



Elaborazione dei dati su cr. 1:10.000  
 Stampa in riduzione della scala 1:25.000  
 BASI CARTOGRAFICHE:  
 - Masacco Carta Tecnica Regionale Toscana 10k (servizio download geospaziale Regione Toscana)  
 - IGM 100.000 (servizio vrm Ministero dell'Ambiente [http://vrm.pcn.miamambiente.it/ogc/map/vrm\\_ogc/WMS\\_v1.3/vrster/IGM\\_100000.map](http://vrm.pcn.miamambiente.it/ogc/map/vrm_ogc/WMS_v1.3/vrster/IGM_100000.map))

Provincia di Massa - Carrara

# PTC

Varante generale  
 di conformazione  
 al PIT/PPR e alla LR 65/2014

Quadro Conoscitivo

QC.12 RICOGNIZIONE DEI MORFOTIPI DEL PIT/PPR

adozione

### Legenda

**Struttura antropica. Invariante III**

- Linee rosse: Usi amministrativi
- Morfotipo III.1 - A spina delle valli appenniniche
  - Sistema lineare di fondaco
  - Sistema a ventaglio della testata di valle di Pontremoli
  - Sistema a pettine del versante ligure
  - Sistema a pettine del versante appenninico
- Morfotipo III.2 - A pettine dei pendii costieri sull'Arno
  - Sistema lineare dei pendii costieri (Verola)
  - Sistema a ventaglio delle testate di valle
- Insediamenti di impianto storico
  - Centri storici, nuclei e borghe rurali di impianto storico
  - Agglomerati urbani, aggregati e case lungo strada di impianto storico
  - Altre forme di insediamento antropico
  - Aree esterne dei piani del PPR, e dei Bacini estituti delle Alpi Apuane
- Morfotipo IV.1 - Delle colture erbacee
  - Praterie e dei pascoli di alta montagna e di crinale
  - Collii tendenti alla rinaturalizzazione in contesti marginali
  - Prati semipaludi in aree a bassa pressione insediativa
  - Seminativi e dei prati semipaludi di pianura e fondaco
  - Campi chiusi a seminato e a prato di collina e di montagna
  - Campi chiusi di pianura e delle prime pendici collinari
- Morfotipo IV.2 - Delle colture arboree e specializzate
  - Viticoltura
  - Olivicoltura
- Morfotipo IV.3 - Delle associazioni culturali complesse
  - Mosaico colturale a oliveto e vigneto prevalente
  - Mosaico colturale complesso a maglia fitta di pianura e delle prime pendici collinari
  - Mosaico colturale e particolare complesso di assetto tradizionale di collina e di montagna, Olivicoltura
- Morfotipo IV.4 - Della diffusione insediativa
  - Aree agricole litoranee

**Struttura agro-forestale. Invariante IV**

### Struttura idrogeomorfologica. Invariante I

- COSTA**
  - Fondovalle (FOR)
  - Bacini di esondazione (BE)
- PANURE E FONDOVALLE**
  - Margine (MAR)
  - Margine idroclivale (MARI)
- MARGINE**
  - Collina calcarea (Ca)
  - Collina a versanti dolci sulle Unità liguri (CLIL)
  - Collina a versanti ripidi sulle Unità toscane (CLIT)
  - Collina a versanti ripidi sulle Unità toscane (CLTI)
- COLLINA DEI BACINI NEO-QUATERNARI**
  - Collina a versanti ripidi sulle Unità toscane (CLTI)
  - Collina a versanti ripidi sulle Unità toscane (CLTI)
- COLLINA**
  - Collina sui depositi neo-quaternari con livelli resistenti (CR)
  - MONTIGNOSO
  - Montagna calcarea (MOS)
  - Montagna calcarea (MOC)
  - Montagna su Unità da argilliche a calcareo-marose (MOI)
  - Montagna stagionata su terreni calcarei del basamento (MBA)
- MONTIGNOSO**
  - Dorsale carbonatica (DC)
  - Dorsale siliceo-calcareo (DOS)
  - COSTA
  - Costa a dune e cordoni (DC)
- DORSALE**
  - Pianura posidivale (PPE)
  - Collina dei bacini neo-quaternari, argille dominanti (CBQ)