**Comune di Capannori**

Servizio alla città

Ufficio Urbanistica e Ambiente

Piazza A.Moro 1 - 55012 Capannori (LU) tel. 0583-4281 www.comune.capannori.lu.it


# REGOLAMENTO URBANISTICO

**Variante Generale adottata con Delibera C.C. n° 11 del 20/03/2014**
**approvata con Delibera C.C. n°69 del 27/11/2015**

## INDAGINI GEOLOGICHE

## Carta delle categorie di sottosuolo

Tav. A7
SUD
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 Nucci<br>Geom. Giovanni Del Frate<br>Arch. Silvia Giorgi<br>Dott.ssa Alessia Pieraccini<br>Arch. Valeria Timpanidis | Studio di Geologia Barsanti Sani e Associati<br>Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord<br>Dott.ssa Antonella Grazzini<br>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 m/sec, eventualmente comprendenti in superficie uno strato di alterazione, con spessore massimo pari a 3 m.

**B)** Depositi di terreni a grana grossa mediamente 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

**C)** Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fine mediamente 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 180 m/s e 360 m/s

**E)** Terreni dei sottosuoli tipo C o D per spessore non superiore a 20 m, posti sul substrato di riferimento (con Vs3s > 800 m/sec)

- Aree con suolo di fondazione tipo A ipotizzate sulla base di dati stratigrafici e misure di rumore sismico
- Aree con suolo di fondazione tipo A accertate sulla base di dati geofisici
- Aree con suolo di fondazione tipo B ipotizzate sulla base di dati stratigrafici e misure di rumore sismico
- Aree con suolo di fondazione tipo B accertate sulla base di dati geofisici
- Aree con suolo di fondazione tipo C ipotizzate sulla base di dati stratigrafici e misure di rumore sismico
- Aree con suolo di fondazione tipo C accertate sulla base di dati geofisici
- Aree con suolo di fondazione tipo E ipotizzate sulla base di dati stratigrafici e misure di rumore sismico
- Aree con suolo di fondazione tipo E accertate sulla base di dati geofisici

- Prospezione sismica
- Misura di rumore sismico a stazione singola

- Limite del territorio comunale