

Comune di San Giorgio Piacentino
Provincia di Piacenza



Progettista
Coordinatore Gruppo di lavoro
arch. Stefano Tamengo
Ufficio Tecnico Comunale

Redazione
Dott. Geol. Paolo Mancioffi

Firma: _____

Collaboratori interni
geom. Marco Silvotti
geom. Valerio Tinelli
sig.ra Omelia Martini

Collaboratori esterni



Società del Gruppo Giglio
Via provinciale, 2
Loc. Gagnanera 29010 Gagnano Tr. (PC)
Tel. +39 0523 785111
Fax. +39 0523 785185
P.IVA 04609780962
Direttore Tecnico arch. Sergio Moriaccini
Responsabile legale Bruno Giglio

Dott. Paolo Mancioffi
Studio Geologico
Via D. Vitali, 32 - 29100 Piacenza
Tel/Fax 0523402027 - Cell. 3301847227
e-mail: paolomancioffi@libero.it
C.F. 04674520965 - P.IVA 017920330

Gruppo di lavoro:
arch. Vincenza Ruocco - Coordinatrice
Dott. Geol. Paolo Mancioffi
Dott. Geol. Gianpaolo Faccini
arch. Iaria Schiavi
arch. Sara Ferrari
geom. Antonio Bruzzi

PSC

**SISTEMA AMBIENTALE
NATURALE**

Tav.
08/GEO

**Carta della vulnerabilità
dell'acquifero superficiale
all'inquinamento**

Scala:
10.000

Codice commessa: 017-P-2007E PSCSanGiorgio

| DATA: | DESCRIZIONE: | REDATTO: | CONTROLL: |
|--|-----------------|----------|-----------|
| APRILE 2012 | CONTRODEDUZIONI | | |
| Adottato con Delibera del C.C. n° _____ del _____ | | | |
| Approvato con Delibera del C.C. n° _____ del _____ | | | |

Legenda

- Confine comunale
 - Distributori di carburante
 - Allevamenti Equini
 - Allevamenti Bovini
 - Allevamenti Suini
- Classe di vulnerabilità**
- Alta
 - Elevata
 - Estremamente elevata
 - Media
 - Bassa localmente media

Aree Vulnerabili da nitrati di origine agricola approvate dalla Provincia (art. 11 L.R. 50/95)

MATRICE PER LA DEFINIZIONE DEL GRADO DI VULNERABILITA'

| Matrice rilevante | Litologia di superficie | Profondità del letto della ghiaia | Caratteristiche dell'acquifero | Condizioni idrauliche |
|-------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Elevata | Sabbia e ghiaia | < 10 m | Falda a pelo libero | Altre risorse e usanze |
| | Sabbia e ghiaia | > 10 m | Falda in pressione | |
| Alta | Argilla | < 10 m | Falda a pelo libero o in pressione | |
| | Limo | < 10 m | Falda a pelo libero o in pressione | |
| Media | Sabbia | > 10 m | Falda a pelo libero o in pressione | |
| | Argilla | > 10 m | Falda a pelo libero o in pressione | |
| Bassa | Limo | > 10 m | Falda in pressione | |
| | Sabbia | > 10 m | Falda in pressione | |

Fonte dei dati: Provincia di Piacenza - PTCP

