



Comune di Agliana
 51031 - Piazza Resistenza, 1 - tel. 0574 47391 - fax 0574 47300 - upb@comune.agliana.pi.it

PIANO STRUTTURALE
 Legge Regionale 3 Gennaio 2005 IV*

Titolo: **Quadro Conoscitivo** Oggetto: **Smaltimento e depurazione**

Tavola: **B 8.11**

Scala: 1:5.000 File: GC_smaltimento.mxd Data: Marzo 2005

Responsabile del Procedimento Andrea Di Filippo	Geologia e Idraulica Alberto Tomer	Sindaco Paolo Magnanensi
Progetto U.O.C. n.104 - Urbanistica Andrea Di Filippo Maurizio Giorio Alessio Bizio	Ambiente Studio Energia Iaria Bard Laura Caporaso	Assessore Urbanistica Maurizio Giorio
Aspetti Normativi Moneta Bracci	Caratterizzazione Cassio Dal Toglio Benedetta Lorenz Marta Zambelli	Regretario Comunale Riccardo Bertone
Ufficio di Piano Sara Piccini	Paesaggio Finocchi Lorenza Pifferini Giuseppe Landolfi Chiara Tesi	Gestore della Informazione Riccardo Bertone
Antonella Lizziola	Agronomia e Botanica S.P. & M. Italia Antonio Caballini Stefano Campani Davide Pozzi Sara Barozzi	
Gabriella Rossi Francesco Fusi Mario Padellani	Aspetti Naturalistici Ecosistemi del territorio Andrea Bernasconi Nicoletta Pavesio	
	Modifica U.O.C. n.104 - Lavori Pubblici Maurizio Giorio	
	Demografia e Economia Luciano Pavesio	
	Informazione Giuseppe Pavesio Maurizio Pugi Davide Padellani	

Autore: Approvazione:

Sistema qualità acque superficiali

● punti di monitoraggio D.Lgs. 258/2000

- 1 - torrente Ombrone P.te Castellare
- 2 - torrente Bure P.te via Lischetto
- 3 - torrente Bure P.te alla Catena
- 4 - torrente Calice P.te dei Bini
- 5 - torrente Brana P.te di Berlicche

— reticolo idrografico

Sintesi dei dati

Stato ecologico corsi d'acqua

Punto	Secca 97-99	Secca 2001	Secca 2002	Secca 2003
1	III	IV	N.P.	N.P.
2	N.R.	IV	N.R.	N.R.
3	IV	IV	IV	IV
4	V	IV	IV	NO
5	V	IV	IV	V

Stato ambientale corsi d'acqua

Punto	Secca 97-99	Secca 2001	Secca 2002	Secca 2003
1	Scad.	Scad.	N.P.	N.P.
2	N.R.	Scad.	N.R.	N.R.
3	Scad.	Scad.	Scad.	Scad.
4	Pessimo	Scad.	Scad.	NO
5	Pessimo	Scad.	Scad.	Pessimo

Sistema smaltimento e depurazione

- tracciato fognario
- collettori
- fossi e canali
- depuratore Ronco
- area servita dal depuratore Ronco
- depuratore Salceto
- area servita dal depuratore Salceto
- impianto di termovalorizzazione intercomunale CIS

Sintesi dei dati

Caratteristiche degli impianti di depurazione

Impianto	Ronco - via Ferrucci, loc. Ronco	Impianto	Salceto - via di Salceto loc. Salceto
Tipologia reti fognarie allacciate	Miste + separate	Tipologia reti fognarie allacciate	prevalentemente separate
Ae progetto	6000	Ae progetto	6000 (4 linee da 1500 ae ciascuna)
Linea acque	1700 (anno 2003)	Linea acque	vasca di denitrificazione, vasca a fanghi attivi (con ricircolo), sedimentatore secondario
Linea acque	I linea-sollevamento, roto-staccatura, sedimentatore primario, vasca a fanghi attivi, sedimentatore secondario	Linea fanghi	ispessitore biologico, letti di essiccamento acque superficiali (torrente Setola)
Reflui conferiti con autobotte (1999)	517 mc/anno	Recettore scarico	conferimento presso il depuratore Ronco
Recettore scarico	acque superficiali (fosso campestre in Brana)	Destinazione finale fango	
Destinazione finale fango	spandimento in agricoltura		
Consumi energia (MWh)	332		

Sistema rifiuti

cassonetti per RSU e raccolta differenziata

- abili
- multimateriale
- organico
- pile esaurite
- RSU-carta

Sintesi dei dati

Distribuzione % cassonetti

Legend: ■ Abili ■ Multimateriale ■ Organico ■ Pile ■ RSU ■ Carta