

**PUG**  
Piano Urbanistico Generale

2023  
Comune di Frassinoro  
Provincia di Modena

**SISTEMA AMBIENTALE**  
struttura fisica del territorio, risorsa idrica e rischi naturali

**QC**  
**SERVIZI ECOSISTEMICI FORNITI DALLE RISORSE IDRICHE**

Consulente incaricato:  
Dott. Geol. Vincenzo Franchi  
Collaboratori: Dott. Geol. Stefania Asai, Dott. Geol. Alessandro Ghisari

**TAVOLA T4**  
SCALA 1:15.000

LUGLIO 2023

Amministratore:  
Davide Cavalli  
prodotto da:  
Emanuela Palombi  
vicedirettore:  
Flavio Biondini  
RUP e assessore all'Urbanistica

Unità di pianificazione:  
Fascia Morici  
referente ufficio tecnico:  
Ezio Righi  
redazione del piano:  
Simone Ruffi  
revisore del piano:

Consulenti:  
Vincenzo Franchi  
geologia, sismica, acque e sicurezza del territorio  
Alberto Mori  
potenzialità ecologiche  
Roberto Odorici  
potenzialità acustica  
Simone Ruffi  
patrimonio di interesse e paesaggio  
Piero Nasoni  
Capitani  
agricoltura e zootecnia

**Legenda**

**FORNITA ECOSISTEMICA**  
**FORNITA DAGLI ELEMENTI DELLA RISORSA IDRICA**

- Valore ecosistemico elevato
- Valore ecosistemico alto
- Valore ecosistemico medio
- Valore ecosistemico basso

Parco regionale Alto Appennino Modenese  
Perimetro del Territorio Urbanizzato  
Confine comunale

SERVIZIO ECOSISTEMICO (SE)	INDICAZIONE ECOSISTEMICA RILEVANTE PER LA COMPONENTE "RISORSA IDRICA"	
APPROVVIGIONAMENTO	Acqua	Contributo di acqua come risorsa (potabile) (Lato potabile)
	Cibo	Contributo di cibo come risorsa per il territorio
	Non inquinata e libera nocivi agenti	Contributo di energia elettrica
SUPPORTO	Conservazione della biodiversità genetica	Supporto alla biodiversità
	Produzione di cibo	Supporto di servizi ecosistemici (regolazione)
	Albergo	Supporto di servizi ecosistemici (regolazione)
	GLI habitat	Supporto di servizi ecosistemici (regolazione)
REGOLAZIONE	Regolazione del clima	Regolazione del microclima
	Regolazione del ciclo delle acque	Regolazione del ciclo delle acque
	Regolazione del ciclo delle acque	Regolazione del ciclo delle acque
	Regolazione del ciclo delle acque	Regolazione del ciclo delle acque
VALORI CULTURALI	Valore storico del paesaggio	Valore storico del paesaggio (potabile)
	Paesaggio culturale e storico (regolazione) (Lato storico)	Paesaggio culturale e storico (regolazione) (Lato storico)
	Paesaggio culturale e storico (regolazione) (Lato storico)	Paesaggio culturale e storico (regolazione) (Lato storico)

Indicatore	Acqua	Cibo	Non inquinata e libera nocivi agenti	Conservazione della biodiversità genetica	Produzione di cibo	Albergo	GLI habitat	Regolazione del clima	Regolazione del ciclo delle acque	Regolazione del ciclo delle acque	Regolazione del ciclo delle acque	Valore storico del paesaggio	Paesaggio culturale e storico (regolazione) (Lato storico)	Paesaggio culturale e storico (regolazione) (Lato storico)
Acqua	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cibo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Non inquinata e libera nocivi agenti	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Conservazione della biodiversità genetica	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Produzione di cibo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Albergo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GLI habitat	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Regolazione del clima	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Regolazione del ciclo delle acque	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Regolazione del ciclo delle acque	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Regolazione del ciclo delle acque	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Valore storico del paesaggio	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Paesaggio culturale e storico (regolazione) (Lato storico)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Paesaggio culturale e storico (regolazione) (Lato storico)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

