

PUG
Piano Urbanistico Generale

2023
Comune di Frassinoro
Provincia di Modena

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

SERVIZI ECOSISTEMICI FORNITI DALLE RISORSE IDRICHE

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

TAVOLA T4 SCALA 1:15.000

LUGLIO 2023

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

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

FUNZIONE 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	Valori storico-culturali	Valori storico-culturali
	Valori storico-culturali	Valori storico-culturali
	Valori storico-culturali	Valori storico-culturali

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	Valori storico-culturali	Valori storico-culturali	Valori storico-culturali
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
Valori storico-culturali	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Valori storico-culturali	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Valori storico-culturali	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

