

CITTA' DI TORRE DE' PICENARDI

Provincia di Cremona



DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA

Legge Regionale 15 marzo 2016, n. 4
D.G.R. n. 698 del 24 ottobre 2018

RELAZIONE



IL GEOLOGO
DR GIOVANNI BASSI
Dicembre 2019
Aggiornamento Ottobre 2020

Collaboratore: dott. geol. Andrea Anelli

Si aggiorna quanto eseguito nel dicembre 2019, inserendo nella documentazione la roggia Bocchetto Crotti, che farà parte del Reticolo Idrico Minore del Comune.

PREMESSA

Il Comune di Torre de' Picenardi ha inoltrato allo STER - CR, con D.G.M. n. 36 del 28.05.2015, la definizione dei reticoli idrici presenti nel suo territorio.

A far tempo dal 1 gennaio 2019 il territorio comunale di Torre de' Picenardi è all'incirca raddoppiato in superficie arricchendosi di quello contermini di Ca' d'Andrea.

Al fine di adeguarsi al disposto della D.G.R. n. 698 del 24.10.2018 si redige il presente DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA composto dalla presente Relazione tecnica, dal Regolamento Comunale di Polizia Idraulica, dalla Carta Idrografica (scala 1: 15.000) con la definizione dei reticoli di competenza del Consorzio di Bonifica DUNAS, del Comune di Torre de' Picenardi e dei Privati.

Il presente lavoro risulta anche dalla consultazione dei seguenti documenti:

- Regione Lombardia, Reticolo Idrografico Regionale Unificato (RIRU),
- Comune di Torre de' P., Relazione Consorzio Irrigazioni Cremonesi (CIC), ing. S. Loffi (Prot. Comune Torre d. P. 25.03.2015 n. 1200),
- Comune di Torre de' P., Relazione idraulica, Analisi del rischio nelle zone interne al centro edificato, ing. G. Barbero, 10.3.2009 (Prot. 1220) 2015.

IDROGRAFIA E RETICOLI IDRICI

Nel territorio di competenza sono presenti i seguenti tipi di reticoli idrici:

- Reticolo del Consorzio di Bonifica Dugali Naviglio Adda Serio (DUNAS) cui fanno capo la gran parte dei corsi d'acqua;
- Reticolo Idrico Minore di competenza comunale con 5 colatori indicati in elenco;
- Reticolo dei privati, cui appartengono i restanti corsi d'acqua, tra essi si citano Cavo Ciria Vecchia e il Diversivo Magio.

Si riporta, nell'elenco seguente, la ripartizione di appartenenza dei corsi d'acqua.

Reticolo Idrico Minore (RIM)
COLO CA' NOVA DE' BIAZZI
COLATORE EST
COLATORE OVEST
COLO SAN LORENZO
BOCCHETTO CROTTI

Reticolo di Bonifica (DUNAS)
BOLLA
BONETTO DI ISOLELLO
BORRI VECCHIA
BREDA
BROLPASINO
CA' DE' NOVELLI
CANALE PRINCIPALE DI FOCE MORBASCO
CANOVA
CANSERA 2
CIDALARA
CIDALARA TORRE
CINGELLO
CINGELLO DI GALIZIA
CINGIA
CINGINO
COLO DI PIEVE SAN MAURIZIO
COLOMBAROLO
DEROVERE RAMO SUD

DIRAMATORE TORRE
FERRERA
FERRERA RAMO OVEST
FOSSA OVEST
FOSSA SUD
FOSSO DI BROLPASINO
FRATE
ISOLINA 2
LAGHETTO
OFFREDI OVEST
PESSA INFERIORE
PESSA TORRE
PIAVE (DIVERSIVO ACQUE ALTE DEL CIDALARA)
PIEVE SAN MAURIZIO 1
PIEVE SAN MAURIZIO 2
PONTIROLO
POZZO
RONCA
SAN PIETRO
STILO 2
TAGLIATA
TORRE
VIDONI
VILLA TALAMAZZI

Reticolo privato

CAVO CIRIA VECCHIA

CAVO DIVERSIVO MAGIO

La collocazione territoriale dei corsi d'acqua è definita nella allegata Carta Idrografica, scala 1: 15.000.

L'idrografia del territorio in discussione parte dal presupposto che questa parte di pianura cremonese sud orientale è stata governata dal consorzio Dugali, in età medievale magistratura del comune di Cremona e che successivamente si è adeguato alle disposizioni legislative nazionali e regionali fino alla costituzione del Consorzio di Bonifica DUNAS.

In questo territorio, appartenente al bacino idrografico dell'Oglio, si è da sempre posto il problema di portare acqua d'irrigazione, derivata dai navigli sia dall'Oglio che dall'Adda, ma anche di drenare efficacemente le acque, piovane e non, che naturalmente ristagnano senza vuotare in un collettore efficace.

La soluzione, già impostata in tempi medievali e moderni, è ancora funzionante ed efficace e raccoglie la più parte delle acque di colo spioventi in sinistra idrografica nel Dugale Delmona Tagliata per vuotarle, ad oriente, in Oglio; il territorio in destra del Delmona Tagliata vuota prevalentemente nel Dugale Acque Alte.

Nel territorio di competenza il canale di drenaggio principale è il Dugale Delmona Tagliata mentre il Dugale Acque Alte è esterno al comune e scorre più a meridione.

La quasi totalità delle rogge ha andamento prevalentemente meridiano, da nord a sud. Scorrente invece con andamento parallelo, da ovest ad est, è il Canale Principale di Foce Morbasco che distribuisce acque d'irrigazione derivate dal Po; acque di irrigazione provengono da nord per il tramite delle rogge Ciria Vecchia e del Diversivo Magio, alimentati dai Navigli del CIC.

In anni contemporanei, ad opera del Consorzio Dugali, si è realizzata una rete di distribuzione di acqua irrigua in sotterraneo il cui componente significativo è il Diramatore Torre.

RETICOLO IDRICO MINORE DI COMPETENZA COMUNALE

Sono di competenza comunale i quattro colatori in elenco che presidiano il territorio prossimo all'abitato di torre de' Picenardi e che possono essere gestiti sia direttamente dal Comune sia in convenzione con il Consorzio DUNAS.

Dr Giovanni Bassi, geologo
01.12.19
aggiornamento ottobre 2020

Allegati:

CARTA IDROGRAFICA,

REGOLAMENTO DI POLIZIA IDRAULICA