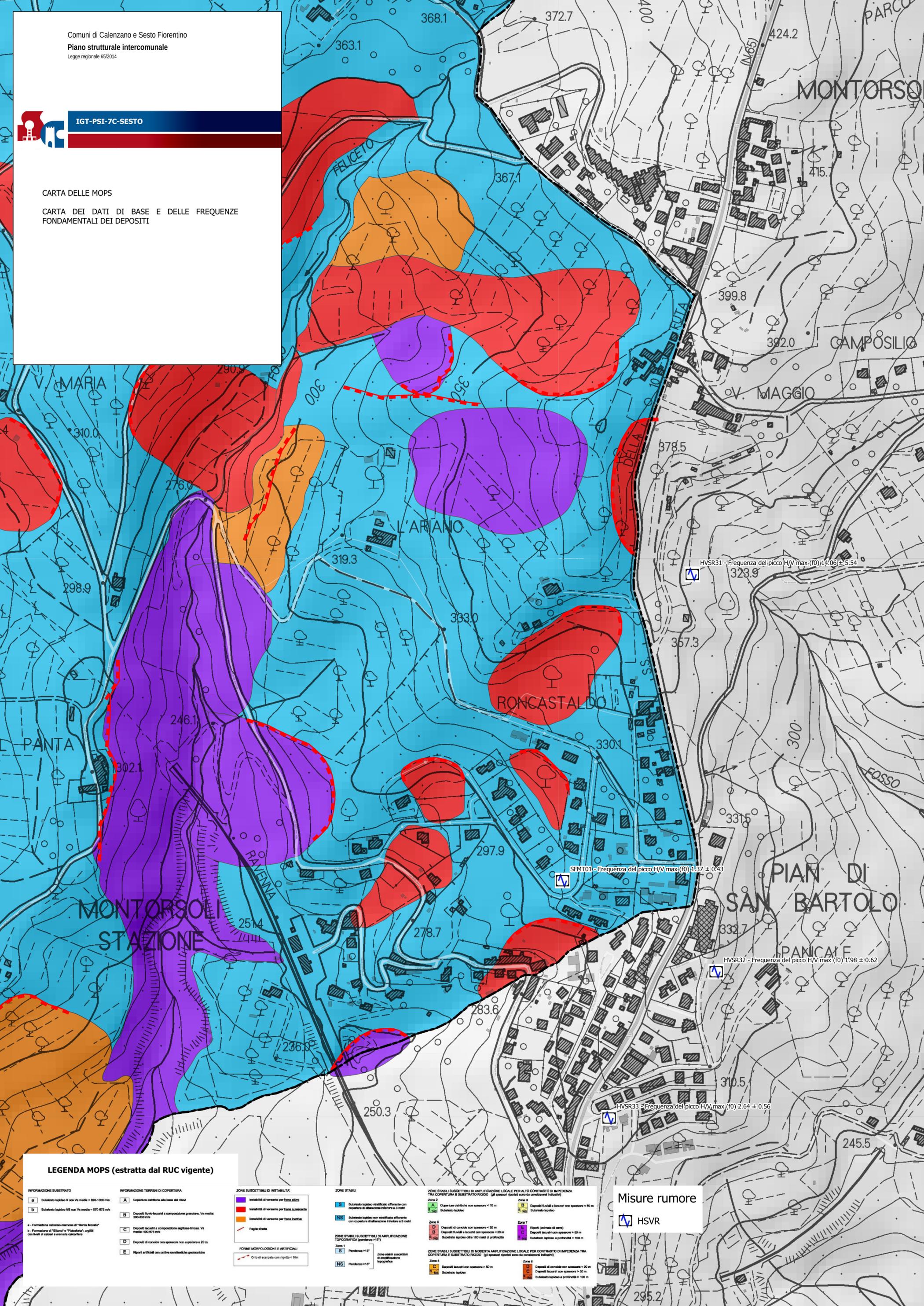




CARTA DELLE MOPS

CARTA DEI DATI DI BASE E DELLE FREQUENZE
 FONDAMENTALI DEI DEPOSITI



HVSR31 - Frequenza del picco H/V max (f0) 14.06 ± 5.54

SFMT01 - Frequenza del picco H/V max (f0) 1.37 ± 0.43

HVSR32 - Frequenza del picco H/V max (f0) 1.98 ± 0.62

HVSR33 - Frequenza del picco H/V max (f0) 2.64 ± 0.56

LEGENDA MOPS (estratta dal RUC vigente)

INFORMAZIONE SUBSTRATO	INFORMAZIONE TERRINI DI COPERTURA
a Substrato lapideo S con V_v media = 1520-1560 m/s	A Copertura detritica alla base dei rilievi
b Substrato lapideo NS con V_v media = 970-975 m/s	B Depositi fuvio-lacustri a composizione granulare. V_v media: 300-300 m/s
+ Formazione calcareo-marnosa di "Monte Morato"	C Depositi lacustri a composizione argillo-siliceo-limosa. V_v media: 400-670 m/s
+ Formazione di "Sasso" e "Piazzola" argilli con livelli di calcare e arenaria calcareosa	D Depositi di conchiglie con spessore non superiore a 20 m
	E Riperti artificiali con cattive caratteristiche geotecniche

ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITÀ
I Instabilità di versante per frane attive
II Instabilità di versante per frane subattive
III Instabilità di versante per frane latenti
IV Faglia diretta

FORME MORFOLOGICHE E ARTIFICIALI
1 Circo di scarpata con rifugio < 10m

ZONE STABILI
S1 Substrato lapideo stratificato effonduto con copertura di alluvione inferiore a 3 metri
NS1 Substrato lapideo non stratificato effonduto con copertura di alluvione inferiore a 3 metri

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONE LOCALE PER ALTO CONTRASTO DI IMPEDENZA TRA COPERTURA E SUBSTRATO RIGIDO (gli spessori riportati sono di carattere indicativo)	
Zona 1 A Copertura detritica con spessore < 10 m S Substrato lapideo	Zona 2 B Depositi fuvio-lacustri con spessore < 50 m S Substrato lapideo
Zona 3 B Depositi di conchiglie con spessore < 20 m D Depositi fuvio-lacustri con spessore < 30 m S Substrato lapideo oltre 100 metri di profondità	Zona 4 C Riperti (colmate di cave) S Substrato lapideo a profondità > 100 m

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONE LOCALE PER MODERATO CONTRASTO DI IMPEDENZA TRA COPERTURA E SUBSTRATO RIGIDO (gli spessori riportati sono di carattere indicativo)	
Zona 5 C Depositi lacustri con spessore > 50 m S Substrato lapideo	Zona 6 D Depositi di conchiglie con spessore < 20 m D Depositi lacustri con spessore > 40 m S Substrato lapideo a profondità > 100 m

Misure rumore
 HSVR

