



Regione Lombardia

# Reticolo Idrografico Regionale Unificato

Revisione del Documento: **3.0**

Data revisione: **16-10-2018**

### Cronologia delle Revisioni

Revisione	Data	Sintesi delle Modifiche
1.0	31-07-2016	Prima emissione
2.0	31-01-2018	Seconda emissione, unita tabella anagrafica al Reticolo Idrografico Minore e al Reticolo Idrografico del Piano di Gestione delle Acque 2016
3.0	16-10-2018	Terza emissione, aggiunto ID_CTR12 che è l'idrografia da cui gli utenti dei Comuni devono partire per l'individuazione del proprio Reticolo Idrografico Minore - RIM

### Limiti di utilizzo del documento

In base alla classificazione del documento.

## Indice

Scopo del documento .....	4
Glossario e Acronimi.....	4
1. Introduzione.....	5
1.1 Contesto di riferimento .....	5
2. Banca Dati RIRU .....	6
2.1 Elementi Idrici .....	6
2.2 Tratti idrici .....	7
2.3 Nodi idrici .....	9
2.4 Corsi acqua Piano di Gestione .....	10
2.5 Corsi acqua RIP .....	11
2.6 Corsi acqua SIBA.....	12
2.7 Corsi acqua SIBITER .....	12
2.8 Corsi acqua AIPO .....	15
2.9 Corsi acqua RIM.....	15
2.10 Corsi acqua RIB.....	17
3. Linee guida per la digitalizzazione del Reticolo Idrografico Minore - RIM .....	18

## Indice delle Tabelle

Tabella 1 - Acronimi .....	4
----------------------------	---

## Scopo del documento

Il presente documento ha lo scopo di descrivere la banca dati del Reticolo Idrografico Regionale Unificato.

## Glossario e Acronimi

Per una migliore comprensione del testo, la sottostante tabella degli **Acronimi** indica le sigle che maggiormente sono state usate nella redazione del documento.

Nome	Descrizione
<b>AIPO</b>	Agenzia Interregionale per il fiume PO
<b>CT10</b>	Carta Tecnica Regionale 1:10.000 vettoriale
<b>DbTR</b>	Database Topografico Regionale
<b>GESTORE</b>	Soggetto che ha competenza su un determinato reticolo idrografico
<b>IIT</b>	Infrastruttura per l'Informazione Territoriale
<b>LISPA</b>	Lombardia Informatica s.p.a.
<b>PdG</b>	Piano di Gestione delle acque
<b>RIB</b>	Reticolo Idrico di Bonifica
<b>RIM</b>	Reticolo Idrografico Minore
<b>RIP</b>	Reticolo Idrografico Principale ai fini della polizia idraulica
<b>RIRU</b>	Reticolo Idrografico Regionale Unificato
<b>RL</b>	Regione Lombardia
<b>SIBA</b>	Sistema Informativo Beni Ambientali
<b>SIBITeR</b>	Sistema Informativo Bonifica Irrigazione e Territorio Rurale
<b>SIR</b>	Sistema Informativo Regionale
<b>SIREG</b>	Sistema Regionale
<b>SIT</b>	Sistema Informativo Territoriale

Tabella 1 - Acronimi

# 1. Introduzione

## 1.1 Contesto di riferimento

Nell'ambito del gruppo di lavoro istituito con decreto 8004 del 18/09/2012 recante "Costituzione del gruppo di lavoro reticolo idrografico regionale unificato", riconfermato con decreto 10486 del 15/11/2013, è stato realizzato e portato a termine nel 2014 il RETICOLO IDROGRAFICO REGIONALE UNIFICATO - RIRU, risultato della condivisione dei reticoli idrografici presenti presso gli uffici dell'ente Regione Lombardia.

L'indagine all'interno di Regione, ha evidenziato la presenza delle seguenti banche dati territoriali, dotate di un Reticolo Idrografico:

- **Carta Tecnica Regionale 1:10mila vettoriale – CT10**
- **Sistema Informativo Bonifica Irrigazione e Territorio Rurale - SIBITeR**
- **Sistema Informativo Beni Ambientali – SIBA**
- **Reticolo Idrografico Minore – RIM**
- **Reticolo Idrografico Principale ai fini della polizia idraulica - RIP**
- **Piani di Gestione delle acque - PdG**
- **Database Topografico Regionale - DbTR**

La fusione dei reticoli CT10, SIBA, RIP, SIBITeR e PdG ha portato alla creazione di una geometria unica rappresentativa del Reticolo Idrografico Regionale Unificato.

Il dettaglio di rilevamento del RIRU è quello della scala 1:10mila; tale dettaglio si presta alle politiche di governo del territorio di un ente sovracomunale come Regione.

La centralizzazione dei reticoli idrografici è stata necessaria per creare un unico punto di riferimento per l'aggiornamento del Reticolo Idrografico Unificato e di tutto ciò che ad esso è relazionato.

Il Reticolo Idrografico Regionale Unificato è stato realizzato utilizzando il processo della **SEGMENTAZIONE DINAMICA**.

La segmentazione dinamica è la capacità di associare diversi insiemi di informazioni detti **EVENTI** a qualsiasi segmento di un elemento geografico lineare senza dover cambiare la struttura fisica di quest'ultimo. La segmentazione dinamica consente di attribuire informazioni diverse, a porzioni differenti di un elemento idrico, senza dover spezzare fisicamente l'elemento stesso. Ogni evento, associato ad un elemento, descrive le caratteristiche che l'elemento stesso assume a partire dal FMEAS (origine evento) fino al TMEAS dell'evento (fine evento).

La segmentazione dinamica ha richiesto di predisporre il Reticolo Idrografico secondo una struttura topologicamente connessa, costituito da archi e nodi. Il reticolo Idrografico è stato anche calibrato; entro la struttura del reticolo, per ogni arco, sono state memorizzate le informazioni relative alla progressiva chilometrica dal suo punto di inizio.

Una volta predisposto il Reticolo Idrografico è stato possibile localizzare gli eventi chilometricamente lungo il Reticolo stesso, assegnando agli eventi lineari una misura di inizio e una di fine.

## 2. Banca Dati RIRU

In questo capitolo verranno descritte le principali entità della Banca dati RIRU attraverso i seguenti parametri:

- Descrizione dell'entità
- Attributi
- Fonti informative e data di aggiornamento
- Copertura territoriale del dato, indica per quale porzione del territorio regionale è disponibile il dato

Le geometrie nella banca dati RIRU vengono storicizzate, per cui non vengono mai cancellate né modificate geometrie esistenti ma settate come non attive (STATO\_GEOM). Le geometrie storicizzate vengono archiviate ma non distribuite in internet.

### 2.1 Elementi Idrici

Per Elemento Idrico si intende la rappresentazione del tracciato del flusso d'acqua compreso fra due nodi di inizio/fine e/o confluenza/diramazione.

<b>ID_EL_IDR</b>	<b>ID ELEMENTO</b>	integer
Identificativo univoco dell'elemento idrico		
<b>SIBAPO</b>	<b>CODICE SIBAPO</b>	string
Codifica dell'Autorità di Bacino del fiume Po. Rappresenta una identificazione univoca dei bacini idrografici e dei corpi idrici naturali superficiali ivi compresi.		
<b>FID_NOME</b>	<b>CODICE NOME</b>	integer
Codice identificativo del nome derivante da CT10		
<b>NOME</b>	<b>NOME</b>	string
Nome dell'elemento idrico; allo stato attuale viene concatenato il nome di tutti i gestori, prendendo le informazioni dalla tabella di evento.		
<b>TIPO</b>	<b>TIPOLOGIA</b>	integer
Non valorizzato		
<b>Valori ammessi</b>		
<b>0</b>	Non valorizzato	
<b>NOTE</b>	<b>NOTE</b>	string
Note		
<b>STATO_GEOM</b>	<b>STATO GEOMETRIA</b>	integer
Indica lo stato dell'elemento idrico		
<b>Valori ammessi</b>		
<b>0</b>	attivo	Indica che l'elemento è attivo e deriva dal primo impianto certificato dal SIT
<b>1</b>	non attivo	Indica che l'elemento non è più attivo
<b>2</b>	aggiunto	Indica che l'elemento è attivo ed è nuovo rispetto al primo impianto certificato dal SIT; potrebbe derivare da una copia di un elemento preesistente e modificato.
<b>DATA_ADD</b>	<b>DATA ATTIVAZIONE</b>	date
Indica la data di attivazione dell'elemento idrico		
<b>DATA_DEL</b>	<b>DATA ELIMINAZIONE</b>	date
Indica la data di disattivazione dell'elemento idrico		
<b>TIPO_INFR</b>	<b>TIPO INFRASTRUTTURA</b>	integer
Campo che identifica il tipo di geometria: pelo libero o condotta in pressione		
<b>Valori ammessi</b>		
<b>-2</b>	Dato non disponibile	
<b>1</b>	Pelo libero	
<b>2</b>	Condotta in pressione	

3	Misto
---	-------

### Fonti informative e data di aggiornamento

Gli elementi idrici derivano dalla condivisione delle seguenti banche dati regionali:

- **Carta Tecnica Regionale 1:10mila – CT10**
- **Sistema Informativo Bonifica Irrigazione e Territorio Rurale - SIBITeR**
- **Reticolo Idrico di Bonifica - RIB**
- **Sistema Informativo Beni Ambientali - SIBA**
- **Reticolo idrografico principale ai fini della polizia idraulica - RIP**
- **Piani di Gestione delle acque – PdG**
- **Reticolo Idrico Minore – RIM**
- **Reticolo in gestione a AIPO – AIPO**
- **Database Topografico Regionale - DbTR**

Gli elementi idrici sono in continuo aggiornamento.

### Copertura territoriale del dato

Il dato copre l'intero territorio della Lombardia.

## 2.2 Tratti idrici

I tratti idrici rappresentano la materializzazione geometrica della tabella di tutti gli eventi localizzati sul reticolo idrografico; tutti gli elementi idrici, per l'intera lunghezza, devono avere almeno un evento attivo.

La tabella di evento viene storicizzata; non viene mai cancellato né modificato un record esistente ma viene attivo o disattivo, registrando anche la data della modifica. Le geometrie storicizzate vengono archiviate ma non distribuite in internet.

<b>ID_TR_IDR</b>	<b>ID TRATTO</b>	integer
Identificativo univoco dell'evento		
<b>ID_EL_IDR</b>	<b>ID ELEMENTO</b>	integer
Identificativo dell'elemento idrico sul quale è localizzato l'evento		
<b>F_MEAS</b>	<b>FROM MEASURE</b>	double
Rappresenta la misura di inizio dell'evento		
<b>T_MEAS</b>	<b>TO MEASURE</b>	double
Rappresenta la misura di fine dell'evento		
<b>EL_IDR_TY</b>	<b>TIPO</b>	string
Tipologia del tratto idrico		
<b>Valori ammessi</b>		
<b>-2</b>	Dato non disponibile	
<b>0</b>	Non valorizzato	
<b>0101</b>	Mezzeria	
<b>0102</b>	Virtuale	
<b>0103</b>	Fittizio	
<b>EL_IDR_PEN</b>	<b>SEDE</b>	string
Sede del tratto idrico		
<b>Valori ammessi</b>		
<b>-2</b>	Dato non disponibile	
<b>0</b>	Non valorizzato	
<b>01</b>	In sede pensile	
<b>02</b>	Non in sede pensile	
<b>EL_IDR_ART</b>	<b>ALVEO</b>	string

Stato dell'alveo		
<b>Valori ammessi</b>		
<b>-2</b>	Dato non disponibile	
<b>0</b>	Non valorizzato	
<b>0701</b>	Naturale	
<b>0702</b>	Interessato da opere di regolazione	
<b>0703</b>	Artificiale	
<b>0795</b>	Altro	
<b>EL_IDR_LIV</b>	<b>LIVELLO</b>	string
Posizione relativa		
<b>Valori ammessi</b>		
<b>-2</b>	Dato non disponibile	
<b>0</b>	Non valorizzato	
<b>0401</b>	In sottopasso	
<b>0402</b>	Non in sottopasso	
<b>0495</b>	Altro	
<b>IDT_N1</b>	<b>CODICE RIP</b>	string
Primo codice identificativo di appartenenza dell'evento del gestore <i>Reticolo idrografico principale ai fini della polizia idraulica (RIP)</i>		
<b>IDT_N2</b>	<b>CODICE RIP</b>	string
Secondo codice identificativo di appartenenza dell'evento del gestore <i>Reticolo idrografico principale ai fini della polizia idraulica (RIP)</i>		
<b>IDT_N3</b>	<b>CODICE RIP</b>	string
Terzo codice identificativo di appartenenza dell'evento al gestore <i>Reticolo idrografico principale ai fini della polizia idraulica (RIP)</i>		
<b>COD_PDG</b>	<b>CODICE PDG</b>	string
Codice identificativo di appartenenza dell'evento del gestore Piano di Gestione della acque		
<b>NCOD_FI1</b>	<b>CODICE SIBA</b>	string
Primo codice identificativo di appartenenza dell'evento del gestore <i>Sistema Informativo Beni Ambientali (SIBA)</i> .		
<b>NCOD_FI2</b>	<b>CODICE SIBA</b>	string
Secondo codice identificativo di appartenenza dell'evento del gestore <i>Sistema Informativo Beni Ambientali (SIBA)</i> .		
<b>NCOD_FI3</b>	<b>CODICE SIBA</b>	string
Terzo codice identificativo di appartenenza dell'evento del gestore <i>Sistema Informativo Beni Ambientali (SIBA)</i> .		
<b>ID_SIBITER</b>	<b>CODICE SIBITER</b>	string
Codice identificativo di appartenenza dell'evento del gestore <i>Sistema Informativo Bonifica Irrigazione e Territorio Rurale (SIBITeR)</i>		
<b>COD_AP</b>	<b>CODICE RETICOLO AIPO</b>	string
Codice identificativo di appartenenza dell'evento del gestore <i>Autorità di bacino del Po</i>		
<b>COD_RIM1</b>	<b>CODICE RIM</b>	string
Primo codice identificativo di appartenenza dell'evento del gestore <i>Reticolo Idrografico Minore</i>		
<b>COD_RIM2</b>	<b>CODICE RIM</b>	string
Secondo codice identificativo di appartenenza dell'evento del gestore <i>Reticolo Idrografico Minore</i>		
<b>COD_RIM3</b>	<b>CODICE RIM</b>	string
Terzo codice identificativo di appartenenza dell'evento del gestore <i>Reticolo Idrografico Minore</i>		
<b>COD_PRV</b>	<b>CODICE PROVINCE</b>	string
Codice identificativo di appartenenza dell'evento del gestore <i>Reticolo Province</i>		
<b>COD_RIB</b>	<b>CODICE BONIFICA RETICOLO</b>	string
Codice identificativo di appartenenza dell'evento del gestore <i>Reticolo di Bonifica</i>		
<b>OWNERID</b>	<b>FORNITORE DATO</b>	string
La fonte del dato		
<b>FID_NOME</b>	<b>CODICE NOME</b>	integer
Codice identificativo del nome derivante da CT10		
<b>NOME</b>	<b>NOME</b>	string
Nome dell'elemento idrico derivante da CT10; se l'evento interessa anche il gestore SIBITeR viene concatenato anche il nome e il codice della suddetta banca dati		



<b>ATTIVO</b>	<b>STATO ATTIVAZIONE</b>	integer
Indica lo stato dell'evento		
<b>Valori ammessi</b>		
<b>0</b>	Non attivo	
<b>1</b>	attivo	
<b>DATA_INIZIO</b>	<b>DATA ATTIVAZIONE</b>	date
Indica la data di validità dell'evento		
<b>DATA_FINE</b>	<b>DATA ELIMINAZIONE</b>	date
Indica la data di eliminazione dell'evento		

### Fonti informative e data di aggiornamento

Gli eventi idrici derivano dalla condivisione delle seguenti banche dati regionali:

- *Carta Tecnica Regionale 1:10mila*
- *Sistema Informativo Bonifica Irrigazione e Territorio Rurale - SIBITeR*
- *Reticolo Idrico di Bonifica - RIB*
- *Sistema Informativo Beni Ambientali - SIBA*
- *Reticolo idrografico principale ai fini della polizia idraulica - RIP*
- *Piani di Gestione delle acque - PdG*
- *Reticolo Idrico Minore - RIM*
- *Reticolo in gestione a AIPO - AIPO*
- *Database Topografico Regionale - DbTR*

Gli eventi idrici sono in continuo aggiornamento.

### Copertura territoriale del dato

Il dato copre l'intero territorio della Lombardia.

## 2.3 Nodi idrici

I nodi idrici rappresentano i punti di inizio/fine/confluenza degli elementi idrici.

<b>ID_ND_IDR</b>	<b>ID NODO</b>	integer
Identificativo univoco del nodo		
<b>ND_IDR_TY</b>	<b>TIPO</b>	string
Tipologia del nodo idrico		
<b>Valori ammessi</b>		
<b>01</b>	Inizio/fine	
<b>0195</b>	Altro	
<b>02</b>	Confluenza/diramazione	
<b>TIPO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	string
Descrizione del tipo nodo		
<b>ID_ND_SBT</b>	<b>ID NODO SIBITER</b>	integer
Identificativo nodo SIBITER		
<b>ND_IDR_SBT</b>	<b>TIPO NODO SIBITER</b>	integer
Tipologia del nodo idrico SIBITER		
<b>Valori ammessi</b>		
<b>0</b>		
<b>1</b>		
<b>2</b>	Confluenza/diramazione	
<b>3</b>	Raccordo a corpo idrico naturale	
<b>5</b>	Inizio/fine	
<b>6</b>	Cambio toponimo/patrimonialità	
<b>TIPO_SIBIT</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	string
Descrizione del tipo nodo SIBITER		

### Fonti informative e data di aggiornamento

Gli eventi idrici derivano dalla condivisione delle seguenti banche dati regionali:

- *Carta Tecnica Regionale 1:10mila*
- *Sistema Informativo Bonifica Irrigazione e Territorio Rurale - SIBITeR*
- *Reticolo Idrico di Bonifica - RIB*
- *Sistema Informativo Beni Ambientali - SIBA*
- *Reticolo idrografico principale ai fini della polizia idraulica - RIP*
- *Piani di Gestione delle acque - PdG*
- *Reticolo Idrico Minore - RIM*
- *Reticolo in gestione a AIPO - AIPO*
- *Database Topografico Regionale - DbTR*

I nodi idrici sono in continuo aggiornamento.

### Copertura territoriale del dato

Il dato copre l'intero territorio della Lombardia.

## 2.4 Corsi acqua Piano di Gestione

Rappresentazione del tracciato del flusso d'acqua di competenza del Piano di Gestione delle acque.

<b>COD_PDG (o CODPTUA16)</b>	<b>CODICE PDG (o CODICE del PTUA 2016)</b>	string
Codice identificativo di appartenenza del reticolo idrico al gestore Piano di Gestione delle acque 2016		
<b>NATURA</b>	<b>NATURA</b>	string
<b>REGIONE</b>	<b>REGIONE</b>	string
<b>NOME</b>	<b>NOME</b>	string
<b>SOTTOBACINO</b>	<b>SOTTOBACINO</b>	string
<b>TIPOLOGIA</b>	<b>TIPOLOGIA</b>	string
<b>AREAPROTETTA</b>	<b>AREAPROTETTA</b>	string
<b>AREA_SENSIBILE</b>	<b>AREA_SENSIBILE</b>	string
<b>ZONA_VULNERABILE_TRATTI</b>	<b>ZONA_VULNERABILE_TRATTI</b>	string
<b>DI_HABITAT</b>	<b>DI_HABITAT</b>	string
<b>DI_UCCELLI</b>	<b>DI_UCCELLI</b>	string
<b>RAMSAR</b>	<b>RAMSAR</b>	string
<b>BALNEAZIONE</b>	<b>BALNEAZIONE</b>	string
<b>VITA_PESCI</b>	<b>VITA_PESCI</b>	string
<b>USO_POTABILE</b>	<b>USO_POTABILE</b>	string
<b>AREE_PROTETTE</b>	<b>AREE_PROTETTE</b>	string

<b>BACINO</b>	<b>BACINO</b>	string
<b>R_ECOLOGICO</b>	<b>R_ECOLOGICO</b>	string
<b>R_CHIMICO</b>	<b>R_CHIMICO</b>	string
<b>STATO_ECOLOGICO</b>	<b>STATO_ECOLOGICO</b>	string
<b>CONFINDENZA_SE</b>	<b>CONFINDENZA_SE</b>	string
<b>S_CHIMICO</b>	<b>S_CHIMICO</b>	string
<b>CONFIDENZA_SC</b>	<b>CONFIDENZA_SC</b>	string
<b>CLAS_CHIMICA</b>	<b>CLAS_CHIMICA</b>	string
<b>CLAS_ECOLOGICA</b>	<b>CLAS_ECOLOGICA</b>	string
<b>OB_CHIMICO</b>	<b>OB_CHIMICO</b>	string
<b>OB_ECOLOGICO</b>	<b>OB_ECOLOGICO</b>	string
<b>PROROGHE_DEROGHE_OBIETTIVI</b>	<b>PROROGHE_DEROGHE_OBIETTIVI</b>	string

### Fonti informative e data di aggiornamento

La fonte informativa è rappresentata dalle seguenti banche dati regionali:

- *Piani di Gestione delle acque 2016*

Gli aggiornamenti non sono pianificati.

### Copertura territoriale del dato

Il dato copre l'intero territorio della Lombardia.

## 2.5 Corsi acqua RIP

Rappresentazione del tracciato del flusso d'acqua di competenza del Reticolo Principale ai fini della Polizia Idraulica.

<b>IDT_N</b>	<b>CODICE RIP</b>	string
Codice identificativo di appartenenza del reticolo idrico al gestore Reticolo Idrografico Principale ai fini della Polizia Idraulica		
<b>TIPOLOGIA</b>	<b>Prefisso del nome del corso d'acqua</b>	string
Si riporta il prefisso che accompagna il nome del corso d'acqua		
<b>NOME_PRINC</b>	<b>Nome del corso d'acqua</b>	string
Nome		
<b>DESCRIZION</b>	<b>Descrizione</b>	string
Indica quale parte del corso d'acqua appartiene al Reticolo Idrografico Principale ai fini della Polizia Idraulica		
<b>FOCE</b>	<b>Foce</b>	string
Foce		
<b>N_ACQUE_PU</b>	<b>Numero acque pubbliche</b>	string
Numero acque pubbliche		

<b>NOTE</b>	<b>Note</b>	string
Note		

### Fonti informative e data di aggiornamento

La fonte informativa è rappresentata dalle seguenti banche dati regionali:

- *Reticolo idrografico principale ai fini della polizia idraulica - RIP*

Gli aggiornamenti non sono pianificati.

### Copertura territoriale del dato

Il dato copre l'intero territorio della Lombardia.

## 2.6 Corsi acqua SIBA

Rappresentazione del tracciato del flusso d'acqua di competenza del Sistema Informativo Beni Ambientali.

<b>NCOD_FI</b>	<b>CODICE SIBA</b>	string
Codice identificativo di appartenenza del reticolo idrico al gestore Sistema Informativo Beni Ambientali.		
<b>SIGLA_PRO</b>	<b>SIGLA PROVINCIA</b>	string
Sigla della provincia		
<b>DEN_FI</b>	<b>DENOMINAZIONE</b>	string
Nome del corso d'acqua		
<b>TR_VINC</b>	<b>VINCOLO</b>	string
Descrizione del vincolo che determina quale parte del corso d'acqua è vincolata		

### Fonti informative e data di aggiornamento

La fonte informativa è rappresentata dalle seguenti banche dati regionali:

- *Sistema Informativo Beni Ambientali - SIBA*

Gli aggiornamenti non sono pianificati.

### Copertura territoriale del dato

Il dato copre l'intero territorio della Lombardia.

## 2.7 Corsi acqua SIBITER

Rappresentazione del tracciato del flusso d'acqua di competenza del Sistema Informativo Bonifica Irrigazione e Territorio Rurale.

<b>ID_SIBITER</b>	<b>CODICE SIBITER</b>	string
Codice identificativo di appartenenza del reticolo idrico al gestore Sistema Informativo Bonifica Irrigazione e Territorio Rurale.		
<b>ID_TIPO_EN</b>	<b>TIPO ENTE GESTORE</b>	integer
Indica il tipo ente gestore		
<b>Valori ammessi</b>		
<b>-2</b>	Dato non disponibile	
<b>0</b>	Non valorizzato	
<b>1</b>	Stato	
<b>2</b>	Regione (STER)	
<b>3</b>	Provincia	

4	Comune	
5	Consorzio	
6	Altro ente	
7	Privato	
<b>ID_ENTE_GE</b>	<b>GESTORE</b>	integer
Indica il Gestore		
<b>Valori ammessi</b>		
-4	Altro Consorzio	
-3	Da valorizzare	
-1	Non valorizzabile	
0	Regione Lombardia	
1	Associazione Irrigazione Est Sesia	
2	Est Ticino Villoresi	
3	Muzza Bassa Lodigiana	
4	Media Pianura Bergamasca	
5	Dugali, Naviglio, Adda Serio	
6	Oglio Mella	
7	Chiese	
8	Garda Chiese	
9	Territori del Mincio	
10	Navarolo	
11	Terre di Gonzaga in destra Po	
12	Della Burana	
94	Naviglio Civico di Cremona	
117	CIIC	
879	RL	
899	U.R.B.I.M. Lombardia	
<b>ID_TIPO_1</b>	<b>TIPO ENTE PROPRIETARIO</b>	integer
Indica il tipo ente proprietario		
<b>Valori ammessi</b>		
-2	Dato non disponibile	
0	Non valorizzato	
1	Stato	
2	Regione (STER)	
3	Provincia	
4	Comune	
5	Consorzio	
6	Altro ente	
7	Privato	
<b>ID_ENTE_PR</b>	<b>PROPRIETARIO</b>	integer
Indica il Proprietario		
<b>Valori ammessi</b>		
-4	Altro Consorzio	
-3	Da valorizzare	
-1	Non valorizzabile	
0	Regione Lombardia	
1	Associazione Irrigazione Est Sesia	
2	Est Ticino Villoresi	
3	Muzza Bassa Lodigiana	
4	Media Pianura Bergamasca	
5	Dugali, Naviglio, Adda Serio	
6	Oglio Mella	
7	Chiese	
8	Garda Chiese	
9	Territori del Mincio	
10	Navarolo	
11	Terre di Gonzaga in destra Po	
12	Della Burana	
94	Naviglio Civico di Cremona	

117	CIIC	
879	RL	
899	U.R.B.I.M. Lombardia	
<b>ID_OWNER</b>	<b>FORNITORE DEL DATO</b>	integer
Indica il Fornitore del dato		
<b>Valori ammessi</b>		
-4	Altro Consorzio	
-3	Da valorizzare	
-1	Non valorizzabile	
0	Regione Lombardia	
1	Associazione Irrigazione Est Sesia	
2	Est Ticino Villoresi	
3	Muzza Bassa Lodigiana	
4	Media Pianura Bergamasca	
5	Dugali, Naviglio, Adda Serio	
6	Oglio Mella	
7	Chiese	
8	Garda Chiese	
9	Territori del Mincio	
10	Navarolo	
11	Terre di Gonzaga in destra Po	
12	Della Burana	
94	Naviglio Civico di Cremona	
117	CIIC	
879	RL	
899	U.R.B.I.M. Lombardia	
<b>CODICE_CAN</b>	<b>CODICE CANALE</b>	string
Codice canale		
<b>NOME_CANAL</b>	<b>NOME CANALE</b>	string
Nome canale		
<b>TIPO</b>	<b>Tipo rete</b>	integer
Indica il tipo di rete		
<b>Valori ammessi</b>		
1	Rete canale	
2	Rete pluvirrigua	
<b>FUNZIONE</b>	<b>Tipo funzione</b>	integer
Indica il tipo di funzione		
<b>Valori ammessi</b>		
-1	Non valorizzabile	
-2	Dato non disponibile	
1	Di Bonifica	
2	Irriguo	
3	Prevalentemente di Bonifica	
4	Prevalentemente Irriguo	
5	Promiscuo	
<b>TIPO_CANAL</b>	<b>Tipo canale</b>	integer
Indica il tipo di funzione		
<b>Valori ammessi</b>		
0	Non valorizzato	
1	Primario	
2	Secondario	
3	Terziario	
4	Quarto ordine	
5	Altro canale	

#### Fonti informative e data di aggiornamento

La fonte informativa è rappresentata dalle seguenti banche dati regionali:

- Sistema Informativo Bonifica Irrigazione e Territorio Rurale - **SIBITeR**

Gli aggiornamenti non sono pianificati.

### Copertura territoriale del dato

Il dato copre il territorio di pianura della Regione Lombardia.

## 2.8 Corsi acqua AIPO

Rappresentazione del tracciato del flusso d'acqua di competenza dell'Agenzia Interregionale del fiume Po.

<b>COD_AIPO</b>	<b>CODICE AIPO</b>	string
Codice identificativo di appartenenza del reticolo idrico al gestore AIPO.		
<b>DESCRIZION</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	string
Indica quale parte del corso d'acqua appartiene al gestore AIPO		
<b>NOME</b>	<b>NOME</b>	string
Nome del corso d'acqua		

### Copertura territoriale del dato

Il dato copre il territorio della Regione Lombardia.

## 2.9 Corsi acqua RIM

Rappresentazione del tracciato del flusso d'acqua di competenza dei comuni (Reticolo Idrico Minore).

<b>COD_RIM</b>	<b>testo 13</b>	<i>Codice identificativo del corso d'acqua minore del primo comune; così costruito: &lt;Codice istat del comune d'appartenenza nel formato rppppccc, con rr (regione), ppp (provincia), ccc (comune) di 8 cifre &gt; concatenato con _ &lt;numerazione progressiva univoca all'interno del comune di 4 cifre&gt;. Es. 03 regione 016 provincia (Bergamo) 001 (Comune)_ 0001 (numerazione progressiva corso d'acqua minore univoca all'interno del comune): 03016001_0001</i>
<b>TIPO_RIM</b>	<b>numerico 10</b>	<i>Tipologia del corso d'acqua minore, come localmente chiamato. 2 – Canale 3 – Cavetto 4 – Cavo 5 - Colatore 6 - Collettore 7 - Colo 8 - Diversivo 9 - Dugale 10 - Fiume 11 - Fontanile 12 - Fossato 13 - Fossa 14 - Fosso 16 - Naviglio 17 - Riale 18 - Rio 19 - Roggia</i>

		20 - Scaricatore 21 - Scolmatore 22 - Scolo 23 - Seriola 24 - Torrente 25 - Valle 26 - Valletta 27 - Vaso 99 - Altro
<b>NOME_RIM</b>	<b>testo 254</b>	Nome del corso d'acqua minore. Indicare solo il toponimo senza la tipologia es.: Roggia Margherita, indicare solo Margherita, mentre nella tabella TIPO_RIM si compilerà 19 corrispondente a Roggia.
<b>CATEGORIA</b>	<b>numerico 10</b>	Flusso del corso d'acqua. 1 - Continuo 2 - Temporaneo 3 - Intermittente 4 - Effimero 5 - Ex Alveo
<p>Dove per <b>corso d'acqua Continuo</b> si intende un corso d'acqua con presenza d'acqua permanente in alveo</p> <p>Dove per <b>corso d'acqua temporaneo</b> si intende un corso d'acqua soggetto a periodi di asciutta totale o di tratti dell'alveo annualmente o almeno 2 anni su 5;</p> <p>Dove per <b>corso d'acqua intermittente</b> si intende un corso d'acqua temporaneo con acqua in alveo per più di 8 mesi all'anno, che può manifestare asciutte anche solo in parte del proprio corso e/o più volte durante l'anno;</p> <p>Dove per <b>corso d'acqua effimero</b> si intende un corso d'acqua temporaneo con acqua in alveo per meno di 8 mesi all'anno, ma stabilmente; a volte possono essere rinvenuti tratti del corso d'acqua con la sola presenza di pozze isolate;</p> <p>Nelle definizioni sopra riportate l'assenza di acqua in alveo si intende dovuta a condizioni naturali.</p> <p>D.Lgs 152/06 – Sez A – All.3 – Parte III</p> <p>Per <b>Ex Alveo</b> si intende una porzione di terreno sede di un corso d'acqua che ha modificato il proprio percorso per opera dell'uomo o per evento naturale. Questo attributo va indicato solo per tratti accatastati.</p>		
<b>COMPETENZA</b>	<b>numerico 10</b>	Competenza 1 - A.I.Po 2 - Regione 3 - Comune 4 - Consorzio 5 - Privato
<b>N_AAPP</b>	<b>testo 50</b>	N. di iscrizione nell'elenco delle acque pubbliche
<b>F_RISPETTO</b>	<b>numerico 10</b>	Indicata in metri la larghezza della fascia di rispetto del corso d'acqua minore individuato, da un minimo di 0 ad un massimo di 10 metri, arrotondata al metro. Il valore inserito rappresenta la larghezza da un solo lato del corso d'acqua. Non è possibile inserire larghezze differenti una per destra e un'altra per la sinistra idraulica.
<b>CATASTO</b>	<b>numerico 10</b>	Indicare se: 1 - Accatastato 2 - Non accatastato
<b>FOCE</b>	<b>testo 254</b>	Messo il nome del corso d'acqua in cui confluisce, se la foce è presente nel comune.
<b>P_GESTIONE</b>	<b>testo 50</b>	

## Fonti informative e data di aggiornamento



La fonte informativa è rappresentata dalle seguenti banche dati regionali:  
– Reticolo idrico Minore - RIM

Gli aggiornamenti non sono pianificati.

#### **Copertura territoriale del dato**

Il dato, attualmente, copre il territorio di pianura della provincia di Bergamo e dell'intera provincia di Pavia.

## **2.10 Corsi acqua RIB**

Rappresentazione del tracciato del flusso d'acqua di competenza dei consorzi di bonifica (Reticolo Idrico di Bonifica).

<b>COD_RIB</b>	<b>CODICE RIB</b>	string
Codice identificativo di appartenenza del reticolo idrico al gestore RIB.		

#### **Fonti informative e data di aggiornamento**

La fonte informativa è rappresentata dalle seguenti banche dati regionali:  
– Reticolo idrico di Bonifica - RIB

Gli aggiornamenti non sono pianificati.

#### **Copertura territoriale del dato**

Il dato, attualmente, copre il territorio di pianura della Regione Lombardia.

### 3. Linee guida per la digitalizzazione del Reticolo Idrografico Minore - RIM

La digitalizzazione deve avvenire partendo dal **Reticolo Idrografico Regionale Unificato – RIRU**.

Il Comune deve completare il Reticolo Idrografico Regionale Unificato con il Reticolo Idrografico Minore. Deve individuare sul RIRU i corsi d'acqua appartenenti al RIM, **assegnando** loro un codice COD\_RIM, o se individua nuovi tratti di reticolo minore non presenti li può **aggiungere** digitalizzandoli ex novo.

Il reticolo idrografico fornito da Regione è costituito da **uno solo shapefile**, a **geometria lineare** che rappresenta le **mezzerie** degli alvei fluviali.

Contestualmente all'individuazione o alla digitalizzazione di ogni corso d'acqua del RIM sul reticolo idrografico fornito da Regione viene chiesta la **compilazione di attributi alfanumerici**, che risultano essere già precompilati nel reticolo idrografico fornito da Regione per i tratti già digitalizzati, sono invece da compilare per i nuovi tratti inseriti dal Comune. In linea generale gli attributi precompilati non devono essere modificati dal Comune.

Di seguito la struttura tabellare dello shapefile fornito da Regione.

Nota: **non si possono cancellare/spostare** corsi d'acqua presenti nel reticolo idrografico fornito da Regione; i corsi d'acqua che si vogliono cancellare andranno valorizzati assegnando il valore 1 all'attributo MOD; mentre il corso d'acqua che si vuole spostare andrà valorizzato assegnando il valore 2 all'attributo MOD e andrà digitalizzato ex-novo il nuovo percorso, a cui si assegnerà il valore 3 all'attributo MOD.

**Nome shapefile:** ID\_CTR12.shp

**Descrizione:** rappresenta le mezzerie degli alvei fluviali

**Geometria:** Linea

**Attributi:**

<b>GID</b>	<b>numerico 10</b>	<b>(precompilato, da compilare per i corsi d'acqua aggiunti al reticolo idrografico fornito da Regione)</b> <i>Identificativo univoco dell'arco</i>
<b>EL_IDR_TY</b>	<b>testo 4</b>	<b>(precompilato, da compilare ove manca per gli archi dei corsi d'acqua del reticolo minore)</b> <i>Tipologia del percorso del corso d'acqua</i> 0101 - Mezzeria 0102 - Virtuale 0103 - Fittizio 0 - Non valorizzato -2 - Dato non disponibile <i>Attenzione assegnare la parte con numero e non la descrizione</i>
<p><i>Dove <b>Mezzeria</b> rappresenta l'ipotetica linea del flusso di un corso d'acqua: ogni tratto di mezzeria può essere contenuto, anche parzialmente in una superficie di alveo inciso.</i></p> <p><i>Dove <b>Virtuale</b> rappresenta il flusso virtuale di un corso d'acqua all'interno di uno specchio d'acqua (lago, palude, stagno), è utile per ricostruire il grafo del reticolo.</i></p> <p><i>Dove <b>Fittizio</b> rappresenta il flusso di un corso d'acqua non visibile il cui tracciato non è certo (in genere sotterraneo o creato per garantire la connessione del reticolo idrografico ma in modo del tutto fittizio).</i></p>		
<b>EL_IDR_ART</b>	<b>testo 4</b>	<b>(precompilato, da compilare ove manca per gli archi dei corsi d'acqua del reticolo minore)</b> <i>Naturalità del corso d'acqua</i> 0701 - Naturale 0702 - Interessato da opere di regolazione 0703 - Artificiale 0795 - Altro 0 - Non valorizzato

		-2 - Dato non disponibile Attenzione assegnare la parte con numero e non la descrizione
Dove per <b>Naturale</b> s'intendono i corsi d'acqua di origine naturale, anche se interessati da opere ed interventi di sistemazione idraulica. Si ricorda che i corsi d'acqua con percorso virtuale sono da considerare naturali.		
EL_IDR_PEN	testo 4	<b>(precompilato, da compilare ove manca per gli archi dei corsi d'acqua del reticolo minore)</b> Sede del corso d'acqua 01 - in sede pensile 02 - non in sede pensile 0 - Non valorizzato -2 - Dato non disponibile Attenzione assegnare la parte con numero e non la descrizione
Dove <b>in sede pensile</b> sono i corsi d'acqua sopraelevati che sovrappassano o un'altra occorrenza di area bagnata o altri tipi di superfici (aree stradali, etc.)		
EL_IDR_LIV	Testo 4	<b>(precompilato, da compilare ove manca per gli archi dei corsi d'acqua del reticolo minore)</b> Posizione relativa 0401 - in sottopasso 0402 - non in sottopasso 0495 - Altro 0 - Non valorizzato -2 - Dato non disponibile Attenzione assegnare la parte con numero e non la descrizione
IDT_N1	testo 6	<b>(precompilato)</b> Primo identificativo del corso d'acqua di tipologia principale ai fini della polizia idraulica in base d.g.r. 4229 del 23 ottobre 2015 e smi. La presenza di questo codice indica che l'arco del corso d'acqua in questione è stato individuato come appartenente al Reticolo Idrografico Principale ai fini della Polizia idraulica per una determinata provincia. Non deve essere mai compilato/modificato fatta eccezione per i corsi d'acqua con MOD = 3, se necessario
IDT_N2	testo 6	<b>(precompilato)</b> Secondo identificativo del corso d'acqua di tipologia principale ai fini della polizia idraulica in base d.g.r. d.g.r. 4229 del 23 ottobre 2015 e smi. La presenza di questo codice indica che lo stesso arco del corso d'acqua in questione è stato individuato come appartenente al Reticolo Idrografico Principale ai fini della Polizia idraulica per due province diverse. Non deve essere mai compilato/modificato fatta eccezione per i corsi d'acqua con MOD = 3, se necessario
IDT_N3	testo 6	<b>(precompilato)</b> Terzo identificativo del corso d'acqua di tipologia principale ai fini della polizia idraulica in base d.g.r. d.g.r. 4229 del 23 ottobre 2015 e smi. La presenza di questo codice indica che lo stesso arco del corso d'acqua in questione è stato individuato come appartenente al Reticolo Idrografico Principale ai fini della Polizia idraulica per tre province diverse. Non deve essere mai compilato/modificato fatta eccezione per i corsi d'acqua con MOD = 3, se necessario
NOME	Testo 254	<b>(precompilato)</b> Nome del corso d'acqua individuato da Regione, non deve essere mai compilato/modificato fatta eccezione per i corsi d'acqua con MOD = 3

COD_AIPO	Testo 50	<b>(precompilato)</b> Codice del corso d'acqua di competenza AIPO, non deve essere mai compilato/modificato
COD_RIB	Testo 50	<b>(precompilato)</b> Codice del corso d'acqua di competenza consortile, non deve essere mai compilato/modificato
MOD	numerico 10	<b>(da compilare, se necessario)</b> 1- Corso d'acqua eliminato perché cambiato percorso o non più esistente 2- Corso d'acqua aggiunto in sostituzione rispetto a quello eliminato perché cambiato percorso 3- Corso d'acqua aggiunto ex-novo Per i corsi d'acqua a cui è stato assegnato il valore MOD = 2, riattribuire, se si ritengono corretti, i valori precompilati del vecchio percorso, se invece non si ritengono più corretti, in base al nuovo percorso, assegnare i valori corretti
COD_RIM 1	testo 13	<b>(da compilare, obbligatorio; potrebbe essere già compilato dagli utenti di altri comuni)</b> Codice identificativo del corso d'acqua minore del primo comune; così costruito: <Codice istat del comune d'appartenenza nel formato rppppccc, con rr (regione), ppp (provincia), ccc (comune) di 8 cifre > concatenato con _ <numerazione progressiva univoca all'interno del comune di 4 cifre>. Es. 03 regione 016 provincia (Bergamo) 001 (Comune)_ 0001 (numerazione progressiva corso d'acqua minore univoca all'interno del comune): 03016001_0001 Si dovrà assegnare il valore 9999 agli archi del reticolo idrografico fornito da Regione che non si ritiene debbano appartenere ad un vero e proprio reticolo idrografico, ma sono solo degli impluvi o avvallamenti o break-lines. Gli archi del master che hanno COD_RIM = 9999 non apparterranno quindi al reticolo idrografico minore, né principale, né consortile o altro; ne consegue che per questi archi non si metteranno altri attributi e non si delimiteranno le fasce di rispetto e le aree tra le sponde dei corpi idrici. <b>Attenzione a non confondere il caso COD_RIM = 9999 con corsi d'acqua con MOD = 1 perché non più esistenti</b>
COD_RIM 2	testo 13	<b>(da compilare, opzionale; potrebbe essere già compilato dagli utenti di altri comuni)</b> Codice identificativo del corso d'acqua minore del secondo comune; così costruito: <Codice istat del comune d'appartenenza nel formato rppppccc, con rr (regione), ppp (provincia), ccc (comune) di 8 cifre > concatenato con _ <numerazione progressiva univoca all'interno del comune di 4 cifre>. Es. 03 regione 016 provincia (Bergamo) 001 (Comune)_ 0001 (numerazione progressiva corso d'acqua minore univoca all'interno del comune): 03016001_0001 Si dovrà assegnare il valore 9999 agli archi del reticolo idrografico fornito da Regione che non si ritiene debbano appartenere ad un vero e proprio reticolo idrografico, ma sono solo degli impluvi o avvallamenti o break-lines. Gli archi del master che hanno COD_RIM = 9999 non apparterranno quindi al reticolo idrografico minore, né principale, né consortile o altro; ne consegue che per questi archi non si metteranno altri attributi e non si delimiteranno le fasce di rispetto e le aree tra le sponde dei corpi idrici.

		<b>Attenzione a non confondere il caso COD_RIM = 9999 con corsi d'acqua con MOD = 1 perché non più esistenti</b>
<b>COD_RIM 3</b>	<b>testo 13</b>	<p><b>(da compilare, opzionale; potrebbe essere già compilato dagli utenti di altri comuni)</b></p> <p>Codice identificativo del corso d'acqua minore del terzo comune; così costruito: &lt;Codice istat del comune d'appartenenza nel formato rppppcc, con rr (regione), ppp (provincia), ccc (comune) di 8 cifre &gt; concatenato con _ &lt;numerazione progressiva univoca all'interno del comune di 4 cifre&gt;. Es. 03 regione 016 provincia (Bergamo) 001 (Comune)_ 0001 (numerazione progressiva corso d'acqua minore univoca all'interno del comune): 03016001_0001</p> <p>Si dovrà assegnare il valore 9999 agli archi del reticolo idrografico fornito da Regione che non si ritiene debbano appartenere ad un vero e proprio reticolo idrografico, ma sono solo degli impluvi o avvallamenti o break-lines. Gli archi del master che hanno COD_RIM = 9999 non apparterranno quindi al reticolo idrografico minore, né principale, né consortile o altro; ne consegue che per questi archi non si metteranno altri attributi e non si delimiteranno le fasce di rispetto e le aree tra le sponde dei corpi idrici.</p> <p><b>Attenzione a non confondere il caso COD_RIM = 9999 con corsi d'acqua con MOD = 1 perché non più esistenti</b></p>
<b>TIPO_RIM</b>	<b>numerico 10</b>	<p><b>(da compilare, obbligatorio)</b></p> <p>Tipologia del corso d'acqua minore, come localmente chiamato.</p> <p>2 – Canale  3 – Cavetto  4 – Cavo  5 - Colatore  6 - Collettore  7 - Colo  8 - Diversivo  9 - Dugale  10 - Fiume  11 - Fontanile  12 - Fossato  13 - Fossa  14 - Fosso  16 - Naviglio  17 - Riale  18 - Rio  19 - Roggia  20 - Scaricatore  21 - Scolmatore  22 - Scolo  23 - Seriola  24 - Torrente  25 - Valle  26 – Valletta  27 – Vaso  99 – Altro</p> <p>Attenzione assegnare il numero e non la descrizione</p>
<b>NOME_RIM</b>	<b>testo 254</b>	<b>(da compilare, obbligatorio)</b>

		Nome del corso d'acqua minore. Indicare solo il toponimo senza la tipologia es.: Roggia Margherita, indicare solo Margherita, mentre nella tabella TIPO_RIM si compilerà 19 corrispondente a Roggia.
<b>CATEGORIA</b>	<b>numerico 10</b>	<b>(da compilare, obbligatorio)</b> Flusso del corso d'acqua. 1 - Continuo 2 - Temporaneo 3 - Intermittente 4 - Effimero 5 - Ex Alveo Attenzione assegnare il numero e non la descrizione
<p>Dove per <b>corso d'acqua Continuo</b> si intende un corso d'acqua con presenza d'acqua permanente in alveo Dove per <b>corso d'acqua temporaneo</b> si intende un corso d'acqua soggetto a periodi di asciutta totale o di tratti dell'alveo annualmente o almeno 2 anni su 5; Dove per <b>corso d'acqua intermittente</b> si intende un corso d'acqua temporaneo con acqua in alveo per più di 8 mesi all'anno, che può manifestare asciutte anche solo in parte del proprio corso e/o più volte durante l'anno; Dove per <b>corso d'acqua effimero</b> si intende un corso d'acqua temporaneo con acqua in alveo per meno di 8 mesi all'anno, ma stabilmente; a volte possono essere rinvenuti tratti del corso d'acqua con la sola presenza di pozze isolate; Nelle definizioni sopra riportate l'assenza di acqua in alveo si intende dovuta a condizioni naturali. D.Lgs 152/06 – Sez A – All.3 – Parte III Per <b>Ex Alveo</b> si intende una porzione di terreno sede di un corso d'acqua che ha modificato il proprio percorso per opera dell'uomo o per evento naturale. Questo attributo va indicato solo per tratti accatastati.</p>		
<b>COMPETENZA</b>	<b>numerico 10</b>	<b>(precompilato, da compilare ove manca per gli archi dei corsi d'acqua del reticolo minore)</b> Competenza 1 - A.I.Po 2 - Regione 3 - Comune 4 - Consorzio 5 - Privato Attenzione assegnare il numero e non la descrizione
<b>N_AAPP</b>	<b>testo 50</b>	<b>(da compilare, opzionale)</b> N. di iscrizione nell'elenco delle acque pubbliche
<b>F_RISPETTO</b>	<b>numerico 10</b>	<b>(da compilare, obbligatorio)</b> Indicare in metri la larghezza della fascia di rispetto del corso d'acqua minore individuato, da un minimo di 0 ad un massimo di 10 metri, arrotondare al metro. Il valore inserito rappresenta la larghezza da un solo lato del corso d'acqua. Non è possibile inserire larghezze differenti una per destra e un'altra per la sinistra idraulica.
<b>CATASTO</b>	<b>numerico 10</b>	<b>(da compilare, obbligatorio)</b> Indicare se: 3 – Accatastato 4 - Non accatastato Attenzione assegnare il numero e non la descrizione
<b>FOCE</b>	<b>testo 254</b>	<b>(da compilare, opzionale)</b> Mettere il nome del corso d'acqua in cui confluisce, se la foce è presente nel comune. Si consiglia di non introdurre nomi non presenti nel reticolo idrografico master, se non strettamente necessario. Non indicare nulla se prosegue in altro comune, scrivere Spaglia se si disperde nel territorio comunale
<b>P_GESTIONE</b>	<b>testo 50</b>	<b>(precompilato)</b> Il campo sarà precompilato quando disponibile