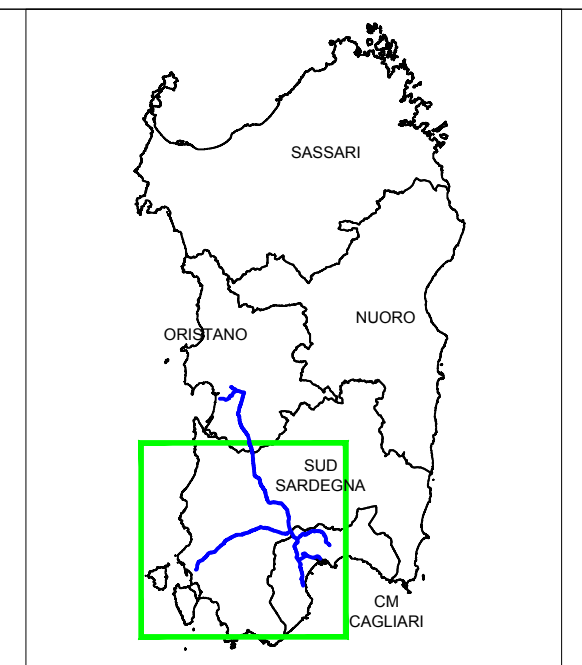
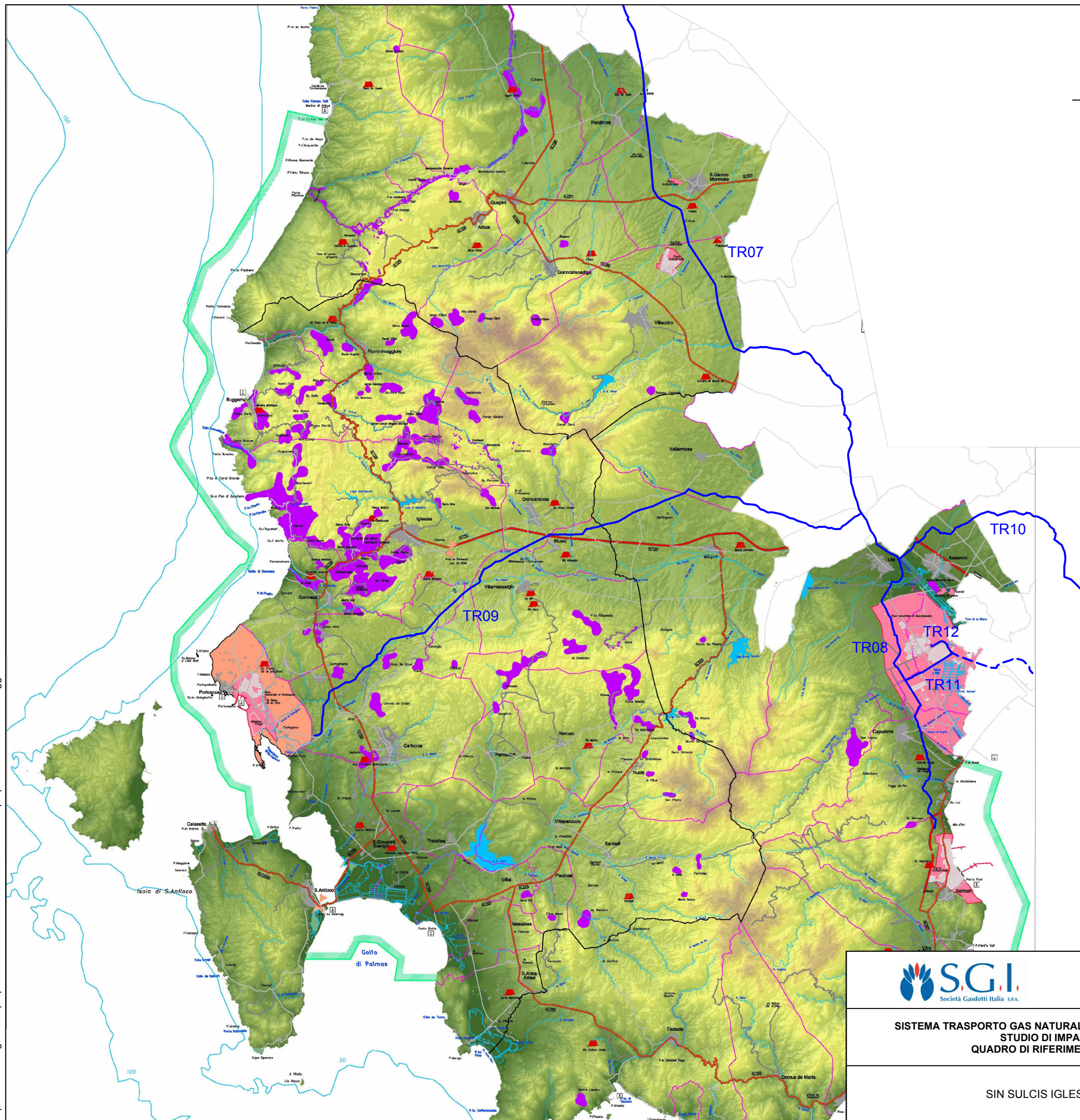


Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



KEY MAP

LEGENDA

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

	Aree minerarie dismesse (Ordinanza del Commissario delegato n. 13/2011)	Aree perimetrate ex art.1 DM Ambiente 12 marzo 2003
	Aree di insediamento Industriale (Piano di bonifica siti inquinati 2003)	
	Limite aree a mare	Caratterizzazione ed interventi di bonifica dei competanza del MATM
	Discariche RSU dismesse (priorità 1 del Piano di bonifica dei siti inquinati 2003)	
	Siti industriali esterni alle aree di insediamento Industriale	Territorio comunale di Portofino
	Territorio comunale di Portofino	
	Limite comunale	Limite provinciale
	Limite provinciale	

SCALA



RIFERIMENTO

DGR No. 27/13 del 1 Giugno 2011 "Sito di interesse nazionale del Sulcis-Iglesiente-Guspinese. Perimetrazione definitiva di dettaglio"; Cartografia AllegataR "Sito di Interesse Nazionale del Sulcis-Iglesiente-Guspinese, Aree Individuate ex Art. 1 del D.M. Ambiente 12 Marzo 2003"



COMMESSA
5663

UNITÀ
000

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

Doc. No. RT-0007

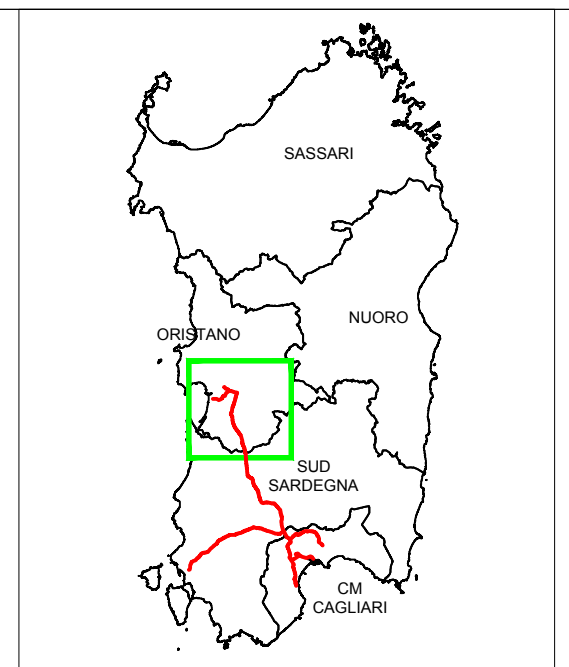
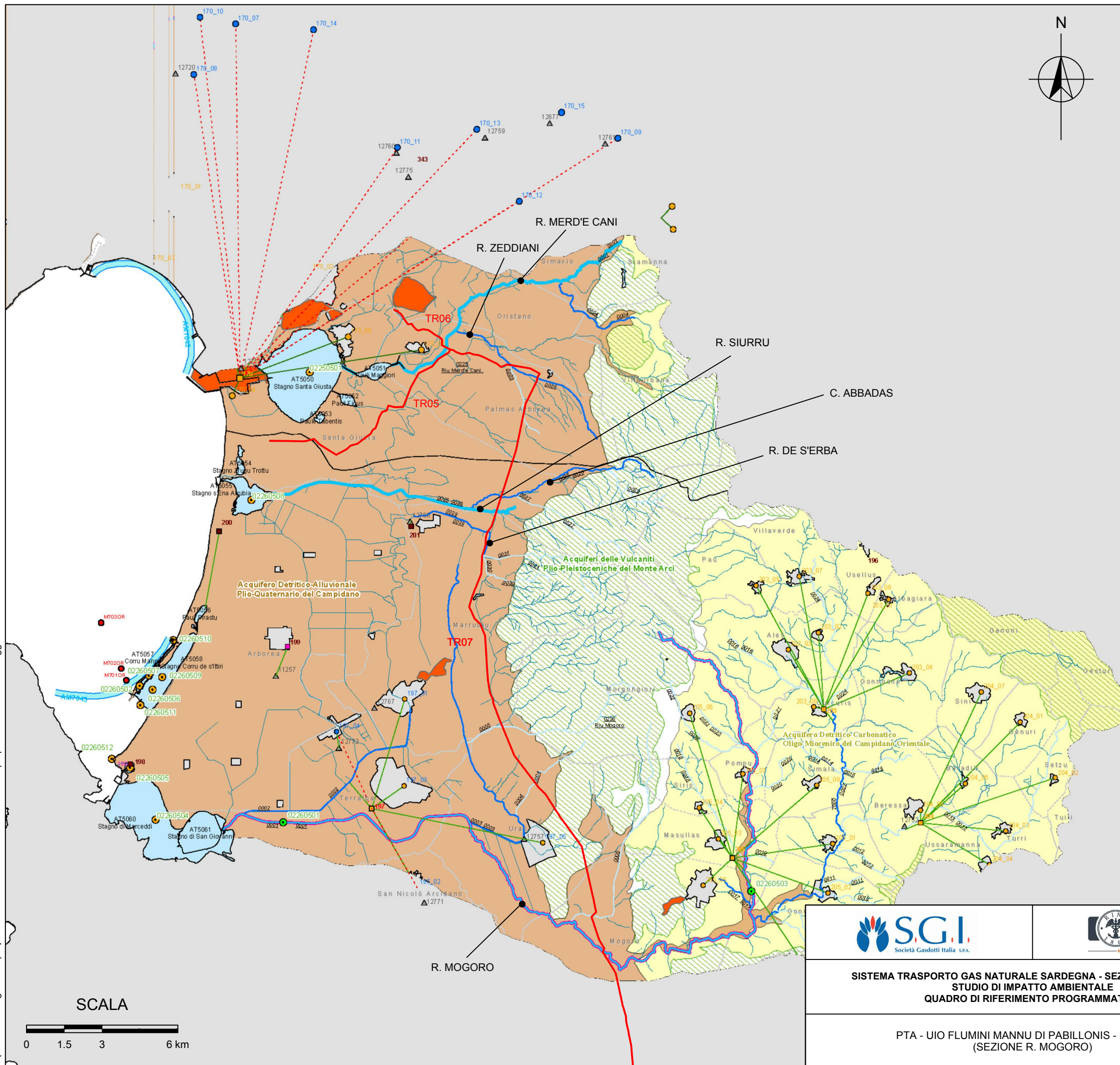
REVISIONE 1

SIN SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

FIGURA 4.1

SCALA 1:300.000

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

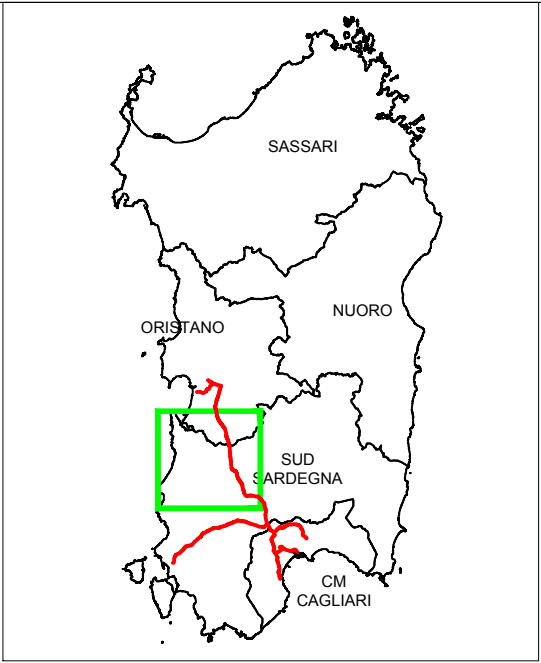
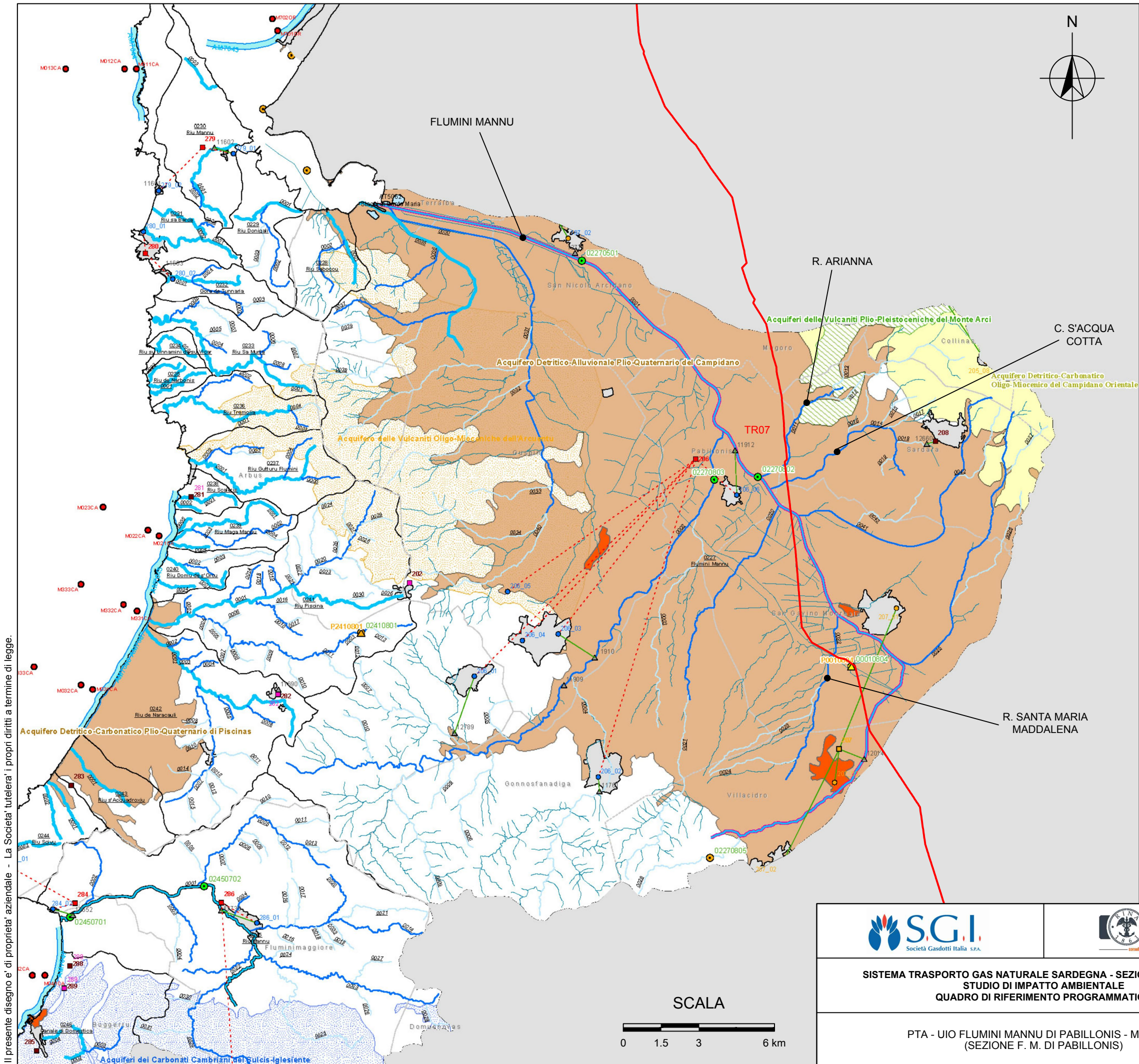


LEGENDA KEY MAP

METANODOTTO IN PROGETTO	
	Bacini idrografici
	Comuni
	Area Urbane
	Area industriali
	Tratti Costa
	Canale
	Corso acqua
	Invaso, lago
	Canale
	Corso acqua
	Invaso, lago
	Monitoraggio Marino Costiero
	Corsi acqua Significativi
	Corsi acqua Rilevanti
	Corsi d'Acqua del 1 ordine
	Corsi d'Acqua del 2 ordine
	Corsi d'Acqua di ordini minori
	Laghi
	Acque transitorie
	0xxx Nome Bacino
	5xxx: Stagni e Paludi
	7xxx: Acque Marino Costiere
	Codifica Stazioni
	Pro: Uso Potabile
	Moo: Bonificazione
	xxx: Stato ambientale acque superficiali interne
	AMxxx: Stato ambientale acque Marino Costiere
	Codifica Corpi Idrici
	0xxx: Corsi d'acqua e canali
	4xxx: Laghi e Invasi
	5xxx: Stagni e Paludi
	7xxx: Acque Marino Costiere
	Comparto Depurativo - Piano D'Ambito
	Scari
	Inse diamenti Colletti a altri impianti
	Inse diamenti non ancora colletti a impianti consortili esistenti
	Inse diamenti colletti a Impianti consortili esistenti
	Impianti consortili esistenti
	Impianti consortili futuri
	Impianti singoli esistenti
	Impianti singoli futuri
	Collettamenti esistenti
	Collettamenti previsti
	Acquiferi
	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

Società Gasdotti Italia S.p.A. D'APPOLONIA consulting, design, operation & maintenance engineering	COMMESSA 5663	UNITÀ 000
	Doc. No. RT-0007	
SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA - SEZIONE CENTRO SUD STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE QUADRO DI RIFERIMENTO PROGRAMMATICO	REVISIONE	1
	FIGURA 7.1a	
PTA - UIO FLUMINI MANNU DI PABILLONIS - MOGORO (SEZIONE R. MOGORO)	SCALA	1:150.000



LEGENDA KEY MAP

METANODOTTO IN PROGETTO

	Bacini Idrografici	Oxxx Nome Bacino
	Comuni	
	Area Urbane	
	Area Industriali	

Specifica Destinazione	Monitoraggio Ambientale	Tratti Coste

Codifica Stazioni	
	Pxxx: Uso Potabile
	Mxxx: Edilizia Urbana
	Sxxx: Stato ambientale acque superficiali interne
	AMxxx: Stato ambientale acque Marino Costiere

Codifica Corpi Idrici	
	0xxx: Corsi d'acqua e canali
	1xxx: Corsi d'acqua del 1 ordine
	2xxx: Corsi d'acqua del 2 ordine
	3xxx: Corsi d'acqua di ordini minori
	4xxx: Laghi e Invasi
	5xxx: Stagni e Paludi
	7xxx: Acque Marino Costiere

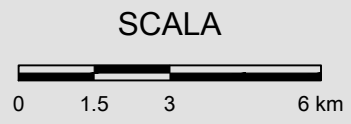
Comparto Depurativo - Piano D'Ambito	
	Scanchi
	Inseidiamenti Collettati a altri impianti
	Inseidiamenti non ancora collettati a impianti consortili esistenti
	Inseidiamenti collettati a Impianti consortili esistenti
	Impianti consortili esistenti
	Impianti consortili futuri
	Impianti singoli esistenti
	Impianti singoli futuri
	Collettamenti esistenti
	Collettamenti previsti

Acquiferi	
	Acquiferi Plio Quaternari
	Acquiferi Vulcanici Plio Quaternari
	Acquiferi Sedimentari Terziari
	Acquiferi Vulcanici Terziari
	Acquiferi Carbonatici Mesozoici Paleozoici

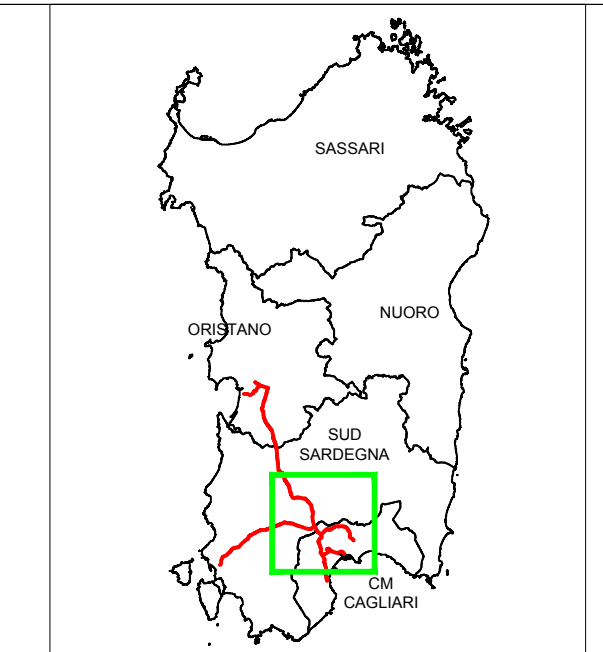
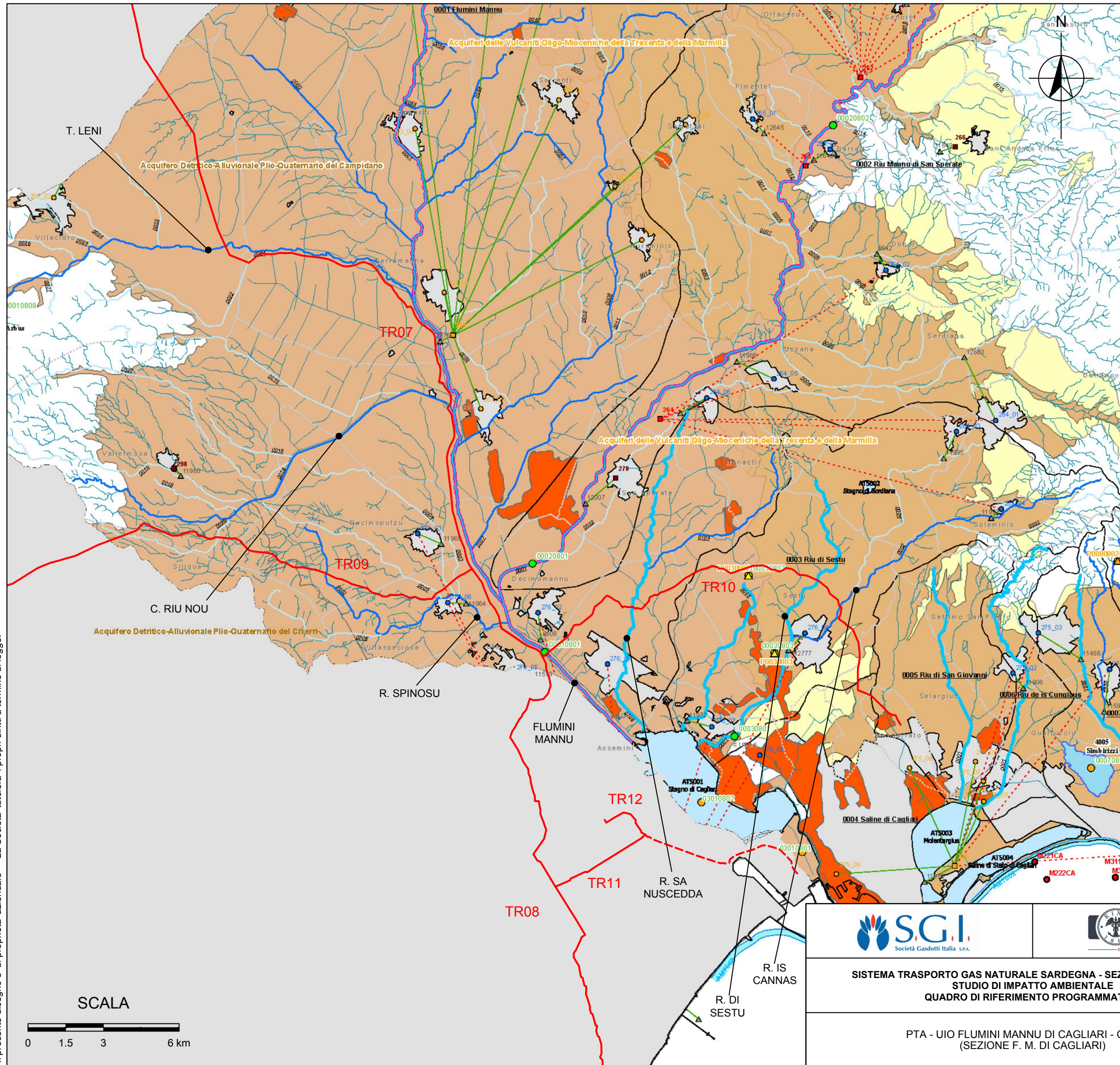
RIFERIMENTO
 PTA, approvato con Deliberazione della Giunta Regionale No. 14/16 del 4 Aprile 2006, Unità Idrografica Omogenea (UIO) - Flumini Mannu di Pabillonis - Mogoro Tav.5/3/a-b; scala 1:100.000

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

 Società Gasdotti Italia S.p.A.	 D'APPOLONIA	COMMESSA	UNITÀ
		5663	000
SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA - SEZIONE CENTRO SUD STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE QUADRO DI RIFERIMENTO PROGRAMMATICO		Doc. No.	RT-0007
		REVISIONE	1
PTA - UIO FLUMINI MANNU DI PABILLONIS - MOGORO (SEZIONE F. M. DI PABILLONIS)		FIGURA 7.1b	
		SCALA	1:150.000



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

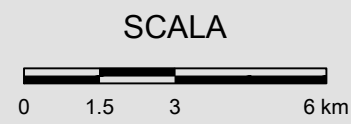


LEGENDA KEY MAP

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

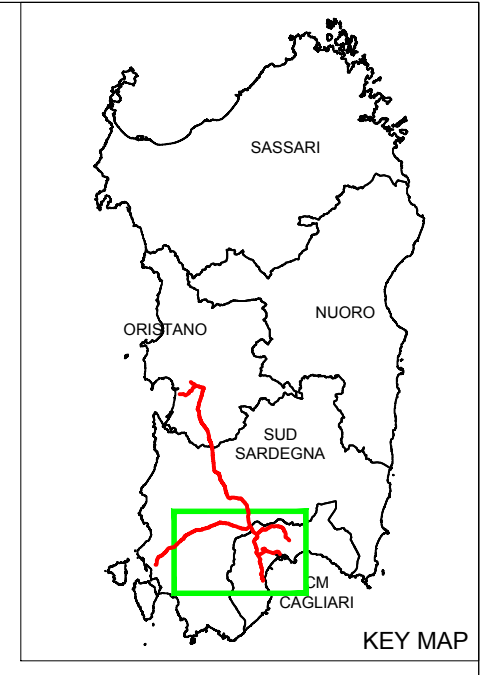
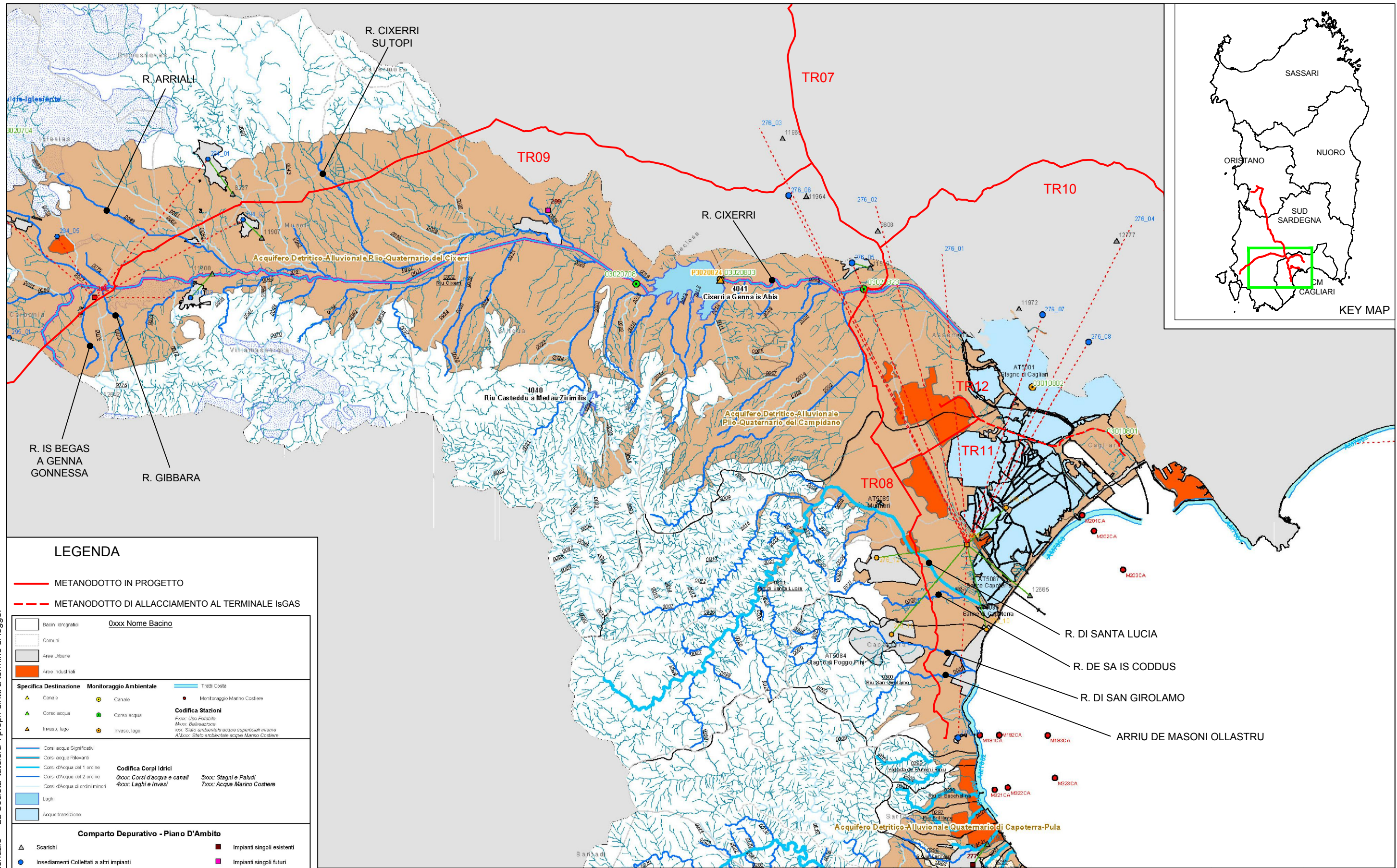
<p>Bacini Idrografici Oxxx Nome Bacino</p> <p>Comuni</p> <p>Aree Urbane</p> <p>Aree Industriali</p>		
<p>Specifica Destinazione</p> <ul style="list-style-type: none"> Canale Corso acqua Invaso, lago 	<p>Monitoraggio Ambientale</p> <ul style="list-style-type: none"> Caselle Corso acqua Invaso, lago 	<p>Tratto Costa</p> <p>Monitoraggio Marino Costiero</p> <p>Codifica Stazioni</p> <p>Pxxx: Uolo Polibatto</p> <p>Mxxx: Stazione</p> <p>Sxxx: Stato ambientale acque superficiali interne</p> <p>AMxxx: Stato ambientale acque Marino Costiero</p>
<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 ordine minori Leghi Acque transitorie 	<p>Codifica Corsi Idrici</p> <p>Oxxx: 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"> Scari Insempiamenti Collettati a altri impianti Insempiamenti non ancora collettati a impianti consortili esistenti Insempiamenti collettati a impianti consortili esistenti Insempiamenti consortili esistenti Insempiamenti 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) - Flumini Mannu - Cixerri Tav. 5/1a-b; scala 1:100,000



<p>Società Gasdotti Italia S.p.A.</p>	<p>consulting, design, operation & maintenance engineering</p>	<p>COMMESSA 5663</p>	<p>UNITÀ 000</p>
		<p>Doc. No. RT-0007</p>	
<p>SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA - SEZIONE CENTRO SUD STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE QUADRO DI RIFERIMENTO PROGRAMMATICO</p>		<p>REVISIONE 1</p>	<p>FIGURA 7.2a</p>
<p>PTA - UIO FLUMINI MANNU DI CAGLIARI - CIXERRI (SEZIONE F. M. DI CAGLIARI)</p>		<p>SCALA 1:150.000</p>	

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



LEGENDA

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

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| Bacini idrografici | 0xxx Nome Bacino |
| Comuni | |
| Area Urbane | |
| Area Industriali | |

- | | | |
|--------------|--------------|--|
| Canale | Canale | Monitoraggio Marino Costiero |
| Corso acqua | Corso acqua | Codifica Stazioni |
| Invaso, lago | Invaso, lago | Pxxx: Uso Potabile |
| | | Mxxx: Balneazione |
| | | Sxxx: Stato ambientale acque superficiali interne |
| | | A0xxx: Stato ambientale acque Marino Costiere |

- | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| Corsi acqua Significativi | Corsi acqua Rilevanti | Corsi d'Acqua del 1 ordine | Corsi d'Acqua del 2 ordine | Corsi d'Acqua di ordini minori | Laghi | Acque transizione |
| Corsi d'Acqua del 1 ordine | Corsi d'Acqua del 2 ordine | Corsi d'Acqua di ordini minori | Codifica Corpi Idrici | 5xxx: Stagni e Paludi | 7xxx: Acque Marino Costiere | |
| | | | 0xxx: Corsi d'acqua e canali | | | |
| | | | 4xxx: Laghi e Invasi | | | |

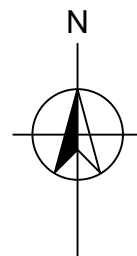
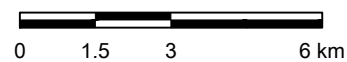
- Comparto Depurativo - Piano D'Ambito**
- | | |
|--|----------------------------|
| Scarichi | Impianti singoli esistenti |
| Insediamenti Collettati a altri impianti | Impianti singoli futuri |
| Insediamenti non ancora collettati a impianti consortili esistenti | Collettamenti esistenti |
| Insediamenti collettati a Impianti consortili esistenti | Collettamenti previsti |
| Impianti consortili esistenti | |
| Impianti consortili futuri | |

- Acquiferi**
- | |
|--|
| 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 - Cixerri Tav. 5/1a-b; scala 1:100,000

SCALA



COMMESSA 5663	UNITÀ 000
------------------	--------------

Doc. No.	RT-0007
----------	---------

REVISIONE	1
-----------	---

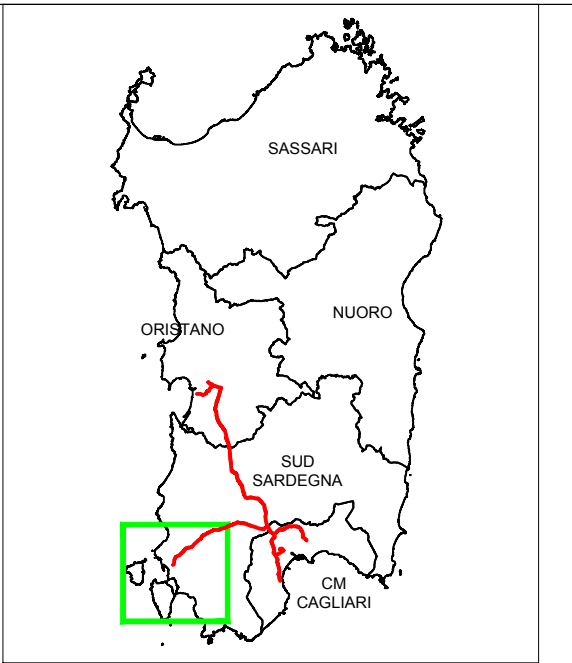
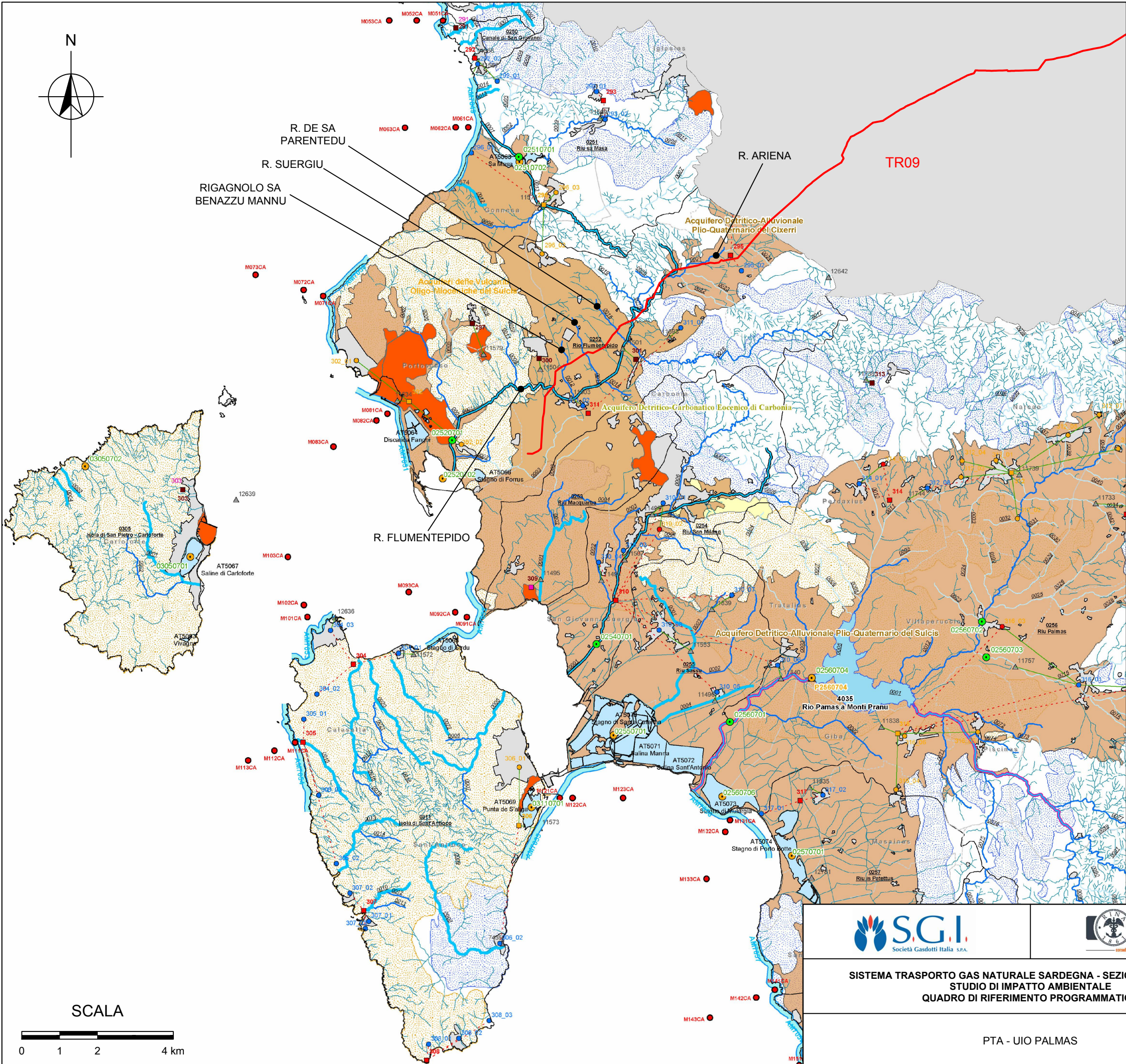
FIGURA 7.2b

SCALA	1:150.000
-------	-----------

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

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

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

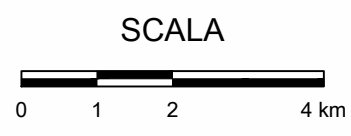


LEGENDA

<p>METANODOTTO IN PROGETTO</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"> Corsi acqua Significativi Corsi acqua Relevanti Corsi d'Acqua del 1 ordine Corsi d'Acqua del 2 ordine Corsi 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 Insestimenti Collettati a altri impianti Insestimenti non ancora collettati a impianti consortili esistenti Insestimenti 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

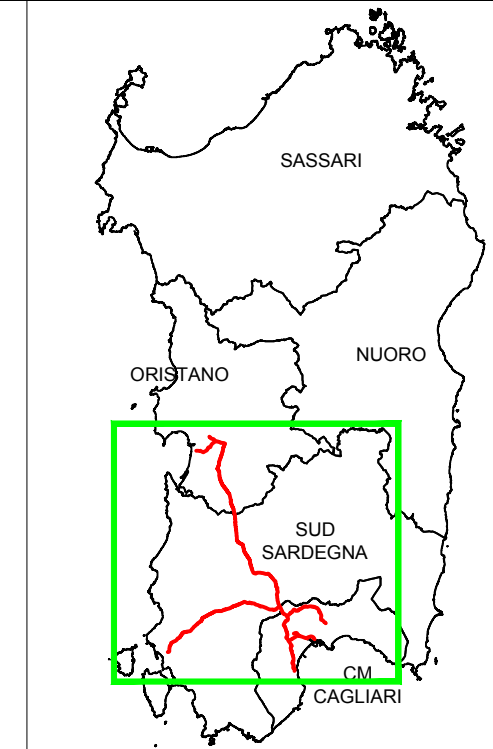
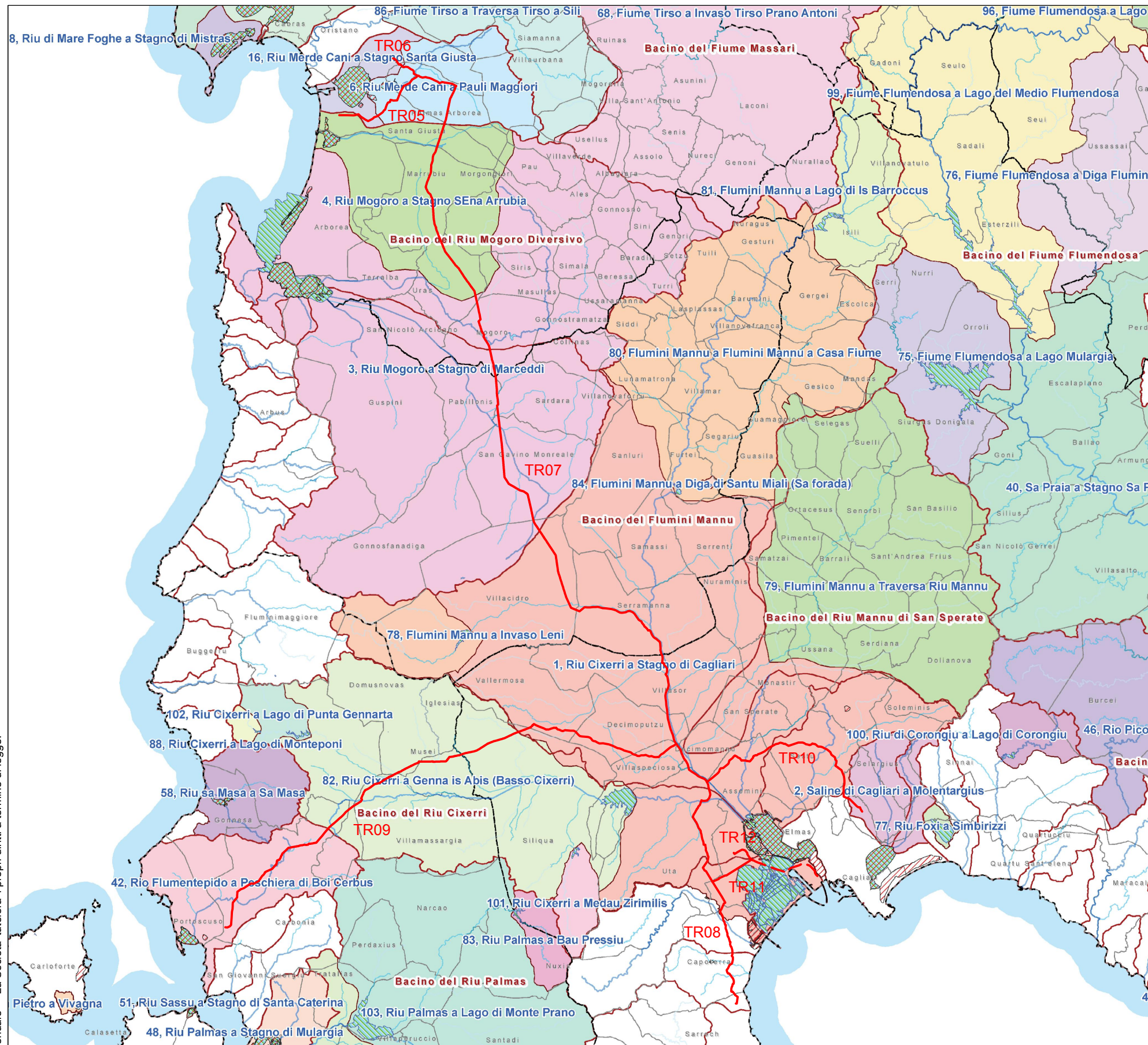
SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA - SEZIONE CENTRO SUD
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
QUADRO DI RIFERIMENTO PROGRAMMATICO

Doc. No.	RT-0007
REVISIONE	1

PTA - UIO PALMAS

FIGURA 7.3	
SCALA	1:150.000

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



KEY MAP

LEGENDA

- METANODOTTO IN PROGETTO
- - - METANODOTTO DI ALLACCIAMENTO AL TERMINALE ISGAS
- Corpi idrici sensibili
- Corsi d'acqua ordine**
- I Ordine
- II Ordine
- III Ordine
- Superiore al III Ordine
- Province
- Bacini Idrografici
- Acque di transizione
- Laghi / invasi
- Comuni
- Bacini Drenanti Aree Sensibili**
numero ID area sensibile, Nome
- 1, Riu Cixerri a Stagno di Cagliari
- 2, Saline di Cagliari a Molentargius
- 3, Riu Mogoro a Stagno di Marceddi
- 4, Riu Mogoro a Stagno SEna Arrubia
- 6, Riu Merde Cani a Pauli Maggiori
- 16, Riu Merde Cani a Stagno Santa Giusta
- 42, Rio Flumentepido a Peschiera di Boi Cerbus
- 84, Flumini Mannu a Diga di Santu Miali
- 100, Riu di Corongiu a Lago di Corongiu

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, Tavola No. 2 "Aree sensibili designate ai sensi della Direttiva No. 91/271/CEE"

SCALA



COMMESSA 5663
UNITÀ 000

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

Doc. No. RT-0007

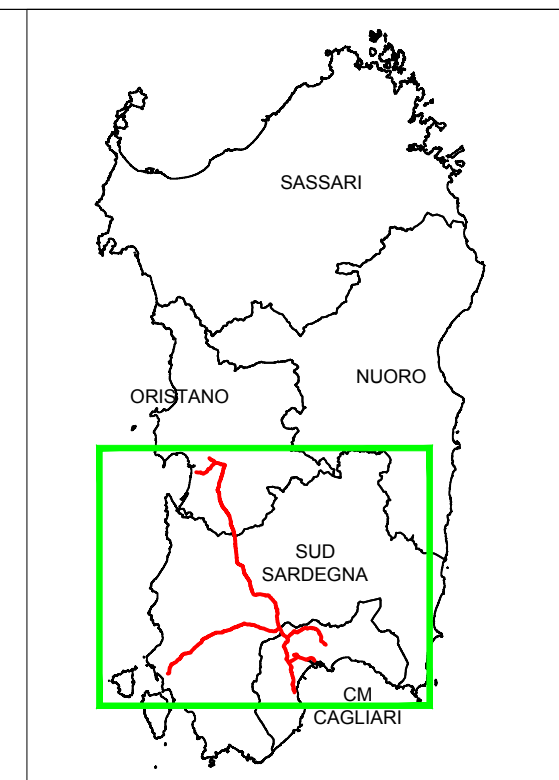
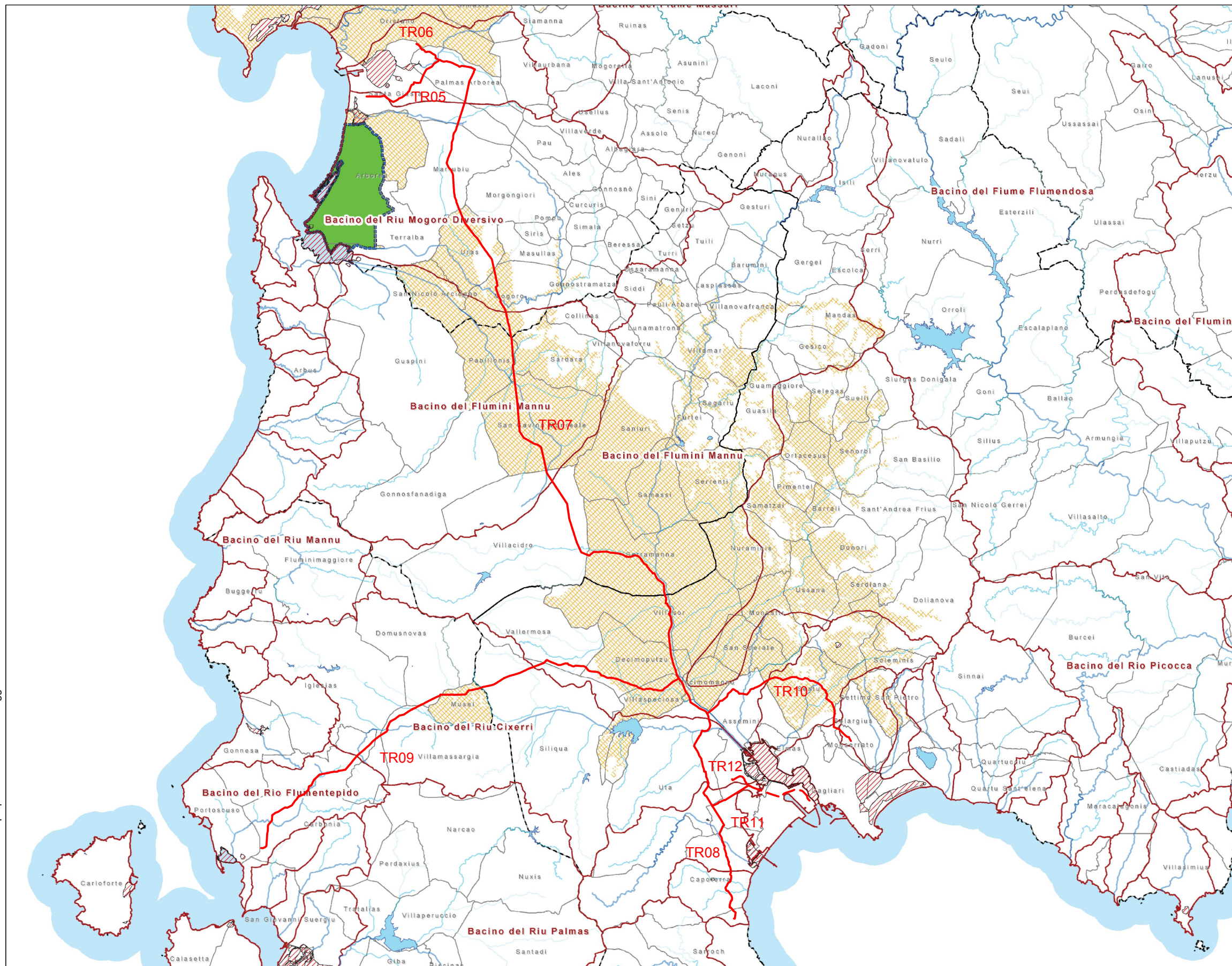
REVISIONE 1

PTA - AREE SENSIBILI (DIR. No. 91/271/CEE)

FIGURA 7.4

SCALA 1:400.000

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



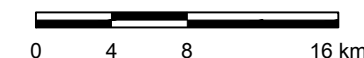
KEY MAP



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, Tavola No. 1 "Zone Vulnerabili dai Nitrati istituite ai sensi della Direttiva No. 91/676/CEE"

SCALA



LEGENDA

- METANODOTTO IN PROGETTO
- - - METANODOTTO DI ALLACCIAMENTO AL TERMINALE IsGAS
- Corsi d'acqua*
- I Ordine
- II Ordine
- III Ordine
- Superiore al III Ordine
- Province
- Bacini Idrografici
- Acque di transizione
- Laghi / invasi
- Comuni
- Zone vulnerabili designate con D.G.R. nr. 1/12 del 18.01.2005
- Zone potenzialmente vulnerabili che necessitano di ulteriori indagini (Ipotesi di perimetrazione)
- mare



COMMESSA
5663

UNITÀ
000

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

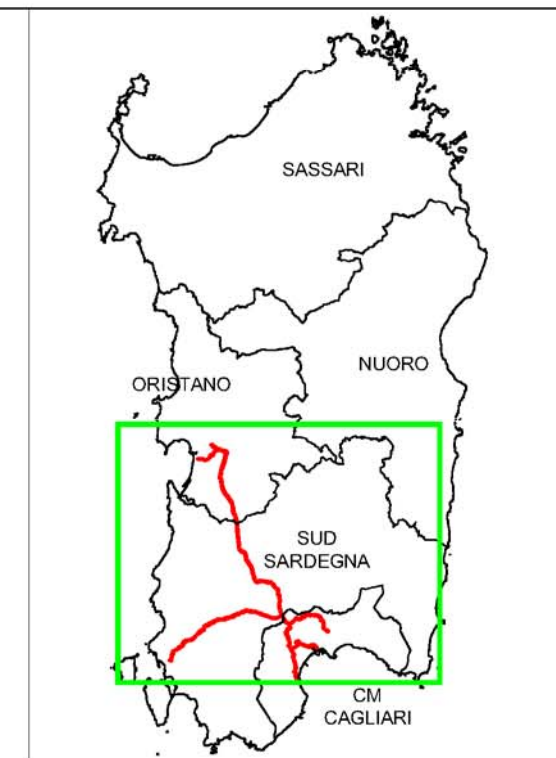
Doc. No. RT-0007

REVISIONE 1

PTA - ZONE VULNERABILI DA NITRATI (DIR. No. 91/676/CEE)

FIGURA 7.5

SCALA 1:400.000



KEY MAP



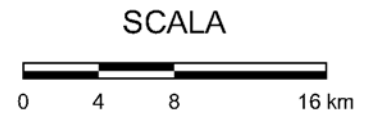
LEGENDA

- METANODOTTO IN PROGETTO
- - - METANODOTTO DI ALLACCIAMENTO AL TERMINALE IsGAS
- LIMITI PROVINCIALI E CM DI CAGLIARI
- LIMITI COMUNALI
- VINCOLO IDROGEOLOGICO

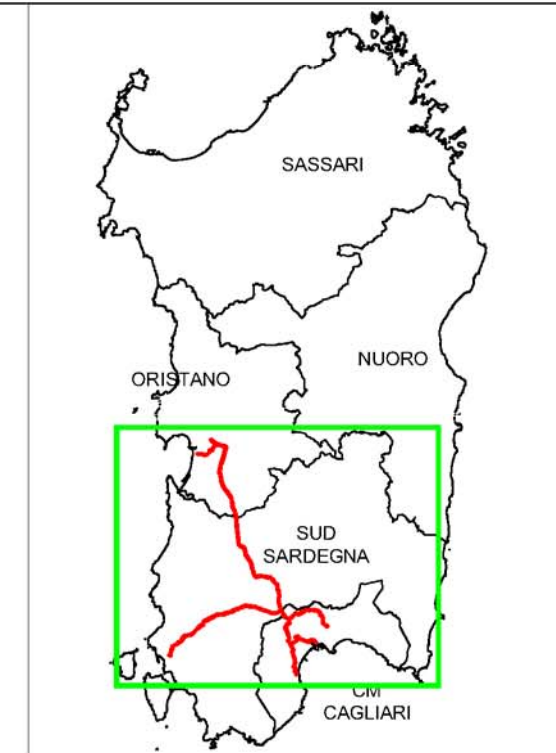
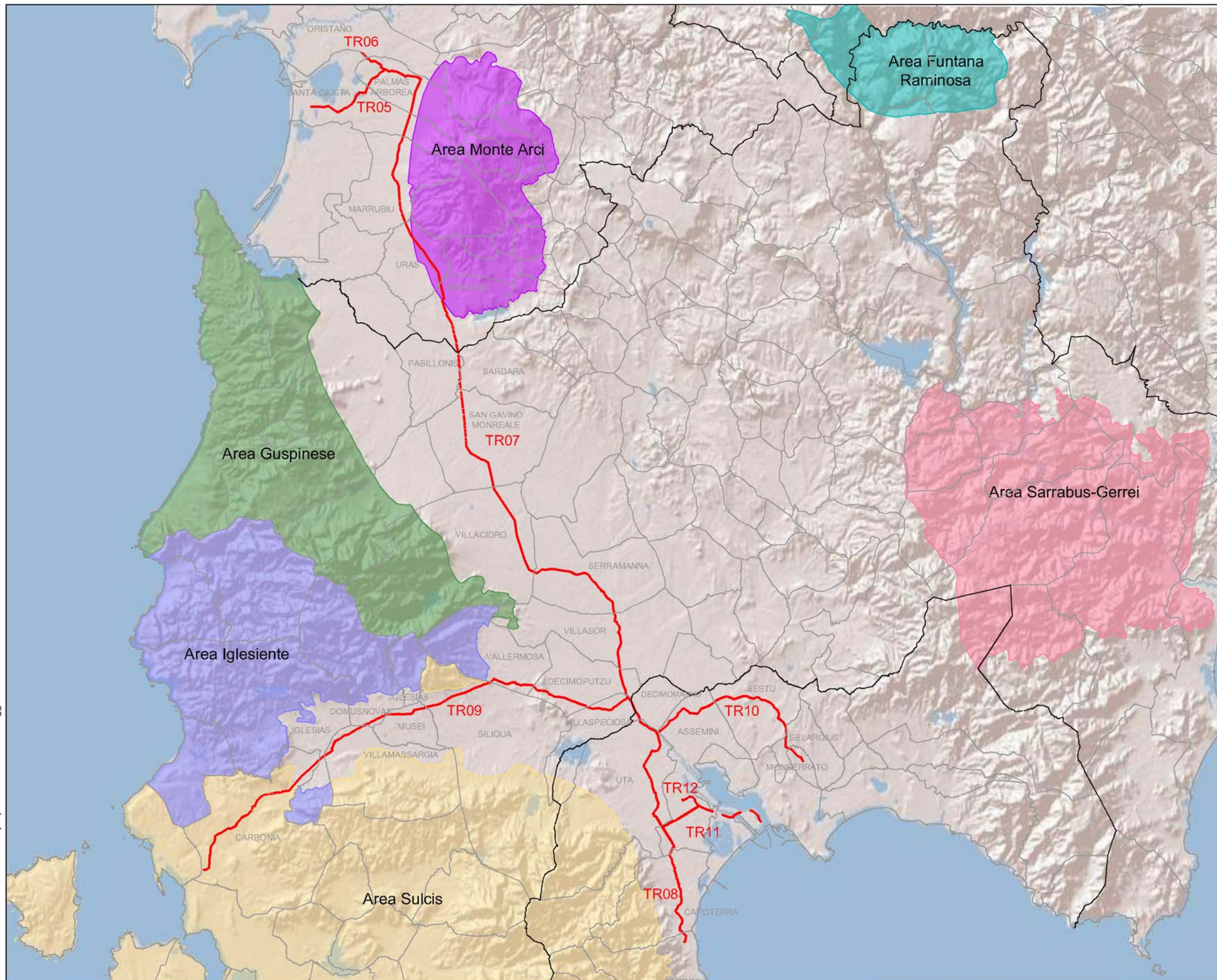
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

RIFERIMENTO

Regione Autonoma della Sardegna, Assessorato degli enti locali, finanze e urbanistica, Dati Vincolo Idrogeologico in formato shp distribuiti dal Servizio della sostenibilita' ambientale e Sistemi informativi "S.A.S.I" in data Agosto 2016: Vincolo_Idrogeologico_Sardegna_Art_1; Vincolo_Idrogeologico_Sardegna_Art_9_NTA_PAI; Vincolo_Idrogeologico_Sardegna_Art_17; Vincolo_Idrogeologico_Sardegna_Art_18; Vincolo_Idrogeologico_Sardegna_Art_47; Vincolo_Idrogeologico_Sardegna_Art_53; Vincolo_Idrogeologico_Sardegna_Art_91; Vincolo_Idrogeologico_Sardegna_Art_130; Vincolo_Idrogeologico_Sardegna_Art_182.



 Societa' Gasdotti Italia S.p.A.	 D'APPOLONIA <small>consulting, design, operations & maintenance engineering</small>	COMMESSA 5663	UNITA' 000
SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA - SEZIONE CENTRO SUD STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE QUADRO DI RIFERIMENTO PROGRAMMATICO		Doc. No. RT-0007	REVISIONE 1
VINCOLO IDROGEOLOGICO (RDL 3267/23)		FIGURA 9.1	
		SCALA	1:400.000



KEY MAP



LEGENDA

- METANODOTTO IN PROGETTO
- - - METANODOTTO DI ALLACCIAMENTO AL TERMINALE IsGAS
- LIMITI PROVINCIALI E CM DI CAGLIARI
- LIMITI COMUNALI
- PARCO GEOMINERARIO:**
- Area Funtana Raminosa
- Area Guspinese
- Area Iglesiente
- Area Monte Arci
- Area Sarrabus-Gerrei
- Area Sulcis

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

RIFERIMENTO

Parco Geominerario Storico Ambientale della Sardegna, Cartografia limiti del Parco in formato shape disponibile sul sito web: www.parcogeominerario.eu/

SCALA



COMMESSA 5663	UNITA' 000
------------------	---------------

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

Doc. No.	RT-0007
----------	---------

REVISIONE	1
-----------	---

PARCO GEOMINERARIO STORICO AMBIENTALE DELLA SARDEGNA

FIGURA 10.1	
SCALA	1:400.000