



# COMUNE DI IMPRUNETA

## PIANO STRUTTURALE

**Sindaco**  
 FRANCESCO CALAMANDREI  
**Assessore urbanistica, edilizia e politiche del territorio**  
 Arch. Lorenzo VALLERINI  
**Responsabile Unico del Procedimento**  
 Arch. Paola TREFOLONI  
**Garante dell'informazione e della partecipazione**  
 Arch. Gianni ARDINGHI  
**RTP INCARCATI**  
**Progettazione Urbanistica**  
 Arch. Silvia VIVIANI - Capogruppo  
 Arch. Teresa ARRIGHETTI  
**Valutazione Ambientale Strategica**  
 Arch. Annalisa PIRRELLI  
**Indagini Geologiche**  
 GeoEco Progetti - Dott. Geol. Eros AIELLO  
 GeoEco Progetti - Dott. Geol. Gabriele GRANDINI  
**Indagini Idrauliche**  
 Ing. David SETTESOLDI  
**Aspetti Agronomici**  
 Dott.ssa Agronomo Elena LANZI  
**Aspetti Archeologici**  
 Dott.ssa Archeologa Rossella COLOMBI  
**Aspetti Giuridici**  
 Avv. Maria Giulia GIANNONI  
**Collaboratori**  
 Arch. Lucia NINNO - VAS  
 Pian. Terr. Lorenzo ZOPPI - Urbanistica  
 Dott.ssa Geol. Veronica VALERIANI - GeoEco Progetti  
**Comunicazione e partecipazione**  
 Dipartimento di Architettura dell'Università di Firenze  
 (collaborazione scientifica ex art.15L.24190)  
 Dott.ssa Arch. Valeria LINGUA  
 Dott.ssa Urb. Elisa CARUSO

G01 - CARTA GEOLOGICA

Febbraio 2022

Scala 1:10.000

Comune di Impruneta  
Città Metropolitana di Firenze

### LEGENDA

- COBERTURE RECENTI**  
 a1 - Depositi di frana  
 b2a - Depositi eluvio-colluviali - Coperture di materiale a granulometria fine (sabbie e limi) con rari frammenti litici grossolani
- DEPOSITI ALLUVIONALI**  
 b - Depositi alluvionali attuali - Ghiaie, sabbie e limi dei letti fluviali attuali, soggetti ad evoluzione con ordinari processi fluviali  
 bn - Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non - Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali
- DEPOSITI CONTINENTALI DI RUSCINAIANI E VILLARANCHIANI**  
 vlla - Sabbie e conglomerati RUSCINAIANO-VILLARANCHIANO
- DOMINIO LIGURE**  
 Unità della Val di Vara  
 APA - Argille a Palombini CRETACICO INFERIORE  
 CCL - Calcari a capellone CRETACICO INFERIORE  
 BRG - Basalti con strutture a pillow-lava GIURASSICO SUPERIORE  
 BROI - Breccie effluive monogeniche e poligeniche GIURASSICO SUPERIORE  
 GBB - Gabbri con filoni basici GIURASSICO SUPERIORE  
 PRN - Peridotiti serpentizzate con filoni gabbri e basaltici GIURASSICO  
 DSD - Diapiri Malm p.p.
- Unità di M. Morello**  
 MLL - Formazione di Monte Morello PALEOCENE SUPERIORE - EOCENE MEDIO  
 SIL - Formazione di Siliano CRETACICO SUPERIORE - PALEOCENE  
 PTF - Pietraforte CRETACICO SUPERIORE  
 AVR - Argille varicolori CRETACICO
- Olistoliti**  
 bn - Basalti GIURASSICO SUPERIORE
- FALDA TOSCANA**  
 MAC - Macigno Oligocene SUPERIORE - MIOCENE INFERIORE  
 MAC - Macigno: Marne di San Polo Oligocene SUPERIORE - MIOCENE INFERIORE  
 MACa - Macigno: Olistostromi di materiale ligure e subligure Oligocene SUPERIORE - MIOCENE INFERIORE
- contatto stratigrafico e/o litologico - fittizio**  
 --- contatto stratigrafico e/o litologico - incerto  
 --- contatto stratigrafico e/o litologico - sepolto  
 --- contatto stratigrafico inconforme - certo  
 --- contatto stratigrafico inconforme - fittizio  
 --- contatto tettonico - certo
- faglia - certo**  
 --- faglia - fittizio  
 --- faglia - incerto  
 --- faglia - sepolto  
 --- faglia diretta - certo  
 --- faglia diretta - fittizio  
 --- faglia diretta - incerto  
 --- faglia inversa - certo  
 --- sovrascorrimento principale - certo  
 --- sovrascorrimento principale - fittizio  
 --- sovrascorrimento principale - sepolto
- Misure di orlato**  
 --- stratificazione a polarità sconosciuta  
 + stratificazione orizzontale a polarità sconosciuta  
 ⊥ stratificazione diretta  
 ⊥ stratificazione rovesciata  
 ⊥ stratificazione contorta con valori medi di immersione ed inclinazione
- Confine comunale

