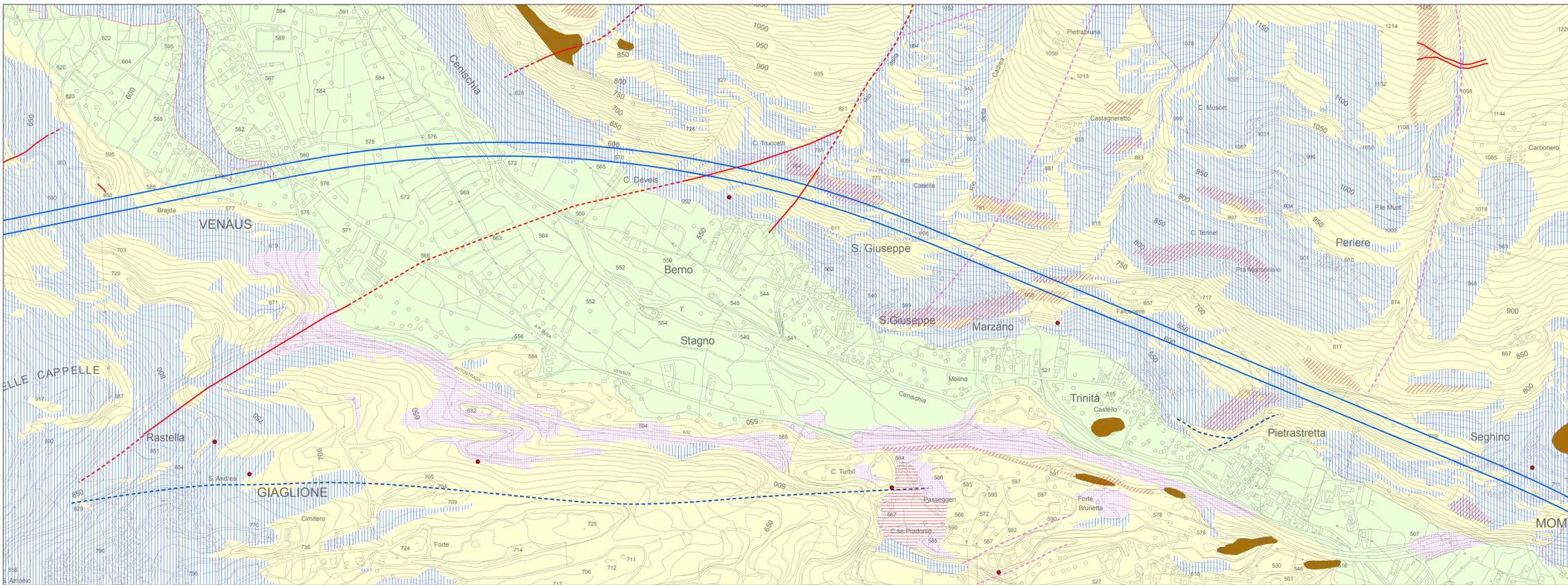


TUNNEL DI BASE - VENAUS-MOMPANTERO-SUSA



SCALA 1:5000



Legenda

Categorie di suolo di fondazione (DM 14-1-2008, da verificare localmente con prove geofisiche o geognostiche)

- A** Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi caratterizzati da valori di Vs,30 superiori a 800m/s, eventualmente comprendenti in superficie uno strato di alterazione, con spessore massimo pari a 3 m.
- B, C, D** Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa o a grana fina da molto a scarsamente addensati e/o consistenti con spessori superiore a 30 m, caratterizzati da un graduale miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità.
Valori di Vs,30 compresi tra 360 m/s e 800 m/s (ovvero NSPT,30 > 50 nei terreni a grana grossa e cu,30 > 250 kPa nei terreni a grana fina) per la classe B.
Valori di Vs,30 compresi tra 180 m/s e 360 m/s (ovvero 15 < NSPT,30 < 50 nei terreni a grana grossa e 70 < cu,30 < 250 kPa nei terreni a grana fina) per la classe C.
Valori di Vs,30 inferiori a 180 m/s (ovvero NSPT,30 < 15 nei terreni a grana grossa e cu,30 < 70 kPa nei terreni a grana fina) per la classe D.
- E** Terreni dei sottosuoli di tipo C o D per spessore non superiore a 20 m, posti sul substrato di riferimento (con Vs > 800 m/s)

S2 Depositi suscettibili di liquefazione, di argille sensitive o qualsiasi altra categoria di sottosuolo non classificabile nei tipi precedenti

Altri simboli

- Creste rocciose sottili, di larghezza pari a 15-20 m, picchi isolati
- Fascia di rispetto rispetto al ciglio delle scarpate più significativi (altezza superiore a 5 m ed ad elevata pendenza)

Principali riporti artificiali

Frane indifferenziate
a: areali
b: puntuali

Faglie principali certe (a) e presunte (b)

Giunto

Fotolineamenti

Fase di esercizio

Linea AV: Galleria artificiale

Linea AV: Galleria naturale

Imbocchi

Linea AV: Tratto all'aperto

PIANA DI SUSA - TUNNEL DI BASE IMBOCCO EST - TUNNEL DELL'ORSIERA IMBOCCO OVEST

