



dottori agronomi associati

DETERMINAZIONE DEL RETICOLO IDRICO MINORE

(ai sensi della DGR del 18 dicembre 2017 n°X/7581)

Allegato A

Elenco corsi d'acqua

Tabelle descrittive

Giugno 2018



COMUNE DI SERGNANO

Provincia di Cremona

RETICOLO IDRICO SUPERFICIALE
<u>Reticolo Idrico Principale</u>
Fiume Serio
<u>Reticolo Idrico Minore</u>
Roggia Alchina
Roggia Morgola
Fontanile della Morgola
Roggia Senna
Roggia Molinara
Roggia Schiava
<u>Corpi idrici privati</u>
Roggia Rondanina
Roggia Gandinella
Roggia Senetta
fosso Cremasco
bocchello di Trezzolasco
bocchello di Sergnano
Roggia Gavazzolo
Roggia Guadazzolo
Roggia Castigabestie
bocchello delle Roveri
bocchello Guadazzolo
bocchello Mirabelli
bocchello Serragli

RETICOLO IDRICO SUPERFICIALE	FASCIA DI RISPETTO
<u>Reticolo Idrico Principale</u>	
Fiume Serio	Fasce PAI (A, B, C)
<u>Reticolo Idrico Minore</u>	
Roggia Alchina	20 m
Roggia Morgola	10 m
Fontanile della Morgola	10 m
Roggia Senna	10 m
Roggia Molinara	10 m
Roggia Schiava	10 m

RETICOLO IDRICO SUPERFICIALE	DESCRIZIONE
<i>Reticolo Idrico Principale</i>	
Fiume Serio	Nasce dalle Sorgenti Valbondione (BG). Scorre ad est sul territorio comunale di Sergnano e prosegue sfociando nel fiume Adda a Montodine.
<i>Reticolo Idrico Minore</i>	
Roggia Alchina	Trae la sua origine da fontanili e coli in Morengo-Bariano, con la denominazione di R. Morla. Nel comune di Mozzanica si divide in due rami denominati R. Molina e R. Frascatella. Superato l'abitato di Mozzanica i due rami si uniscono, e proseguono col nome di R. Alchina. Durante il suo corso da origine a numerose rogge e bocchelli. Uno dei suoi rami si getta nella roggia Comuna in Ripalta Cremasca. Il ramo principale sfocia nella Roggia Acqua Rossa. In territorio di Sergnano nel suo primo tratto si dispone parallelamente al fiume Serio, poi prosegue disponendosi con andamento da nord-est a sud-ovest, ed esce dal territorio comunale ad occidente.
Roggia Morgola	Proviene da Caravaggio a nord ovest del territorio comunale di Sergnano, in prossimità di c.na Cascinazza; sottopassa l'Alchina, prosegue il suo percorso verso sud con andamento lineare e, dopo aver ricevuto le acque del fontanile Morgola, prosegue il suo percorso fino ad uscire dal territorio comunale.
Fontanile della Morgola	Si origina a valle della roggia Alchina tra le rogge Senna e Morgola, nella quale confluisce.
Roggia Senna	Proviene da Caravaggio a nord ovest del territorio comunale di Sergnano; sottopassa l'Alchina e prosegue il suo percorso verso sud con andamento lineare fino ad uscire dal territorio comunale
Roggia Molinara	Nasce da fontanili in località Fontanine a nord di Sergnano. Prosegue in direzione sud-est fino all'area urbana dove corre parallela alla ex SS591 ed esce dal territorio comunale in corrispondenza del confine meridionale.
Roggia Schiava	Si origina da fontanile a sud ovest di Sergnano e riceve da ovest le acque della roggia Morgola. Prosegue fino a cascina Gavazzoli di Sotto, ricevendo le acque della roggia Gavazzolo e del fosso Castigabestie, ed esce dal territorio comunale.
<i>Corpi idrici privati</i>	
Roggia Rondanina	Si origina nel territorio di Caravaggio e, dopo un lungo percorso che interessa soprattutto i comuni del territorio bergamasco, si immette nella Roggia Alchina a nord ovest del territorio comunale di Sergnano
Roggia Gandinella	Si origina dalla Roggia Nodello a Capralba sul confine con Caravaggio, percorre il confine comunale tra Capralba e Sergnano, per poi sfociare nella Roggia Rino Fontana in comune di Campagnola Cremasca.
Roggia Senetta	Si origina dalla roggia Senna appena a sud della roggia Alchina, dopo un breve percorso verso sud si immette in un ramo secondario della roggia Gandinella in prossimità di c.na Gandino.
fosso Cremasco	Proviene da Caravaggio in prossimità di c.na Cascinazze. Il ramo principale sottopassa la roggia Alchina e si spaglia poco più a nord della Centrale Metano.
bocchello di Trezzolasco	Si origina dalla roggia Alchina in località Trezzolasco e scarica nella roggia Molinara.
bocchello di Sergnano	Si origina dalla roggia Alchina in località Trezzolasco e, dopo aver corso parallelamente al bocchello di Trezzolasco, entra nel centro urbano di Sergnano e sovrappassa la roggia Molinara in due punti svoltando verso est in direzione Fiume Serio, dove si spaglia in area golenale.
Roggia Gavazzolo	Si origina a nord dalla roggia Alchina e più a sud riceve le acque della roggia Morgola. Prosegue il suo percorso verso sud immettendosi nella roggia Schiava in prossimità di cascina Gavazzoli di Sotto.
Roggia Guadazzolo	Proviene dal territorio di Mozzanica, sottopassa l'Alchina e prosegue in direzione sud-est attraversando il centro urbano e proseguendo verso Pianengo. Durante il suo percorso origina numerosi bocchelli: fosso Castigabestie, bocchello delle Roveri, Bocchello Guadazzolo, bocchello dei Mirabelli, bocchello dei Serragli.
Roggia Castigabestie	Si origina dalla roggia Gavazzolo a nord est del centro urbano di Sergnano. Prosegue verso sud, per poi svoltare verso est e confluire nel bocchello delle Roveri.
bocchello delle Roveri	Si origina dalla roggia Gavazzolo a nord est del centro urbano di Sergnano. Prosegue verso sud delimitando parte del confine urbano di Sergnano e termina il suo percorso nella roggia Molinara.
bocchello Guadazzolo	Si origina dalla roggia Gavazzolo nei pressi del Santuario di Binengo a sud est del territorio comunale. Prosegue verso sud entrando in territorio comunale di Pianengo.
bocchello Mirabelli	Si origina dalla roggia Gavazzolo nei pressi del Santuario di Binengo a sud est del territorio comunale e si immette nel Fiume Serio.
bocchello Serragli	Si origina dalla roggia Gavazzolo nei pressi del Santuario di Binengo a sud est del territorio comunale e si spaglia in prossimità del Fiume Serio.