



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_Svincolo Caltanissetta e sistemazione idraulica tronco 17

Empedocle 2 s.c.p.a.

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

9-02

Codice Elaborato:

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

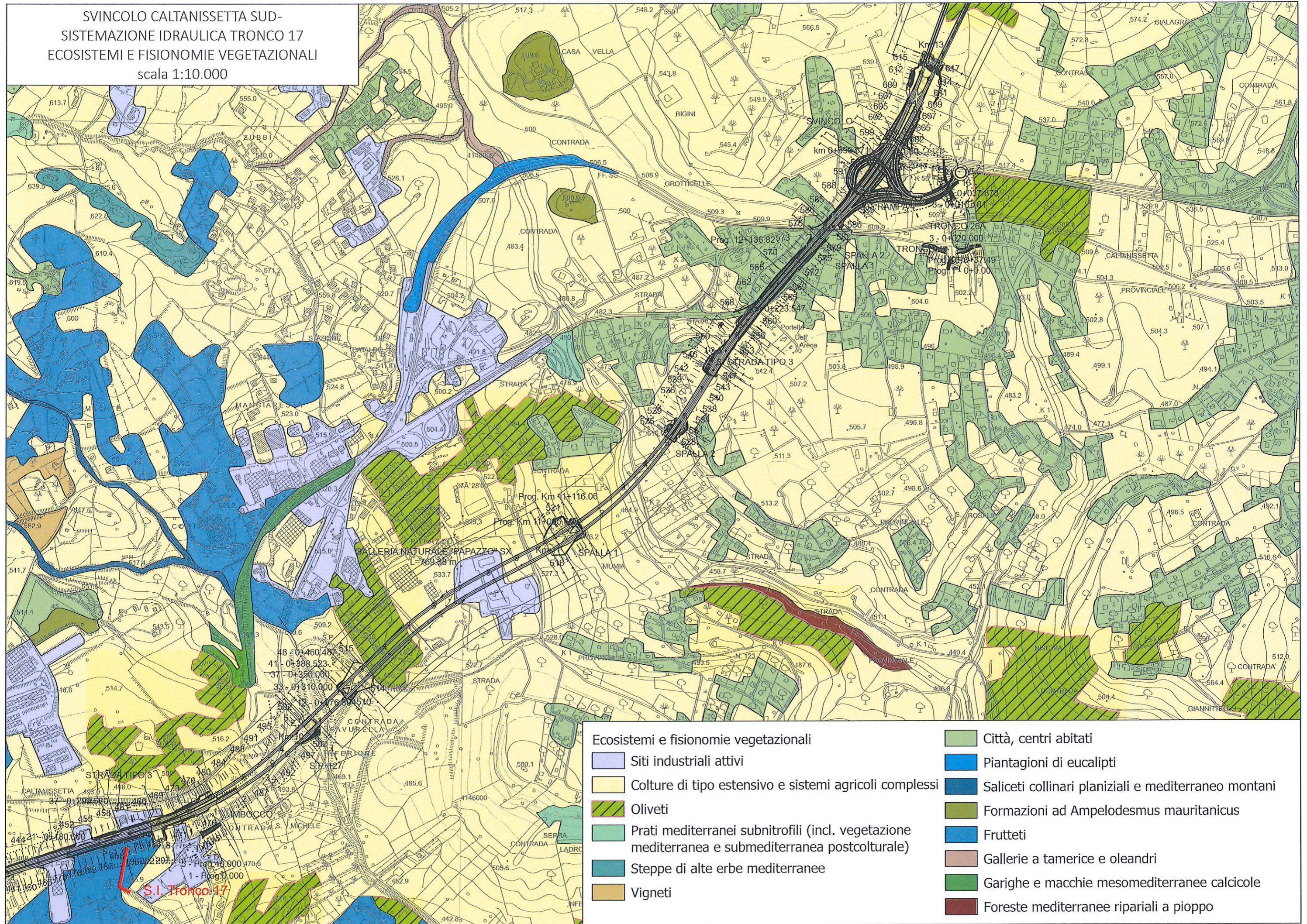
Il Coordinatore per la sicurezza:

Il Direttore dei Lavori:

















Responsabile del procedimento: Ing. LUIGI MUPO

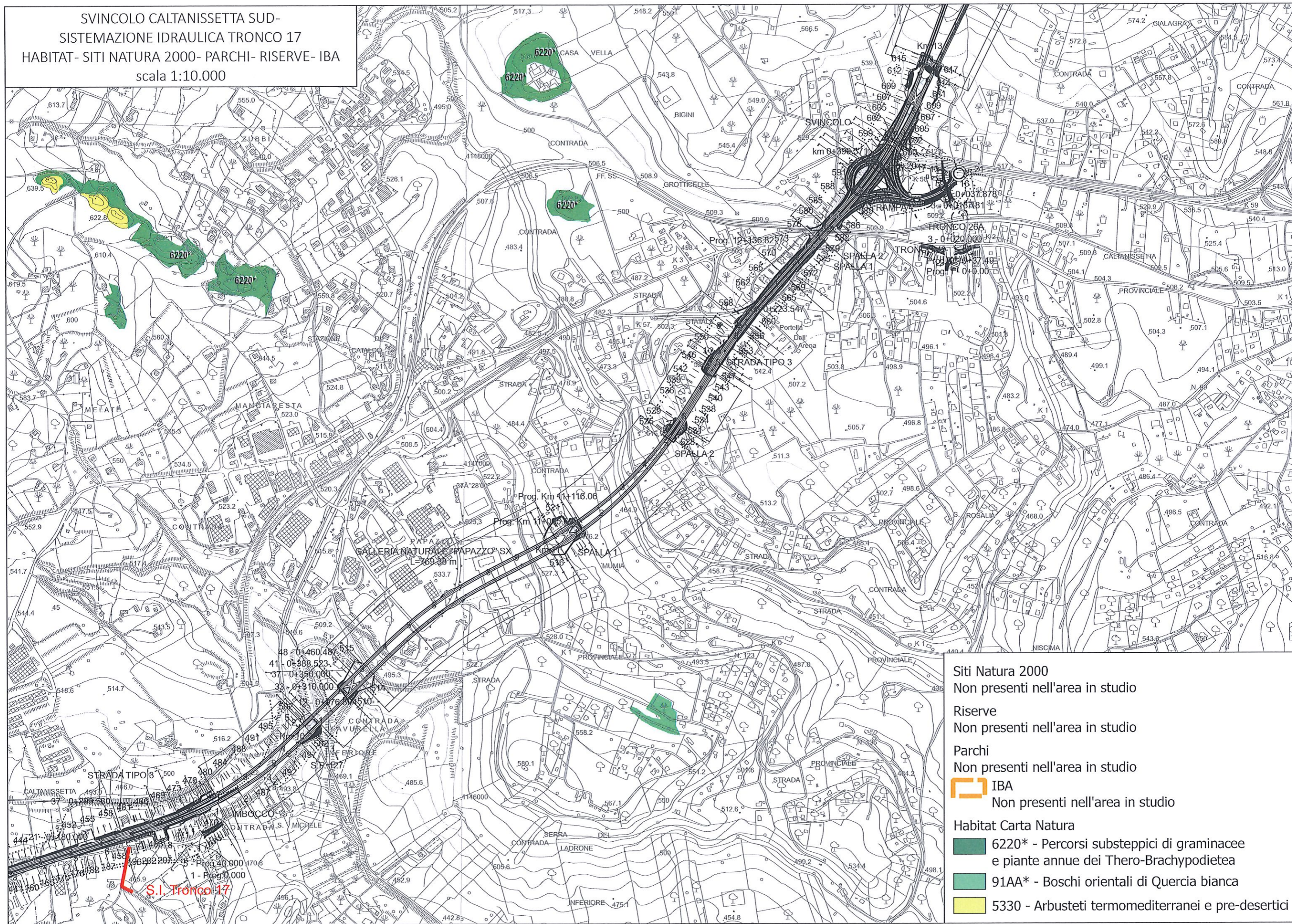
SVINCOLO CALTANISSETTA SUD-
SISTEMAZIONE IDRAULICA TRONCO 17
ECOSISTEMI E FISIONOMIE VEGETAZIONALI
scala 1:10.000



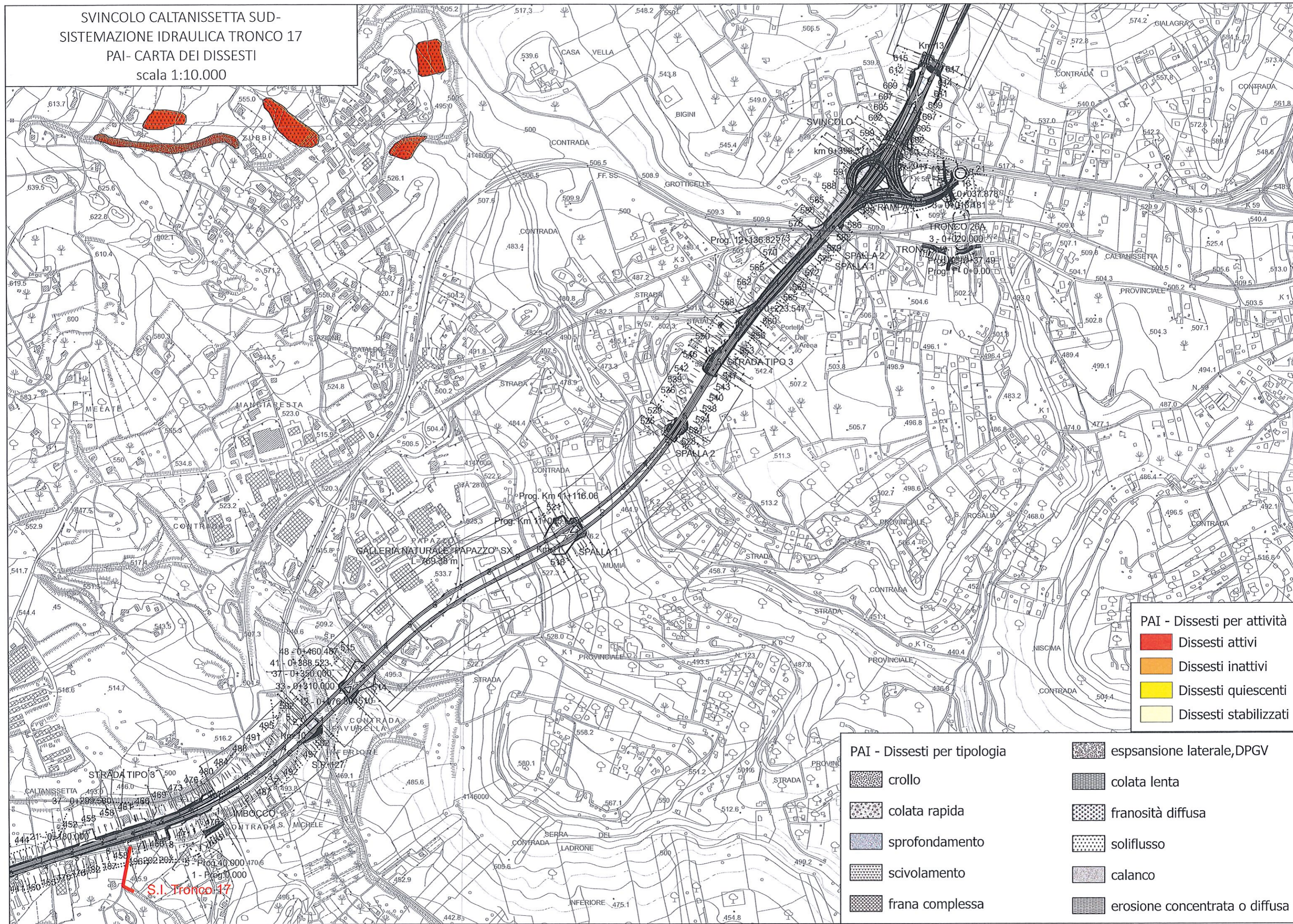
Ecosistemi e fisionomie vegetazionali

- | | |
|--|--|
|  Siti industriali attivi |  Città, centri abitati |
|  Colture di tipo estensivo e sistemi agricoli complessi |  Piantagioni di eucalipti |
|  Oliveti |  Saliceti collinari planiziali e mediterraneo montani |
|  Prati mediterranei subnitrofilo (incl. vegetazione mediterranea e submediterranea postcolturale) |  Formazioni ad <i>Ampelodesmus mauritanicus</i> |
|  Steppe di alte erbe mediterranee |  Frutteti |
|  Vigneti |  Gallerie a tamerice e oleandri |
| |  Garighe e macchie mesomediterranee calcicole |
| |  Foreste mediterranee ripariali a pioppo |

SVINCOLO CALTANISSETTA SUD-
SISTEMAZIONE IDRAULICA TRONCO 17
HABITAT- SITI NATURA 2000- PARCHI- RISERVE- IBA
scala 1:10.000



SVINCOLO CALTANISSETTA SUD-
SISTEMAZIONE IDRAULICA TRONCO 17
PAI- CARTA DEI DISSESTI
scala 1:10.000



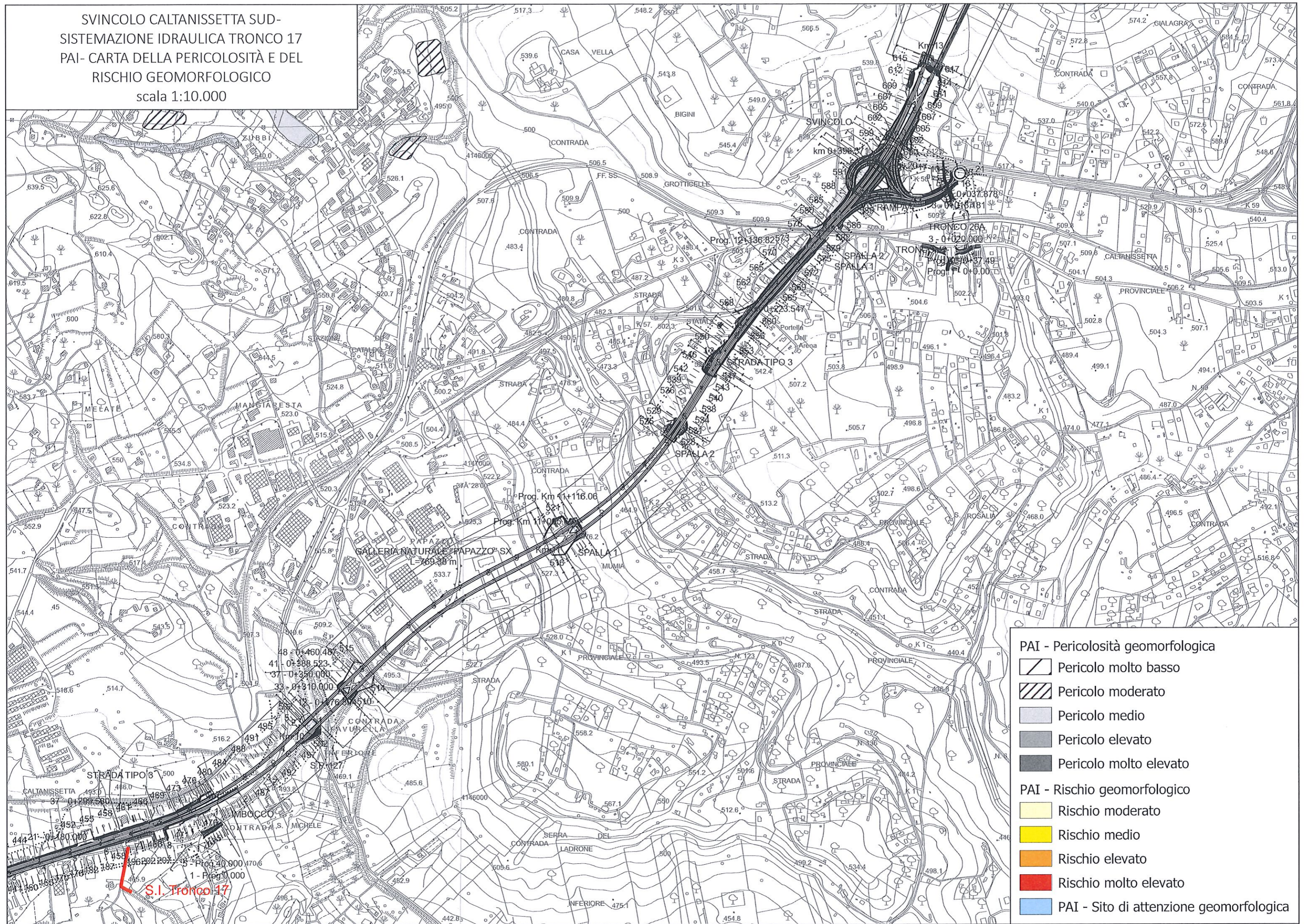
PAI - Dissesti per attività











	Dissesti attivi
	Dissesti inattivi
	Dissesti quiescenti
	Dissesti stabilizzati

PAI - Dissesti per tipologia

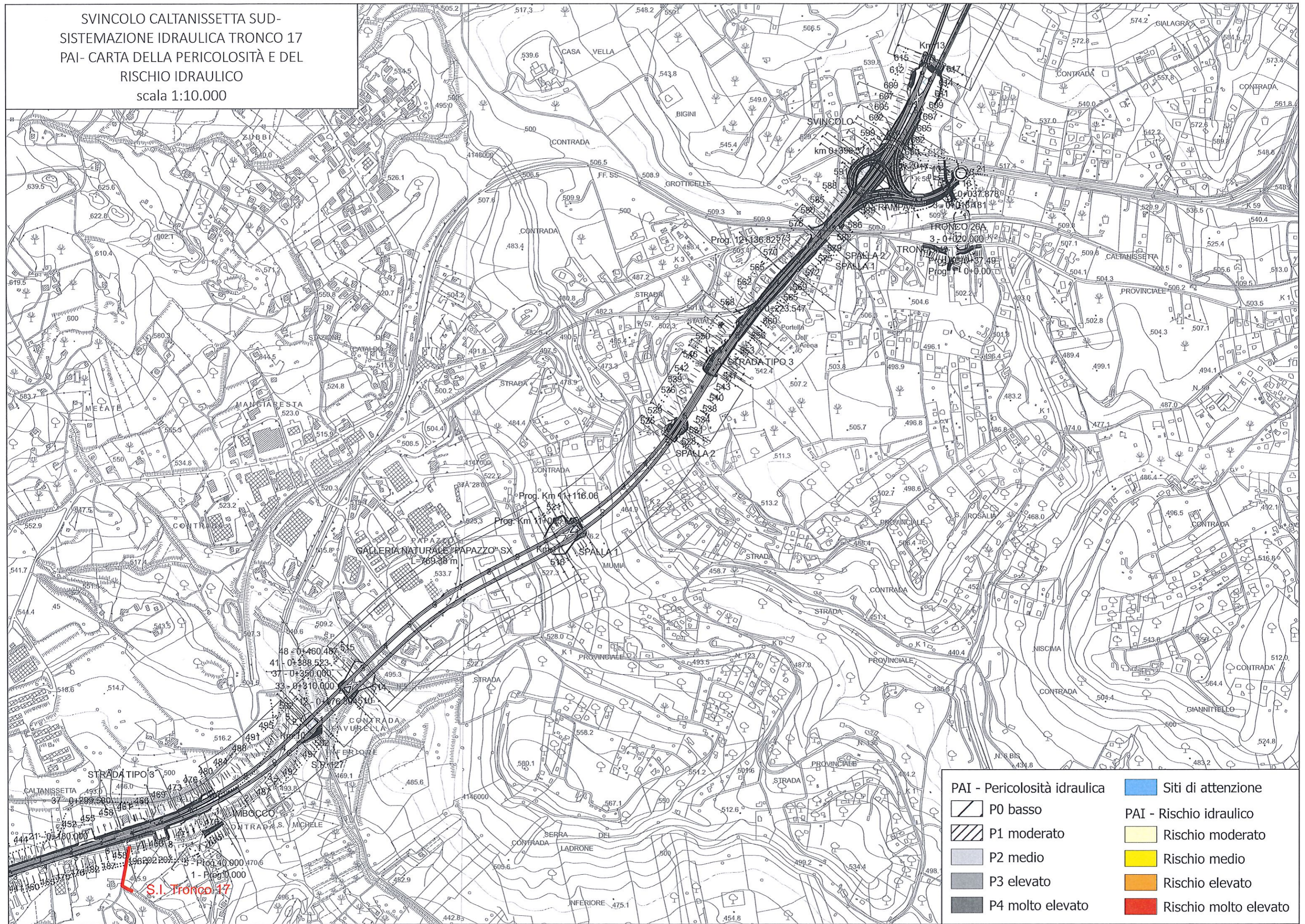
	espansione laterale, DPGV
	colata lenta
	franosità diffusa
	soliflusso
	calanco
	erosione concentrata o diffusa
	crollò
	colata rapida
	spfondamento
	scivolamento
	frana complessa

SVINCOLO CALTANISSETTA SUD-
SISTEMAZIONE IDRAULICA TRONCO 17
PAI- CARTA DELLA PERICOLOSITÀ E DEL
RISCHIO GEOMORFOLOGICO
scala 1:10.000



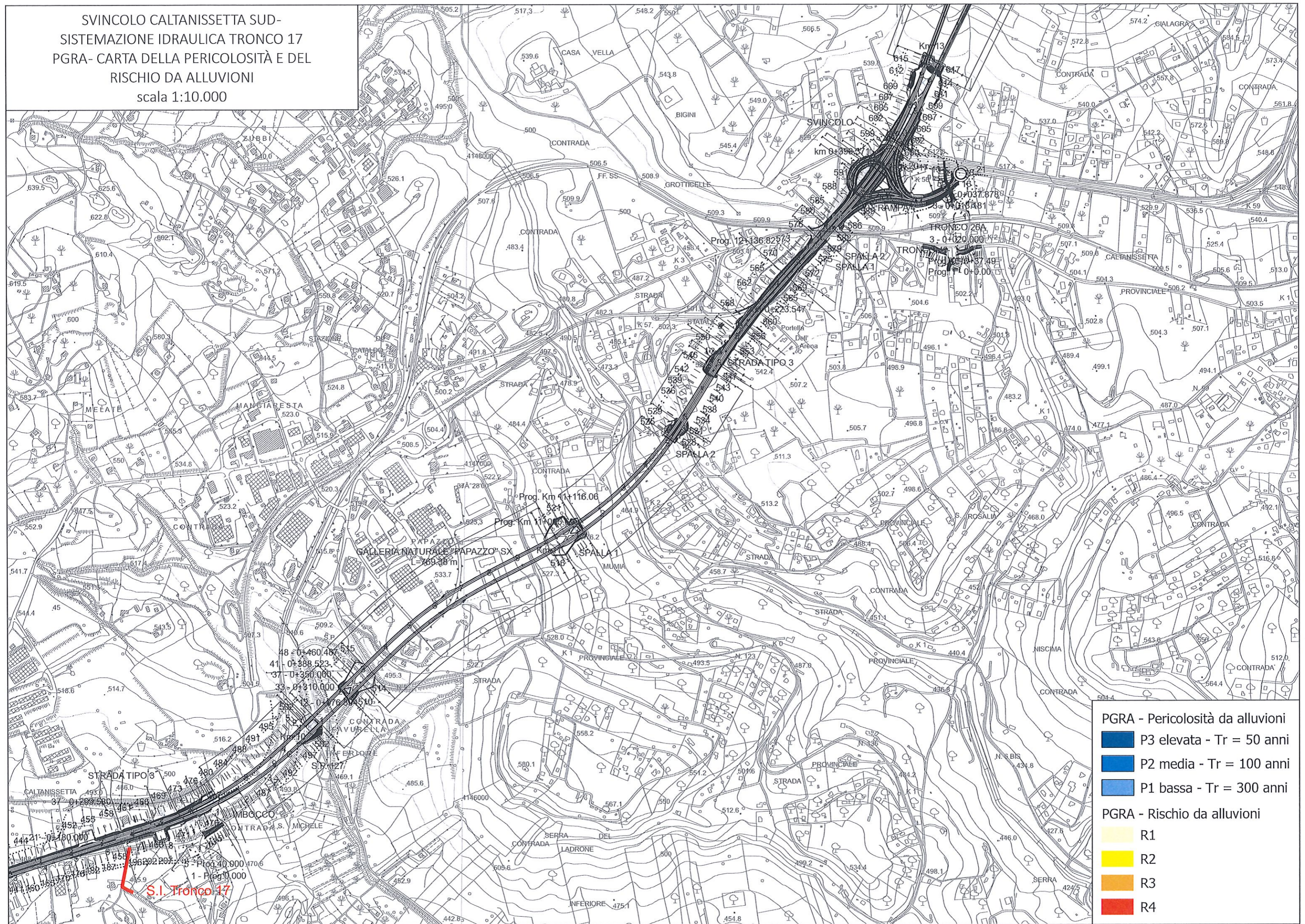
- PAI - Pericolosità geomorfologica**
-  Pericolo molto basso
 -  Pericolo moderato
 -  Pericolo medio
 -  Pericolo elevato
 -  Pericolo molto elevato
- PAI - Rischio geomorfologico**
-  Rischio moderato
 -  Rischio medio
 -  Rischio elevato
 -  Rischio molto elevato
 -  PAI - Sito di attenzione geomorfologica

SVINCOLO CALTANISSETTA SUD-
SISTEMAZIONE IDRAULICA TRONCO 17
PAI- CARTA DELLA PERICOLOSITÀ E DEL
RISCHIO IDRAULICO
scala 1:10.000



PAI - Pericolosità idraulica	Siti di attenzione
P0 basso	PAI - Rischio idraulico
P1 moderato	Rischio moderato
P2 medio	Rischio medio
P3 elevato	Rischio elevato
P4 molto elevato	Rischio molto elevato

SVINCOLO CALTANISSETTA SUD-
SISTEMAZIONE IDRAULICA TRONCO 17
PGRA- CARTA DELLA PERICOLOSITÀ E DEL
RISCHIO DA ALLUVIONI
scala 1:10.000



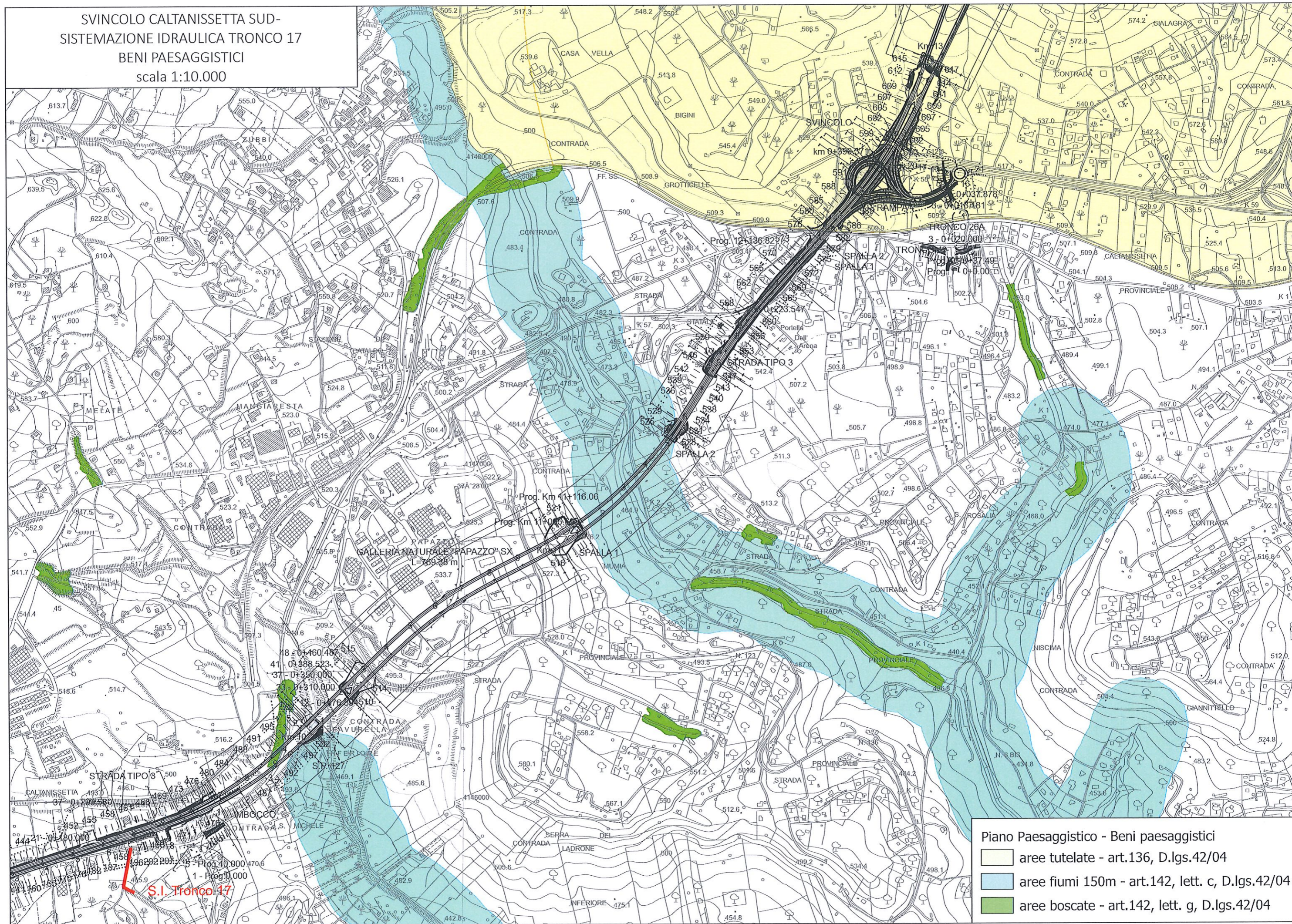
PGRA - Pericolosità da alluvioni

- P3 elevata - Tr = 50 anni
- P2 media - Tr = 100 anni
- P1 bassa - Tr = 300 anni

PGRA - Rischio da alluvioni

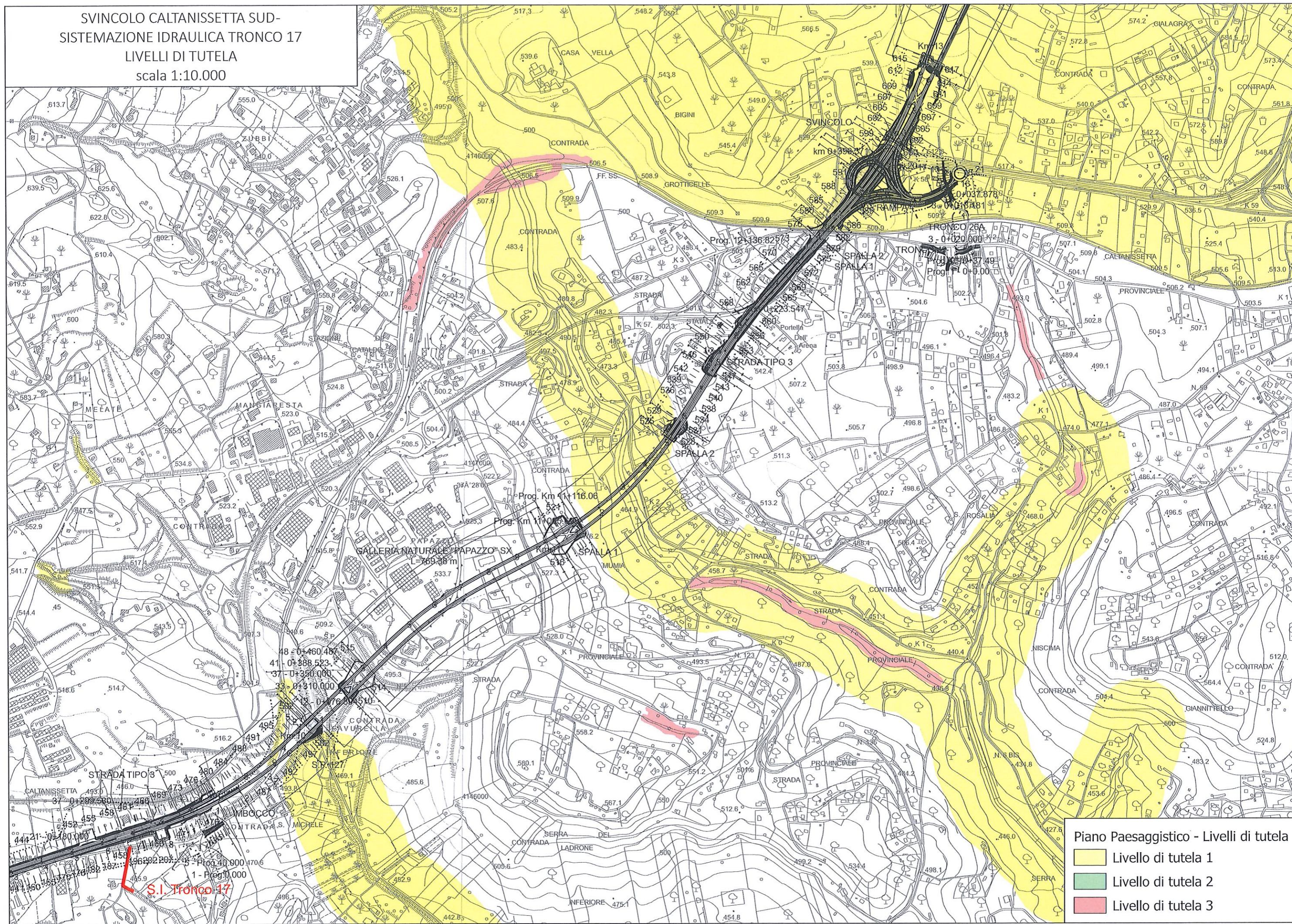
- R1
- R2
- R3
- R4

SVINCOLO CALTANISSETTA SUD-
SISTEMAZIONE IDRAULICA TRONCO 17
BENI PAESAGGISTICI
scala 1:10.000



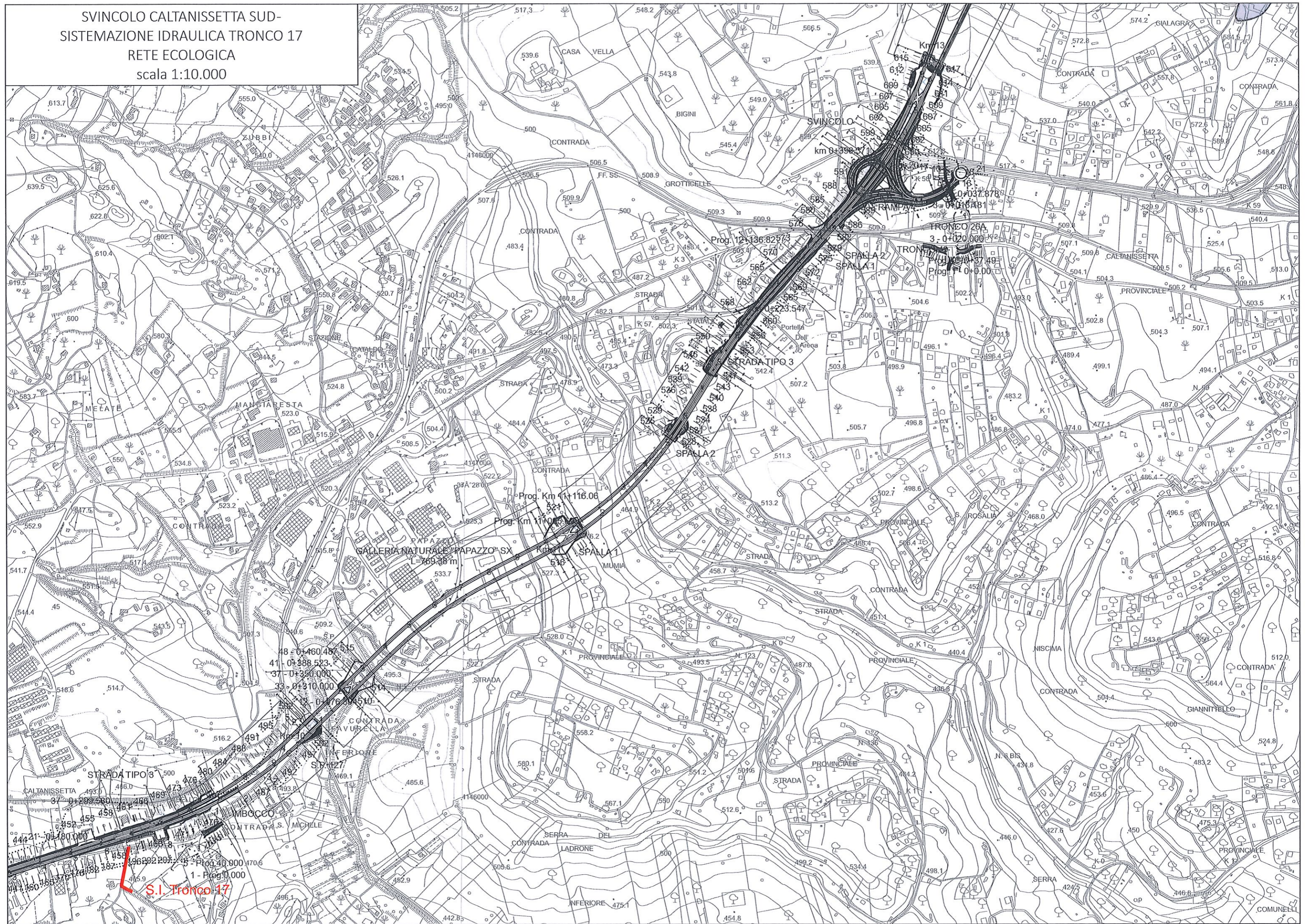
- Piano Paesaggistico - Beni paesaggistici
- aree tutelate - art.136, D.lgs.42/04
 - aree fiumi 150m - art.142, lett. c, D.lgs.42/04
 - aree boscate - art.142, lett. g, D.lgs.42/04

SVINCOLO CALTANISSETTA SUD-
SISTEMAZIONE IDRAULICA TRONCO 17
LIVELLI DI TUTELA
scala 1:10.000

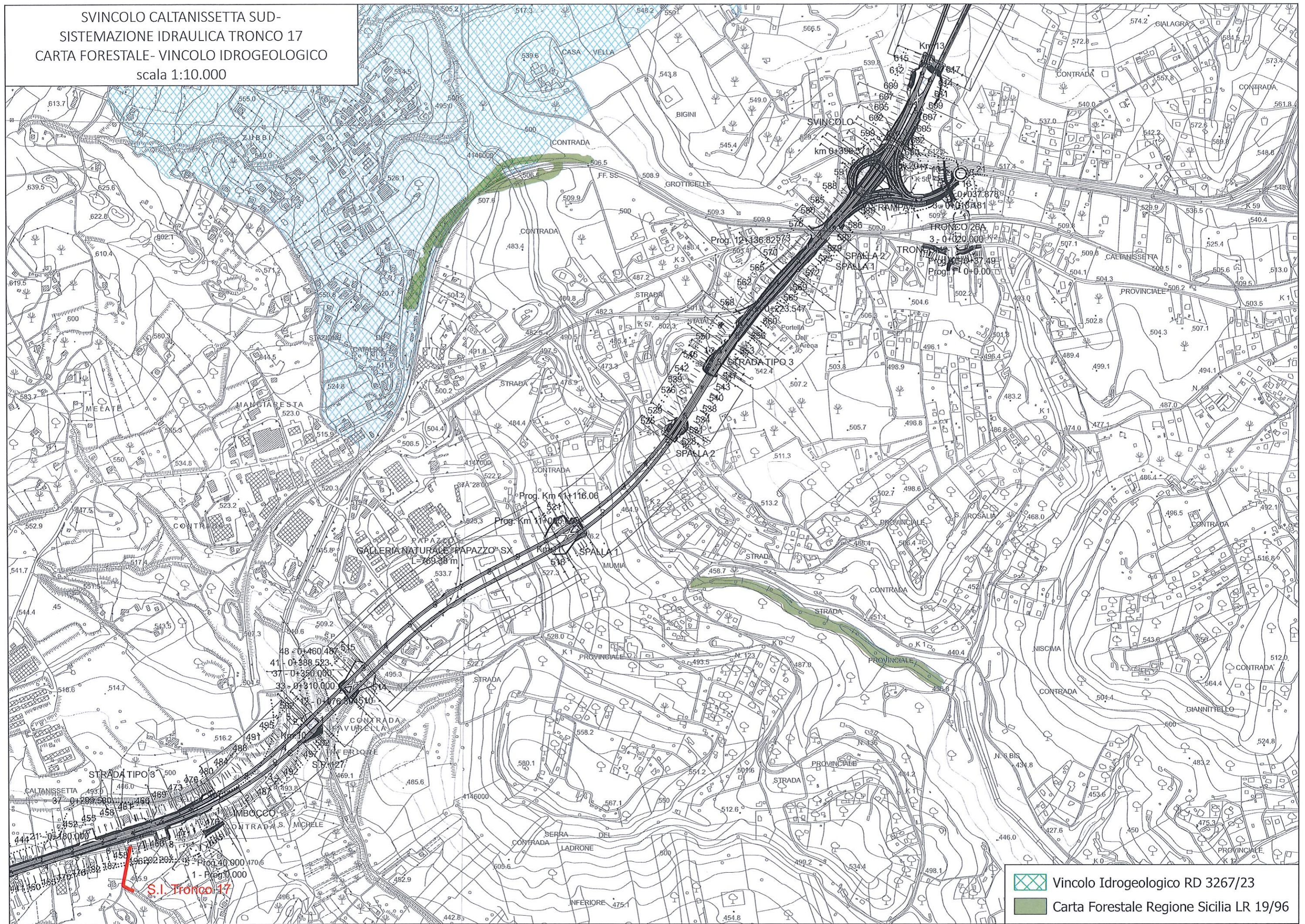


- Piano Paesaggistico - Livelli di tutela
- Livello di tutela 1
 - Livello di tutela 2
 - Livello di tutela 3

SVINCOLO CALTANISSETTA SUD-
SISTEMAZIONE IDRAULICA TRONCO 17
RETE ECOLOGICA
scala 1:10.000



SVINCOLO CALTANISSETTA SUD-
SISTEMAZIONE IDRAULICA TRONCO 17
CARTA FORESTALE- VINCOLO IDROGEOLOGICO
scala 1:10.000



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