



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: S. Brandi
 Prof. Giuseppe De Luca (coordinamento): M. Barolucci
 arch. Cinzia Gandolfi: A. Scotto
 arch. Sandro Cabatti: Consulenza GIS
 dott. Paolo Chelli: geom. Roberta Ravenni
 dott. Luigi Micheli: geom. Alessandro Tognetti
 geom. Alessandro Tognetti

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

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. E. Gracchi (Dirigente)
 geom. E. Cilleri

SPRINTENDENZA PER I BENI ARCHITETTONICI E PER IL PAESAGGIO PER LE PROVINCE DI SIENA E GROSSETO PER LA TOSCANA
 arch. Nicoletta Masoli, arch. Giordano Gasperoni

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

UFFICIO DI PIANO
 prof. arch. Massimo Preite (coordinatore scientifico)
 geom. Maria Stefanini (responsabile tecnico)
 ing. G. Fedeli
 ing. G. Pissicchio
 arch. Federica Fabbi
 arch. Simona Boncori
 arch. Barbara Olmadi
 geom. Riccardo Fiorini
 geom. Emilio Celata

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

INDAGINI GEOLOGICHE
 geom. Riccardo Martelli

Comune di Pitigliano

CCG **CARTA DEGLI ELEMENTI PER LA VALUTAZIONE DEGLI ASPETTI IDROGEOLOGICI** **n° 41**

1:10.000



Legenda

- limiti comunali
- Reticolo idrografico
- 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 Inquinata
- Siti con necessità di bonifica non presenti nel Piano Provinciale di Bonifica delle Aree Inquinata
- 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