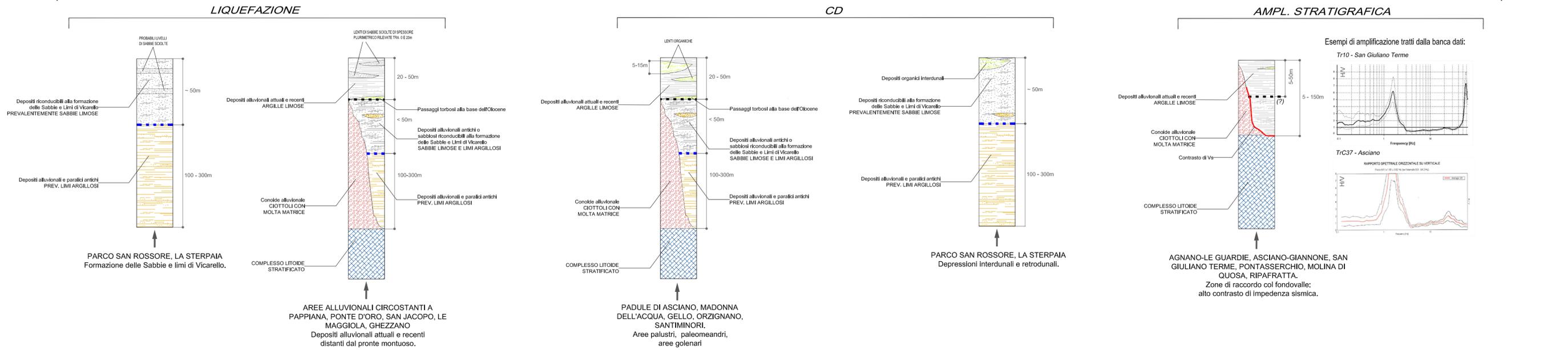
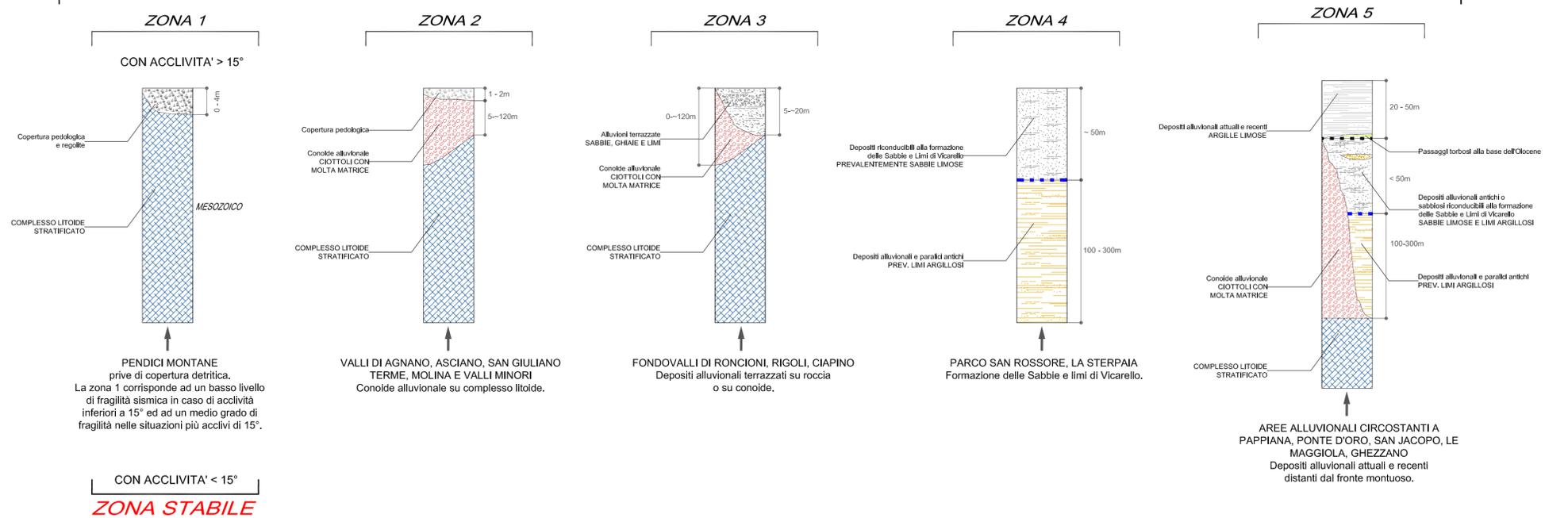


ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'

[alle quali si aggiungono gli elementi di fragilità geomorfologica non rappresentabili stratigraficamente]



ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI



LEGENDA

- Argille e torbe poco consistenti sabbie limose organiche
- Limi ed argille debolmente sabbiosi
- Sabbie
- Ghiaie e ghiaie sabbiose
- Sabbie limose
- Ghiaie con presenza di frazione fine interstiziale coesiva
- Ciottoli e ghiaie con matrice coesiva

- Limite inf. incerto alluvioni attuali (base Olocene)
- Limite inf. presunto alluvioni antiche (base Pleistocene sup.)

CLASSI DI CONSISTENZA

con indicazioni di massima sulle velocità di propagazione delle onde S:

- Depositi soffici / plastici (100<Vs<150m/s)
- Depositi a medio-elevata consistenza (220<Vs<500m/s)
- Depositi poco consistenti / poco addensati (150<Vs<180m/s)
- Depositi molto consistenti (400<Vs<800m/s)
- Depositi mediamente consistenti (180<Vs<300)
- Formazioni Litoidi (800<Vs<1800m/s)



COMUNE DI SAN GIULIANO TERME
PROVINCIA DI PISA

PIANO OPERATIVO COMUNALE – ADOZIONE
Ai sensi degli artt. 222 e 228 L.R. N°65/2014 "NORME PER IL GOVERNO DEL TERRITORIO"

ALLEGATO 4

INDAGINI GEOLOGICHE DI SUPPORTO ALLA PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO COMUNALE

Tav. **F** COLONNE STRATIGRAFICHE DELLE MOPS

Geol. Emilio Pistilli
GEOPROGETTI Studio Associato

Collaboratori:
Geol. Roberto Mattei
Geol. Iuri Pucci



Sindaco: **Roberto Mattei**
Responsabile del procedimento: **Roberto Mattei**
Garante dell'informazione e della partecipazione: **Roberto Mattei**

V.A.S. **Autorevole**
Autorità competente: **Autorevole**
Elaborazione V.A.S.: **Autorevole**
Diffusione e coordinamento: **Autorevole**

Gruppo di lavoro:
Architetto **Simona Cili**
Architetto **Alessandra Neri**
Architetto **Flora Lupari**
Architetto **Nicola Lupari**
Geometra **Sabrina Valentini**

Collaboratori:
Geometra **Fabrizio Desideri**
Geometra **Marco Lelli**
Architetto **Ceslia Frassi**

Sistema Informativo Geografico:
Dottore **Gianluca Vianini**