



Società Autostrada Tirrenica p.A.
GRUPPO AUTOSTRADALE PER L'ITALIA S.p.A.

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO – CIVITAVECCHIA
LOTTO 5B

TRATTO: FONTEBLANDA – ANSEDONIA
PROGETTO DEFINITIVO

INFRASTRUTTURA STRATEGICA DI PREMINENTE INTERESSE NAZIONALE

DOCUMENTAZIONE GENERALE

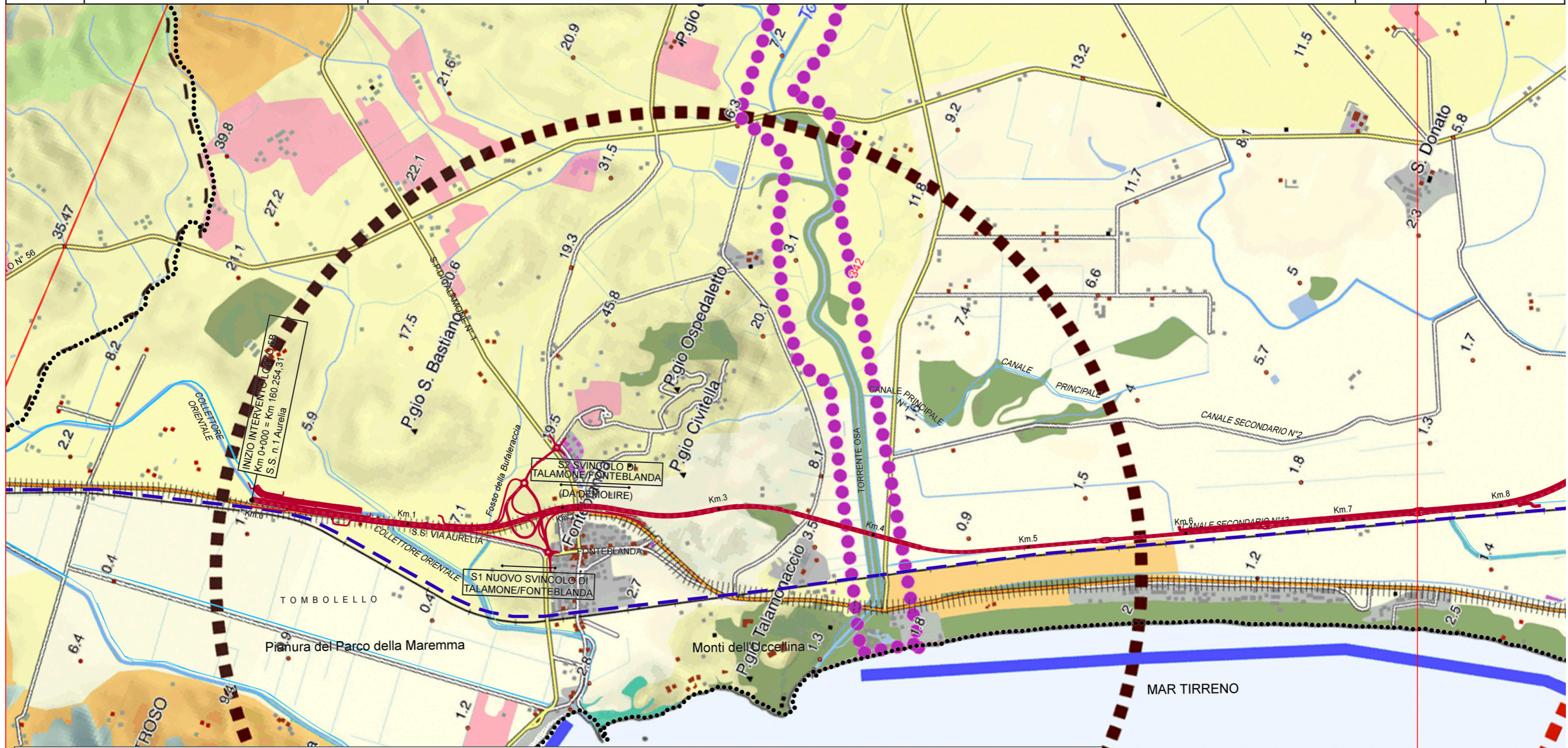
PARTE GENERALE
RELAZIONE PAESAGGISTICA
ALLEGATI GRAFICI
PIANIFICAZIONE E VINCOLI

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Arch. Enrico Francesconi Ord. Arch. Milano N. 16888 RESPONSABILE UFFICIO AUA	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Alessandro Alfì Ord. Ingg. Milano N. 20015 CAPO PROGETTO	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Massimiliano Giacobbi Ord. Ingg. Milano N. 20746
--	--	---

WBS	RIFERIMENTO ELABORATO							DATA:	REVISIONE	
	DIRETTORIO			FILE					n.	data
	codice	commessa	N.Prog.	unita'	ufficio argomento	n. progressivo	Rev.			
—	12	12	14	09	---	AUA	0003	---		

 	COORDINATORE GENERALE INIZIATIVA SAT Ing. Massimiliano Giacobbi Ord. Ingg. Milano N. 20746 CAPO COMMESSA	ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI :	
	CONSULENZA A CURA DI :	ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI :	IL RESPONSABILE UNITA' :

VISTO DEL COMMITTENTE 	VISTO DEL CONCEDENTE Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti <small>DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE STRUTTURA DI VIOLANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI</small>
--------------------------------------	--



ELEMENTI STRUTTURALI DELLA RETE ECOLOGICA

rete degli ecosistemi forestali

- nodo forestale primario
- nodo forestale secondario
- matrice forestale ad elevata connettività
- nuclei di connessione ed elementi forestali isolati
- aree forestali in evoluzione a bassa connettività
- corridoio ripariale

rete degli ecosistemi agropastorali

- nodo degli agroecosistemi
- matrice agroecosistemica collinare
- matrice agroecosistemica di pianura
- agroecosistema frammentato attivo
- agroecosistema frammentato in abbandono con ricolonizzazione arborea/arbustiva
- matrice agroecosistemica di pianura urbanizzata
- agroecosistema intensivo

ecosistemi palustri e fluviali

- zone umide
- corridoi fluviali
- ecosistemi costieri**
- coste sabbiose prive di sistemi dunali
- coste sabbiose con ecosistemi dunali integri o parzialmente alterati
- coste rocciose

ecosistemi rupestri e calanchivi

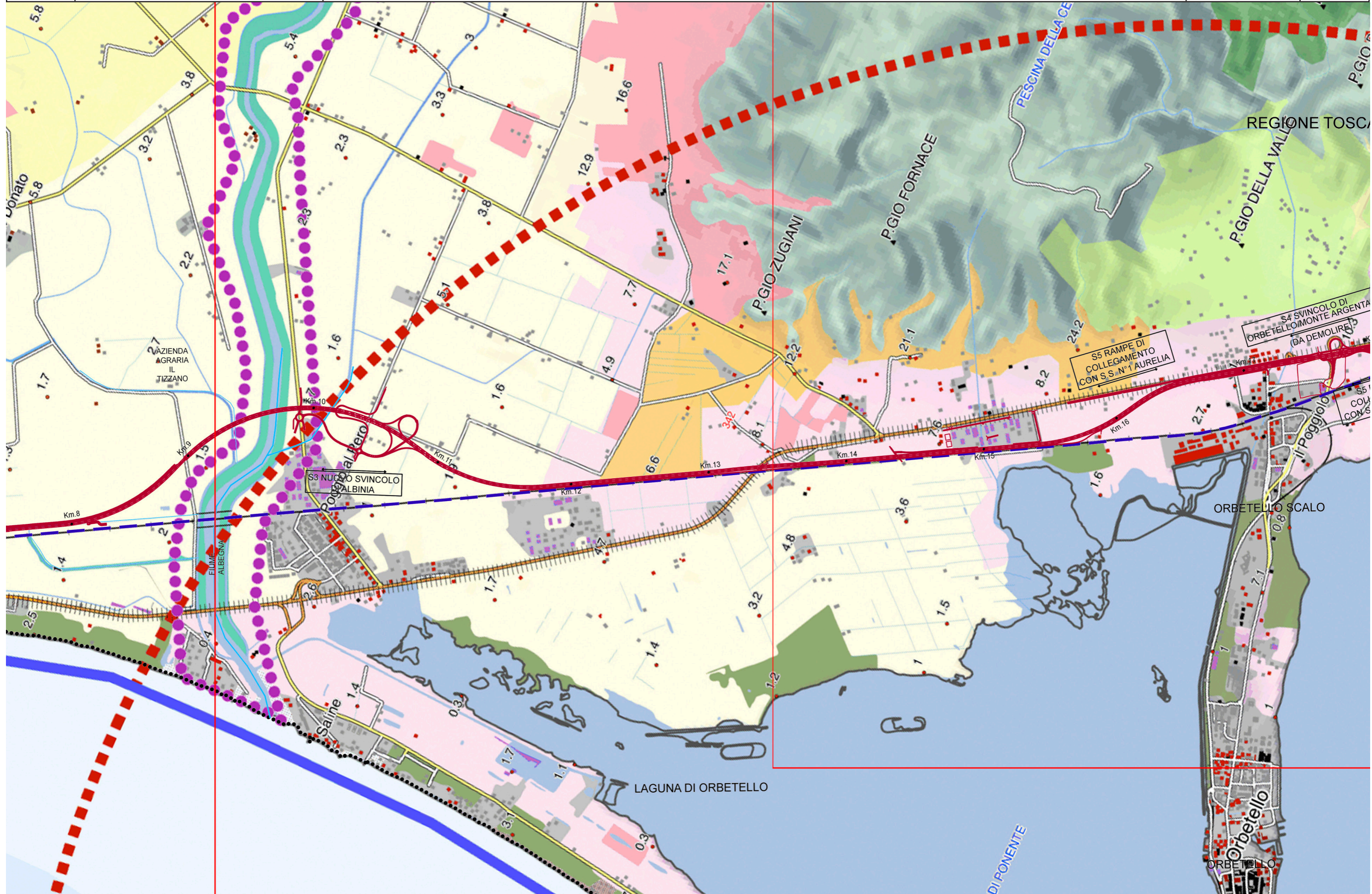
- ambienti rocciosi o calanchivi

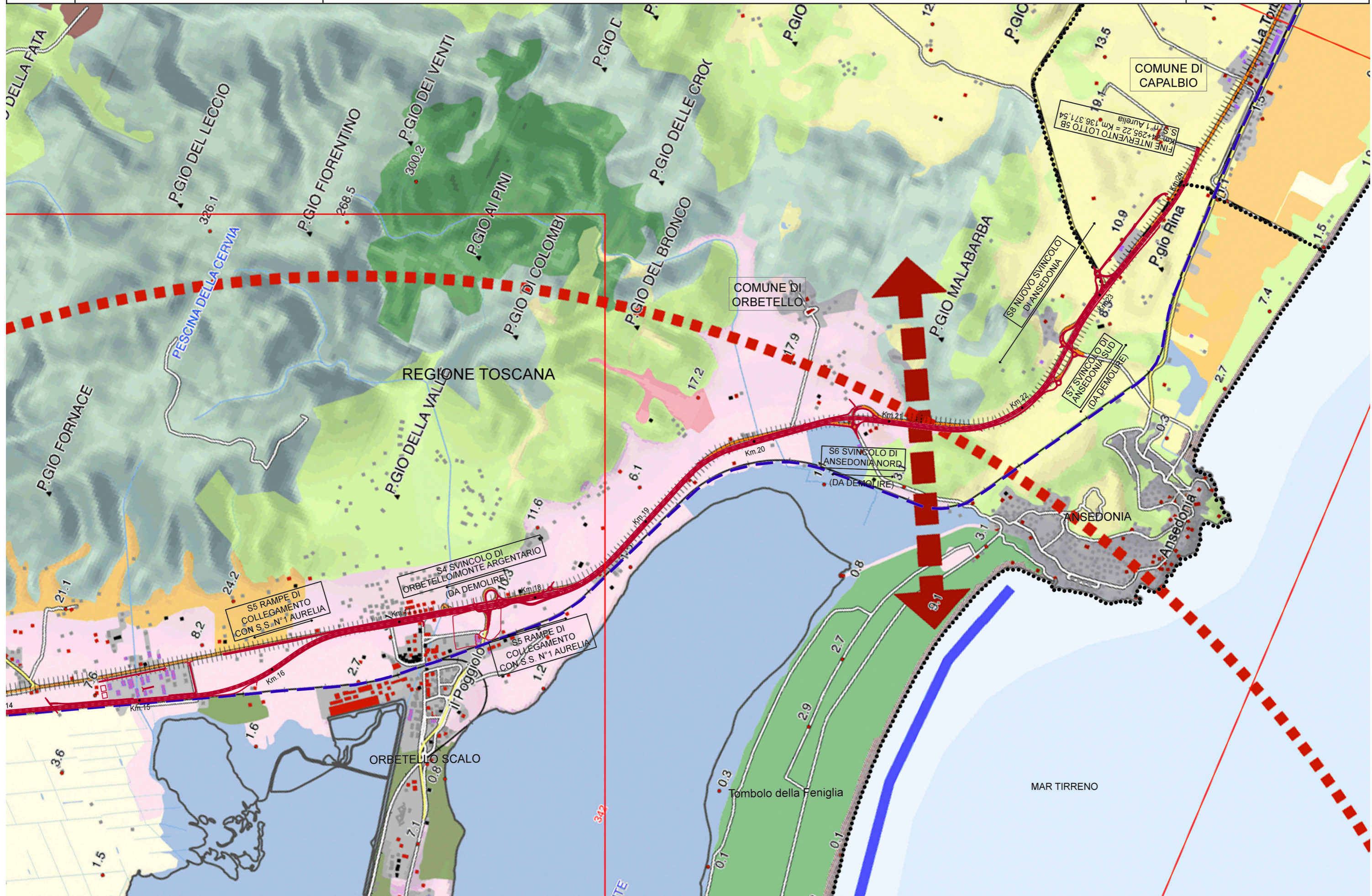
superficie artificiale

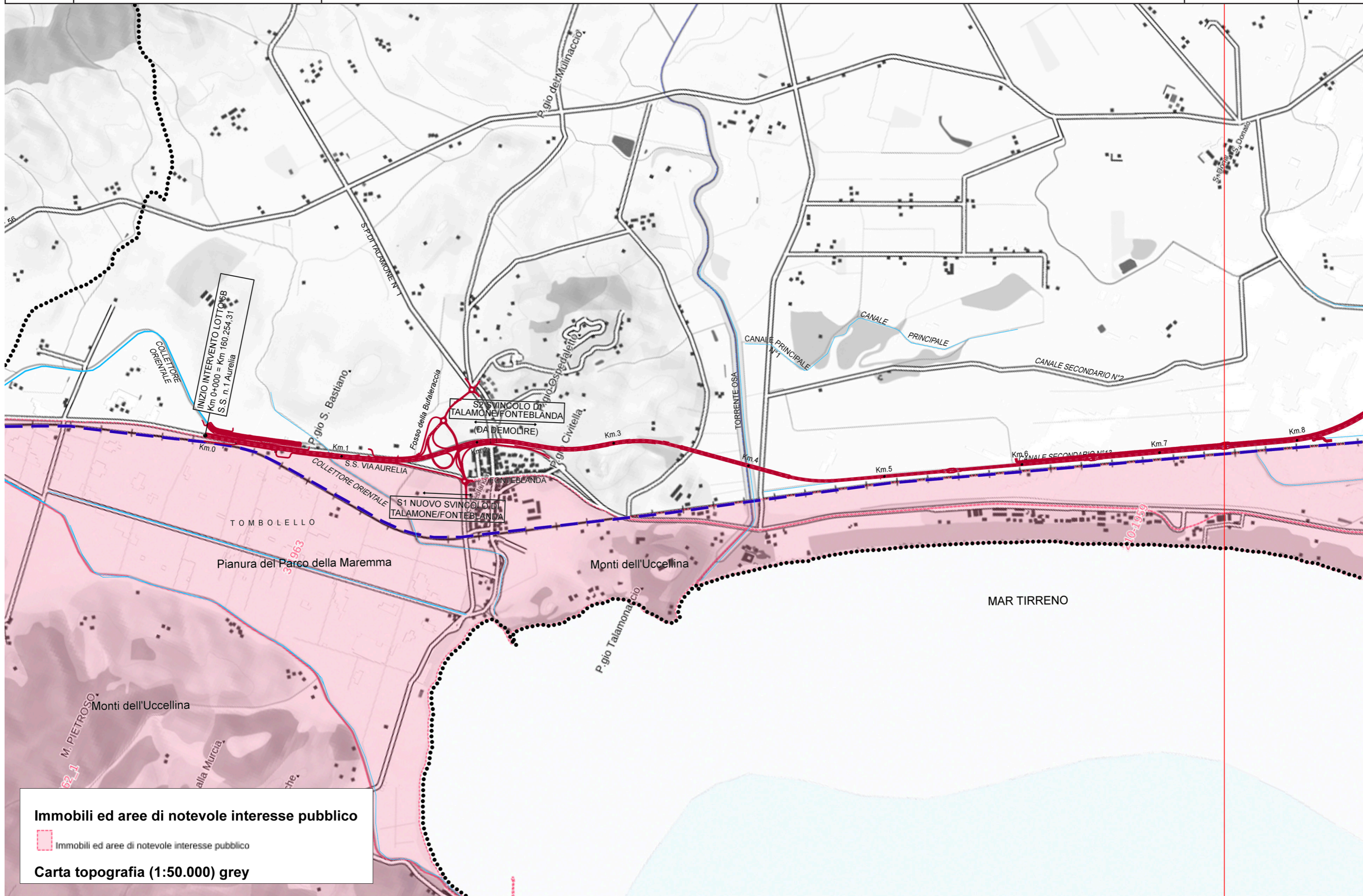
- area urbanizzata

ELEMENTI FUNZIONALI DELLA RETE ECOLOGICA

- direttrice di connettività extraregionale da mantenere
- direttrice di connettività da ricostituire
- direttrice di connettività da riqualificare
- corridoio ecologico costiero da riqualificare
- corridoio ecologico fluviale da riqualificare
- barriera infrastrutturale da mitigare
- aree ad elevata urbanizzazione con funzione di barriera da mitigare
- aree critiche per processi di artificializzazione
- aree critiche per processi di abbandono e di artificializzazione
- aree critiche per processi di abbandono culturale e dinamiche naturali



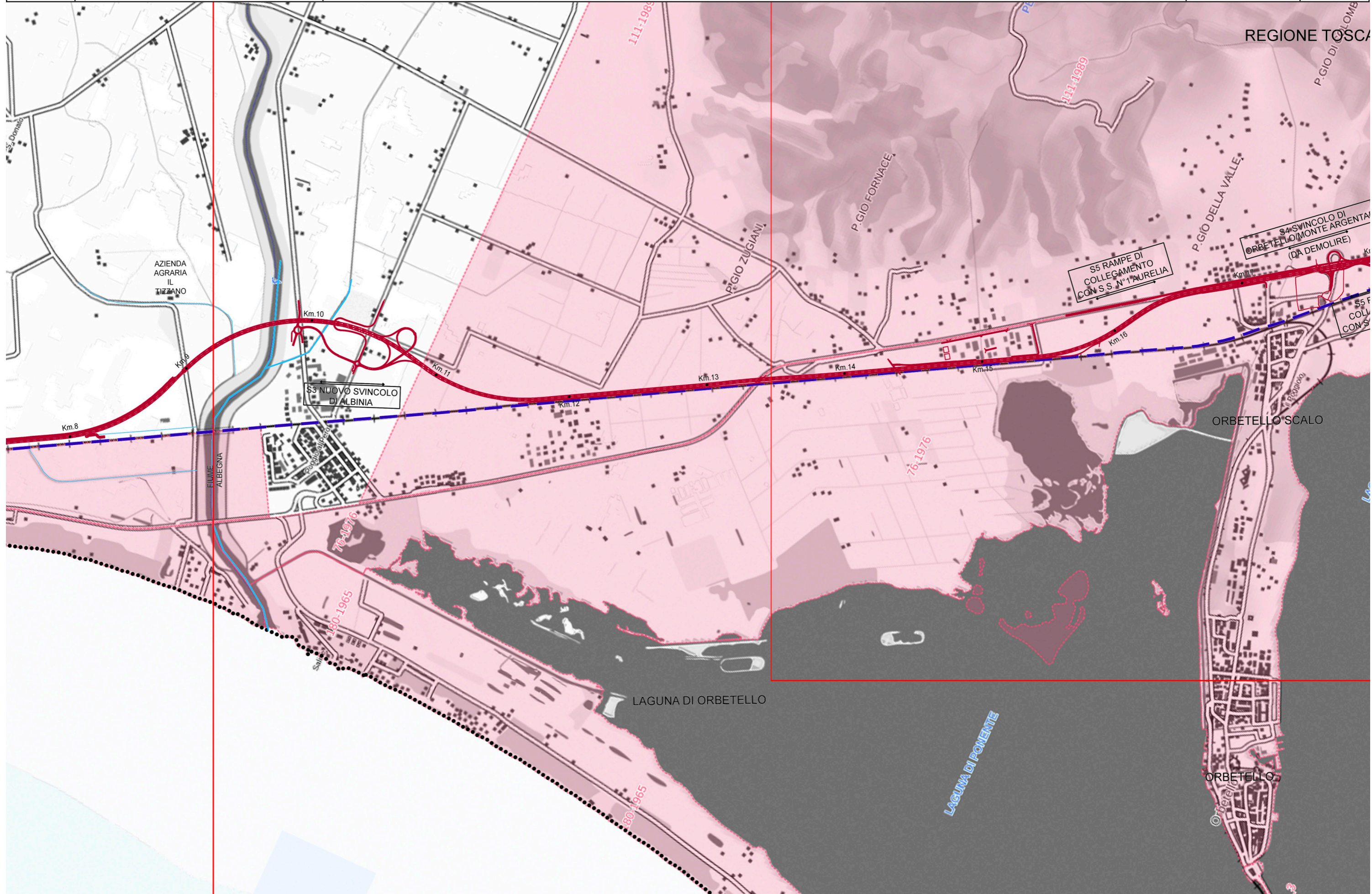


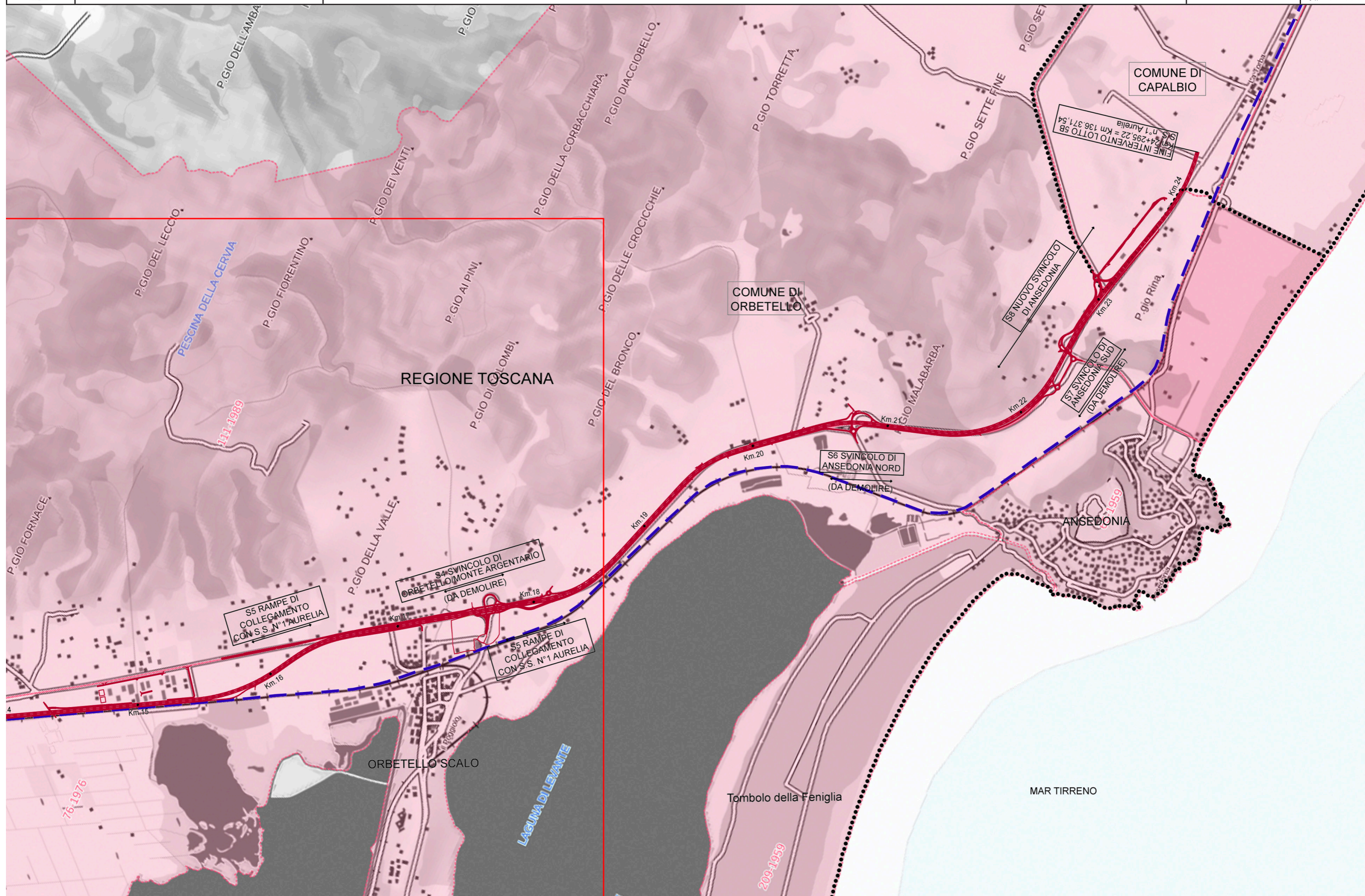


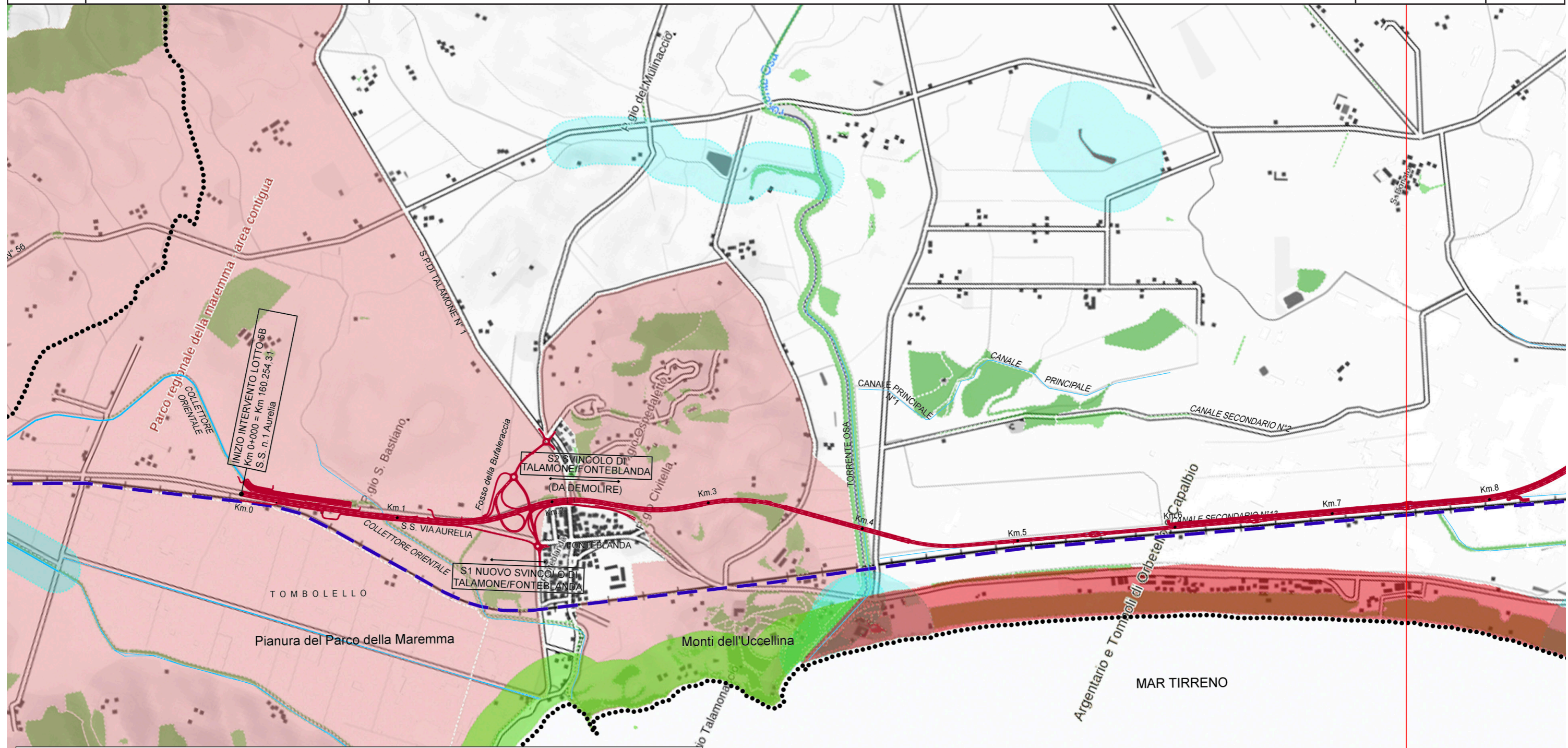
Immobili ed aree di notevole interesse pubblico

Immobili ed aree di notevole interesse pubblico

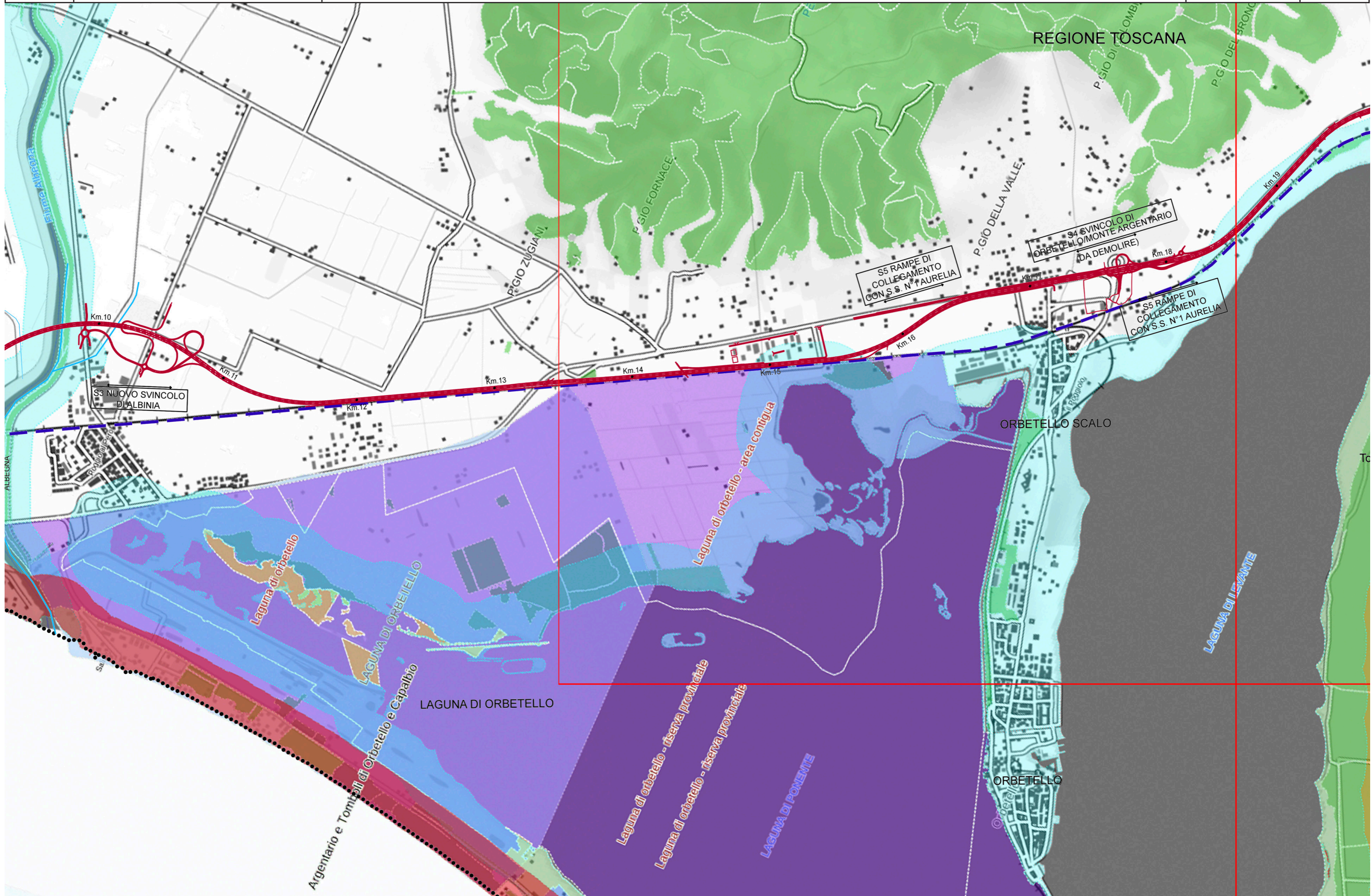
Carta topografia (1:50.000) grey







<p>Aree tutelate - I Sistemi costieri</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Litorale sabbioso Apuano-Versilese 2. Litorale sabbioso dell'Arno e del Serchio 3. Litorale roccioso Livornese 4. Litorale sabbioso del Cecina 5. Golfo di Baratti e Promontorio di Piombino 6. Golfo di Follonica 7. Golfo e Promontorio di Punta Ala e Puntone 8. Litorale sabbioso dell'Ombrone 9. Litorale roccioso dei Monti dell'Uccellina 10. Argentario e Tomboli di Orbetello e Capalbio 11. Elba e Isole minori 	<p>Aree tutelate</p> <ul style="list-style-type: none"> Let. b) Let. c) Let. d) <p>Parchi nazionali</p> <ul style="list-style-type: none"> Aree protette - parchi nazionali <p>Riserve statali</p> <ul style="list-style-type: none"> riserva naturale statale <p>Parchi regionali</p> <ul style="list-style-type: none"> Parco regionale 	<p>Parchi provinciali</p> <ul style="list-style-type: none"> Parco <p>Riserve provinciali</p> <ul style="list-style-type: none"> riserva provinciale <p>Aree tutelate</p> <ul style="list-style-type: none"> Zone boscate; Zone con vegetazione arbustiva e/o erbacea; Strade in aree boscate Let. i) <p>Carta topografia (1:50.000) grey</p>
---	---	---



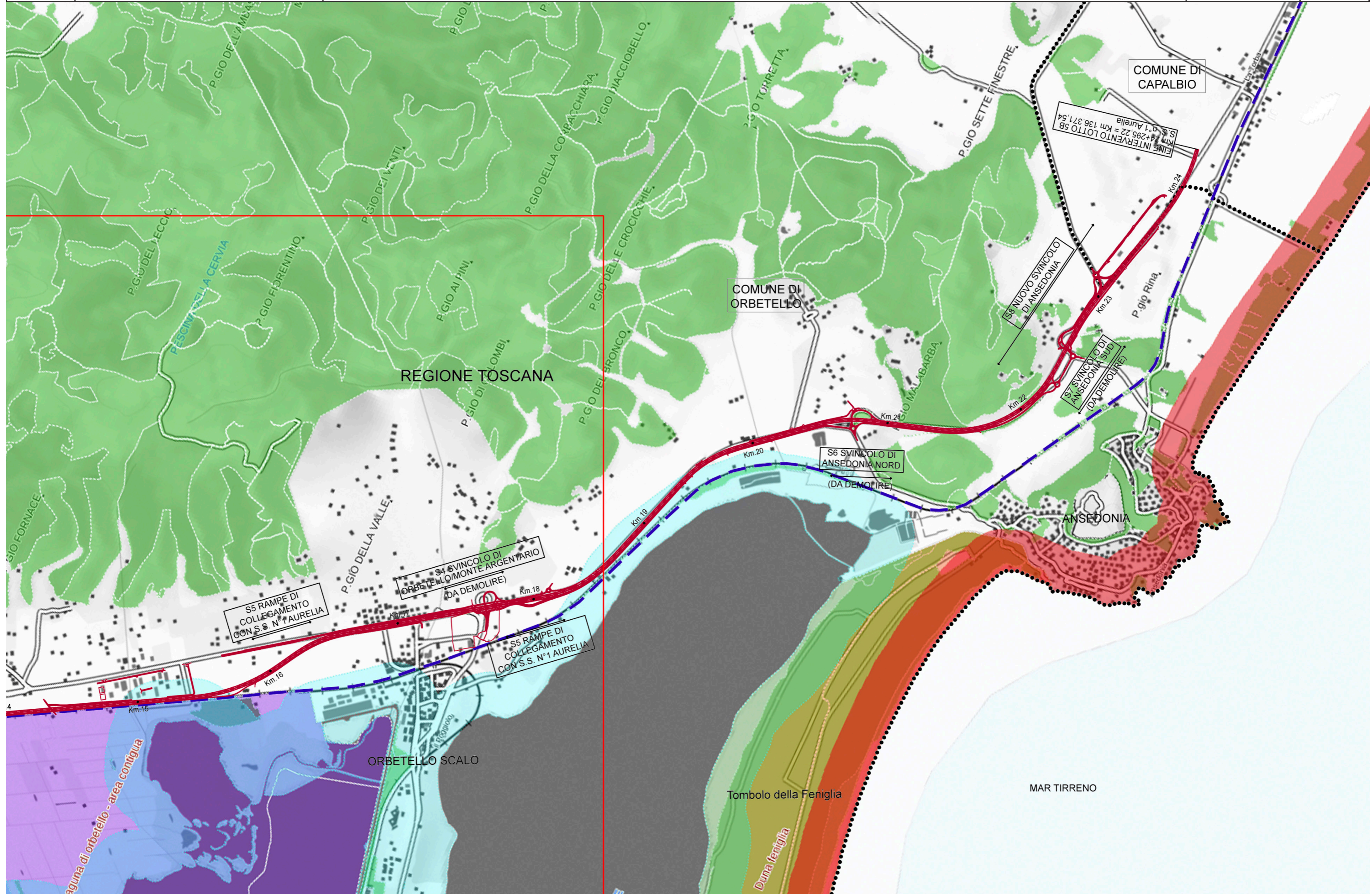


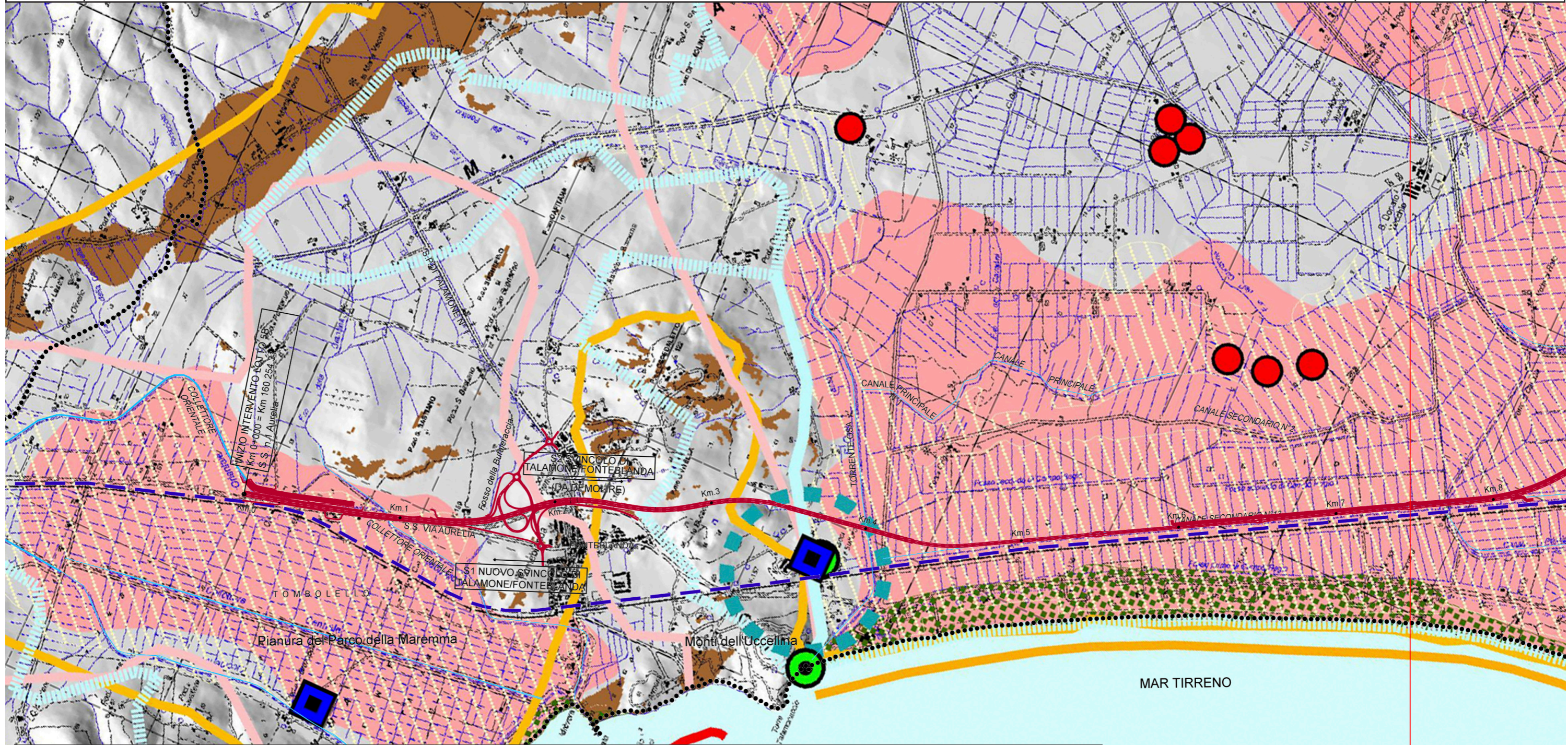
AUTOSTRADA A12: ROSIGNANO - CIVITAVECCHIA
LOTTO 5b
TRATTO: FONTEBLANDA - ANSEDONIA
PROGETTO DEFINITIVO
RELAZIONE PAESAGGISTICA

PIANIFICAZIONE E VINCOLI

Regione Toscana - cartografia del PIT con valenza di Piano Paesaggistico - Carta della aree tutelate per legge e dei parchi

TAVOLA 09/30
SCALA 1:50.000





RISORSE

- pozzo di acqua minerale o termale
- pozzo geotermico
- sorgente di acqua minerale o termale
- invasi e laghetti collinari di previsione
- laghi ed invasi artificiali da valorizzare e riqualificare

Piano Regionale di Tutela delle Acque

- corpi idrici significativi superficiali
- corpi idrici significativi sotterranei
- corpi idrici di pregio: aree sensibili e vulnerabili

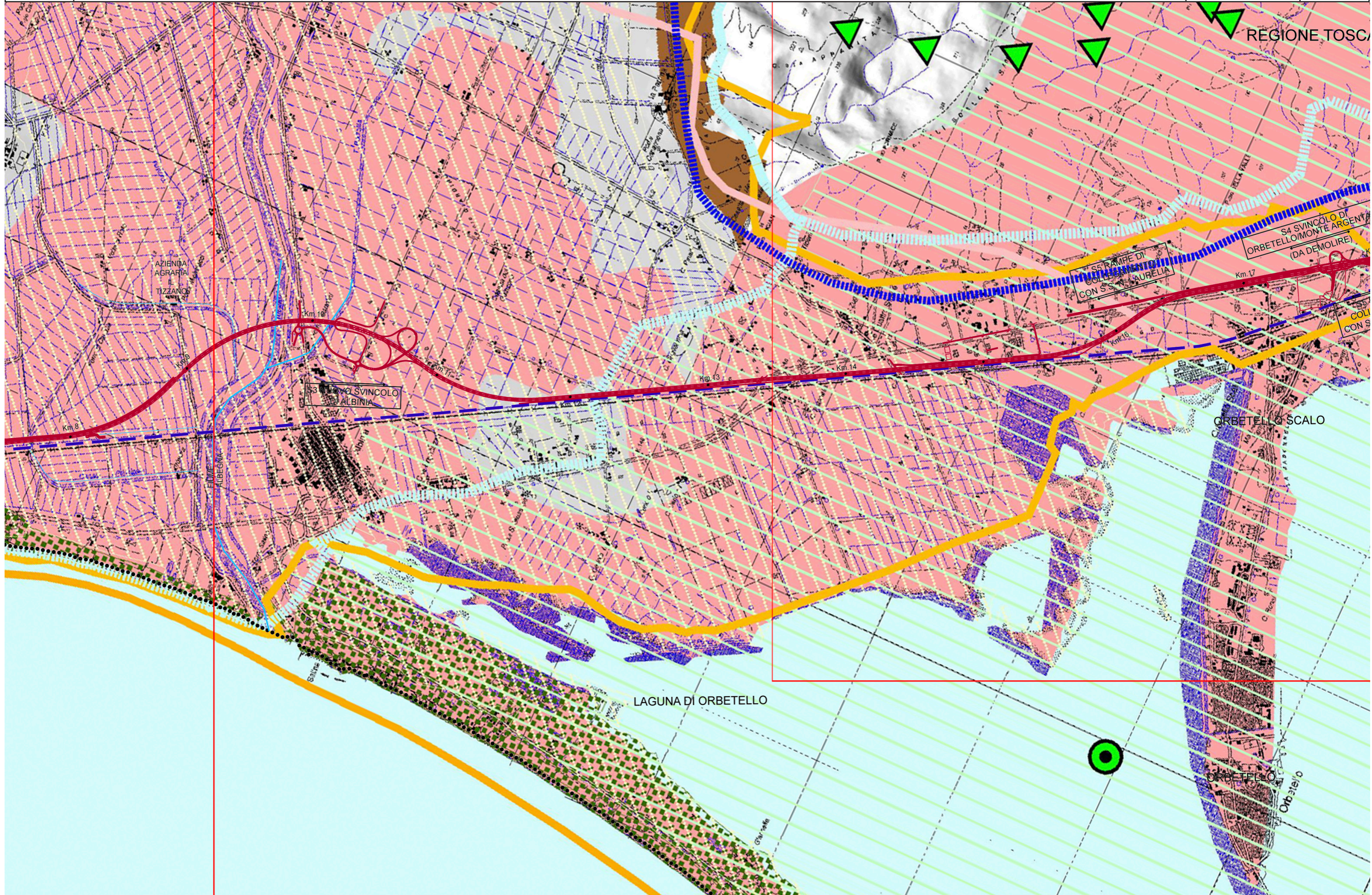
- acquiferi strategici
- risorsa idrotermale

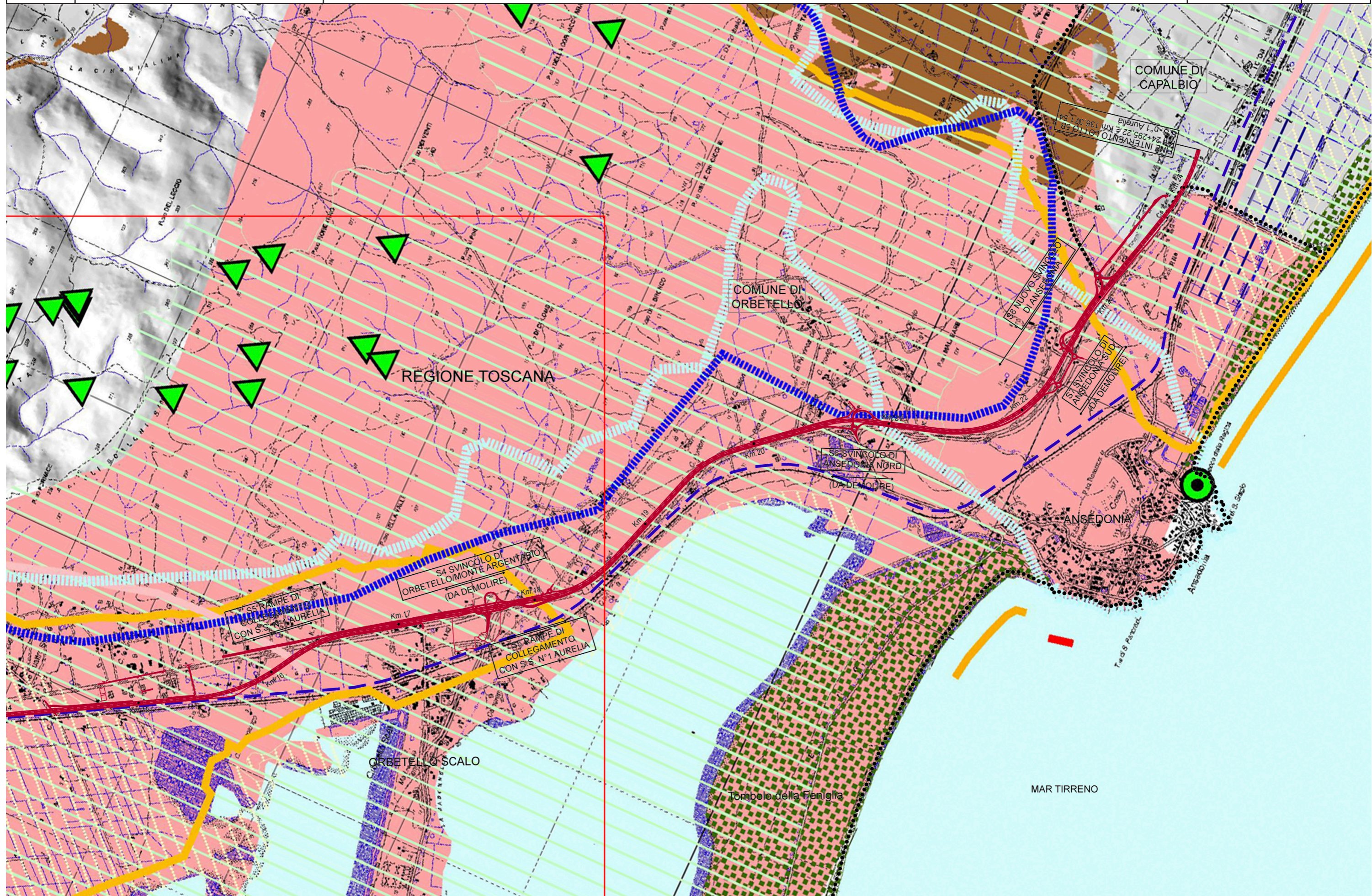
- patrimonio speleologico
- emergenze di interesse geologico (geotipi di interesse locale)
- litorali sabbiosi
- risorse del sottosuolo ai fini estrattivi (P.R.A.E.R.)

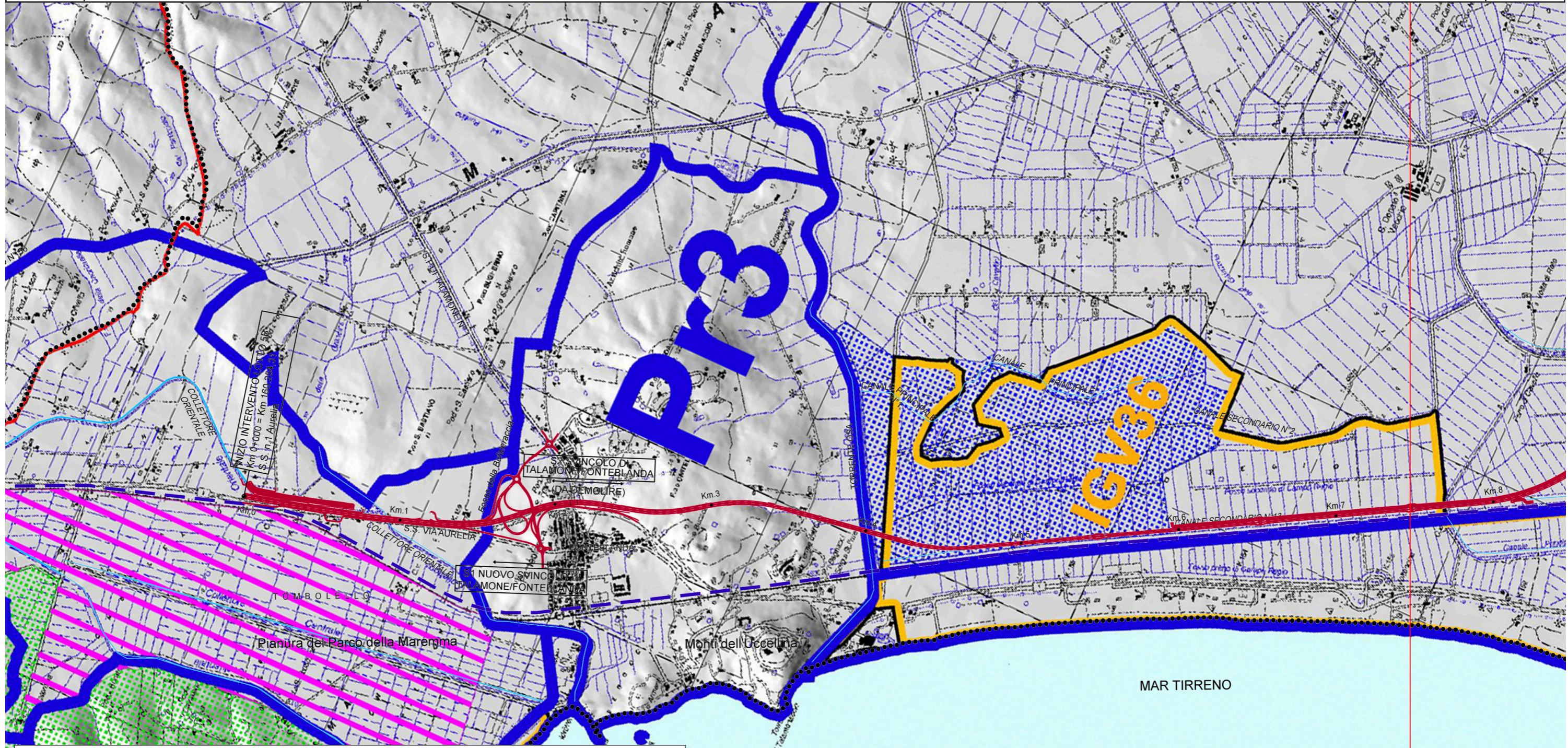
ASSETTI IDROGEOLOGICI

- Ambiti di Pericolosità Idraulica
- aree di bonifica idraulica
- Intrusione acque marine e forte mineralizzazione delle acque del sottosuolo
- limite salinizzazione delle acque sotterranee - ipotesi P.T.C. 1999
- erosione costiera
- litorali rocciosi
- litorali sabbiosi
- ambiti potenziali delle Sinkholes (sprofondamenti gravitativi)
- aree in dissesto per frana
- aree caratterizzate da elevata propensione al dissesto per frana

MAR TIRRENO







IDENTITÀ MORFOLOGICHE TERRITORIALI

- R** Ambito (A.M.T.):
- I - Isole
 - Pr - Promontori
 - C - Coste
 - Pi - Pianure
 - Cp - Colline plioceniche
 - R - Rilievi antiappenninici
 - Rt - Ripiani tufacei

R3 Sistema (Si.M.T.)

R3.3 Unità (U.M.T.)

— limiti amministrativi

EMERGENZE MORFO-AMBIENTALI

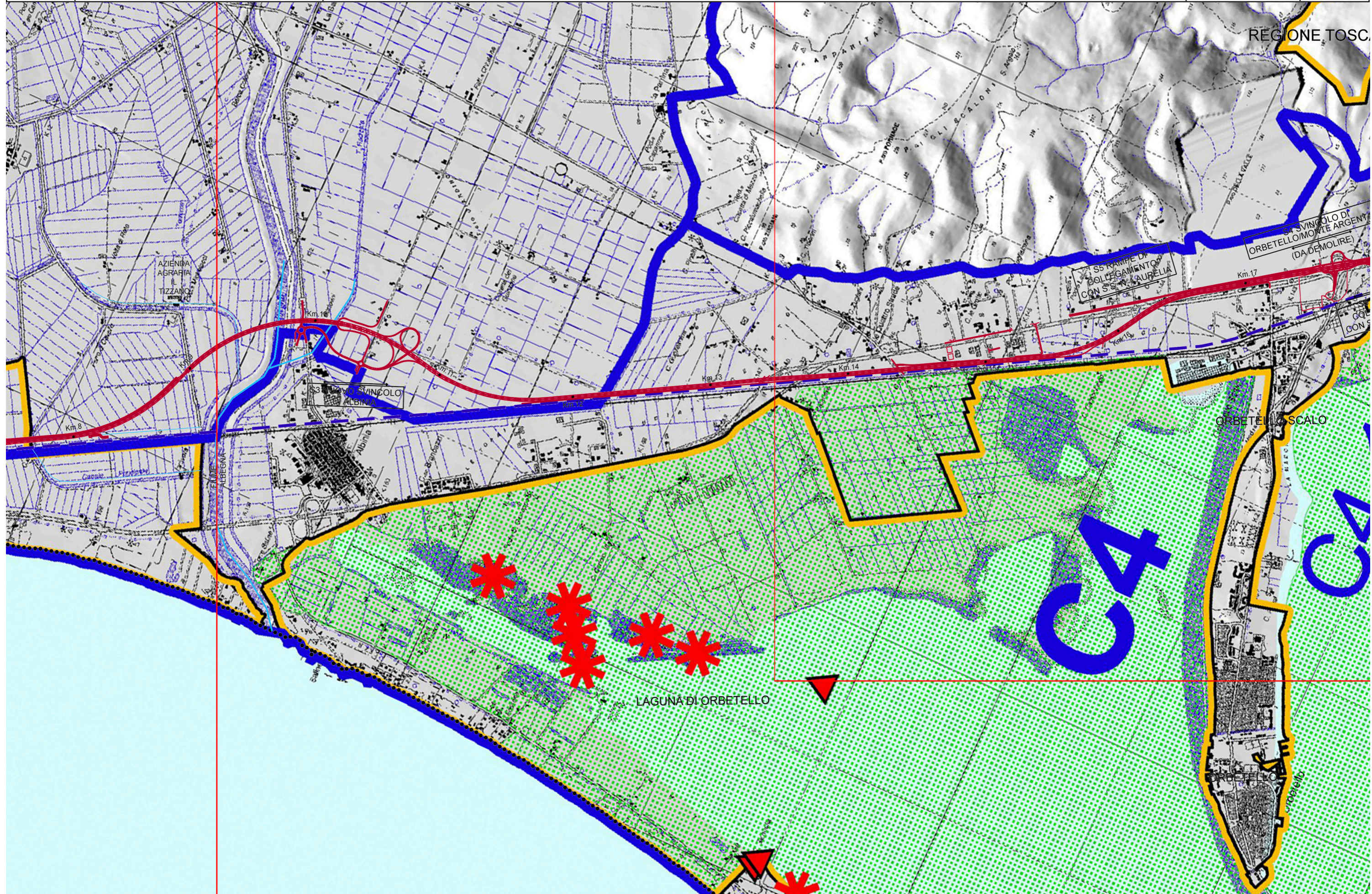
Aree a Gestione Speciale (A.G.S.):

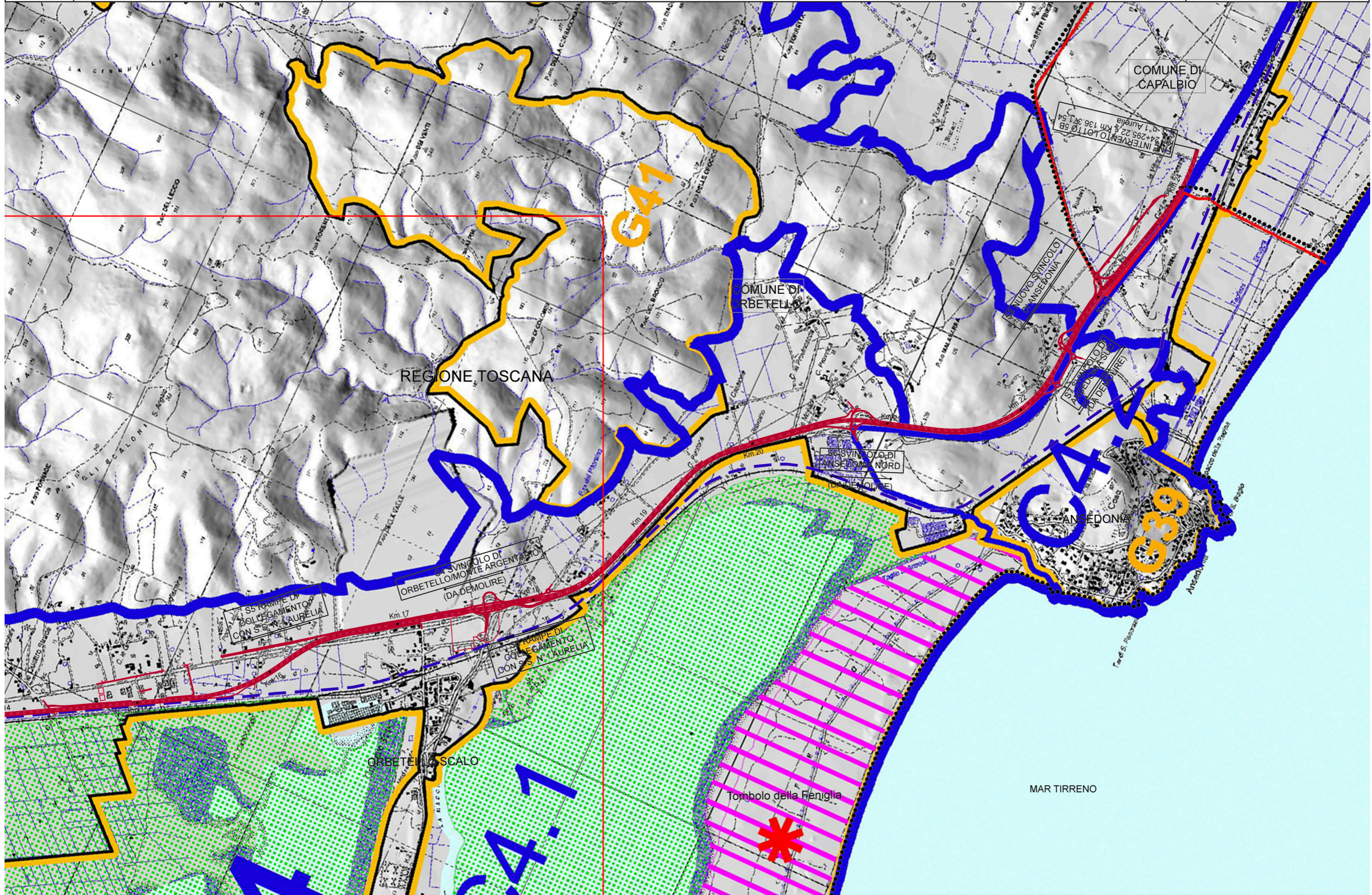
- Parchi e Riserve Nazionali
- Parco Regionale, Riserve e Parchi Provinciali

Aree a Tutela Specifica (A.T.S.):

- SIR - SIC - ZPS
- SIR - ZPS
- SIR - SIC
- SIR
- Aree Contigue
- Aree a Ridotto Potenziale Antropico (A.R.P.A.)

MAR TIRRENO





TUTELA BENI PAESAGGISTICI E CULTURALI:

Aree e immobili dichiarati di notevole interesse pubblico ai sensi dell'art. 32 c.1 L.R.T. 1/2005

- Aree ed edifici vincolati ai sensi della ex L. 1089/39: beni ambientali e architettonici -areali e puntuali-
- Aree ed edifici vincolati ai sensi della ex L. 1089/39: Vincolo archeologico
- D.Lgs 42/2004 - V. paesaggistico (ex L.1497/39)

D.Lgs 42/2004 aree tutelate per legge (ex L.431/85):

- lettera A: 300m da linea battigia costa
- lettera B: 300m da linea battigia laghi
- lettera C: 150m da fiumi
- lettera F: parchi e riserve
- lettera G: boschi e foreste
- lettera I: zone umide
- lettera M: zone di interesse archeologico areale
- lettera M: zone di interesse archeologico puntuale

VALORIZZAZIONE ED AMBITI-UNITA' DI PAESAGGIO:

- SIR - L.R. 56/00
- U.d.P. (Unità di Paesaggio)P.T.C. Provincia di Grosseto

- C3.5 Cosa
- C3.1 Il Litorale di Talamone
- Pr2 (Sistema di Paesaggio) L'Uccellina
- C3.4 La Laguna di Orbetello
- Pi3 (Sistema di Paesaggio) La Piana dell'Osa-Albegna
- Pi2.5 La Piana dell'Uccellina
- C4.1 La Tagliata
- R11.1 Le Colline di Orbetello
- CP3.1 Le Pendici di Magliano
- R7.2 Le Pendici di Montiano
- C3.3 Le Pinete di Camporegio
- C3.2 Talamonaccio

- Aree di reperimento (A.R.). P.T.C. Provincia di Grosseto
- Aree di rilevante pregio ambientale. (A.R.P.A.) P.T.C. Provincia di Grosseto

AREE DI DEGRADO:

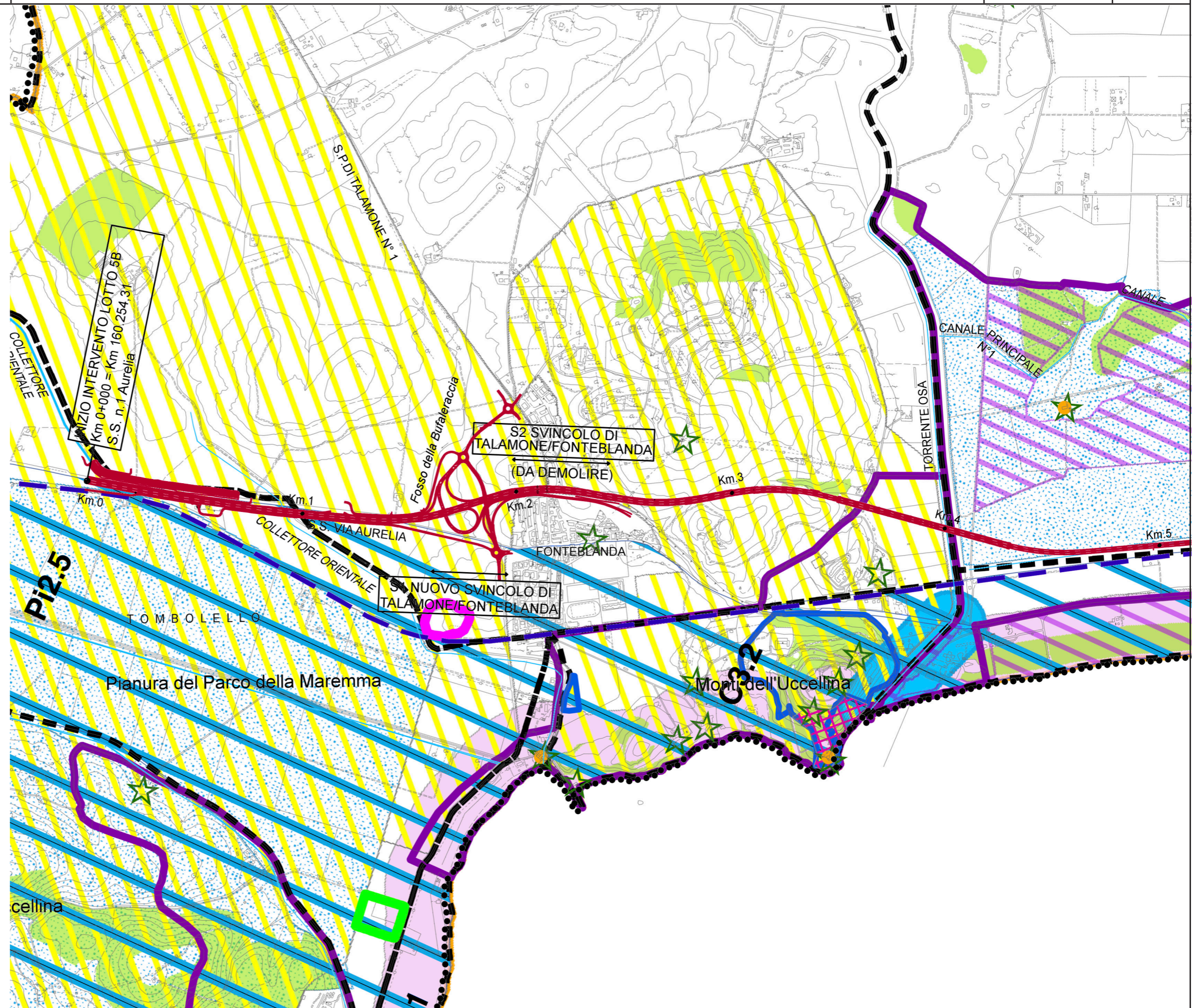
CAUSATO DA ATTIVITA' PRODUTTIVE e UTILIZZO DELLE RISORSE:

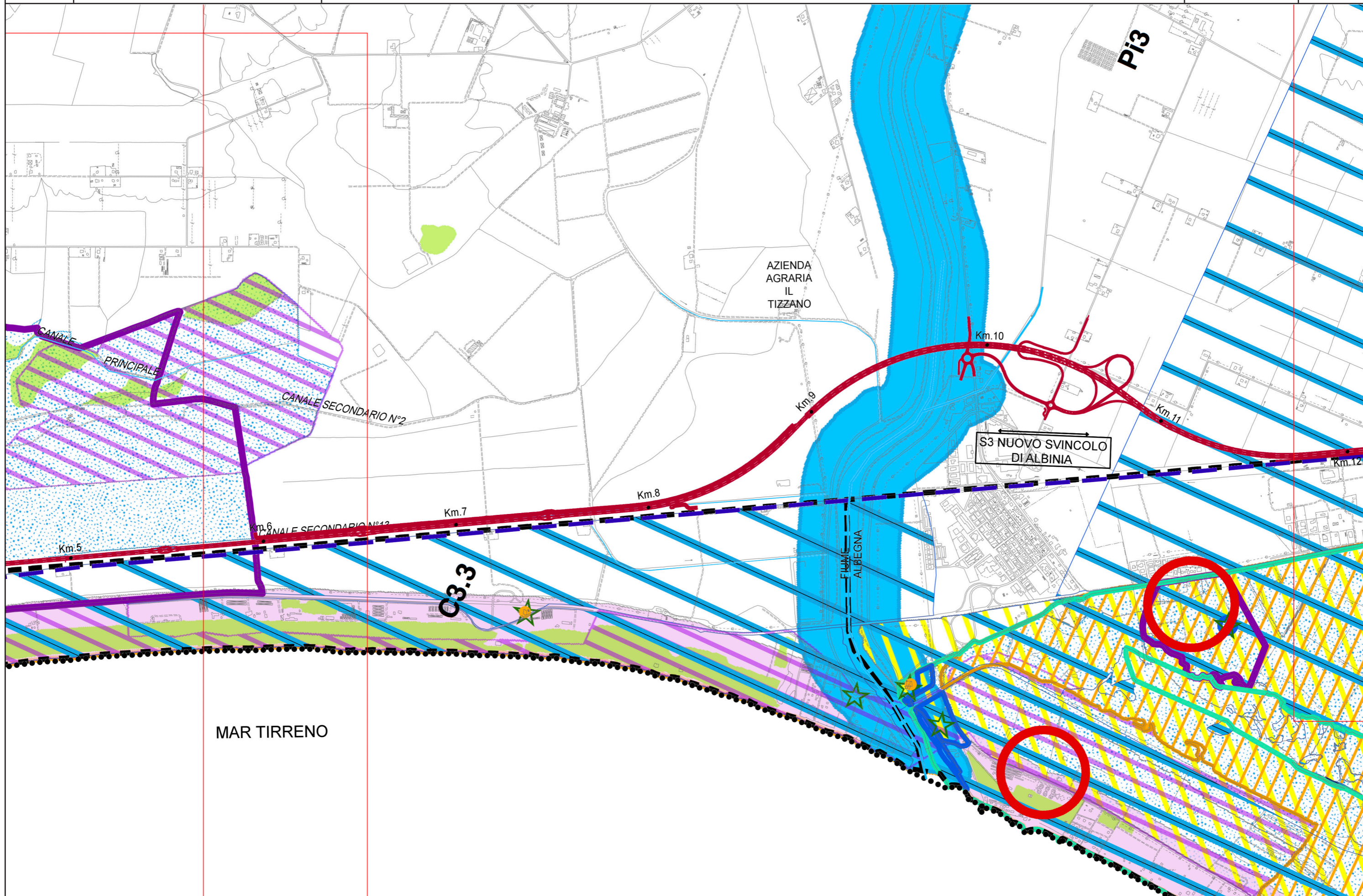
- siti da bonificare (piano dei Rifiuti Provinciale)
- cave dismesse (Studio Provinciale)

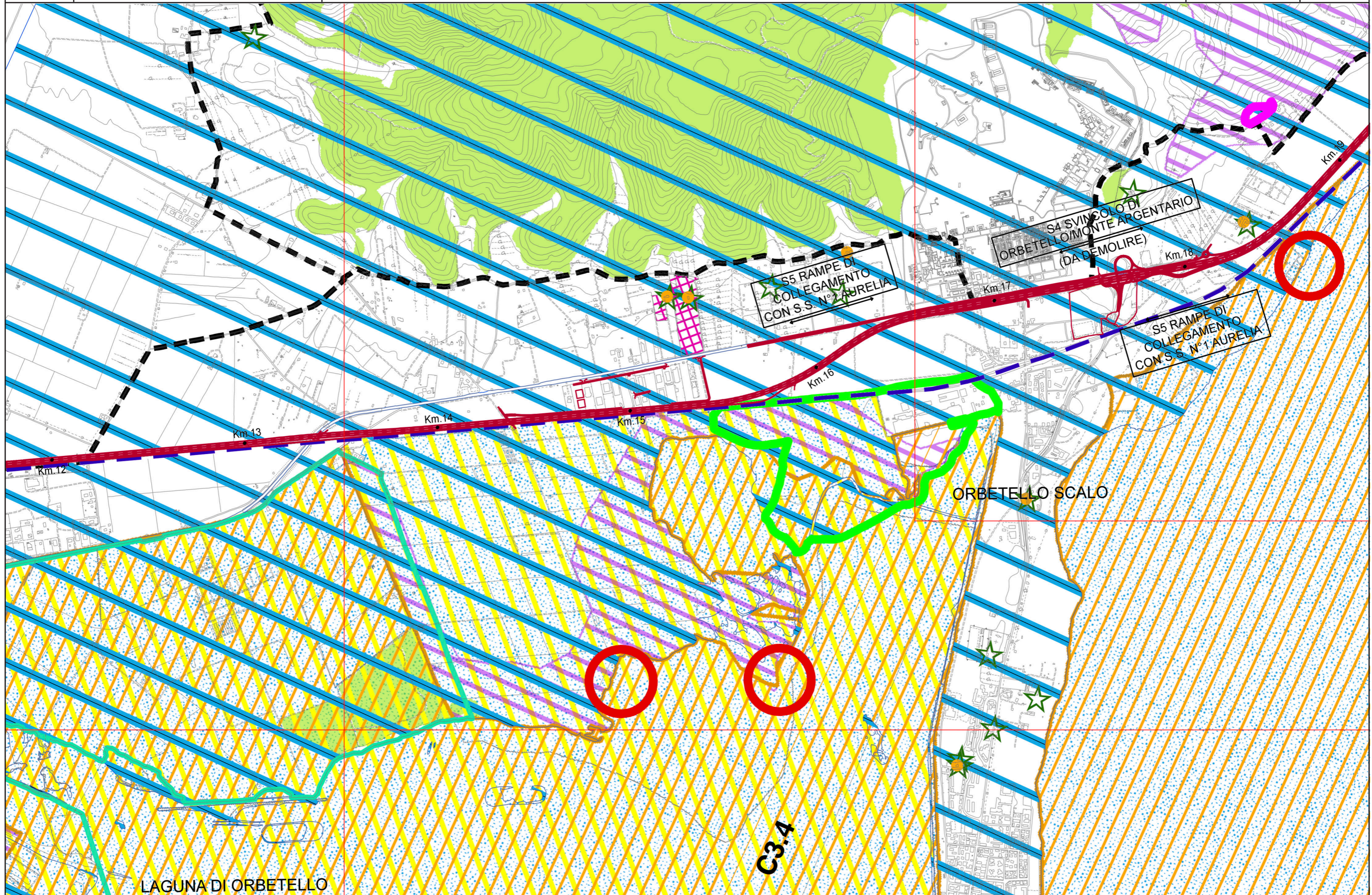
CAUSATO DA INTERVENTI ANTROPICI NON ORGANIZZATI:

- opere trasformazione su ecosistemi (vedere TAV QC25)

- limiti amministrativi







C3.4

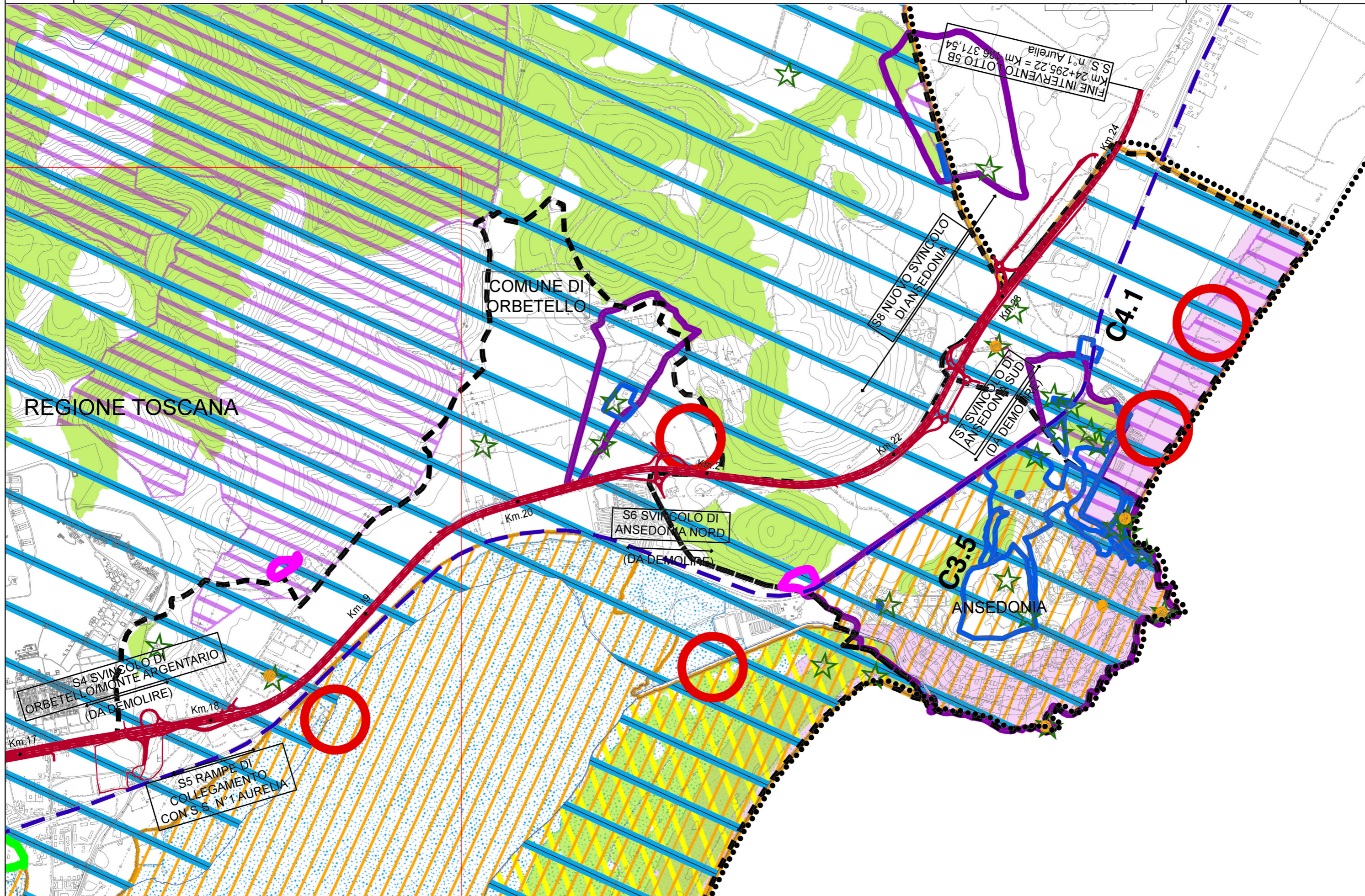
LAGUNA DI ORBETELLO

ORBETELLO SCALO

S5 RAMPE DI COLLEGAMENTO CON S.S. N°2 AURELIA

S4 SVINCOLO DI ORBETELLO/MONTE ARGENTARIO (DA DEMOLIRE)

S5 RAMPE DI COLLEGAMENTO CON S.S. N°1 AURELIA



Condizioni e prescrizioni:

Aree a gestione speciale:

- Parco della Maremma
- Riserve

Aree da sottoporre a particolare tutela:

- Aree boscate
- SIR - L.R. 56/00

Fasce di rispetto:

- Fascia rispetto depuratori
- Aree_Rispetto_Pozzi_Idropotabili
- aree a rischio sinkholes
- Fascia rispetto cimiteri
- Fascia rispetto cimiteri progetto
- fasce rispetto stradali
- fasce rispetto viabilità progetto
- Fascia rispetto ferrovia
- fascia di rispetto ferroviaria (ipotesi modifiche tracciato)
- Fasce e distanze di rispetto da normative elettrodotti
- usi-civici

Aree PAI (Piano di Assetto Idrogeologico): approvato con Del.C.R. 12/2005)

- Aree PIME (Pericolosità Idraulica Molto Elevata)
- Aree PFME (Pericolosità di Frana Molto Elevata)
- Aree PFE (Pericolosità di Frana Molto Elevata)

Aree soggette a pericolosità elevata 4 idraulica e geologica (-Del.C.R. 94/85; -D.C.R. 12/00: salvaguardie del P.I.T.)

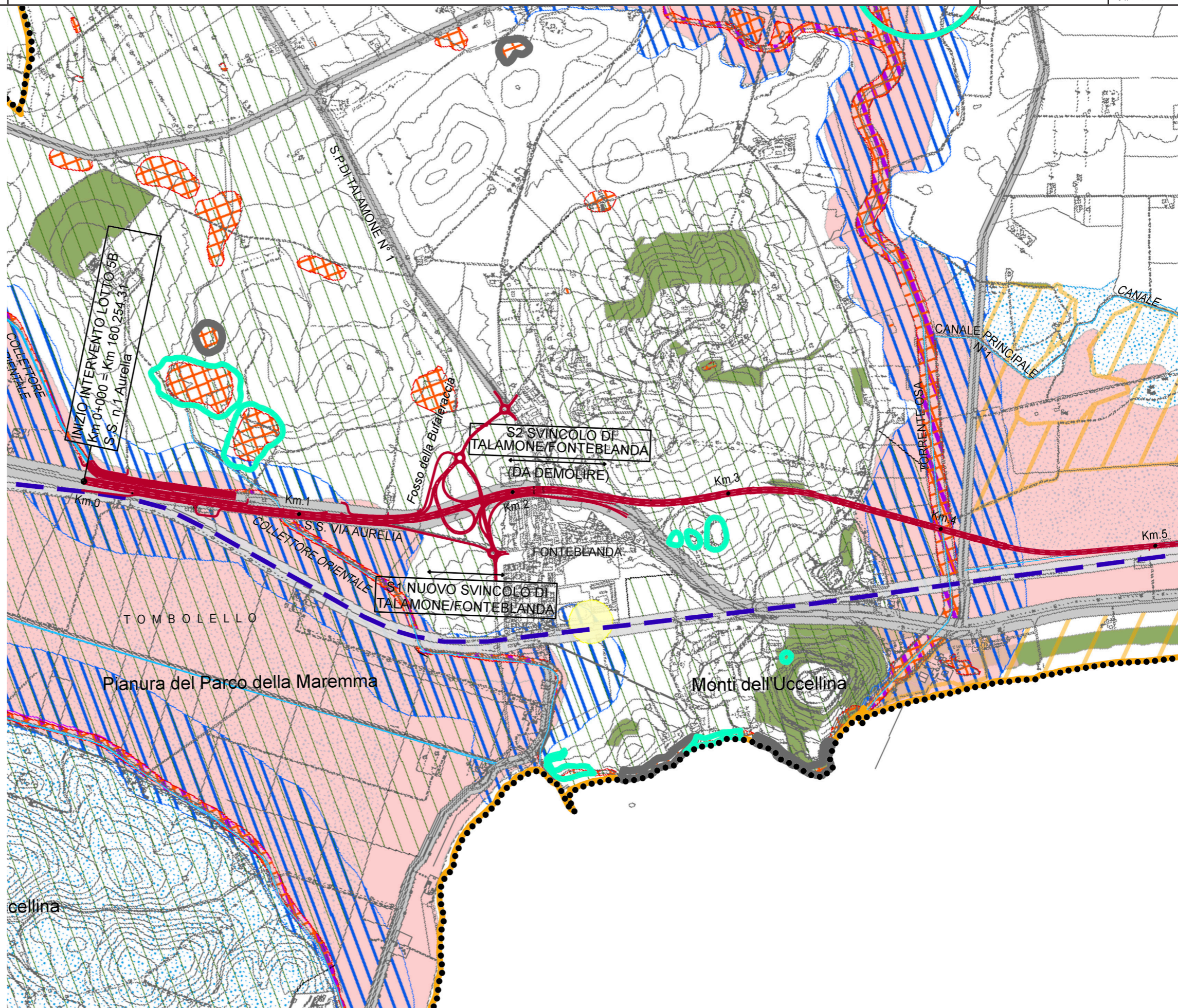
- Aree a Pericolosità Idraulica 4
- Aree a Pericolosità Geologica 4

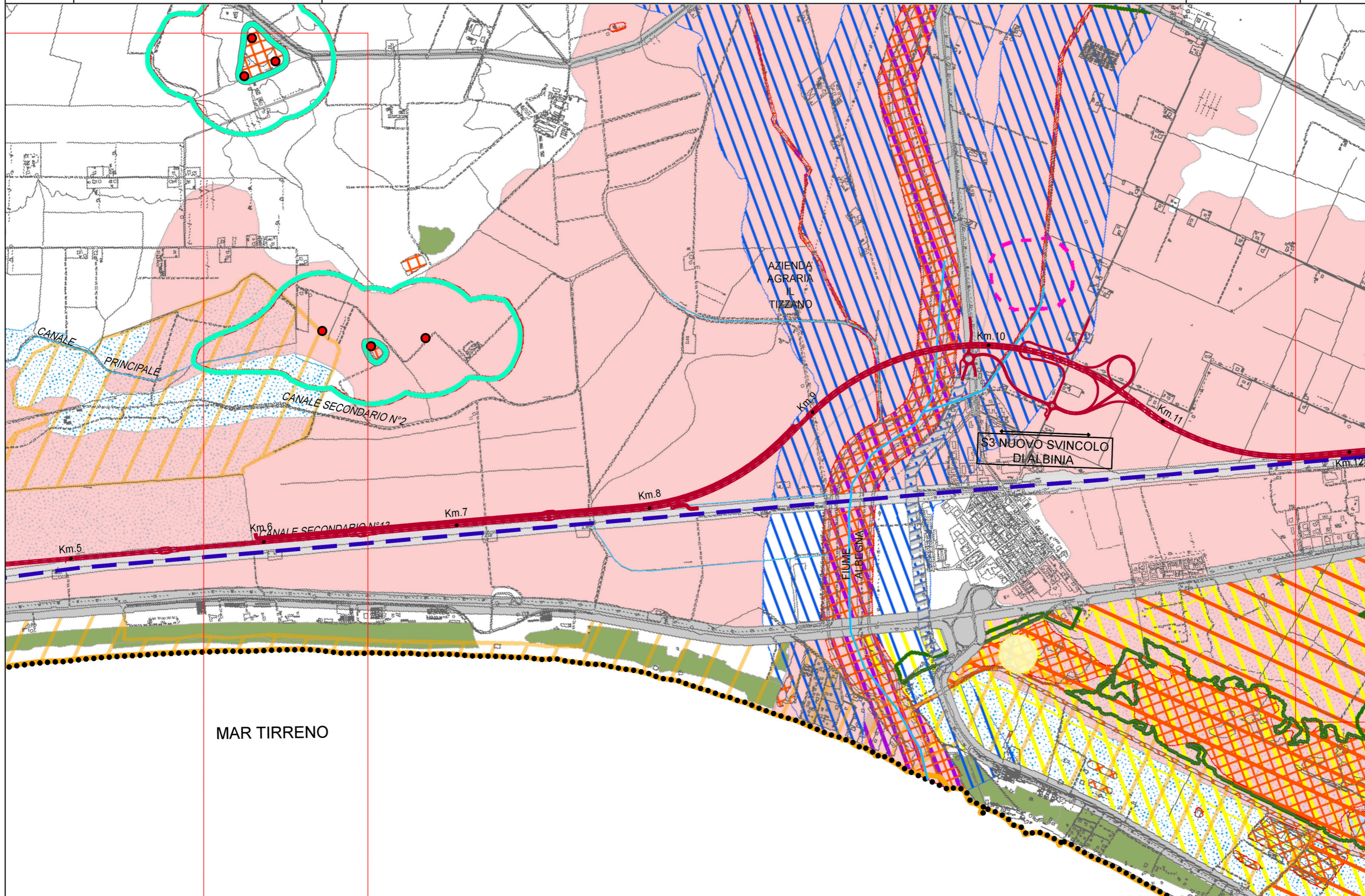
Ambiti Idraulici (D.C.R. 12/00: salvaguardie del P.I.T.)

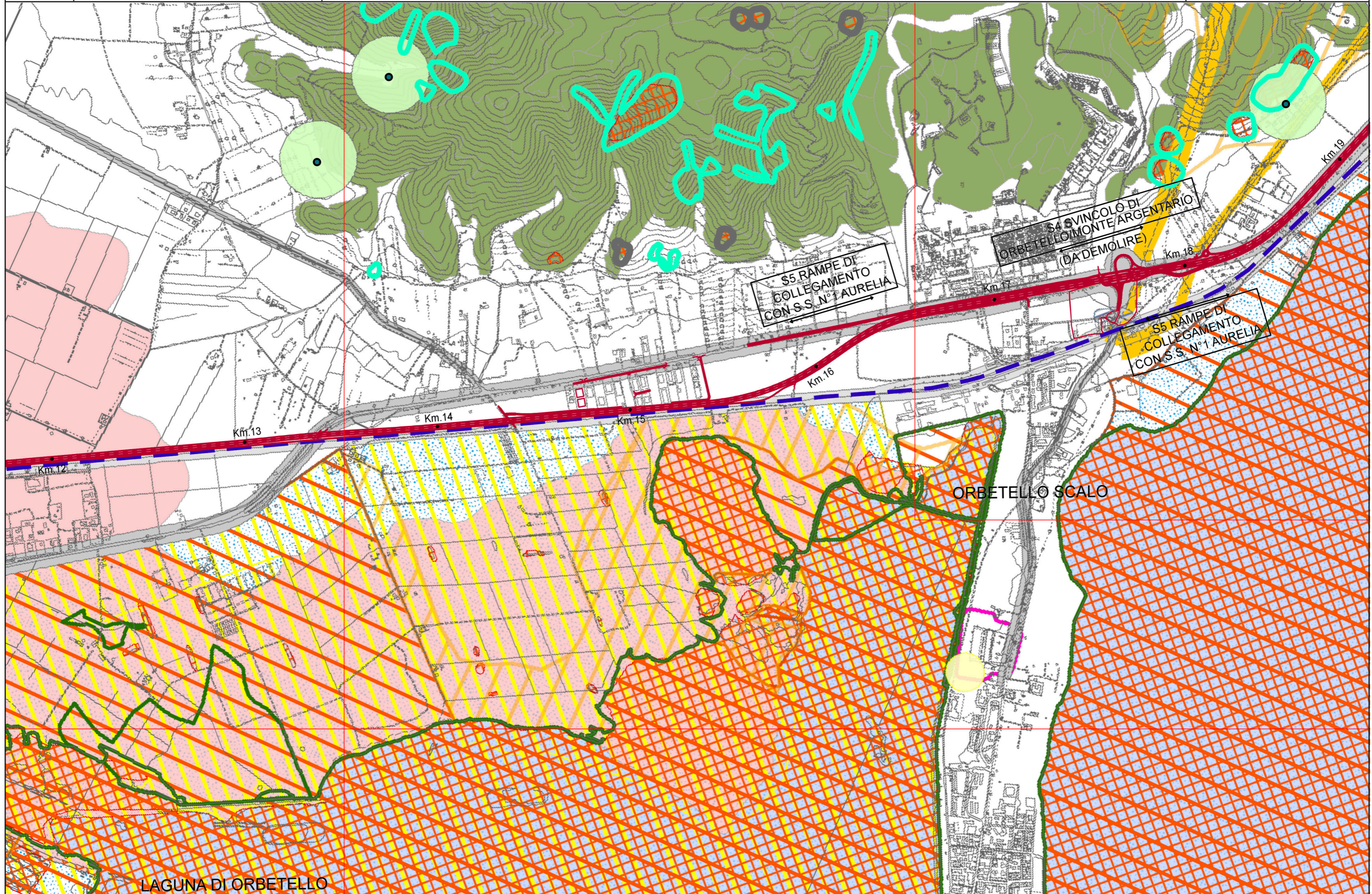
- Ambito "A"
- Ambito "B"

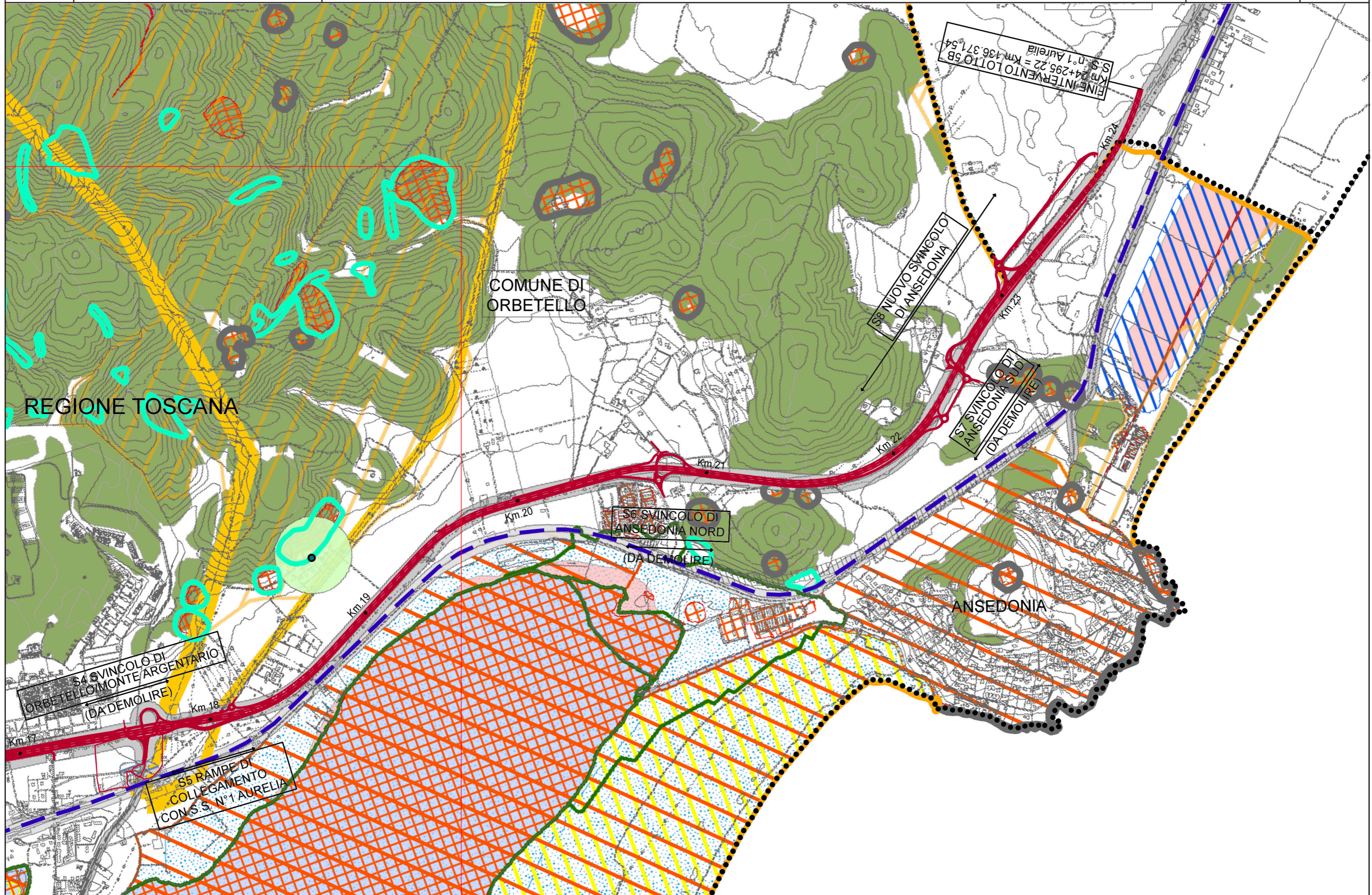
Da P.T.C. della Provincia di Grosseto:

- zone A.R.
- zone A.R.P.A.
- limiti amministrativi









Legenda

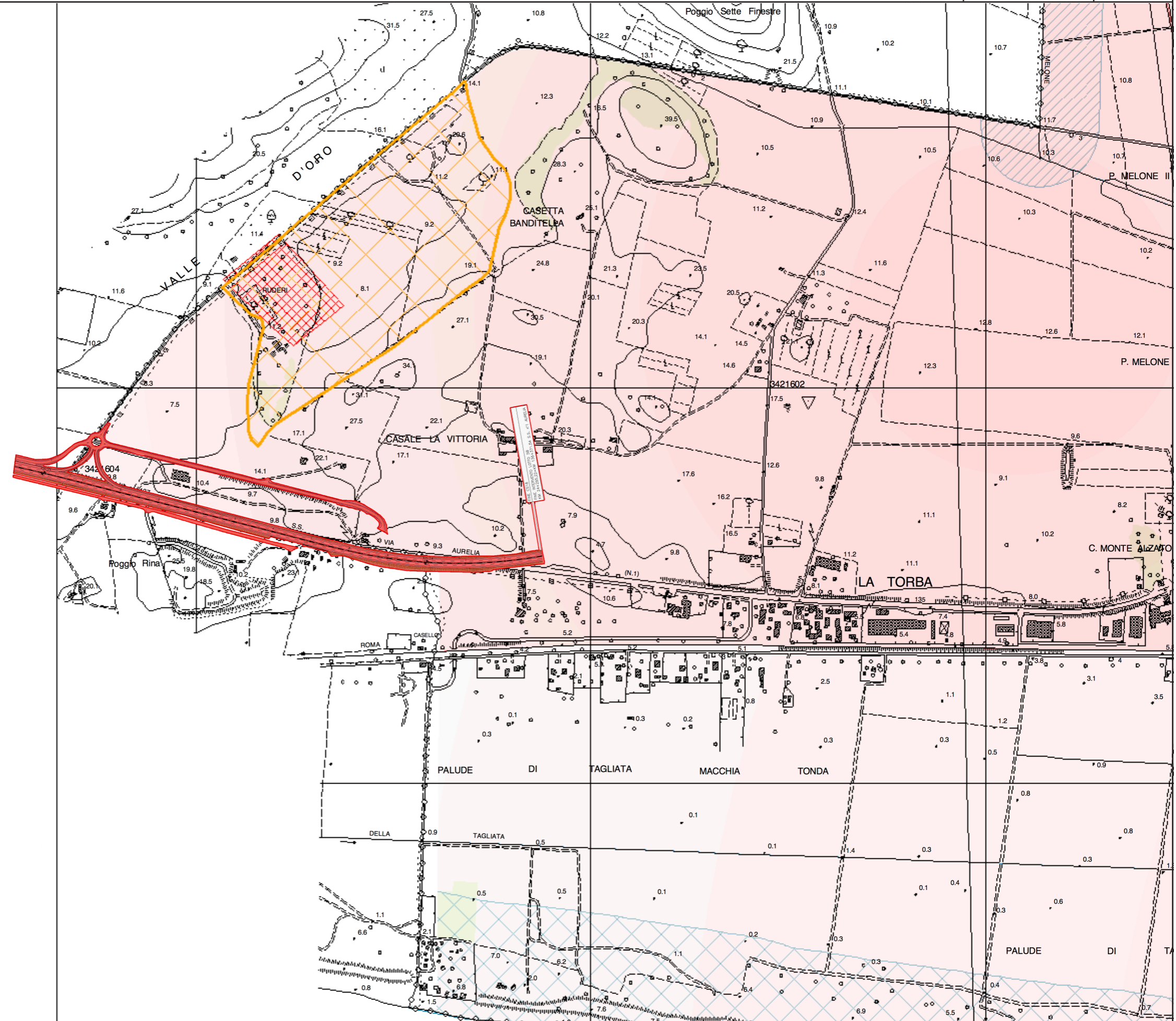
Decreto legislativo 42/2005

Beni culturali dichiarati con provvedimenti amministrativi (art. 13)

- Archeologici
- Architettonici

Beni paesaggistici

- Beni paesaggistici dichiarati con provvedimenti amministrativi (art. 136)
- Territori costieri (lettera a), comma 1, art. 142)
- Territori contermini ai laghi (lettera b), comma 1, art. 142)
- Fiumi, torrenti e corsi d'acqua iscritti negli elenchi di cui al R.D. 11 dicembre 1933, n. 1775, e relative sponde o argini (lettera c), comma 1, art. 142)
- Parchi e riserve nazionali o regionali (lettera f), comma 1, art. 142)
- Territori coperti da foreste e da boschi (lettera g), comma 1, art. 142)
- Zone di interesse archeologico (lettera m), comma 1, art. 142)





AUTOSTRADA A12: ROSIGNANO - CIVITAVECCHIA
LOTTO 5b
TRATTO: FONTEBLANDA - ANSEDONIA
PROGETTO DEFINITIVO
RELAZIONE PAESAGGISTICA

PIANIFICAZIONE E VINCOLI
SOVRAPPOSIZIONE DEL TRACCIATO DI PROGETTO SU ORTOFOTOCARTA

TAVOLA 25/30
SCALA 1:10.000



gruppo Atlantia





AUTOSTRADA A12: ROSIGNANO - CIVITAVECCHIA
LOTTO 5b
TRATTO: FONTEBLANDA - ANSEDONIA
PROGETTO DEFINITIVO
RELAZIONE PAESAGGISTICA

PIANIFICAZIONE E VINCOLI
SOVRAPPOSIZIONE DEL TRACCIATO DI PROGETTO SU ORTOFOTOCARTA

TAVOLA 26/30
SCALA 1:10.000



gruppo Atlantia





AUTOSTRADA A12: ROSIGNANO - CIVITAVECCHIA
LOTTO 5b
TRATTO: FONTEBLANDA - ANSEDONIA
PROGETTO DEFINITIVO
RELAZIONE PAESAGGISTICA

PIANIFICAZIONE E VINCOLI
SOVRAPPOSIZIONE DEL TRACCIATO DI PROGETTO SU ORTOFOTOCARTA

TAVOLA 27/30
SCALA 1:10.000



gruppo Atlantia





AUTOSTRADA A12: ROSIGNANO - CIVITAVECCHIA
LOTTO 5b
TRATTO: FONTEBLANDA - ANSEDONIA
PROGETTO DEFINITIVO
RELAZIONE PAESAGGISTICA

PIANIFICAZIONE E VINCOLI
SOVRAPPOSIZIONE DEL TRACCIATO DI PROGETTO SU ORTOFOTOCARTA

TAVOLA 28/30
SCALA 1:10.000



gruppo Atlantia





AUTOSTRADA A12: ROSIGNANO - CIVITAVECCHIA
LOTTO 5b
TRATTO: FONTEBLANDA - ANSEDONIA
PROGETTO DEFINITIVO
RELAZIONE PAESAGGISTICA

PIANIFICAZIONE E VINCOLI
SOVRAPPOSIZIONE DEL TRACCIATO DI PROGETTO SU ORTOFOTOCARTA

TAVOLA 29/30
SCALA 1:10.000



gruppo Atlantia





AUTOSTRADA A12: ROSIGNANO - CIVITAVECCHIA
LOTTO 5b
TRATTO: FONTEBLANDA - ANSEDONIA
PROGETTO DEFINITIVO
RELAZIONE PAESAGGISTICA

PIANIFICAZIONE E VINCOLI
SOVRAPPOSIZIONE DEL TRACCIATO DI PROGETTO SU ORTOFOTOCARTA

TAVOLA 30/30
SCALA 1:10.000



gruppo Atlantia

