



LA CITTA' DEL TUFO

**PROGETTO PER IL PIANO STRUTTURALE
COORDINATO DEI COMUNI DI
CASTELL'AZZARA
PITIGLIANO
SORANO**

Gruppo di lavoro:
REGIONE TOSCANA
 D.G. Politiche Ambientali e Territoriali: Prof. Giuseppe De Luca (coordinamento)
 arch. Cinzia Gandolfi
 arch. Sandro Cabatti
 dott. Paolo Chelli
 dott. Luigi Micheli
 geom. Alessandro Tognetti

Servizio Studi e Sottile
 S. Bruni
 Settore Infrastrutture e Servizi Tecnici
 M. Bartolacci
 A. Scotto
 Consulenza GIS
 geom. Roberta Ravenni
 geom. Alessandro Tognetti

Collaboratori:
 arch. Massimo Del Bono
 arch. Massimo Basso
 dott. Matteo Benelli (per gli aspetti della valutazione integrata)
 arch. Vasco Mosci
 arch. Maria Paola Marsica

Comune di Castell'Azzaara
 geom. Claudio Corazzi

Comune di Sorano
 geom. Gianfranco Giuliani

Comune di Pitigliano
 arch. Vasco Mosci
 geom. Maria Stefani

D.G. Politiche Formative, Beni e Attività Culturali
 arch. Maria Paola Marsica

PROVINCIA DI GROSSETO
 Dipartimento Territorio-Ambiente-Sostenibilità
 arch. P. Pettini (Direttore - Responsabile)
 P. A. G. Nacci
 Settore Sviluppo del Territorio
 arch. L. Gracili (Dirigente)
 geom. E. Cilleri

SOPRINTENDENZA PER I BENI ARCHITETTONICI E PER IL PAESAGGIO PER LE PROVINCE DI SIENA E GROSSETO
 arch. Nicoletta Maioli, arch. Giordano Gasperoni

SOPRINTENDENZA PER I BENI ARCHEOLOGICI PER LA TOSCANA
 dott. Enrico Pellegrini

UFFICIO DI PIANO
 prof. arch. Massimo Preite (coordinatore scientifico)
 ing. S. Piccini
 geom. Marina Stefani (responsabile tecnico)
 arch. Federica Falcu
 arch. Simona Boncori
 arch. Barbara Orlandi
 geom. Riccardo Forini
 geom. Emilio Celata

LaMMA CRES (Fondazione per il Clima e la Sostenibilità)
 dott. Luca Angeli
 dott. Roberto Costantini

INDAGINI GEOLOGICHE
 geom. Riccardo Martelli

CCG **CARTA DEGLI ELEMENTI PER LA VALUTAZIONE DEGLI ASPETTI IDROGEOLOGICI** **Comune di Pitigliano**
 n° 4g **1:10.000**



Legenda

- limiti comunali
- Rete idrografica
- Pozzo ad uso acquedottistico
- Pozzo idrotermale
- Pozzo ad uso diverso
- Sorgente captata ad uso acquedottistico
- Sorgente idrotermale
- Sorgente
- Emissione di idrogeno solforato
- Area di rispetto pozzi e sorgenti dell'acquedotto (ml 200) D.lgs. 152/06
- Siti con necessità di bonifica presenti nel Piano Provinciale di Bonifica delle Aree Inquinare
- Siti con necessità di bonifica non presenti nel Piano Provinciale di Bonifica delle Aree Inquinare
- Concessioni minerario-termali
- Aree minerarie
- Discariche minerarie
- Cave
- Doline

CLASSI DI PERMEABILITA'

- Permeabilità alta**
 - Primaria (per porosità)
 - Secondaria (per fratturazione e/o carsismo)
- Permeabilità medio-alta**
 - Primaria (per porosità)
 - Secondaria (per fratturazione e/o carsismo)
 - Mista
- Permeabilità media**
 - Primaria (per porosità)
 - Secondaria (per fratturazione e/o carsismo)
 - Mista
- Permeabilità medio-bassa**
 - Primaria (per porosità)
 - Secondaria (per fratturazione e/o carsismo)
- Permeabilità da bassa a molto bassa**
 - Primaria (per porosità)
 - Secondaria (per fratturazione e/o carsismo)
- Impermeabile
- Aree non rilevate o non classificate

PROTEZIONE DELL'ACQUIFERO

Alta	Media	Bassa