



PARCO NATURALE
"VALLE DEL TICINO"
SIC IT115001

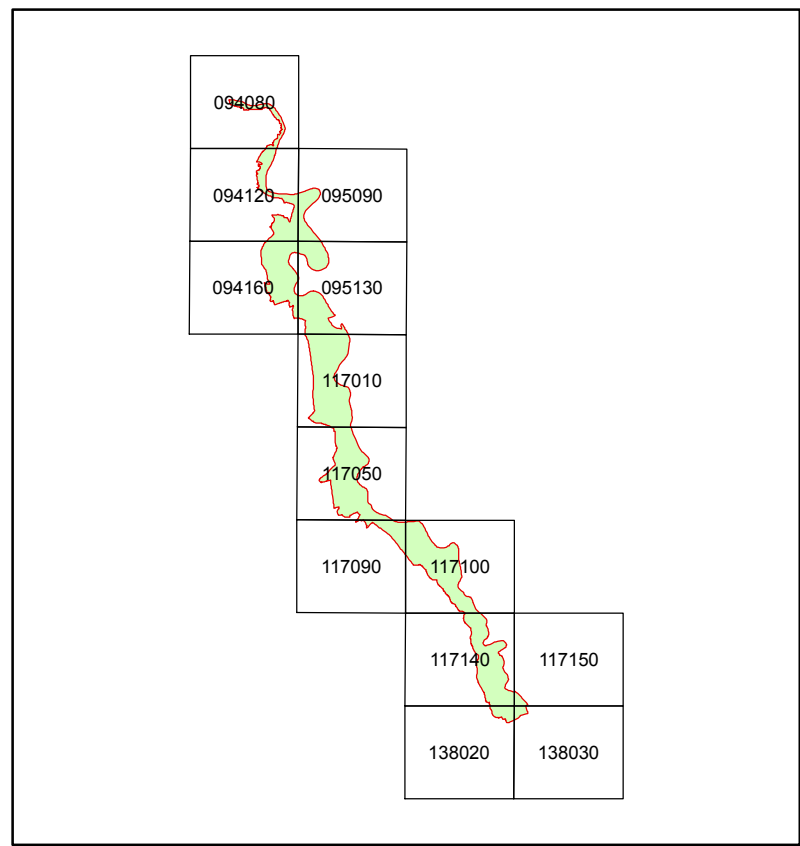
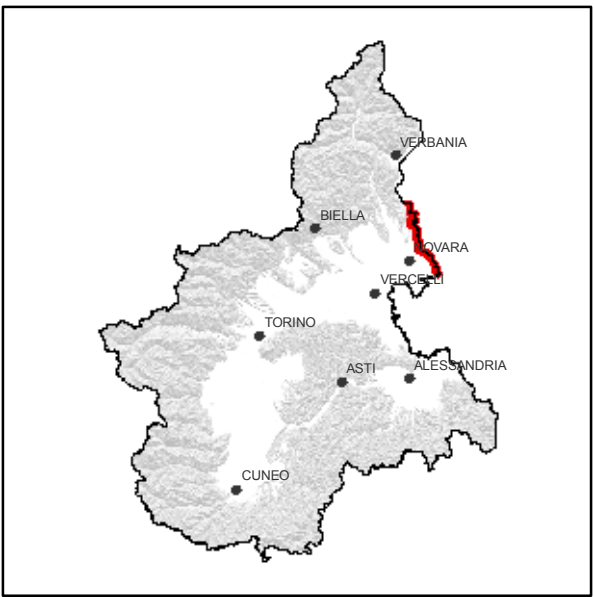
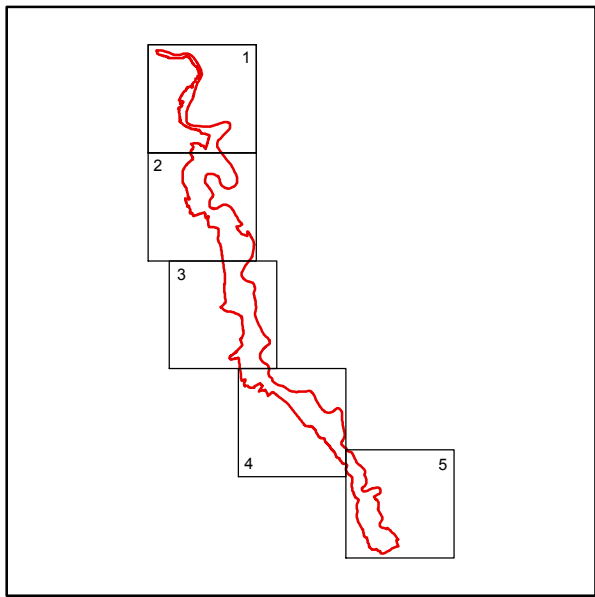
Legge regionale 21 agosto 1978, n° 53 e s.m.i.

PIANO DI GESTIONE FORESTALE
Legge regionale 5 febbraio 2009, n° 4, art. 12

Periodo di validità (2008-2017)

LEGENDE DELLE CARTOGRAFIE

Scala 1:10.000



Sezioni CTR

Lavoro realizzato da I.P.L.A. S.p.A.

Definizione metodologica, rilevamento e cartografia tematica:
Unità Operativa Paisaggio, Foreste e Tutela della biodiversità, P. Camerano, A. Canavesio, P. Varese, P.G. Terzuolo.
Unità Operativa Gestioni agro-silvo-pastorali e ambientali, G. Bertelli.
Allestimento cartografico, acquisizione, elaborazione e produzione cartografia numerica:
Laboratorio di cartografia e telerilevamento, F. Mensio, R. Riccobene.

CARTA FORESTALE
E DELLE ALTRE COPERTURE DEL SUOLO

| | Tipo sottotipo e variante | Denominazione | Cod Corine Biotopes | Natura 2000 |
|--|---------------------------|---|---------------------|-------------|
| | AN11X | Ainetto di ontano nero st. umido | 44.3 | 91E0* |
| | AN12X | Ainetto di ontano nero st. paludoso | 44.4 | 91E0* |
| | AS70X | Arbusteto mesoxerofilo di Prunus spinosa e Cornus sanguinea | 83.31 | - |
| | AS70A | Arbusteto mesoxerofilo di Prunus spinosa e Cornus sanguinea var. arborea | 83.32 | - |
| | BS10X | Betuleto pianiziale di brughiera | 41.B14 | - |
| | BS31X | Boscaglie d'invasione st. pianiziale e collinare | 41.H | - |
| | BS31C | Boscaglie d'invasione st. pianiziale e collinare var. ad allanto | | - |
| | BS31E | Boscaglie d'invasione st. pianiziale e collinare var. a ciliegio tardivo | | - |
| | BS70X | Saliceto paludoso di Salix cinerea | 44.92 | - |
| | CA20X | Castagneto mesoneutrofilo a Salvia glutinosa delle Alpi | 41.9 | 9260 |
| | CA20A | Castagneto mesoneutrofilo a Salvia glutinosa delle Alpi var. con robinia | | 9260 |
| | CA30X | Castagneto acidofilo a Teucrium scorodonia delle Alpi | | 9260 |
| | CA30A | Castagneto acidofilo a Teucrium scorodonia delle Alpi var. con betulla | 9260 | 9260 |
| | CA30B | Castagneto acidofilo a Teucrium scorodonia delle Alpi var. con pino silvestre | | 9260 |
| | CA30C | Castagneto acidofilo a Teucrium scorodonia delle Alpi var. con rovere e/o roverella | | 9260 |
| | CE30X | Cerreta acidofila | 41.74 | - |
| | CE30B | Cerreta acidofila var. con castagno | | - |
| | CE30C | Cerreta acidofila var. con rovere | | - |
| | CE320D | Cerreta acidofila var. con pino silvestre | 42.5D | - |
| | PS10X | Pineta di brughiera su morene e terrazzi fluvio-glaciali | | - |
| | PS10B | Pineta di brughiera su morene e terrazzi fluvio-glaciali var. con quercia | | - |
| | PS10C | Pineta di brughiera su morene e terrazzi fluvio-glaciali var. con castagno | - | - |
| | QC10X | Querceto-carpinetto della bassa pianura | 44.44 | 9160 |
| | QC10A | Querceto-carpinetto della bassa pianura var. con nocciuolo | | 9160 |
| | QC10B | Querceto-carpinetto della bassa pianura var. con quercia rossa | | 9160 |
| | QC10C | Querceto-carpinetto della bassa pianura var. con quercia rossa | | 9160 |
| | QC10D | Querceto-carpinetto della bassa pianura var. a carpino bianco | | 9160 |
| | QC10F | Querceto-carpinetto della bassa pianura var. con pino | | 9160 |
| | QC10G | Querceto-carpinetto della bassa pianura var. con ciliegio tardivo | | 9160 |
| | QC10H | Querceto-carpinetto della bassa pianura var. con robinia | | 9160 |
| | QC10I | Querceto-carpinetto della bassa pianura var. con ornello | | 9160 |
| | QC12X | Querceto-carpinetto della bassa pianura st. golenale | | 9160 |
| | QC12F | Querceto-carpinetto della bassa pianura st. golenale, var. con pino autoctono (bianco e nero) | | 91F0 |
| | QC12G | Querceto-carpinetto della bassa pianura st. golenale, var. con ciliegio tardivo | | 91F1 |
| | QC12H | Querceto-carpinetto della bassa pianura st. golenale var. con robinia | | 91F2 |
| | QC20X | Querceto-carpinetto d'alta pianura ad elevate precipitazioni | | 9160 |
| | QC20A | Querceto-carpinetto d'alta pianura ad elevate precipitazioni var. con roverella e sorbo montano | | 9160 |
| | QC20B | Querceto-carpinetto d'alta pianura ad elevate precipitazioni var. con rovere | | 9160 |
| | QC20C | Querceto-carpinetto d'alta pianura ad elevate precipitazioni var. con cerro e/o ornello | | 9160 |
| | QC20D | Querceto-carpinetto d'alta pianura ad elevate precipitazioni var. d'invasione a frassino maggiore | 41.712 | 9160 |
| | QC20E | Querceto-carpinetto d'alta pianura ad elevate precipitazioni var. d'invasione pura a farnia | | 9160 |
| | QC20F | Querceto-carpinetto d'alta pianura ad elevate precipitazioni var. con nocciuolo | | 9160 |
| | QC20G | Querceto-carpinetto d'alta pianura ad elevate precipitazioni var. con Prunus serotina | | 9160 |
| | QC20H | Querceto-carpinetto d'alta pianura ad elevate precipitazioni var. con robinia | | 9160 |
| | QC20I | Querceto-carpinetto d'alta pianura ad elevate precipitazioni var. con castagno | | 9160 |
| | QC20L | Querceto-carpinetto d'alta pianura ad elevate precipitazioni var. con pino silvestre | | 9160 |

| | | | | |
|--|-------|---|--------|------|
| | QC50X | Querceto xerico di greto a basso sviluppo | | 9160 |
| | QV10X | Querceto di rovere a Teucrium scorodonia var. con pino silvestre | 41.59 | - |
| | QV10B | Querceto di rovere a Teucrium scorodonia var. con pino silvestre | | - |
| | QV10C | Querceto di rovere a Teucrium scorodonia var. con castagno | | - |
| | QV10E | Querceto di rovere a Teucrium scorodonia var. con latifoglie miste | | - |
| | QV10G | Querceto di rovere a Teucrium scorodonia var. con cerro | | - |
| | RB10X | Robinetto | 83.324 | - |
| | RB10B | Robinetto var. con latifoglie mesofite | | - |
| | RB10C | Robinetto var. con castagno | | - |
| | RB10F | Robinetto var. con Prunus serotina | | - |
| | RB13X | Robinetto st. di greto | | - |
| | RI10X | Rimboschimento dei piani pianiziale e collinare | 83.31 | - |
| | RI10B | Rimboschimento dei piani pianiziale e collinare var. a pino strobo | | - |
| | RI10C | Rimboschimento dei piani pianiziale e collinare var. a quercia rossa | | - |
| | RI10D | Rimboschimento dei piani pianiziale e collinare var. a latifoglie autoctone | | - |
| | SP10X | Saliceto arbustivo ripario | 44.11 | 3240 |
| | SP10A | Saliceto arbustivo ripario var. ad Amorpha fruticosa | | 3240 |
| | SP10D | Saliceto arbustivo ripario var. con pino nero e/o pino bianco | | 3240 |
| | SP20X | Saliceto di salice bianco | 44.13 | 91E0 |
| | SP20A | Saliceto di salice bianco var. con pino nero e/o pino bianco | | 91E0 |
| | SP30X | Pioppeto di pino nero | | 91E0 |
| | SP30A | Pioppeto di pino nero var. con pino bianco | | 91E0 |
| | SP30B | Pioppeto di pino nero var. con pino silvestre | | 91E0 |
| | SP30C | Pioppeto di pino nero var. con latifoglie miste | | 91E0 |
| | SP31X | Pioppeto di pino nero st. mesoxerofilo di greto e di conide | | 91E0 |
| | SP40X | Pioppeto di pino bianco | 44.614 | 92A0 |
| | SP40C | Pioppeto di pino bianco var. con robinia | | 92A0 |



Confine del SIC rivisto dall'IPLA
N Particolare e relativa numerazione

CARTA DEI TIPI STRUTTURALI

| | Tipo strutturale principale | Tipo strutturale secondario | Definizione |
|---------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| Fustaie | NO | | Novelletto |
| | SP | | Spessina |
| | RG | | Giovane rimboschimento |
| | PE | | Perticaia |
| | FG | | Fustaia giovane |
| | MA | | Fustaia adulta monoplanata per gruppi |
| | MO | | Fustaia, a diversi stadi di sviluppo, monoplanata per popolamenti e/o per gruppi |
| | MP | | Fustaia adulta a prevalenza di diametri piccoli |
| Cedui | MM | | Fustaia adulta a prevalenza di diametri medi |
| | MG | | Fustaia adulta a prevalenza di diametri grandi |
| | CS | | Ceduo giovane senza matricine |
| | CM | | Ceduo giovane con matricine |
| | AM | | Ceduo adulto con matricine |
| | AS | | Ceduo adulto senza matricine |
| Altri | IM | | Ceduo invecchiato con matricine |
| | IS | | Ceduo invecchiato senza matricine |
| | SG | | Popolamento senza gestione |

Confine del SIC rivisto dall'IPLA
N Particolare e relativa numerazione

CARTA DI DISTRIBUZIONE
DEL CILIEGIO TARDIVO
(Prunus serotina Ehrh.)

| | DEFINIZIONE | STRATO | DENSITA'/COPERTURA |
|--|--|--|---|
| | specie assente o rara (solo arbusti e/o semenzali) | rinnovazione basso arbustivo | <1 arbusto/100m² (<100ha) assenza copertura arborea |
| | specie sporadica o a piccoli gruppi | rinnovazione, arbustivo (anche ricacci) | 2-10 arbusti/100m² (100-1000ha) |
| | specie a piccoli gruppi (in buche), con alcuni individui arborei | rinnovazione, arbustivo (anche ricacci), arboreo inferiore | 2-10 arbusti/100m² (>1000ha) copertura arborea < 5% |
| | specie costituente un strato denso arbustivo e sporadici alberi | arbustivo, arboreo | >10 arbusti/100m² (>1000ha) copertura arborea 5-25% |
| | specie presente significativamente nello strato arboreo | arboreo | copertura arborea 25-50% |
| | specie principale del popolamento | tutti gli strati | copertura arborea >50-100% |
| | aree non boscate | | |

Confine del SIC rivisto dall'IPLA
N Particolare e relativa numerazione

CARTA DELLE COMPARTIMENTAZIONI

A - Popolamenti a diversa composizione con funzione di protezione diretta, da gestire con interventi attivi centrati sulla stabilità del popolamento e rischio idraulico
B - Censi a diversa composizione con prevalente destinazione naturalistica a potenziale gestione attiva per la costituzione di una fustaia d'istanza per gruppi o per piede d'albero
C - Popolamenti a diversa composizione, a valenza polifunzionale, da mantenere a fustaia con il solo prelievo del ciliegio tardivo, ovvero da gestire o avviare a governo misto
D - Popolamenti a prevalenza di specie esotiche invasive o impianti di origine artificiale di tali specie, da trasformare con eliminazione delle specie esotiche e impianto di quelle autoctone
E - Popolamenti in equilibrio con la dinamica fluviale, a lenta evoluzione di greto e/o di terrazzo alluvionale antico o di zone umide/impaludate, senza interventi di gestione attiva
F - Brughiere, cespuglieti e praterie aride di greto da mantenere e/o ricostruire
G - Aree attualmente non boscate prioritarie per la ricostruzione del bosco pianiziale

Confine del SIC rivisto dall'IPLA
N Particolare e relativa numerazione
Piste per motoagricole
Piste camionabili e/o trattorabili
Strade camionabili principali
Strade camionabili secondarie
Strade trattorabili

CARTA DEGLI INTERVENTI GESTIONALI
E DELLA VIABILITA'

Taglio dello strato ceduo reclutando allievi di specie indigene, abbinato o in mosaico ai diradamenti o prelievi a scelta culturale nello strato o nelle aree a fustaia
Conversione a fustaia di boschi cedui a governo misto mediante tagli di avviamento sullo strato ceduo, abbinati a diradamenti e/o tagli a scelta culturale nei nuclei a fustaia più densi e/o adulti
Diradamenti selettivi in fustaie a prevalenza di querce e/o pino silvestre con locali tagli a scelta culturale per gruppi e completamento della conversione per le ceppaie residue
Taglio di trasformazione con eliminazione del portaseme di specie esotiche invasive (Prunus serotina e Quercus rubra) con contestuale controllo dei ricacci e della rinnovazione di tali specie e impianto con specie autoctone
Evoluzione monitorata con interventi sperimentali di rigenerazione a carico del salice bianco, dei pioppi e dell'ontano nero, ovvero interventi di gestione attiva in base a periodiche valutazioni sulla dinamica evolutivo-culturale
Aree attualmente non boscate prioritarie per la ricostruzione del bosco pianiziale, con conservazione dei nuclei relitti presenti
Conservazione attiva delle superfici arbustive più o meno arboree, dei prati xerici di greto e delle brughiere

Confine del SIC rivisto dall'IPLA
N Particolare e relativa numerazione
Piste per motoagricole
Piste camionabili e/o trattorabili
Strade camionabili principali
Strade camionabili secondarie
Strade trattorabili

CARTA DELLE PROPRIETA'

Altri enti
Ente Parco "Valle del Ticino"
Altre
Comunale
Consorzio
Private rilevate
Regionale
Demanio fluviale e irriguo
Demanio dello Stato
Attuale andamento fluviale
Poligoni individuati da catasto come interni al confine regionale
Poligoni individuati da catasto come esterni al confine regionale
Confine del SIC rivisto dall'IPLA
N Fogli di mappa e relativa numerazione