

Presidente: **Avv. Giuseppe MORABITO**

Assessore all'Urbanistica, Pianificazione ed Assetto del Territorio, Tutela del Paesaggio, Difesa del Suolo e della Costa: **Dott. Michele TRIPODI**

Esperti: **Prof. Ing. Sergio CALDARETTI**
Arch. Antonella SARLO

Ufficio del Piano

Dirigente e R.U.P.: **Ing. Pietro FOTI**

Pianificatore territoriale Leonardo GIRONDA
Arch. Maria GIUFFRIDA
Ing. Francesco SALOMONE
Pianificatore territoriale Giovanni SAMMARCO
Pianificatore territoriale Francesco Carlo Maria VITA

Approvazione Linee di Indirizzo: **Delibera di C. P. n. 24 del 06.06.2008**

Approvazione Documento Preliminare: **Delibera di C. P. n. 25 del 24.02.2010**

Adozione del PTCP: **Delibera di C. P. n.**

Approvazione del PTCP: **Delibera di C. P. n.**

QUADRO CONOSCITIVO **Ottobre 2010**

SISTEMA AMBIENTALE E STORICO-CULTURALE

Tav. A.3:
Rete idrografica

Scala 1:100.000
Sistema di coordinate: UTM- WGS 84, Zona 33 Nord



L'ordine delle varie aste che compongono il reticolo fluviale di un bacino si può determinare per mezzo di queste regole (metodo di A.N. Strahler, detto anche di Horton-Strahler):
un'asta che non nasce dalla confluenza di altre due è di primo ordine (quindi le aste di primo ordine sono quelle più lontane dalla sezione di chiusura); un'asta di ordine n è un'asta di ordine (n-1) congiungendosi danno origine a un'asta di ordine n; due aste di ordine n congiungendosi danno origine a un'asta di ordine (n+1)
Maggiore è il numero d'ordine assegnato ad un bacino e maggiore sarà l'articolazione del suo sviluppo e più regolare, a parità di dimensioni, la sua forma.
Un numero d'ordine basso sarà caratteristico di un ramo tributario montano, mentre un numero d'ordine elevato sarà caratteristico di un ramo di valle

La densità di drenaggio (in km/kmq) è data dal rapporto tra la somma delle lunghezze delle aste di un sistema di drenaggio e la sua superficie di drenaggio.
La densità di drenaggio assume valori più elevati nei territori impermeabili, dove, come già detto, il reticolo idrografico si presenta più sviluppato.

