

INDAGINI GEOLOGICHE

Carta delle categorie di sottosuolo Tav. A7
 NORD
 scala 1:10.000

Sindaco	Assessora Urbanistica
Luca Menesini	Silvia Maria Amadei
Garante della Comunicazione	Dott. Giuseppe Marianetti
Progettista	Responsabile del Procedimento
Geol. Paolo Sani	Arch. Stefano Modena
Gruppo di Progettazione interno	Collaborazioni Esterne
Arch. Michele Nucchi Geom. Giovanni Del Frate Arch. Silvia Giorgi Dott.ssa Alessia Pieraccini Arch. Valeria Timpanidis	Studio di Geologia Barsanti Sani e Associati Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord Dott.ssa Antonella Grazzini Dott.ssa Alessandra Sani



Legenda

- CATEGORIA DEI SUOLI DI FONDAZIONE**
- A)** Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi caratterizzati da valori di Vs30 superiori a 800 msec, eventualmente comprendenti in superficie uno strato di alterazione, con spessore massimo pari a 3 m.
 Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fine molto consistenti con spessori superiori a 30 m, caratterizzati da un graduale miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di Vs30 compresi tra 360 m/s e 800 m/s
- B)** Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fine mediamente consistenti con spessori superiori a 20 m, caratterizzati da un graduale miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di Vs30 compresi tra 180 m/s e 360 m/s
- C)** Terreni dei sottosuoli tipo C o D per spessore non superiore a 20 m, posti sul substrato di riferimento (con Vs30 > 800 msec)
- D)** Aree con suolo di fondazione tipo A ipotizzate sulla base di dati stratigrafici e misure di rumore sismico
- E)** Aree con suolo di fondazione tipo A accertate sulla base di dati geofisici
- F)** Aree con suolo di fondazione tipo B ipotizzate sulla base di dati stratigrafici e misure di rumore sismico
- G)** Aree con suolo di fondazione tipo B accertate sulla base di dati geofisici
- H)** Aree con suolo di fondazione tipo C ipotizzate sulla base di dati stratigrafici e misure di rumore sismico
- I)** Aree con suolo di fondazione tipo C accertate sulla base di dati geofisici
- J)** Aree con suolo di fondazione tipo E ipotizzate sulla base di dati stratigrafici e misure di rumore sismico
- K)** Aree con suolo di fondazione tipo E accertate sulla base di dati geofisici
- L)** Prospezione sismica
- M)** Misura di rumore sismico a stazione singola
- N)** limite del territorio comunale

