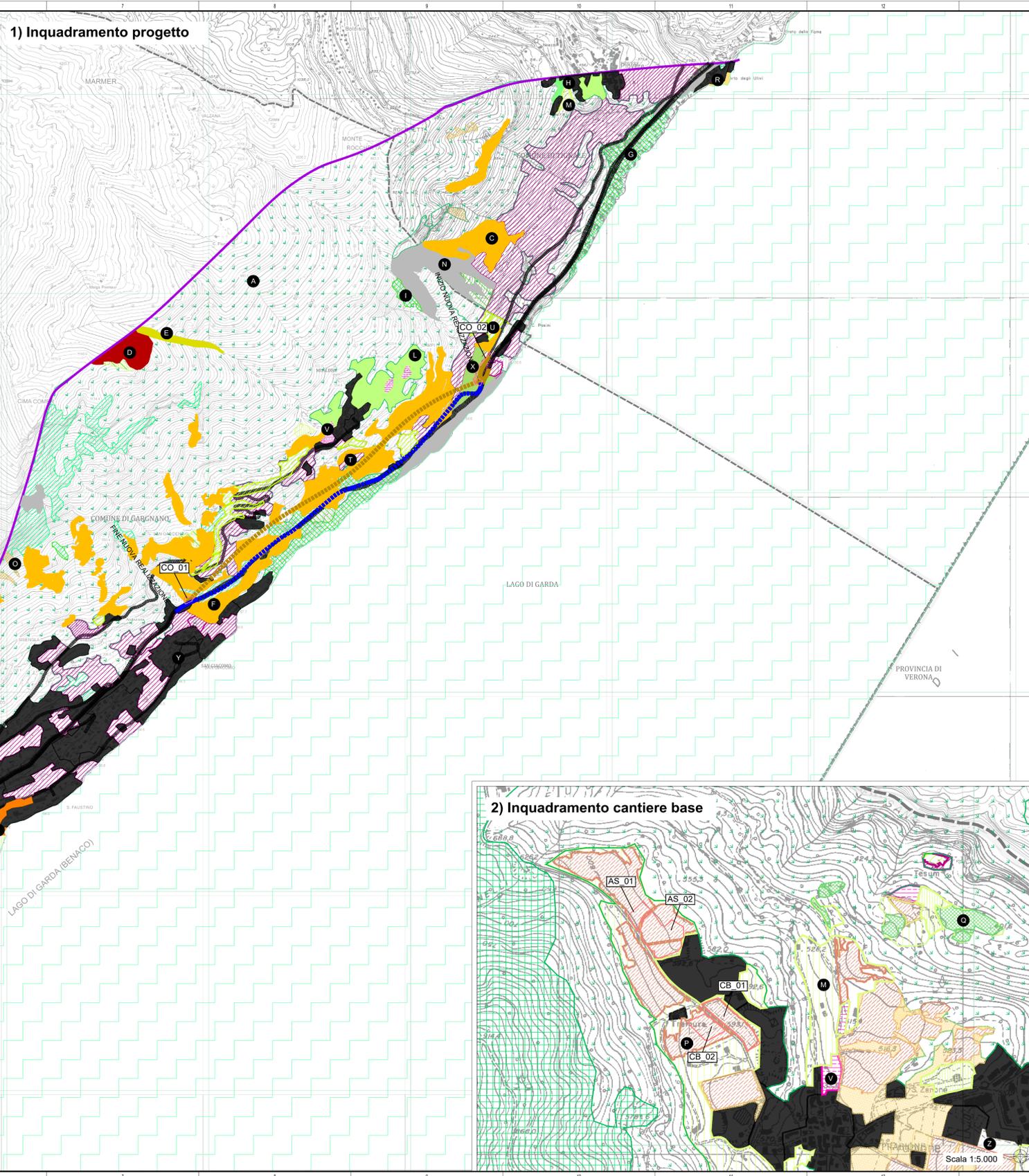
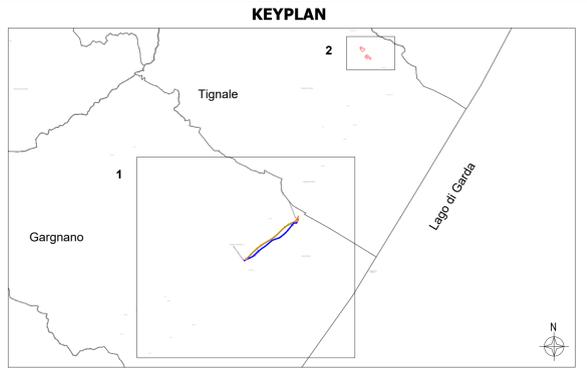


### 1) Inquadramento progetto



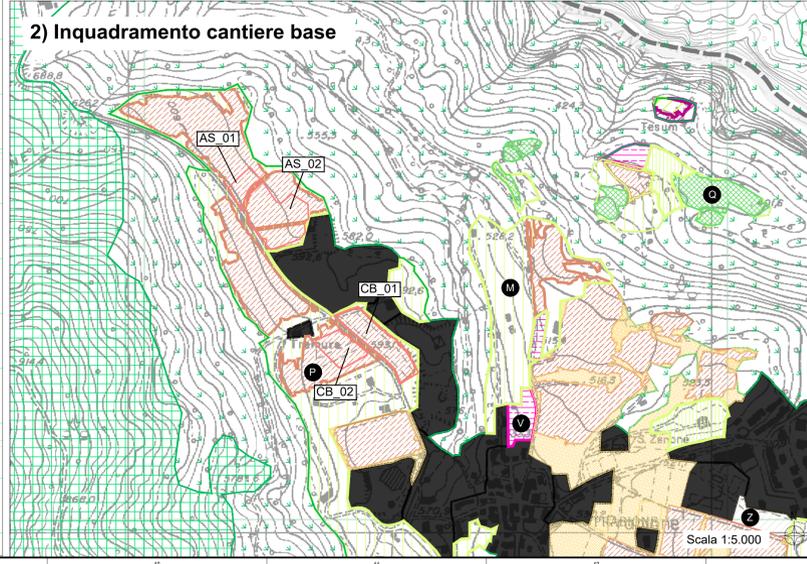
- Legenda**
- Matrice naturale e seminaturale**
- A - Ostrieti supramediterranei
  - B - Boschi misti
  - C - Foreste di Quercus ilex
  - D - Faggete
  - E - Boschi di latifoglie a prevalenza di Ostrya carpinifolia
  - F - Nuclei di Cupressaceae
  - G - Vegetazione arboreo-arbustiva a dominanza di Ostrya carpinifolia
  - H - Vegetazione arbustiva in evoluzione
  - I - Oliveti abbandonati misti a vegetazione arborea naturale a prevalenza di Ostrya carpinifolia
  - M - Formazioni erbose seminaturali
  - L - Formazioni erbose seminaturali con presenza di specie arboree ed arbustive sparse a dominanza di Ostrya carpinifolia
  - N - Rocce nude con presenza di nuclei arborei ed esemplari isolati a prevalenza di Quercus ilex
  - O - Accumuli detritici e affioramenti litoidi privi di vegetazione o con vegetazione casmofitica
  - P - Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
  - Q - Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)
  - R - Spiagge, dune ed alvei ghiaiosi
- Matrice agricola**
- S - Seminativi
  - T - Oliveti
  - U - Oliveti su formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)
  - V - Vigneti
  - Z - Frutteti
  - X - Aree agroforestali
- Matrice antropica**
- Y - Tessuto urbano e vegetazione sinantropica
  - J - Parchi e giardini
- Corpi idrici**
- Bacini idrici naturali



- Legenda**
- Interventi di progetto**
- Nuova galleria**
- Tratto all'aperto
  - Tratto in sotterraneo
- Galleria esistente**
- Tratto all'aperto
  - Tratto in sotterraneo
- Confini comunali
- Ambito di studio
- Aree di cantiere

Fonte: Lato del suolo da Geoparalle Regione Lombardia - Regione Lombardia, Carta degli habitat di interesse comunitario nel Sito Natura 2000; Carta uso agricola - del 2046, 2012; Piano di gestione del Sito di Importanza Comunitaria 17003016 Monte Cimone "Tavola 1 - Habitat"

### 2) Inquadramento cantiere base



**GRUPPO FS ITALIANE** Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**S.S. 45bis - Gardesana Occidentale**  
Opere di costruzione della galleria in variante tra il km 86+567 e il km 88+800 finalizzata a sottendere le attuali gallerie ogivali a sezione ristretta

**PROGETTO DEFINITIVO** cod. MI92

**PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI**

**PROGETTISTA:**  
Dott. Ing. Antonio Scalamanfrè  
Ordine Ing. di Frosinone n. 106/1

**IL GEOLOGO:**  
Dott. Geol. Serena Majetta  
Ordine Geol. di Roma n. 928

**IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:**  
Dott. Ing. Laura Troiani  
Ordine Ing. di Roma n. 31890

**COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**  
Geom. Fabio Guendani

**VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**  
Dott. Ing. Giancarlo Luongo

PROTOCOLLO	DATA
------------	------

**STUDIO DI INCIDENZA**  
Carta della vegetazione reale

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO DPMI0092	T00IAS0AMBCT04_A.pdf		
LIV. PROG. D 18	CODICE ELAB. T00IAS0AMBCT04	A	1:10.000
D			
C			
B			
A	EMMISSIONE	Mar 2020	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO