



TAVOLA
6
SCALA
1:20.000

CARTA DELLA TUTELA DEGLI ACQUIFERI

Il Geologo:
Stefano Castagnetti

Responsabile dell'Ufficio
di Piano:
Elsa Iori

Assessore a Rigenerazione
Urbana e Piano Strategico:
Alex Prattolli

Collaboratore: Geol. Marco Baldi

Luglio 2021

Dott. Stefano Castagnetti - Geologia e Studi a carattere di Protezione Civile
Via Argin Sud 24 - 43023 BASILICANOVA (PR) - www.stefcasta.it - studio@stefcasta.it

LEGENDA

Zone di protezione delle acque sotterranee (Fonte: PTCP Reggio Emilia)

- Settore A:**
aree caratterizzate da ricarica della falda, generalmente a ridosso della pedecollina, idrogeologicamente identificabili come sistema monodrato, contenente una falda freatica in continuità con la superficie da cui riceve alimentazione per infiltrazione
- Settore B:**
aree caratterizzate da ricarica indiretta della falda, generalmente comprese tra la zona A e la media piana, idrogeologicamente identificabili come sistema debolmente compartimentato in cui alla falda freatica superficiale segue una falda semiconfinata in collegamento per drenanza verticale

Fattori di pressione antropica (Fonte: PTCP Reggio Emilia)

- Impianto di depurazione acque reflue urbane
- Scarichi di acque reflue industriali, di prima pioggia, di dilavamento in corpo idrico superficiale

Allevamenti di bovini

- 0 - 50 capi
51 - 200 capi
201 - 500 capi
501 - 1000 capi
oltre 1000 capi

Allevamenti di suini

- 0 - 200 capi
201 - 500 capi
501 - 1000 capi
1001 - 2000 capi
oltre 2000 capi

Zona vulnerabile ai nitrati (Fonte: PTCP Reggio Emilia)

- Pozzi ad uso acquedottistico
- Fasce di rispetto ai pozzi ad uso acquedottistico
- Fontanile
- Confine comunale

0 500 1000 2.000 metri