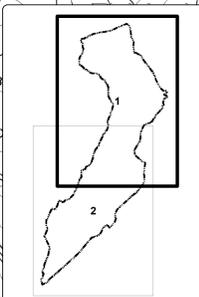


- Legenda**
- Assetto stratigrafico**
- stratificazione orizzontale
  - ↕ stratificazione a pendenza sconosciuta
  - ↘ stratificazione contorta con valori medi di immersione ed inclinazione
  - ↗ stratificazione rovesciata
  - ↕ stratificazione verticale
  - ↗ stratificazione dritta
- Limiti stratigrafici e tettonici**
- contatto stratigrafico o litologico incerto
  - contatto tettonico certo
  - contatto tettonico incerto
  - faglia certa
  - faglia incerta
  - limite di natura incerta
  - sovrascostamento certo
  - sovrascostamento di importanza minore certo
  - sovrascostamento di importanza minore incerto
  - APTI depositi superficiali
- Depositi da frana e potenzialmente instabili**
- Deposito da frana attiva
  - Deposito da frana quiescente
  - Deposito potenzialmente instabile
- Depositi fluviali**
- Depositi fluviali o di conoide alluvionale terrazzati
  - Depositi fluviali o di conoide alluvionale di fondovalle
- Unità Litotecniche**
- A - Materiale lapideo massiccio (non stratificato o con bancate di spessore > 3m) (Possono rientrare in questa classe anche le breccie ed i conglomerati ad elevato grado di cementazione)
  - B - Materiale lapideo stratificato (in cui la stratificazione non influenza in maniera significativa le caratteristiche di resistenza dell'ammasso)
  - Bp - Alterranze con livelli lapidei prevalenti: rapporto L/P > 1/3
  - Bp - Alterranze con livelli pellici prevalenti: rapporto L/P < 1/3
  - C - Sabbie e Arenie poco cementate
  - Dm - Marna
  - Dol - Argille a struttura primaria caotica - unità costituite in prevalenza da argille con a luoghi subordinati inclusi lapidei che determinano una tessitura dastica, dalla scala dell'affioramento (tipo blocchi in
  - Dac - Argille ingrossamento litorale, argille - unità costituite in prevalenza da argille che a causa della loro storia litologica risultano intensamente piegate e fratturate dalla scala dell'affioramento fino



**PSC-RUE**

2016

**PIANO STRUTTURALE COMUNALE**  
redatto in forma associata dai comuni di  
Montefiorino, Palagano e Prignano sulla Secchia

**PALAGANO**

**QC**

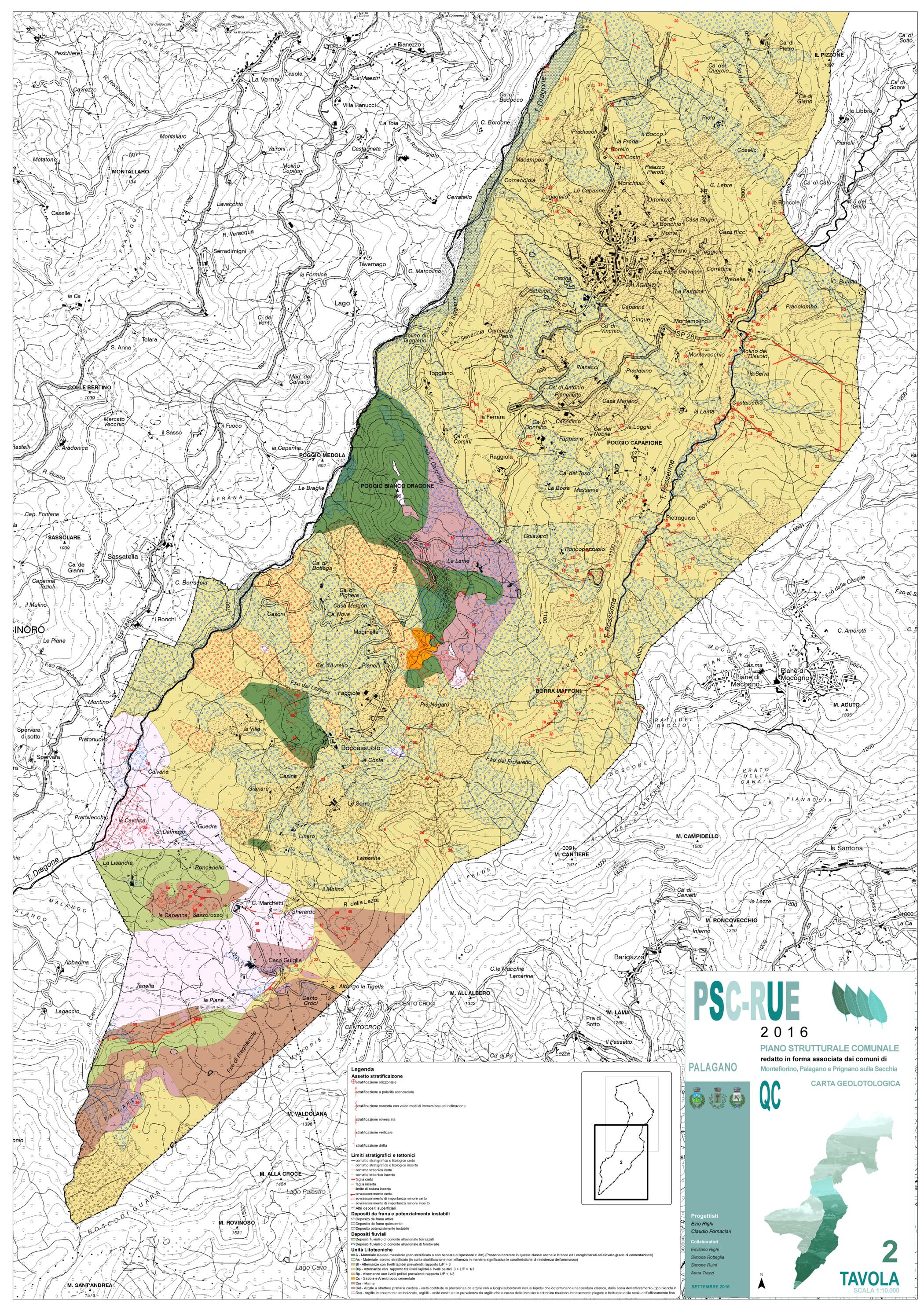
CARTA GEOLITOLGICA

Progettisti  
Ezio Righi  
Claudio Fornaciari

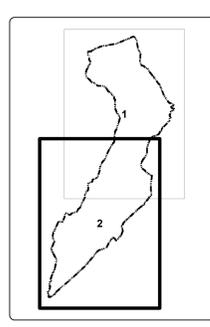
Collaboratori  
Emiliano Righi  
Simona Rotteglia  
Simone Rumi  
Anna Trazzi

SETTEMBRE 2016

**1**  
**TAVOLA**  
SCALA 1:10.000



- Legenda**
- Assetto stratigrafico**
- Stratificazione orizzontale
  - Stratificazione a polarità sconosciuta
  - Stratificazione contorta con valori medi di immersione ed inclinazione
  - Stratificazione rovesciata
  - Stratificazione verticale
  - Stratificazione dritta
- Limiti stratigrafici e tettonici**
- contatto stratigrafico o litologico certo
  - contatto stratigrafico o litologico incerto
  - contatto tettonico certo
  - contatto tettonico incerto
  - falda certa
  - falda incerta
  - limite di natura incerta
  - sovrascorrimiento certo
  - sovrascorrimiento di importanza minore certo
  - sovrascorrimiento di importanza minore incerto
  - Altri depositi superficiali
- Depositi da frana e potenzialmente instabili**
- Deposito da frana attiva
  - Deposito da frana quiescente
  - Deposito potenzialmente instabile
- Depositi fluviali**
- Depositi fluviali o di conoidi alluvionali terrazzati
  - Depositi fluviali o di conoidi alluvionali di fondovalle
- Unità Litotecniche**
- A - Materiale lapideo massiccio (non stratificato o con bancate di spessore > 3m) (Possono rientrare in questa classe anche le breccie ed i conglomerati ad elevato grado di cementazione)
  - Ba - Materiale lapideo stratificato (in cui la stratificazione non influenza in maniera significativa le caratteristiche di resistenza dell'ammasso)
  - Bb - Alleanze con livelli lapidei prevalenti: rapporto LIP > 3
  - Bc - Alleanze con rapporti tra livelli lapidei e livelli pellici: > LIP > 1/3
  - Bd - Alleanze con livelli pellici prevalenti: rapporto LIP < 1/3
  - Cs - Sabbie e Arenili poco cementate
  - Cm - Marna
  - Dol - Argille a struttura primaria caduca - unità costituite in prevalenza da argille con ai luoghi subordinati inclusi lapidei che determinano una tessitura clastica, dalla scala dell'affioramento (tipo blocchi in
  - Dec - Argille intensamente tettonizzate, argilliti - unità costituite in prevalenza da argille che a causa della loro storia tettonica risultano intensamente piegate e fratturate dalla scala dell'affioramento fino



**PSC-RUE**

2016

**PIANO STRUTTURALE COMUNALE**  
redatto in forma associata dai comuni di  
Montefiorino, Palagano e Prignano sulla Secchia

**PALAGANO**

**QC** CARTA GEOLITOGICA

Progettisti  
Ezio Righi  
Claudio Fornaciari

Collaboratori  
Emiliano Righi  
Simona Rotteglia  
Simone Rumi  
Anna Trazzi

SETTEMBRE 2016

**2**  
**TAVOLA**  
SCALA 1:10.000