



Provincia di Modena  
**Partecipanza Agraria di Nonantola**

Ente morale istituito dalla Legge 04.08.1894 n. 397

***La manutenzione dei  
manufatti idraulici  
nell'ARE Torrazzuolo***

[www.partecipanzanonantola.it](http://www.partecipanzanonantola.it)

[www.comune.nonantola.mo.it](http://www.comune.nonantola.mo.it)

[www.naturadipianura.it](http://www.naturadipianura.it)

## ALCUNI CENNI STORICI

- L'ARE il Torrazzuolo è costituita da un mosaico di elementi naturali e seminaturali, ovvero canali e fossati, laghi, piccole zone umide, canneti, rimboschimenti e da un esteso reticolo di siepi e di filari alberati che ne fanno un luogo di elevato pregio ambientale. Superficie totale 115 ha.
- Il Torrazzuolo rappresenta l'area di confluenza e drenaggio del sistema idrografico superficiale del Comune di Nonantola: la Fossa Bosca, la Fossa Sorga e la Fossa Muzza che confluiscono in località Torrazzuolo, il punto più ad est del territorio comunale, per formare la Fossa Zena in territorio bolognese. Il canal Torbido, pensile che attinge acqua dal fiume Panaro, attraversa il territorio senza unirsi ai fossi di scolo.
- Alla fine degli anni 80 la Provincia di Modena, in accordo con la Partecipanza Agraria di Nonantola, si offrì di incentivare economicamente il reinvaso d'acqua della parte terminale del Torrazzuolo ai fini di poter conservare e ripopolare la fauna ittica dei canali di pianura e l'avifauna ad essi associata.

- Nel 1991 la Partecipanza Agraria e il Comune di Nonantola aderiscono alla misura “set a side” di finanziamento della C.E.E. per attuare un rimboschimento sui terreni della Partecipanza di circa 38 ha e di 10 ha su quelli comunali.
- Nel 1995 il Comune di Nonantola si fa promotore dell’istituzione dell’area di riequilibrio ecologico.
- **Nel 2004** attraverso altre forme di finanziamento, soprattutto legate al piano di sviluppo rurale, il Torrassuolo viene ulteriormente integrato con altri rimboschimenti per circa 7 ha e con un nuovo lago di 14 ha.
- Con il recepimento della normativa legata alla Rete Natura 2000 la Regione Emilia Romagna istituisce il SIC-ZPS 4040010 il Torrassuolo.
- Nel giugno del 2011 la Provincia di Modena, ai sensi della legge regionale sulle aree protette, istituisce ufficialmente l’Area di Riequilibrio Ecologico “**Torrassuolo**”.



IT4040010  
Torrazzuolo

Cartografia vigente dal 7 novembre 2013  
(Decisione della Commissione 2013/741/UE)

-  Sito Rete Natura 2000 rappresentato
-  Limiti altri Siti
-  SIC
-  SIC-ZPS
-  ZPS





## Fondamentale importanza degli ambienti umidi

**Presenti 2 habitat di interesse comunitario** (circa il 18% della superficie del sito):

- laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo *Magnopotamion* o *Hydrocharition*;
- vegetazione sommersa di ranuncoli dei fiumi submontani e delle pianure.

Il mosaico di ambienti e la particolare ricchezza di situazioni ecotonali favorisce la presenza nel sito di una ricca avifauna: sono segnalate **21 specie di interesse comunitario**, 5 delle quali sono nidificanti; le altre specie di interesse comunitario sono prevalentemente acquatiche e presenti soprattutto in periodo post-riproduttivo e durante le migrazioni.

Presenza della **Testuggine palustre *Emys orbicularis***, specie di interesse comunitario, con una popolazione in eccellente stato di conservazione. Degne di nota per l'abbondanza delle loro popolazioni sono anche Natrice tassellata, Natrice dal collare, Orbettino, Ramarro e Lucertola muraiola.

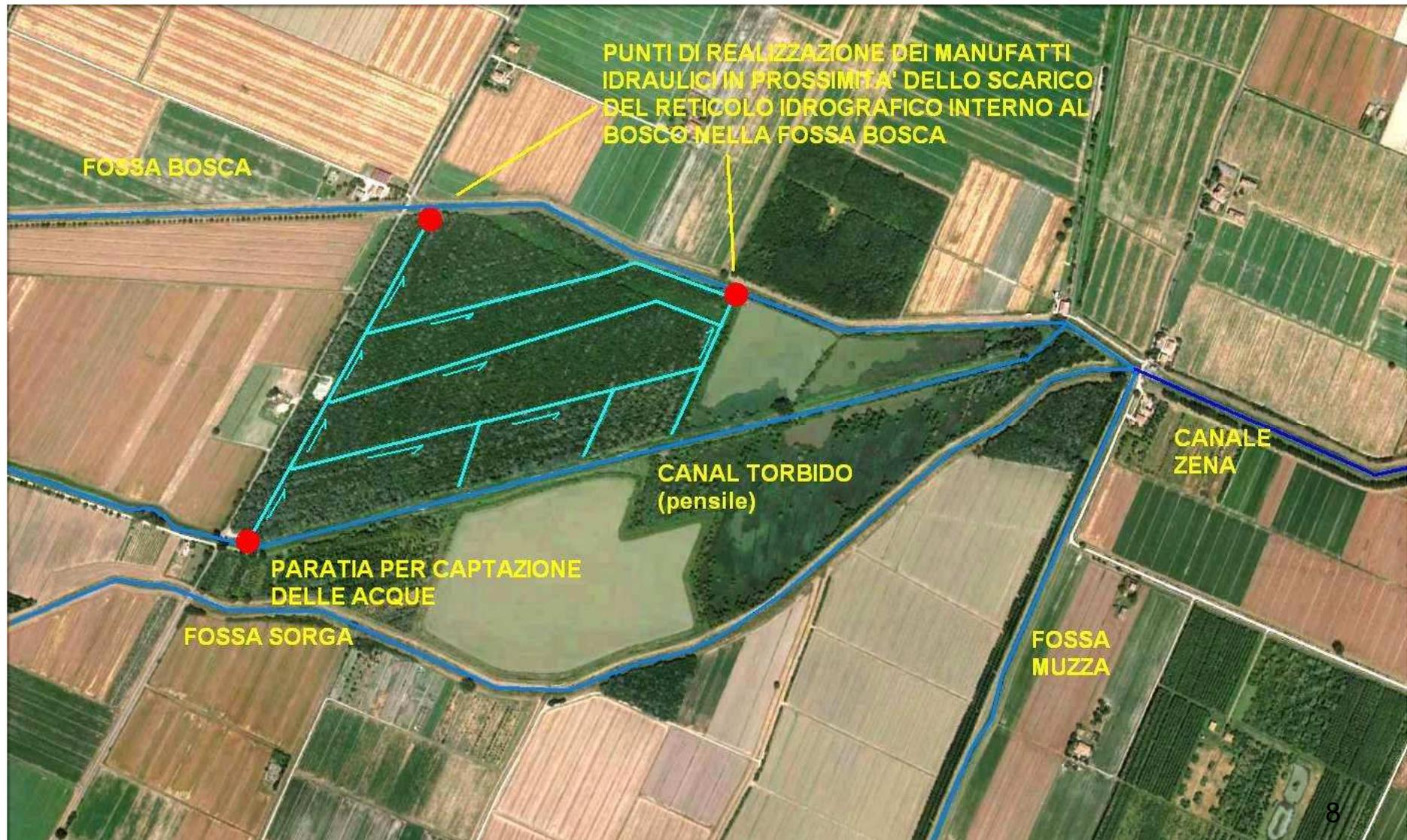
Presenti il **Tritone crestato *Triturus carnifex***, specie di interesse comunitario, **la Raganella *Hyla intermedia*** e il **Rospo smeraldino *Bufo viridis***.

## **Nell'Atto istitutivo dell'Area di Riequilibrio Ecologico vi è scritto:**

*“La gestione dell'Are è attribuita al Comune di Nonantola. Tale gestione, essendo l'Are in gran parte inclusa nel Sito di Rete Natura 2000 “Torrazzuolo” (cod. IT4040010), va condotta in coordinamento con la Provincia di Modena titolare della gestione del Sito. Dovrà essere riconosciuto il ruolo dell'Ente Partecipanza Agraria di Nonantola, proprietario di gran parte dei terreni dell'Are, che li ha destinati nel tempo a funzioni ambientali e naturalistiche. Al fine del perseguimento di una gestione coordinata dell'Are tra la Provincia di Modena, già affittuaria di alcuni terreni della Partecipanza Agraria di Nonantola nell'Are, il Comune di Nonantola, proprietario di alcuni terreni nell'Are, e l'Ente Partecipanza Agraria di Nonantola, proprietario di gran parte dei terreni inclusi nell'Are, sarà stipulata una apposita convenzione. Il Comune, al fine di assicurare una migliore integrazione delle attività gestionali dell'Are, potrà avvalersi di un **Comitato tecnico** di cui faranno parte tecnici del Comune di Nonantola, della Provincia di Modena, della Partecipanza Agraria di Nonantola, del Consorzio della Bonifica Burana e di associazioni ambientaliste presenti sul territorio (Lipu presente da fine anni 80 con una stazione di inanellamento permanente).”*

Il comitato tecnico ha individuato come intervento prioritario l'ammodernamento dei manufatti idraulici con funzione di scolo delle acque interne al bosco del Torrazzuolo, al fine di preservare gli habitat e le associazioni vegetali ad essi connesse, in quanto ambiente fondamentali per la conservazione delle specie presenti nell'ARE.

# Il reticolo idrografico del Torrazzuolo



**Prima dell'intervento**



**Durante i lavori**



Dopo l'intervento



## Costi:

- Importo totale euro 6.732 di cui 5.000 derivanti dal finanziamento ricevuto dal GIAPP e 1.732 dalla Partecipanza Agraria

**Grazie dell'attenzione.**