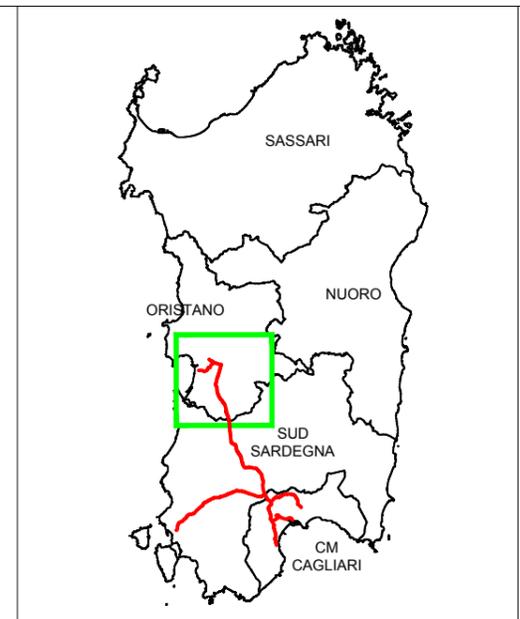
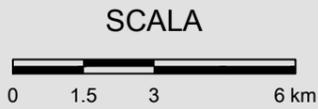
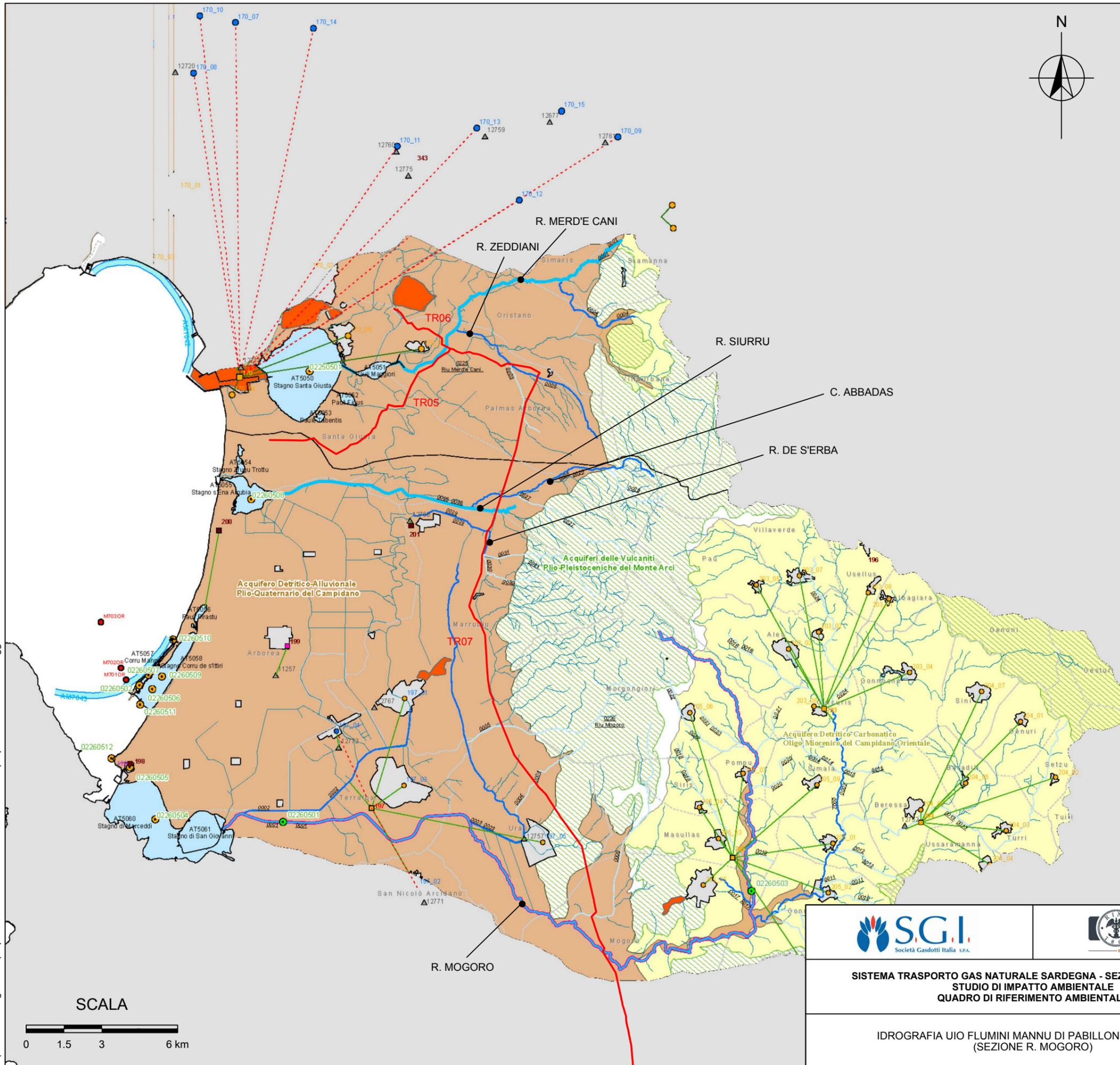


Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



KEY MAP

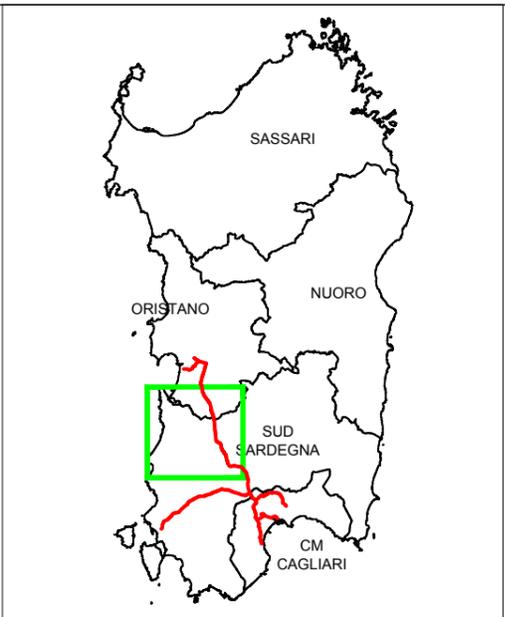
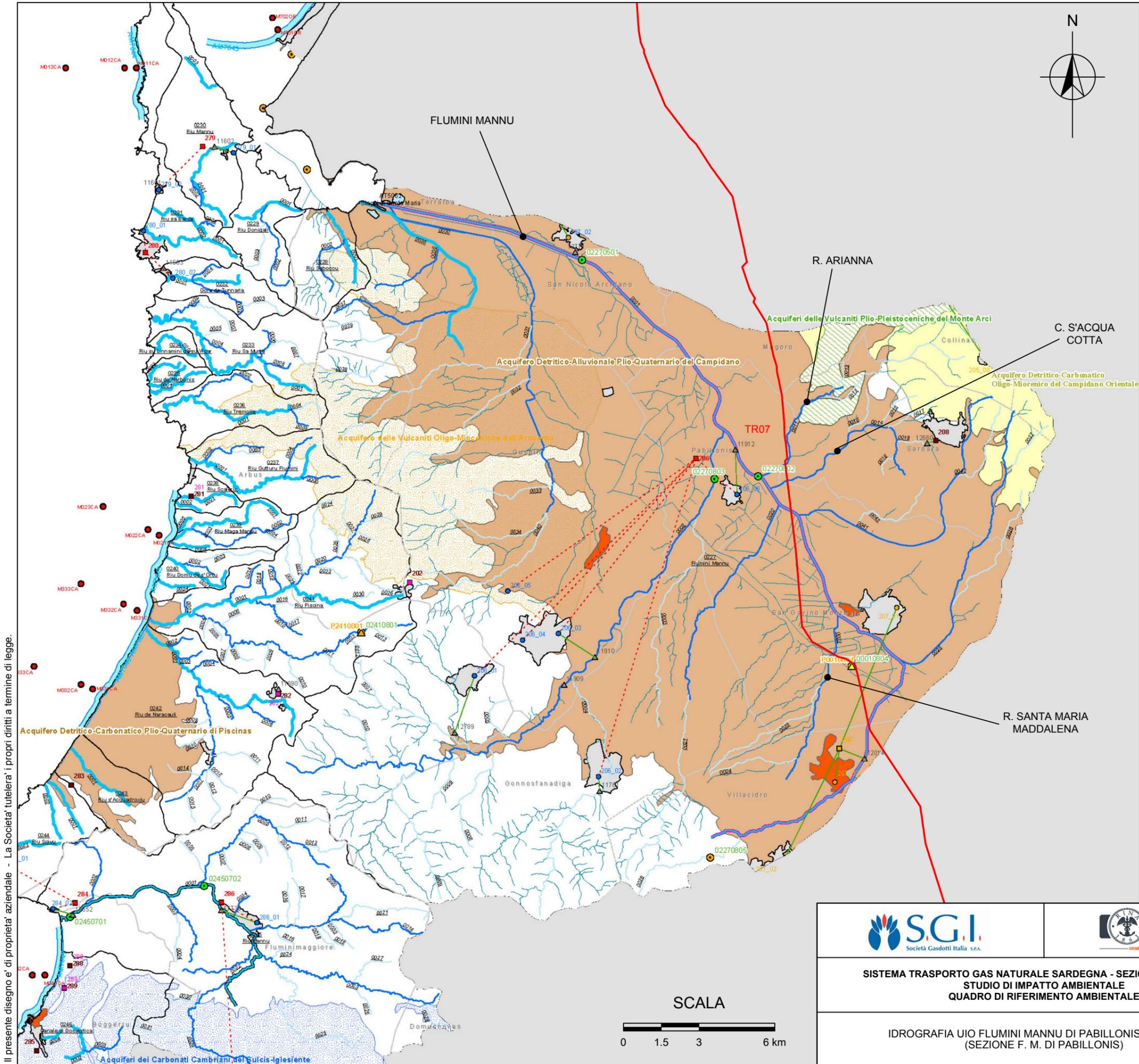
LEGENDA

<p>METANODOTTO IN PROGETTO (TRONCHI, TRXX)</p>	
<ul style="list-style-type: none"> Bacini Idrografici Comuni Area Urbane Area Industriali 	<p>Oxxx Nome Bacino</p>
<ul style="list-style-type: none"> Canale Corse acqua Invaso, lago 	<ul style="list-style-type: none"> Canale Corso acqua Invaso, lago
<ul style="list-style-type: none"> Tratti Costa Monitoraggio Marino Costiero 	<p>Codifica Stazioni</p> <p>Pxxx: Uso Potabile Mxxx: Bainsuazione Sxxx: Stato ambientale acque superficiali interne AMxxx: Stato ambientale acque Marino Costiero</p>
<ul style="list-style-type: none"> Corse acqua Significativi Corse acqua Rilevanti Corse d'Acqua del 1 ordine Corse d'Acqua del 2 ordine Corse d'Acqua di ordini minori Laghi Acque transizioni 	<p>Codifica Corpi Idrici</p> <p>0xxx: Corse d'acqua e canali 4xxx: Laghi e Invasi 5xxx: Stagni e Paludi 7xxx: Acque Marino Costiere</p>
<p>Comparto Depurativo - Piano D'Ambito</p>	
<ul style="list-style-type: none"> Scarchi Inseidiamenti Collettati a altri impianti Inseidiamenti non ancora collettati a impianti consortili esistenti Inseidiamenti collettati a Impianti consortili esistenti Impianti consortili esistenti Impianti consortili futuri 	<ul style="list-style-type: none"> Impianti singoli esistenti Impianti singoli futuri Collettamenti esistenti Collettamenti previsti
<p>Acquiferi</p>	
<ul style="list-style-type: none"> Acquiferi Plio Quaternari Acquiferi Vulcanici Plio Quaternari Acquiferi Sedimentari Terziari Acquiferi Vulcanici Terziari Acquiferi Carbonatici Mesozoici Paleozoici 	

RIFERIMENTO

PTA, approvato con Deliberazione della Giunta Regionale No. 14/16 del 4 Aprile 2006. Unità Idrografica Omogenea (UIO) - Flumini Mannu di Pabillonis - Mogoro Tav.5/3/a-b; scala 1:100.000

		<p>COMMESSA 5663</p>	<p>UNITÀ 000</p>
		<p>Doc. No. RT-0009</p>	
<p>SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA - SEZIONE CENTRO SUD STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE</p>		<p>REVISIONE 1</p>	<p>FIGURA 4.1a</p>
		<p>IDROGRAFIA UIO FLUMINI MANNU DI PABILLONIS - MOGORO (SEZIONE R. MOGORO)</p>	<p>SCALA 1:150.000</p>



LEGENDA

METANODOTTO IN PROGETTO (TRONCHI, TRXX)

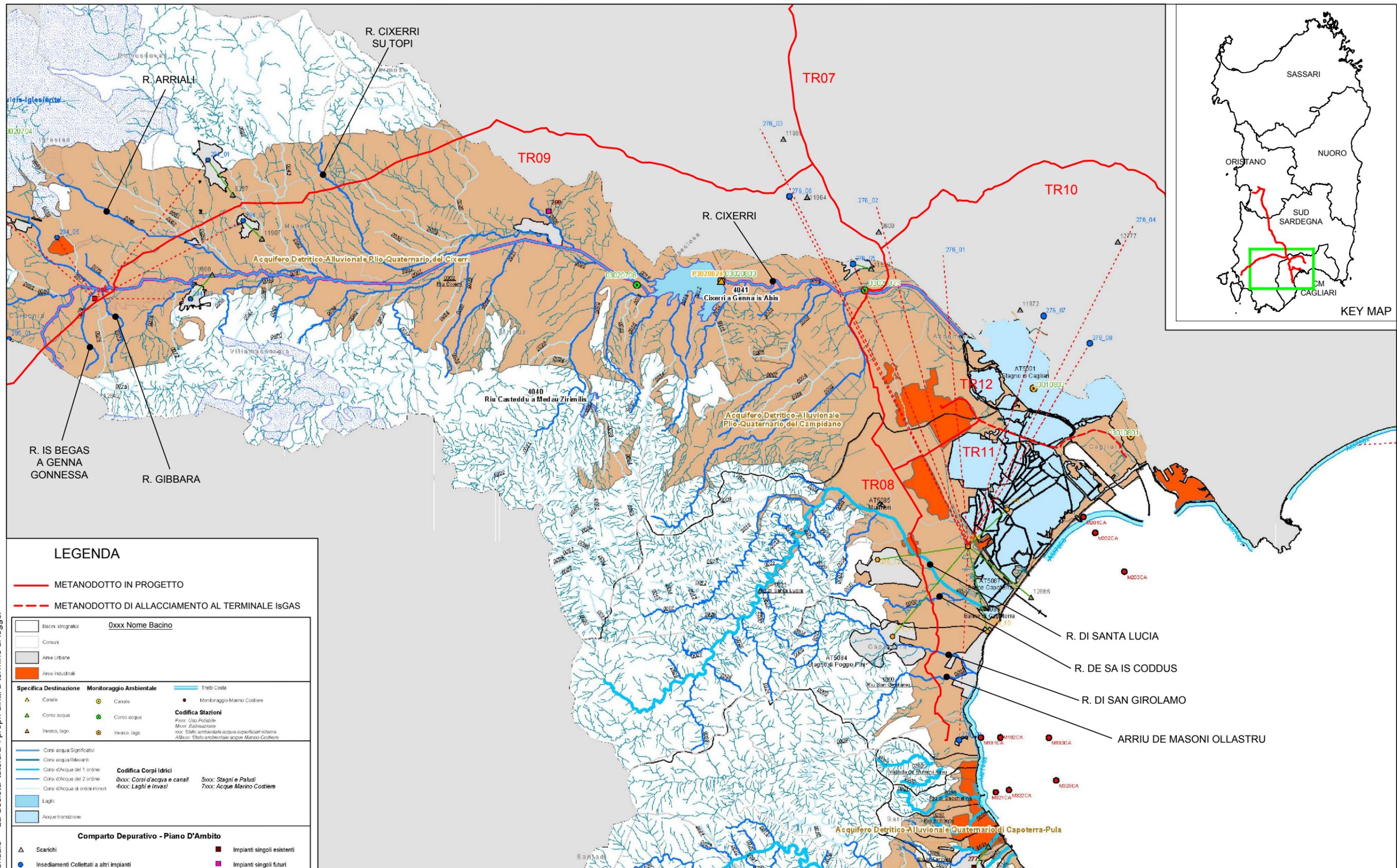
	Bacini Idrografici		Comuni		Area Urbane		Area Industriale
	Corsi acque Significativi		Corsi acque Rilevanti		Corsi d'Acqua del 1° ordine		Corsi d'Acqua del 2° ordine
	Corsi d'Acqua di ordini minori		Leghi		Acque transitorie		Tratti Coste
	Canale		Canale		Monitoraggio Marino Costiero		Stagni e Paludi
	Corso acqua		Corso acqua		Stagni e Paludi		Acque Marino Costiere
	Invaso, lago		Invaso, lago		Stagni e Paludi		Acque Marino Costiere
	Scarichi		Impianti singoli esistenti		Collettamenti esistenti		Collettamenti previsti
	Insedimenti Collettati a impianti		Impianti singoli futuri		Collettamenti esistenti		Collettamenti previsti
	Insedimenti non ancora collettati a impianti consortili esistenti		Collettamenti esistenti		Collettamenti previsti		Impianti consortili esistenti
	Insedimenti collettati a impianti consortili esistenti		Collettamenti previsti		Impianti consortili esistenti		Impianti consortili futuri
	Impianti consortili esistenti		Impianti consortili futuri		Acquiferi Plio Quaternari		Acquiferi Vulcanici Plio Quaternari
	Impianti consortili futuri		Acquiferi Plio Quaternari		Acquiferi Vulcanici Plio Quaternari		Acquiferi Sedimentari Terziari
	Acquiferi Plio Quaternari		Acquiferi Vulcanici Plio Quaternari		Acquiferi Sedimentari Terziari		Acquiferi Vulcanici Terziari
	Acquiferi Vulcanici Plio Quaternari		Acquiferi Sedimentari Terziari		Acquiferi Vulcanici Terziari		Acquiferi Carbonatici Mesozoici Paleozoici
	Acquiferi Sedimentari Terziari		Acquiferi Vulcanici Terziari		Acquiferi Carbonatici Mesozoici Paleozoici		
	Acquiferi Vulcanici Terziari						
	Acquiferi Carbonatici Mesozoici Paleozoici						

RIFERIMENTO

PTA, approvato con Deliberazione della Giunta Regionale No. 14/16 del 4 Aprile 2006. Unità Idrografica Omogenea (UIO) - Flumini Mannu di Pabillonis - Mogoro Tav.5/3/a-b; scala 1:100.000

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

		COMMESSA	UNITÀ
		5663	000
SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA - SEZIONE CENTRO SUD STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE		Doc. No.	RT-0009
		REVISIONE	1
IDROGRAFIA UIO FLUMINI MANNU DI PABILLONIS - MOGORO (SEZIONE F. M. DI PABILLONIS)		FIGURA 4.1b	
		SCALA	1:150.000



LEGENDA

- METANODOTTO IN PROGETTO
- - - METANODOTTO DI ALLACCIAMENTO AL TERMINALE ISGAS

<ul style="list-style-type: none"> Bacini idrografici Comuni Aree Urbane Aree Industriali 		<p>0xxx Nome Bacino</p>
<p>Specifica Destinazione</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ Canale ▲ Corso acqua ▲ Invaso, lago 	<p>Monitoraggio Ambientale</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Canale ● Corso acqua ● Invaso, lago 	<p>Codifica Stazioni</p> <p>▲ Pico: Uzzo, Pollaiuoli</p> <p>● Mxxx: Balneazione</p> <p>● xxx: Stato ambientale acque superficiali notturne</p> <p>● Allxxx: Stato ambientale acque Marino Costiere</p>
<ul style="list-style-type: none"> — Corsi acqua Significativi — Corsi acqua Rilevanti — Corsi d'Acqua del 1° ordine — Corsi d'Acqua del 2° ordine — Corsi d'Acqua di ordini inferiori — Laghi — Acque transizione 	<p>Codifica Corpi Idrici</p> <p>0xxx: Corsi d'acqua e canali</p> <p>4xxx: Laghi e invasi</p> <p>5xxx: Stagni e Paludi</p> <p>7xxx: Acque Marino Costiere</p>	
<p>Comparto Depurativo - Piano D'Ambito</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ Scarichi ● Insediamenti Collettati a impianti ● Insediamenti non ancora collettati a impianti consortili esistenti ● Insediamenti collettati a impianti consortili esistenti ■ Impianti consortili esistenti ■ Impianti consortili futuri 		
<p>Acquiferi</p> <ul style="list-style-type: none"> Acquiferi Pilo Quaternari Acquiferi Vulcanici Pilo Quaternari Acquiferi Sedimentari Terziari Acquiferi Vulcanici Terziari Acquiferi Carbonatici Mesozoici Paleozoici 		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Impianti singoli esistenti ■ Impianti singoli futuri — Collettamenti esistenti - - - Collettamenti previsti 		

RIFERIMENTO

PTA, approvato con Deliberazione della Giunta Regionale No. 14/16 del 4 Aprile 2006, Unità Idrografica Omogenea (UIO) - Flumini Mannu - Cixerri Tav. 5/1a-b; scala 1:100,000

SCALA



COMMESSA
5663

UNITÀ
000

SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA - SEZIONE CENTRO SUD
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE

Doc. No. RT-0009

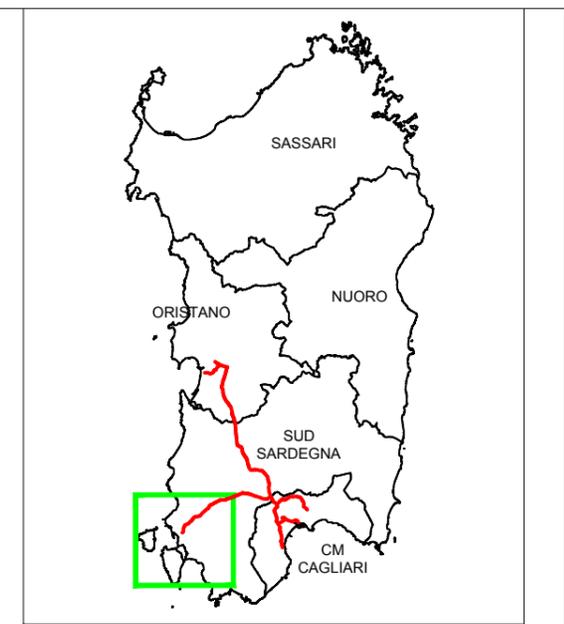
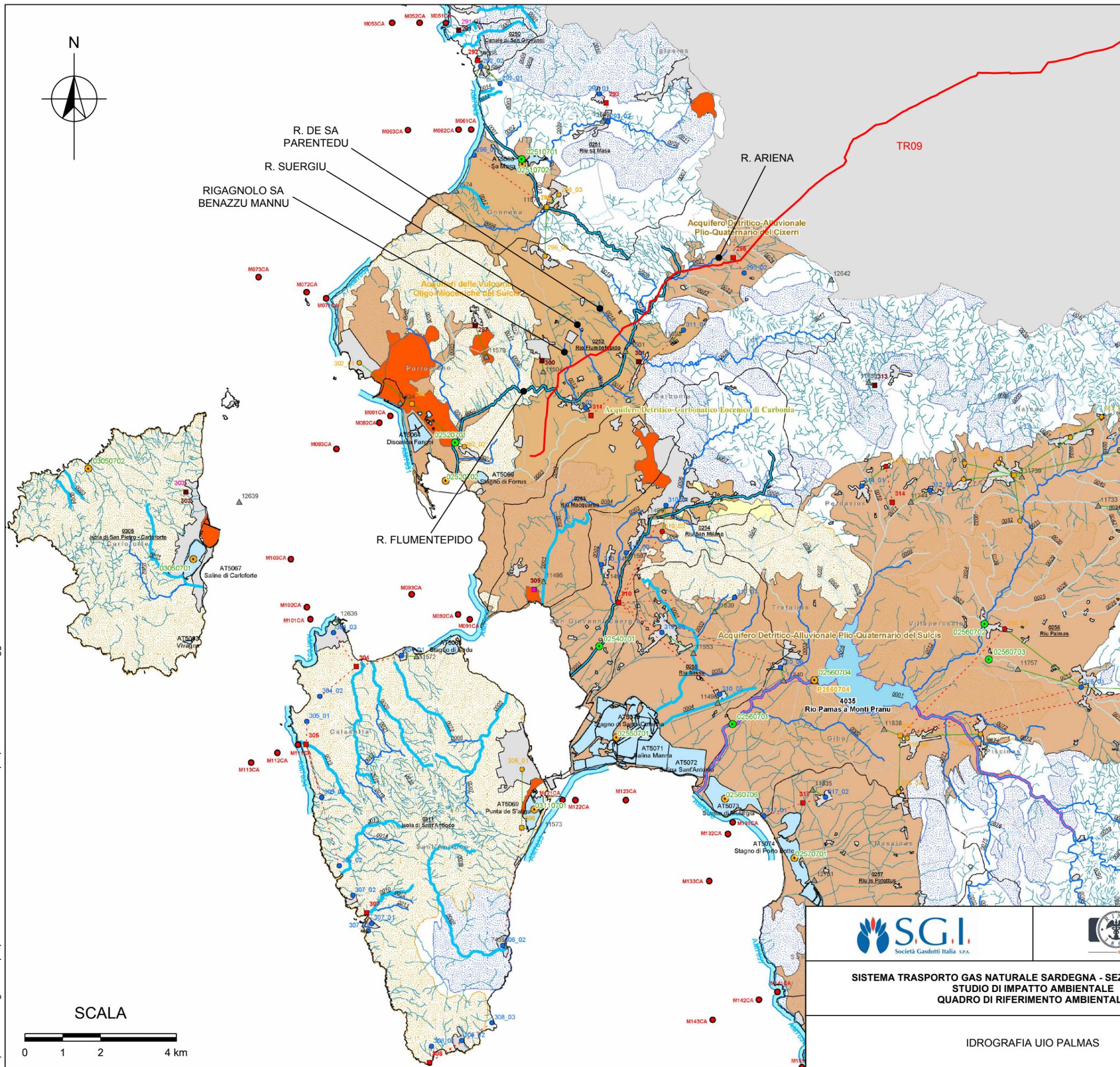
REVISIONE 1

PTA - UIO FLUMINI MANNU DI CAGLIARI - CIXERRI
(SEZIONE R. CIXERRI)

FIGURA 4.2b

SCALA
1:150.000

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



KEY MAP

LEGENDA

<p>METANODOTTO IN PROGETTO (TRONCHI, TRXX)</p> <p>— 0xxx Nome Bacino</p>	
<ul style="list-style-type: none"> Bacini Idrografici Comuni Area Urbane Area Industriali 	<ul style="list-style-type: none"> Tratti Costa Monitoraggio Marino Costiere
<p>Specifica Destinazione</p> <ul style="list-style-type: none"> Canale Corso acqua Invaso, lago 	<p>Monitoraggio Ambientale</p> <ul style="list-style-type: none"> Canale Corso acqua Invaso, lago
<ul style="list-style-type: none"> Corso acqua Significativi Corso acqua Rilevanti Corso d'Acqua del 1 ordine Corso d'Acqua del 2 ordine Corso d'Acqua di ordini minori Laghi Acque transizione 	<p>Codifica Stazioni</p> <p>Pxxx: Uso Potabile Mxxx: Balneazione xxx: Stato ambientale acque superficiali interne AMxxx: Stato ambientale acque Marino Costiere</p> <p>Codifica Corpi Idrici</p> <p>0xxx: Corsi d'acqua e canali 4xxx: Laghi e Invasi 5xxx: Stagni e Paludi 7xxx: Acque Marino Costiere</p>
<p>Comparto Depurativo - Piano D'Ambito</p> <ul style="list-style-type: none"> Scarichi Inseadimenti Collettati a altri impianti Inseadimenti non ancora collettati a impianti consortili esistenti Inseadimenti collettati a impianti consortili esistenti Impianti consortili esistenti Impianti consortili futuri Impianti singoli esistenti Impianti singoli futuri Collettamenti esistenti Collettamenti previsti 	
<p>Acquiferi</p> <ul style="list-style-type: none"> Acquiferi Plio Quaternari Acquiferi Vulcanici Plio Quaternari Acquiferi Sedimentari Terziari Acquiferi Vulcanici Terziari Acquiferi Carbonatici Mesozoici Paleozoici 	

RIFERIMENTO

PTA, approvato con Deliberazione della Giunta Regionale No. 14/16 del 4 Aprile 2006, Unità Idrografica Omogenea (UIO) - Palmas Tav. 5/2; scala 1:100,000



COMMESSA	UNITÀ
5663	000

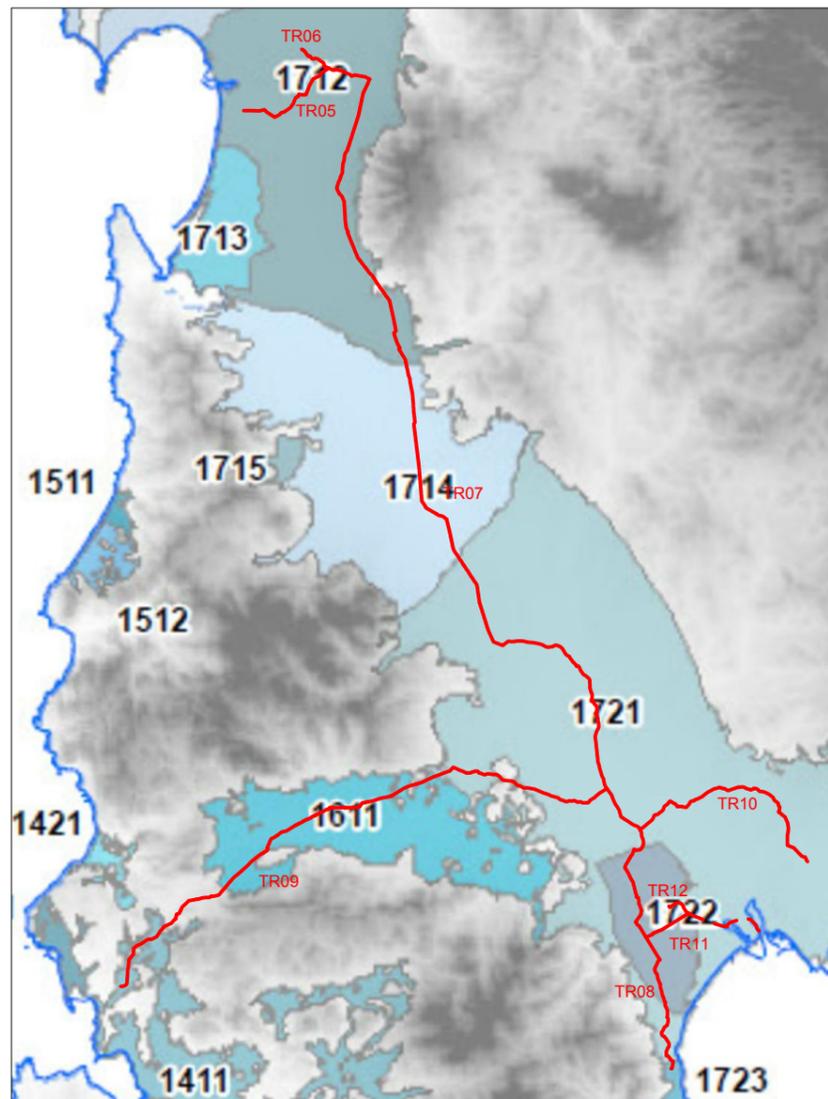
SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA - SEZIONE CENTRO SUD
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE

Doc. No.	RT-0009
REVISIONE	1

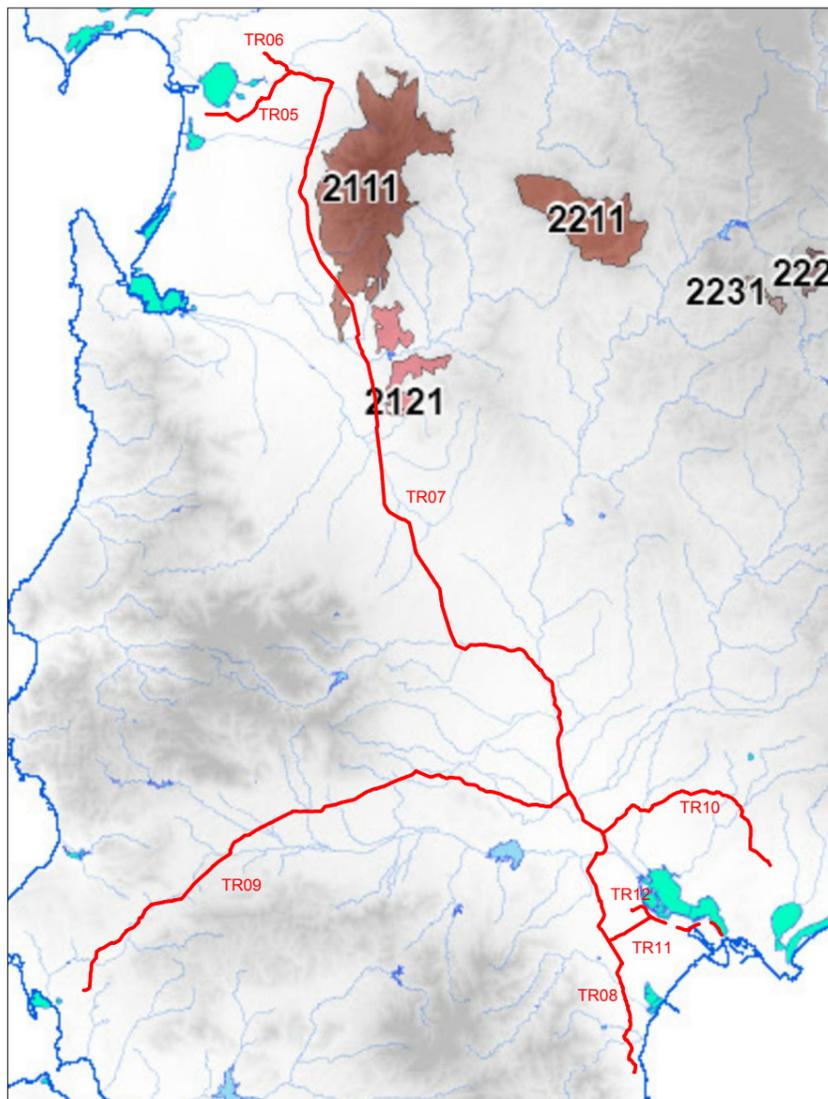
IDROGRAFIA UIO PALMAS

FIGURA 4.3	
SCALA	1:150.000

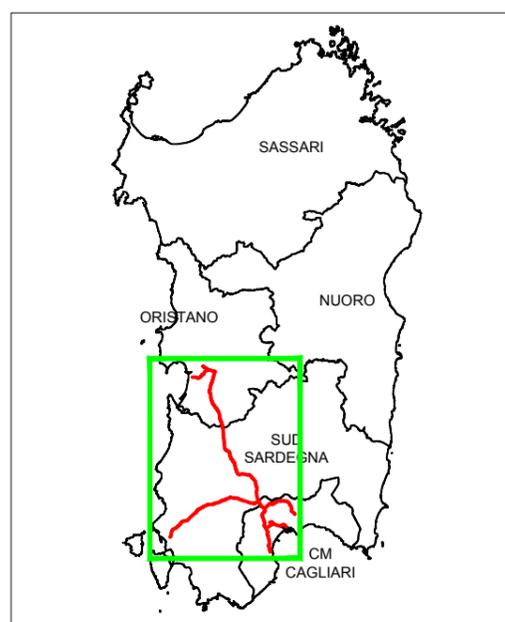
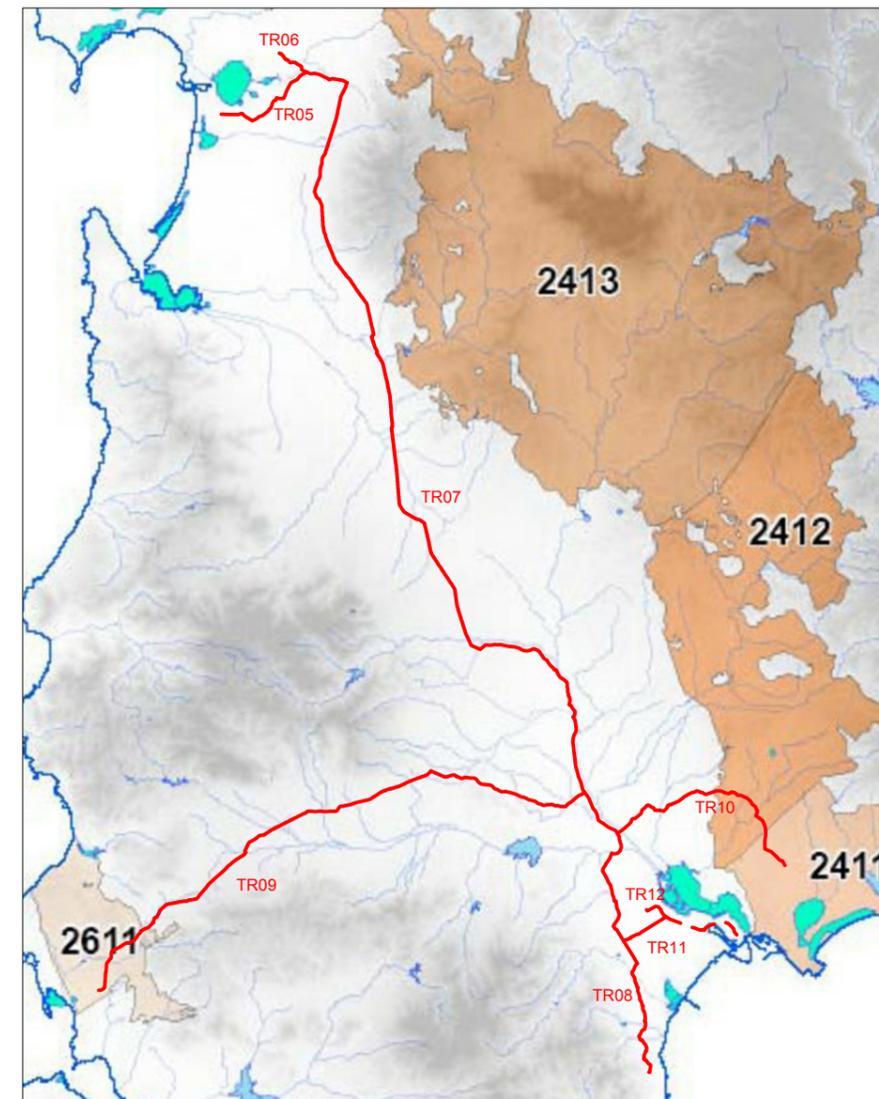
Corpi idrici degli acquiferi plio-quadernari



Corpi idrici degli acquiferi vulcanici plio-quadernari



Corpi idrici degli acquiferi sedimentari terziari



KEY MAP

LEGENDA

- METANODOTTO IN PROGETTO (TRONCHI, TRXX)
- - - METANODOTTO DI ALLACCIAMENTO AL TERMINALE ISGAS

CORPI IDRICI SOTTERRANEI (CIS) INTERESSATI

- 1712 - DETRITICO-ALLUVIONALE PLIO-QUATERNARIO DI ORISTANO
- 1714 - DETRITICO-ALLUVIONALE PLIO-QUATERNARIO DEL FLUMINI MANNU DI PABILLONIS
- 1721 - DETRITICO-ALLUVIONALE PLIO-QUATERNARIO DEL CAMPIDANO DI CAGLIARI
- 1722 - DETRITICO-ALLUVIONALE PLIO-QUATERNARIO DI MACCHIAREDDU
- 1723 - DETRITICO-ALLUVIONALE PLIO-QUATERNARIO DI SARROCH
- 1611 - DETRITICO-ALLUVIONALE PLIO-QUATERNARIO DEL CIXERRI
- 1411 - DETRITICO-ALLUVIONALE PLIO-QUATERNARIO DI CARBONIA-GOLFO DIPALMAS
- 2111 - VULCANITI PLIO-PLEISTOCENICHE DEL M. ARC
- 2411 - DETRITICO-CARBONATICO OLIGO-MIOCENICO DEL GOLFO DI QUARTU
- 2412 - DETRITICO-CARBONATICO OLIGO-MIOCENICO DEL PARTEOLLA-TREXENTA
- 2611 - DETRITICO-CARBONATICO EOCENICO DI CARBONIA

RIFERIMENTO

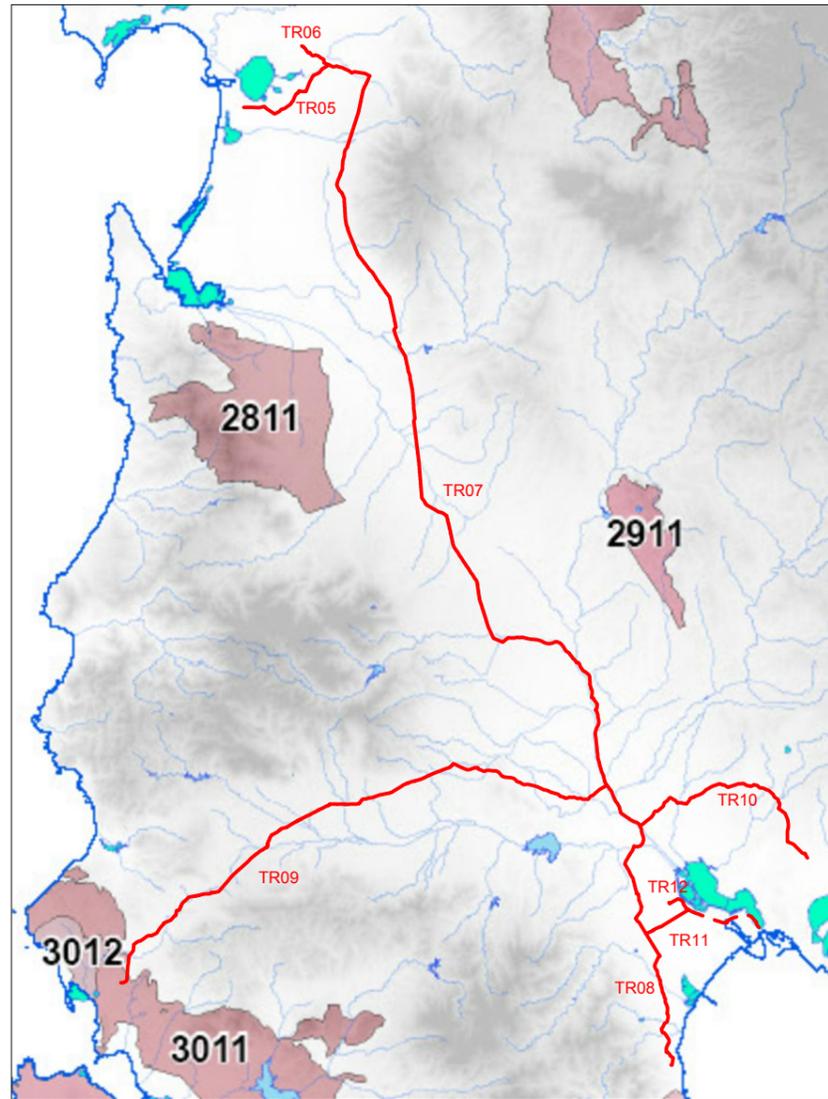
PGDI, riesame e aggiornamento del Piano di Gestione del Distretto Idrografico della Sardegna, approvato con delibera No. 1 del 15 Marzo 2016 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino, direttiva No. 91/676/cee" 2° ciclo di pianificazione 2016 - 2021, allegato n. 2 - sez. n. 3 caratterizzazione, obiettivi e monitoraggio dei corpi idrici sotterranei

SCALA

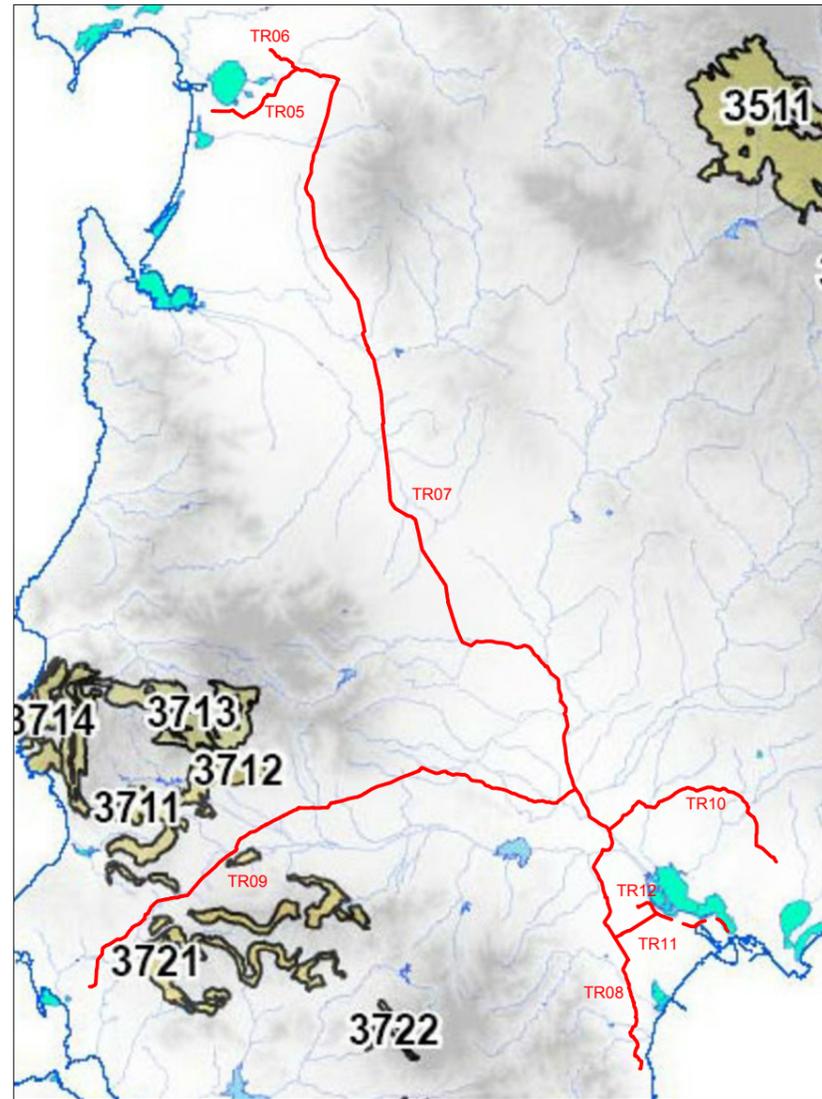


 SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA - SEZIONE CENTRO SUD STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE	 D'APPOLONIA <small>consulting design operations & maintenance engineering</small>	COMMESSA 5663	UNITÀ 000
	Doc. No. RT-0009		REVISIONE 1
CORPI IDRICI SOTTERRANEI (CIS)		FIGURA 4.4a	
		SCALA 1:600.000	

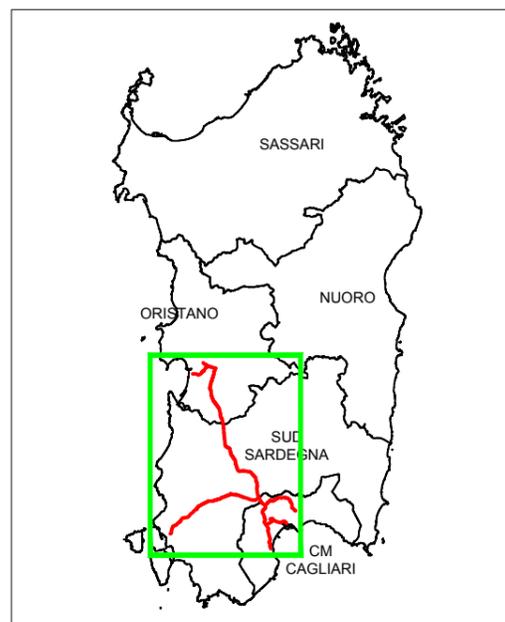
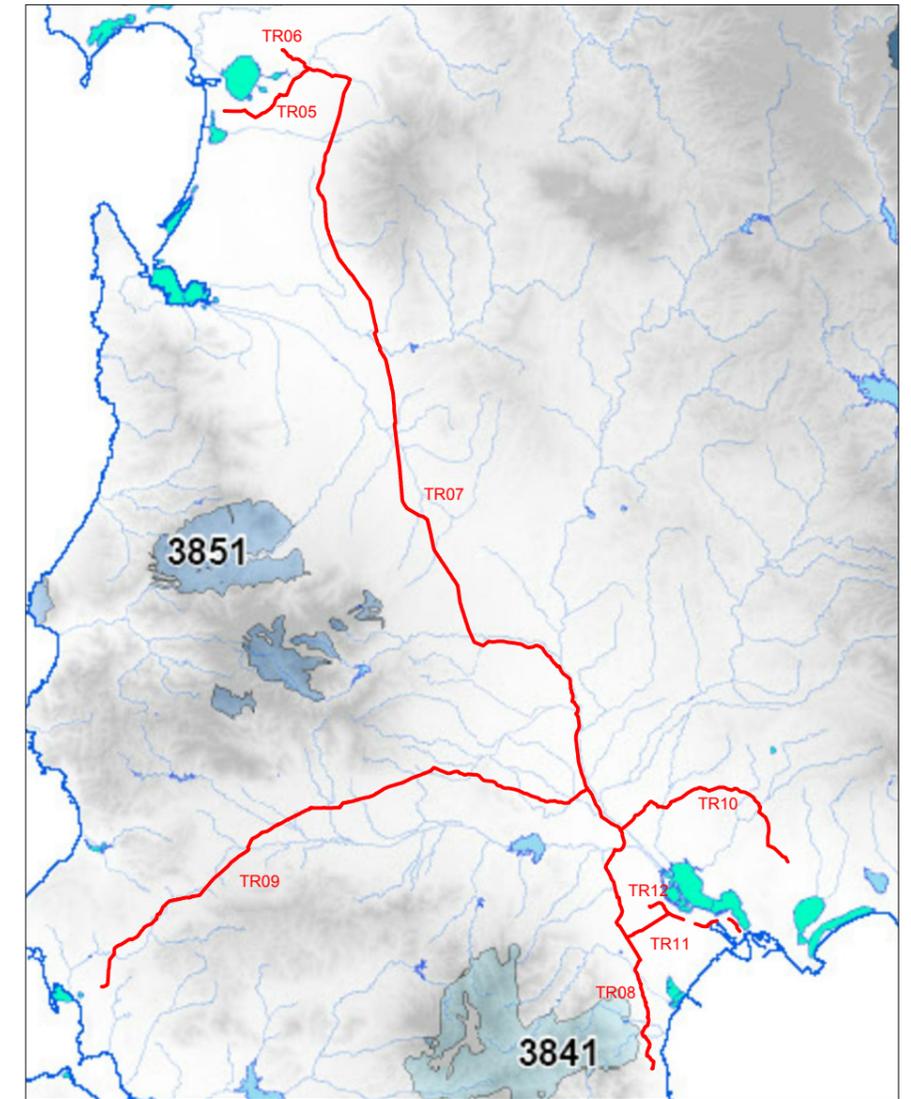
Corpi idrici degli acquiferi vulcanici terziari



Corpi idrici degli acquiferi carbonatici mesozoici e paleozoici



Corpi idrici degli acquiferi granitoidi paleozoici



KEY MAP

LEGENDA

- METANODOTTO IN PROGETTO (TRONCHI, TRXX)
- - - METANODOTTO DI ALLACCIAMENTO AL TERMINALE IsGAS
- CORPO IDRICO SOTTERRANEO (CIS) INTERESSATO
- 3011 - VULCANITI OLIGO-MIOCENICHE DEL SULCIS

RIFERIMENTO

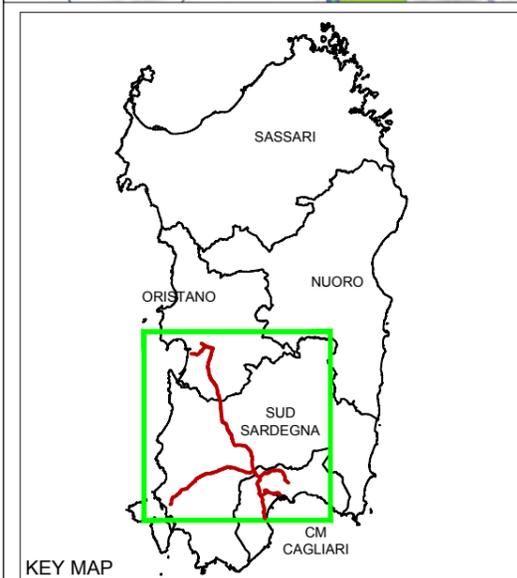
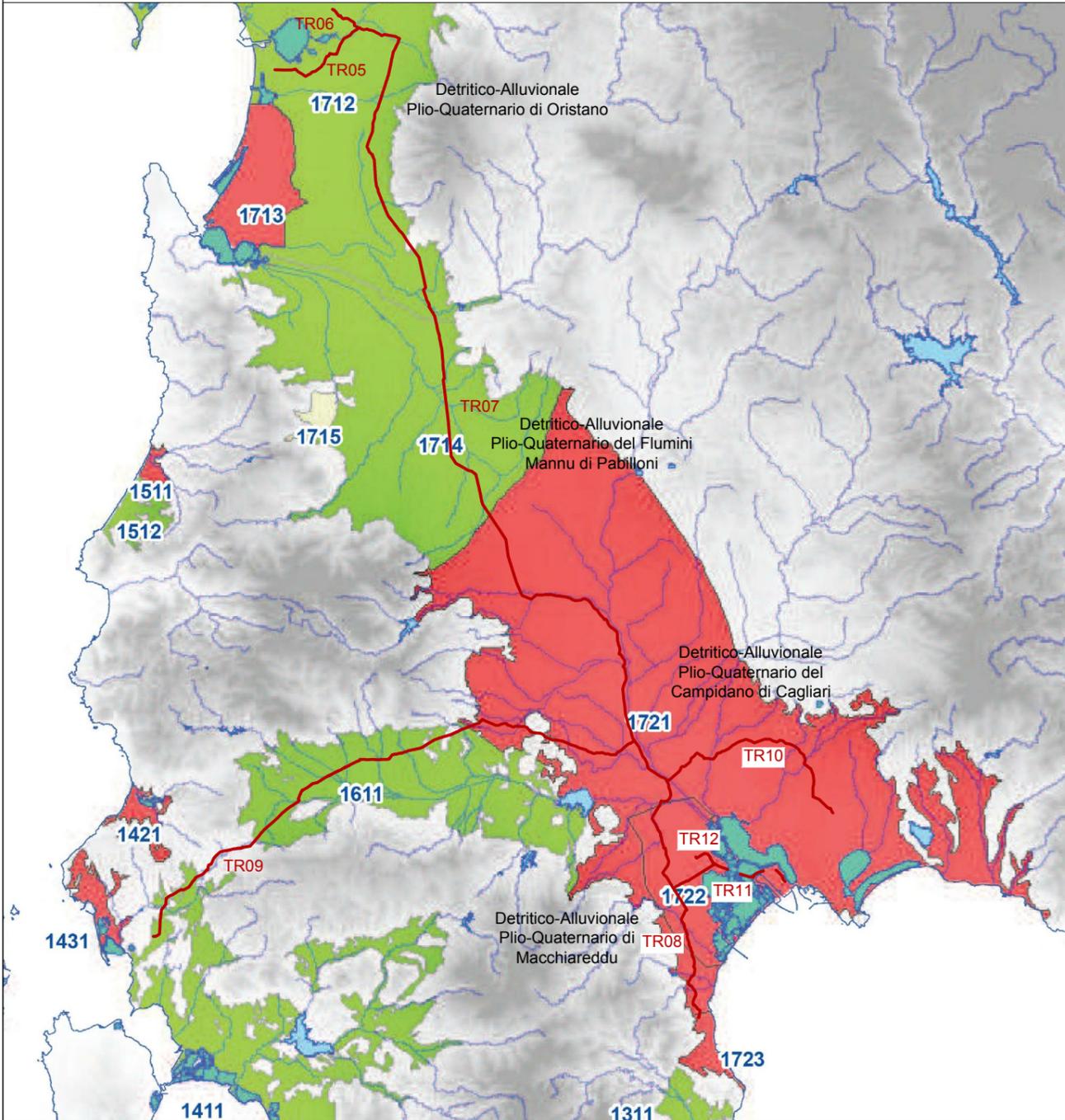
Pgdi, riesame e aggiornamento del piano di gestione del distretto idrografico della Sardegna, approvato con delibera No. 1 del 15 marzo 2016 del comitato istituzionale dell'autorità di bacino, direttiva No. 91/676/cee° 2° ciclo di pianificazione 2016 - 2021, allegato n. 2 - sez. n. 3 caratterizzazione, obiettivi e monitoraggio dei corpi idrici sotterranei

SCALA



		COMMESSA 5663	UNITÀ 000
		Doc. No. RT-0009	
SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA - SEZIONE CENTRO SUD STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE		REVISIONE 1	FIGURA 4.4b
		SCALA 1:600.000	
CORPI IDRICI SOTTERRANEI (CIS)			

Corpi idrici sedimentari plio-quadernarie



LEGENDA

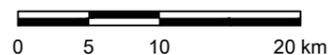
- METANODOTTO IN PROGETTO (TRONCHI, TRXX)
- - - METANODOTTO DI ALLACCIAMENTO AL TERMINALE ISGAS
- Laghi ed invasi
- Acque di transizione
- Corsi d'acqua

STATO CHIMICO

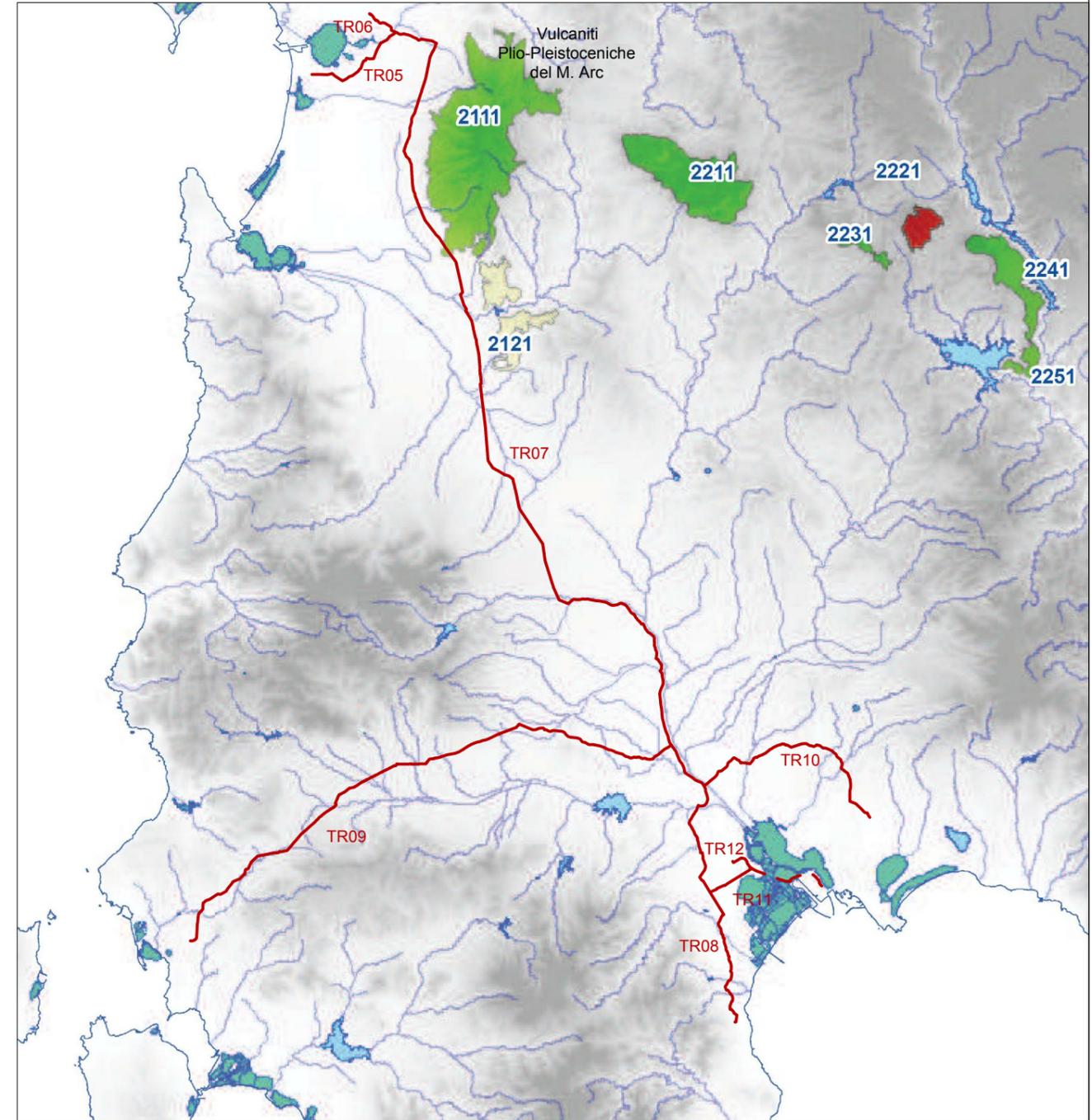
- Buono
- Scarso
- ND



SCALA



Corpi idrici delle vulcaniti plio-quadernarie



RIFERIMENTO

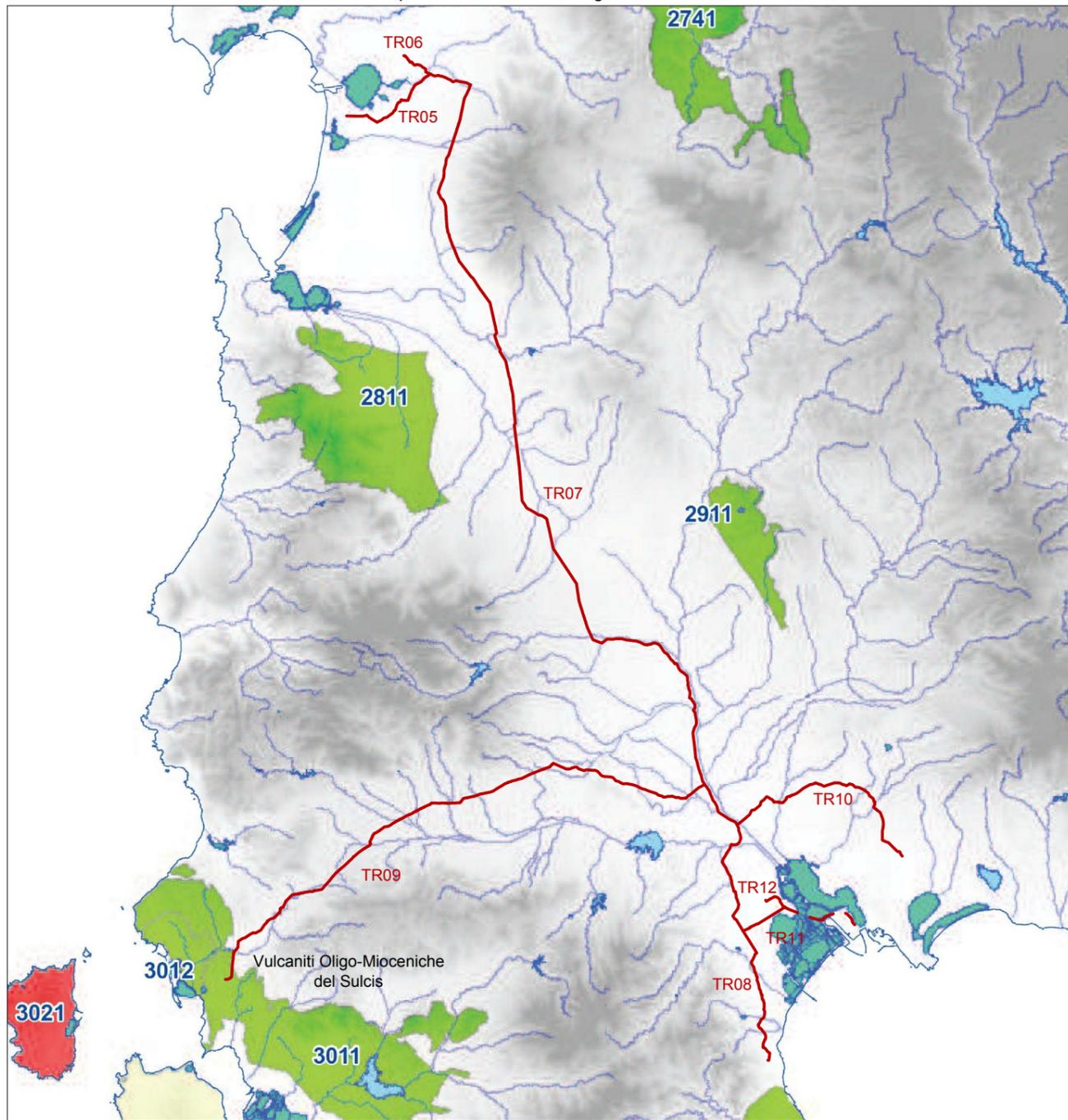
PGDI, Riesame e Aggiornamento del Piano di Gestione del Distretto Idrografico della Sardegna, Approvato con Delibera No. 1 del 15 Marzo 2016 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino, Direttiva No. 91/676/CEE" 2° Ciclo di pianificazione 2016 - 2021, ALLEGATO N. 6, Tavola 3 - "Stato chimico dei corpi idrici sotterranei degli acquiferi sedimentari plioquadernari, vulcanici plio-quadernari e sedimentari terziari", Tavola 4 - "Stato chimico dei corpi idrici sotterranei degli acquiferi vulcanici terziari, carbonatici mesozoici e paleozoici e granitoidi paleozoici", scala 1:500.000

		COMMESSA	UNITÀ
		5663	000
SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA - SEZIONE CENTRO SUD STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE		Doc. No.	RT-0009
		REVISIONE	1
STATO CHIMICO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI (CIS)		FIGURA 4.5a	
		SCALA	1:500.000

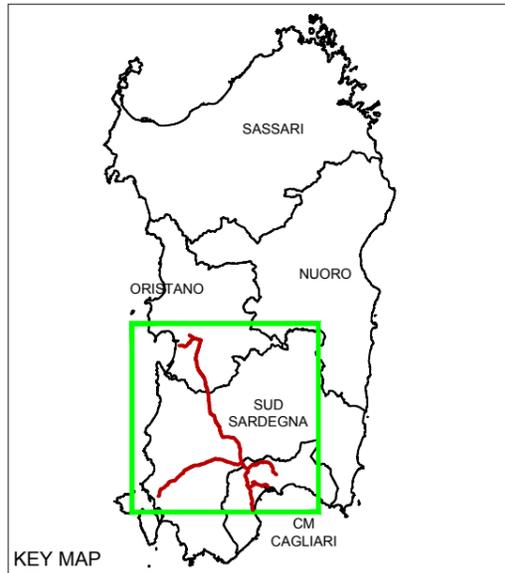
Corpi idrici sedimentari terziari



Corpi idrici delle vulcaniti oligo-mioceniche



Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



LEGENDA

- METANODOTTO IN PROGETTO (TRONCHI, TRXX)
- - - METANODOTTO DI ALLACCIAMENTO AL TERMINALE IsGAS
- Laghi ed invasi
- Acque di transizione
- Corsi d'acqua

STATO CHIMICO

- Buono
- Scarso
- ND



SCALA

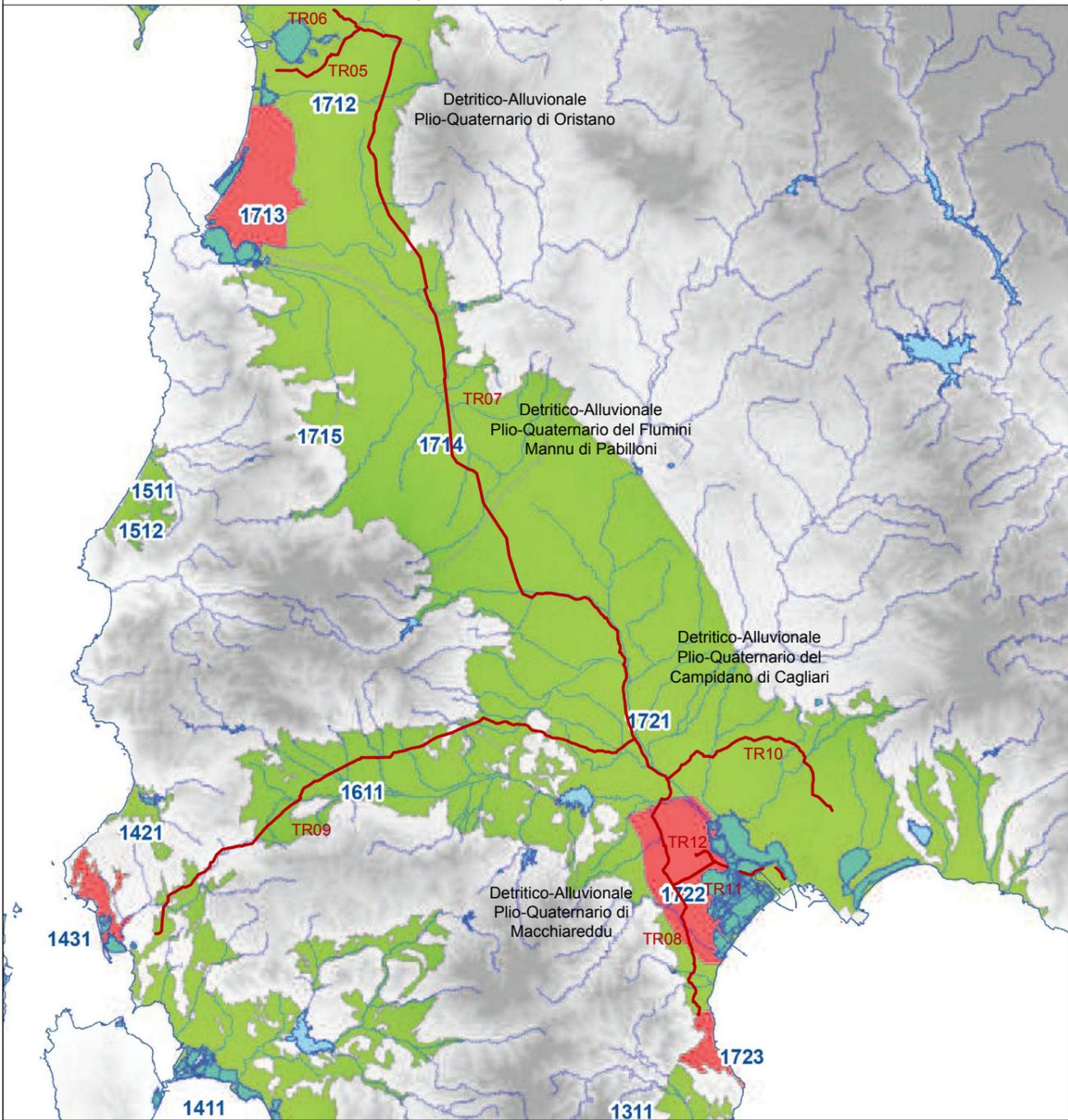


RIFERIMENTO

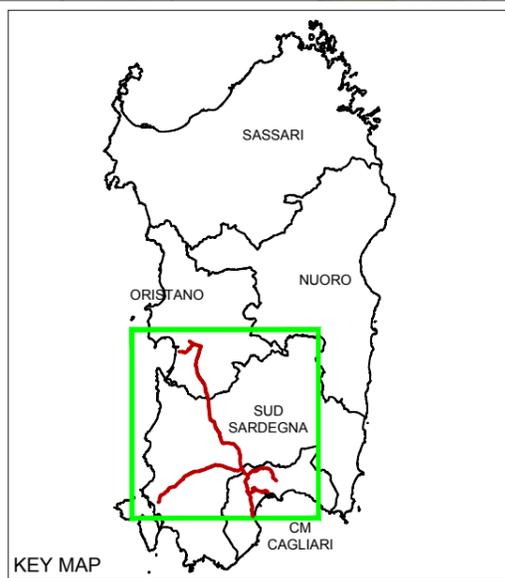
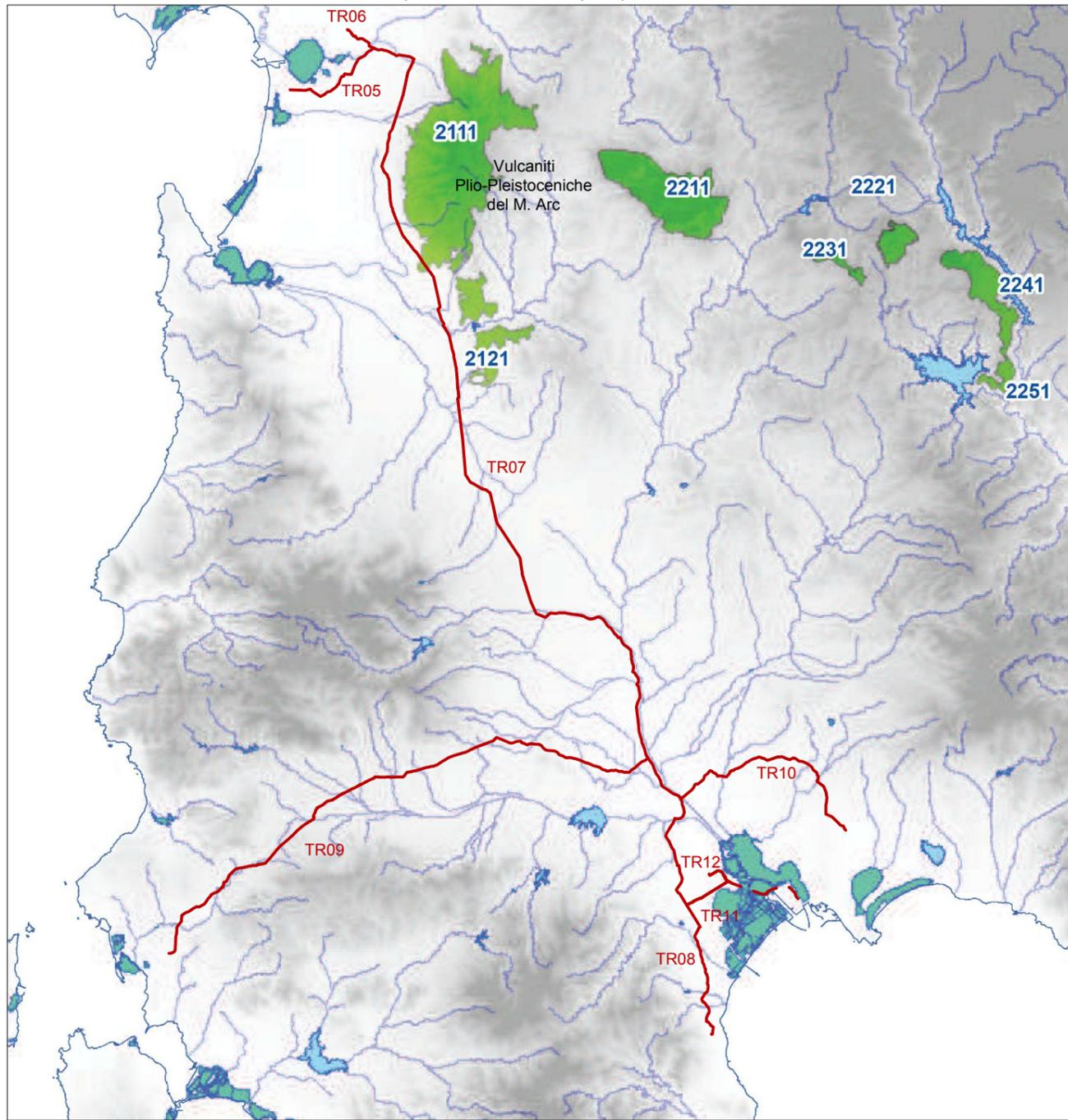
PGDI, Riesame e Aggiornamento del Piano di Gestione del Distretto Idrografico della Sardegna, Approvato con Delibera No. 1 del 15 Marzo 2016 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino, Direttiva No. 91/676/CEE" 2° Ciclo di pianificazione 2016 - 2021, ALLEGATO N. 6, Tavola 3 - "Stato chimico dei corpi idrici sotterranei degli acquiferi sedimentari plioquaternari, vulcanici plio-quaternari e sedimentari terziari", Tavola 4 - "Stato chimico dei corpi idrici sotterranei degli acquiferi vulcanici terziari, carbonatici mesozoici e paleozoici e granitoidi paleozoici", scala 1:500.000

		COMMESSA	UNITÀ
		5663	000
SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA - SEZIONE CENTRO SUD STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE		Doc. No.	RT-0009
		REVISIONE	1
STATO CHIMICO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI (CIS)		FIGURA 4.5b	
		SCALA	1:500.000

Corpi idrici sedimentari plio-quadernarie



Corpi idrici delle vulcaniti plio-quadernarie



LEGENDA

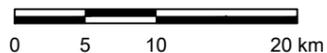
- METANODOTTO IN PROGETTO (TRONCHI, TRXX)
- - - METANODOTTO DI ALLACCIAMENTO AL TERMINALE ISGAS
- Laghi ed invasi
- Acque di transizione
- Corsi d'acqua

STATO QUANTITATIVO

- Buono
- Scarso
- ND



SCALA

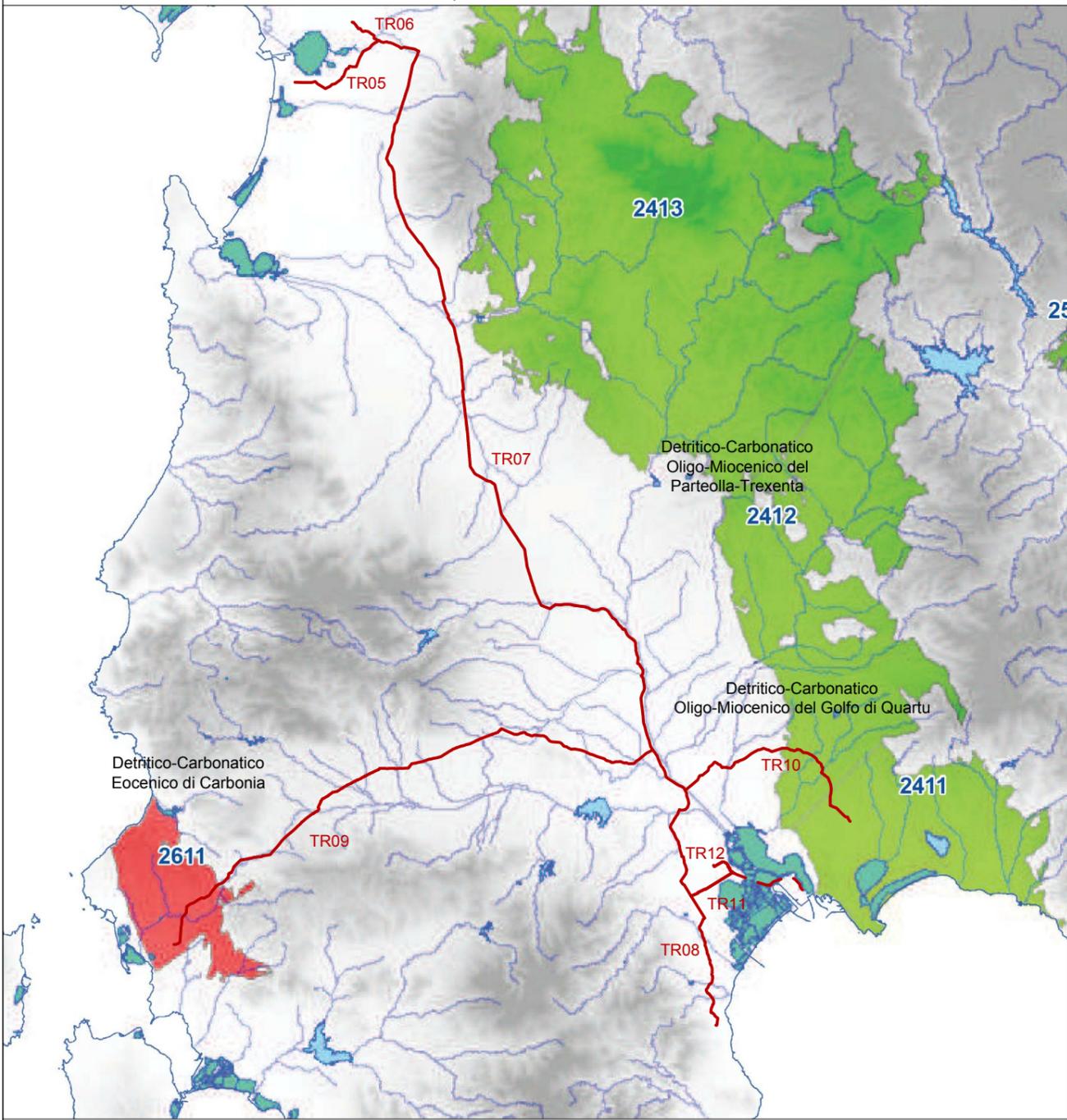


RIFERIMENTO

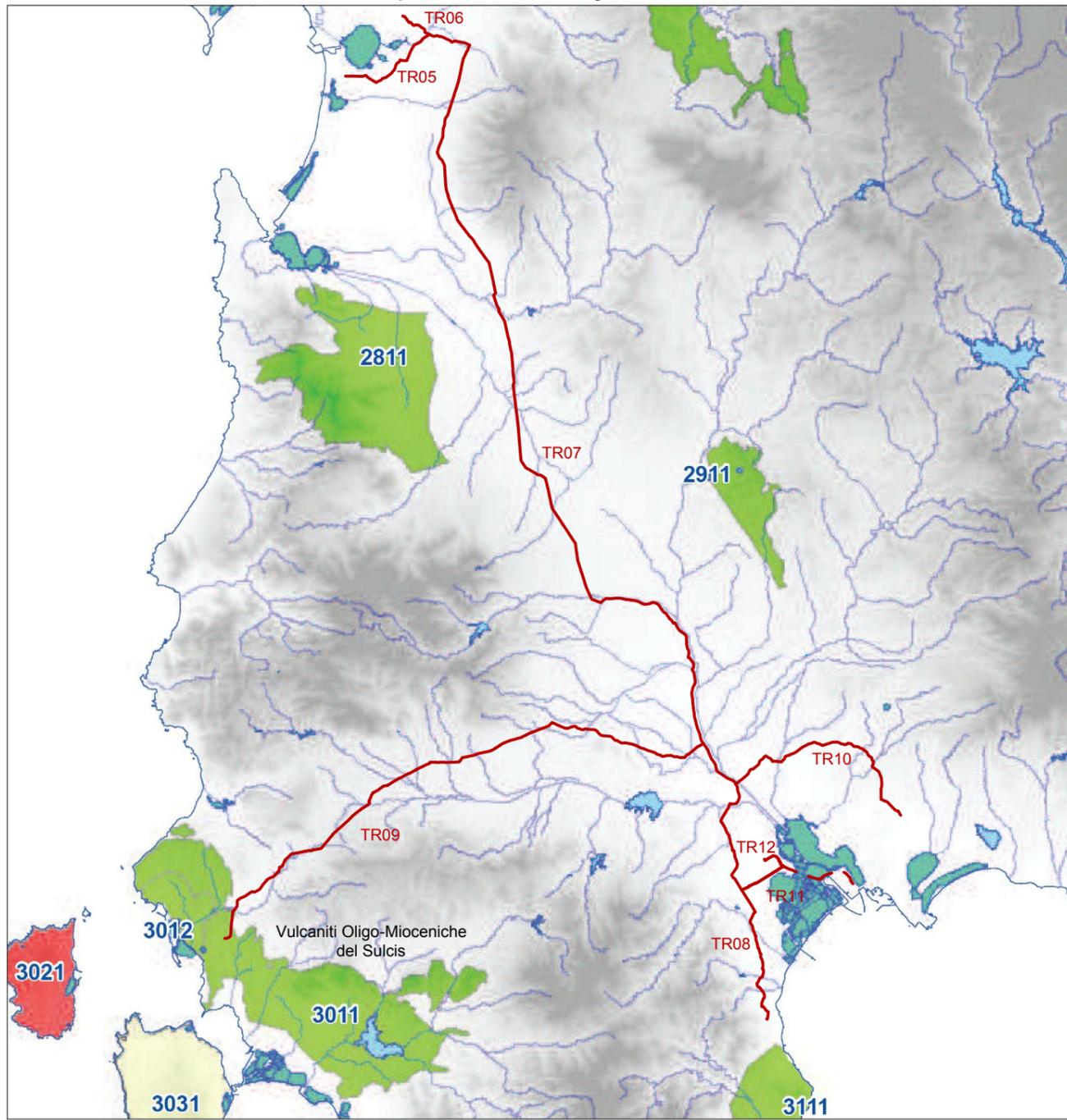
PGDI, Riesame e Aggiornamento del Piano di Gestione del Distretto Idrografico della Sardegna, Approvato con Delibera No. 1 del 15 Marzo 2016 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino, Direttiva No. 91/676/CEE" 2° Ciclo di pianificazione 2016 - 2021, ALLEGATO N. 6, Tavola 5 - "Stato quantitativo dei corpi idrici sotterranei degli acquiferi sedimentari plioquadernari, vulcanici plio-quadernari e sedimentari terziari" Tavola 6 - "Stato quantitativo degli acquiferi vulcanici terziari, carbonatici mesozoici e paleozoici e granitoidi paleozoici" scala 1:500.000

		COMMESSA	UNITÀ
		5663	000
SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA - SEZIONE CENTRO SUD STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE		Doc. No.	RT-0009
		REVISIONE	1
STATO QUANTITATIVO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI (CIS)		FIGURA 4.6a	
		SCALA	1:500.000

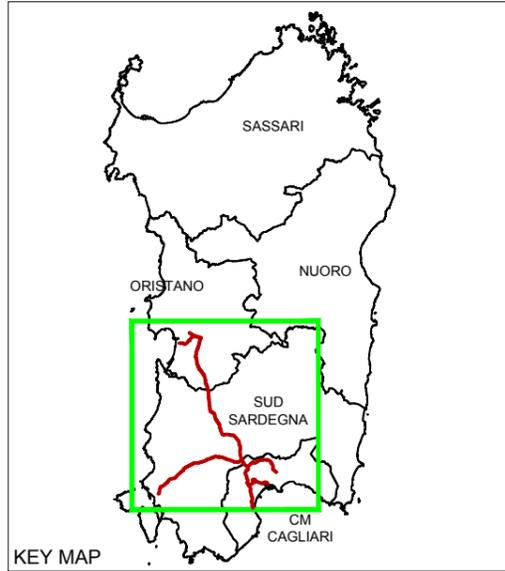
Corpi idrici sedimentari terziari



Corpi idrici delle vulcaniti oligo-mioceniche



Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



LEGENDA

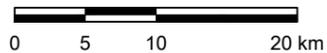
- METANODOTTO IN PROGETTO (TRONCHI, TRXX)
- - - METANODOTTO DI ALLACCIAMENTO AL TERMINALE IsGAS
- Laghi ed invasi
- Acque di transizione
- Corsi d'acqua

STATO QUANTITATIVO

- Buono
- Scarso
- ND



SCALA



RIFERIMENTO

PGDI, Riesame e Aggiornamento del Piano di Gestione del Distretto Idrografico della Sardegna, Approvato con Delibera No. 1 del 15 Marzo 2016 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino, Direttiva No. 91/676/CEE" 2° Ciclo di pianificazione 2016 - 2021, ALLEGATO N. 6, Tavola 5 - "Stato quantitativo dei corpi idrici sotterranei degli acquiferi sedimentari plioquaternari, vulcanici plio-quaternari e sedimentari terziari" Tavola 6 - "Stato quantitativo degli acquiferi vulcanici terziari, carbonatici mesozoici e paleozoici e granitoidi paleozoici" scala 1:500.000

		COMMESSA	UNITÀ
		5663	000
SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA - SEZIONE CENTRO SUD STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE		Doc. No.	RT-0009
		REVISIONE	1
STATO QUANTITATIVO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI (CIS)		FIGURA 4.6b	
		SCALA	1:500.000