

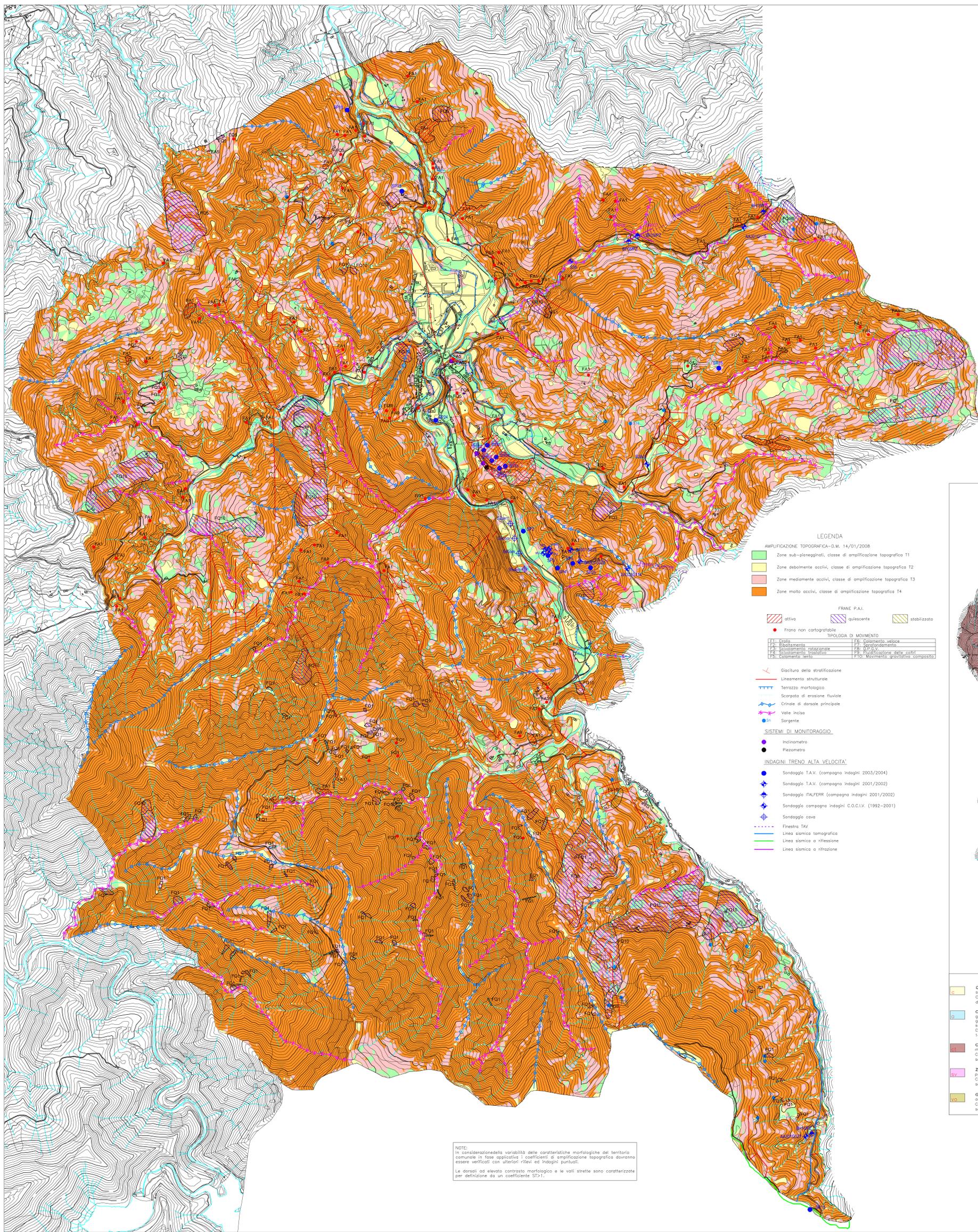
VARIANTE STRUTTURALE - ANNO 2008 -  
**INDAGINE GEOLOGICA PER VERIFICHE DI  
COMPATIBILITA' IDRAULICA E IDROGEOLOGICA**  
C.P.G.R. N.7/IA.P - D.G.R. I-819 del 15/09/00  
ELABORATI GEOLOGICI DI ADEGUAMENTO IN ZONA SISMICA 3

Argomento Tavola	scala:
	1:10.000
	foglio:
	8

Il Sindaco Il Responsabile del Procedimento Il Geologo Incaricato

arch.: Avv. Ufficio a regime, ricerca offre, numero Prot. 4823/18 del 1/20 del 01/01/2008 data: Gennaio 2010

**STUDIO TECNICO FOGLINO**  
FOGLINO GEN. LUIGI - FOGLINO ARCH. DANIELA - LOVEROSO GEN. MARCO  
VIALE ROMA 60 - 10128 TORINO - TEL. 011/241261111 FAX 011/241261111 - WWW.STUDIOFOGLINO.IT



**LEGENDA**

**AMPLIFICAZIONE TOPOGRAFICA - D.M. 14/01/2008**

- Zone sub-pianeggianti, classe di amplificazione topografica T1
- Zone debolmente acclivi, classe di amplificazione topografica T2
- Zone mediamente acclivi, classe di amplificazione topografica T3
- Zone molto acclivi, classe di amplificazione topografica T4

**FRANE P.A.I.**

- attiva
- quiescente
- stabilizzata
- Frana non cartografabile

**TIPOLOGIA DI MOVIMENTO**

F1: Erudio	F6: Colamento veloce
F2: Scivolamento	F7: Scivolamento
F3: Colamento rotazionale	F8: M.C.I.V.
F4: Colamento traslatorio	F9: Purificazione delle cavigli
F5: Colamento lento	F10: Movimento arcuato composto

**Discontinuità della stratificazione**

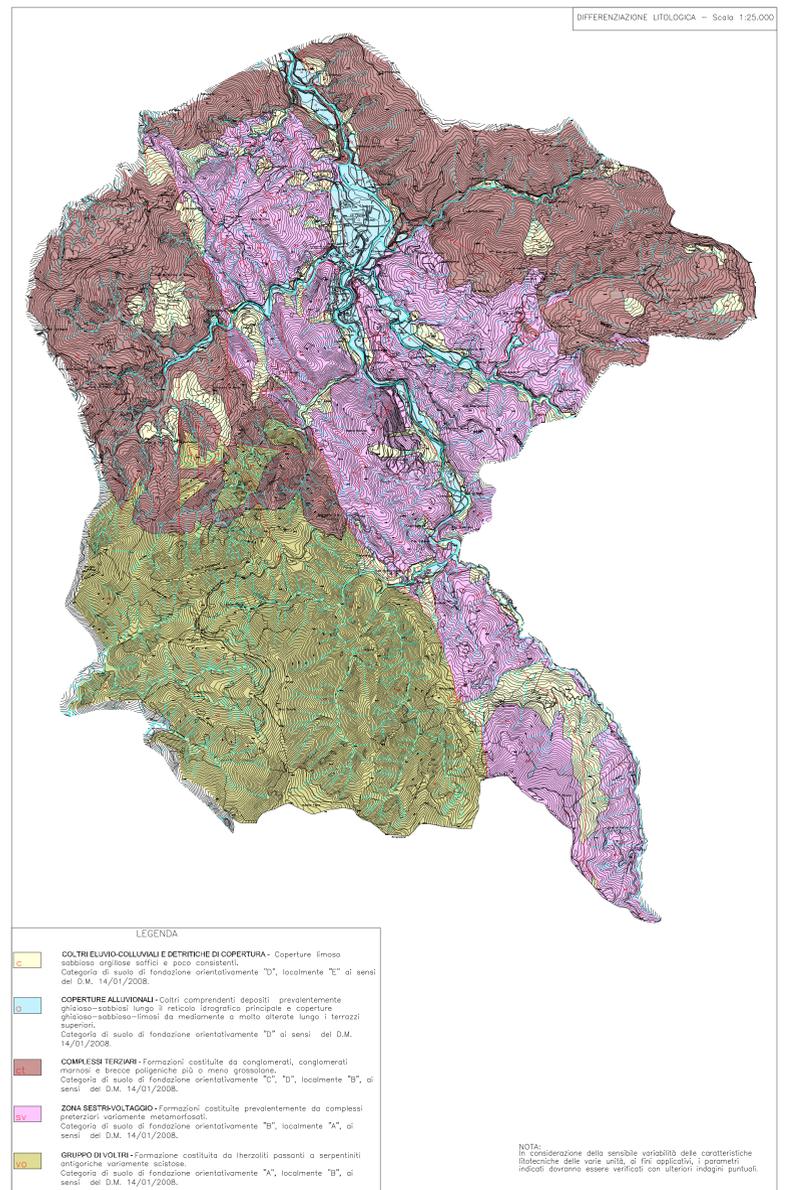
- Lineamento strutturale
- Terrazzo morfologico
- Scarpata di erosione fluviale
- Ordine di dorsale principale
- Valle incisa
- Sargente

**SISTEMI DI MONITORAGGIO**

- Inclinometro
- Piezometro

**INDAGINI TRENO ALTA VELOCITA'**

- Sondaggio T.A.V. (campagna indagini 2003/2004)
- Sondaggio T.A.V. (campagna indagini 2001/2002)
- Sondaggio ITALFERR (campagna indagini 2001/2002)
- Sondaggio campagna indagini C.O.C.I.V. (1992-2001)
- Sondaggio cava
- Finestra TAV
- Linea sismica tomografica
- Linea sismica a riflessione
- Linea sismica a rifrazione



**LEGENDA**

**COLTI ELVARDI-COLLINALI E DETRITICHE DI COPERTURA** - Coperture limose sabbiose argillose soffici e poco consistenti. Categoria di suolo di fondazione orientativamente "D", localmente "E", ai sensi del D.M. 14/01/2008.

**COPERTURE ALLUVIONALI** - Colti comprendenti depositi prevalentemente ghiaioso-sabbiosi lungo il reticolo idrografico principale e coperture ghiaioso-sabbioso-limose da mediamente a molto sferzate lungo i terrazzi superiori. Categoria di suolo di fondazione orientativamente "D" ai sensi del D.M. 14/01/2008.

**COMPLESSI TERZIARI** - Formazioni costituite da conglomerati, conglomerati marnosi e breccie poligeniche più o meno grossolane. Categoria di suolo di fondazione orientativamente "C", "D", localmente "B", ai sensi del D.M. 14/01/2008.

**ZONA SESTRAVOLTAGGIO** - Formazioni costituite prevalentemente da complessi preterziari variamente metamorfosati. Categoria di suolo di fondazione orientativamente "B", localmente "A", ai sensi del D.M. 14/01/2008.

**GRUPPO DI VOLTAGGIO** - Formazione costituita da lherzolitici passanti a serpentiniti argilliche variamente scabbiose. Categoria di suolo di fondazione orientativamente "A", localmente "B", ai sensi del D.M. 14/01/2008.

NOTE:  
In considerazione della sensibile variabilità delle caratteristiche litologiche delle varie unità, ai fini applicativi, i parametri indicati dovranno essere verificati con ulteriori indagini puntuali.

NOTE:  
In considerazione della variabilità delle caratteristiche morfologiche del territorio comunale in fase applicativa i coefficienti di amplificazione topografica dovranno essere verificati con ulteriori rilievi ed indagini puntuali.  
Le dorsali ad elevato contrasto morfologico e le valli strette sono caratterizzate per definizione da un coefficiente ST>1.