

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 Omella Martini

PSC

SISTEMA AMBIENTALE  
NATURALE

Tav.  
09/GEO

Carta comunale della  
pericolosità sismica locale  
(adeguata al PTCP 2007)

Scala:  
10.000

Codice commessa: 017-P-2007E PSCSanGiorgio

**Collaboratori esterni**

**SBGR**

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

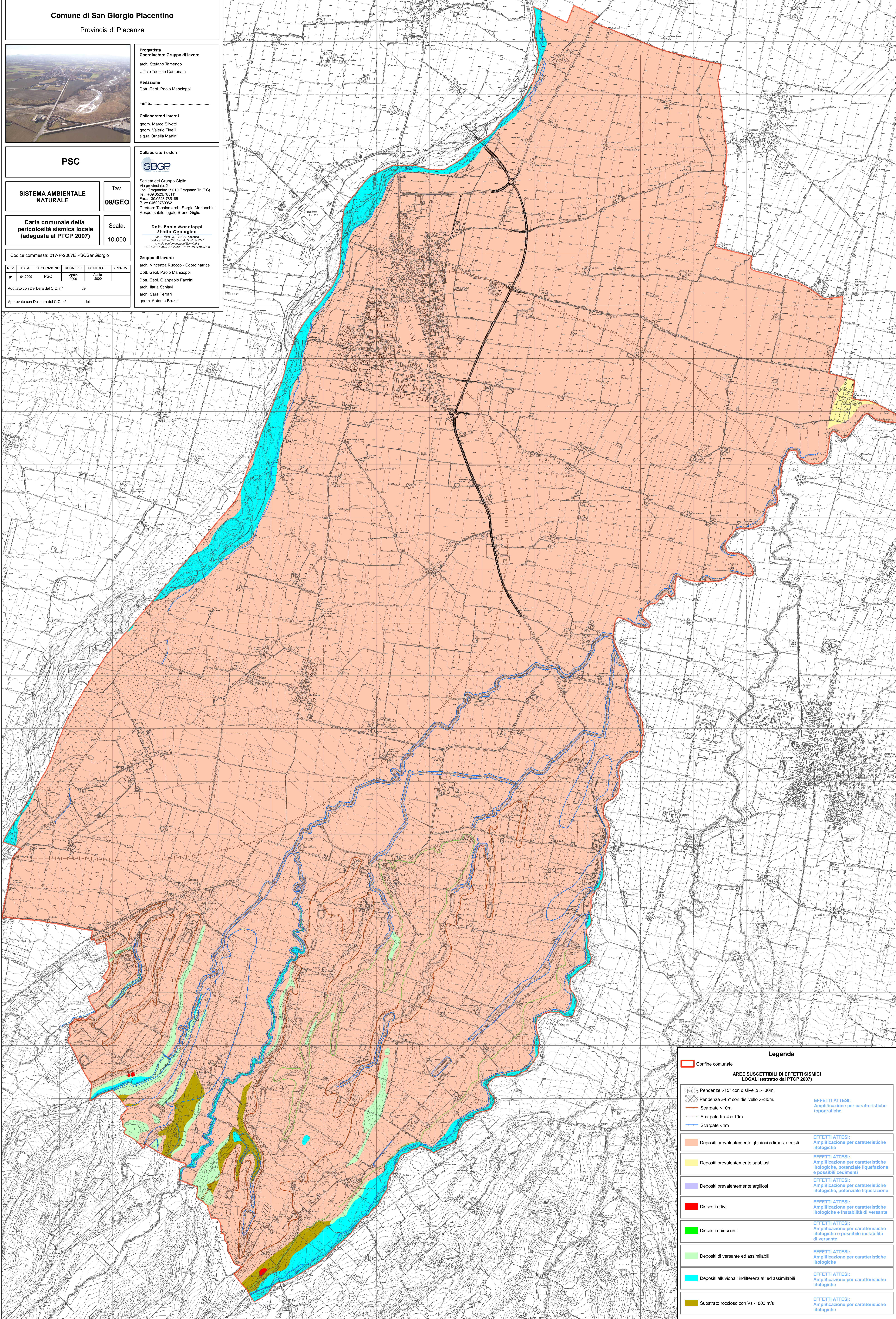
Dott. Paolo Mancioffi  
**Studio Geologico**  
Via D. Vitali, 32 - 29100 Piacenza  
Tel/Fax 0523402211 - Cell. 3309147227  
e-mail: paolomancioffi@studiosg.it  
C.F. 4801454029200304 - P.IVA 01776200330

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

| REV. | DATA    | DESCRIZIONE | REDATTO     | CONTROLL.   | APPROV. |
|------|---------|-------------|-------------|-------------|---------|
| 01   | 04/2009 | PSC         | Aprile 2009 | Aprile 2009 | -       |

Adottato con Delibera del C.C. n° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Approvato con Delibera del C.C. n° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_



**Legenda**

**AREE SUSCETTIBILI DI EFFETTI SISMICI LOCALI (estratto dal PTCP 2007)**

|  |   |
|--|---|
| Confine comunale                                     |   |
| Pendenze >15° con dislivello >=30m.                  | <b>EFFETTI ATTESI:</b><br>Amplificazione per caratteristiche topografiche   |
| Pendenze >45° con dislivello >=30m.                  |   |
| Scarpe >10m.   |   |
| Scarpe tra 4 e 10m                                   |   |
| Scarpe <4m   |   |
| Depositi prevalentemente ghiaiosi o limosi o misti   | <b>EFFETTI ATTESI:</b><br>Amplificazione per caratteristiche litologiche  |
| Depositi prevalentemente sabbiosi                    | <b>EFFETTI ATTESI:</b><br>Amplificazione per caratteristiche litologiche, potenziale liquefazione e possibili cedimenti |
| Depositi prevalentemente argillosi                   | <b>EFFETTI ATTESI:</b><br>Amplificazione per caratteristiche litologiche, potenziale liquefazione                       |
| Dissesti attivi                                      | <b>EFFETTI ATTESI:</b><br>Amplificazione per caratteristiche litologiche e instabilità di versante                      |
| Dissesti quiescenti                                  | <b>EFFETTI ATTESI:</b><br>Amplificazione per caratteristiche litologiche e possibile instabilità di versante            |
| Depositi di versante ed assimilabili                 | <b>EFFETTI ATTESI:</b><br>Amplificazione per caratteristiche litologiche  |
| Depositi alluvionali indifferenziati ed assimilabili | <b>EFFETTI ATTESI:</b><br>Amplificazione per caratteristiche litologiche  |
| Substrato roccioso con Vs < 800 m/s                  | <b>EFFETTI ATTESI:</b><br>Amplificazione per caratteristiche litologiche  |