

ORA DISPONIBILI

# I RISULTATI DEL WATER BLITZ PARMA

**LA CITIZEN  
SCIENCE  
IN AZIONE!**

SCOPRI I DATI EMERSI →



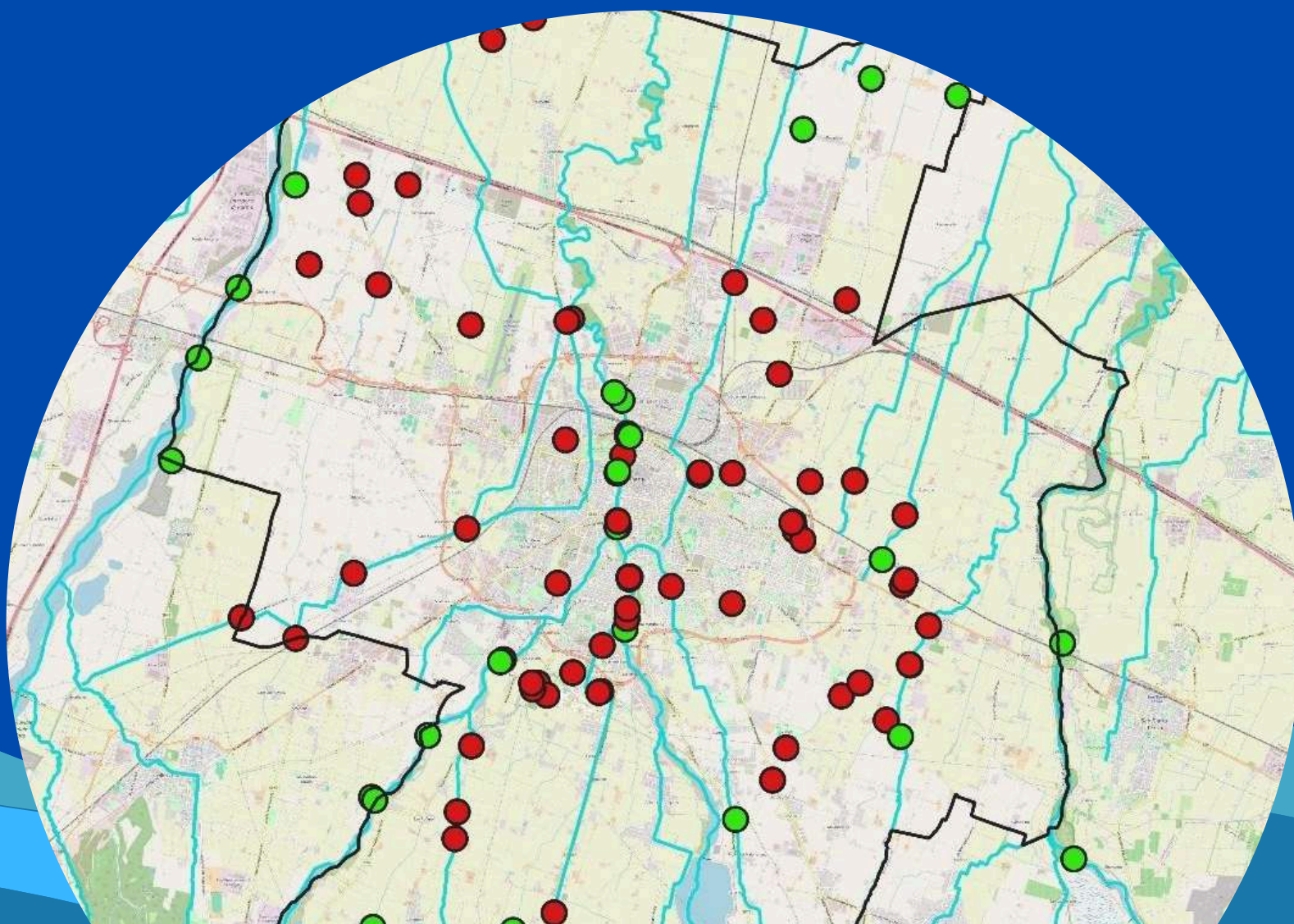


# UN SUCCESSO DI PARTECIPAZIONE!

✓ >300 PARTECIPANTI

✓ 56 CORPI IDRICI CAMPIONATI

✓ >130 CAMPIONI ANALIZZATI

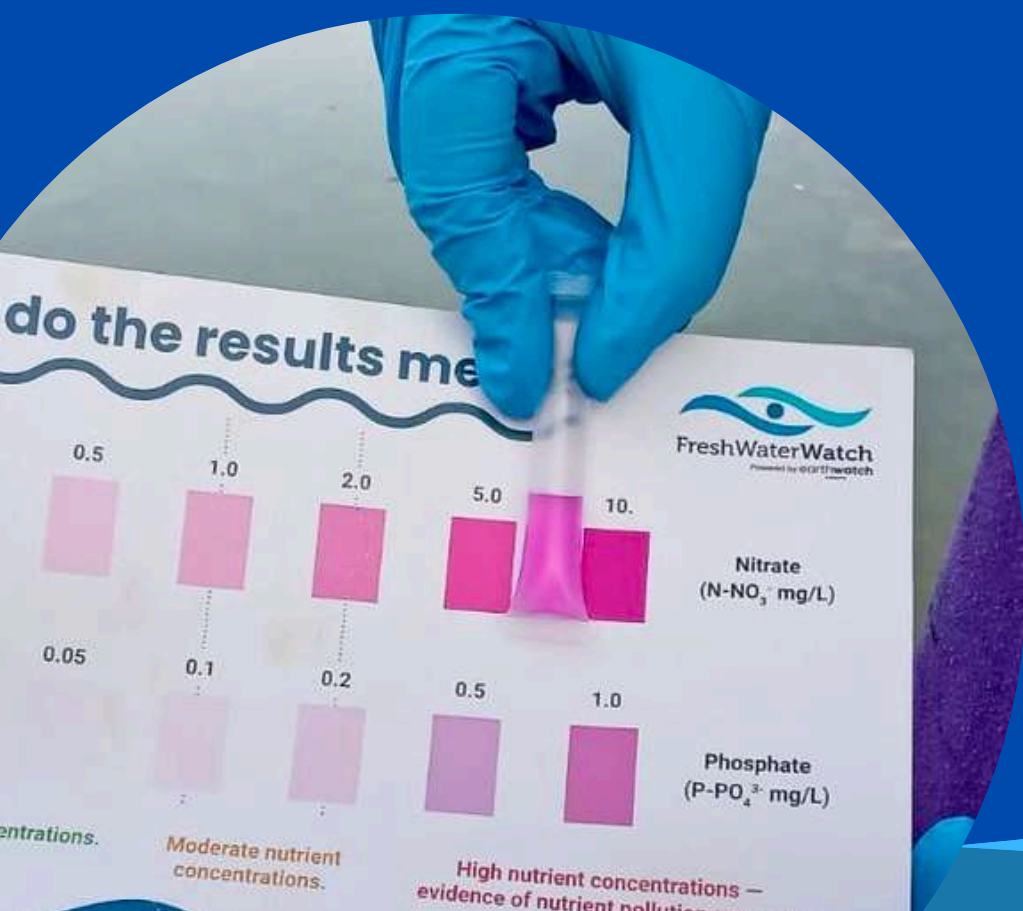


# COSA È STATO MISURATO?

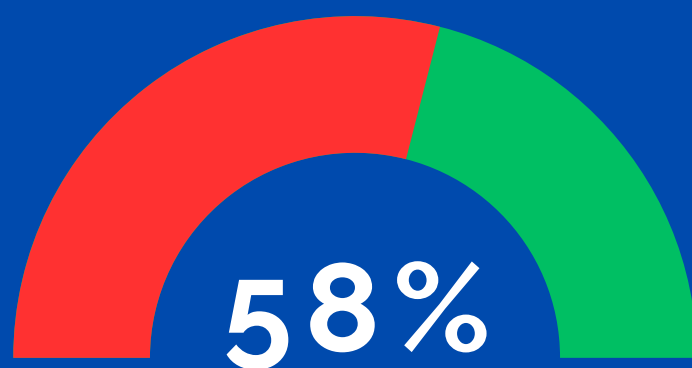
LE CONCENTRAZIONI DI

NITRATI  
E  
FOSFATI

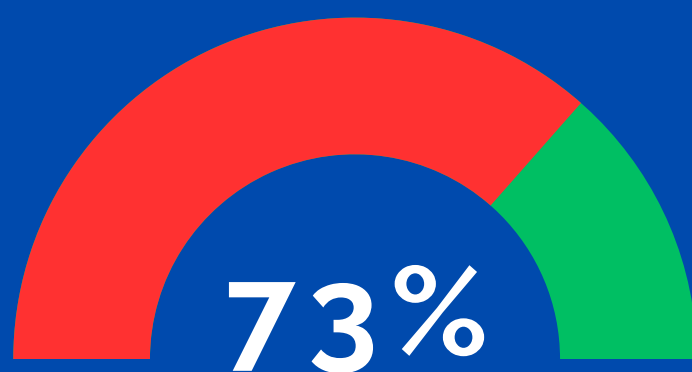
DUE DEI PRINCIPALI  
INDICATORI DI INQUINAMENTO



# COSA È EMERSO?



DEI CAMPIONI PRELEVATI  
HA CONCENTRAZIONI INDICATIVE  
DI UNO STATO NON BUONO



DEI CORPI IDRICI CAMPIONATI  
HA RESTITUITO ALMENO UN CAMPIONE  
CON CONCENTRAZIONI  
SUPERIORI AI LIMITI





**I Torrenti Cinghio e Cinghio Morto, il Canale Naviglio-Taro, il Cavo Riana e il Canale Budrio sono risultati essere in condizioni particolarmente critiche**

CONCENTRAZIONI  
DI NITRATI  
CRITICHE PER IL  
**100%**  
DEI CAMPIONI  
ANALIZZATI







I 26 campioni prelevati dal  
**Torrente Parma**, il corso  
d'acqua più campionato,  
hanno indicato una buona  
qualità fino all'ingresso in  
città, che diventa però critica  
a valle della confluenza  
con immissari  
compromessi







Degli **11 pozzi** analizzati,  
dieci presentano valori di nitrati  
elevati, otto dei quali sopra i 5  
mg N-NO<sub>3</sub>/L, risultato che  
suggerisce un inquinamento  
diffuso della falda acquifera  
all'interno del territorio  
comunale







Campionati anche 3 fontanili.  
Critica la situazione a  
Pozzetto Piccolo, forse per la  
presenza di  
scarichi civili  
rilevati presso  
il sito.







Torrente Enza,  
Fiume Taro, Canale Otto  
Mulini, Canale Maggiore e  
Baganzone hanno presentato  
buone condizioni in tutti i  
campioni, il Torrente Baganza  
nel 75% dei campioni.





# QUALI SONO I PARAMETRI?

SI BASANO SUI VALORI SOGLIA IN COERENZA  
CON LA DIRETTIVA QUADRO ACQUE  
2000/60/CE (WFD)  
DELL'UNIONE EUROPEA

## STATO DI SALUTE Indice LIMeco

Elevato

Buono

Sufficiente

Scarso

Cattivo

N-NO<sub>3</sub>  
(mg/L)

< 0,6

1,2

2,4

4,8

> 4,8

Fosforo  
totale  
(mg/L)

< 0,05

0,1

0,2

0,4

> 0,4



# UN PROGETTO DI



**FreshWaterWatch**  
Powered by **earthwatch**  
EUROPE

Per maggiori informazioni:  
[fwwparma@parmasostenibile.it](mailto:fwwparma@parmasostenibile.it)  
[www.parmasostenibile.it](http://www.parmasostenibile.it)

*Con il patrocinio di:*



Comune di Parma

*Con il contributo di:*





# I PARTNER DEL PROGETTO!



*Con la consulenza scientifica di:*

