

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\_Viadotto Santuzza II,  
Sistemazione idraulica Tronco 42 e  
Prolungamento Tronco 30 e 42

Empedocle 2 s.c.p.a.

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

9-05

Codice Elaborato:

PA12\_09 - V 0 0 0 G E 2 0 1 G E 0 1 Z P Z 0 0 5 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:

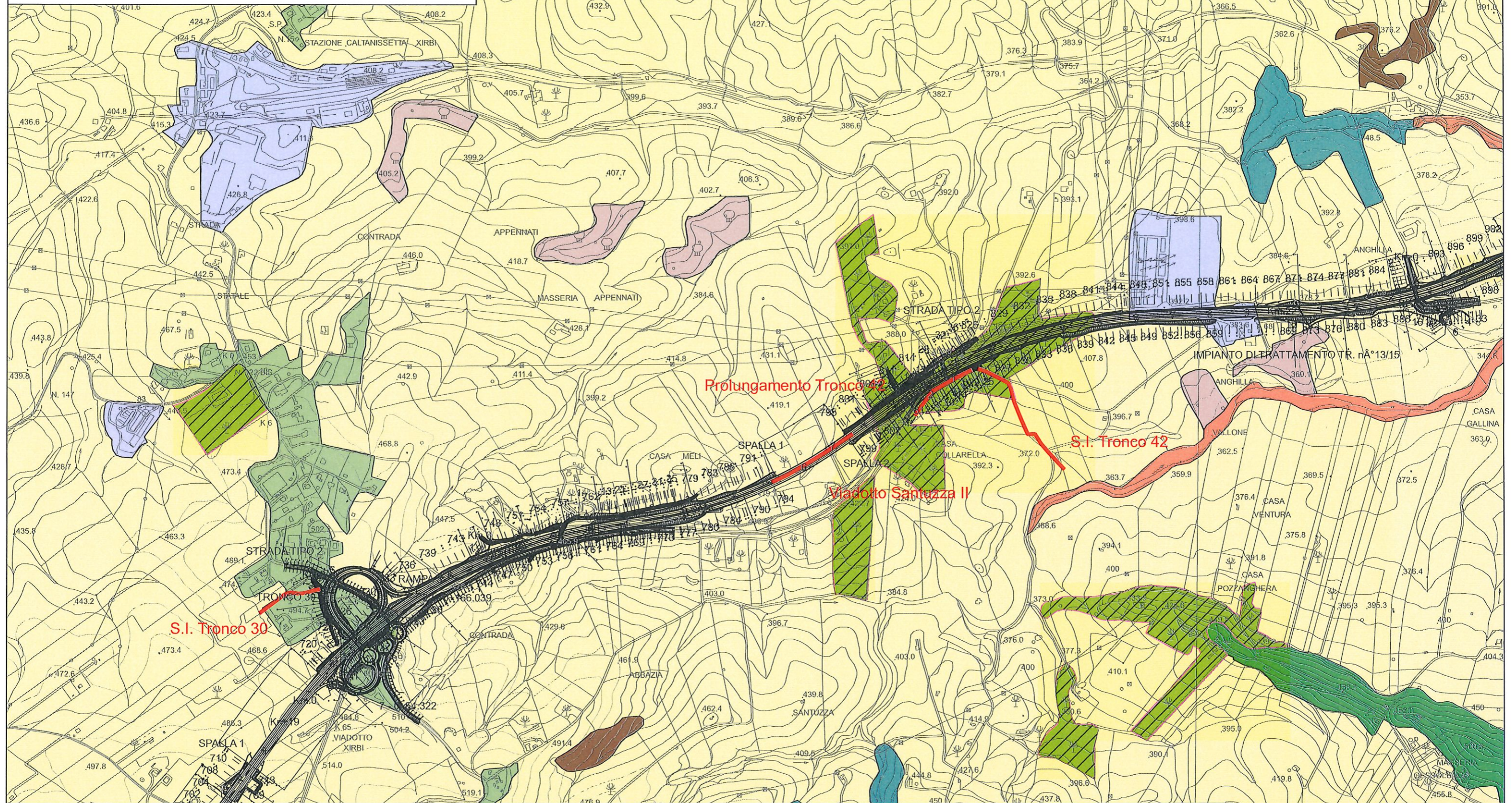
Il Geologo:

Il Coordinatore per la sicurezza: Il Direttore dei Lavori:



Responsabile del procedimento: Ing. LUIGI MUPO

PROLUNGAMENTO TRONCO 42- SISTEMAZIONI IDRAULICHE  
 VIADOTTO SANTUZZA II, TRONCO 30, TRONCO 42  
 ECOSISTEMI E FISIONOMIE VEGETAZIONALI  
 scala 1:10.000



Ecosistemi e fisionomie vegetazionali

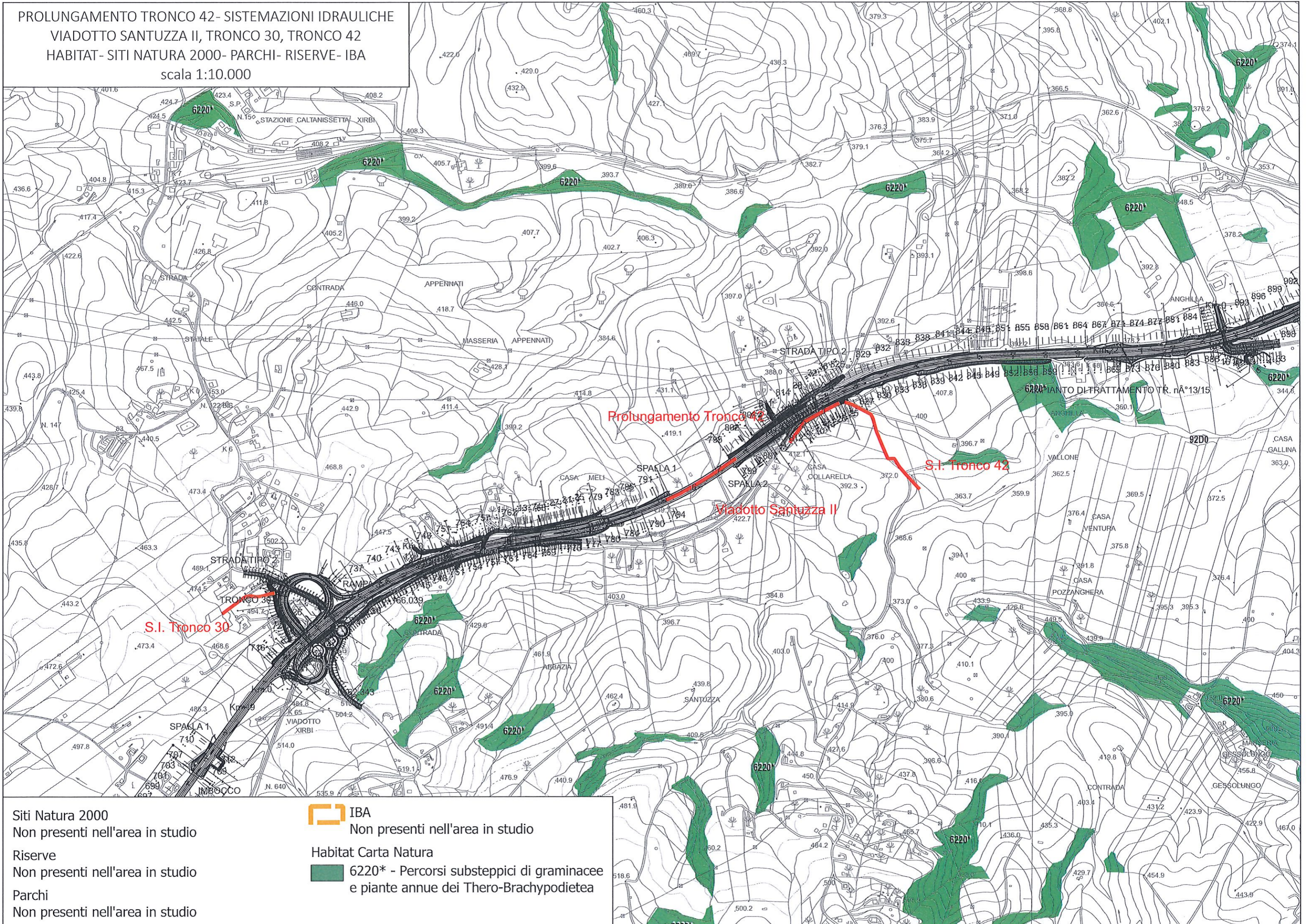
- Siti industriali attivi
- Colture di tipo estensivo e sistemi agricoli complessi
- Gallerie a tamerice e oleandri

- Prati mediterranei subnitrofilii (incl. vegetazione mediterranea e submediterranea postcolturale)
- Oliveti
- Steppe di alte erbe mediterranee
- Formazioni ad *Ampelodesmos mauritanicus*



- Frutteti
- Vigneti
- Aree argillose ad erosione accelerata
- Città, centri abitati
- Corsi fluviali (acque correnti dei fiumi maggiori)

- Cave
- Piantagioni di conifere
- Piantagioni di eucalipti
- Prati aridi mediterranei
- Saliceti collinari pianiziali e mediterraneo montani

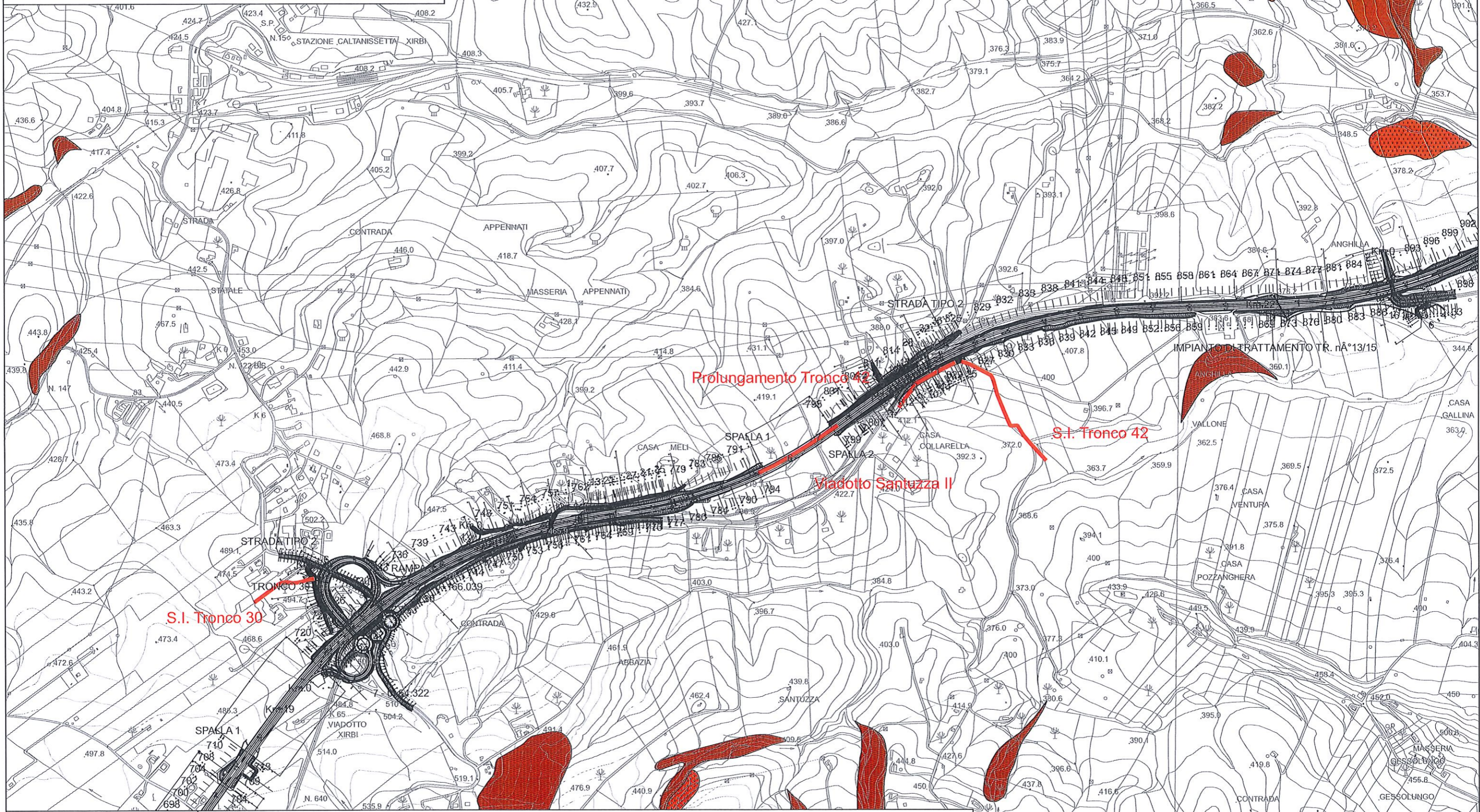
PROLUNGAMENTO TRONCO 42- SISTEMAZIONI IDRAULICHE  
 VIADOTTO SANTUZZA II, TRONCO 30, TRONCO 42  
 HABITAT- SITI NATURA 2000- PARCHI- RISERVE- IBA  
 scala 1:10.000



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

PROLUNGAMENTO TRONCO 42- SISTEMAZIONI IDRAULICHE  
 VIADOTTO SANTUZZA II, TRONCO 30, TRONCO 42  
 PAI- CARTA DEI DISSESTI  
 scala 1:10.000



PAI - Dissesti per attività	PAI - Dissesti per tipologia	scivolamento	franosità diffusa
Dissesti attivi	crollo	frana complessa	soliflusso
Dissesti inattivi	colata rapida	espansione laterale, DPGV	calanco
Dissesti quiescenti	sprofondamento	colata lenta	erosione concentrata o diffusa
Dissesti stabilizzati			

PROLUNGAMENTO TRONCO 42- SISTEMAZIONI IDRAULICHE  
 VIADOTTO SANTUZZA II, TRONCO 30, TRONCO 42  
 PAI- CARTA DELLA PERICOLOSITÀ E DEL  
 RISCHIO GEOMORFOLOGICO  
 scala 1:10.000



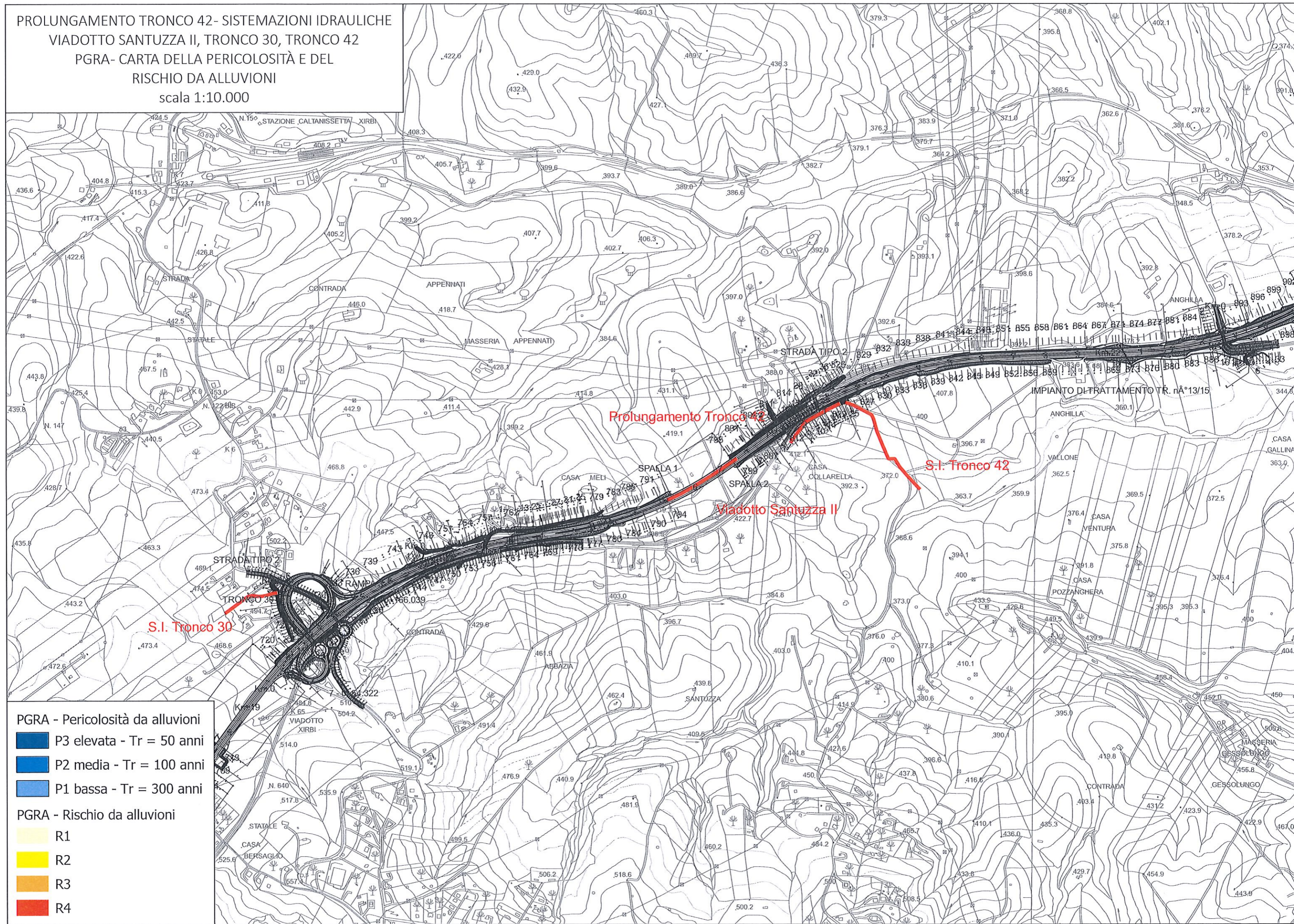
PAI - Pericolosità geomorfologica		PAI - Rischio geomorfologico	
	Pericolo molto basso		Rischio moderato
	Pericolo moderato		Rischio medio
	Pericolo medio		Rischio elevato
	Pericolo elevato		Rischio molto elevato
	Pericolo molto elevato		PAI - Sito di attenzione geomorfologica

PROLUNGAMENTO TRONCO 42- SISTEMAZIONI IDRAULICHE  
 VIADOTTO SANTUZZA II, TRONCO 30, TRONCO 42  
 PAI- CARTA DELLA PERICOLOSITÀ E DEL  
 RISCHIO IDRAULICO  
 scala 1:10.000



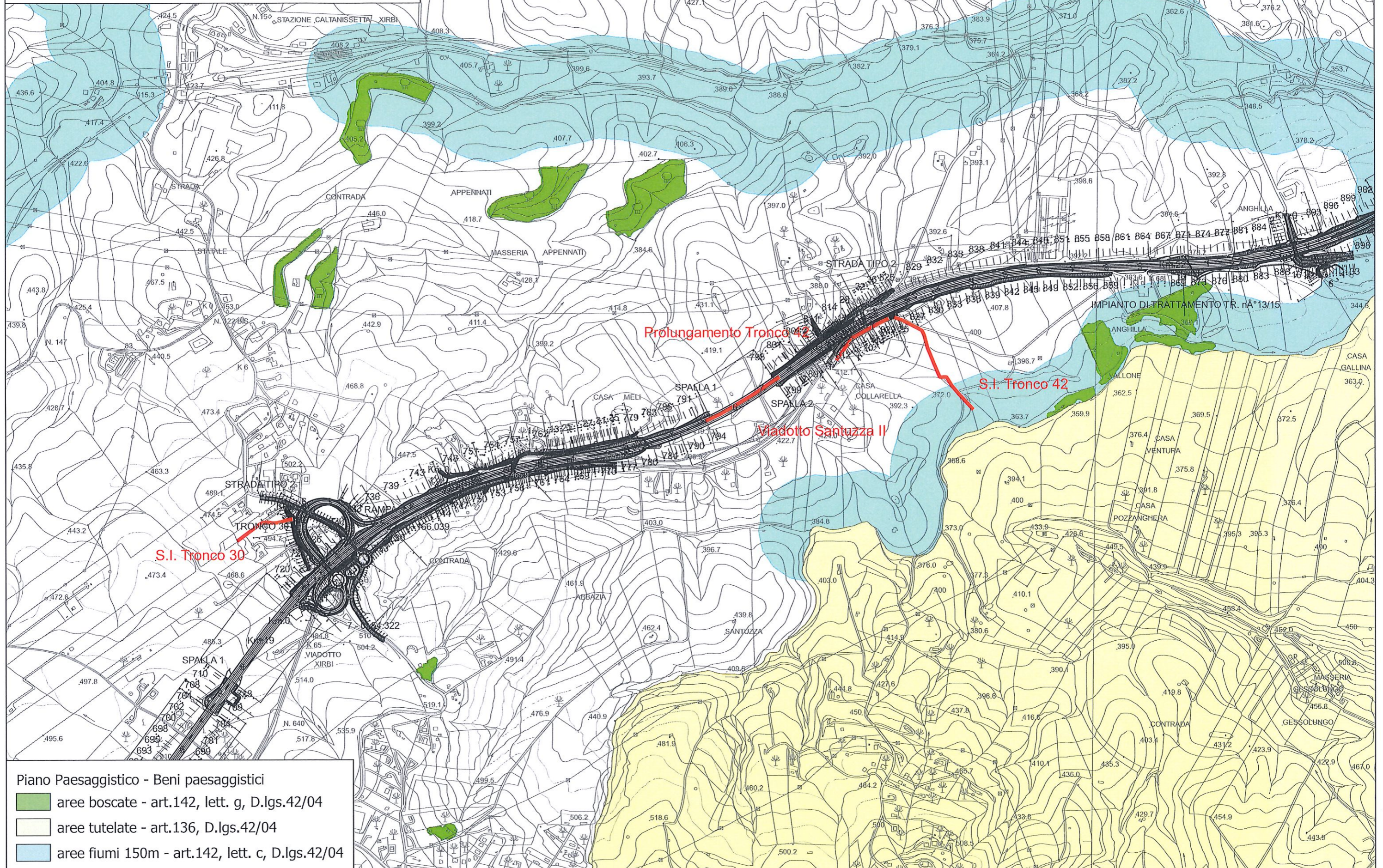
PAI - Pericolosità idraulica	Siti di attenzione
P0 basso	PAI - Rischio idraulico
P1 moderato	Rischio moderato
P2 medio	Rischio medio
P3 elevato	Rischio elevato
P4 molto elevato	Rischio molto elevato




PROLUNGAMENTO TRONCO 42- SISTEMAZIONI IDRAULICHE  
 VIADOTTO SANTUZZA II, TRONCO 30, TRONCO 42  
 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

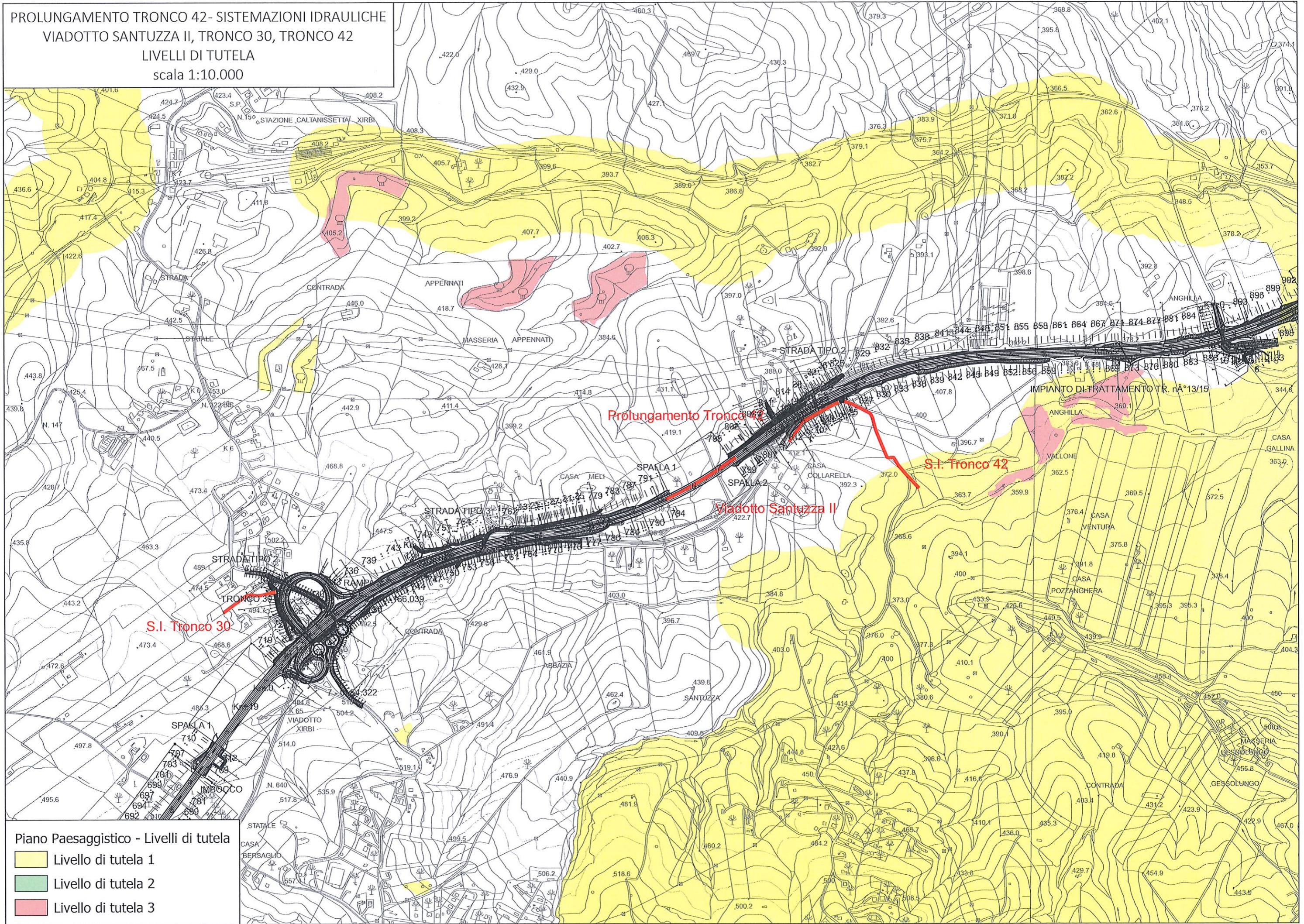
PROLUNGAMENTO TRONCO 42- SISTEMAZIONI IDRAULICHE  
VIADOTTO SANTUZZA II, TRONCO 30, TRONCO 42  
BENI PAESAGGISTICI  
scala 1:10.000



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



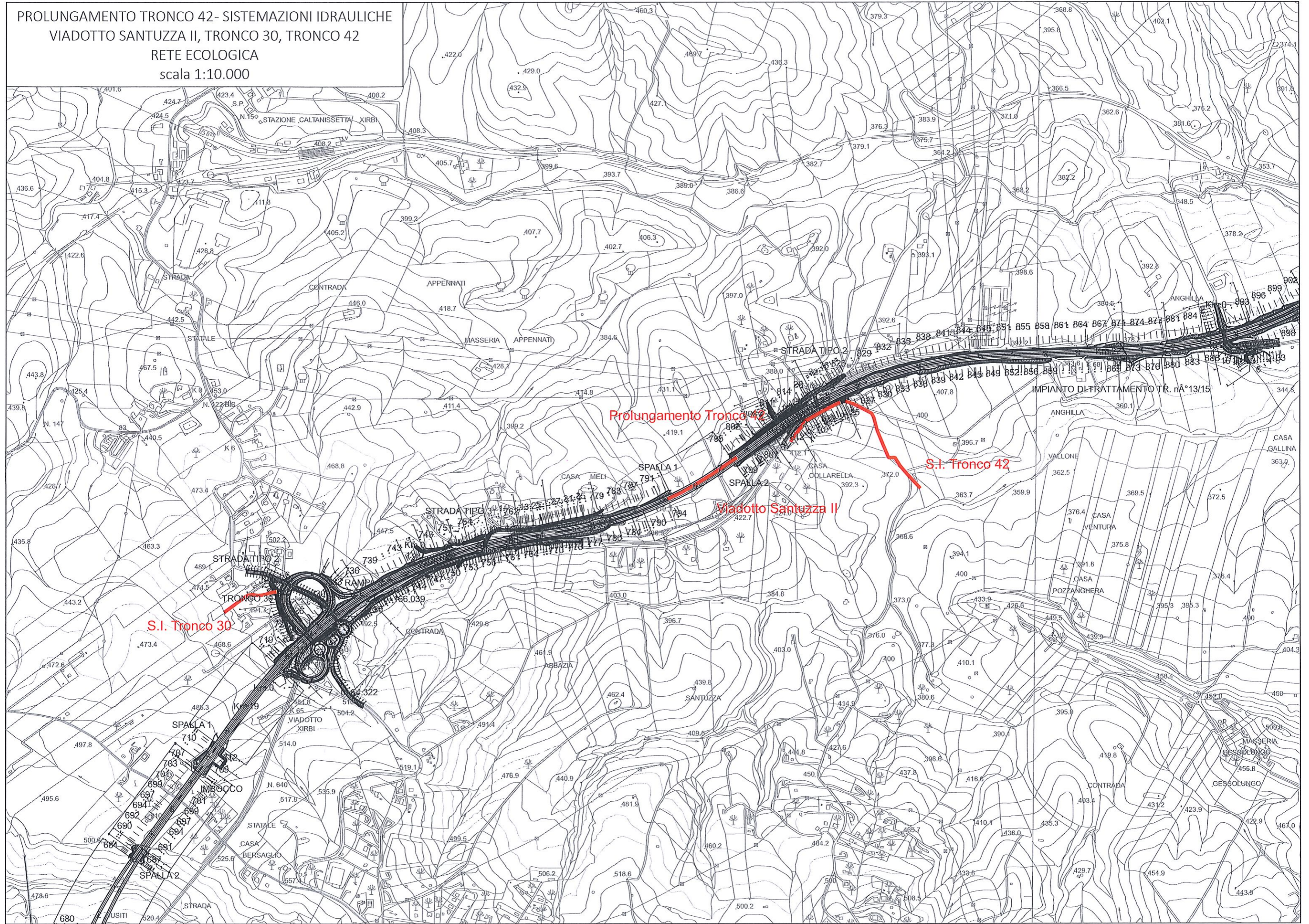
PROLUNGAMENTO TRONCO 42- SISTEMAZIONI IDRAULICHE  
 VIADOTTO SANTUZZA II, TRONCO 30, TRONCO 42  
 LIVELLI DI TUTELA  
 scala 1:10.000



Piano Paesaggistico - Livelli di tutela

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

PROLUNGAMENTO TRONCO 42- SISTEMAZIONI IDRAULICHE  
VIADOTTO SANTUZZA II, TRONCO 30, TRONCO 42  
RETE ECOLOGICA  
scala 1:10.000



PROLUNGAMENTO TRONCO 42- SISTEMAZIONI IDRAULICHE  
VIADOTTO SANTUZZA II, TRONCO 30, TRONCO 42  
CARTA FORESTALE- VINCOLO IDROGEOLOGICO  
scala 1:10.000

