Associazione Reno Galliera

PSC
ELABORATO IN FORMA ASSOCIATA

Comune di
SAN PIETRO IN CASALE

QUADRO CONOSCITIVO
Sistema territoriale

Infrastrutture di smaltimento e depurazione

TAV. SpQC.2.4 ***scala 1:5000***

CONFERENZA DI PIANIFICAZIONE

Sindaco
Alessandro Valenti

Responsabile Ufficio di Piano
Arch. Piero Vignali

ELABORATO AGGIORNATO settembre 2006

Legenda

Fonte dati: | Agenzia Territoriale Ottimale di Bologna (ATO 5)

Confine del territorio comunale

Territorio urbanizzato (TU)

Territorio in corso di urbanizzazione programmata (TPU)

Territorio a destinazione urbana potenziale (TDU)

Impianti smaltimento rifiuti solidi

Discarica

Stazione ecologica attrezzata

Rete fognaria esistente

Rete nera

Rete bianca

Rete mista

Rete mista a cielo aperto

Depuratore

Numero di identificazione del depuratore (cfr. tabella DC)

Impianto di trattamento a Fossa Imhoff

Immissione acque depurate o non depurate nella rete idrografica (scarico)

Numero di identificazione del depuratore (cfr. tabella DC)

Scolmatore

Impianto di sollevamento

Area depuratori e relativa fascia di rispetto

Aree di fitodepurazione

Ambiti serviti da sistema di depurazione

Ambiti afferenti a depuratori

Ambiti serviti da Fosse Imhoff

Ambiti parzialmente serviti da Fosse Imhoff

Ambiti non depurati

Ambiti serviti da reti miste/separate

Ambiti serviti da reti separate (biancaverra)

Ambiti serviti da reti miste

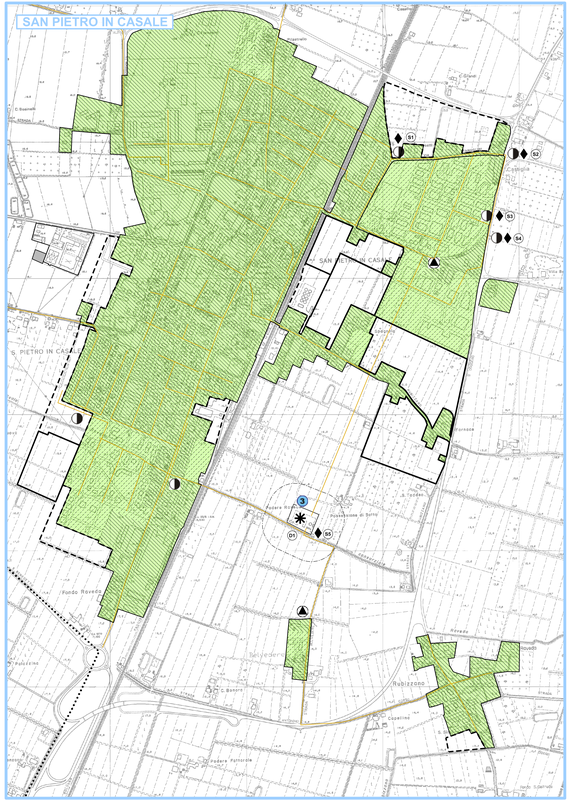
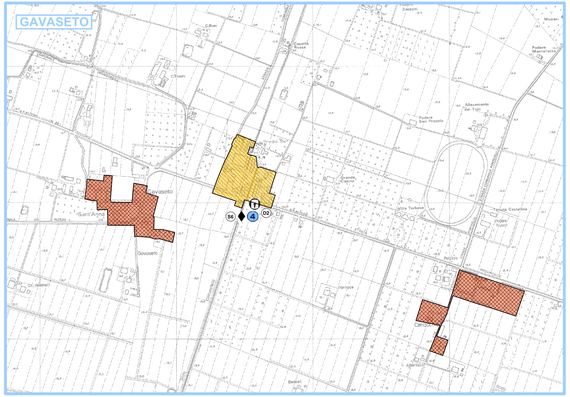
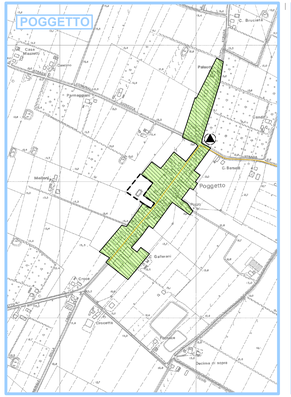
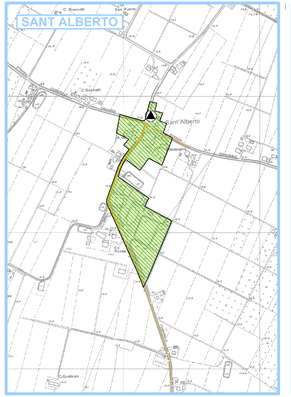
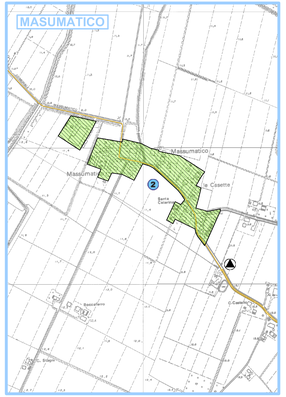
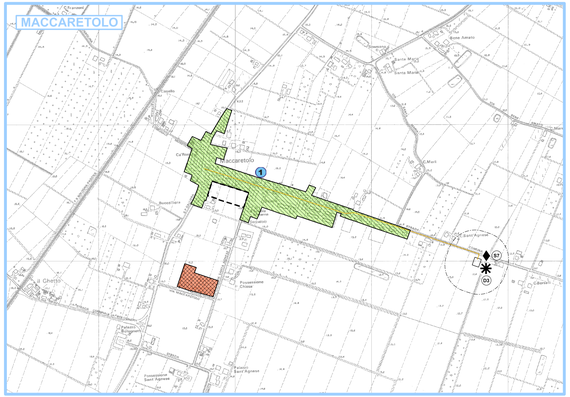
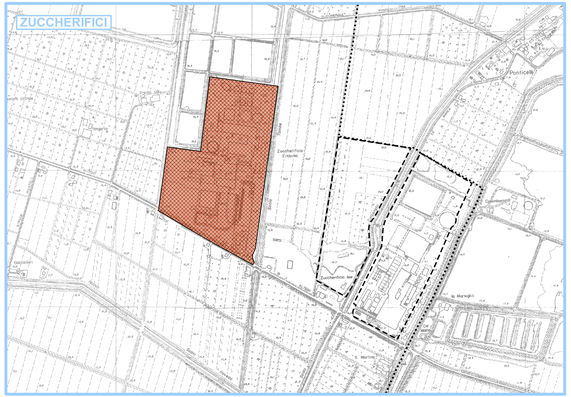
Ambiti non dotati di apparati fognari

Principali criticità delle reti

Punti di criticità

1 Zona di frequenti allagamenti in caso di pioggia intensa

2 Tratti fognari carenti con periodici allagamenti

3 Impianto sovraccarico dal punto di vista idraulico e depurativo

4 Fossa Imhof sottodimensionata