



RAN

Rete Accelerometrica Nazionale

Monografia della
postazione di
Norcia

Codice stazione
NRC

Prima compilazione: 13 settembre 2006
Aggiornamento:

Inquadramento generale



Sede della postazione

| | |
|---------------|-----|
| Codice | NRC |
|---------------|-----|

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Regione | Umbria | |
| Provincia | Perugia | |
| Comune Località | Norcia | |
| Indirizzo n° civico | | |
| Riferimenti locali | | |
| Note sul sito della stazione | La postazione è installata all'interno della cabina ENEL TR35E06 di fronte al pronto soccorso dell'ospedale | |

| | | |
|--|------------------|------|
| Ente committente | DPC | USSN |
| Data Ora prima attivazione | 21/09/1979 | |
| Tipo e codice strumento | SMA-1 | |
| Note relative alla stazione di misura | Stazione rimossa | |

Inquadramento geografico



Foto aerea con localizzazione sito stazione

| | | Latitudine | Longitudine |
|--|--|------------|-------------|
| Coordinate Geografiche (WGS84) | | 42.456084 | 13.096611 |
| Coordinate UTM (WGS84 zona 33) | | 4702171.91 | 343493.9 |
| Coordinate Gauss- Boaga (Monte Mario fuso 2) | | 4702267 | 2363484 |

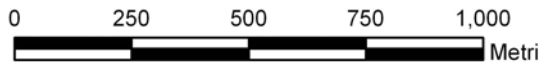
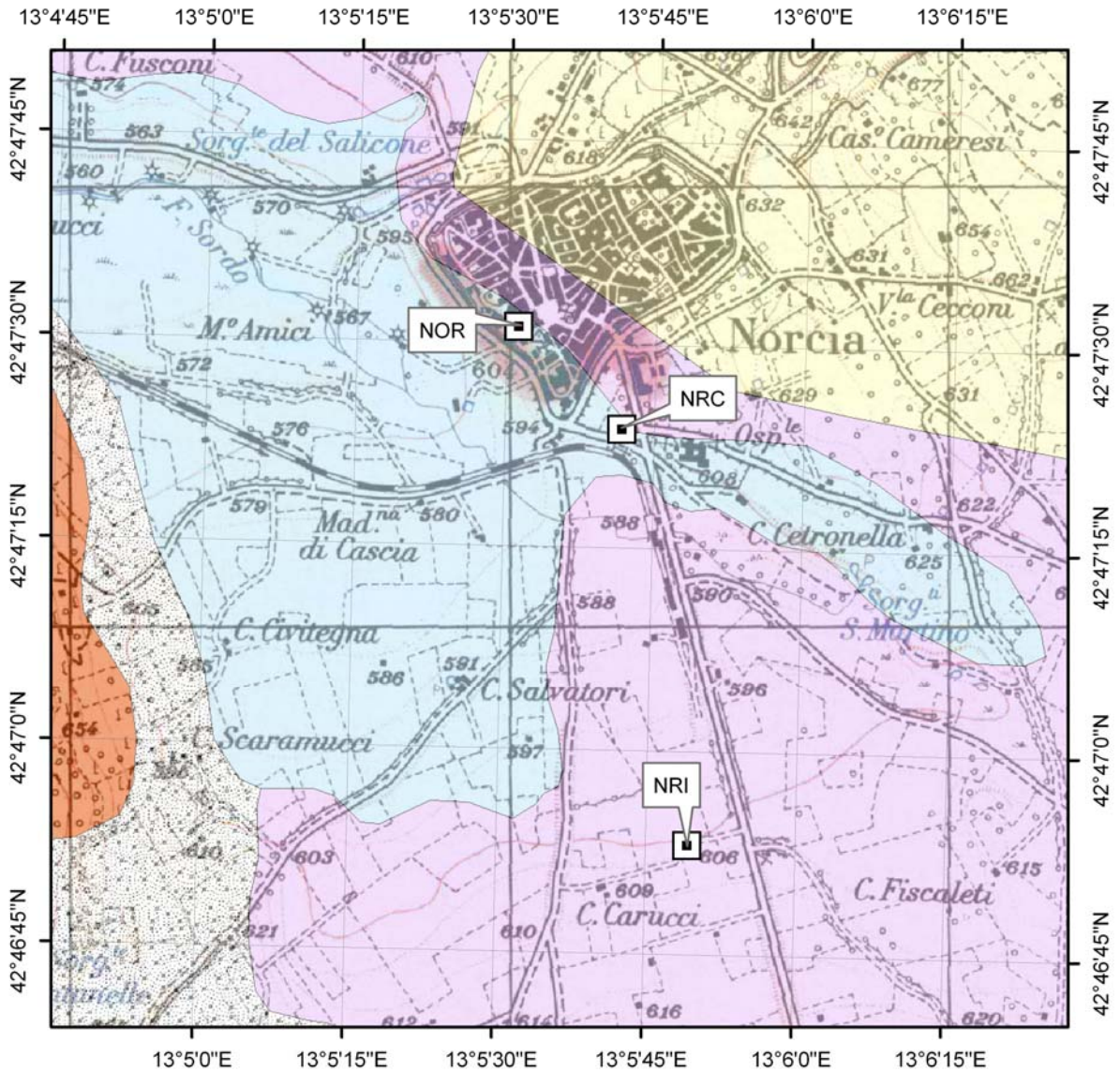
| | | |
|---|------------|-----|
| Foglio - tav. I.G.M.I. Quota (m s.l.m.) | 132 III NE | 609 |
|---|------------|-----|

| | |
|-------------------------|--|
| Carta Tecnica Regionale | |
|-------------------------|--|







| | |
|-------------------------------|--|
| Stazione su roccia più vicina | |
|-------------------------------|--|

Inquadramento geologico

Norcia



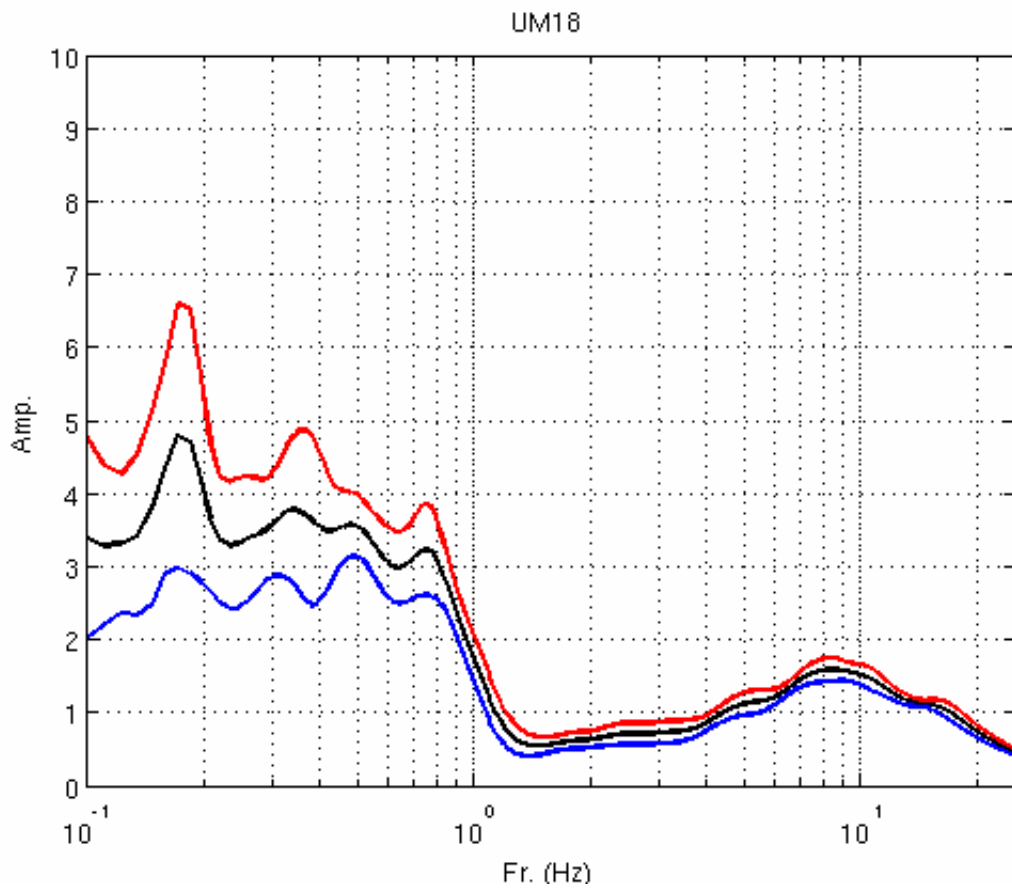
Legenda

-  postazione accelerometrica
-  depositi lacustri, palustri, torbosi. alluvioni attuali.
-  conoide di deiezione
-  detriti di falda
-  depositi lacustri e fluvio-lacustri, marnoso-sabbiosi e ciottolosi
-  scaglia rosata e calcare rosato

Stratigrafia

| profondità | descrizione |
|------------|---|
| 0.0-0.9 | Stabilizzato costituito da ciottoli sciolti a spigolo vivo in matrice sabbiosa calcarea. |
| 0.9-2.0 | Terreno vegetale misto a riporto costituito da ciottoli calcarei eterometrici ed eterogenei (70%) sia a spigolo vivo che arrotondato in matrice limosa di colore marrone scuro. |
| 2.0-10.0 | Conglomerato fluviale costituito da ciottoli calcarei (prevalentemente maiolica) di diametro compreso tra 1-2 cm fino a 8 cm in matrice sabbiosa calcarea non cementata da percolazione secondaria di acqua (crespo). Livelli di paleosuoli costituiti da ciottoli calcarei in matrice limo-sabbiosa di colore marrone. |
| 10.0-21.3 | Conglomerato fluviale costituito da ciottoli calcarei (prevalentemente maiolica) di diametro compreso tra 1-2 cm fino a 8 cm in matrice sabbiosa calcarea non cementata da percolazione secondaria di acqua (crespo). Livelli di paleosuoli costituiti da ciottoli calcarei in matrice limo-sabbiosa di colore marrone. |
| 21.3-21.5 | Limi sabbiosi di colore rossiccio molto plastici di media consistenza con ciottoli calcarei eterogenei (Ø max 3cm). |
| 21.5-28.5 | Conglomerato fluviale costituito da ciottoli calcarei (prevalentemente maiolica) di diametro compreso tra 1-2 cm fino a 8 cm in matrice sabbiosa calcarea non cementata con livelli cementati da percolazione secondaria di acqua (crespo). |
| 28.5-31.0 | Conglomerato fluviale costituito da ciottoli calcarei (prevalentemente maiolica) di diametro fino a 2 cm in matrice limo-sabbiosa di colore giallo chiaro. |
| 31.0-33.5 | Conglomerato fluviale costituito da ciottoli calcarei (prevalentemente maiolica) di diametro compreso tra 1-2 cm fino a 8 cm in matrice sabbiosa calcarea non cementata con livelli cementati da percolazione secondaria di acqua (crespo). |
| 33.5-34.3 | Ciottoli calcarei di diametro massimo pari a 1 cm in matrice sabbiosa fine debolmente limosa di colore marrone molto addensata. |
| 34.3-48.0 | Conglomerato fluviale costituito da ciottoli calcarei (prevalentemente maiolica) di diametro compreso tra 1-2 cm fino a 8 cm in matrice sabbiosa calcarea non cementata con livelli cementati da percolazione secondaria di acqua (crespo). |
| 48.0-48.6 | Limo sabbioso debolmente argilloso molto plastico di colore grigio con o senza lamine grigio scuro di buona consistenza. |
| 48.6-52.1 | Torba con livello di sabbia marrone fine molto addensata con gusci di lamellibranchi tutti rotti, mica bianca e frustoli vegetali. |
| 52.1-53.0 | Sabbia marrone fine molto addensata con gusci di lamellibranchi tutti rotti, mica bianca e frustoli vegetali. |
| 53.0-53.6 | Torba. |
| 53.6-56.3 | Sabbie di colore grigio verde fini molto addensate debolmente limose non coesive, ricche di gusci di lamellibranchi tutti rotti, con ciottoli di selce nera di diametro compreso tra 2-5 cm arrotondati negli ultimi 50 cm e con molta materia organica. |
| 56.3-57.0 | Argille nere laminate con materiale organico, poco plastiche e molto consistenti; negli ultimi 50 cm sono presenti clasti calcarei a spigolo vivo del diametro di 1-2 cm. |
| 57.0-60.0 | Alternanza di sabbie fini e argille poco plastiche di colore grigio scuro. Le sabbie sono ricche di lamellibranchi tutti rotti e ciottoli di selce bianca di diametro tra 2-4 cm arrotondati. |

Microtremori



Riferimenti

Geologia

Carta geologica d'Italia al 1:100000 – foglio 132

Microtremori

INGV - Sezione di Milano Pavia

Sondaggio

Regione Umbria – Servizio Geologico