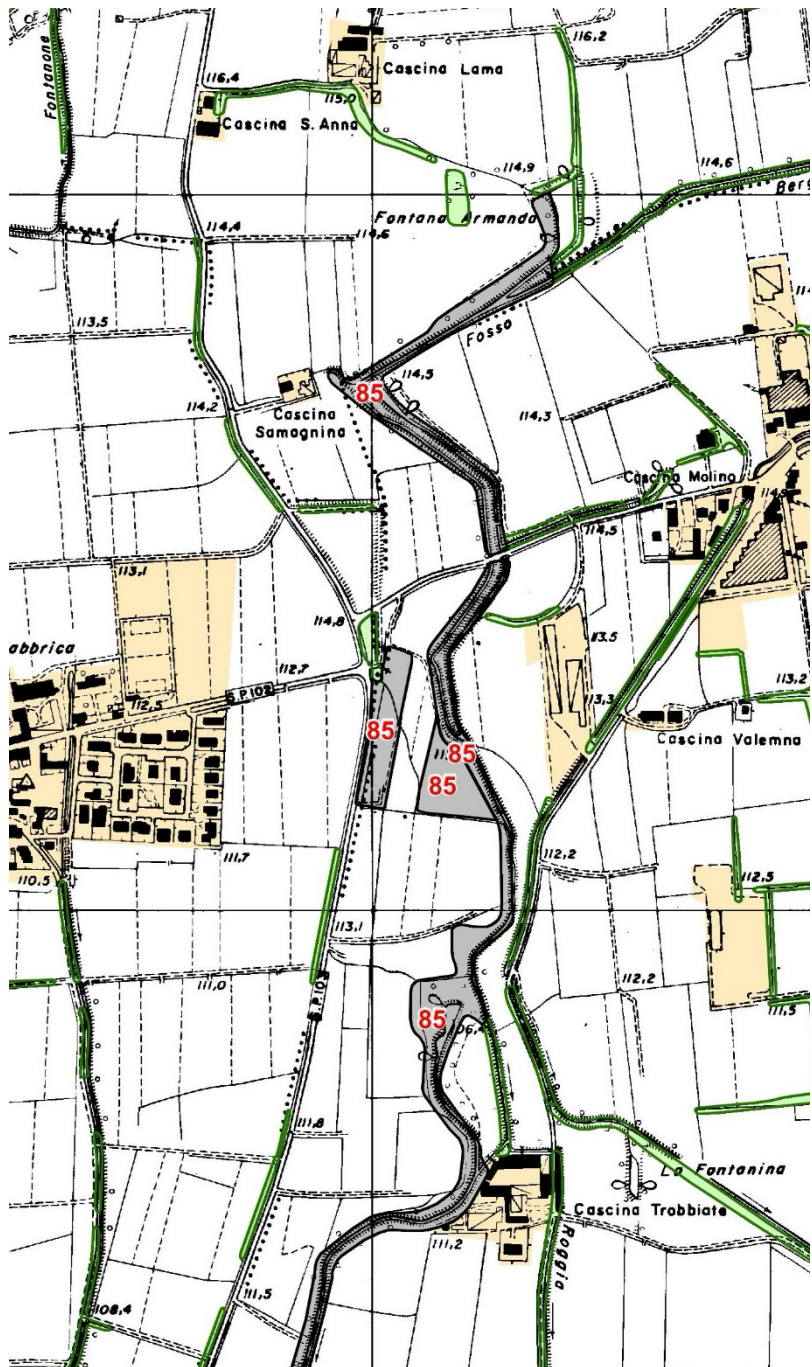
Boschi individuati dal PIF, definiti dall'art. 42 (Definizione di bosco) della L.R. 5 dicembre 2008 n. 31 "Testo unico delle leggi regionali in materia di agricoltura, foreste pesca e sviluppo rurale", classificati per categoria forestale, tipologia ed eventuali varianti

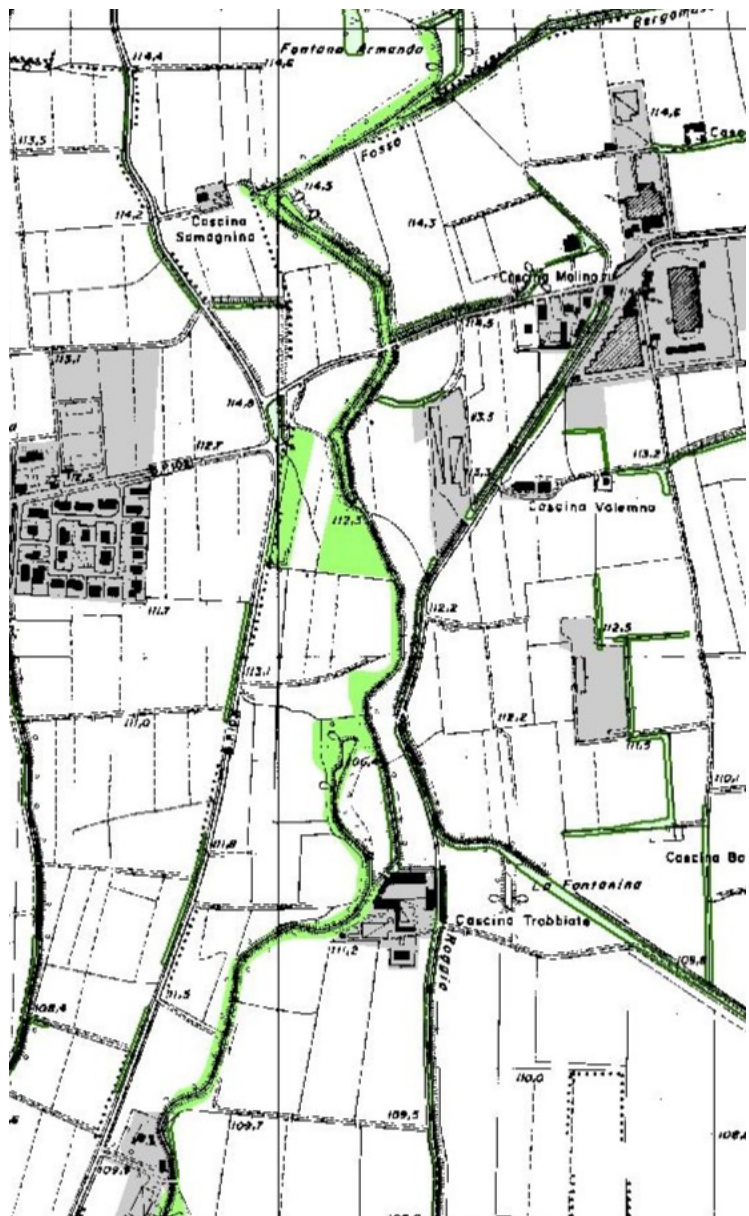
-  **Quercio-carpineti e carpineti**
 - 2 - Quercio carpineto dell'alta pianura
 - A - var. alluvionale
 - 3 - Quercio carpineto collinare di Rovere e/o Farnia
 - 4 - Carpineto con Ostria
-  **Querceti**
 - 7 - Querceto di Rovere e/o Farnia del pianalto
 - 10 - Querceto di Farnia con Olmo
 - A - var. con Ontano nero
 - 13 - Querceto di Roverella dei substrati carbonatici
 - A - var. a Erica arborea
 - B - var. con Cerro
 - C - var. con Castagno
 - 14 - Querceto di Rovere dei substrati carbonatici dei suoli mesici
 - A - var. con Castagno
 - 15 - Cerreta
-  **Castagneti**
 - 20 - Castagneto dei substrati carbonatici dei suoli xerici
 - 21 - Castagneto dei substrati carbonatici dei suoli mesoxerici
 - 22 - Castagneto dei substrati carbonatici dei suoli mesici
-  **Orno ostrieti**
 - 29 - Orno ostrieto tipico
-  **Aceri-frassineti e aceri-tiglieti**
 - 31 - Aceri-frassineto tipico
 - D - var. con Carpino bianco
 - E - var. con Ontano nero
-  **Alneti**
 - 79 - Alneto di Ontano nero d'impiuvio
-  **Formazioni particolari**
 - A - Saliceto di ripa
 - B - Saliceto di greto
 - G - Formazioni di Pioppo bianco
 - H - Formazioni di Pioppo tremulo
-  **Formazioni antropogene**
 - 84 - Robinieto puro
 - 85 - Robinieto misto

-  **Altre formazioni**
 - 87 - Formazioni artificiali di conifere
 - 88 - Formazioni artificiali di latifoglie
 - 89 - Neoformazioni
 - 90 - Formazioni di Platano ibrido
 - 91 - Formazioni di Pioppo ibrido


-  **Sistemi verdi:** filari, siepi, fasce o macchie arborate e impianti di arboricoltura da legno
-  Aree urbanizzate







N.B.: non viene stampato il Foglio 15 in quanto privo degli elementi considerati dalla Tavola







CARTA DELLE ATTITUDINI POTENZIALI LEGENDA

-  Limiti dell'area d'indagine


- Attitudini potenziali**
-  Protettiva
-  Naturalistica
-  Produttiva
-  Paesaggistica
-  Turistico-ricreativa
-  Multifunzionale

-  **Sistemi verdi:** filari, siepi, fasce o macchie arborate e impianti di arboricoltura da legno
-  Aree urbanizzate

CARTA DELLE TRASFORMAZIONI E DEGLI INTERVENTI COMPENSATIVI





LEGENDA

LEGENDA

 Limiti dell'area d'indagine



TRASFORMAZIONI AMMESSE

Trasformazioni ordinarie



-  A finalità agricola - art. 21
-  A finalità naturalistica e paesistica - art. 22
- Trasformazioni di natura urbanistica - art. 20
 -  Piano Cave
 -  Strumenti di pianificazione urbanistica

Trasformazioni speciali - non cartografate, art. 23





BOSCHI NON TRASFORMABILI - art. 24

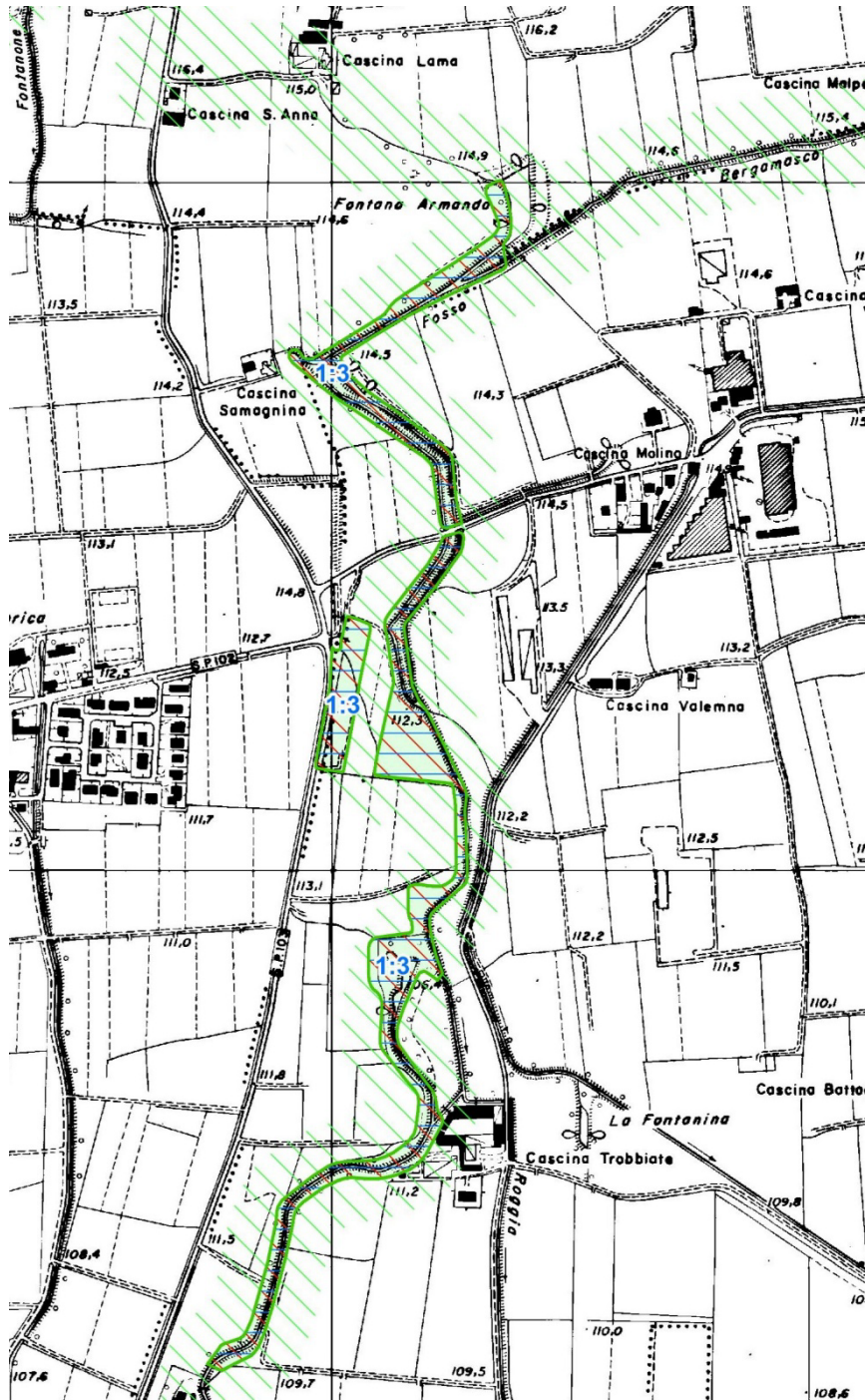
-  Boschi individuati all'interno di Riserve Naturali e nelle Aree Natura 2000, nei "Boschi da seme" individuati dalla Giunta Regionale ai sensi dell'art. 53 della L.R. 31/2008 e s.m.i. e nei boschi appartenenti alle tipologie rare di cui al par. 4.3.3, parte 2 della D.G.R. 7728/2008
-  non cartografati
Altri boschi non trasformabili

RAPPORTI DI COMPENSAZIONE

-  1:1 1:2 In ambiti a elevato coefficiente di boscosità
-  1:2 1:3 In ambiti a basso coefficiente di boscosità

INTERVENTI COMPENSATIVI

-  In ambiti a elevato coefficiente di boscosità: interventi previsti dagli indirizzi selvicolturali delle diverse tipologie e rappresentati sulla tavola 12
-  In ambiti a basso coefficiente di boscosità: interventi di "miglioramento dei soprassuoli" previsti dagli indirizzi selvicolturali delle diverse tipologie rappresentati sulla tavola 12
-  In ambiti a basso coefficiente di boscosità: interventi definiti dalla L.R. 31/2008, art. 43 comma 3 punto b) "Rimboschimenti e imboschimenti" anche con funzione di integrazione e completamento del Sistema Verde
-  non cartografate
Sistemazioni Idrauliche Forestali



Raffronto stato di fatto forestale con quanto riportato nel PIF

La situazione attuale non differisce con quanto riportato nel PIF.

Attitudini potenziali

Le attitudini potenziali attribuite alle formazioni forestali dal PIF ex provinciale sono coerenti con gli obiettivi definiti nel PIF Parco Serio

Trasformazione di boschi

Le possibilità di trasformazione boschiva contenute nel PIF ex provinciale sono quelle legate alla trasformazione a fini urbanistici e a finalità naturalistica o paesaggistica e le trasformazioni speciali.

Quanto disposto dall'art 22 del Regolamento del PIF ex provinciale (trasformazioni ordinarie a finalità naturalistica e paesistica) è analogo a quanto previsto dall'art.22 (trasformazioni ordinarie a delimitazione areale) alle norme elaborate per il PIF Parco Serio.