



ANAS

S.p.A.

DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

PA 12/09

CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA

ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19

S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"

AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001

Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

VARIANTE TECNICA N°4

ai sensi dell'art. 176, comma 5, secondo periodo lettera "a" e lettera "b", del D.Lgs. N. 163/2006 e Art. 11 del CSA-NG

CONTRAENTE GENERALE



DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. CARLO DAMIANI

GENERALE

Carte ambientali_Galleria Caltanissetta

Empedocle 2 s.c.p.a.

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

9-01

Codice Elaborato:

PA12_09 - V 0 0 0 G E 2 0 1 G E 0 1 Z P Z 0 0 1 A

Scala:

F							
E							
D							
C							
B							
A	Marzo 2022	EMISSIONE	G. BELLOMO	M. A. MARINO	A. ANTONELLI	A. FINAMORE	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO	

Il Progettista:

Il Consulente Specialista:

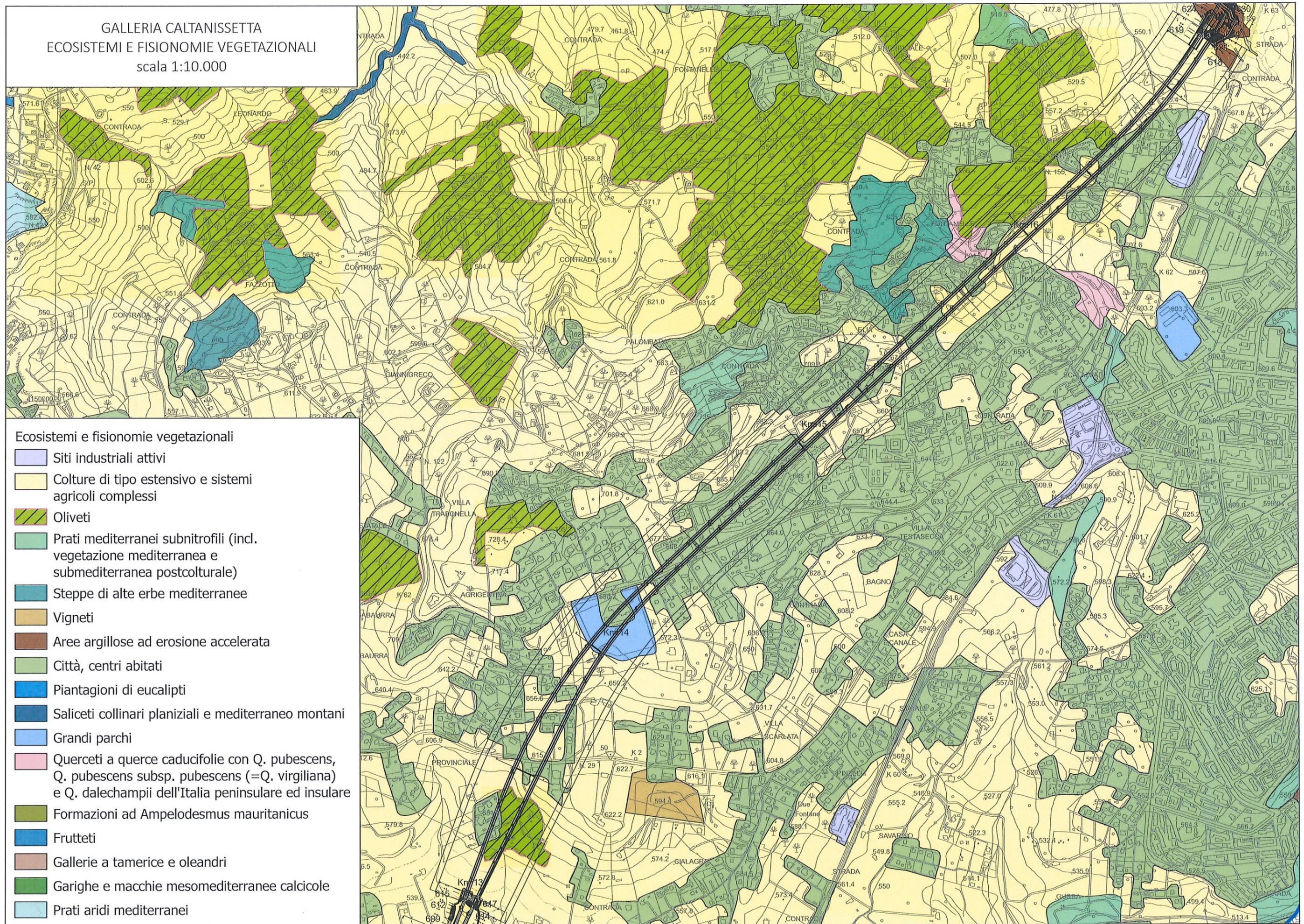
Il Geologo:

Il Coordinatore per la sicurezza: Il Direttore dei Lavori:



Responsabile del procedimento: Ing. LUIGI MUPO

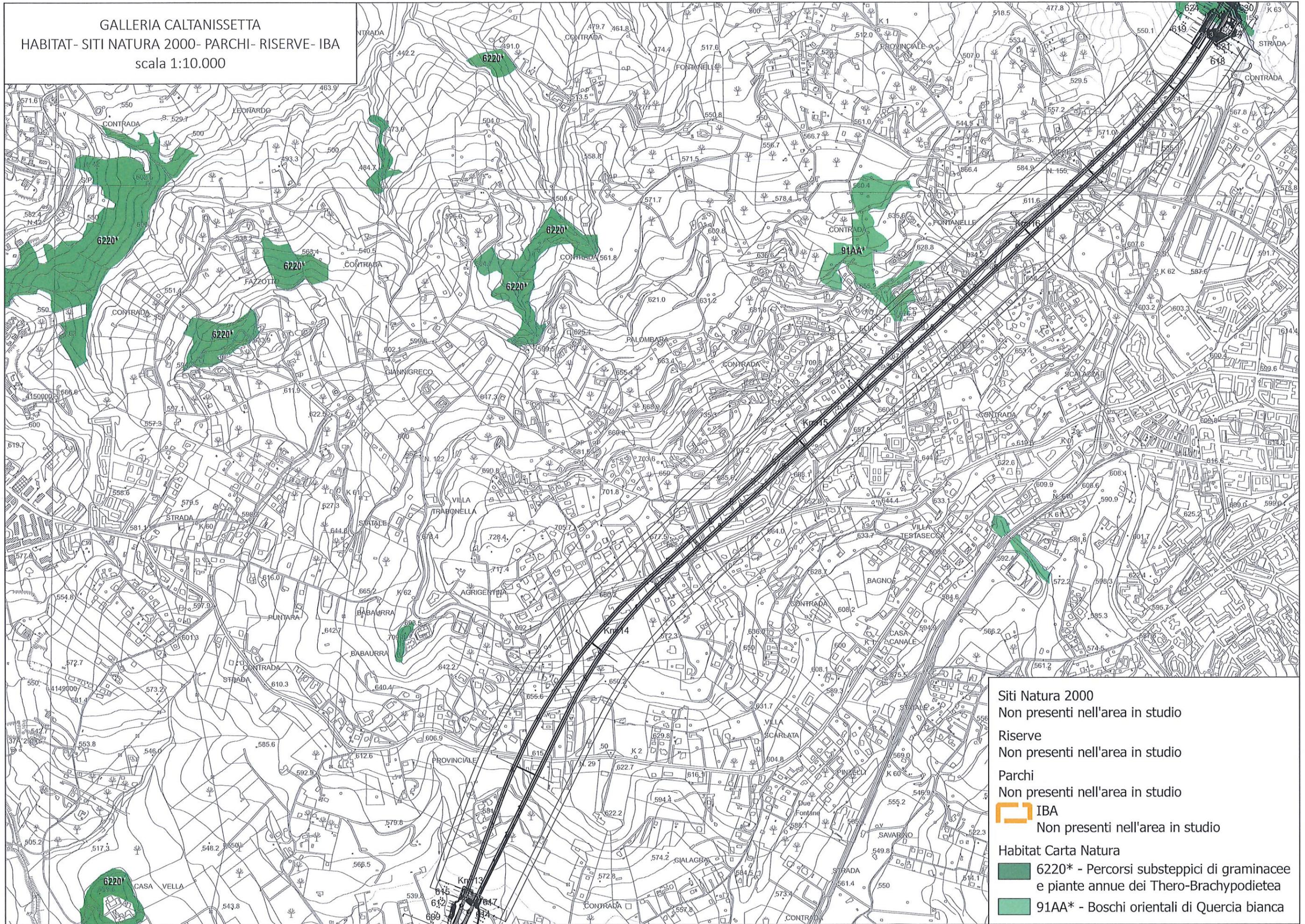
GALLERIA CALTANISSETTA
 ECOSISTEMI E FISIONOMIE VEGETAZIONALI
 scala 1:10.000



Ecosistemi e fisionomie vegetazionali

-  Siti industriali attivi
-  Colture di tipo estensivo e sistemi agricoli complessi
-  Oliveti
-  Prati mediterranei subnitrofilii (incl. vegetazione mediterranea e submediterranea postcolturale)
-  Steppe di alte erbe mediterranee
-  Vigneti
-  Aree argillose ad erosione accelerata
-  Città, centri abitati
-  Piantagioni di eucalpti
-  Saliceti collinari planiziali e mediterraneo montani
-  Grandi parchi
-  Querceti a querce caducifolie con *Q. pubescens*, *Q. pubescens* subsp. *pubescens* (= *Q. virgiliana*) e *Q. dalechampii* dell'Italia peninsulare ed insulare
-  Formazioni ad *Ampelodesmos mauritanicus*
-  Frutteti
-  Gallerie a tamerice e oleandri
-  Garighe e macchie mesomediterranee calcicole
-  Prati aridi mediterranei

GALLERIA CALTANISSETTA
HABITAT- SITI NATURA 2000- PARCHI- RISERVE- IBA
scala 1:10.000



Siti Natura 2000
Non presenti nell'area in studio

Riserve
Non presenti nell'area in studio

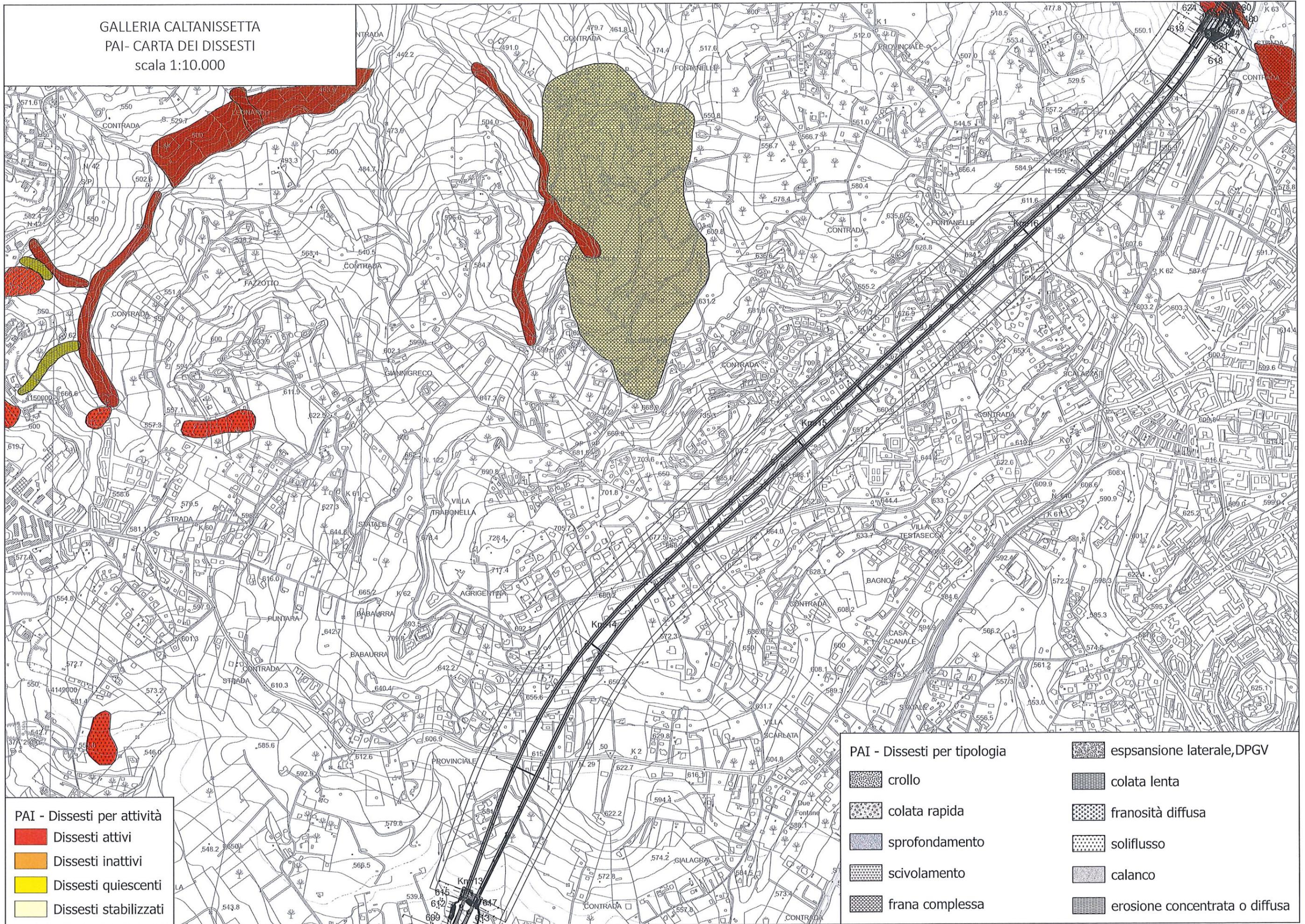
Parchi
Non presenti nell'area in studio

IBA
Non presenti nell'area in studio

Habitat Carta Natura

- 6220* - Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea
- 91AA* - Boschi orientali di Quercia bianca

GALLERIA CALTANISSETTA
 PAI - CARTA DEI DISSESTI
 scala 1:10.000



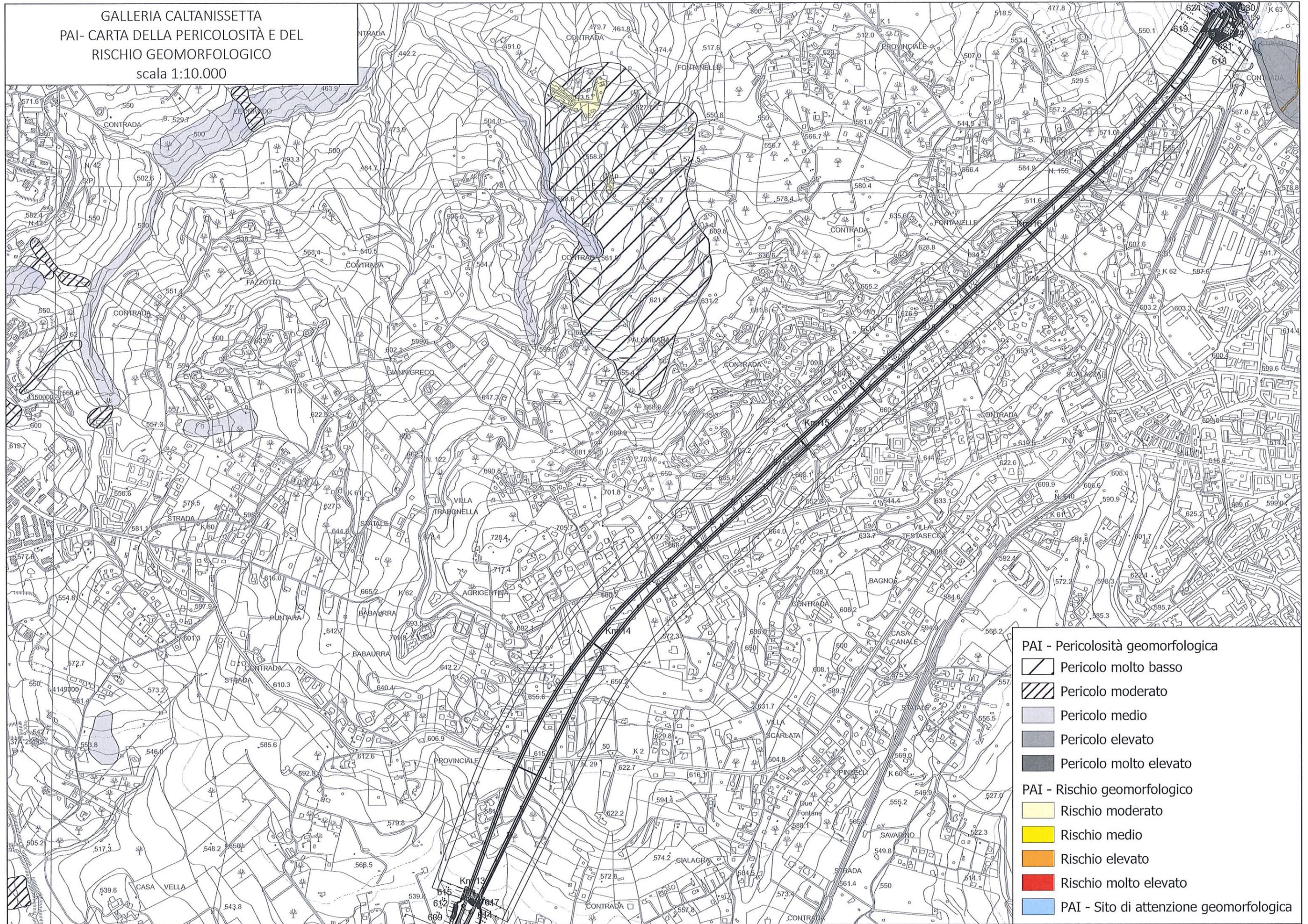
PAI - Dissesti per attività

- Dissesti attivi
- Dissesti inattivi
- Dissesti quiescenti
- Dissesti stabilizzati

PAI - Dissesti per tipologia

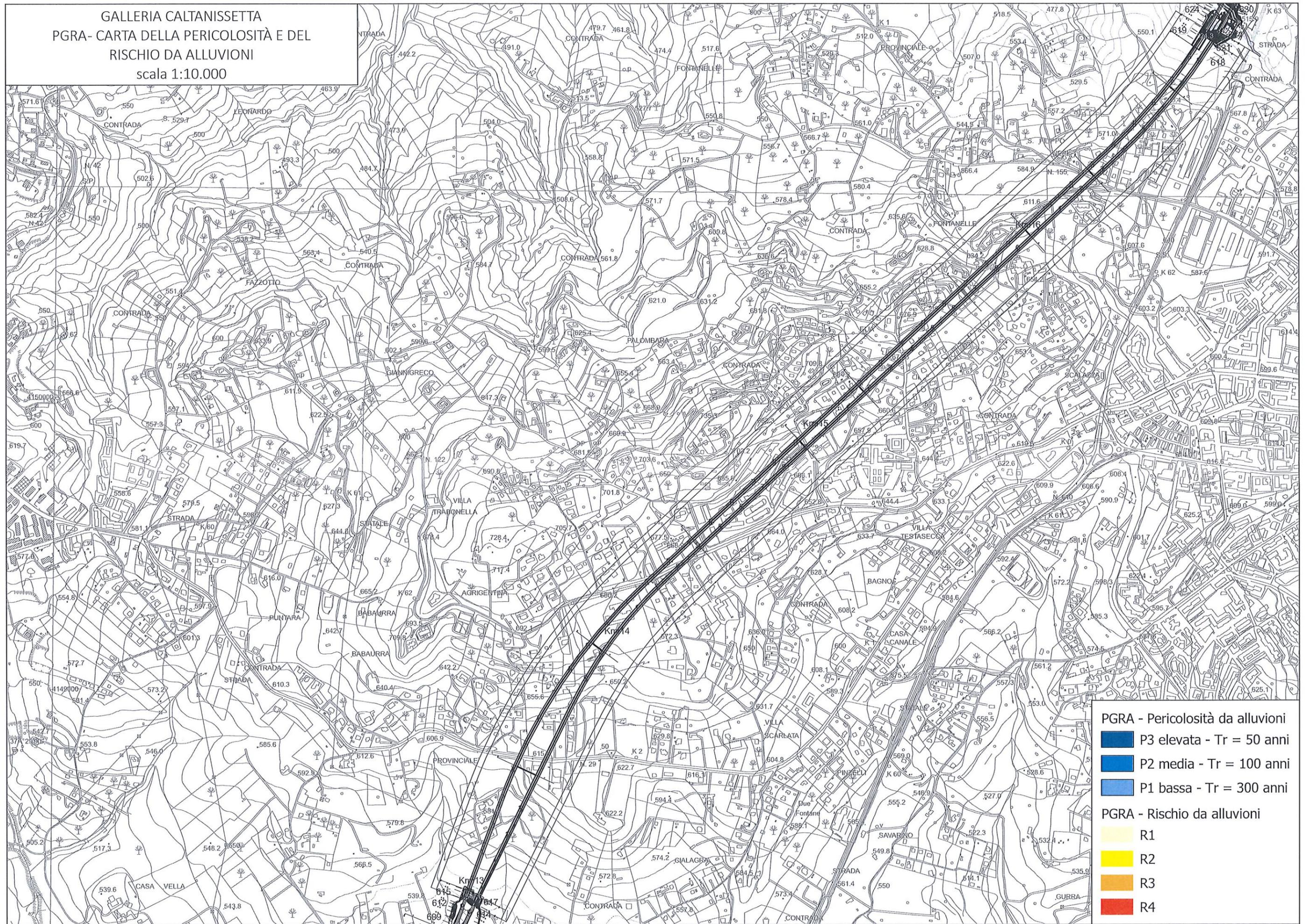
- crollo
- colata rapida
- sprofondamento
- scivolamento
- frana complessa
- espansione laterale, DPGV
- colata lenta
- franosità diffusa
- soliflusso
- calanco
- erosione concentrata o diffusa

GALLERIA CALTANISSETTA
 PAI - CARTA DELLA PERICOLOSITÀ E DEL
 RISCHIO GEOMORFOLOGICO
 scala 1:10.000

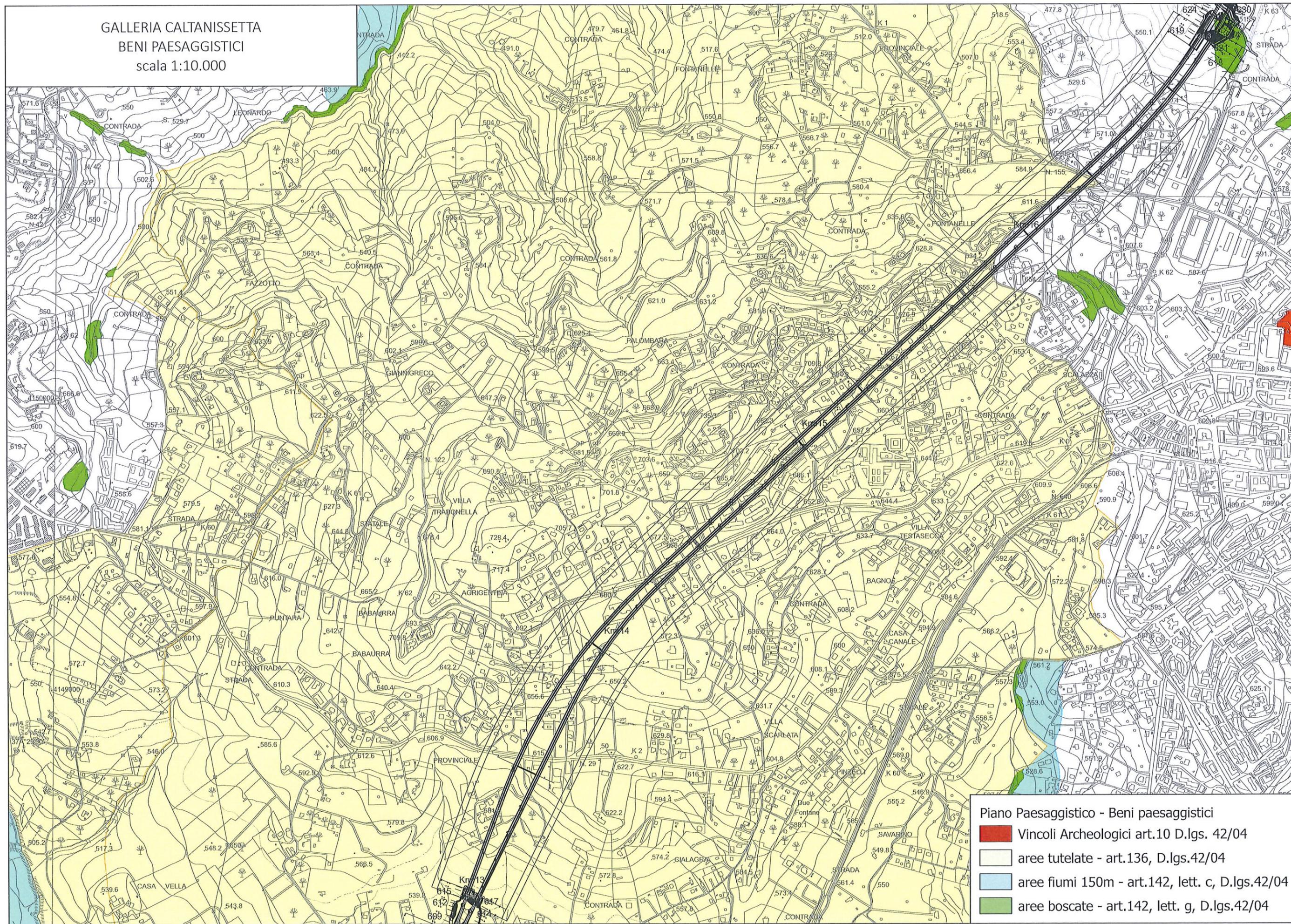


- PAI - Pericolosità geomorfologica**
-  Pericolo molto basso
 -  Pericolo moderato
 -  Pericolo medio
 -  Pericolo elevato
 -  Pericolo molto elevato
- PAI - Rischio geomorfologico**
-  Rischio moderato
 -  Rischio medio
 -  Rischio elevato
 -  Rischio molto elevato
 -  PAI - Sito di attenzione geomorfologica

GALLERIA CALTANISSETTA
PGRA- CARTA DELLA PERICOLOSITÀ E DEL
RISCHIO DA ALLUVIONI
scala 1:10.000



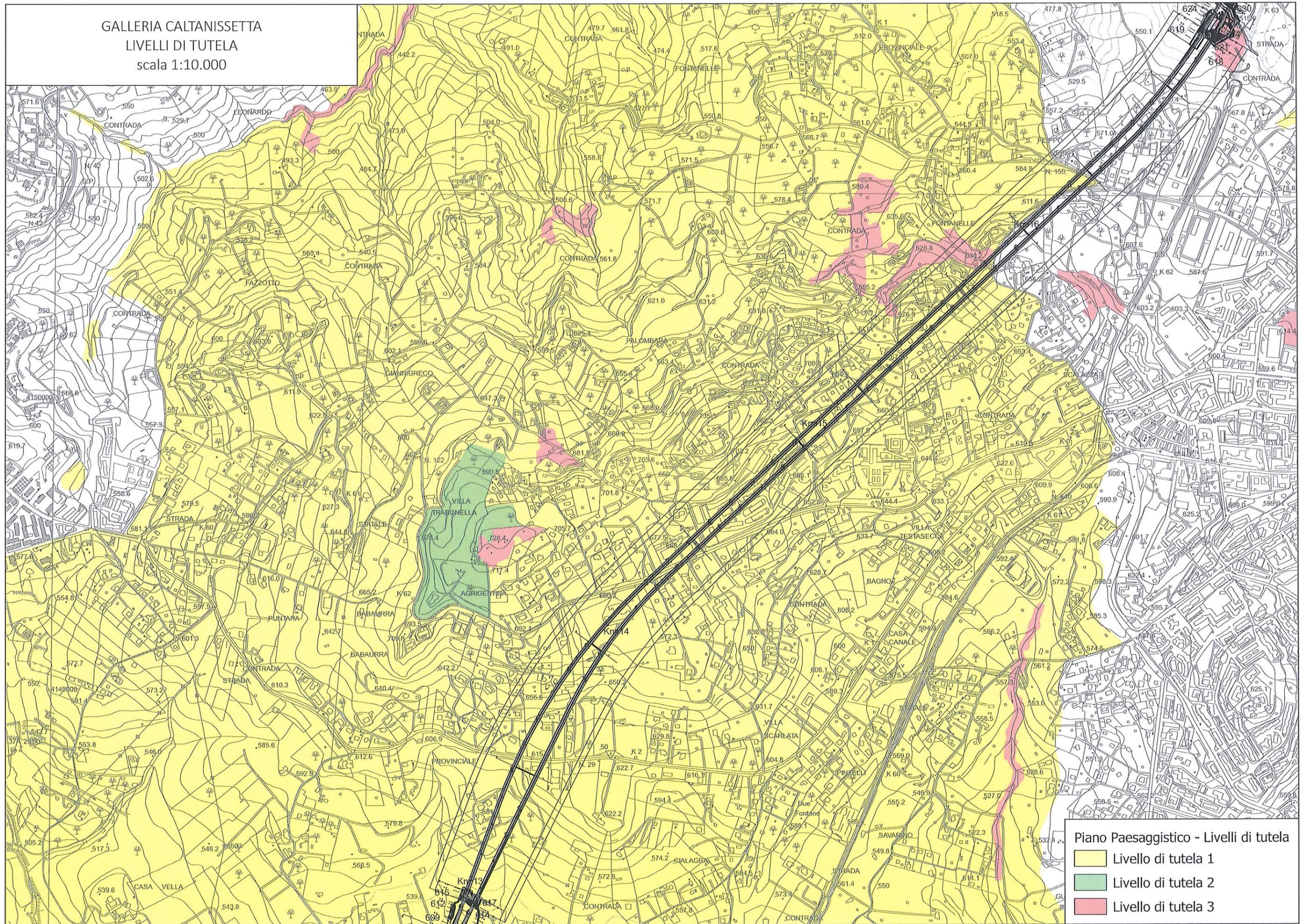
GALLERIA CALTANISSETTA
BENI PAESAGGISTICI
scala 1:10.000



Piano Paesaggistico - Beni paesaggistici

-  Vincoli Archeologici art.10 D.lgs. 42/04
-  aree tutelate - art.136, D.lgs.42/04
-  aree fiumi 150m - art.142, lett. c, D.lgs.42/04
-  aree boscate - art.142, lett. g, D.lgs.42/04

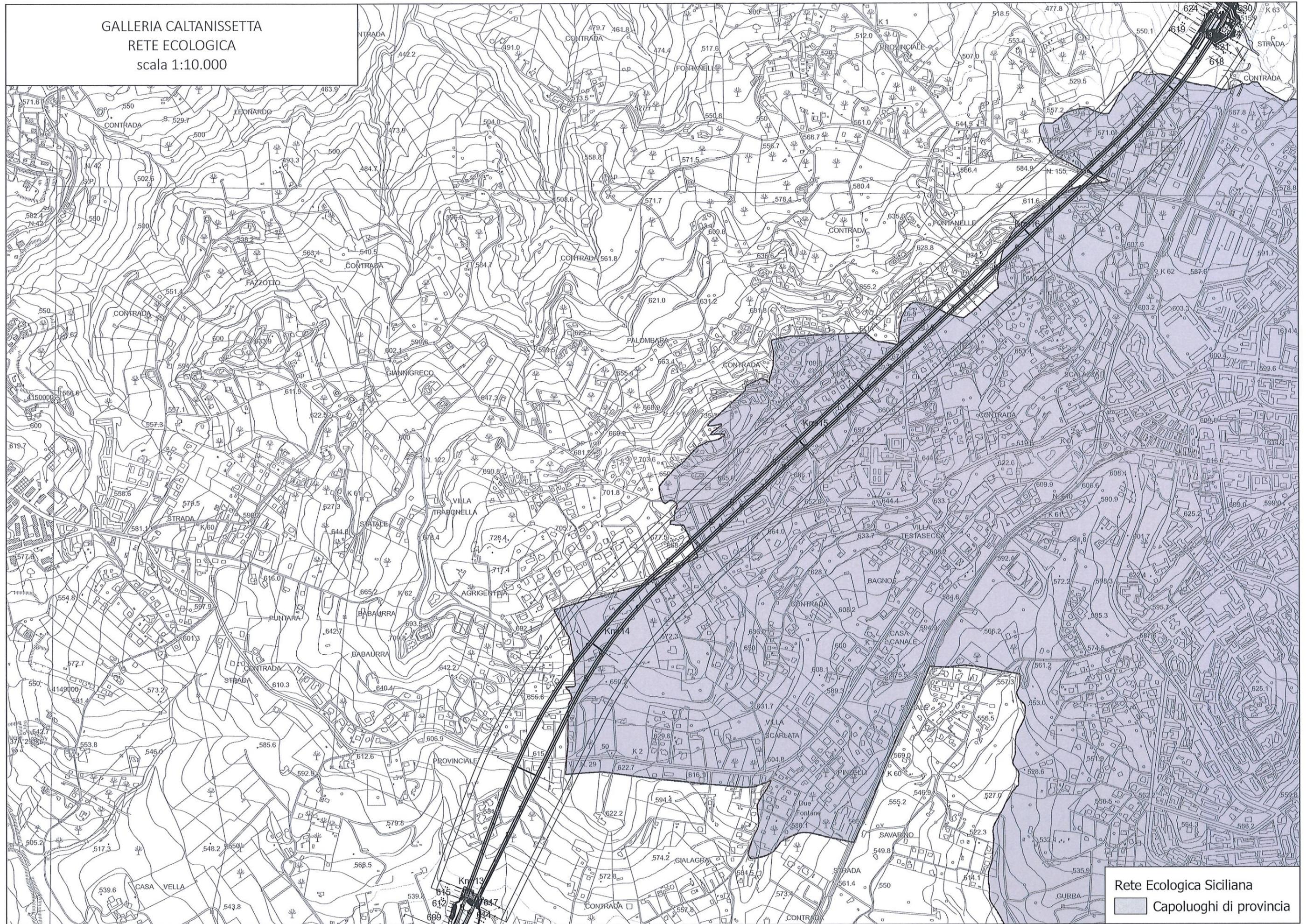
GALLERIA CALTANISSETTA
LIVELLI DI TUTELA
scala 1:10.000



Piano Paesaggistico - Livelli di tutela

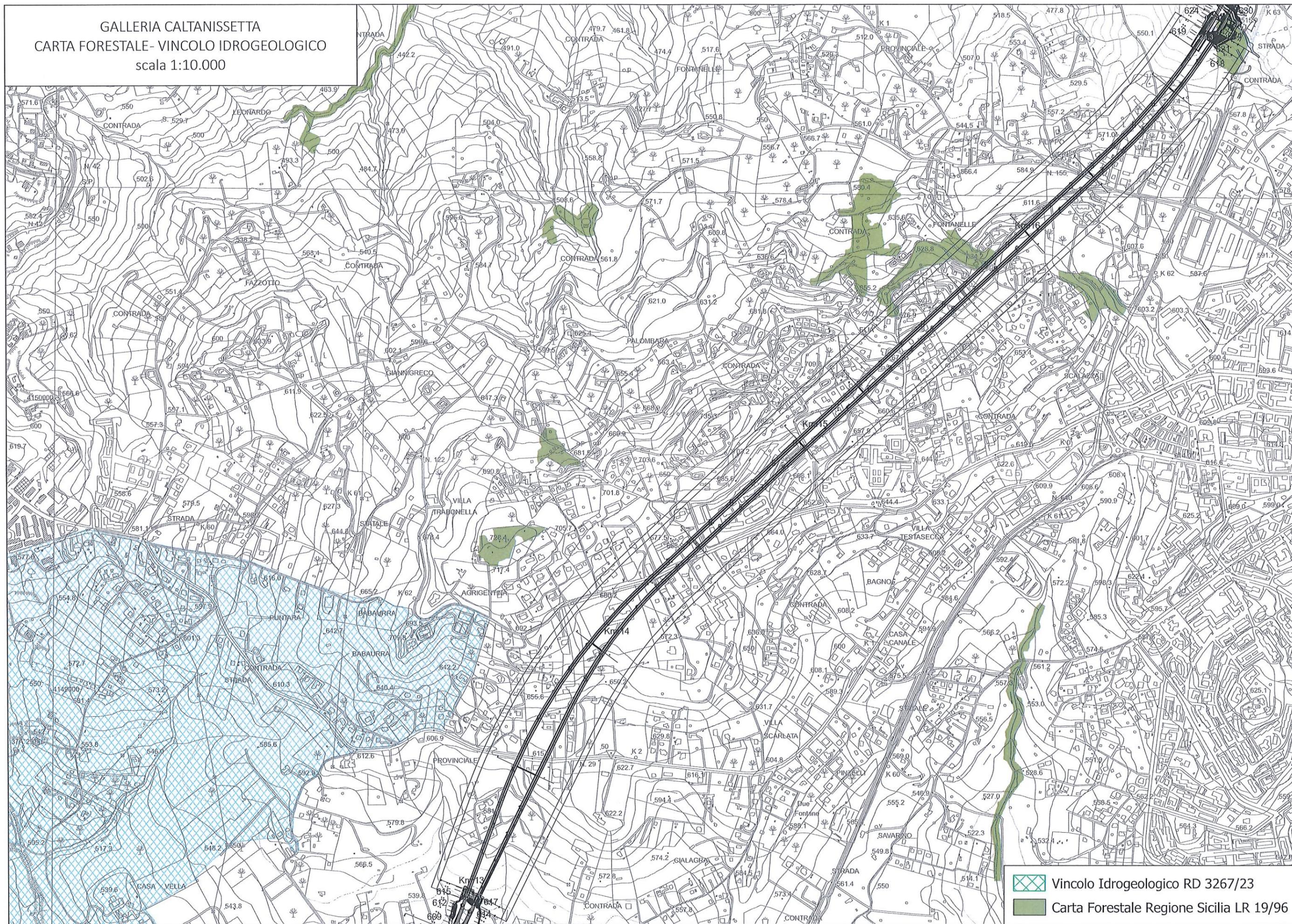
-  Livello di tutela 1
-  Livello di tutela 2
-  Livello di tutela 3

GALLERIA CALTANISSETTA
RETE ECOLOGICA
scala 1:10.000



Rete Ecologica Siciliana
Capoluoghi di provincia

GALLERIA CALTANISSETTA
CARTA FORESTALE- VINCOLO IDROGEOLOGICO
scala 1:10.000



-  Vincolo Idrogeologico RD 3267/23
-  Carta Forestale Regione Sicilia LR 19/96