

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 Giardoli
arch. Sandro Cabatti
dot. Paolo Cheli
dot. Luigi Micheli
geom. Alessandro Tognetti

Setore Studi e Statistica
S. Bruni
Settore Infrastruttura e Servizi Tecnici
M. Barolucci
A. Scotto
Consulenza GIS
geom. Roberta Ravenni

Comune di Castell'azzara
geom. Claudio Corazzi

Comune di Sorano
geom. Gianfranco Giuliani

Comune di Pitigliano
arch. Vasco Mosci
geom. Maria Stefani

Provincia di Grosseto
Dipartimento Territorio-Ambiente-Sostenibilità
arch. P. Pettini (Direttore - Responsabile)
P.A. G. Nacci
Settore Sviluppo del Territorio
arch. E. Grassi (Dirigente)
geom. E. Cilleri
geom. R. Cinelli
arch. M. Scandroglio
agron. S. Piccini
ing. G. Fedeli
rag. G. Pisicchio
Collaboratori
S. Sacchetti
A. Iruati
A. Mazzoli
Settore Promozione Turistica
M. C. Mazzoli
D. Sclavi
M. Ciommi
Settore Attività Produttive
M. Tosi
A. Turacchi

Soprintendenza per i Beni Architettonici e per il Paesaggio per le Province di Siena e Grosseto per la Toscana
arch. Nicoletta Masoli, arch. Giordano Gasperoni

Soprintendenza per i Beni Archeologici per la Toscana
dot. Enrico Pellegrini

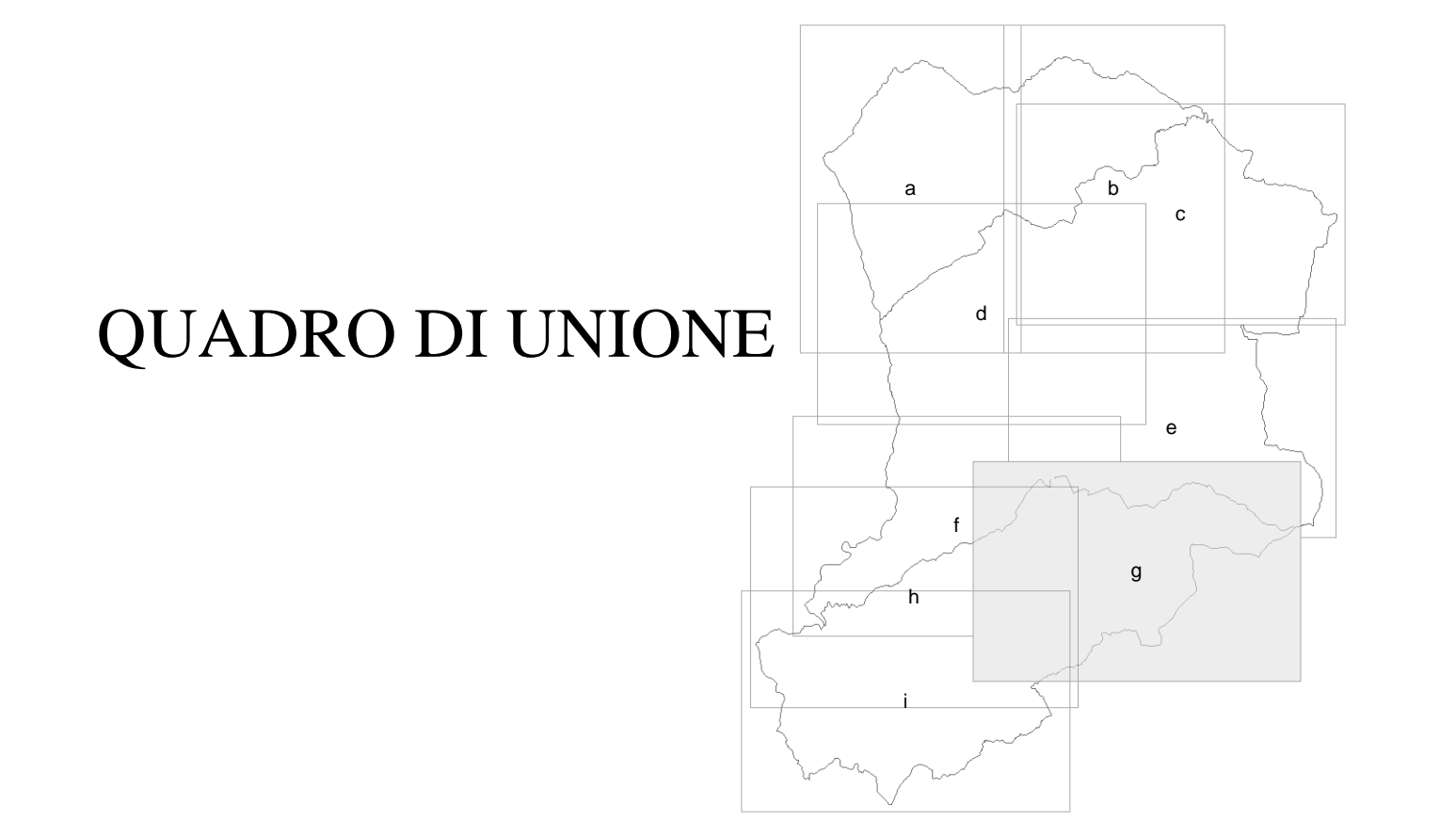
Ufficio di Piano
prof. arch. Massimo Preite (coordinatore scientifico)
geom. Maria Stefani (responsabile tecnico)
arch. Federica Falchi
arch. Simona Boncori
arch. Barbara Ottardi
geom. Riccardo Finetti
geom. Emilio Celata

LAMMA CRES (Fondazione per il Clima e la Sostenibilità)
dot. Luca Argenti
dot. Roberto Costantini

INDAGINI GEOLOGICHE
geol. Riccardo Marselli

CGG CARTA GEOLOGICA
n° 1g

Comune di Pitigliano
1:10.000



Legenda

- limiti comunali
- contatto stratigrafico e/o litologico
- contatto stratigrafico e/o litologico incerto o sepolto

FRANE

- o1g Frane senza indizi di evoluzione

DEPOSITI OLOCENICI

- b3 Discariche di cave, ravaneli
- fta Travertini e calcari continentali
- oa Depositi di versante
- bsa Depositi alluvionali terrazzati
- b2a Depositi eluvio-colluviali
- b7a Depositi colluviali

DEPOSITI PLEISTOCENICI

- bab Depositi alluvionali terrazzati

ROCCHE IGNEE

- PT14 FORMAZIONE DI PITIGLIANO
Unità di flusso costituita da cenere di colore grigio fortemente saldata, ricca in cristalli di sandrino e leucite con grosse pomice nere.
PLEISTOCENE
- PT13 FORMAZIONE DI PITIGLIANO
Pomice pliniana alla base, flusso piroclastico con abbondanti litici, ash-flow saldato grigio con struttura a fiamme.
PLEISTOCENE
- PT12 FORMAZIONE DI PITIGLIANO
Deposito ignimbritico a pomice bianche in matrice micropomicca chiara.
PLEISTOCENE
- PT11 FORMAZIONE DI PITIGLIANO
Tuffi e diastrami.
PLEISTOCENE
- PN1 FORMAZIONE DI POGGIO PINZO
Depositi di caduta pliniani, surge, generalmente non saldati, di colore grigio.
PLEISTOCENE
- PN2 FORMAZIONE DI POGGIO PINZO
Flusso piroclastico con matrice rossastra e pomice nere e bianche.
PLEISTOCENE
- GRO FORMAZIONE DI GROTTI DI CASTRO
Flusso piroclastico a matrice gialla, rossastra o grigia con litici e pomice bianche, gialle o nere. Alla base deposito pliniano di caduta con scorie e lapilli accrezionali.
PLEISTOCENE
- SO2 FORMAZIONE DI SORANO
Flusso piroclastico, matrice gialla con pomice bianche e gialle.
PLEISTOCENE
- SO1 FORMAZIONE DI SORANO
Deposito di caduta pliniano, colore grigio, non saldato.
PLEISTOCENE
- SOV2 FORMAZIONE DI SOVANA
Pazzolana nera, matrice micropomicca grigio-nera con pomice nere.
PLEISTOCENE
- SOV1 FORMAZIONE DI SOVANA
Tufo litoido rosso a scorie nere.
PLEISTOCENE
- SOV FORMAZIONE DI SOVANA
Flusso piroclastico moderatamente saldato a matrice giallo-arancio con pomice di colore variabile dal nero al giallo. Alla base presente un flusso non saldato con pomice bianche in matrice micropomicca bianca.
PLEISTOCENE
- FAR FORMAZIONE DI FARNESE
Flusso piroclastico con matrice biancastra, abbondanti pomice bianche, non saldato.
PLEISTOCENE
- CAN FORMAZIONE DI CANINO
Flusso piroclastico con matrice biancastra, gialla o rosata, con pomice di dimensioni metliche, abbondanti litici.
PLEISTOCENE
- CAN2a FORMAZIONE DI CANINO
Flusso piroclastico saldato con matrice rossa e abbondanti intraclasti.
PLEISTOCENE
- CAN2b FORMAZIONE DI CANINO
Flusso piroclastico saldato con matrice rossa e abbondanti intraclasti.
PLEISTOCENE
- CAN2c FORMAZIONE DI CANINO
Flusso piroclastico con matrice rossastra, pomice giallo-arancio e rari intraclasti, moderatamente saldato.
PLEISTOCENE