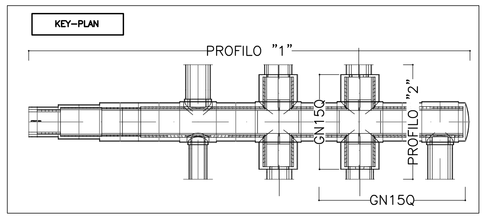


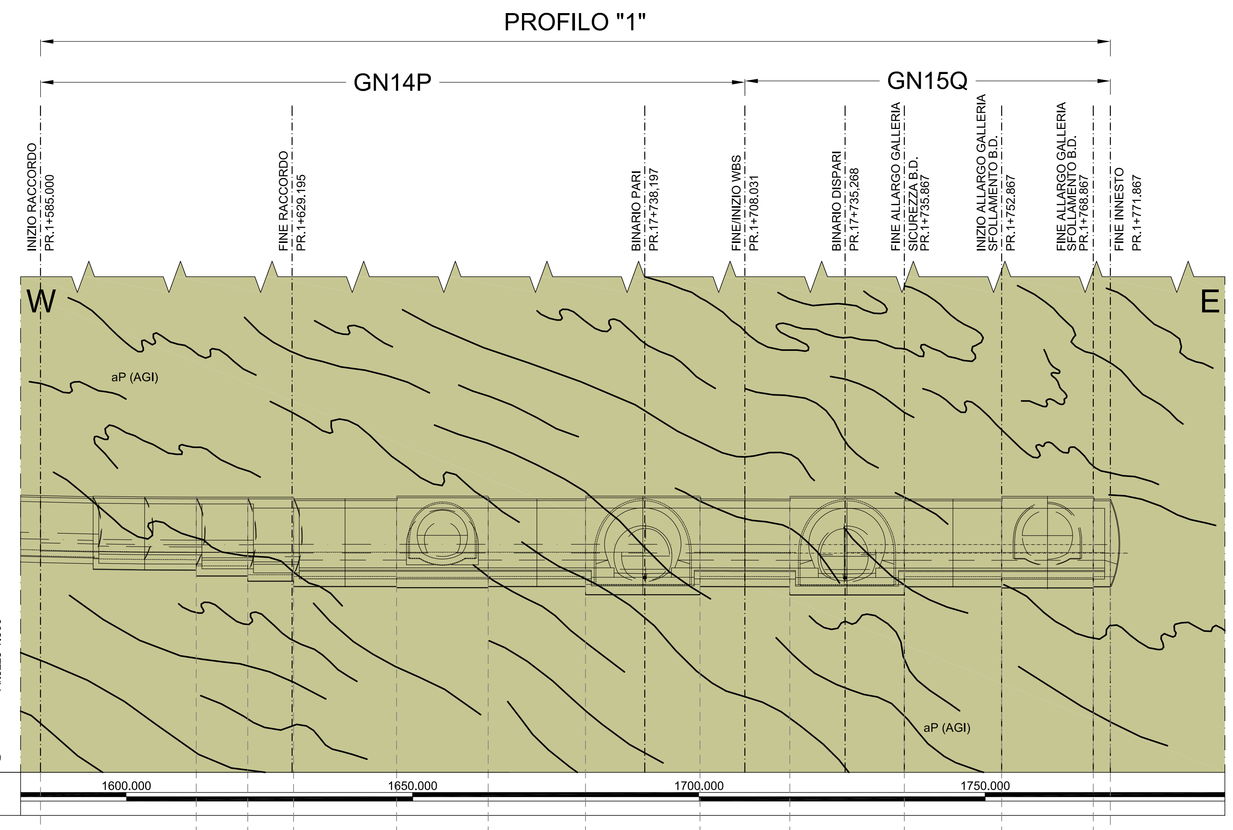


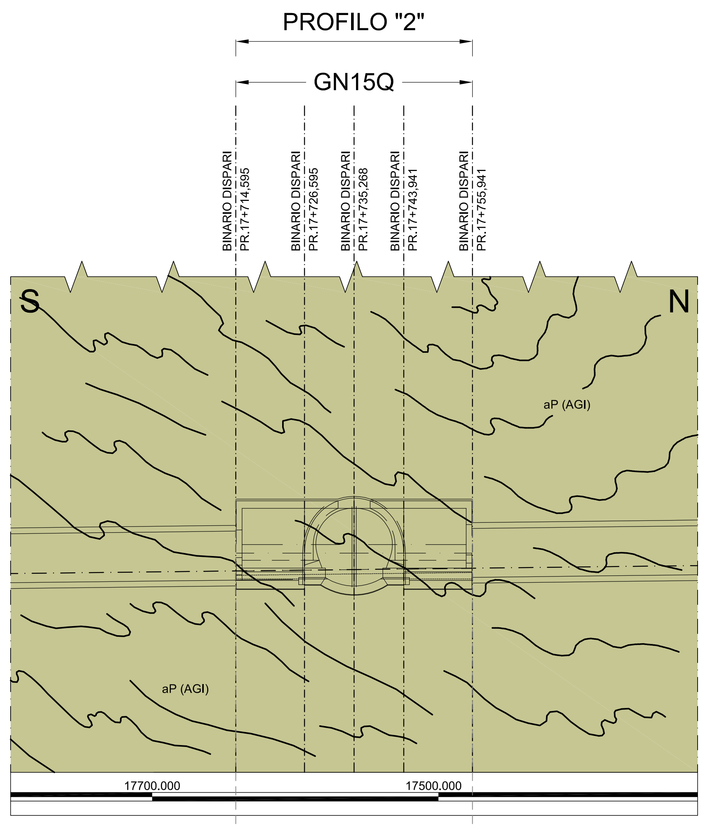


PROGRESSIVE ETTOMETRICHE DI PROGETTO

## LEGENDA

SUCCESSIONI METAMORFICHE CENOZOICO-MESOZOICHE

### Unità Figogna (Unità Timone - Bric Teiolo)

Impronta metamorfica in facies scisti verdi a pumpellyite-actinolite

- aP / aV — ARGILLE A PALOMBINI DEL PASSO DELLA BOCCHETTA (aP) (Cretacico inf. ?)
  Scisti micaceo-carbonatici di colore grigio scuro o nero, ricchi in grafite, con intercalazioni decimetrico-metriche di calcari miciritici, calcari micacei e metasiltiti, Ove possibile, sono state distinte le unità corrispondenti agli Argilloscisti di Costagliutta (AGI) e agli Argilloscisti di Murta (AGI).
- cE — METACALCARI DI ERZELLI (cE) (Giurassico sup. ?- Cretacico inf. ?)
  Metacalcari microcristallini, metacalcari siltosi e localmente silicei in strati di potenza decimetrico -metrica con giunti pelitici.
- dE — METASEDIMENTI SILICEI DELLA MADONNA DELLA GUARDIA (d) (Giurassico sup. ?)
  Scisti silicei rossastri e localmente verdi, passanti talora a quarziti rosse o rosate, scistose e subordinatamente a scisti grigi.
- B — METABASALTI (B') (Giurassico sup. ?)
  Metabasalti da massicci a scistosi, talora con tessiture a pillow, e fratturazione generalmente intensa, Localmente sono presenti relitti di tessiture brecciate, Ove localizzati all'interno di corpi serpentinitici, possono mantenere l'originaria giacitura filoniana.
- Se — SERPENTINITI, SERPENTINOSCISTI e OFICALCI (Se') (Giurassico sup. ?)
  Serpentiniti, talora massicie, fortemente fratturate, passanti a serpentiniti scistose. Locale presenza di brecce serpentinitiche di colore verdastro e localmente rossiccio a causa di fenomeni di ematitizzazione, cementate da calcite.

### Unità Cravasco-Voltaggio

Impronta metamorfica in facies scisti blu e scisti verdi

- f — ARGILLOSCISTI FILLADICI (f) (Cretacico inf. ?)
  Scisti micaceo-carbonatici nerastri ricchi in grafite di aspetto lastroide, con vene trasposte di quarzo e rare intercalazioni di metacalcari micacei.
- cV — CALCARI DI VOLTAGGIO (cV) (Giurassico sup. ? - Cretacico inf. ?)
  Calcari metamorfici cristallini grigi, sovente ricchi in fillosilicati, di aspetto arenaceo e ricchi in frazione quarzosa.
- d — METASEDIMENTI SILICEI DELL'OSTERIA DELLO ZUCCHERO (d") (Giurassico sup. ?)
  Scisti silicei rossastri e subordinatamente verdi, passanti localmente a quarziti rosse o rosate e a scisti grigi.
- B — METABASALTI DI CRAVASCO (B") (Giurassico sup. ?)
  Metabasalti prevalentemente scistosi, talora trasformati in prasiniti; localmente compaiono facies massiccie con relitti di strutture a pillow.
- mG — METAGABBRI (mG) (Giurassico medio ? - Giurassico sup. ?)
  Metagabbri di tipo eufotide a prevalente clinopirosseno, a grana medio-grossa, con porzioni pegmatitiche e piccole intrusioni dioritiche; sovente presentano struttura flaser.
- Se' — SERPENTINITI E SERPENTINOSCISTI (Se') (Giurassico medio ? - Giurassico sup. ?)
  Serpentiniti per lo più cataclastiche o con foliazione anastomosata.

### Unità Gazzo-Isoverde

Impronta metamorfica in facies scisti blu e scisti verdi

- Mn — ARGILLOSCISTI NERI (Mn) (Giurassico inf. ?- Giurassico medio ?)
  Alternanze centimetrico-decimetriche di scisti carbonatici neri, calcari impuri grigio-nerastri passanti lateralmente a scisti calcarei fortemente foliati di colore grigio scuro-argenteo.
- eN — CALCARI DI LENCISA (eN) (Sinemuriano-Pleniubachiano)
  Metacalcari grigi, grigio-nerastri e nocciola, con liste e noduli di selce e intercalazioni di livelli metapelitici.
- cG — CALCARI DI GALLANETO (cG) (Norico sup. - Hettangiano)
  Alternanze decimetrico-metriche di metacalcari grigi e scisti carbonatici grigio-argentei, passanti localmente a bancate con prevalenti calcari cristallini biancastri di aspetto tegulare.
- gc — GESSI, ANIDRITI E CARNIOLE (gc) (Norico ?)
  Gessi e anidriti talora con layering milonitico molto evidente, di colore da bianco a giallastro; carniole, costituite da brecce poligeniche a elementi di varia natura immersi in cemento carbonatico-gallastro di aspetto vacuolare.
- dG — DOLOMIE DEL MONTE GAZZO (dG) (Carnico sup. ?-Norico)
  Calcari dolomitici e dolomie metamorfici grigi ben stratificati, da microcristallini a saccaroidi, di colore grigio chiaro, con livelli di brecce intraformazionali a clasti di calcari dolomitici.

### Fasce milonitiche

- Rocce a tessitura milonitica riferibile a deformazioni sinmetamorfiche in zone di taglio duttile, con distribuzione eterogenea della deformazione e possibili riprese in regime duttile - fragile.

- Faglie, caratterizzate da superficie principale di movimento con rocce di faglia (protocataclasiti, cataclasiti, brecce cataclastiche e/o gouge) e da salbande con densità della fratturazione particolarmente intensa (righettato).
- Contatto tettonico.
- Limite stratigrafico.
- Andamento della foliazione principale o della stratificazione.

### VALUTAZIONE DEL RISCHIO

| |
|---|
| NULLO |
| DEBOLE |
| MEDIO |
| ELEVATO |

| | | |