



Regione Molise
IL PRESIDENTE DELLA REGIONE
- Commissario Delegato -
(Legge 27/12/2002, n. 286)

**SOGGETTO
ATTUATORE**



Ministero delle Infrastrutture
Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche
Campania - Molise
Sede Coordinata di Campobasso

OGGETTO

**COMUNI : Fossato, Castropignano + Frazione
Roccaspromonte + Area P.I.P., Casalciprano, San Biase,
Sant'Angelo Limosano (CB)**

AREA 14 - LOTTO P

Ordinanza n. 3279 del 10/04/2003 "Ulteriori disposizioni di protezione civile dirette a fronteggiare i danni conseguenti ai gravi eventi sismici verificatisi nel territorio della provincia di Campobasso"

**Indagini per la microzonazione sismica e per la
pianificazione degli interventi post-sisma.**

**INDAGINI E MISURE SISMICHE
DOWN HOLE - NAKAMURA**
Casalciprano

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(Istr. Tecn. geom. Giuseppe De Lucrezia)

IL DIRETTORE OPERATIVO
(dott. geologo Antonio D'Abramo)

L'IMPRESA
GEOTECNICA S.A.S
del dott. Michele D'Angelo & C.
Via Primo Vere n. 37 - 65129 Pescara
(dott. geologo)

COPIA

GEOTECNICA s.a.s.

Dott. Geol. D'ANGELO MICHELE



GEOTECNICA S.a.S.

Dott. Geol. Michele D'Angelo
Via le Primo Vere, 37
65129 PESCARA

e-mail geotecnica@supereva.it
Tel 085 60927/65933 Fax 085 4513974



STRUMENTAZIONI UTILIZZATE

Analisi dei microtremori con la tecnica HVSR

Nel sito oggetto di indagine si è svolta un'acquisizione di microtremori ambientali mediante un sismometro **SR04MT/S3** ad elevata dinamica (24 bits) attrezzato con geofono tridirezionale da 2,0 Hz di frequenza propria.

L'acquisizione è stata effettuando campionando il segnale a 100 Hz per una durata di circa 30 minuti.

L'elaborazione HVSR dei dati acquisiti ha evidenziato i risultati riportati nell'allegata scheda "Indagine HVSR" in cui le linee colorate corrispondono all'elaborazione delle singole finestre esaminate lungo la traccia, mentre la linea nera continua in grassetto evidenzia la media delle stesse. Le linee tratteggiate rappresentano l'intervallo di confidenza al 90% rispetto alla media calcolata.



GEOTECNICA S.a.S.

Dott. Geol. Michele D'Angelo

Via.le Primo Vere, 37

65129 PESCARA

e-mail : geotecnica@supereva.it

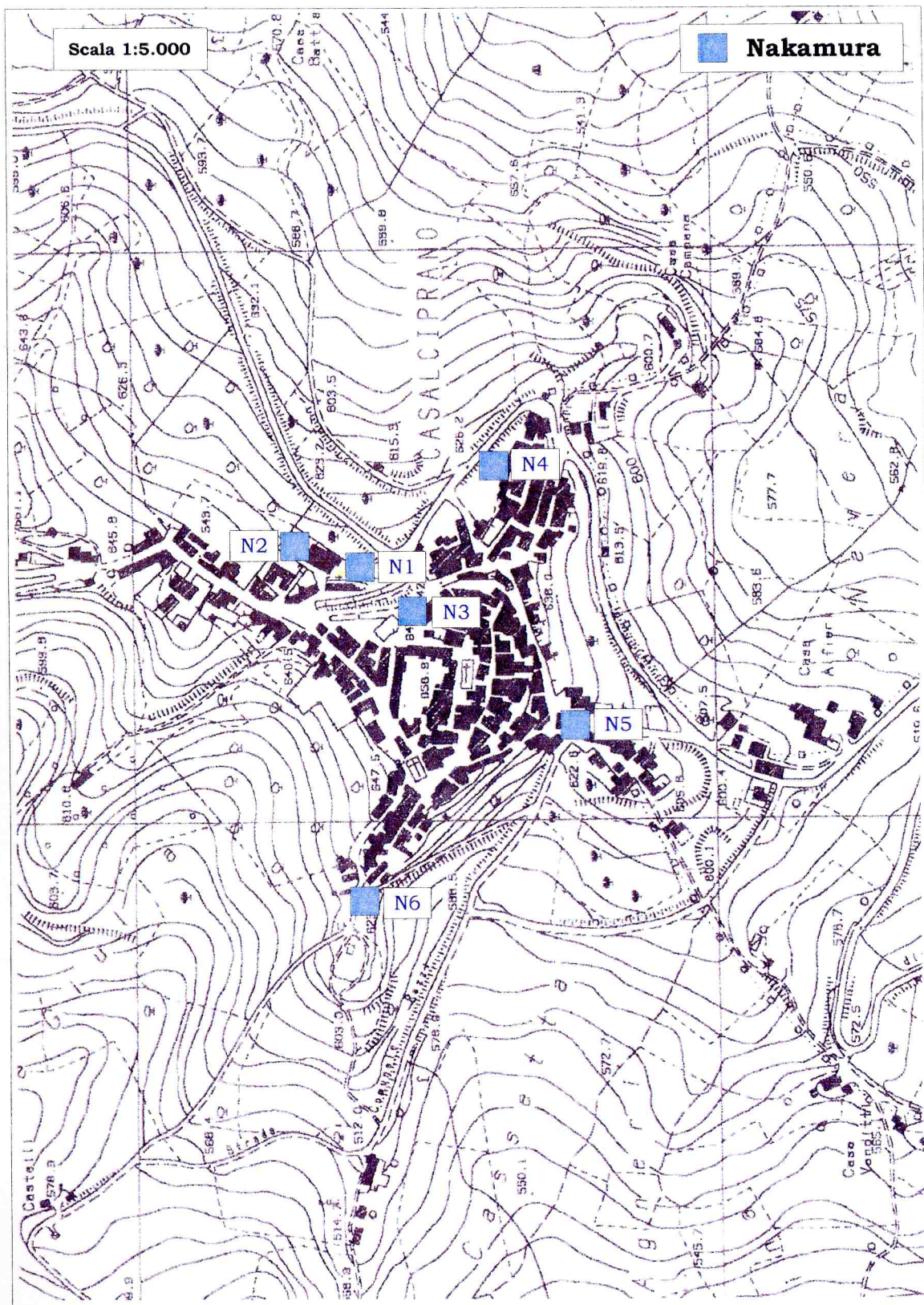
Tel 085.60927/65933 Fax 085.4513974

SINCERT
Certificazione di Qualità
ISO 9001:2000 n. 152534

ENI
Certificato ISO 9001 n. 152534

SGS
Certificato ISO 9001 n. 152534

INDAGINI SISMICHE - Casalciprano





GEOTECNICA S.A.S.

PESCARA

Casalciprano

**MISURE DI MICROTREMORI IN CAMPO LIBERO
(NAKAMURA)**

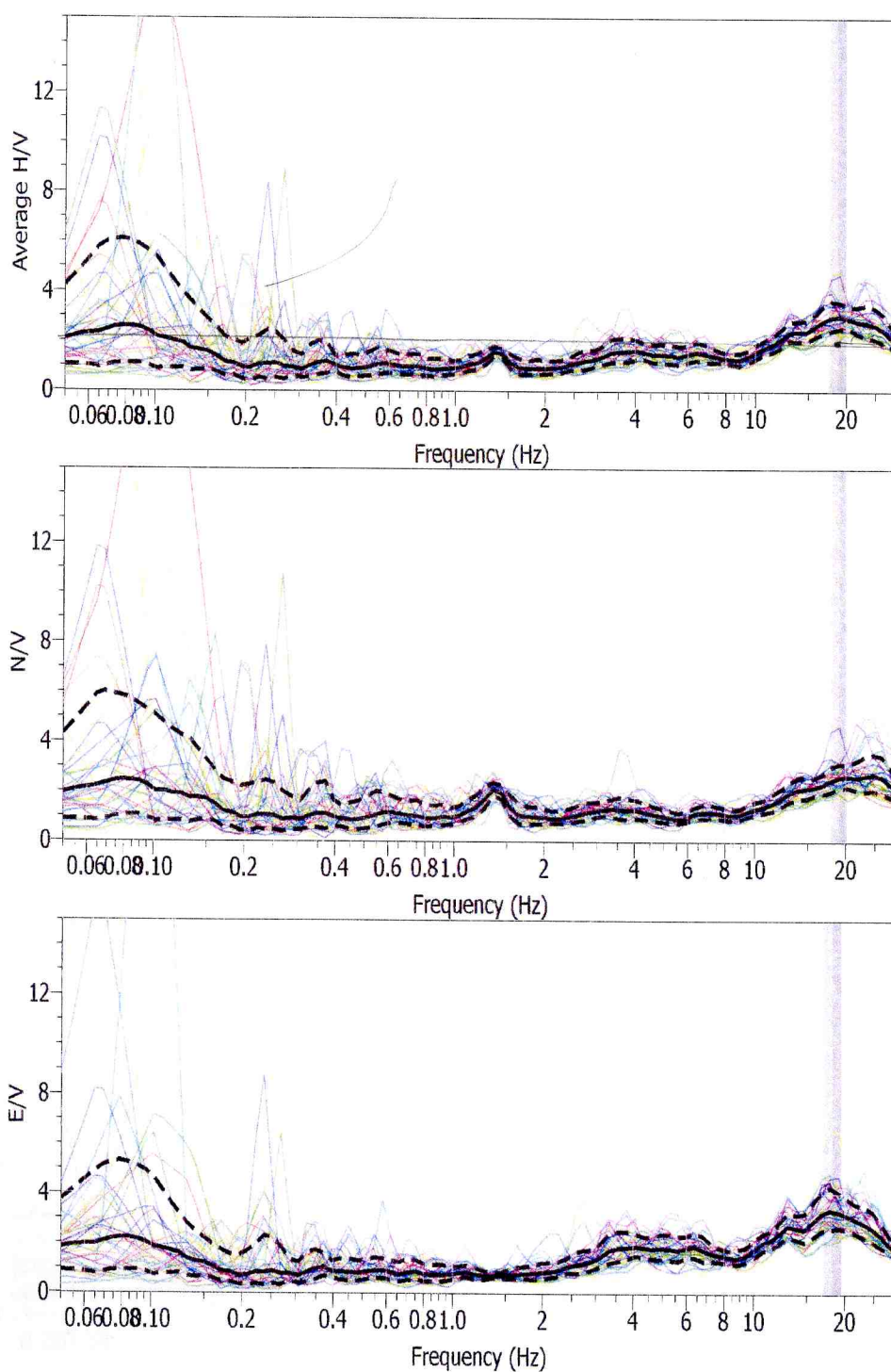
Committente : **Ministero delle Infrastrutture**
REGIONE MOLISE

MISURA DEI MICROTREMORI IN CAMPO LIBERO (HVSR) N. 1

Località: CASALCIPRANO

Data : 08/12/07

Rapporti spettrali



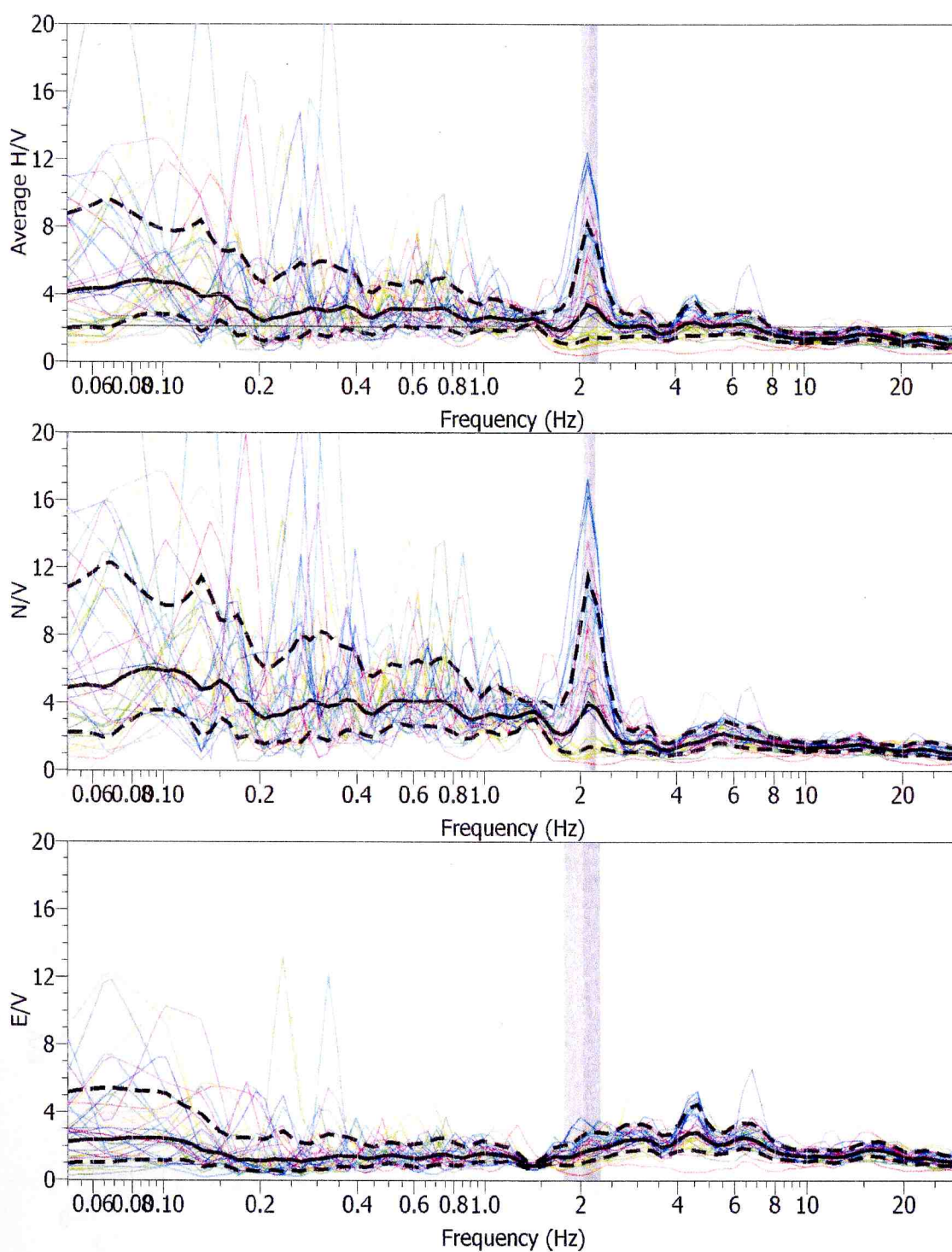
Committente : **Ministero delle Infrastrutture**
REGIONE MOLISE

MISURA DEI MICROTREMORI IN CAMPO LIBERO (HVSr) N. 2

Località: CASALCIPRANO

Data : 08/12/07

Rapporti spettrali



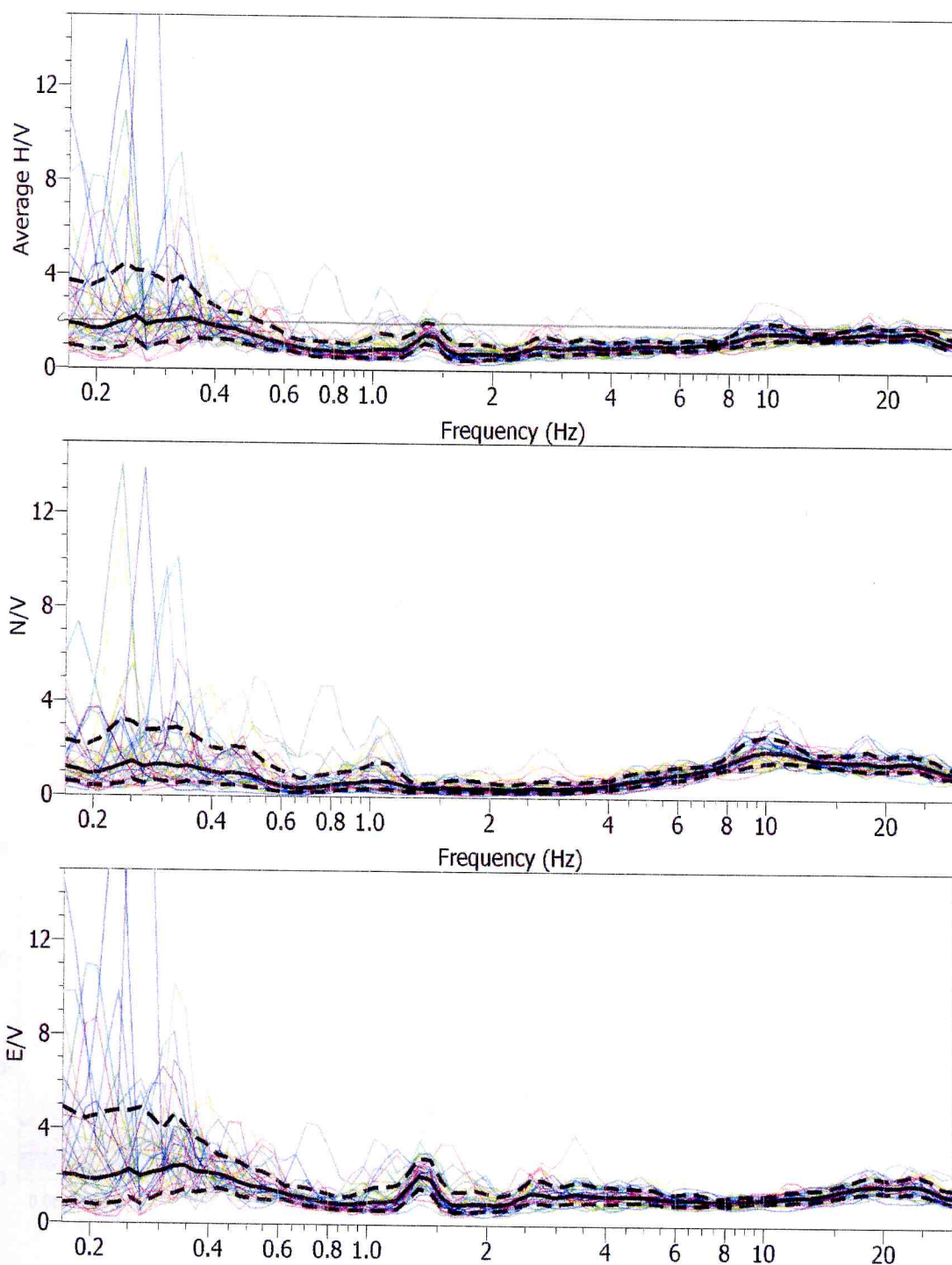
Committente : **Ministero delle Infrastrutture**
REGIONE MOLISE

MISURA DEI MICROTREMORI IN CAMPO LIBERO (HVSr) N. 3

Località: CASALCIPRANO

Data : 08/12/07

Rapporti spettrali



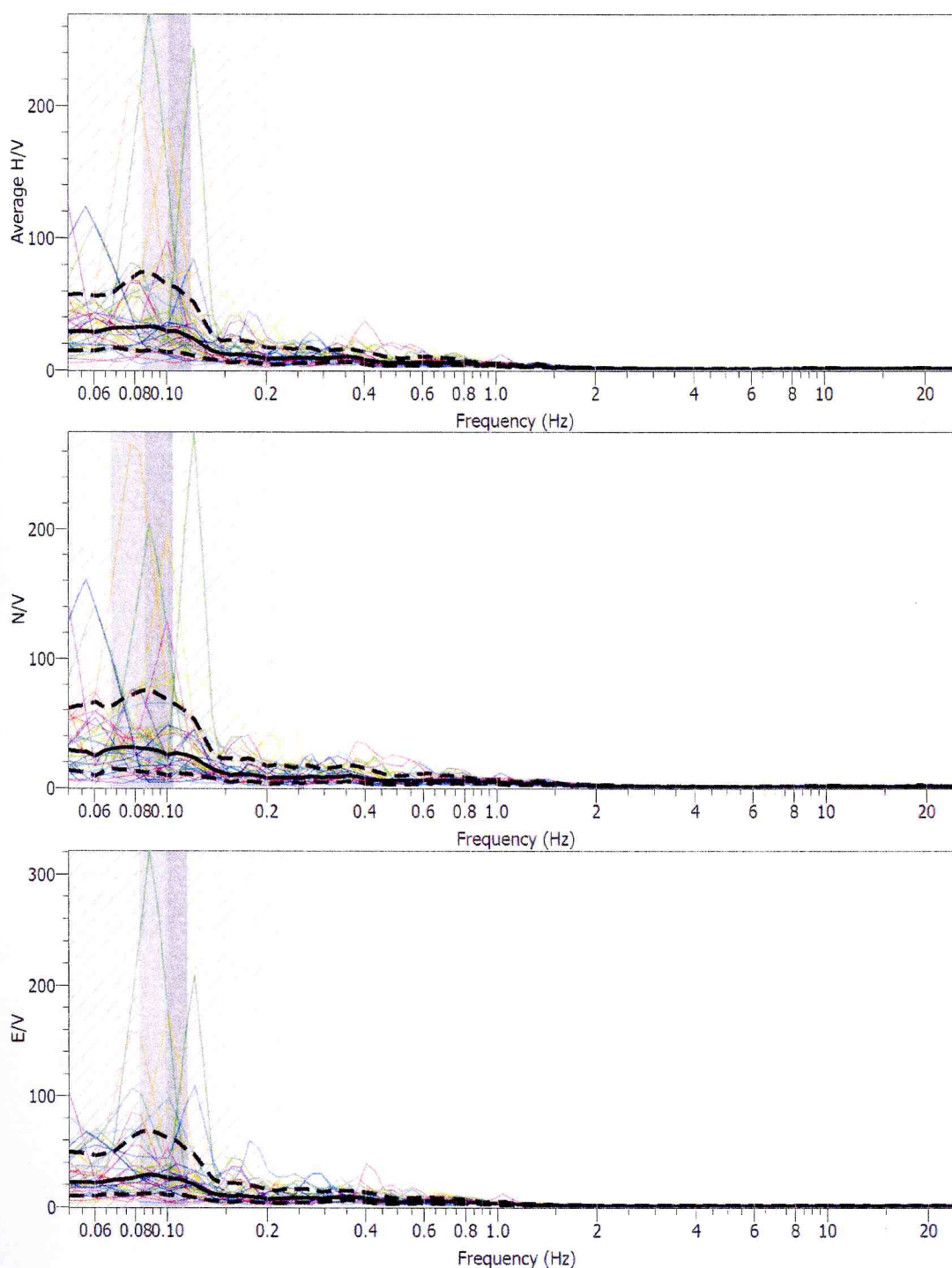
Committente : **Ministero delle Infrastrutture**
REGIONE MOLISE

MISURA DEI MICROTREMORI IN CAMPO LIBERO (HVSr) N. 4

Località: CASALCIPRANO

Data : 08/12/07

Rapporti spettrali



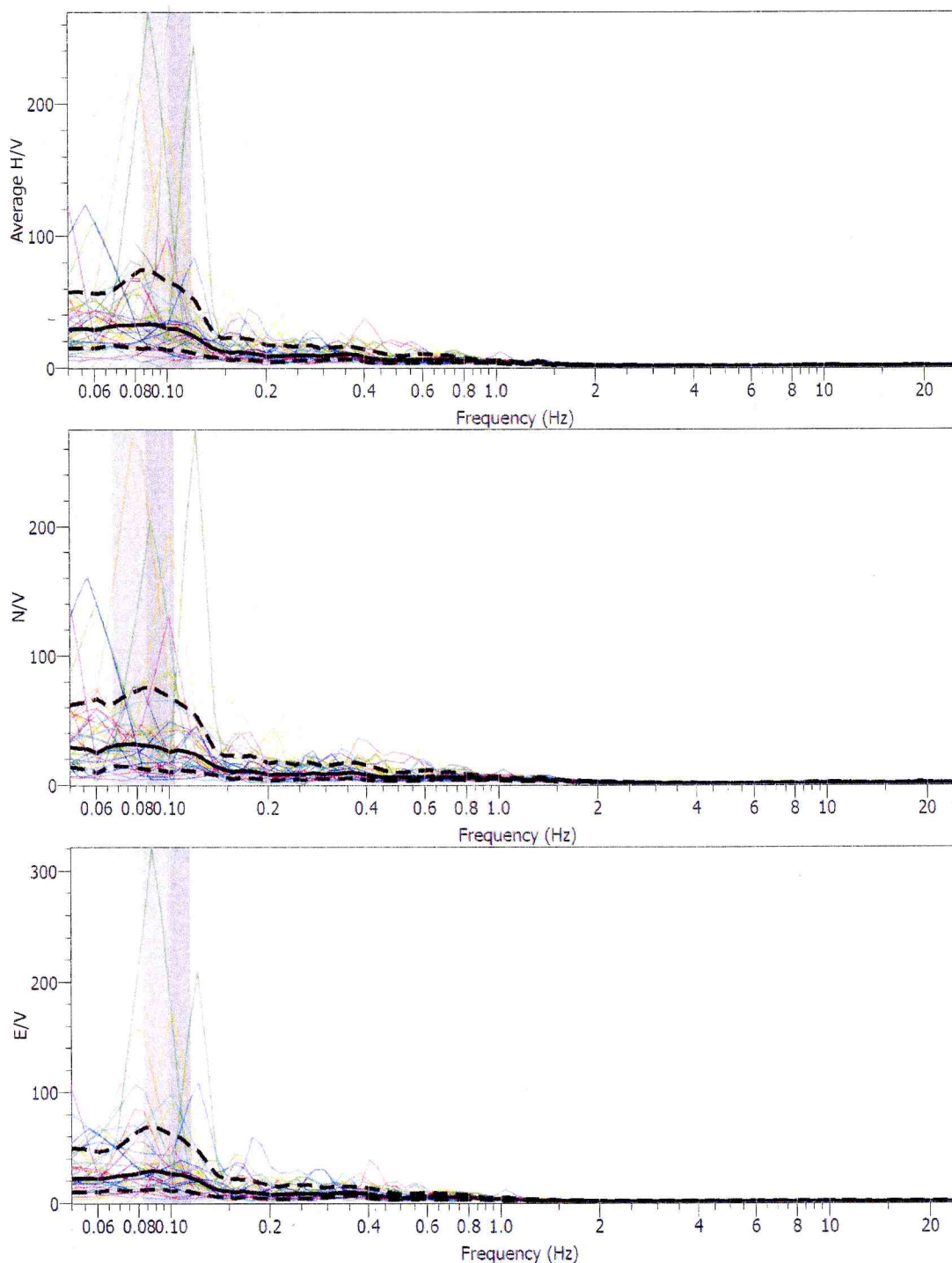
Committente : **Ministero delle Infrastrutture**
REGIONE MOLISE

MISURA DEI MICROTREMORI IN CAMPO LIBERO (HVSr) N. 5

Località: CASALCIPRANO

Data : 08/12/07

Rapporti spettrali



Committente : **Ministero delle Infrastrutture**
REGIONE MOLISE

MISURA DEI MICROTREMORI IN CAMPO LIBERO (HVSR) N. 6

Località: CASALCIPRANO

Data : 08/12/07

Rapporti spettrali

