

## Reticolo idrografico e di gestione di cui alla LR 79/2012

### NOTE TECNICHE

Versione 2022

La delibera di aggiornamento al reticolo idrografico e di gestione di cui alla LR 79/2012, approvata il 06.12.2022 contiene due *files* in formato shp:

- 1) **Reticolo\_lr79\_2012** Reticolo idrografico e di gestione di cui alla L.R. 79/12
- 2) **Infrastruttura\_idrica** Tratto non facente parte del reticolo e pertanto non assoggettabile alla L.R. 79/12 e al R.D. 523/1904

La tabella degli attributi dei due *shape files* è unica e contiene i seguenti campi:

<b>LENGTH</b>	<b>Lunghezza in metri del tratto</b>
<b>IDRETLR79</b>	<b>Codice identificativo del tratto</b>
<b>NOME</b>	<b>Nome del tratto</b>
<b>ALIAS</b>	<b>Alias del tratto - altro toponimo utilizzato per il medesimo tratto</b>
<b>COMPLR79</b>	<b>Nome del comprensorio di bonifica ai sensi della L.R. 16/2016</b>
<b>RETIDRLR79</b>	<b>Reticolo idrografico di cui alla LR 79/2012</b>
<b>RETGESLR79</b>	<b>Reticolo di gestione di cui alla LR 79/2012</b>
<b>DESRETLR79</b>	<b>Descrizione del tratto</b>
<b>ID523_1904</b>	<b>Codice identificativo del corso d'acqua classificato ai sensi del R.D. 523 del 1904</b>
<b>CI523_1904</b>	<b>Categoria idraulica del corso d'acqua classificato ai sensi del R.D. 523 del 1904</b>
<b>AC523_1904</b>	<b>Atto di classifica del corso d'acqua ai sensi del R.D. 523 del 1904</b>
<b>DT523_1904</b>	<b>Descrizione del corso d'acqua classificato ai sensi del R.D. 523 del 1904</b>
<b>GC_01_02</b>	<b>Nome del Genio Civile ai sensi del Decreto del Direttore 3623/2016</b>

Si specificano di seguito alcune delle voci contenute nei campi identificativi del **reticolo individuato ai sensi della Legge regionale 79/2012**.

### **Reticolo idrografico (Retidrlr79)**

E' l'insieme dei tratti insistenti nel territorio regionale, individuati come previsto dall'art. 4 della L.R. 79/2012 che rimanda all'art. 54 del Decreto Legislativo 152/2006, ovvero "l'insieme degli elementi che costituiscono il sistema drenante alveato del bacino idrografico".

Il campo **Retidrlr79** contiene i seguenti attributi:

**SI:** tratto facente parte del reticolo idrografico ai sensi della LR 79/2012

**TOMBATO:** tratto a geometria sotterranea (la gestione è normata dall'art.6 Legge della Regione Toscana 41/2018).

**TRATTO DA APPROFONDIRE:** tratto con geometria non facilmente rilevabile che necessita di un approfondimento in loco

### **Reticolo di gestione (Retgestlr79)**

E' "il sottoinsieme del reticolo idrografico che necessita di manutenzione, sorveglianza e gestione, per garantire il buon regime delle acque, prevenire e mitigare fenomeni alluvionali" (art. 4, L.R. 79/2012).

Il campo **Retgestlr79** contiene i seguenti attributi:

**SI :** tratto oggetto di gestione da parte dei Consorzi di Bonifica

**NO:** tratto non oggetto di gestione da parte dei Consorzi di Bonifica

## Descrizione dei tratti (*Desretlr79*)

Il campo, relativo a tratti **non** facenti parti del reticolo, ma riportati per correttezza cartografica, contiene i seguenti attributi:

**CANALE DI DERIVAZIONE:** canale utilizzato per il prelievo di acqua da corpi idrici superficiali, sotterranei o sorgenti, esercitato mediante opere mobili o fisse

**CANALE IRRIGUO:** canale per la distribuzione dell'acqua per scopi irrigui

**CANALE NAVIGABILE:** corso d'acqua artificiale o naturale soggetto alla normativa nazionale sulle vie navigabili.

**CANALE SCOLMATORE:** canale artificiale utilizzato per diminuire la portata di piena di un fiume.

**CONDOTTA:** tratto di tubazione che collega alcuni invasi e le centrali elettriche.

**FOSSO DI GUARDIA:** canale artificiale per la raccolta e la regimazione delle acque meteoriche superficiali.

**RETICOLO IN AREE ESTRATTIVE:** tratto di corso d'acqua ubicato all'interno di un'area estrattiva.

**SCOLINA CAMPESTRE:** piccolo fossato situato ai margini dei campi per raccogliere l'acqua in eccesso.

**TRATTO FITTIZIO:** tratto a geometria fittizia di cui non si conosce il reale percorso, utile per garantire la struttura al grafo (es.: tratti coperti di collegamento).

**TRATTO IN GALLERIA:** tratto di scavo a sezione trasversale costante, mediante il quale si assicura la continuità di una via d'acqua.

**TRATTO TOMBATO:** tratto a geometria sotterranea (la gestione è normata dall'art.6 Legge Regione Toscana 41/2018).

**TRATTO VIRTUALE:** tratto di giunzione non reale, inserito nello shp per garantire struttura al grafo (es.: tratti di collegamento all'interno di uno specchio d'acqua).

## Infrastruttura idrica

E' l'insieme dei tratti **non facenti** parte del reticolo idrografico, ma rappresentabili dal punto di vista cartografico (ad es. canale di derivazione, via navigabile, scolina di campo, canalizzazione irrigua, etc.), su alcuni dei quali è in corso l'approfondimento per la definizione della gestione.

La tipologia prevalente delle infrastrutture irrigue consiste in compluvi non rilevanti dal punto di vista idraulico e/o collegati alle sistemazioni agrarie (es. compluvi interni a vigneti dove la manutenzione è funzionale alle coltivazioni).

Si specificano di seguito alcune delle voci contenute nei campi identificativi dell'**infrastruttura idrica**.

### *Retidrlr79*

Il campo contiene i seguenti attributi:

**NO (ALTRO RETICOLO):** tratto non facente parte del reticolo idrografico

### *Retgestlr79*

Il campo contiene i seguenti attributi:

**"NULL":** tratto oggetto di approfondimento per la definizione della gestione