

# Allegato

Schede descrittive delle  
stazioni sismiche ReMoTA

SCHEDA STAZIONE

**TA01**

**LA TORRACCIA**

**CARTA D'IDENTITÀ**

IN	31.03.2014
OUT	---
LAT.	N 42.72
LON.	E 11.96
ALT. (M) S.L.M.	537

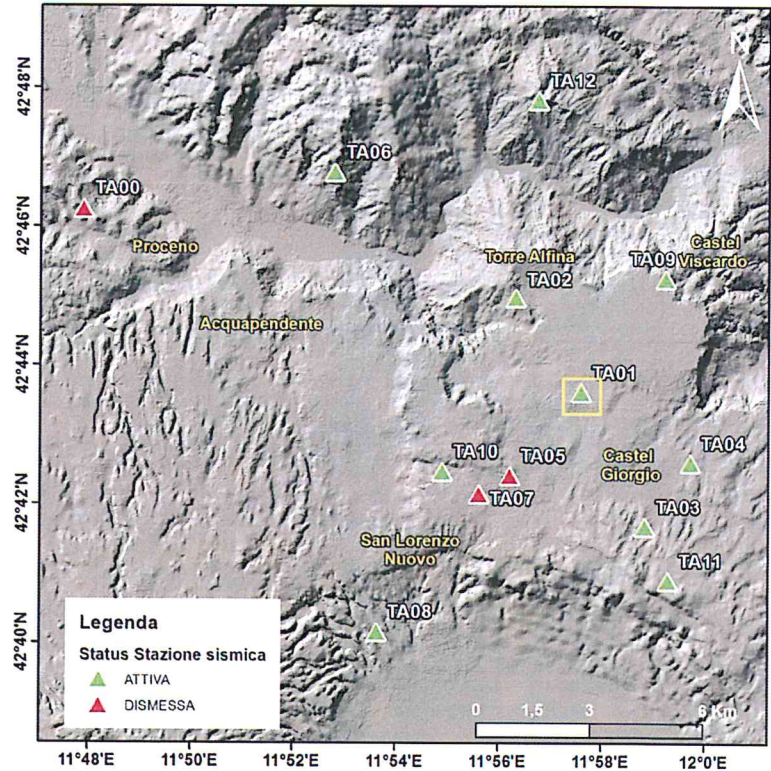
**STRUMENTAZIONE**

ACQUISITORE	LENNARTZ M-24
SENSORE	LENNARTZ 5S

**CONFIGURAZIONE**

ACQUISIZIONE	MEMORIA INTERNA
PASSO DI CAMPIONAMENTO	100 SPS
GAIN	1
VELOCIMETRO	SI
ACCELEROMETRO	NO

Ubicazione della stazione sismica de "La Torraccia" (rettangolo giallo). La stazione sismica TA01 è stata installata all'interno di un locale seminterrato messo a disposizione dal Comune di Castel Giorgio (TR).



**Geologia del sito:**

Depositi continentali quaternari. Depositi essenzialmente fini con clasti di varie dimensioni, provenienti dal disfacimento delle rocce del substrato: foiditi, tefriti.

SCHEDA STAZIONE

**TA02**

**Pozzo A13**

**CARTA D'IDENTITÀ**

IN	25.07.2014
OUT	---
LAT.	N 42.75
LON.	E 11.94
ALT. (M) S.L.M.	540

**STRUMENTAZIONE**

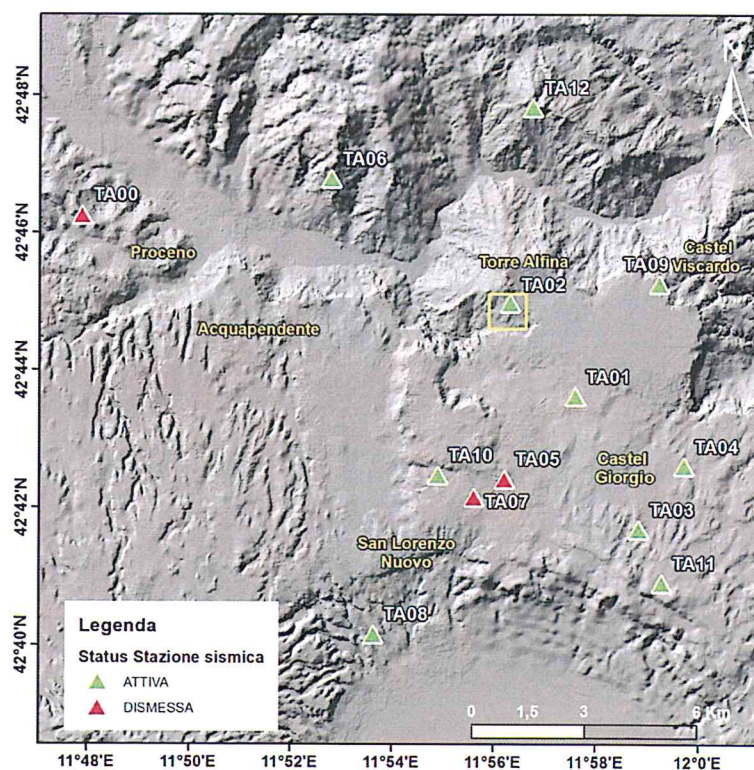
ACQUISITORE	SARA SL-06
SENSORE	SARA SS20-2HZ

**CONFIGURAZIONE**

ACQUISIZIONE	USB DEVICE
PASSO DI CAMPIONAMENTO	100 SPS
GAIN	1

VELOCIMETRO	SI
ACCELEROMETRO	NO

Ubicazione della stazione sismica "Pozzo A13" (rettangolo giallo). La stazione sismica TA02 è stata installata all'interno di un casale privato, a pian terreno e ubicata in prossimità del vecchio pozzo Enel A13 (Comune di Acquapendente, VT).



**Geologia del sito:**

Flysch Tolfetano: alternanza di litotipi a componente dominante calcareo marnosa, subordinatamente argillitica. Cretacico superiore – Oligocene.

SCHEDA STAZIONE

**TA03**

**MONTIOLO**

**CARTA D'IDENTITÀ**

IN	25.07.2014
OUT	---
LAT.	N 42.69
LON.	E 11.98
ALT. (M) S.L.M.	586

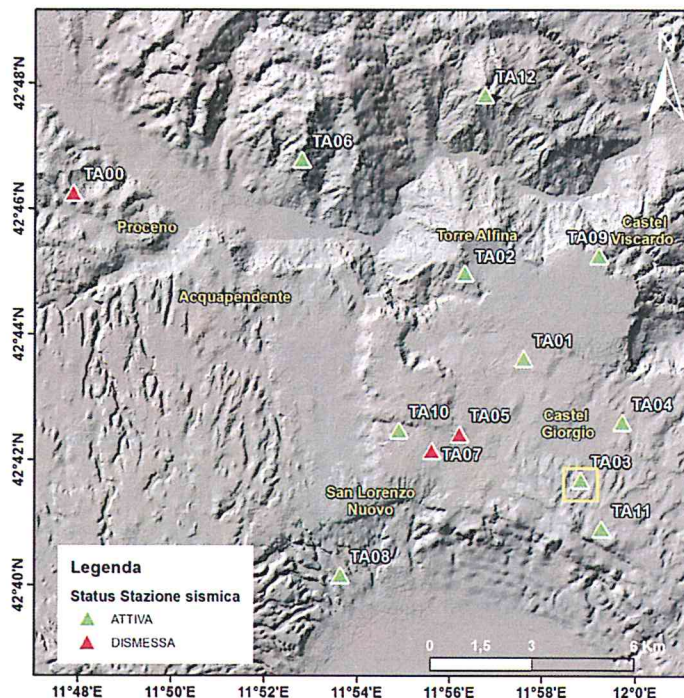
**STRUMENTAZIONE**

ACQUISITORE	SARA SL-06
SENSORE	SARA SS20-2HZ

**CONFIGURAZIONE**

ACQUISIZIONE	USB DEVICE
PASSO DI CAMPIONAMENTO	100 SPS
GAIN	1
VELOCIMETRO	SI
ACCELEROMETRO	NO

Ubicazione della stazione sismica "Montiolo" (rettangolo giallo). La stazione sismica TA03 è stata installata all'interno di un locale a pian terreno nel comune di Castel Giorgio (TR).



**Geologia del sito:**

Supersintema dei Monti Vulsini. Scorie varicolori dei centri vulcanici di Poggio del Torrone, Poggio Pocatrabbio e Monte Panaro, caratterizzate da strutture porfiriche con diverse quantità di leucite, plagioclasio, clinopirosseno e K-feldspato, e da prodotti di composizione da leucite a tefrite. Quaternario.

SCHEDA STAZIONE

**TA04**

**CASA PISANA**

**CARTA D'IDENTITÀ**

IN	20.11.2014
OUT	---
LAT.	N 42.70
LON.	E 12.00
ALT. (M) S.L.M.	539

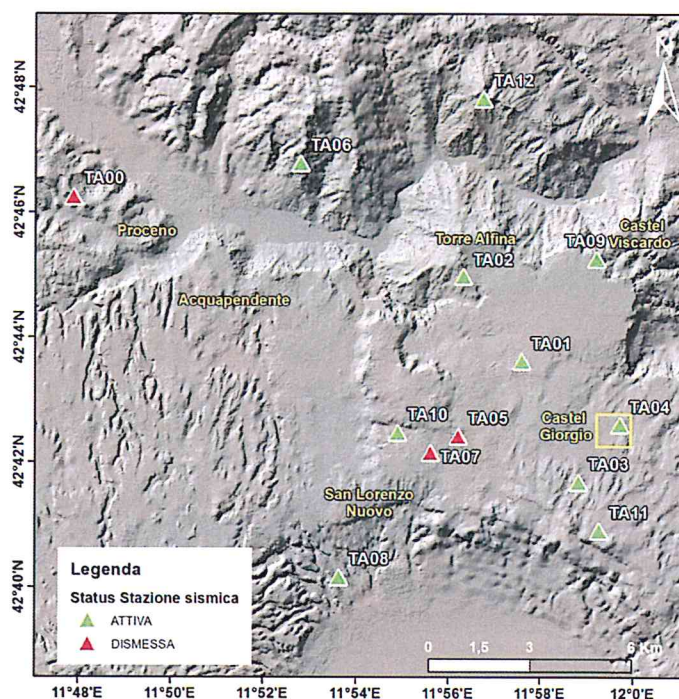
**STRUMENTAZIONE**

ACQUISITORE	SARA SL-06
SENSORE	SARA SS20-2HZ

**CONFIGURAZIONE**

ACQUISIZIONE	USB DEVICE
PASSO DI CAMPIONAMENTO	100 SPS
GAIN	1
VELOCIMETRO	SI
ACCELEROMETRO	NO

Ubicazione della stazione sismica "Casa Pisana" (rettangolo giallo). La stazione sismica TA04 è stata installata all'interno di un capannone industriale di proprietà privata a pian terreno, nel comune di Castel Giorgio (TR).



**Geologia del sito:**

Supersintema dei Monti Vulsini. Unità Podere Sambuco. Successione piroclastica stratificata con alternanza di tuffi fini e lapilli tuffi costituiti da pomice o scorie. Quaternario.

SCHEDA STAZIONE

**TA05**

**CASTEL VERDE**

**CARTA D'IDENTITÀ**

IN	25.07.2014
OUT	29.07.2015
LAT.	N 42.70
LON.	E 11.94
ALT. (M) S.L.M.	569

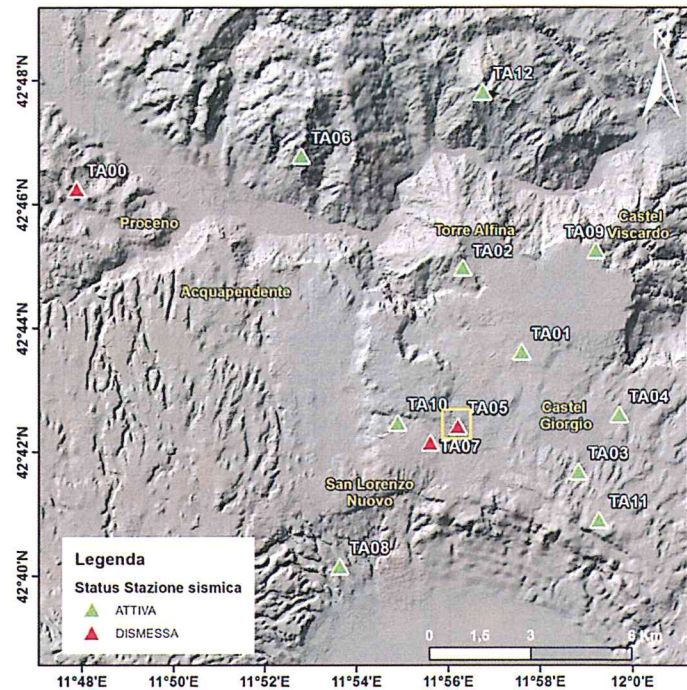
**STRUMENTAZIONE**

ACQUISITORE	SARA SL-06
SENSORE	SARA SS20-2HZ

**CONFIGURAZIONE**

ACQUISIZIONE	USB DEVICE
PASSO DI CAMPIONAMENTO	100 SPS
GAIN	1
VELOCIMETRO	SI
ACCELEROMETRO	NO

Ubicazione della stazione sismica "Castel Verde" (rettangolo giallo). La stazione sismica TA05 è stata installata a pian terreno all'interno di un casale di proprietà privata, facente parte di una tenuta nella zona compresa tra Castel Giorgio (TR) e San Lorenzo Nuovo (VT). La stazione è stata rimossa per indisponibilità dei proprietari.



**Geologia del sito:**

Supersintema dei Monti Vulsini. Colate di Castel Giorgio: colate laviche debolmente porfiriche con fenocristalli di leucite e feldspati, intercalate all'unità di Podere Sambuco presso Castel Giorgio. La composizione varia da leucitica a tefritico-fonolitica. Quaternario.

SCHEDA STAZIONE

**TA06**

**MONTE RUFENO**

**CARTA D'IDENTITÀ**

IN	18.03.2015
OUT	---
LAT.	N 42.78
LON.	E 11.89
ALT. (M) S.L.M.	533

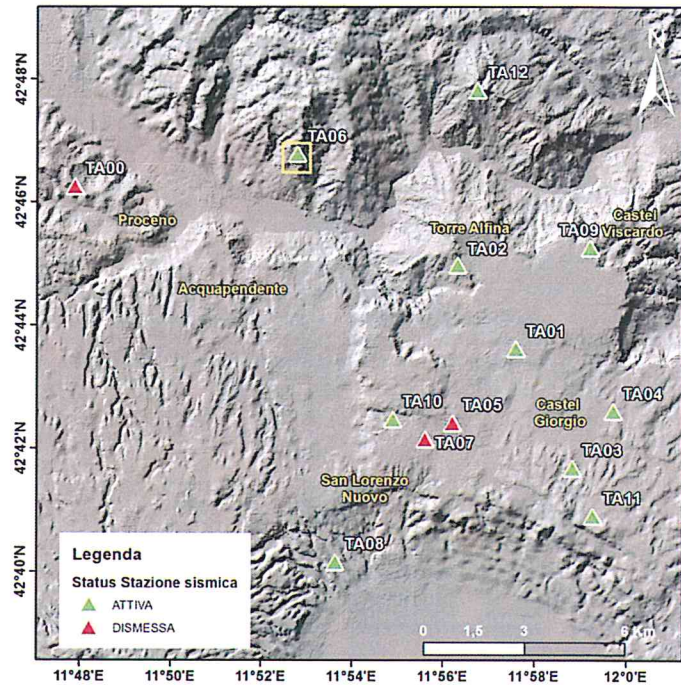
**STRUMENTAZIONE**

ACQUISITORE	REFTEK-130
SENSORE	GURALP CMG-40T

**CONFIGURAZIONE**

ACQUISIZIONE	COMPACT FLASH
PASSO DI CAMPIONAMENTO	100 SPS
GAIN	1
VELOCIMETRO	SI
ACCELEROMETRO	NO

Ubicazione della stazione sismica "Monte Rufeno" (rettangolo giallo). La stazione sismica TA06 è stata installata nel territorio della Riserva Naturale di Monte Rufeno, nel Comune di Acquapendente (VT). La stazione è ospitata all'interno di un manufatto, realizzato ad hoc, utilizzato in passato da Enel per lo stesso scopo.



**Geologia del sito:**

Flysch Tolfetano: alternanza di litotipi a componente dominante calcareo marnosa, subordinatamente argillitica. Cretacico superiore – Oligocene.



SCHEDA STAZIONE

**TA07**

**CASEIFICIO**

**CARTA D'IDENTITÀ**

IN	03.08.2015
OUT	18.02.2016
LAT.	N 42.70
LON.	E 11.93
ALT. (M) S.L.M.	540

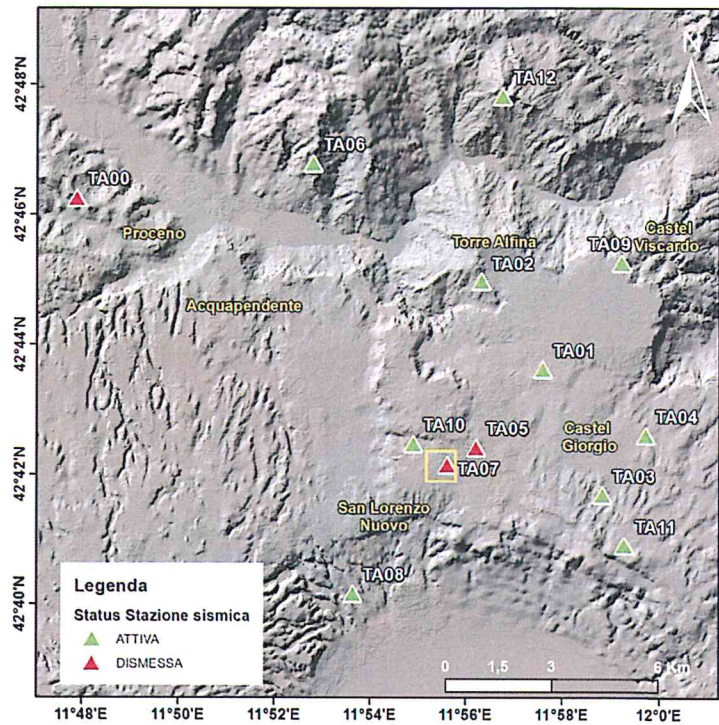
**STRUMENTAZIONE**

ACQUISITORE	REFTEK-130
SENSORE	LENNARTZ 1S

**CONFIGURAZIONE**

ACQUISIZIONE	COMPACT FLASH
PASSO DI CAMPIONAMENTO	100 SPS
GAIN	1
VELOCIMETRO	SI
ACCELEROMETRO	NO

Ubicazione della stazione sismica "Caseificio" (rettangolo giallo). La stazione sismica TA07 è stata installata in un terreno di proprietà privata appartenente al Caseificio di Castel Giorgio (TR), lungo la via Maremmana. La stazione è stata rimossa in quanto il sito non è risultato idoneo.



**Geologia del sito:**

Depositi post-orogeneri. Tufi stratificati, tufiti e tufi terrosi. Pleistocene.





SCHEDA STAZIONE

# TA08

# CAMPOLUNGO

## CARTA D'IDENTITÀ

IN	23.12.2015
OUT	---
LAT.	N 42.67
LON.	E 11.90
ALT. (M) S.L.M.	359

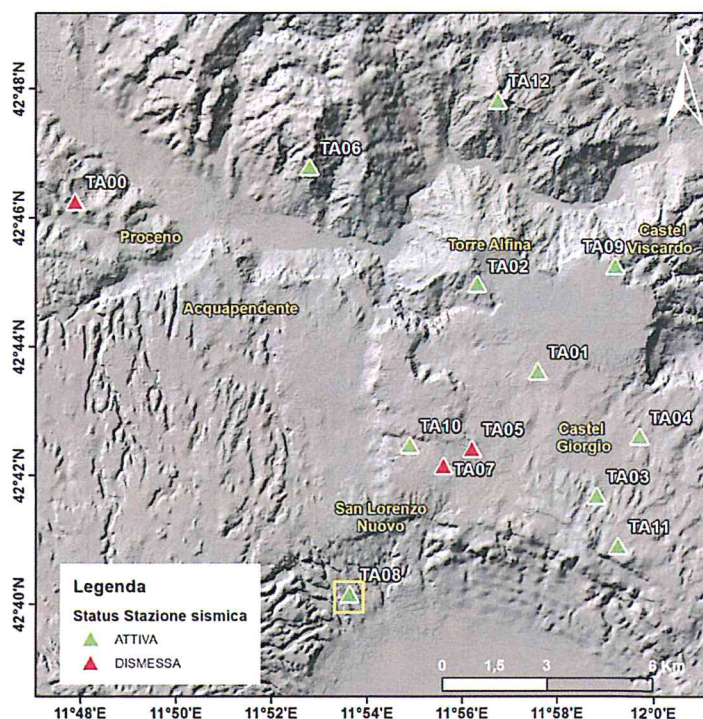
## STRUMENTAZIONE

ACQUISITORE	SARA SL-06
SENSORE	SARA SS20-2HZ

## CONFIGURAZIONE

ACQUISIZIONE	USB DEVICE
PASSO DI CAMPIONAMENTO	100 SPS
GAIN	1
VELOCIMETRO	SI
ACCELEROMETRO	NO

Ubicazione della stazione sismica "Campolungo" (rettangolo giallo). La stazione sismica TA08 è stata installata all'interno di un locale di proprietà privata a pian terreno, ricadente nel Comune di San Lorenzo Nuovo (VT).



### Geologia del sito:

Alluvioni ghiaiose, sabbiose, argillose attuali e recenti anche terrazzate e coperture colluviali ed eluviali. Olocene.



SCHEDA STAZIONE

**TA09**

**CASTEL VISCARDO**

**CARTA D'IDENTITÀ**

IN	09.10.2015
OUT	---
LAT.	N 42.70
LON.	E 11.94
ALT. (M) S.L.M.	556

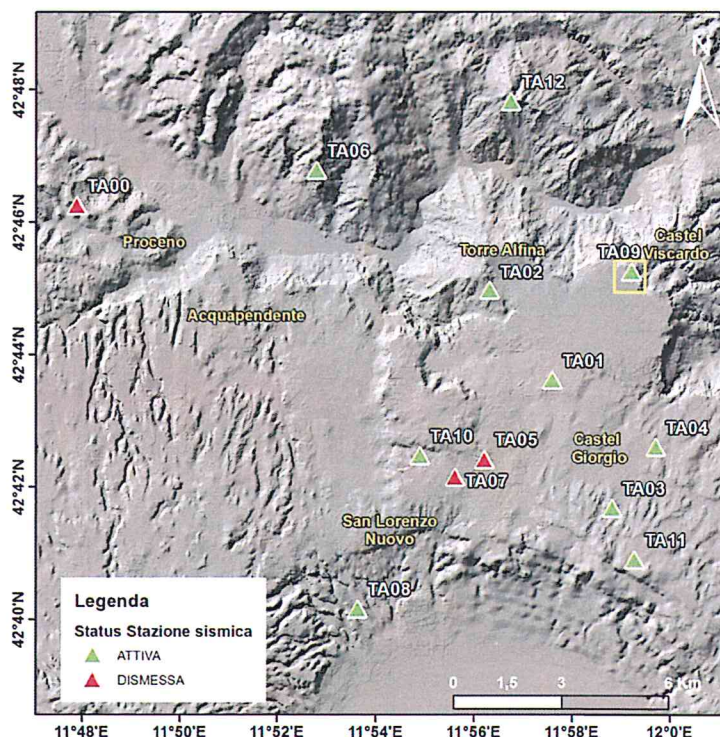
**STRUMENTAZIONE**

ACQUISITORE	LENNARTZ M-24
SENSORE	LENNARTZ 5S

**CONFIGURAZIONE**

ACQUISIZIONE	MEMORIA INTERNA
PASSO DI CAMPIONAMENTO	100 SPS
GAIN	1
VELOCIMETRO	SI
ACCELEROMETRO	NO

Ubicazione della stazione sismica "Castel Viscardo" (rettangolo giallo). La stazione sismica TA09 è stata installata all'interno di una cappella cimiteriale, a pian terreno, a Castel Viscardo (TR).



**Geologia del sito:**

Supersistema dei Monti Vulsini. Colate di Castel Giorgio: colate laviche debolmente porfiriche con fenocristalli di leucite e feldspati, intercalate all'unità di Podere Sambuco presso Castel Giorgio. La composizione varia da leucitica a tefritico-fonolitica. Quaternario.



SCHEDA STAZIONE

**TA10**

**LA CANALA**

**CARTA D'IDENTITÀ**

IN	16.10.2015
OUT	---
LAT.	42.70
LON.	11.92
ALT. (M) S.L.M	529

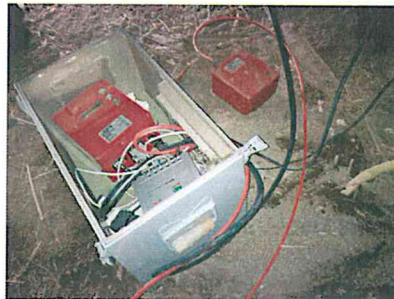
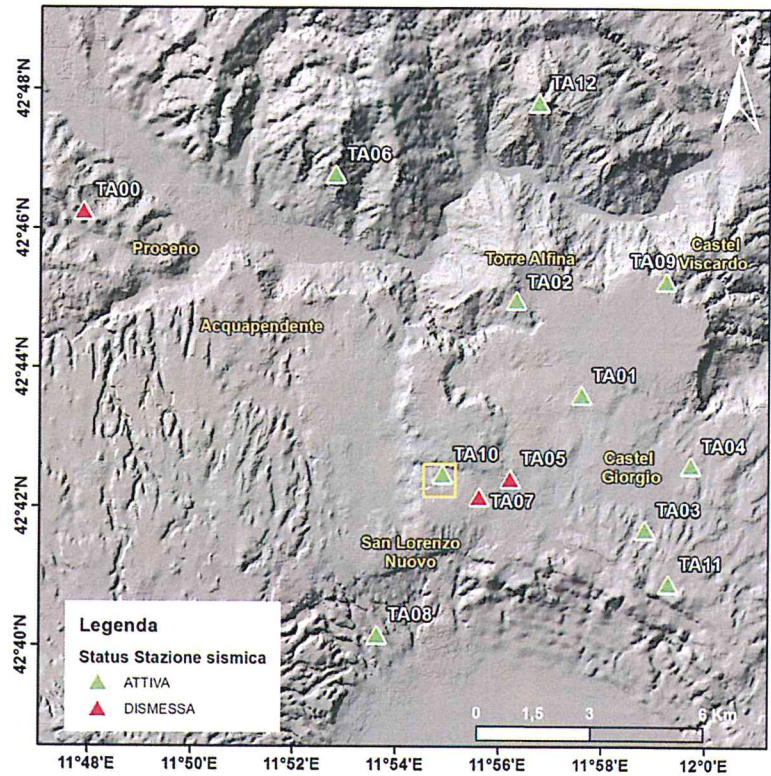
**STRUMENTAZIONE**

ACQUISITORE	SARA SL-06
SENSORE	SARA SS20-2Hz

**CONFIGURAZIONE**

ACQUISIZIONE	USB DEVICE
PASSO DI CAMPIONAMENTO	100 sps
GAIN	1
VELOCIMETRO	SI
ACCELEROMETRO	NO

Ubicazione della stazione sismica "La Canala" (rettangolo giallo). La stazione sismica TA10 è stata installata a pian terreno, all'interno di un locale di proprietà privata ricadente nel Comune di Castel Giorgio (TR).



**Geologia del sito:**

Depositi post-orogenesi. Tufi stratificati, tufiti e tufi terrosi. Pleistocene.

SCHEDA STAZIONE

**TA11**

**CASTEL GIORGIO**

**CARTA D'IDENTITÀ**

IN	16.10.2015
OUT	---
LAT.	N 42.68
LON.	E 11.99
ALT. (M) S.L.M.	631

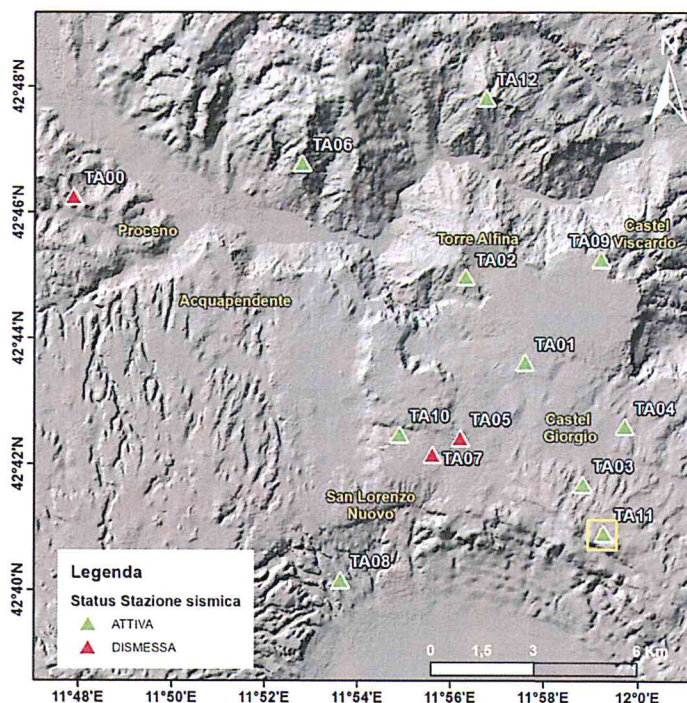
**STRUMENTAZIONE**

ACQUISITORE	SARA SL-06
SENSORE	SARA SS20-2HZ

**CONFIGURAZIONE**

ACQUISIZIONE	USB DEVICE
PASSO DI CAMPIONAMENTO	100 SPS
GAIN	1
VELOCIMETRO	SI
ACCELEROMETRO	NO

Ubicazione della stazione sismica "Castel Giorgio" (rettangolo giallo). La stazione sismica TA11 è stata installata all'interno di un locale seminterrato di proprietà privata, ricadente nel Comune di Castel Giorgio (TR).



**Geologia del sito:**

Supersistema dei Monti Vulsini. Scorie varicolori dei centri vulcanici di Poggio del Torrone, Poggio Pocatrabbio e Monte Panaro, caratterizzate da strutture porfiriche con diverse quantità di leucite, plagioclasio, clinopirosseno e K-feldspato, e da prodotti di composizione da leucite a tefrite.

SCHEDA STAZIONE

# TA12

# ALLERONA

**CARTA D'IDENTITÀ**

IN	16.10.2015
OUT	---
LAT.	N 42.79
Lon.	N 11.95
ALT. (M) S.L.M.	627

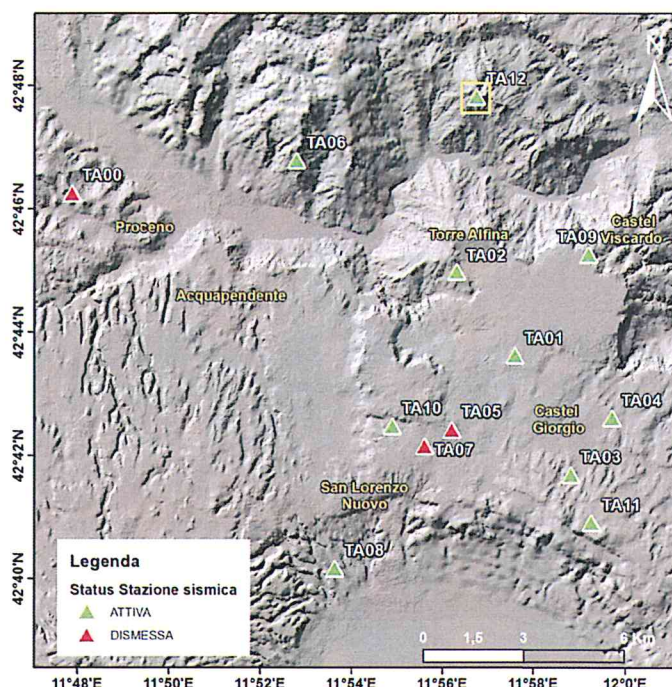
**STRUMENTAZIONE**

ACQUISITORE	REFTEK-130
SENSORE	LENNARTZ 5s

**CONFIGURAZIONE**

ACQUISIZIONE	USB DEVICE
PASSO DI CAMPIONAMENTO	100 SPS
GAIN	1
VELOCIMETRO	SI
ACCELEROMETRO	NO

Ubicazione della stazione sismica "Allerona" (rettangolo giallo). La stazione sismica TA12 è stata installata all'interno di un locale seminterrato di proprietà del Corpo Forestale dello Stato, ubicato nel Comune di Allerona (TR).



**Geologia del sito:**

Formazione di Sillano. Alternanza di argilliti e siltiti di colore grigio scuro, torbiditi calcareo-marnose di colore grigio verde, localmente nocciola, di spessore sottile o medio e torbiditi arenaceo-calcarei grigi. Cretacico Superiore.

**Coordinamento editoriale e impaginazione**

Centro Editoriale Nazionale | INGV

**Progetto grafico e redazionale**

Daniela Riposati | Laboratorio Grafica e Immagini | INGV

© 2017 INGV Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Via di Vigna Murata, 605

00143 Roma

Tel. +39 06518601 Fax +39 065041181

**<http://www.ingv.it>**