

AUTOSTRADA (A12): GENOVA - ROMA

COLLEGAMENTO TRA LA VALFONTANABUONA E L'AUTOSTRADA A12 GENOVA-ROMA

PROGETTO DEFINITIVO


DOCUMENTAZIONE GENERALE

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

TAVOLE ALLEGATE

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Sara Frisiani Ord. Ingg. Genova N. 9810A Responsabile Studi Ambientali	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Andrea Federico Ceppi Ord. Ingg. Milano N. A26059	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Sara Frisiani Ord. Ingg. Genova N. 9810A T.A. Ambiente
--	---	--

CODICE IDENTIFICATIVO											ORDINATORE 7/8
RIFERIMENTO PROGETTO			RIFERIMENTO DIRETTORIO				RIFERIMENTO ELABORATO				
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog. Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	W B S	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	SCALA
1100A3	LL00	PD	DG	SIA	00000	00000	D	AMB	0002	-	-

	ENGINEER COORDINATOR: Ing. Andrea Federico Ceppi Ord. Ingg. Milano N. A26059	SUPPORTO SPECIALISTICO:	REVISIONE	
			n.	data
			0	MARZO 2022
REDATTO:		VERIFICATO:		

	VISTO DEL COMMITTENTE  IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Laura Tripoli	VISTO DEL CONCEDENTE  Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili <small>DIPARTIMENTO PER LA PROGRAMMAZIONE, LE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO A RETE E I SISTEMI INFORMATIVI</small>
--	--	--

INDAGINI GEOGNOSTICHE

INDAGINI AMBIENTALI

Indagini geognostiche pregresse



SV4

Sondaggi a carotaggio continuo -
campagna geognostica 2011



s1b

Stendimenti geofisici a rifrazione -
campagna geognostica 2011



RG 7

Rilievi geomeccanici su affioramento roccioso -
campagna geognostica 2011

Indagini geognostiche 2013



SV4

Sondaggi a carotaggio continuo e a distruzione -
campagna geognostica 2013



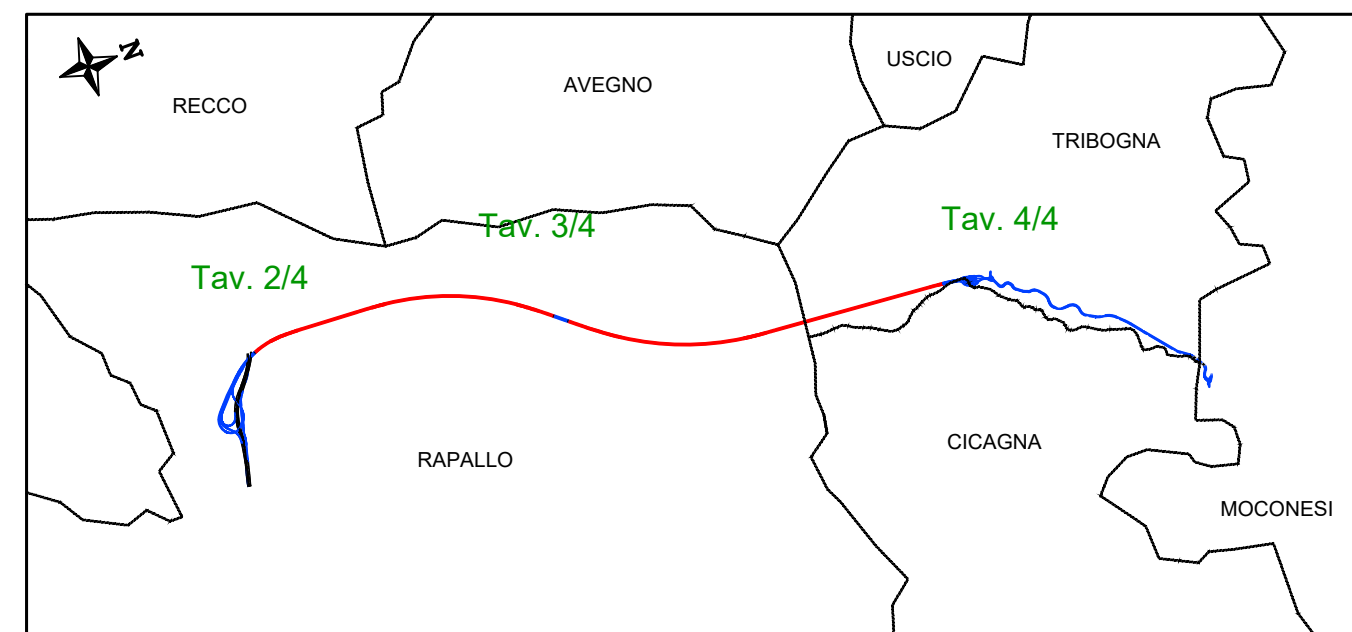
Stendimenti geofisici a rifrazione -
campagna geognostica 2013

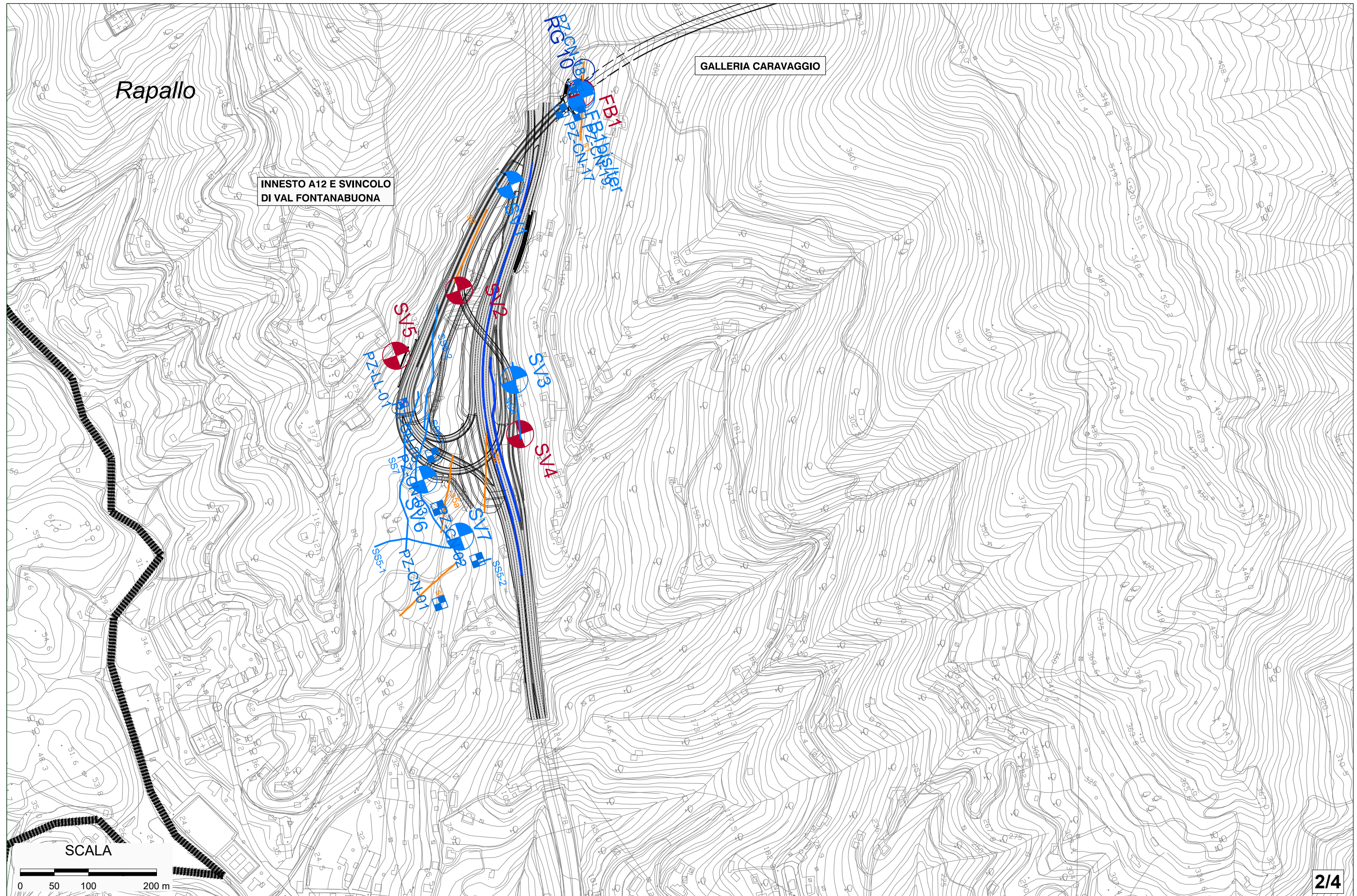
Indagini ambientali progetto definitivo

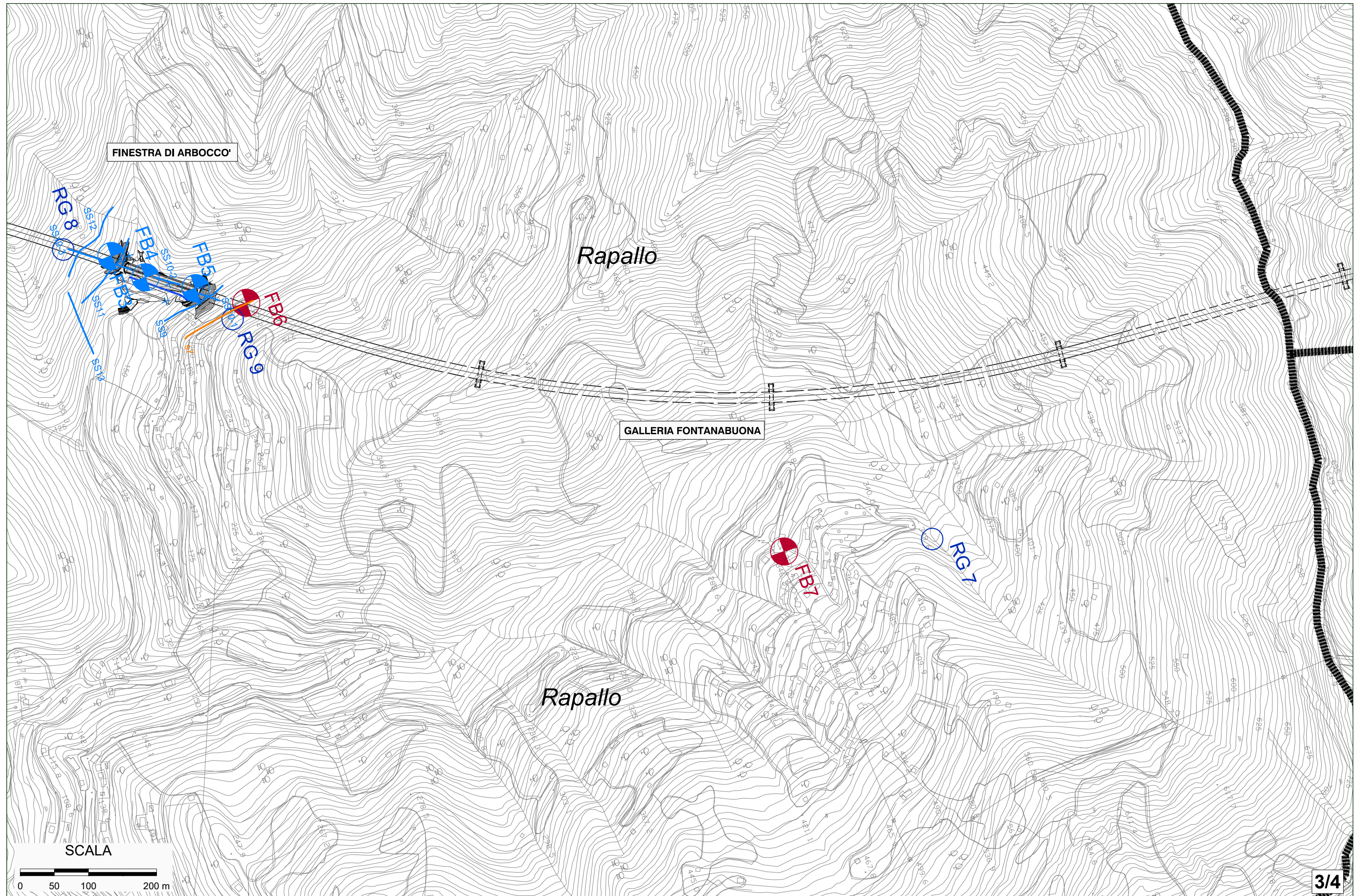


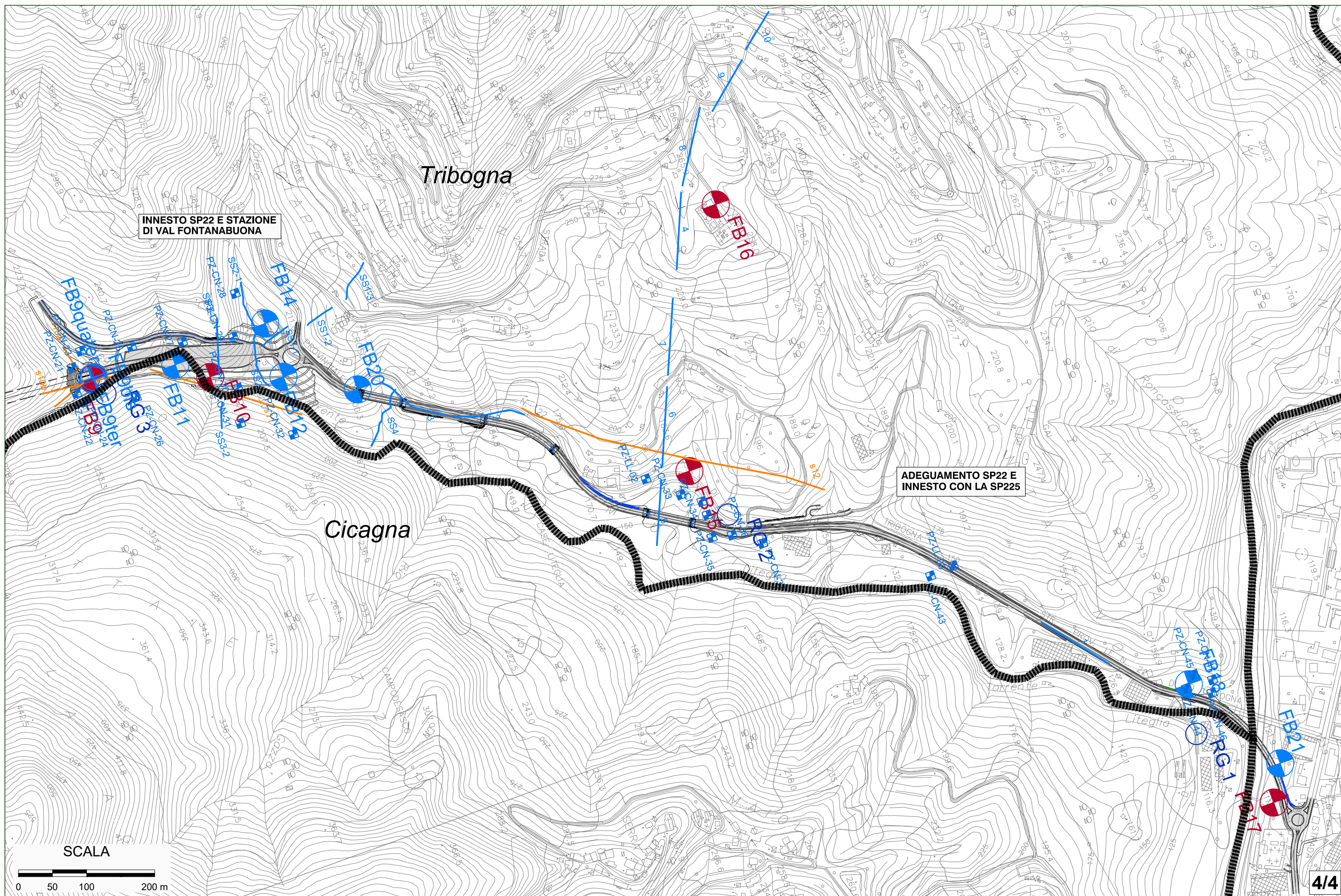
PZ-CN-01

Pozzetti ambientali






















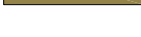






































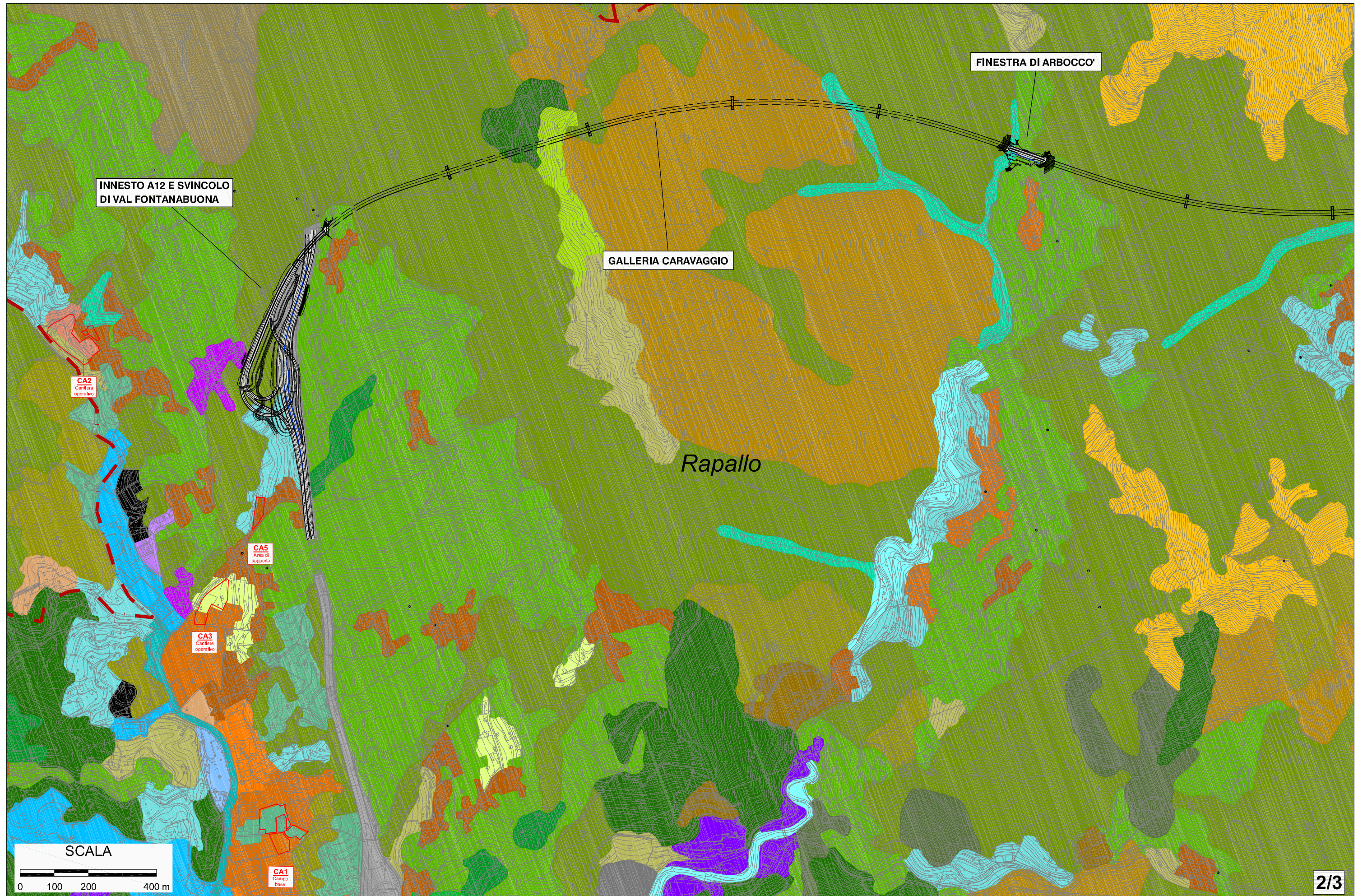


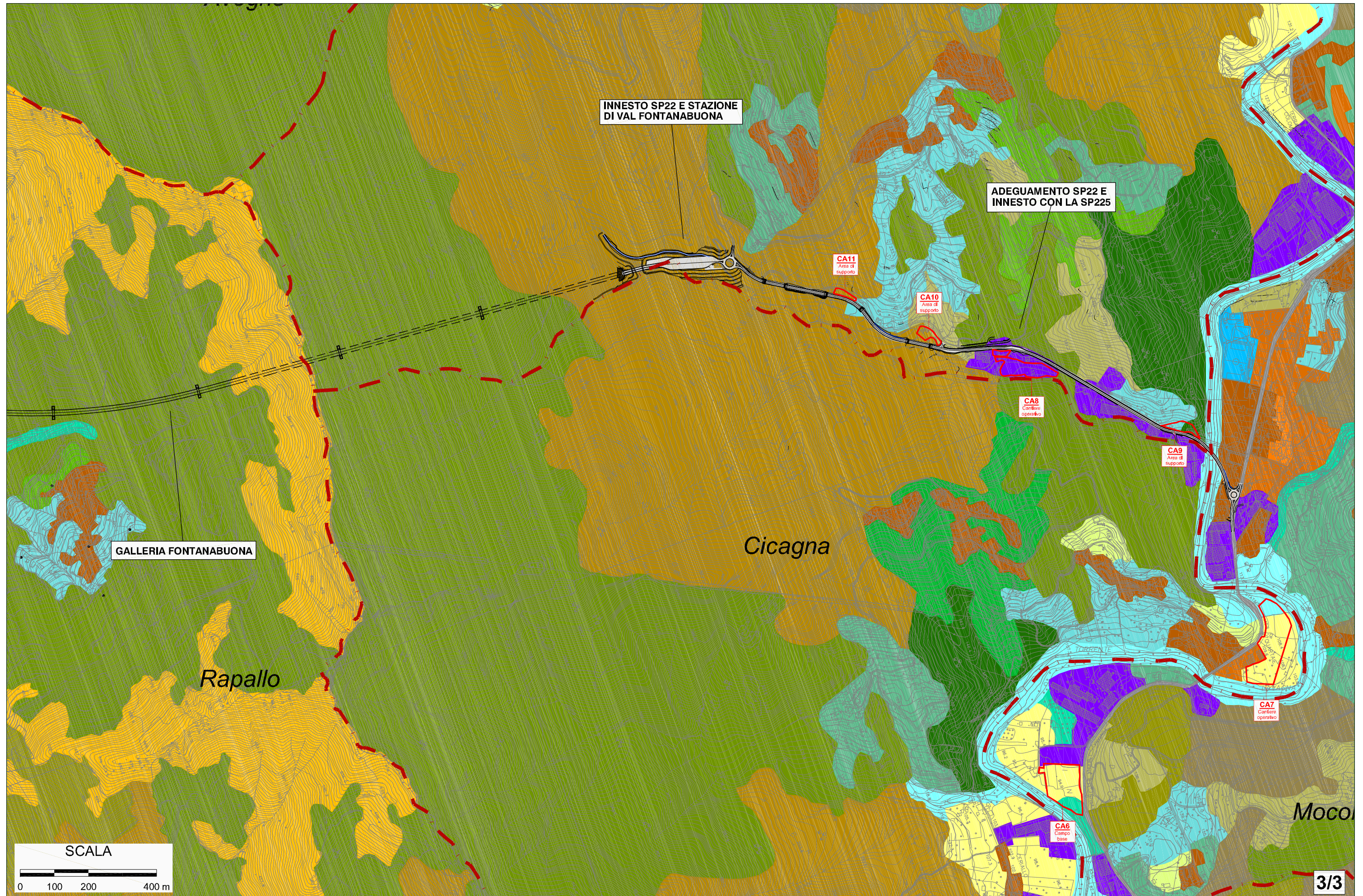
Legenda

	1.1.1.1. Tesuto urbano residenziale continuo e denso		2.2.3. Oliveti
	1.1.1.2. Tesuto urbano residenziale continuo mediamente denso		2.2.3.1. Oliveti abbandonati
	1.1.2.1. Tesuto urbano residenziale discontinuo e mediamente denso		2.3.1. Pascoli
	1.1.2.2. Tesuto urbano residenziale discontinuo e sparso (case sparse)		2.4.1. Colture annuali associate a colture permanenti
	1.2.1.1. Aree industriali o artigianali		2.4.2. Sistemi colturale e particellari complessi
	1.2.1.2. Aree commerciali		2.4.3. Colture agrarie prevalenti con presenza di spazi naturali
	1.2.1.3. Aree occupate da grandi impianti di servizi pubblici, militari e privati (ospedali ecc.)		2.4.4. Aree agroforestali
	1.2.2.1. Reti autostradali e spazi accessori		3.1.1.1. Bosco xerofilo a prevalenza di specie sempre verdi
	1.2.2.2. Superstrade, grandi arterie di viabilità e spazi accessori		3.1.1.2. Bosco misto termofilo
	1.2.2.3. Altre strade della rete di viabilità extraurbana e spazi accessori		3.1.1.3. Bosco misto mesofilo
	1.2.2.4. Reti ferroviarie e spazi accessori		3.1.1.5. Bosco a prevalenza di castagno
	1.2.2.5. Reti tecnologiche e aree di servizio		3.1.1.6. Castagneti da frutto
	1.2.3.1. Aree portuali commerciali e militari atte alla pesca		3.1.1.7. Bosco di specie igrofile
	1.2.3.2. Aree portuali usate prevalentemente per il diporto		3.1.2. Boschi di conifere
	1.3.1. Aree estrattive		3.1.3. Boschi misti
	1.3.2. Discariche		3.2.1. Aree a pascolo naturale e praterie ad alta quota
	1.3.3.1. Cantieri, spazi in costruzione e scavi		3.2.2. Brughiere e cespuglieti
	1.3.3.2. Suoli rimaneggiati e artefatti		3.2.3. Aree con vegetazione a sclerofille
	1.3.4. Terreni non utilizzati e/o abbandonati all'interno delle aree urbane		3.2.4. Aree a vegetazione boschiva e arbustiva in evoluzione
	1.4.1. Aree verdi urbane		3.3.2. Rocce nude, falesie, rupi, affioramenti
	1.4.2.1. Campeggi e strutture turistico ricettive		3.3.3. Aree con vegetazione rada
	1.4.2.3. Parchi di divertimento e aree attrezzate		5.1.1.1. Alvei di fiumi e torrenti con vegetazione scarsa
	1.4.2.2. Aree sportive		5.1.1.4. Alvei di fiumi e torrenti con vegetazione abbondante
	1.4.2.4. Campi da golf		
	1.4.2.5. Ippodromi e spazi associati		
	1.4.2.6. Strutture per competizioni motoristiche e spazi accessori		
	1.4.3. Aree cimiteriali		
	2.1.1. Seminativi in aree non irrigue		
	2.1.2.2. Vivai		
	2.1.2.4. Coltura in serra o sotto altra copertura (plastica)		
	2.1.2.5. Colture in piena aria e colture in serra o sotto altra copertura giustapposte		


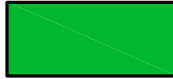






Fonte:

Usa del Suolo sc. 1:10000 - ed.2019, Regione Liguria.


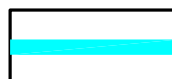





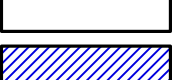




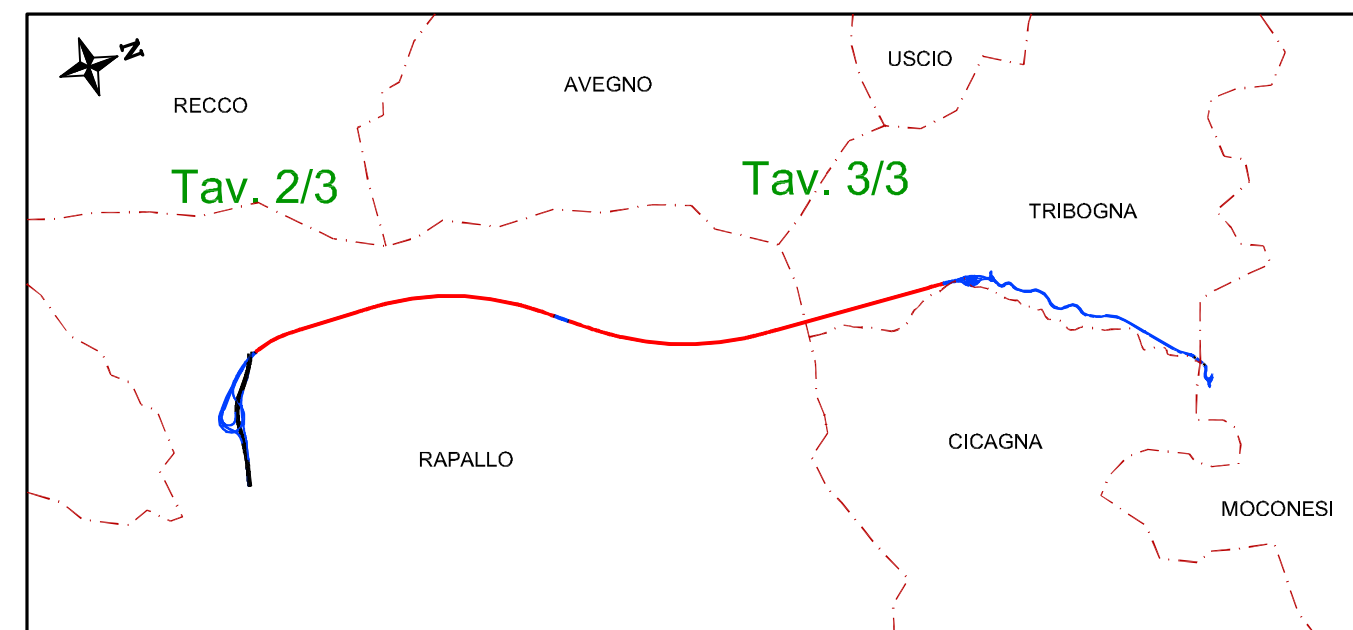
Legenda

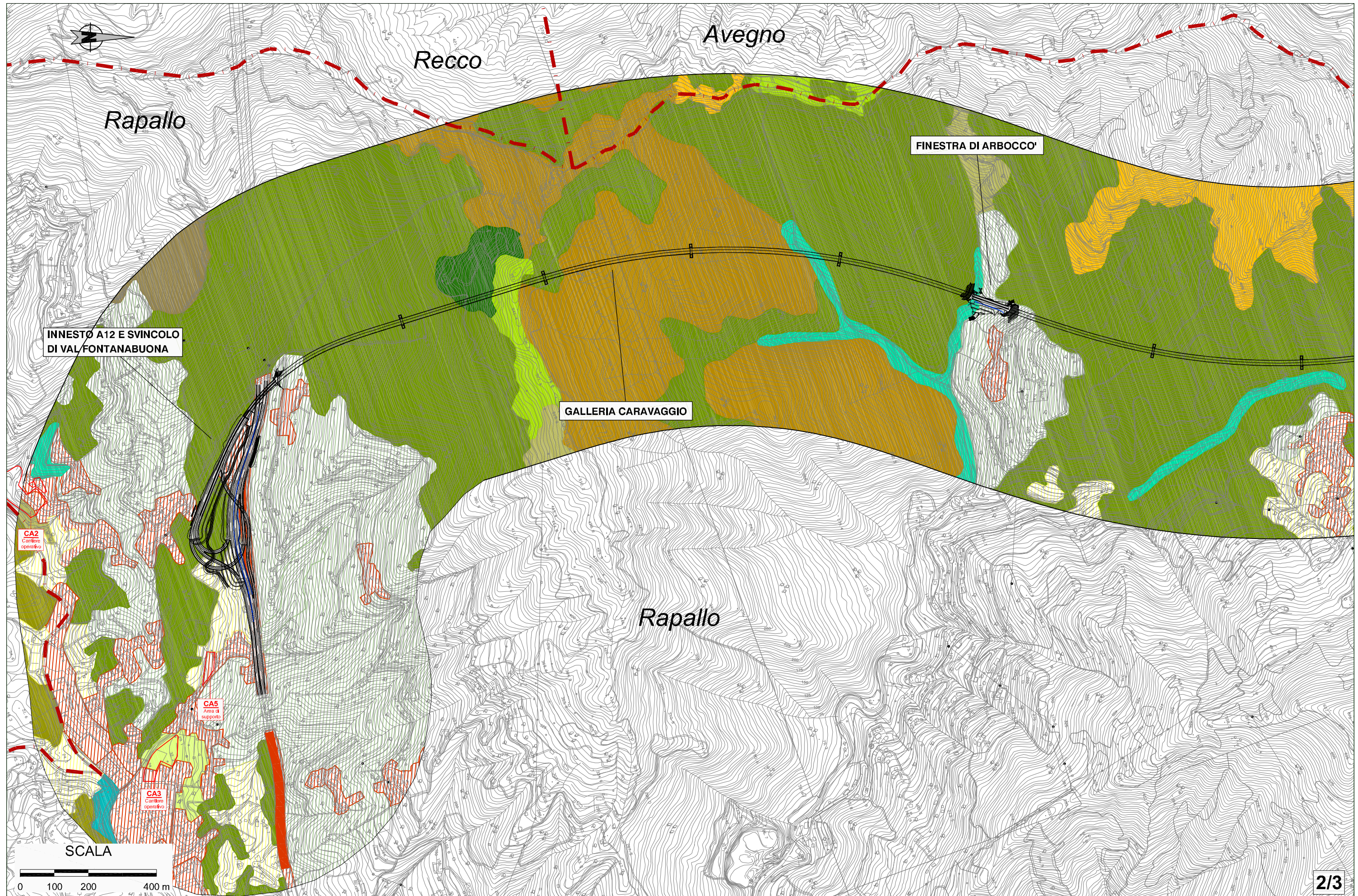
-  Aree a vegetazione boschiva e arbustiva in evoluzione
-  Aree agroforestali
-  Bosco misto termofilo
-  Bosco misto mesofilo
-  Boschi misti
-  Bosco di specie igrofile
-  Boschi di conifere
(in gran parte a pino marittimo, *Pinus pinaster*)
-  Boschi e aree con vegetazione a sclerofille sempreverdi
(*Quercus ilex* e altre specie arboreo arbustive tipiche della foresta mediterranea)

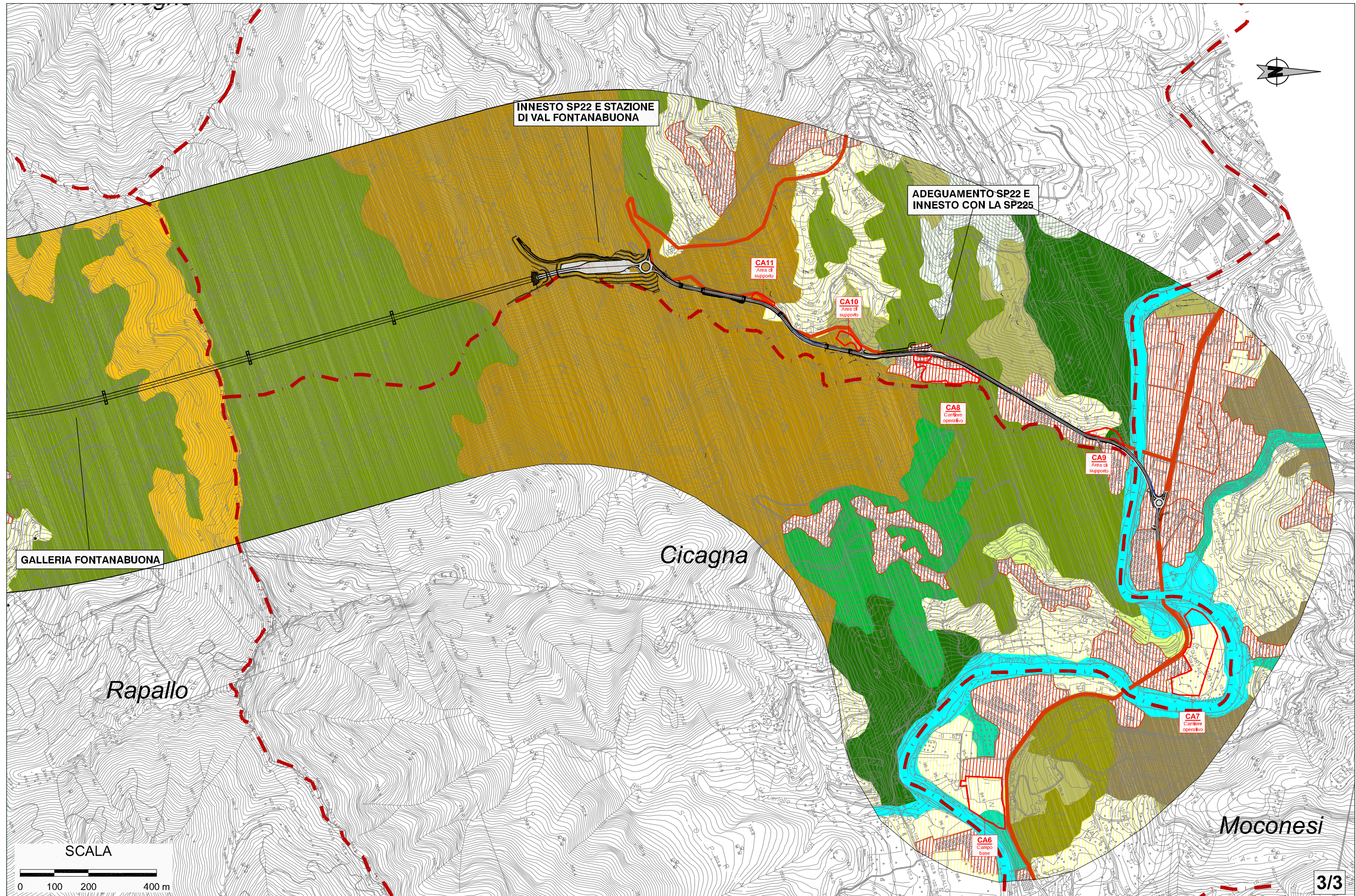
-  Castagneto
-  Oliveti
-  Colture varie
-  Prati stabili
-  Aree a pascolo naturale e praterie ad alta quota
-  Aree con vegetazione rada
-  Rocce nude, falesie, rupi, affioramenti

-  Aree insediate (zone urbanizzate e reti viarie)
-  Corsi d'acqua (T. Lavagna e fascia spondale con lembi residuali di vegetazione igrofila)
-  Reti viarie

-  Tratti in galleria
-  Tratti in superficie
-  Tratti in viadotto
-  Area piazzale di esazione
-  Area di ingombro















Legenda




ECOSITEMI

-  Ecosistema forestale
-  Ecosistemi agricolo
-  Ecosistema antropico
-  Ecosistema dei corpi umidi
-  Reti viarie

SPECIE DI PREGIO

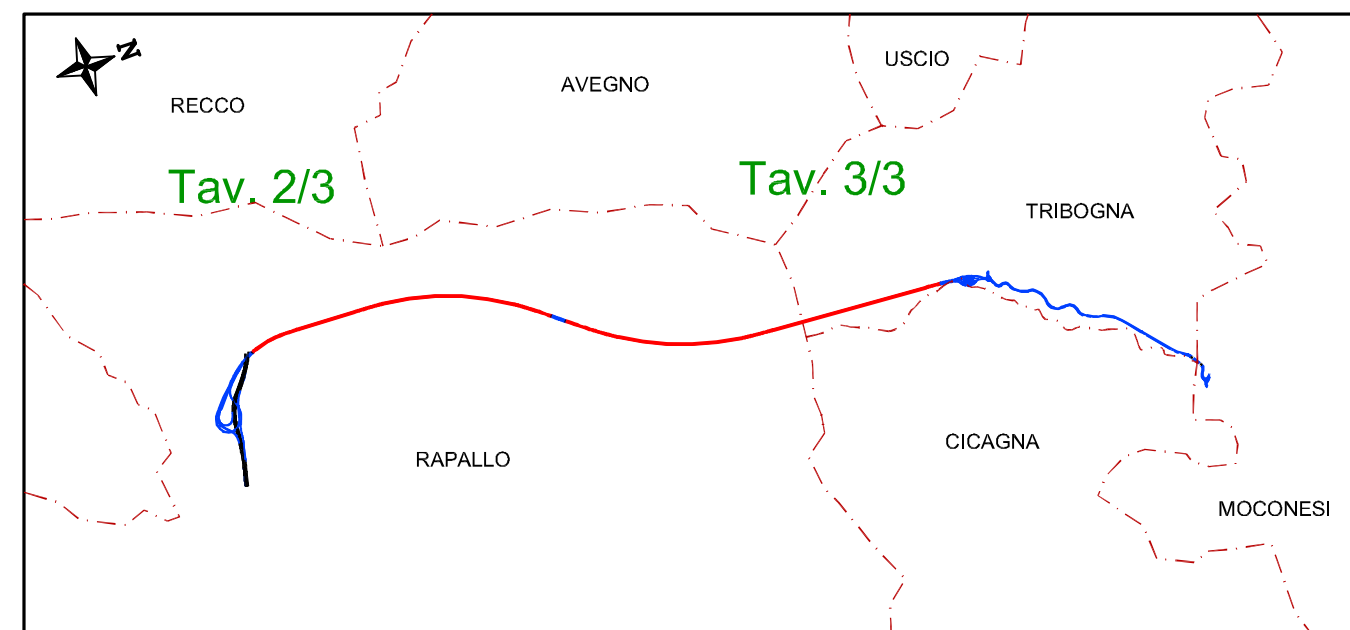
-  Specie vegetale endemica
-  Specie animale all. II Habitat 92/43; endemica
-  Specie animale endemica

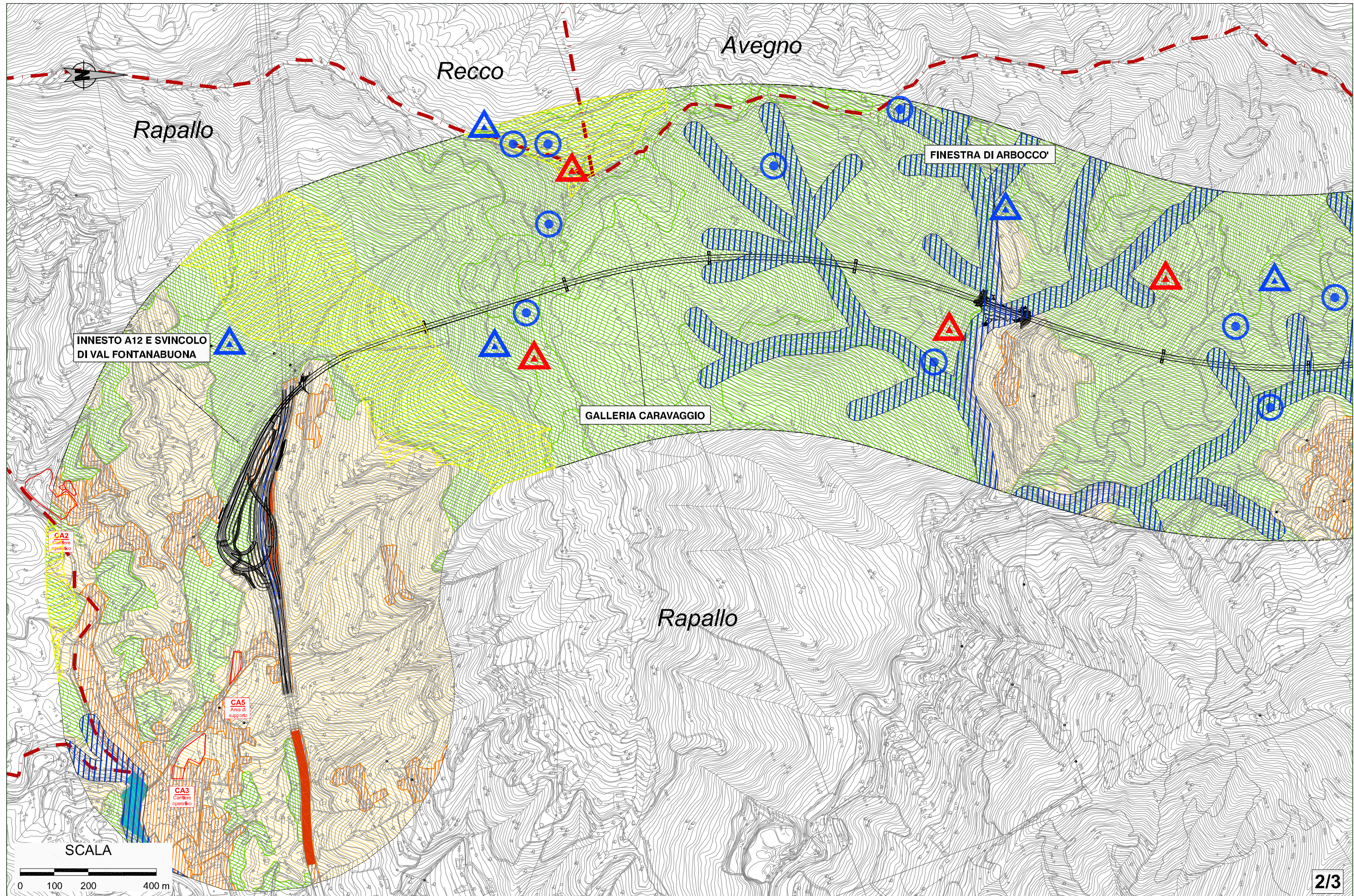
RETE ECOLOGICA

-  Corridoi Ecologici per Specie di Ambienti Boschivi
-  Corridoi Ecologici per Specie di Ambienti Acquatici
-  Tappe di Attraversamento per Specie di Ambienti Boschivi

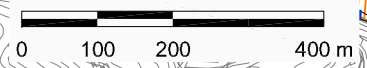
Fonti:

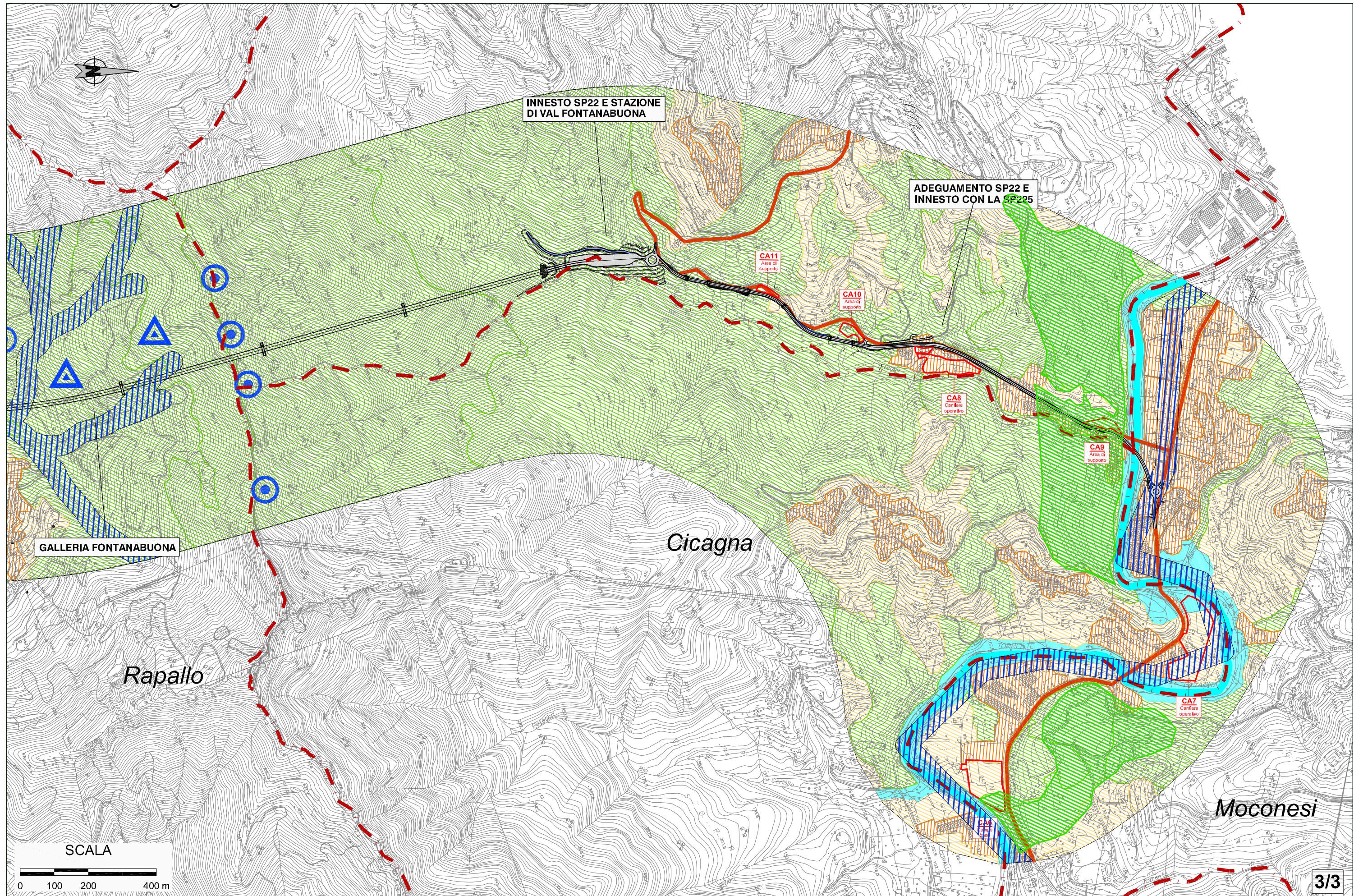
Servizio Cartografico Regionale: Rete ecologica (1:10.000, anno 2008)
Servizio Cartografico Regionale: Specie e altri elementi rilevanti (1:10.000, anno 2008)





SCALA





CLASSI DI ZONIZZAZIONE
ACUSTICA

	CLASSE I
	CLASSE II
	CLASSE III
	CLASSE IV
	CLASSE V
	CLASSE VI

CENSIMENTO RICETTORI

	Edifici residenziali
	Edifici sensibili (scuole, case di riposo, ospedali)
	Altri edifici
12345	Codice ricettori
	Confini comunali

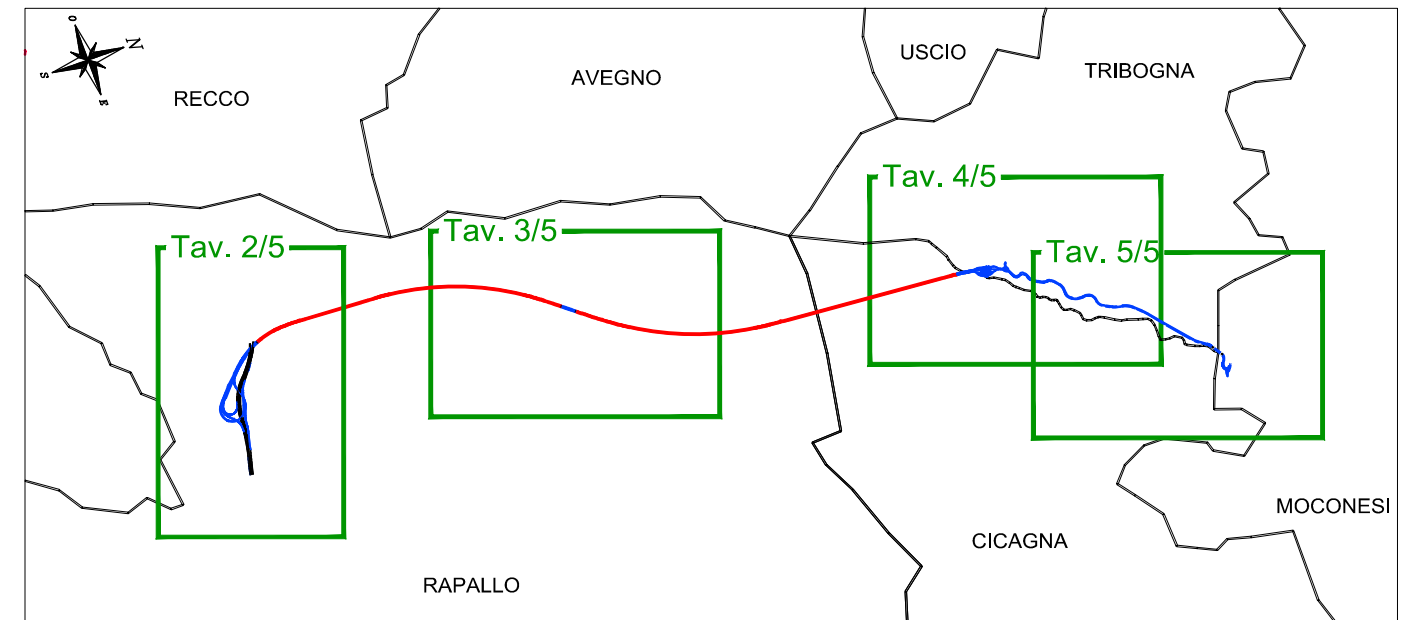
FASCE DI PERTINENZA

	Fascia A (100 m)
	Fascia B - autostrade (250 m)
	Fascia B - strade extraurbane secondarie (150 m)
	Fascia Unica - nuove autostrade (250 m)

INDAGINI ACUSTICHE

	Punto di misura settimanale
	Punto di misura giornaliero

	Aree di cantiere e di deposito
	Tratti in galleria
	Tratti all'aperto



NOTA: IL PUNTO P1 NON È VISIBILE NELLA PRESENTE TAVOLA, PER VEDERNE L'UBICAZIONE SI FACCIÀ RIFERIMENTO ALL'ALLEGATO AMB 0005

