



Elaborazione dei dati su cfr 1:10.000
 Stampa in riduzione della scala 1:55.000
 BASI CARTOGRAFICHE:
 - Mosaico Carta Tecnica Regionale Toscana 10k (servizio download geospaziale Regione Toscana)
 - IGM 100.000 (servizio wms Ministero dell'Ambiente http://wms.pcn.miamambiente.it/ogc?map=/vms_ogg/WMS_v1.3/traster/IGM_100000.map)


 Provincia di Massa-Carrara
PTC
 Variante generale
 di conformazione
 al PIT/PPR e alla LR 65/2014



Quadro Propositivo
 STATUTO DEL TERRITORIO
QP.5 DECLINAZIONE DEI "MORFOTIPI" DEL PIT/PPR.
INVARIANTI STRUTTURALI PROVINCIALI
 (Modificata in esito alle contraddizioni alle osservazioni, al "Parere motivato" in materia di VAS) e alla Conferenza Paesaggistica

Legenda

--- Limite amministrativo
 --- Limite amministrativo

Invariante II - Caratteri ecosistemici del paesaggio

Morfotipo B.1 - Ecosistemi forestali

- Boschi di latifoglie e/o conifere di ambiente montano e alto collinare di alta qualità ecologica con funzione di nodi del sistema ecologico forestale
- Boschi e boschiglie di alta qualità ecologica con funzione di nodi del sistema ecologico forestale
- Boschi di conifere e misti, di media qualità ecologica con funzione di nodi del sistema ecologico forestale
- Boschi di latifoglie e/o conifere di media qualità ecologica con funzione di nodi del sistema ecologico forestale
- Arece forestali in evoluzione a bassa connettività

Morfotipo B.2 - Ecosistemi fluviali e palustri

- Ecosistemi palustri e paludosi
- Specchi d'acqua naturali e artificiali
- Corse d'acqua e formazioni alluvionali ghiaiose e sabbiose con vegetazione erbacea e/o arbustiva
- Boschi e boschiglie ripariali e planiziali

Morfotipo B.3 - Ecosistemi ripariali

- Arece ripariali e detritiche con rivaia vegetazione
- Sistemi ripariali montani e altopiani con pareti rocciose e aree detritiche

Ecosistemi agricoli

- Campi chiusi a seminativo e a prato di collina e di montagna
- Campi chiusi di pianura delle prime pendici collinari
- Colture tendenti alla insubordinazione in contesti marginali
- Prati semipermanenti in aree a bassa pressione insubordinata
- Seminativi e prati perenni di pianura e di montagna
- Campi chiusi a seminativo e a prato di collina e di montagna
- Campi chiusi di pianura e delle prime pendici collinari
- Praterie e dei pascoli di alta montagna e di crinale
- Praterie e dei pascoli di media montagna

Invariante III - Caratterizzazione dei sistemi insediativi, urbani e infrastrutturali

Morfotipo B.1.1 - A spina delle valli appenniniche

- Sistema lineare di fondovalle
- Sistema a ventaglio della rete di valli di Pontremoli
- Sistema a pettine del versante aquino
- Sistema a pettine del versante ligure
- Sistema a pettine del versante appenninico

Morfotipo B.2.1 - A pettine dei pendici conici nell'Appennino

- Sistema lineare dei pendici conici (versanti)
- Sistema a ventaglio delle teste di valle

Inquadramento di impianto storico

- Centri storici, nuclei e borghi rurali di impianto storico
- Agglomerati urbani, aggregati e case lungo strade di impianto storico

Altre forme di insediamento antropico

- Arece estrattive dei giacimenti del PFC e dei Bacini estrattivi delle Alpi Apuane

Invariante IV - Caratteri morfologici dei sistemi agro ambientali dei paesaggi rurali

Morfotipo I.1.1 - Delle colture e colture

- Praterie e dei pascoli di alta montagna e di crinale
- Praterie e dei pascoli di media montagna
- Prati semipermanenti in aree a bassa pressione insubordinata
- Seminativi e prati perenni di pianura e di montagna
- Campi chiusi a seminativo e a prato di collina e di montagna
- Campi chiusi di pianura e delle prime pendici collinari
- Praterie e dei pascoli di alta montagna e di crinale
- Praterie e dei pascoli di media montagna

Morfotipo I.1.2 - Delle colture arboree e specializzate

- Viticoltura
- Olivicoltura

Morfotipo I.1.3 - Delle associazioni colturali complesse

- Mosaico colturale a oliveto e vigneto pre-riale
- Mosaico colturale complesso a magra fitta di pianura e delle prime pendici collinari
- Mosaico colturale e pastorale e complesso di sottosistema di collina e di montagna

Morfotipo I.1.4 - Della diffusione insediativa

- Arece agricole interclassi

Invariante I - Caratteri idro-geo-morfologici dei bacini idrografici e sistemi morfogenetici

Morfotipo 1.1 - Pianura e fondovalle

- Fondovalle (FOV)
- Bacini di esondazione (BEI)
- Alta pianura (ALP)

Morfotipo 1.2 - Margine

- Interregio (IALR)
- Interregio inferiore (IARI)

Morfotipo 1.3 - Collina

- Collina calcarea (CAL)
- Collina a versanti dolci sulle Unità Liguri (CLVLI)
- Collina a versanti epidi sulle Unità Liguri (CLVLE)
- Collina a versanti dolci sulle Unità Toscane (CTVLD)
- Collina a versanti epidi sulle Unità Toscane (CTVLE)
- Collina di bacini neo-quaternari (Bacini alternati) (CBM)
- Collina sui depositi neo-quaternari con livelli restituiti (CBL)

Morfotipo 1.4 - Montagna

- Montagna silico-clastica (MOS)
- Montagna calcarea (MOC)
- Montagna su Unità da argillite a calcareo marnoso (MOS)
- Montagna magmatica su terreni silicei (MOS)

Morfotipo 1.5 - Dorale

- Dorale carbonatica (DOC)
- Dorale silico-clastica (DOS)

Morfotipo 1.6 - Costa

- Coste a linee e conoidi (COG)
- Depressione retrodunale (DER)

