

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_Regia Trazzera,
C/da Cozzo Garlatti/Fortolese e
sistemazione idraulica Fiume Salso

Empedocle 2 s.c.p.a.

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

9-03

Codice Elaborato:

PA12_09 - V 0 0 0 G E 2 0 1 G E 0 1 Z P Z 0 0 3 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:

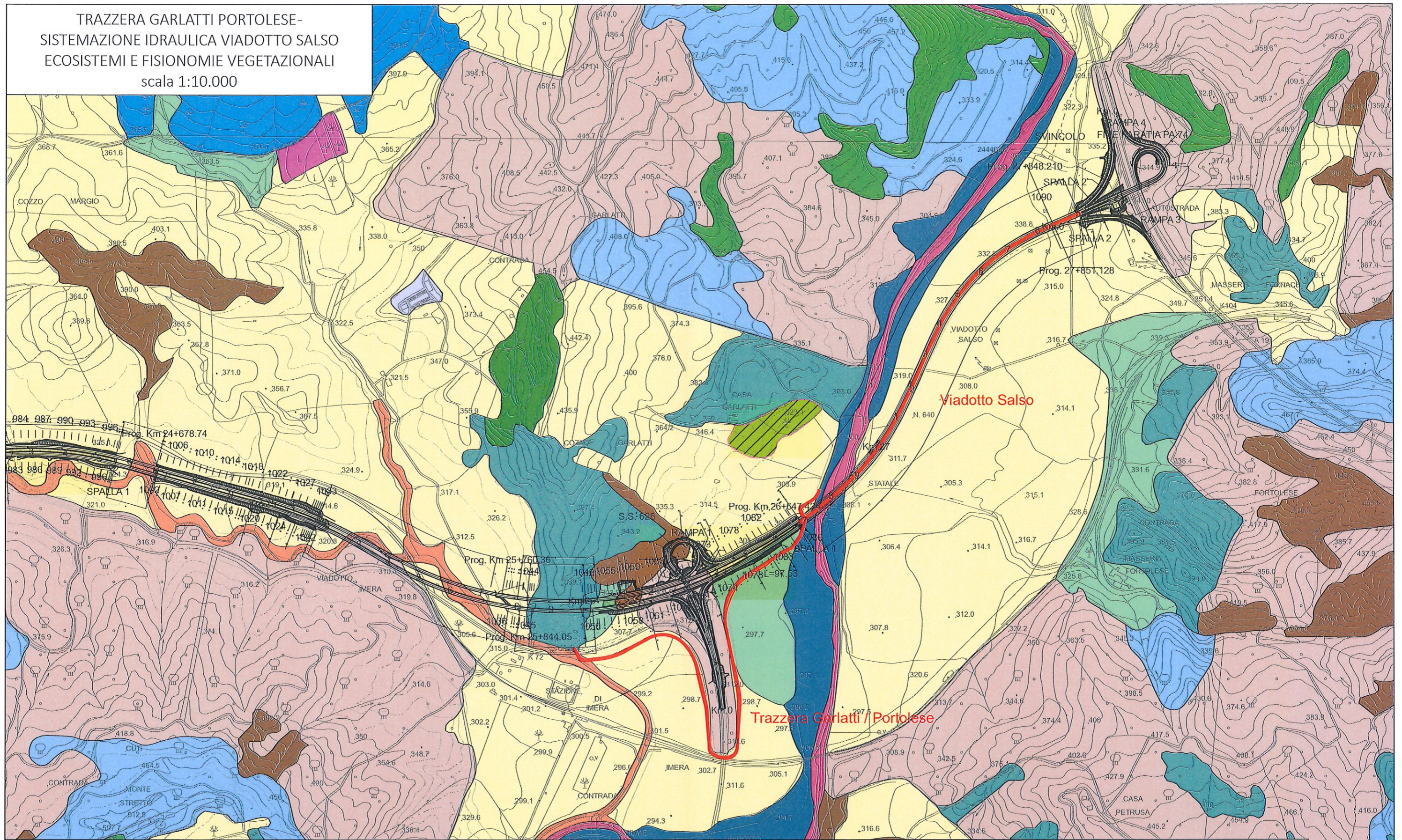


VAMIRGEIND
AMBIENTE GEOLOGIA E GEOPISICA s.r.l.
Direttore Tecnico
Dott. ssa MARINO MARIA ANTONIETTA











Responsabile del procedimento: Ing. LUIGI MUPO






TRAZZERA GARLATTI PORTOLESE-
SISTEMAZIONE IDRAULICA VIADOTTO SALSO
ECOSISTEMI E FISIONOMIE VEGETAZIONALI
scala 1:10.000







Ecosistemi e fisionomie vegetazionali

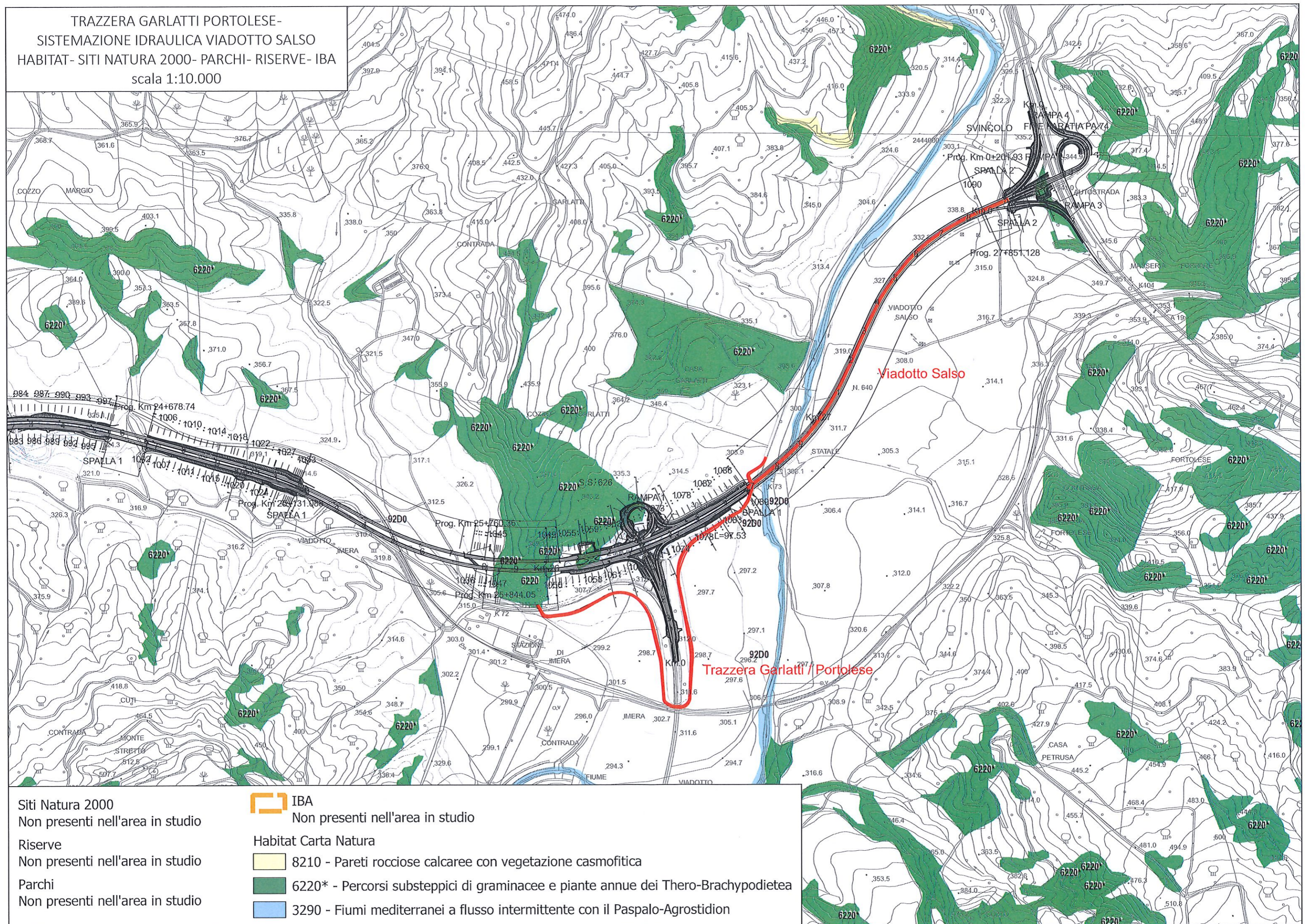
-  Siti industriali attivi
-  Colture di tipo estensivo e sistemi agricoli complessi
-  Gallerie a tamerice e oleandri
-  Oliveti

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

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

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





TRAZZERA GARLATTI PORTOLESE-
SISTEMAZIONE IDRAULICA VIADOTTO SALSO
HABITAT- SITI NATURA 2000- PARCHI- RISERVE- IBA
scala 1:10.000



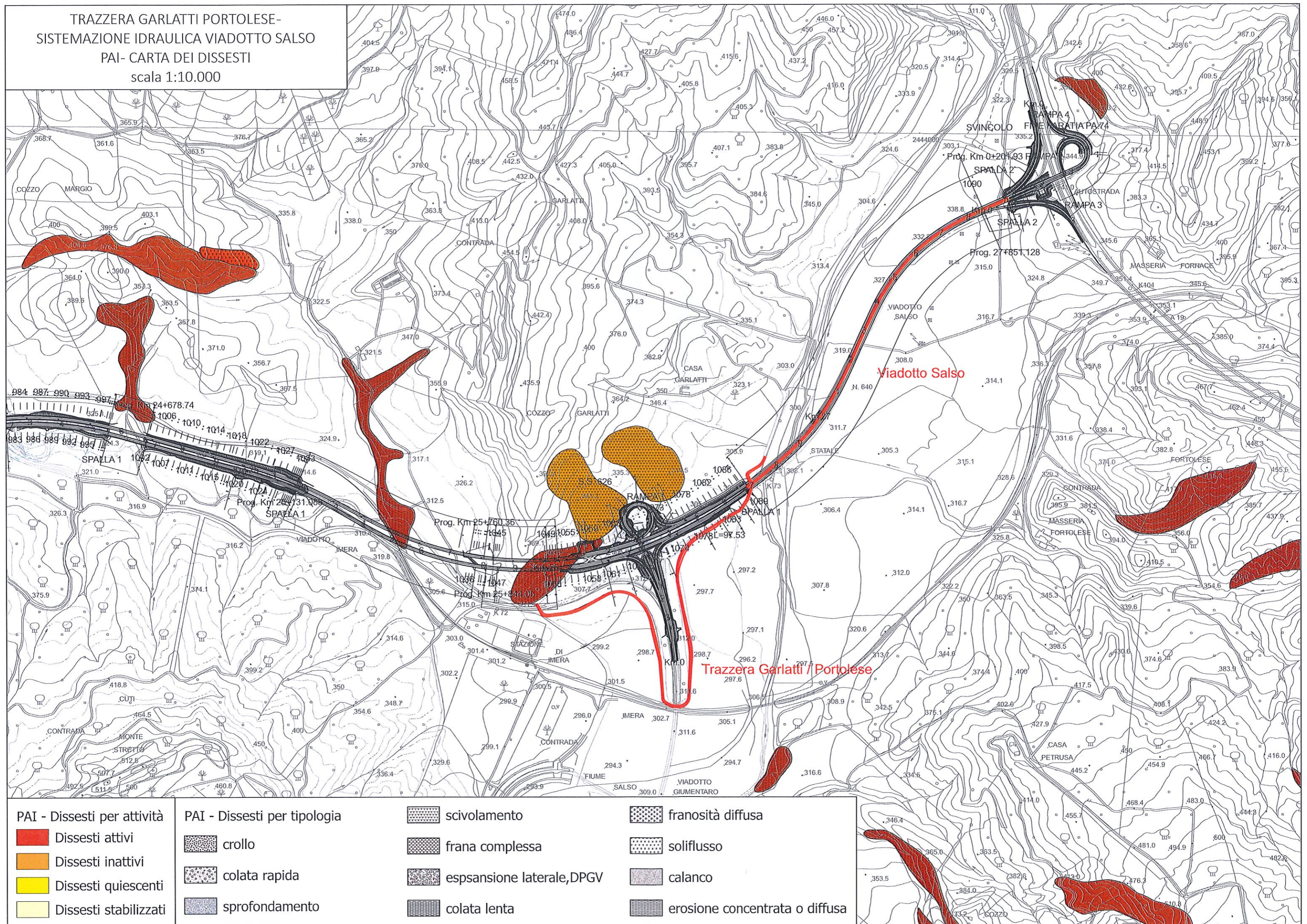
Siti Natura 2000
Non presenti nell'area in studio

Riserve
Non presenti nell'area in studio

Parchi
Non presenti nell'area in studio

-  IBA
Non presenti nell'area in studio
-  Habitat Carta Natura
8210 - Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
-  6220* - Percorsi substepnici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea
-  3290 - Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il Paspalo-Agrostidion

TRAZZERA GARLATTI PORTOLESE-
SISTEMAZIONE IDRAULICA VIADOTTO SALSO
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

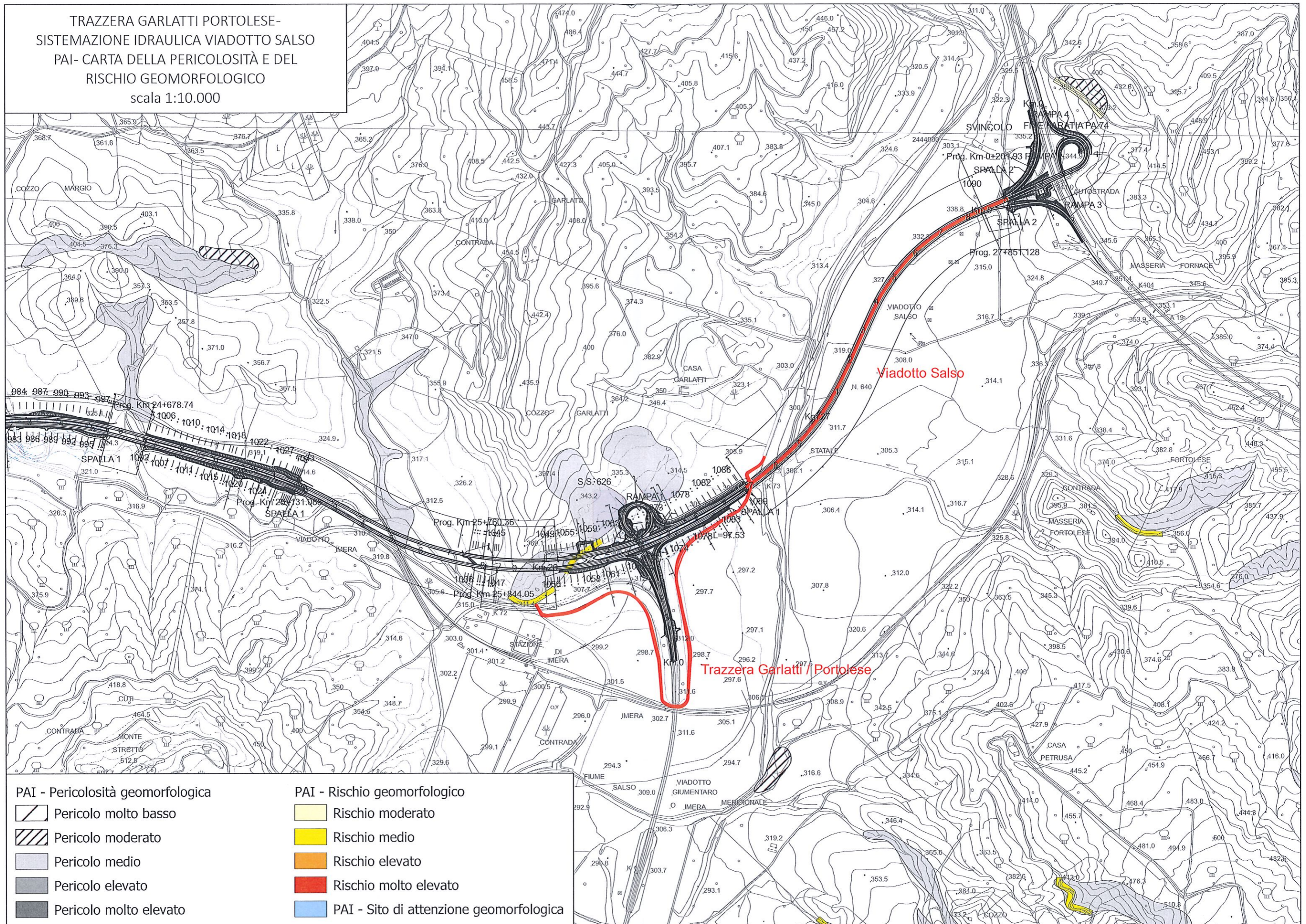
scivolamento

- frana complessa
- espansione laterale, DPGV
- colata lenta




franosità diffusa

- soliflusso
- calanco
- erosione concentrata o diffusa





TRAZZERA GARLATTI PORTOLESE-
SISTEMAZIONE IDRAULICA VIADOTTO SALSO
PAI - CARTA DELLA PERICOLOSITÀ E DEL
RISCHIO GEOMORFOLOGICO
scala 1:10.000



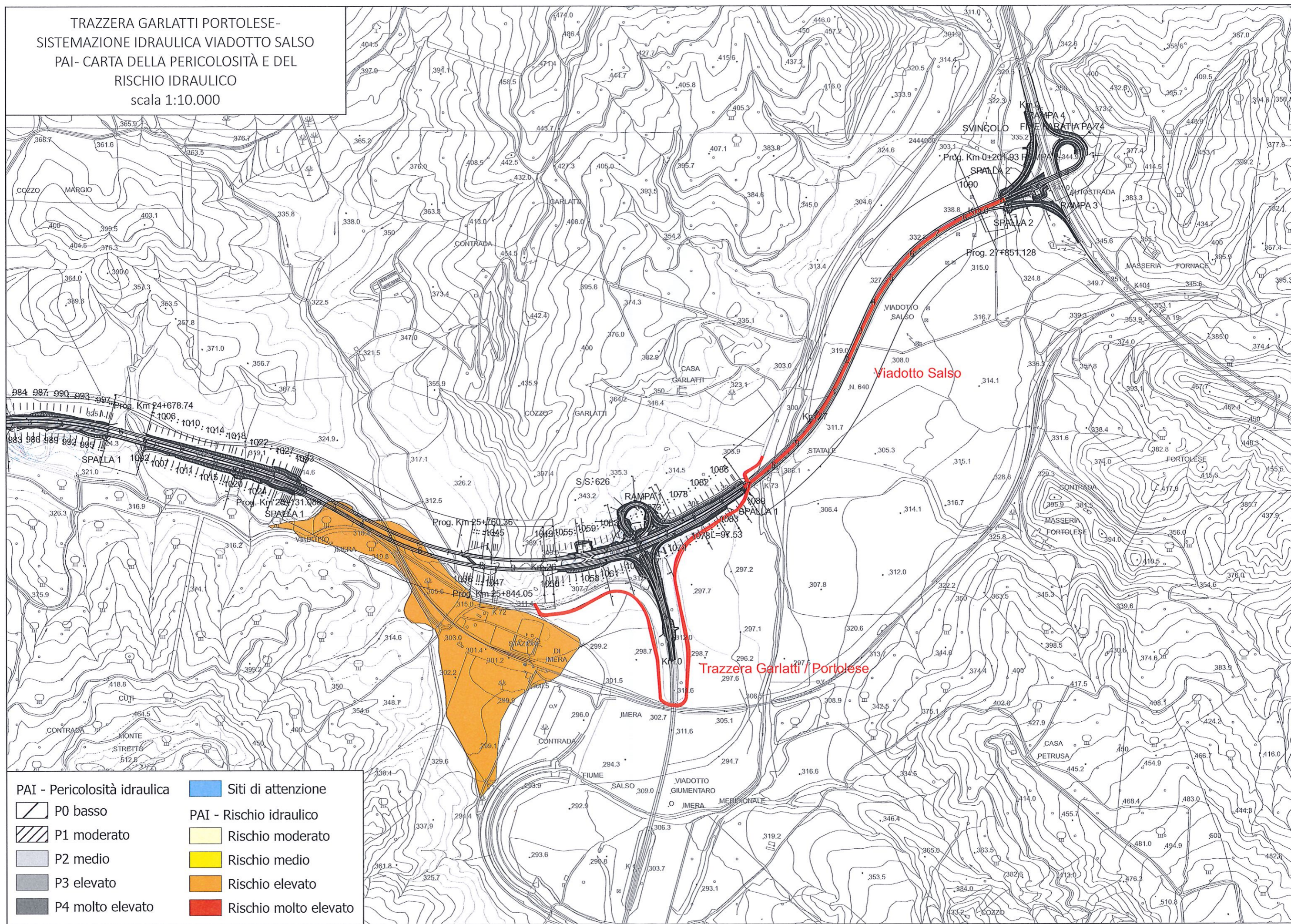
PAI - Pericolosità geomorfologica


-  Pericolo molto basso
-  Pericolo moderato
-  Pericolo medio
-  Pericolo elevato
-  Pericolo molto elevato

PAI - Rischio geomorfologico

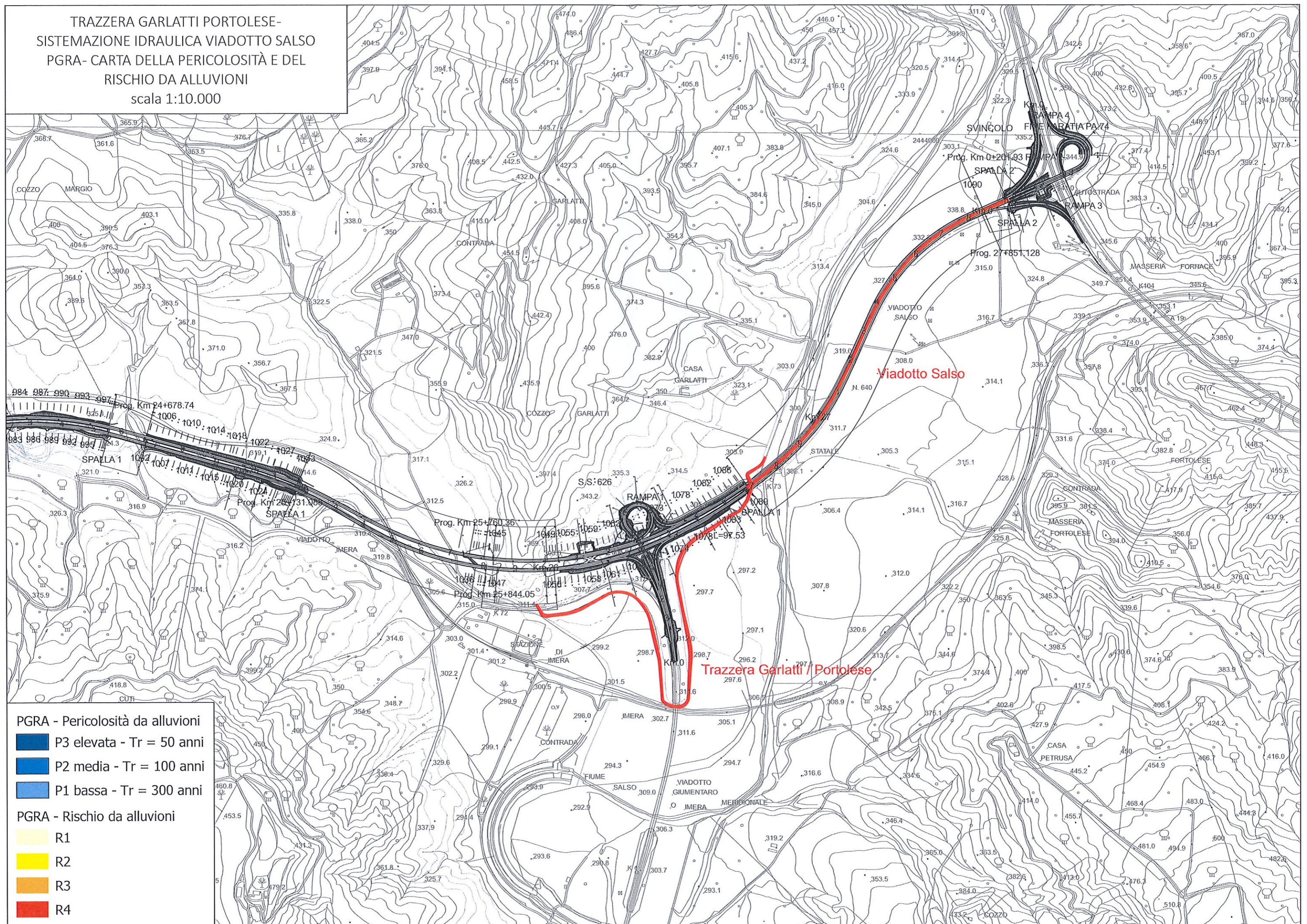
-  Rischio moderato
-  Rischio medio
-  Rischio elevato
-  Rischio molto elevato
-  PAI - Sito di attenzione geomorfologica

TRAZZERA GARLATTI PORTOLESE-
SISTEMAZIONE IDRAULICA VIADOTTO SALSO
PAI- CARTA DELLA PERICOLOSITÀ E DEL
RISCHIO IDRAULICO
scala 1:10.000

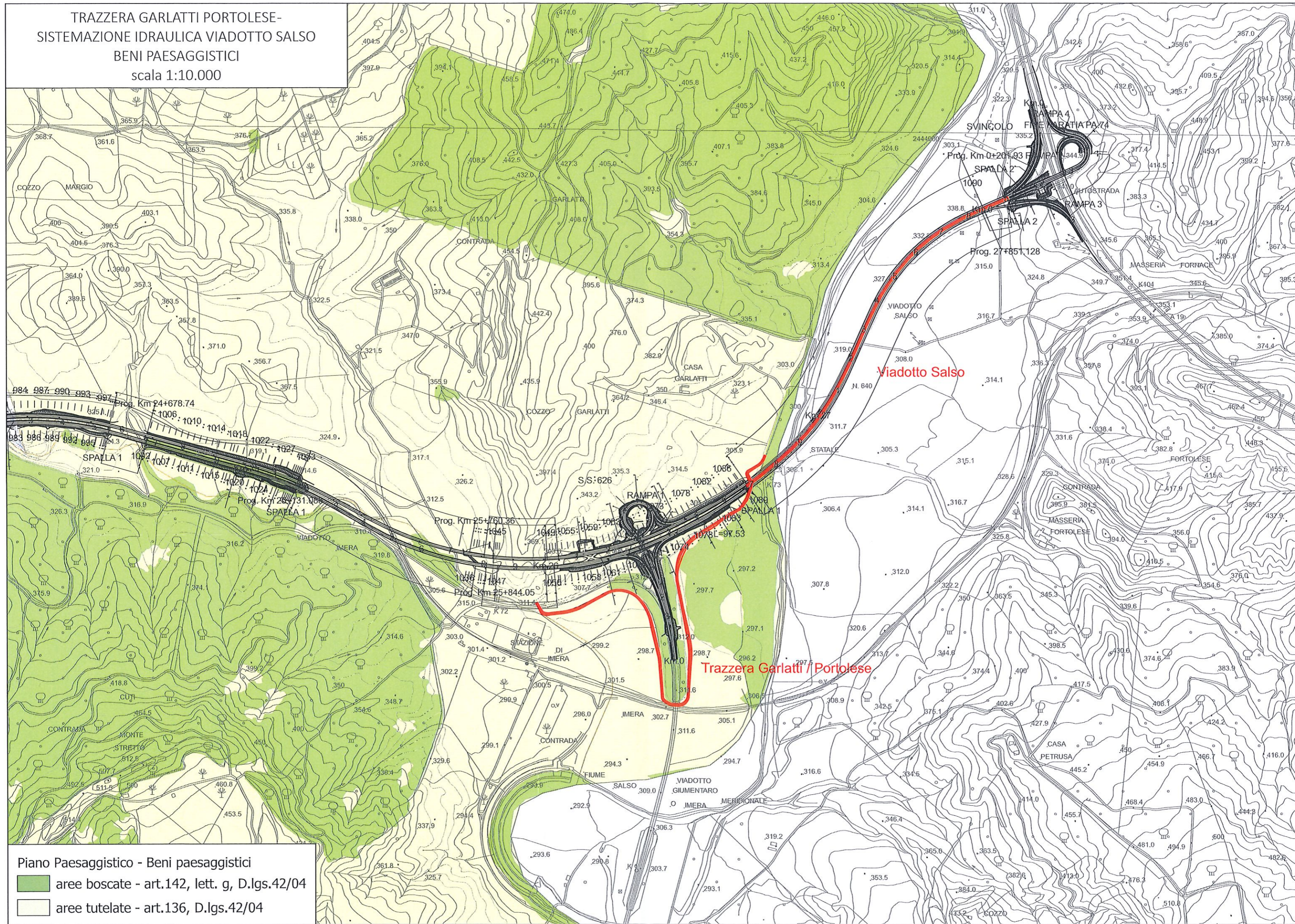


PAI - Pericolosità idraulica	 Siti di attenzione
 P0 basso	PAI - Rischio idraulico
 P1 moderato	 Rischio moderato
 P2 medio	 Rischio medio
 P3 elevato	 Rischio elevato
 P4 molto elevato	 Rischio molto elevato

TRAZZERA GARLATTI PORTOLESE-
SISTEMAZIONE IDRAULICA VIADOTTO SALSO
PGRA- CARTA DELLA PERICOLOSITÀ E DEL
RISCHIO DA ALLUVIONI
scala 1:10.000



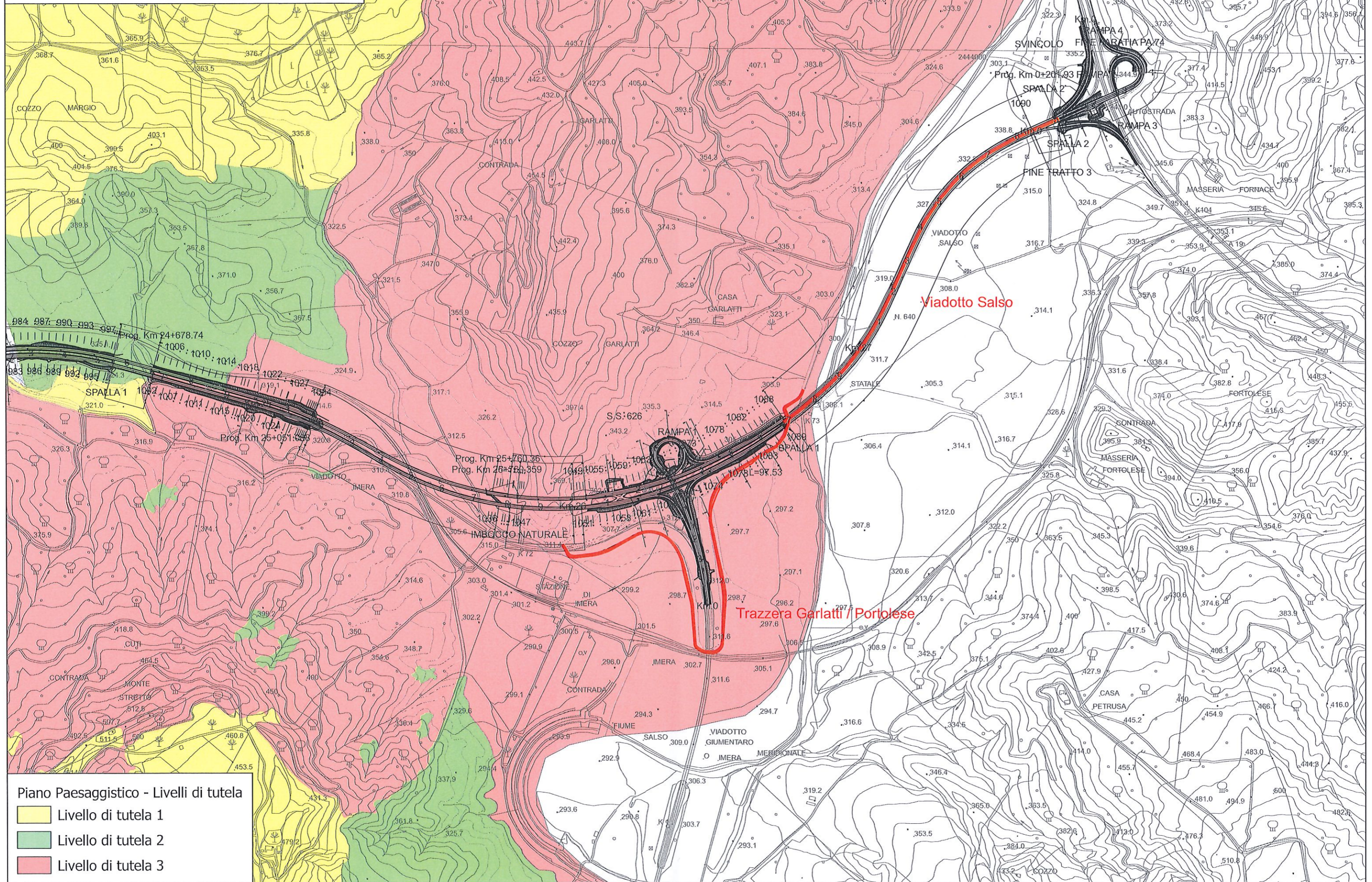
TRAZZERA GARLATTI PORTOLESE-
SISTEMAZIONE IDRAULICA VIADOTTO SALSO
BENI PAESAGGISTICI
scala 1:10.000






Piano Paesaggistico - Beni paesaggistici

- aree boscate - art.142, lett. g, D.lgs.42/04
- aree tutelate - art.136, D.lgs.42/04

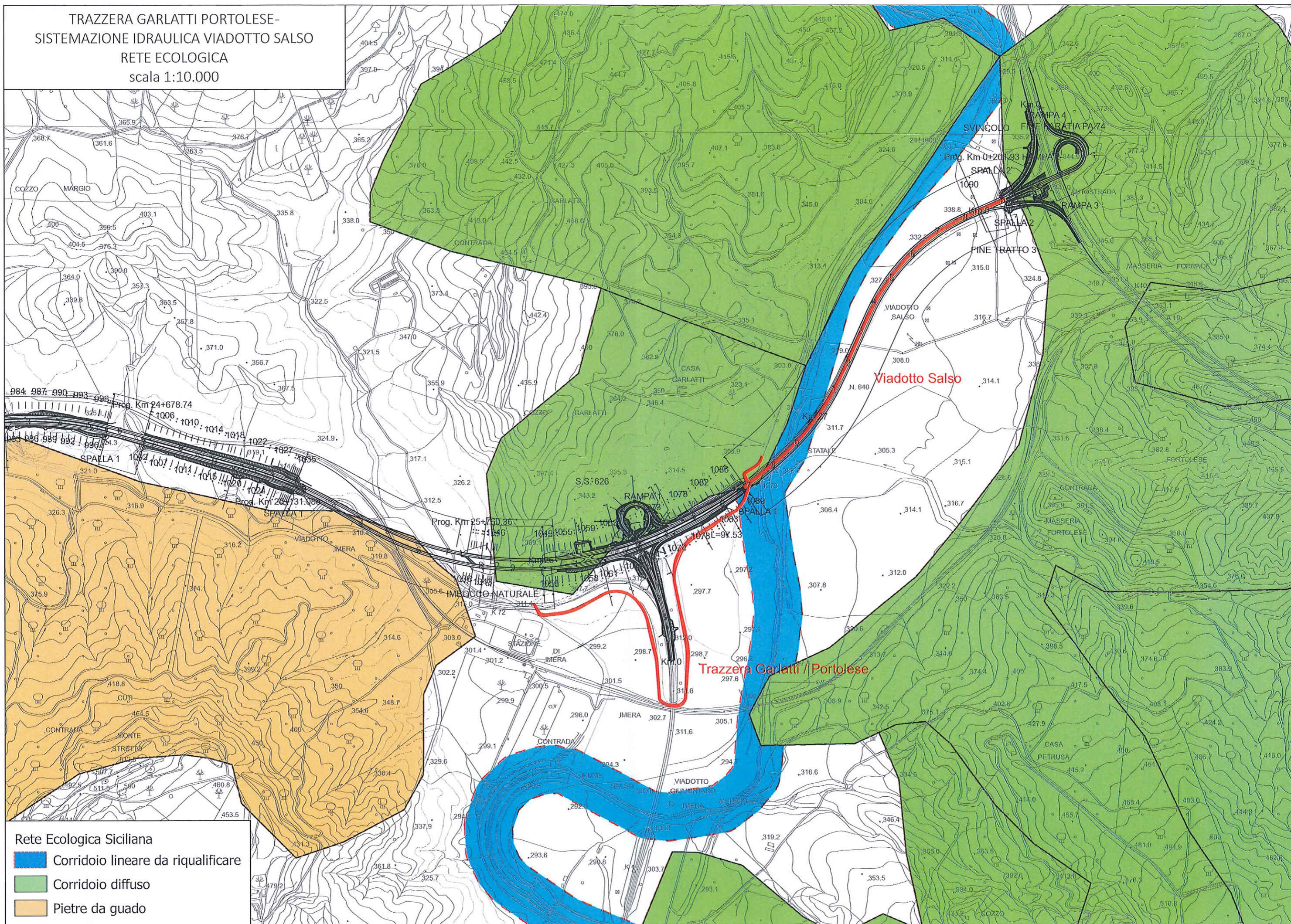
TRAZZERA GARLATTI PORTOLESE-
SISTEMAZIONE IDRAULICA VIADOTTO SALSO
LIVELLI DI TUTELA
scala 1:10.000



Piano Paesaggistico - Livelli di tutela

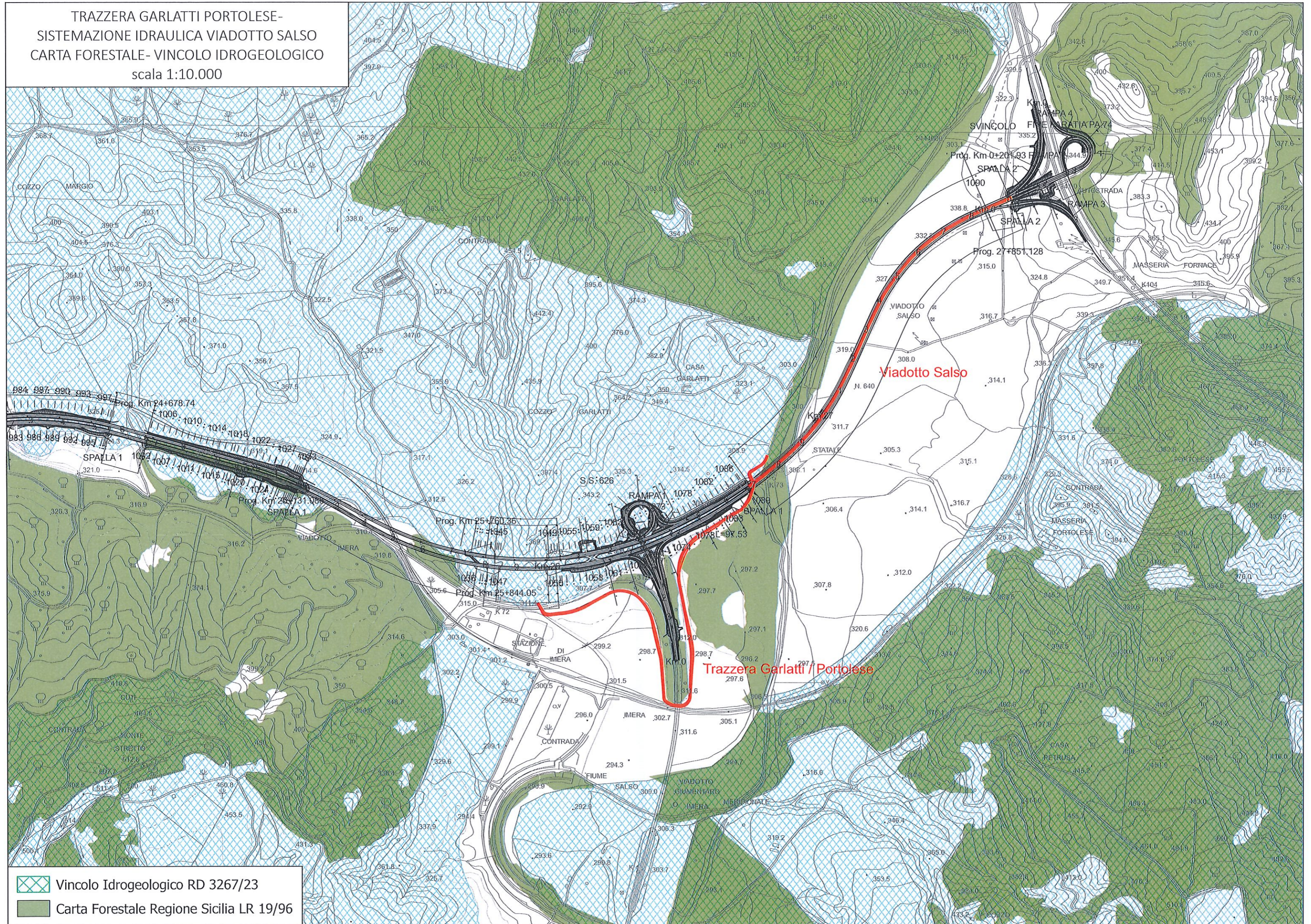
-  Livello di tutela 1
-  Livello di tutela 2
-  Livello di tutela 3

TRAZZERA GARLATTI PORTOLESE-
SISTEMAZIONE IDRAULICA VIADOTTO SALSO
RETE ECOLOGICA
scala 1:10.000



- Rete Ecologica Siciliana
- Corridoio lineare da riqualificare
 - Corridoio diffuso
 - Pietre da guado

TRAZZERA GARLATTI PORTOLESE-
SISTEMAZIONE IDRAULICA VIADOTTO SALSO
CARTA FORESTALE- VINCOLO IDROGEOLOGICO
scala 1:10.000



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