



**Sindaco**  
**Gabriella Ferranti**

**Assessore all'Urbanistica**  
**Marco Rossi**

**Responsabile Servizio Urbanistica, Edilizia privata, Mobilità**  
**Responsabile del procedimento**  
**Arch. Anna Maria Ottaviani**

**Ufficio Garante della Comunicazione**  
**Giovanna Poggiani**  
**Patrizia Mari**

**Pianificazione Urbanistica**  
**Arch. Mauro Ciampa**  
Collaboratori:  
Arch. Giovanni Giusti  
Arch. Chiara Ciampa  
Geogr. Laura Garces  
Arch. Elisa De Ranieri

**Economia Territoriale**  
**Prof. Nicola Bellini**  
Collaboratori:  
Dott.ssa Anna Loffredo

**Diritto Amministrativo**  
**Prof. Avv. Paolo Carrozza**

**Mobilità**  
**Ing. Massimo Ferrini**

**Paisaggio - Territorio Rurale**  
**Dott. Agr. Elisabetta Norei**  
Collaboratori:  
Dott. in Agr. Nicola Guglielmi  
Arch. Paes. Chiara Ciardelli

**Valutazione Ambientale - Strategica**  
**Arch. Sonia Occhi**  
Collaboratori:  
VDF srl.

**Geologia**  
**Dott. Geol. Marcello Palazzi**  
Collaboratori:  
D.M. Geol. Enrico Giomarelli  
Dott. Alessandro Ciati

**Legenda**

- Depositi quaternari continentali**
- Riperti** (Attuale): Accumuli di origine antropica di materiali vari di risulta.
  - Depositi di versante**: Depositi di versante generici formati dall'accumulo per gravità di classi e frammenti di roccia provenienti da più formazioni o da un'unica formazione. (Quaternario)
  - Depositi alluvionali**: Alluvioni costituite da ciottolame e sabbie con limi ed argille presenti lungo principali corsi d'acqua. (Quaternario)
  - Travertini**: Depositi di origine chimica di colore da giallastro ai bianchi e più o meno friabile a seconda della concentrazione di componente terrigena. (Quaternario)
- Neozooceno toscano**
- Calcarei organogeni**: Calcari organogeni fossiliferi di colore bianco. (Pliocene superiore)
  - Sabbie e ghiaie di Casa Morelli**: Sabbie di colore giallo ocra con dimensioni dei granuli da grossolana a media con livelli e lenti di ghiaia e conglomerato poligenico; le sabbie si presentano quasi sempre a laminazione piano parallela con lamine distanti tra loro da 5 a 10 cm. (Pliocene Medio)
  - Sabbie e sabbie argillose di Palazzo Bandinotti**: Sabbie e sabbie argillose di colore giallastro con Pectinidi ed in subordina livelli e lenti di ghiaia. (Pliocene medio)
  - Argille di Luciolaballa**: Argille ed argille sabbioso-siltose di colore grigio azzurro, riccamente fossilifere (molluschi) a tratti con lenti di sabbie e livelli torbosi. (Pliocene inferiore e medio)
  - Conglomerati della Foce**: Conglomerati ben stratificati con strati spessi da 50 cm. a 5 m.; ciottoli, prevalentemente calcarei, di dimensioni variabili (tetrametrici) da pochi millimetri a un massimo di 60-70 cm., sono immersi in una matrice sabbiosa; vi si rinvengono Ostreidi, Pectinidi e altri bivalvi. (Pliocene inf.)
  - Breccia di Grotti**: Formazione clastica, oligomitica costituita da blocchi e talvolta ciottoli di calcare cavernoso e da filitipi della Formazione anidritica di Burano (dolomia, anidrite e gesso). (Miocene superiore-Pliocene inferiore)
- Successione Ligure esterna**
- Formazione della Pietratorre**: Alternanza di arenarie calcaree e di argilliti siltose e con banchi di conglomerato poligenico a grana fine (Cretacico superiore)
  - Formazione di S.Fiora**: Argilliti fogliettate con intercalati livelli litoidi di arenarie calcaree, marne e calcari marnosi (Cretacico sup.)
- Successione Toscana**
- Formazione di Brolio**: Siltiti verdi, talora azzurrognole, marcatamente stratificate con strati medianamente di 3-5 cm.; subordinatamente argilliti verdi e nere e rari calcari silicizzati, grigio-verdi, spessi 10-15 cm. (Cretacico superiore)
  - Calcare a Rhaetavivica contorta**: Calcare nero feldato attraversato da un fitto reticolo di venature di calcite un tempo utilizzato come "marmo" ornamentale, con sottili e subordinate intercalazioni di marne grigio-scure. (Retico)
  - Calcare cavernoso**: Calcare grigio scuro brecciforme con superfici tipicamente spugnose, spesso alterato in una breccia immersa in una polvere grigio-ocrea dolomitica ("concrena"). (Norico-Retico)
  - Formazione anidritica di Burano**: Alternanza di gessi, dolomie e calcari dolomitici. (Norico-Retico)
- Contatti geologici**
- Contatti stratigrafici
  - Contatti stratigrafici inconformi
  - Sovrascorrimenti
  - Faglie dirette
  - Faglia trascorrente
  - Faglie presunte
- Giaciture**
- giaciture orizzontali
  - Direzione e immersione degli strati
  - Direzione e immersione degli strati (polarità sconosciuta)
  - Strati verticali
- Limiti urbanistici ed amministrativi**
- Confine comunale
  - Limite di UTOE urbano insediativo e artigianali/produitivo

