

## **1. PREMESSA**

Lo Studio di Inserimento Urbanistico redatto ai sensi del quanto previsto all'interno del D.P.R. 207/10, illustra la compatibilità delle opere in progetto con quanto previsto all'interno dello strumento programmatico di cui è dotato il Comune di Montemesola (Ta).

Attualmente Montemesola è dotata di Piano di Fabbricazione approvato con Decreto n° 26384/21 dell'01/12/1970 dal Provveditorato Regionale alle Opere Pubbliche.

L'obiettivo del presente lavoro consiste nella progettazione di rinaturalizzazione, ripristino della sezione esistente e manutenzione ordinaria dell'affluente al Canale Visciolo, recapito finale del depuratore del Comune di Montemesola (Ta).

Come ampiamente noto, il PTA della Regione Puglia individua, per ognuno degli impianti di depurazione posti a servizio dei vari centri abitati, i recapiti finali e fissa i limiti degli scarichi degli stessi impianti. Nello specifico, per l'impianto di depurazione di Montemesola il PTA individua il "Canale Visciolo" come recapito finale. In realtà, l'impianto è prossimo ad una piccola incisione torrentizia, affluente al "Canale Visciolo", la quale necessita di interventi opportuni per garantire un ottimale deflusso delle acque depurate.

Infatti, una situazione ideale contempla l'eventualità secondo cui il recapito finale sia rappresentato dal mare o tutt'al più da corpi idrici "significativi"; tuttavia in taluni casi, come quello di specie, ci si trova di fronte all'impossibilità di scaricare in corpi idrici significativi, pertanto il PTA individua quali recapiti finali i c.d. corpi idrici "non significativi", che nello strumento sono definiti come quei "corsi d'acqua che per motivi naturali hanno avuto portata uguale a zero per più di 120 gg in un anno ideologico medio".

La proposta progettuale considerata nel presente progetto quindi intende perseguire *in primis* i seguenti obiettivi:

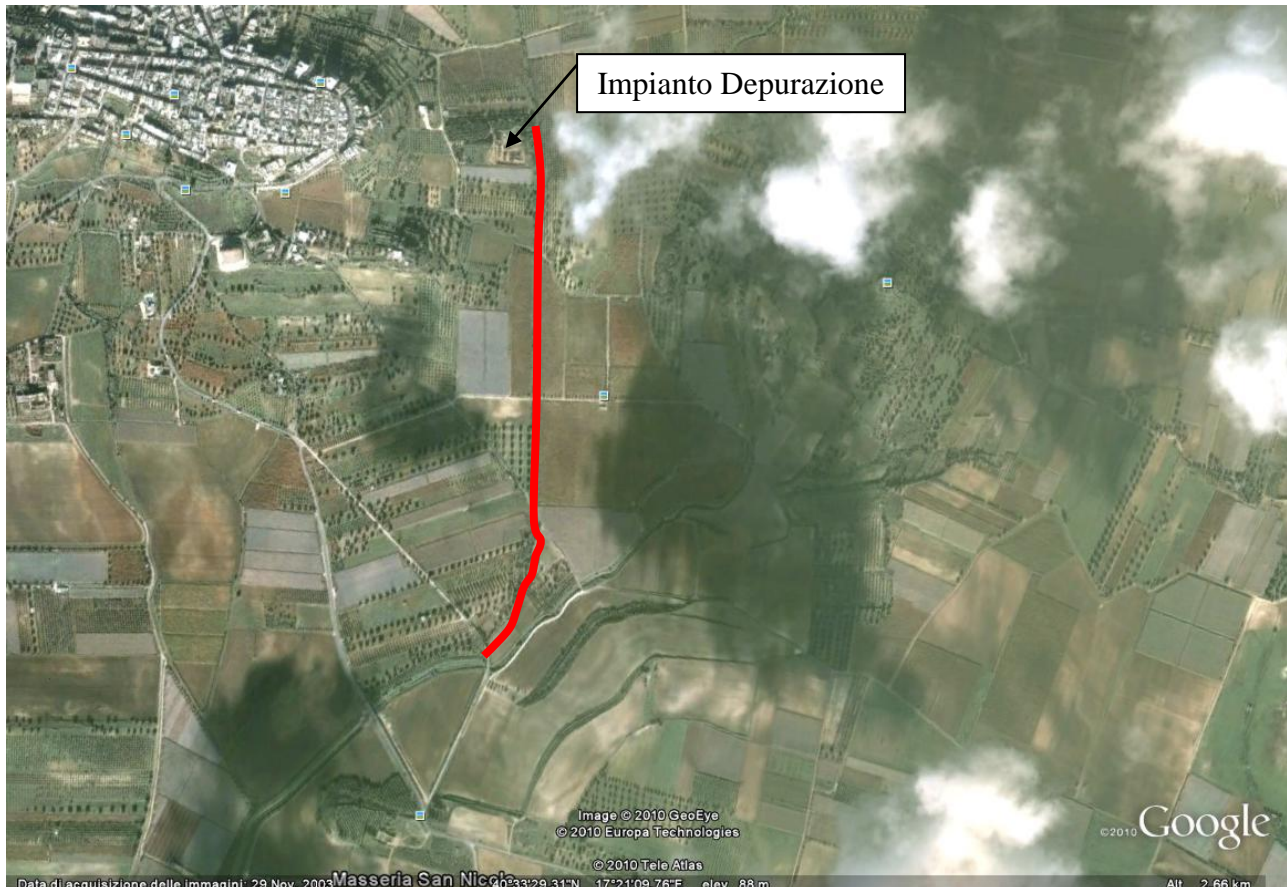
- ripristinare la continuità idraulica dei corsi d'acqua per i quali gli insediamenti antropici e le coltivazioni intensive hanno, di fatto, modificato il tracciato naturale;
- con riferimento al punto precedente, una riqualificazione della continuità idraulica garantirebbe un incremento nel potere di autodepurazione delle acque che scorrono naturalmente;

Tale tipologia di intervento sarà tale da agevolare le operazioni di manutenzione garantendo che il canale non perda la sua funzionalità.

## 2. COMPATIBILITA' URBANISTICA

L'area in oggetto ricade nel Comune di Montemesola , Tavoletta 202 IGM scala 1:25000. La quota altimetrica media è pari a 88 m s.l.m.

Gli interventi previsti sono localizzati lungo l'affluente al Canale Visciolo per una lunghezza complessiva di circa km 1,540 fino allo sbocco nello stesso Canale Visciolo.



### Zona di Intervento

Dal punto di vista della destinazione urbanistica le aree oggetto degli interventi sono aree ricadenti in zona agricola "E" nel vigente Piano di Fabbricazione del Comune di Montemesola.

Inoltre come è evidente dalle prescrizioni del P.A.I. Puglia, strumento di pianificazione sovraordinato rispetto al P.d.F. comunale, gli interventi in esame sono perfettamente compatibili con le prescrizioni (cfr. artt. 5 e 6) in esso contenute.

L'intervento in progetto ricade in area ad alta pericolosità idraulica ed interseca un'area a rischio idraulico.

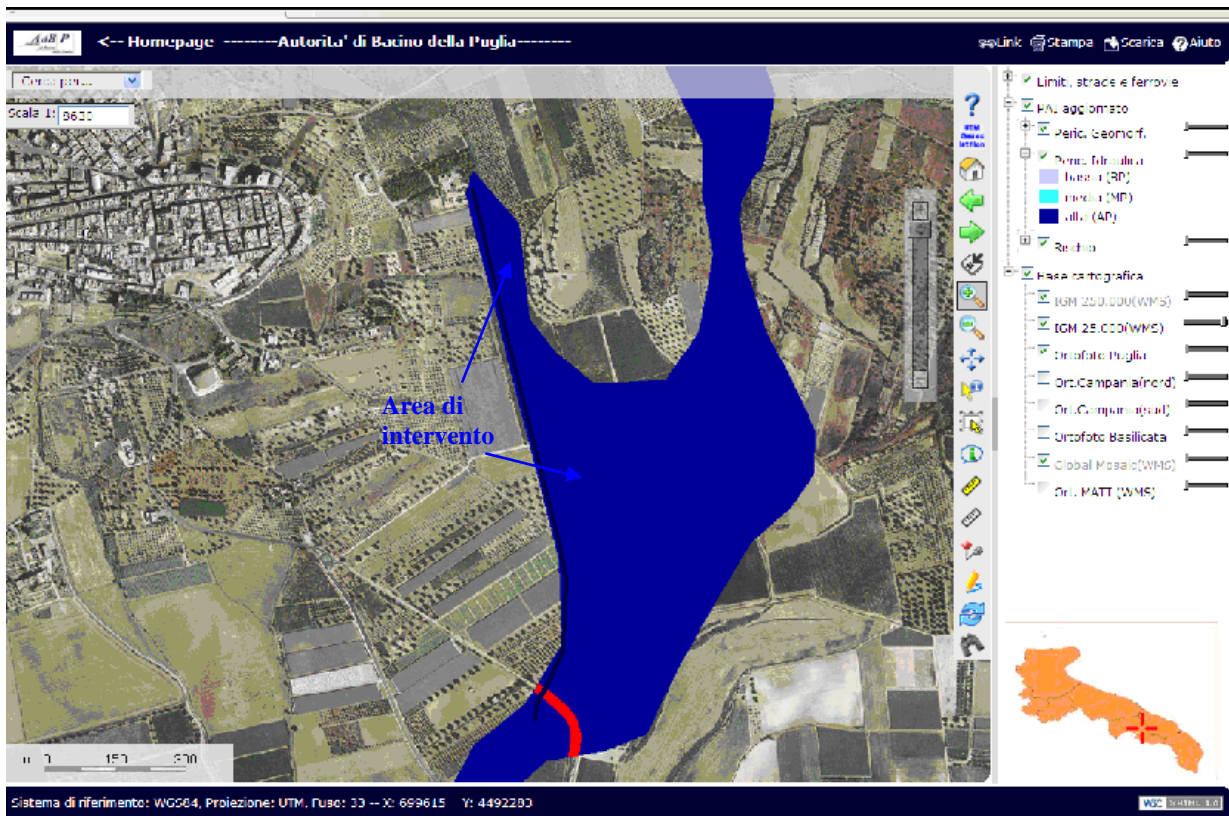


Figura 1 Inquadramento PAI

Le opere in progetto non andranno a compromettere il territorio, anzi gli interventi garantiranno il deflusso delle acque riducendo notevolmente i rischi di natura idraulica; inoltre gli interventi mireranno a ripristinare l'habitat naturale consentendo la salvaguardia e la difesa del suolo e della vegetazione.