



Comune di Forino  
Provincia di Avellino



**STUDIO GEOLOGICO**

Allegato 4.1

**Microzonazione Sismica  
Carta delle Indagini**

Consulenza geologica:

Geol. Antonio Viggiano

Collaboratore:

Geol. Mattia Lettieri



Sindaco dott. Antonio Olivieri  
Assessore all'urbanistica Ing. Carmine Lima  
Progettista e *Rup* geom. Maurizio Silvestro Tirone

scala 1:5.000

2022

Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009 n. 77

**MICROZONAZIONE SISMICA**  
**Carta delle Indagini**

scala 1:5.000

Regione Campania  
Comune di Forino



Regione Campania	Soggetto realizzatore Dott. Geol. Vittorio E. Iervolino	Data ottobre 2019
---------------------	--	----------------------

**Legenda**

**Carta delle Indagini**

- CDI - Indagini puntuali**
- TAD (MIS) NELL
  - MIS - Stratigrafia zona MS teorica
  - ACC - stazione accelerometrica - sismometrica
  - CH - prova sismica in foro crosshole
  - ⚡ CPT - prova penetrometrica statica con punta meccanica
  - ⚡ CPTe - prova penetrometrica statica con punta elettrica
  - ⚡ CPTu - prova penetrometrica statica con piezocorno
  - DH - prova sismica in foro downhole
  - ⚡ DL - prova penetrometrica dinamica leggera
  - ▲ DMT - Prova dilatometrica
  - ⚡ DN - prova penetrometrica dinamica media
  - ⚡ DP - prova penetrometrica dinamica pesante
  - ⚡ DS - prova penetrometrica dinamica super pesante
  - ERT - verticale virtuale lungo tomografia elettrica
  - ▲ ESAC - Array sismico ESAC
  - GEO - stazione geomeccanica
  - GM - stazione gravimetrica
  - HVSr - misura di microtremore a stazione singola
  - PA - pozzo per acqua
  - PI - pozzo idrocarburi
  - PLT - prova di carico con piastra
  - PP - prova pressiometrica
  - S - sondaggio a carotaggio continuo
  - SC - sondaggio con prelievo campioni
  - ⚡ SCPT - prova penetrometrica con cono sismico
  - SD - sondaggio a distruzione di nucleo
  - ▲ SDMT - dilatometro sismico
  - ⚡ EDS - sondaggio a distruzione di nucleo che intercetta il substrato
  - SI - sondaggio con inclinometro
  - SL - verticale virtuale lungo profilo sismico a riflessione
  - SP - sondaggio con piezometro
  - ▲ SPAC - Array sismico SPAC
  - ▲ ESAC, SPAC - Array sismico, ESAC/SPAC
  - SPT - prova penetrometrica in foro
  - SR - verticale virtuale lungo profilo sismico a rifrazione
  - SS - sondaggio a carotaggio continuo che intercetta il substrato
  - T - trincea / pozzetto esplorativo
  - TP - trincea paleosismologica
  - UH - prova sismica in foro uphole
  - VT - prova scissometrica o Vane Test
- CDI - Indagini lineari**
- Tomografia elettrica
  - FTAN
  - MASW
  - Profilo di resistività
  - Centelle
  - Prova Refraction Microtremors
  - SASW
  - SASW
  - Sondaggio elettrico orizzontale
  - Sondaggio elettrico verticale
  - Profilo sismico a riflessione
  - Profilo sismico a rifrazione

