

LEGENDA GENERALE

IMPIANTI IN PROGETTO

-  Terminali Ingresso Gas
-  Stazioni di Lancio/Ricevimento PIG
-  PIDI
-  Punti di Consegna DSO Locali
-  PIL

-  MICROTUNNEL/T.O.C.
-  METANODOTTO IN PROGETTO
-  PROGETTO METANODOTTO GALSI

-  FOGLI

CORPI IDRICI

-  Laghi e Fiumi

PERMEABILITÀ

-  Alta: $K > 10(-3)$ m/s
-  Medio-Alta: $10(-3) > K > 10(-5)$ m/s
-  Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
-  Bassa: $10(-7) > K > 10(-9)$ m/s
-  Nulla $K < 10(-9)$

MONITORAGGIO S.I.R.A.

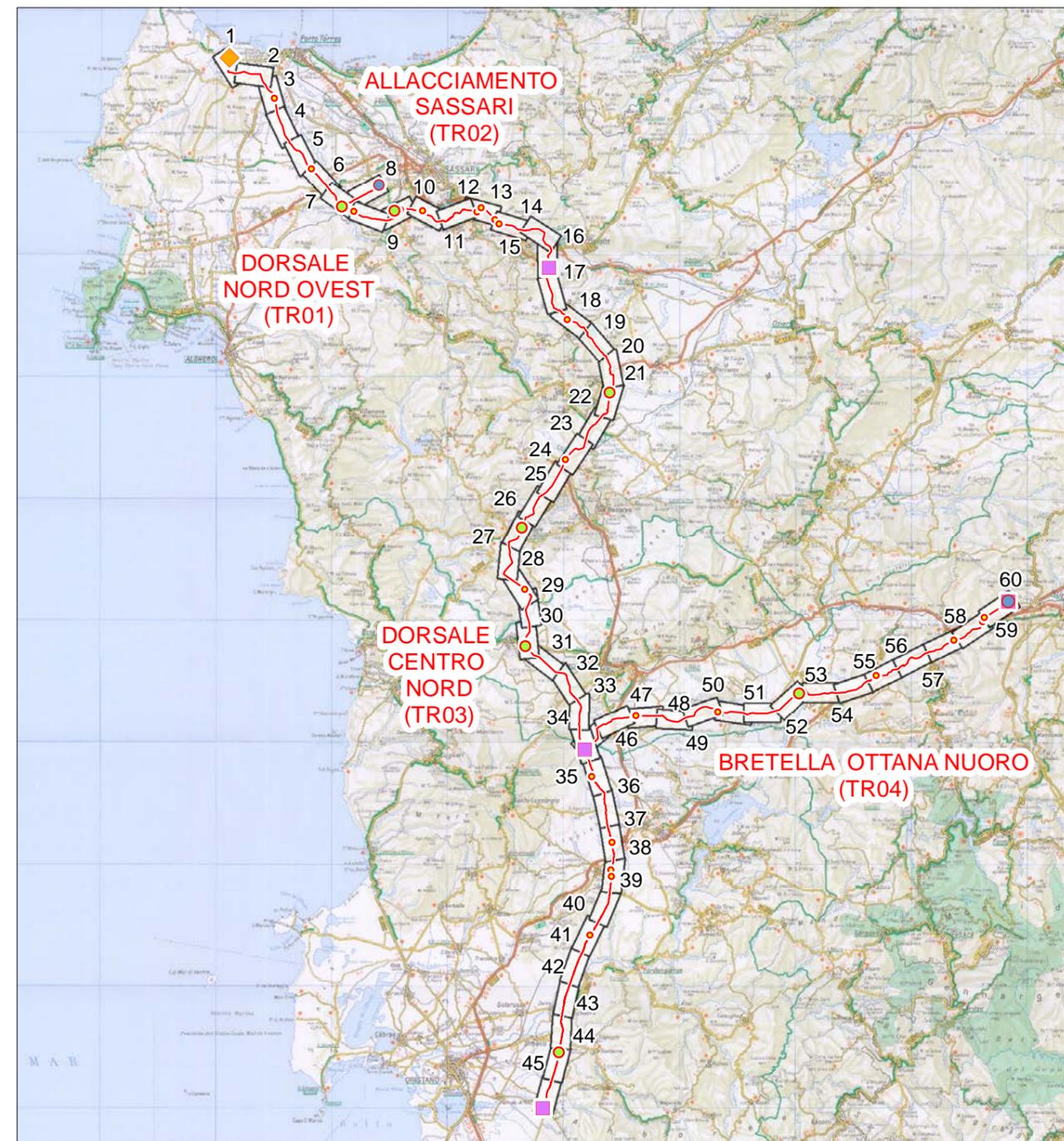
-  Pozzi Uso Idropotabile o Consumo Umano / Soggiacenza
-  Pozzi Uso Agricolo e Zootecnico / Soggiacenza
-  Pozzi Uso Industriale, Produttivo o Altro / Soggiacenza
-  Pozzi Uso non specificato / Soggiacenza
-  Piezometri

MONITORAGGI RAS 2013

-  Codice Pozzo / Soggiacenza
-  Sorgenti

RIFERIMENTI

Regione Autonoma Sardegna (RAS), 2013, Monitoraggio dei Corpi Idrici Sotterranei della Sardegna - Sintesi dei Risultati 2011.
 Regione Autonoma della Sardegna, Direzione Generale dell'Ambiente, Servizio Sostenibilità Ambientale e Sistemi Informativi Ambientali (S.A.S.I.), Ubicazione di pozzi e piezometri estratti dal catasto di pozzi e piezometri, del Sistema Informativo Regionale Ambientale S.I.R.A.; dati trasmessi in data 31 Maggio 2017.
 Regione Autonoma della Sardegna, Database Multiprecisione "DBMP" (27/01/2012), file ST04TE01CL04PTS.shp, sito web: <http://www.sardegnegeoportale.it/>



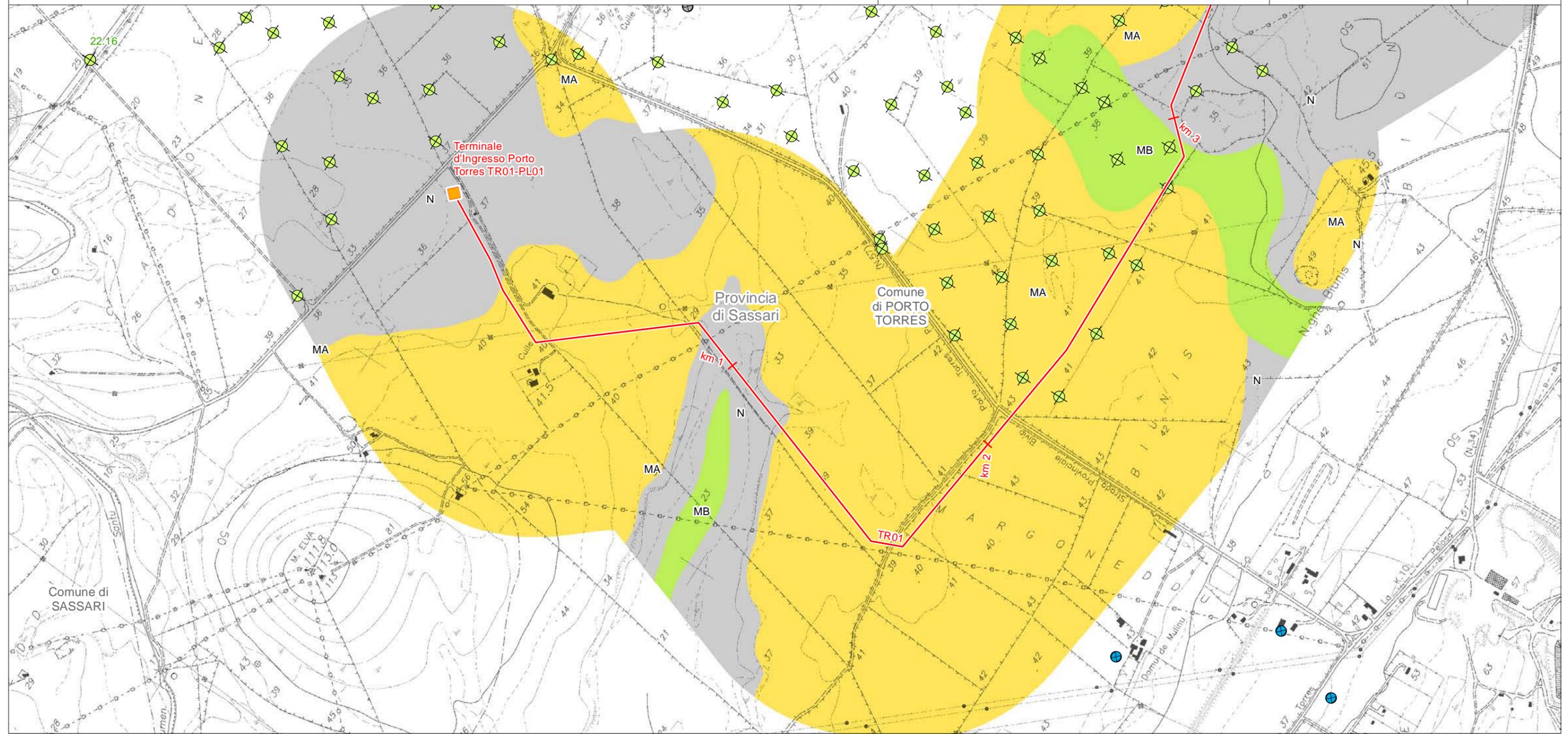
COROGRAFIA 1:600.000

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM
0	Maggio 2017	Emissione in Bozza per Verifica SVA	IM	RP	CSM
 			COMMESSA	UNITA'	
			5663	000	
SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO			DISEGNO	PG - 1082	
			REVISIONE	1	
CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)			FOGLIO	0 di 60	
			SCALA	1:10.000	

SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - **DORSALE NORD OVEST - TR01**

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 1 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)



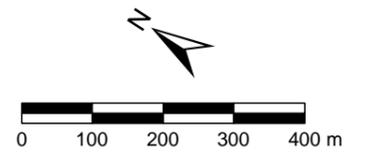
LEGENDA FOGLIO

- ◆ Terminali Ingresso Gas
- METANODOTTO IN PROGETTO

- MONITORAGGIO S.I.R.A.**
- Pozzi Uso Idropotabile o Consumo Umano / Soggiacenza
 - ⊗ Pozzi Uso non specificato / Soggiacenza

- PERMEABILITÀ**
- Medio-Alta: $10(-3) > K > 10(-5)$ m/s
 - Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
 - Nulla $K < 10(-9)$

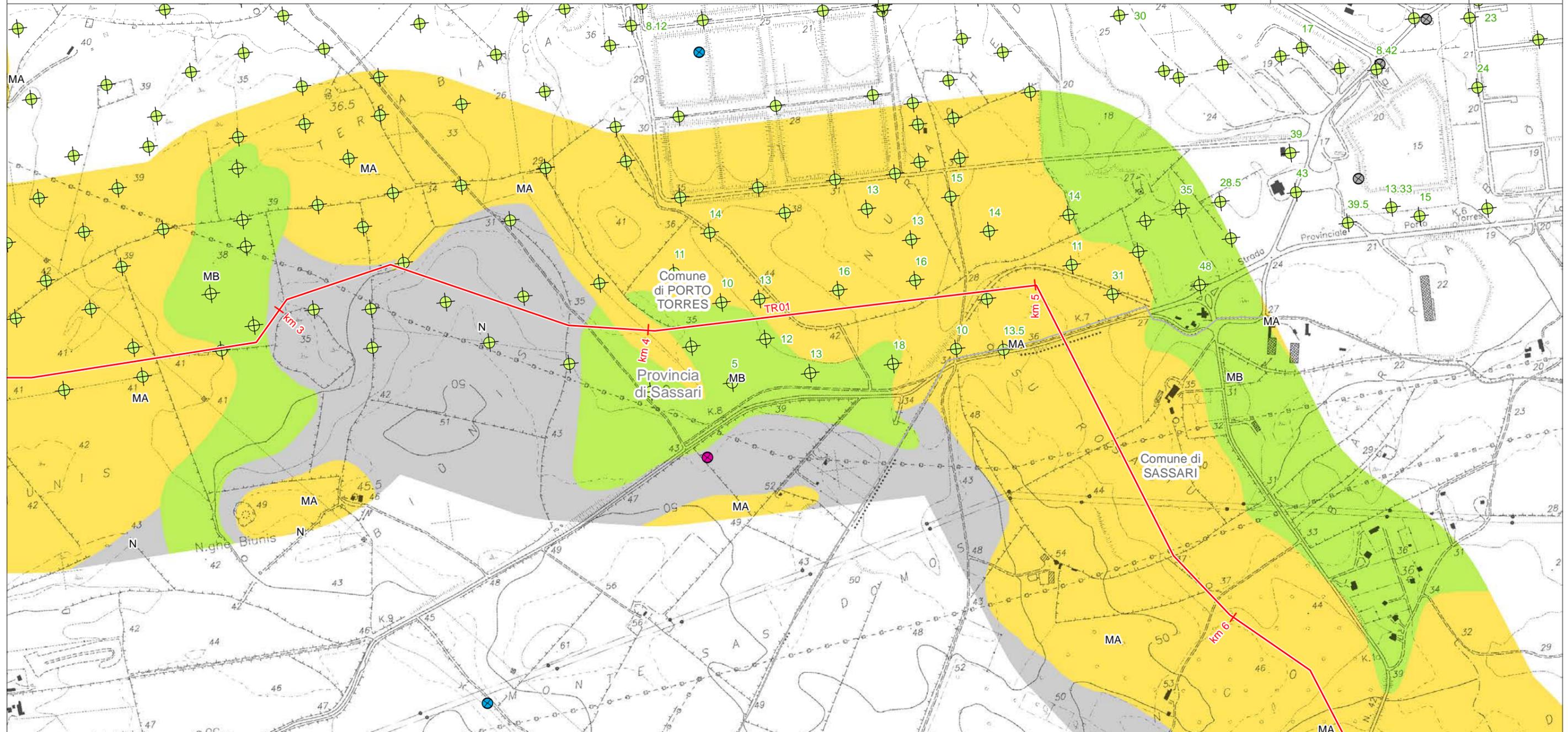
- ⊕ Piezometri



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE NORD OVEST - TR01

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 2 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)



LEGENDA FOGLIO

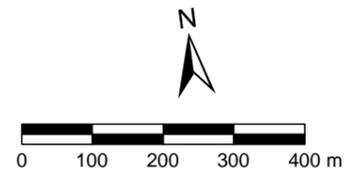
— METANODOTTO IN PROGETTO

PERMEABILITÀ

- Medio-Alta: $10(-3) > K > 10(-5)$ m/s
- Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
- Nulla $K < 10(-9)$

MONITORAGGIO S.I.R.A.

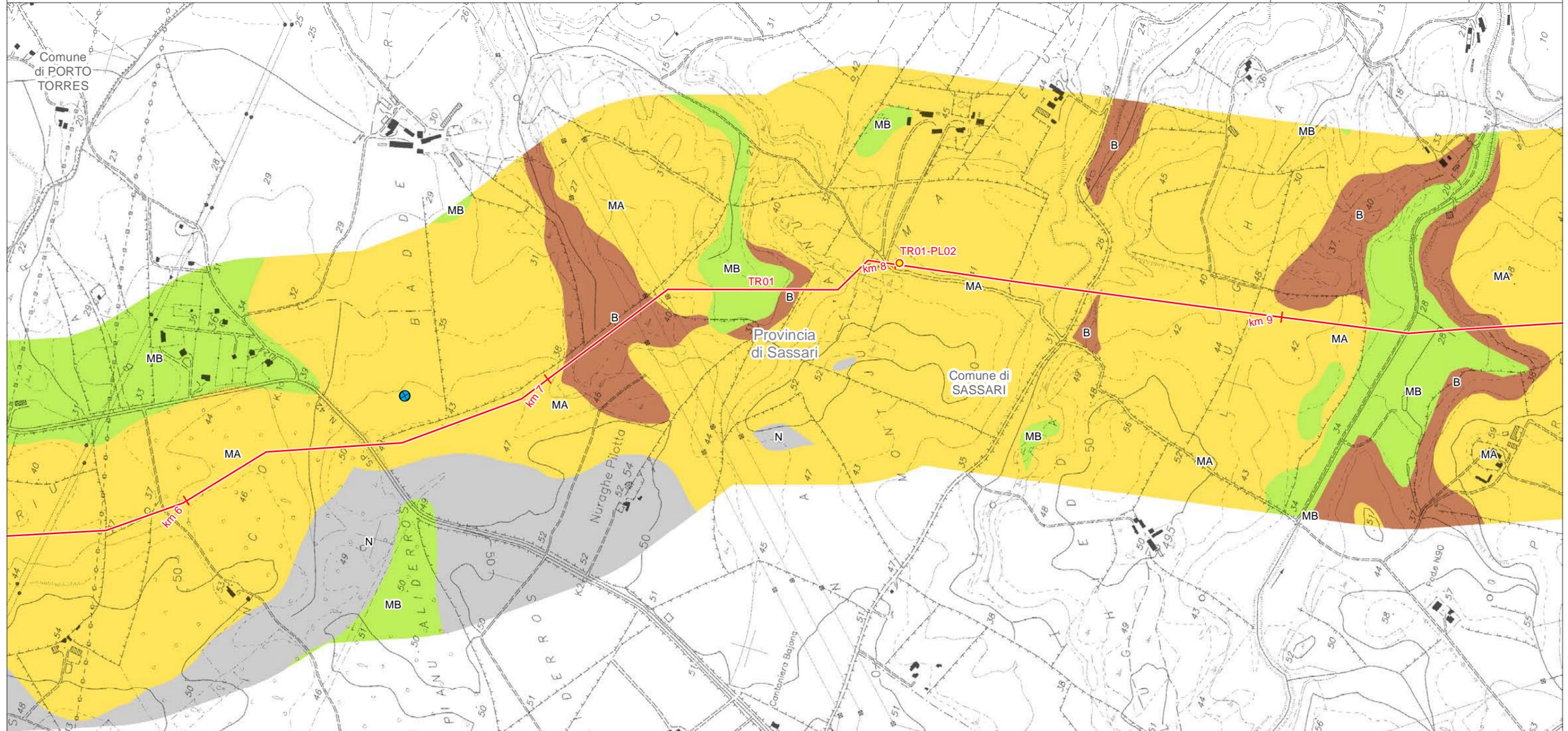
- Pozzi Uso Idropotabile o Consumo Umano / Soggiacenza
- Pozzi Uso Agricolo e Zootecnico / Soggiacenza
- Pozzi Uso non specificato / Soggiacenza
- ⊕ Piezometri



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE NORD OVEST - TR01

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

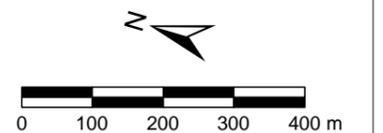
1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 3 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		



LEGENDA FOGLIO

- PIL
- MONITORAGGIO S.I.R.A. Pozzi Uso Idropotabile o Consumo Umano / Soggiacenza
- METANODOTTO IN PROGETTO

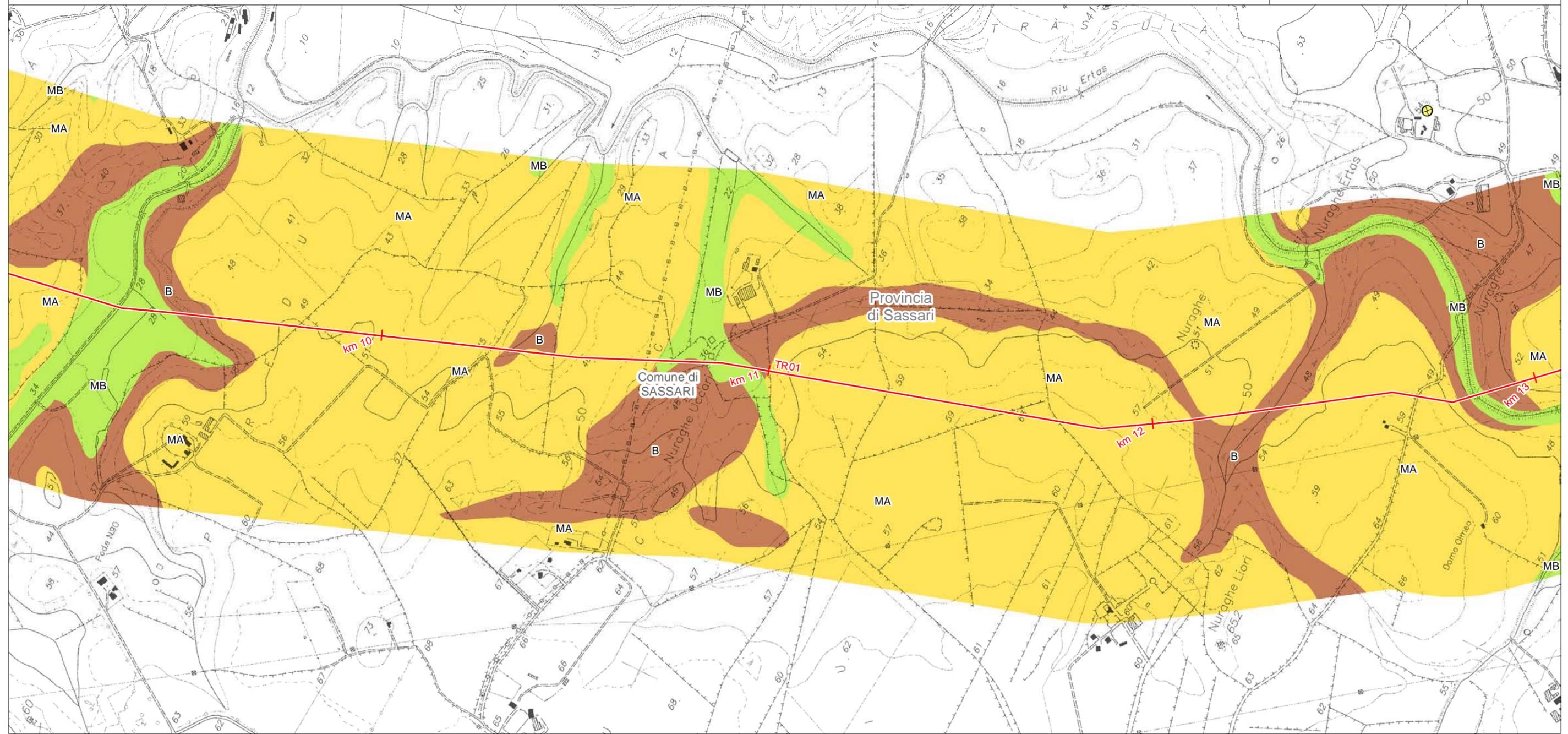
- PERMEABILITÀ**
- Medio-Alta: $10(-3) > K > 10(-5)$ m/s
 - Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
 - Bassa: $10(-7) > K > 10(-9)$ m/s
 - Nulla $K < 10(-9)$



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE NORD OVEST - TR01

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

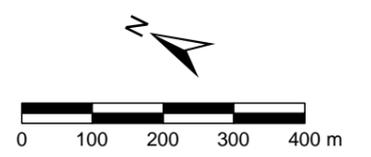
1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 4 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		



LEGENDA FOGLIO

- METANODOTTO IN PROGETTO
- PERMEABILITÀ**
- Medio-Alta: $10(-3) > K > 10(-5)$ m/s
- Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
- Bassa: $10(-7) > K > 10(-9)$ m/s

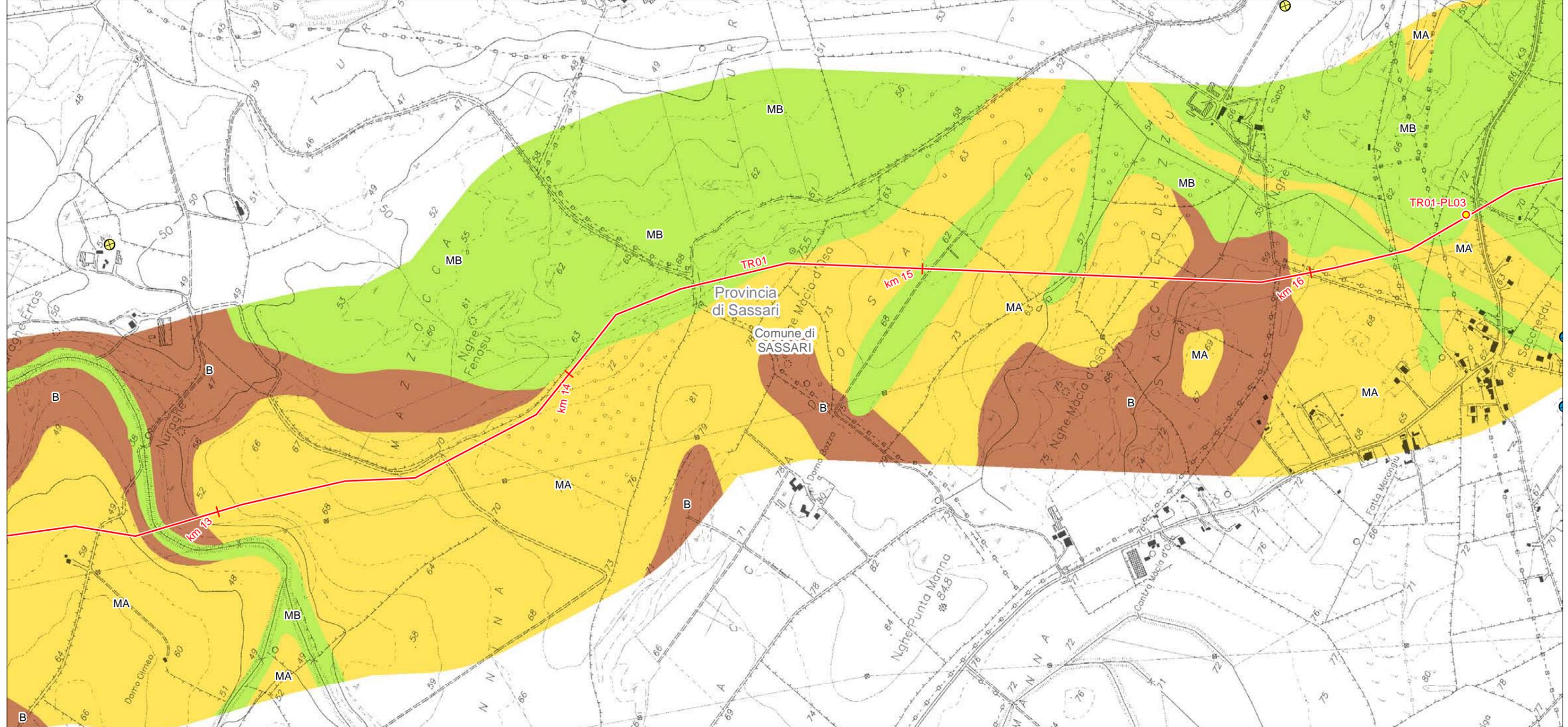
- MONITORAGGIO S.I.R.A.**
- Pozzi Uso Agricolo e Zootecnico / Soggiacenza
- ⊗ Pozzi Uso Industriale, Produttivo o Altro / Soggiacenza



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE NORD OVEST - TR01

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 5 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		



LEGENDA FOGLIO

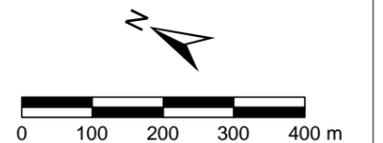
- PIL
- METANODOTTO IN PROGETTO

MONITORAGGIO S.I.R.A.

- ⊗ Pozzi Uso Industriale, Produttivo o Altro / Soggiacenza

PERMEABILITÀ

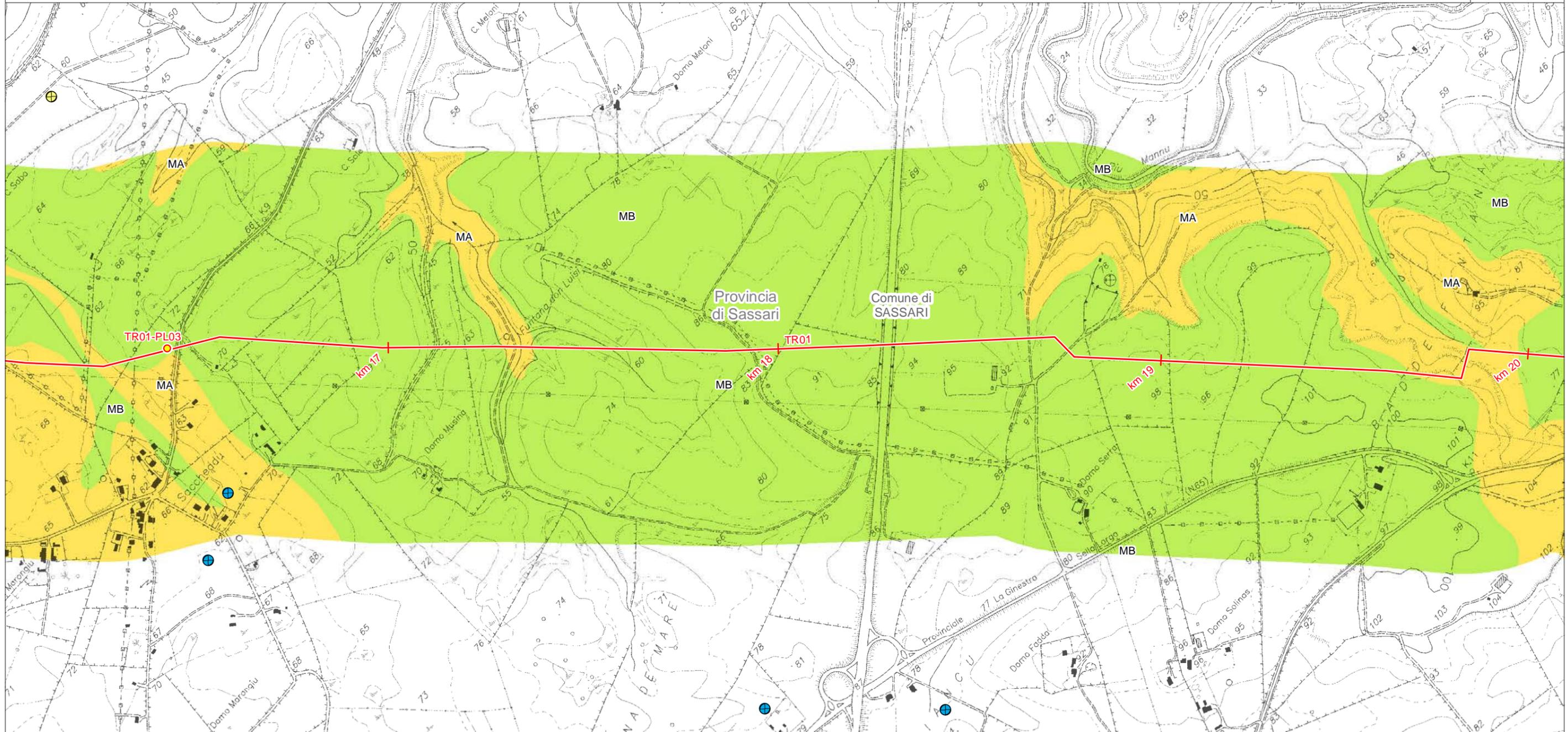
- Medio-Alta: $10(-3) > K > 10(-5)$ m/s
- Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
- Bassa: $10(-7) > K > 10(-9)$ m/s



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE NORD OVEST - TR01

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 6 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		

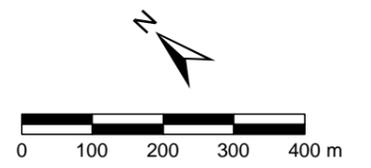


LEGENDA FOGLIO

- PIL
- METANODOTTO IN PROGETTO

- MONITORAGGIO S.I.R.A.**
- Pozzi Uso Idropotabile o Consumo Umano / Soggiacenza
 - Pozzi Uso Industriale, Produttivo o Altro / Soggiacenza

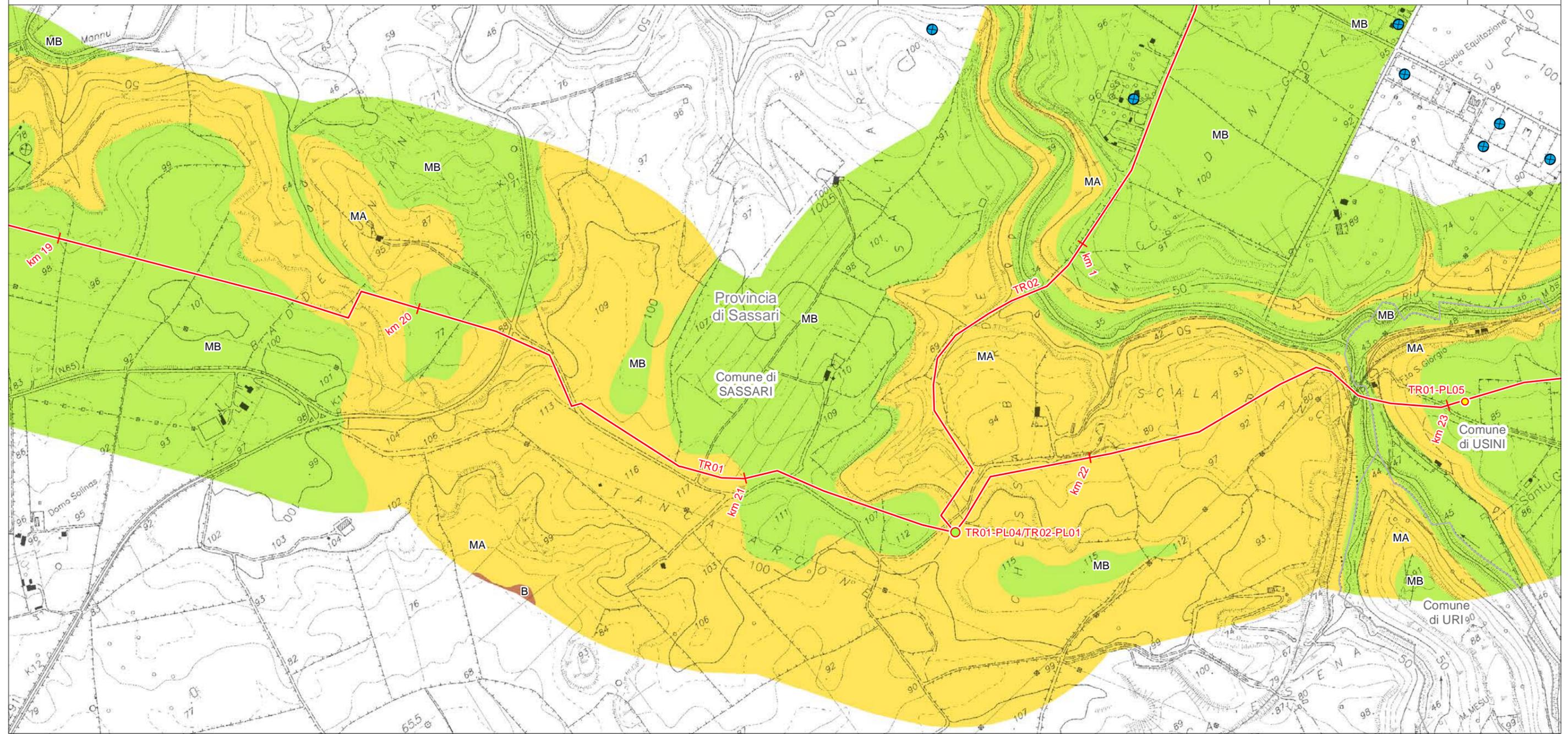
- PERMEABILITÀ**
- Medio-Alta: $10(-3) > K > 10(-5)$ m/s
 - Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE NORD OVEST - TR01

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 7 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		



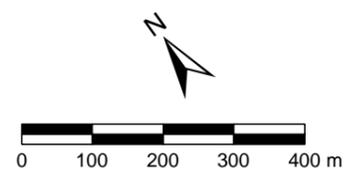
LEGENDA FOGLIO

- PIDI
- PIL
- MONITORAGGIO S.I.R.A.
- Pozzi Uso Idropotabile o Consumo Umano / Soggiacenza

— METANODOTTO IN PROGETTO

PERMEABILITÀ

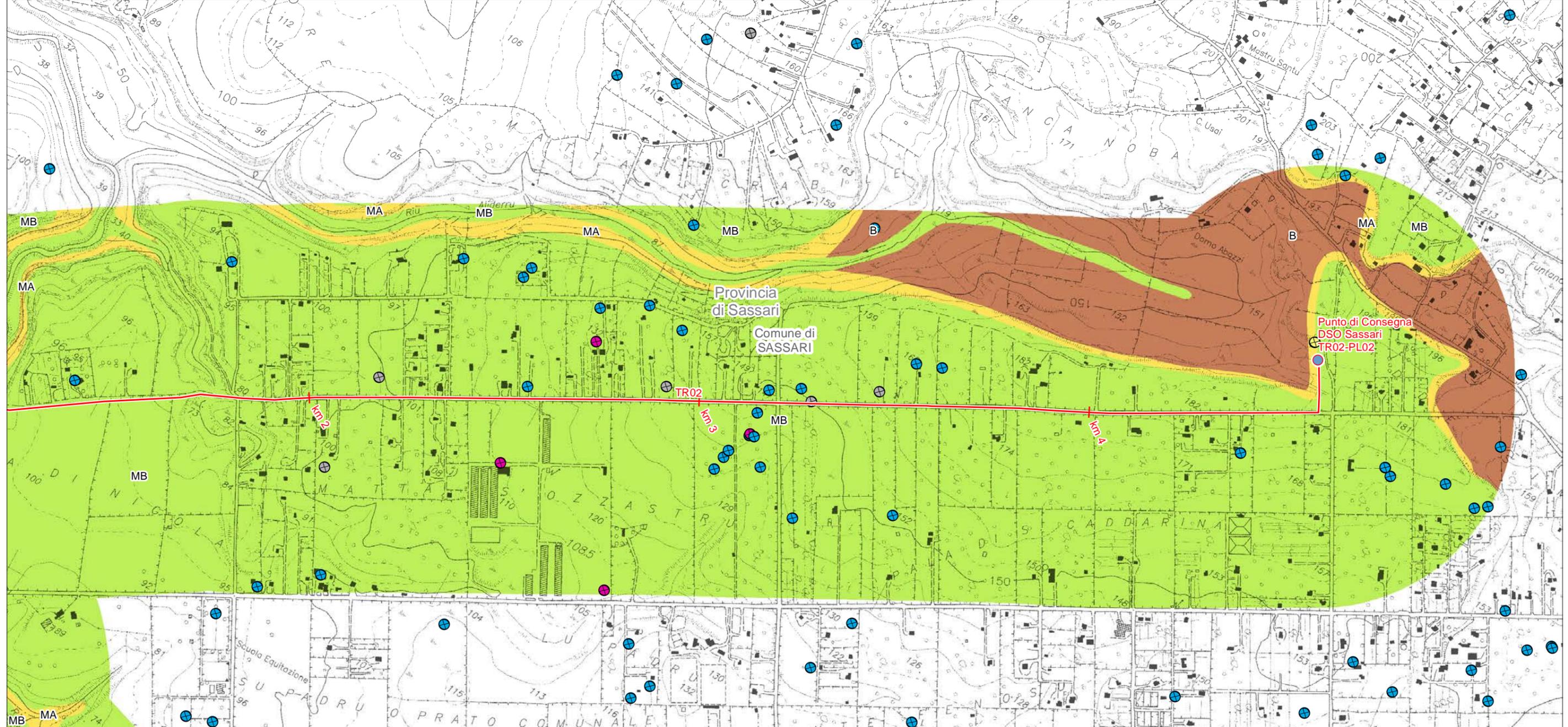
- Medio-Alta: $10(-3) > K > 10(-5)$ m/s
- Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
- Bassa: $10(-7) > K > 10(-9)$ m/s



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - ALLACCIAMENTO SASSARI - TR02

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 8 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)



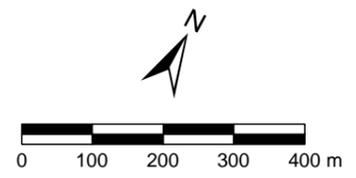
LEGENDA FOGLIO

- Punti di Consegna DSO Locali
- METANODOTTO IN PROGETTO

- PERMEABILITÀ**
- Medio-Alta: $10(-3) > K > 10(-5)$ m/s
 - Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
 - Bassa: $10(-7) > K > 10(-9)$ m/s

MONITORAGGIO S.I.R.A.

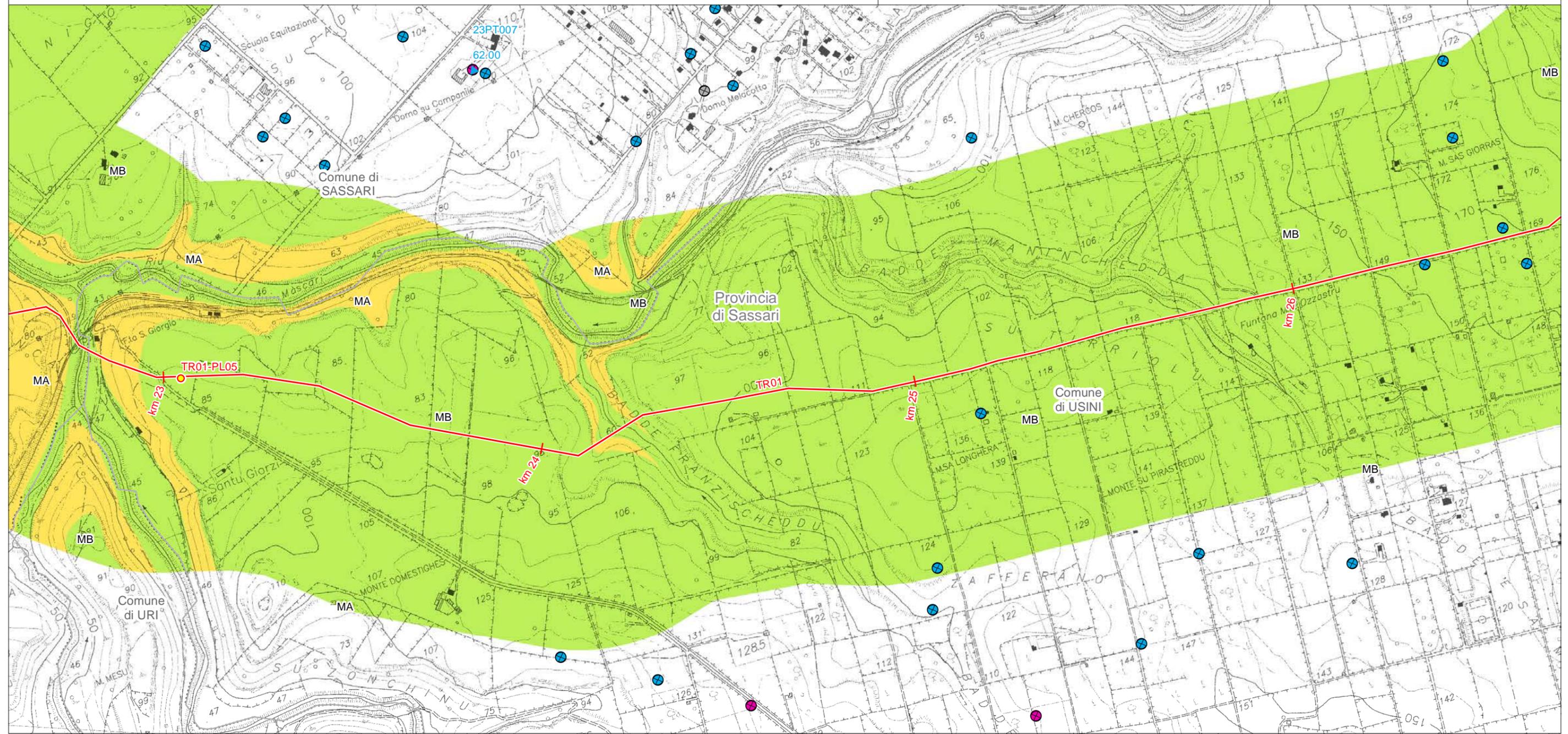
- ⊗ Pozzi Uso Idropotabile o Consumo Umano / Soggiacenza
- ⊗ Pozzi Uso Agricolo e Zootecnico / Soggiacenza
- ⊗ Pozzi Uso Industriale, Produttivo o Altro / Soggiacenza
- ⊗ Pozzi Uso non specificato / Soggiacenza



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE NORD OVEST - TR01

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 9 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)



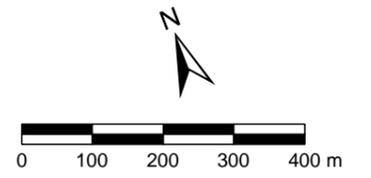
LEGENDA FOGLIO

- PIL
- METANODOTTO IN PROGETTO

- PERMEABILITÀ**
- Medio-Alta: $10(-3) > K > 10(-5)$ m/s
 - Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s

- MONITORAGGIO S.I.R.A.**
- Pozzi Uso Idropotabile o Consumo Umano / Soggiacenza
 - Pozzi Uso Agricolo e Zootecnico / Soggiacenza
 - Pozzi Uso non specificato / Soggiacenza

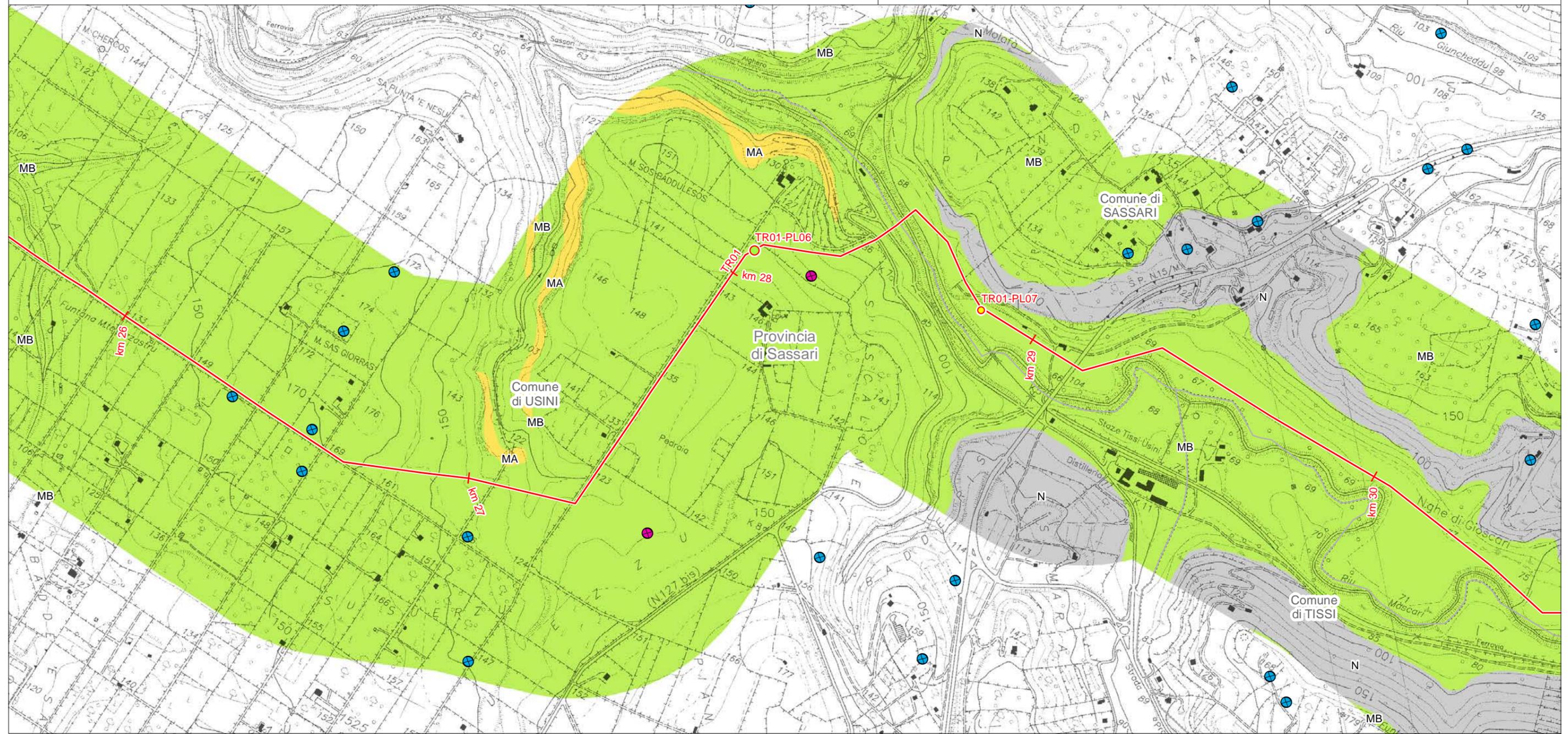
- MONITORAGGI RAS 2013**
- ▲ Codice Pozzo / Soggiacenza



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE NORD OVEST - TR01

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 10 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		



LEGENDA FOGLIO

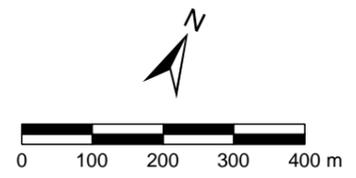
- PIDI
- PIL
- METANODOTTO IN PROGETTO

MONITORAGGIO S.I.R.A.

- ⊗ Pozzi Uso Idropotabile o Consumo Umano / Soggiacenza
- ⊗ Pozzi Uso Agricolo e Zootecnico / Soggiacenza

PERMEABILITÀ

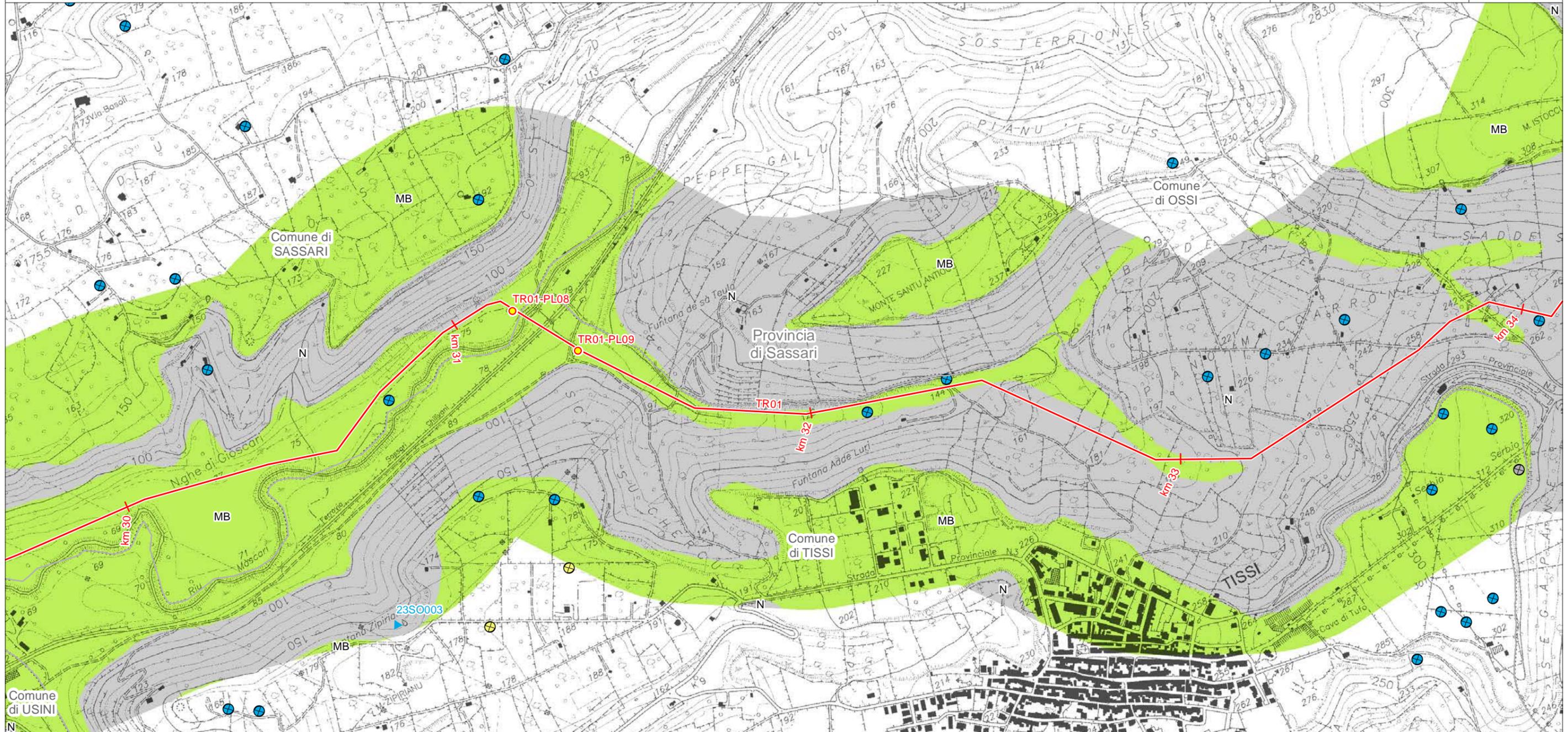
- Medio-Alta: $10(-3) > K > 10(-5)$ m/s
- Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
- Nulla $K < 10(-9)$



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE NORD OVEST - TR01

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 11 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		



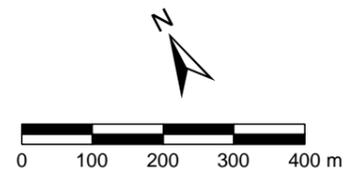
LEGENDA FOGLIO

- PIL
- METANODOTTO IN PROGETTO

- PERMEABILITÀ**
- Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
 - Nulla $K < 10(-9)$

- MONITORAGGIO S.I.R.A.**
- Pozzi Uso Idropotabile o Consumo Umano / Soggiacenza
 - Pozzi Uso Industriale, Produttivo o Altro / Soggiacenza
 - Pozzi Uso non specificato / Soggiacenza

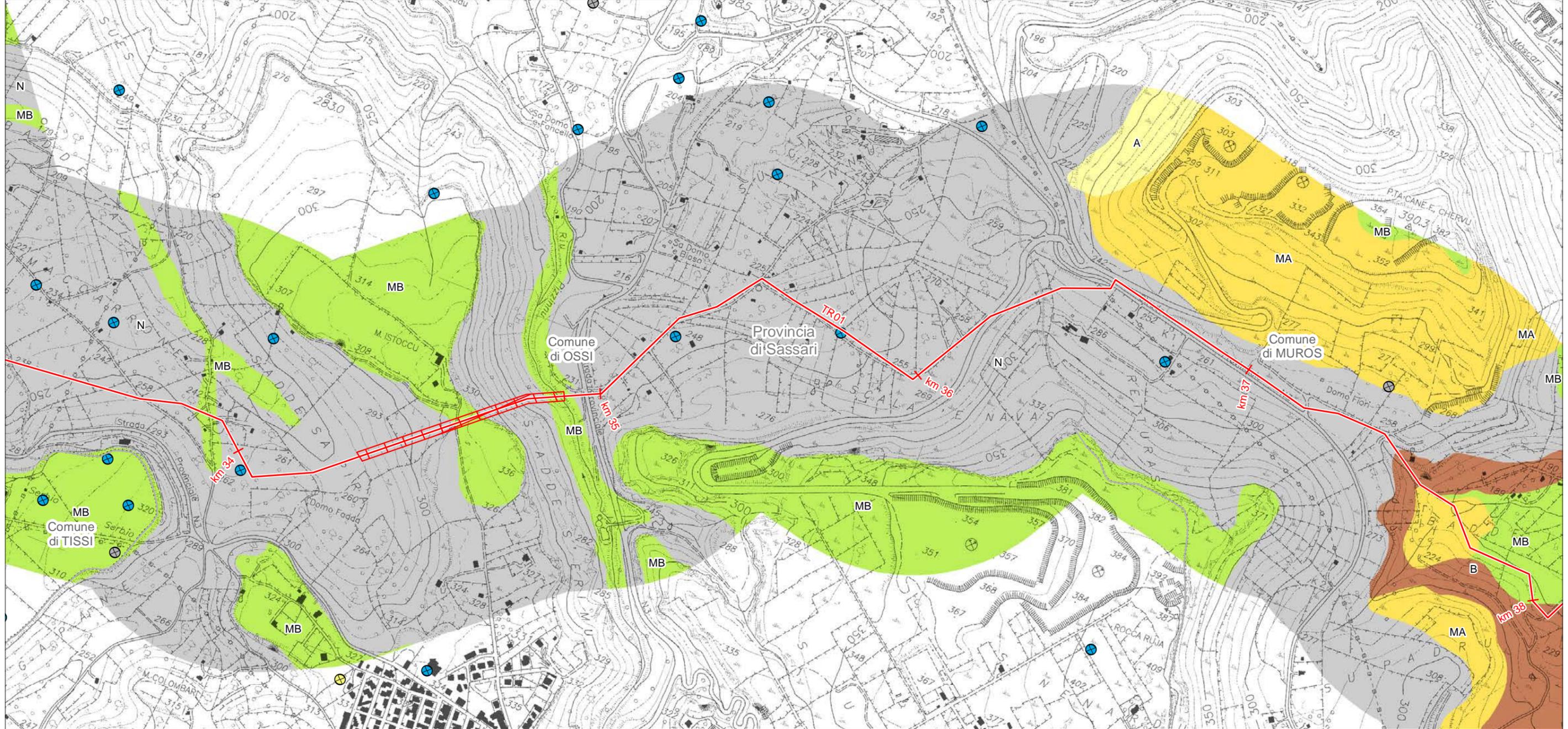
- MONITORAGGI RAS 2013**
- ▲ Codice Pozzo / Soggiacenza



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE NORD OVEST - TR01

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 12 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
		 SGI Società Gasdotti Italia S.p.A.	 D'APPOLONIA INGEGNERIA, ARQUITETTURA E SERVIZI		Dis. PG-1082	Scala 1:10.000
					Comm. 5663	

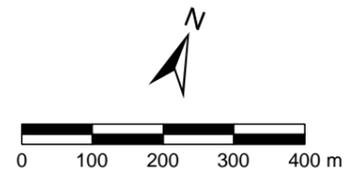


LEGENDA FOGLIO

-  MICROTUNNEL/T.O.C.
-  METANODOTTO IN PROGETTO

- PERMEABILITÀ**
-  Alta: $K > 10^{-3}$ m/s
 -  Medio-Alta: $10^{-3} > K > 10^{-5}$ m/s
 -  Medio-Bassa: $10^{-5} > K > 10^{-7}$ m/s
 -  Bassa: $10^{-7} > K > 10^{-9}$ m/s
 -  Nulla $K < 10^{-9}$

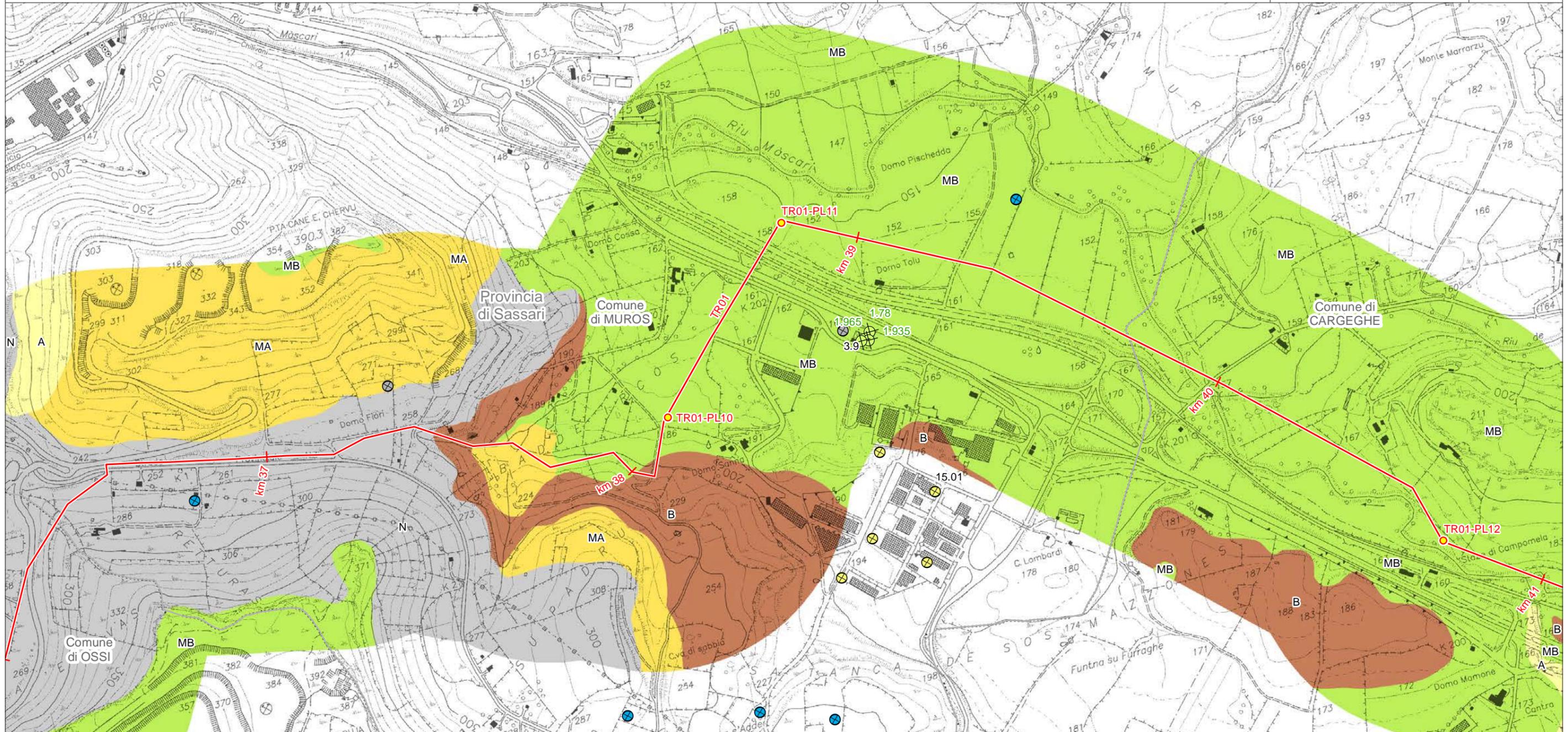
- MONITORAGGIO S.I.R.A.**
-  Pozzi Uso Idropotabile o Consumo Umano / Soggiacenza
 -  Pozzi Uso Industriale, Produttivo o Altro / Soggiacenza
 -  Pozzi Uso non specificato / Soggiacenza



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE NORD OVEST - TR01

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 13 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		



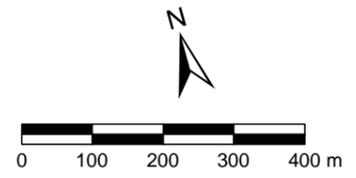
LEGENDA FOGLIO

- PIL
- METANODOTTO IN PROGETTO

- PERMEABILITÀ**
- Alta: $K > 10(-3)$ m/s
 - Medio-Alta: $10(-3) > K > 10(-5)$ m/s
 - Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
 - Bassa: $10(-7) > K > 10(-9)$ m/s
 - Nulla $K < 10(-9)$

MONITORAGGIO S.I.R.A.

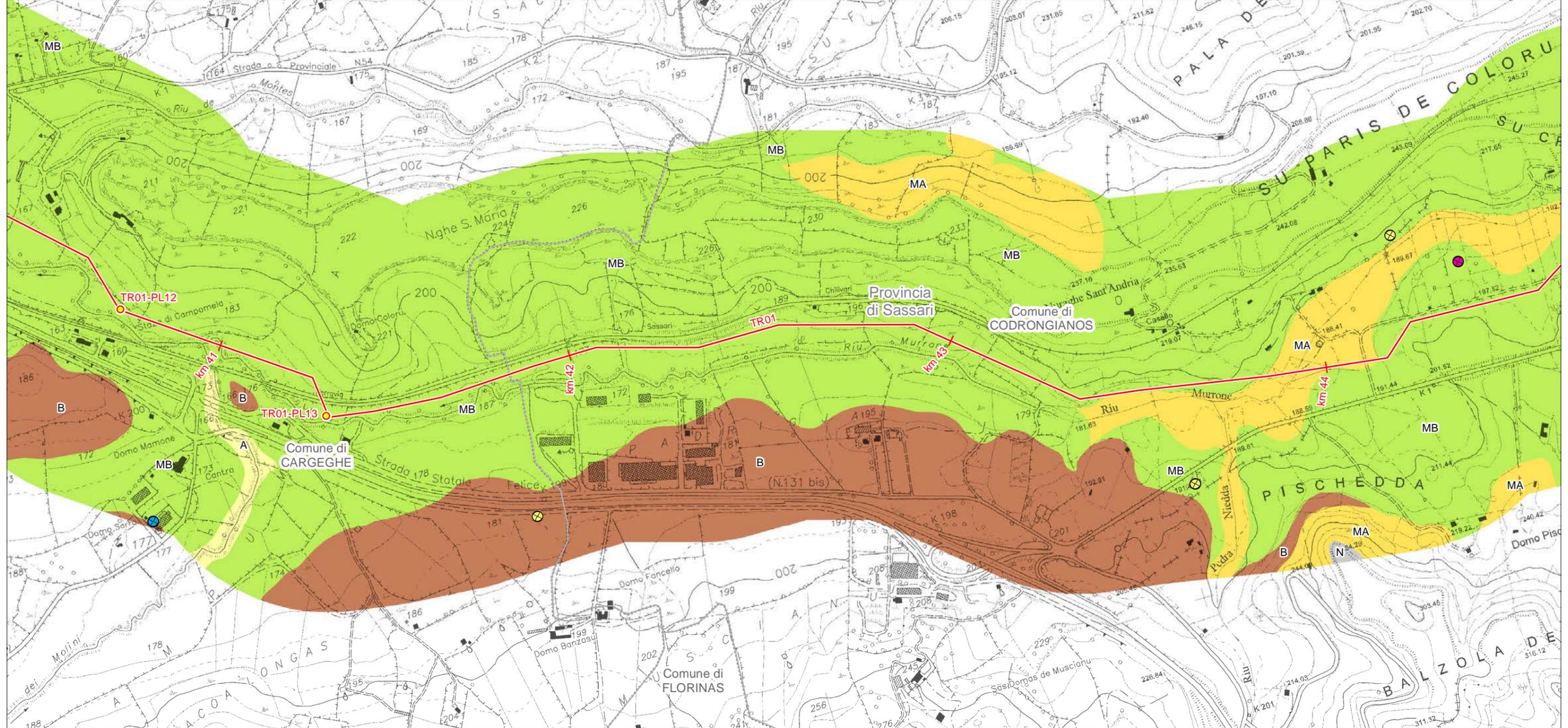
- Pozzi Uso Idropotabile o Consumo Umano / Soggiacenza
- Pozzi Uso Industriale, Produttivo o Altro / Soggiacenza
- Pozzi Uso non specificato / Soggiacenza
- ⊕ Piezometri



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE NORD OVEST - TR01

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 14 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
		 SGI Società Gasdotti Italia S.p.A.	 D'APPOLONIA INGEGNERIA, GEOTECNICA E AMBIENTE		Dis. PG-1082	Scala 1:10.000
					Comm. 5663	



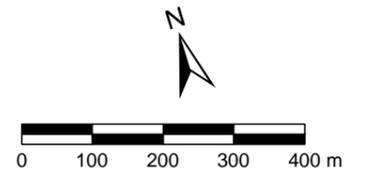
LEGENDA FOGLIO

- PIL
- METANODOTTO IN PROGETTO

- PERMEABILITÀ**
- Alta: $K > 10(-3)$ m/s
 - Medio-Alta: $10(-3) > K > 10(-5)$ m/s
 - Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
 - Bassa: $10(-7) > K > 10(-9)$ m/s
 - Nulla $K < 10(-9)$

MONITORAGGIO S.I.R.A.

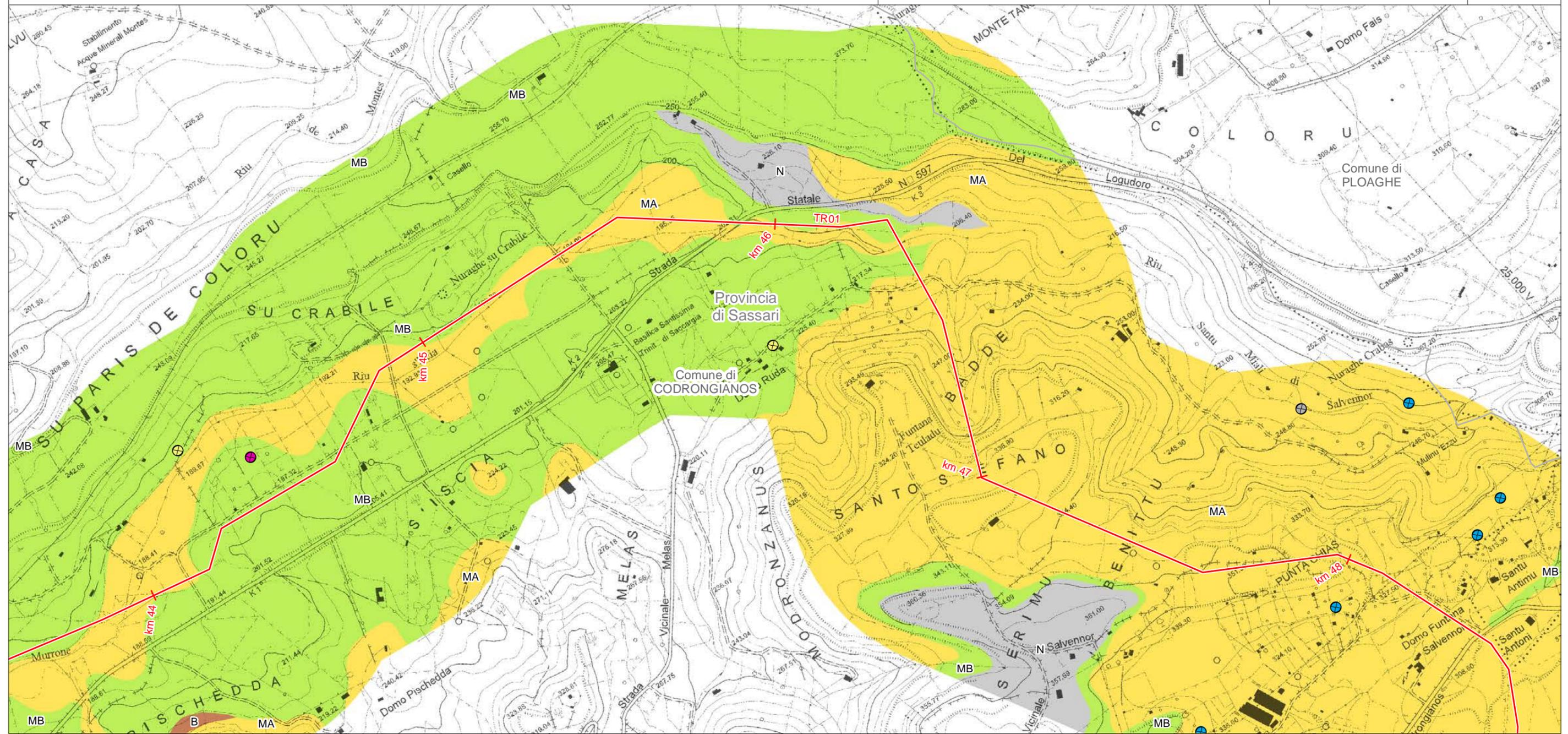
- Pozzi Uso Idropotabile o Consumo Umano / Soggiacenza
- Pozzi Uso Agricolo e Zootecnico / Soggiacenza
- Pozzi Uso Industriale, Produttivo o Altro / Soggiacenza



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE NORD OVEST - TR01

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

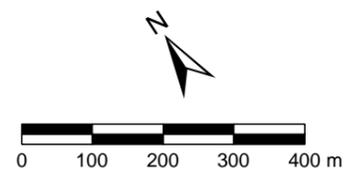
1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 15 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		



LEGENDA FOGLIO

- METANODOTTO IN PROGETTO
- PERMEABILITÀ**
- Medio-Alta: $10(-3) > K > 10(-5)$ m/s
- Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
- Bassa: $10(-7) > K > 10(-9)$ m/s
- Nulla $K < 10(-9)$

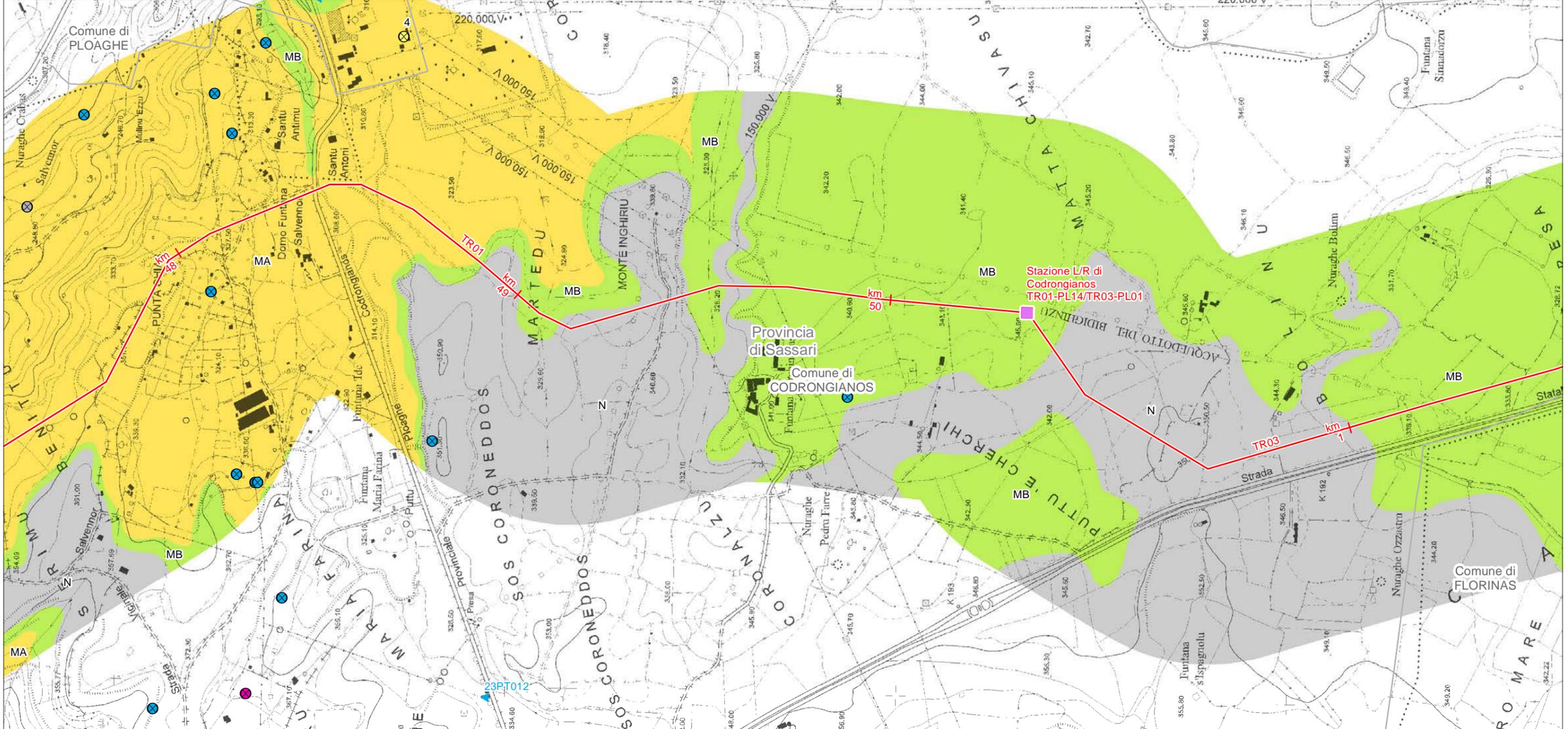
- MONITORAGGIO S.I.R.A.**
- Pozzi Uso Idropotabile o Consumo Umano / Soggiacenza
- Pozzi Uso Agricolo e Zootecnico / Soggiacenza
- Pozzi Uso Industriale, Produttivo o Altro / Soggiacenza
- Pozzi Uso non specificato / Soggiacenza



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE CENTRO NORD - TR03

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 16 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		



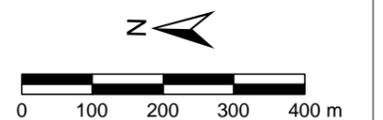
LEGENDA FOGLIO

- Stazioni di Lancio/Ricevimento PIG
- METANODOTTO IN PROGETTO

- PERMEABILITÀ**
- Medio-Alta: $10(-3) > K > 10(-5)$ m/s
 - Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
 - Nulla $K < 10(-9)$

- MONITORAGGIO S.I.R.A.**
- Pozzi Uso Idropotabile o Consumo Umano / Soggiacenza
 - Pozzi Uso Agricolo e Zootecnico / Soggiacenza
 - Pozzi Uso Industriale, Produttivo o Altro / Soggiacenza

- MONITORAGGI RAS 2013**
- ▲ Codice Pozzo / Soggiacenza



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE CENTRO NORD - TR03

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 17 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		



LEGENDA FOGLIO

— METANODOTTO IN PROGETTO

PERMEABILITÀ

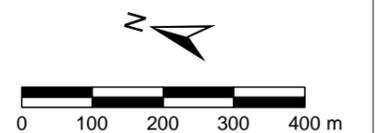
- Alta: $K > 10(-3)$ m/s
- Medio-Alta: $10(-3) > K > 10(-5)$ m/s
- Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
- Nulla $K < 10(-9)$

MONITORAGGIO S.I.R.A.

- Pozzi Uso Agricolo e Zootecnico / Soggiacenza
- ⊗ Pozzi Uso Industriale, Produttivo o Altro / Soggiacenza

MONITORAGGI RAS 2013

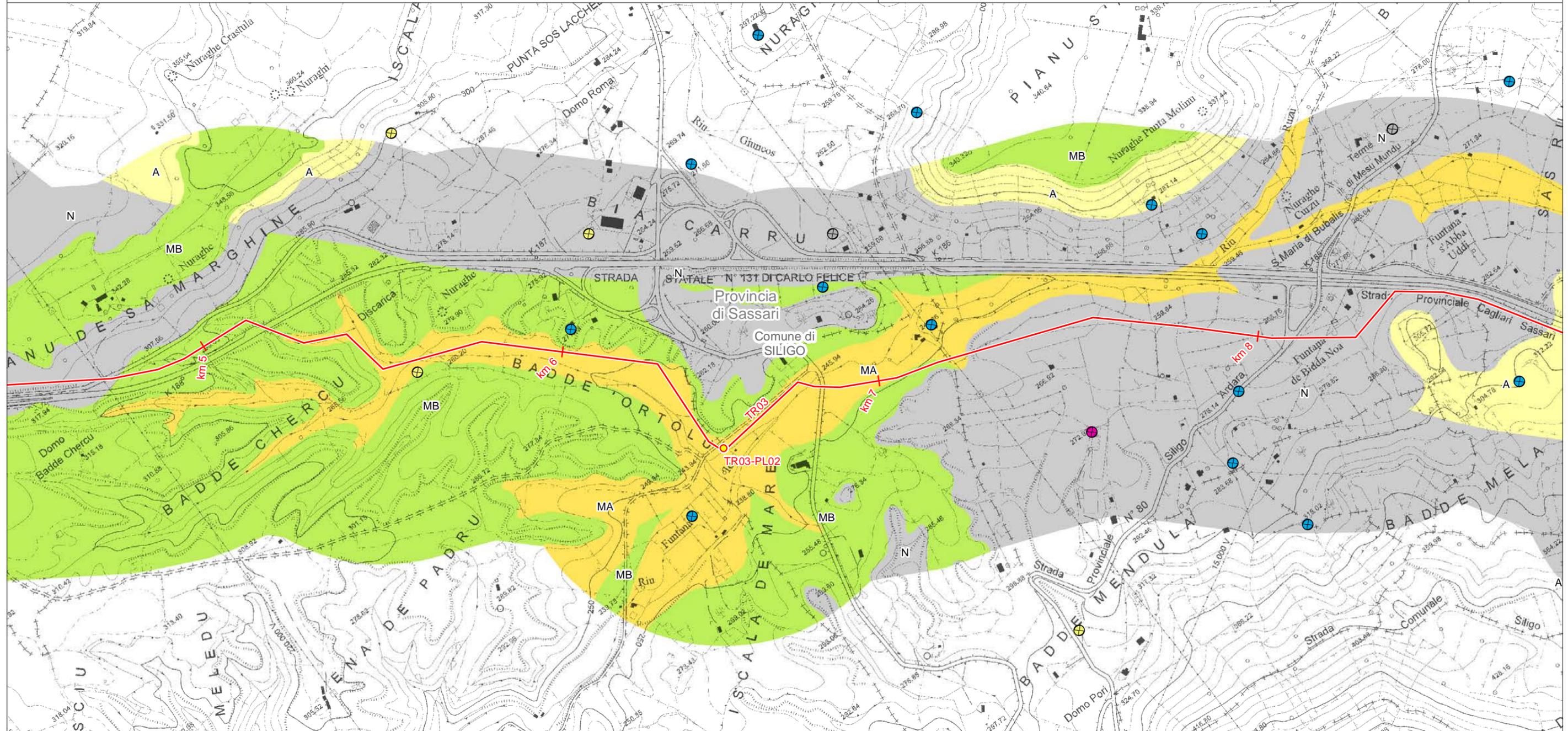
- ▲ Codice Pozzo / Soggiacenza



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE CENTRO NORD - TR03

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 18 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		



LEGENDA FOGLIO

- PIL
- METANODOTTO IN PROGETTO

- PERMEABILITÀ**
- Alta: $K > 10(-3)$ m/s
 - Medio-Alta: $10(-3) > K > 10(-5)$ m/s
 - Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
 - Nulla $K < 10(-9)$

MONITORAGGIO S.I.R.A.

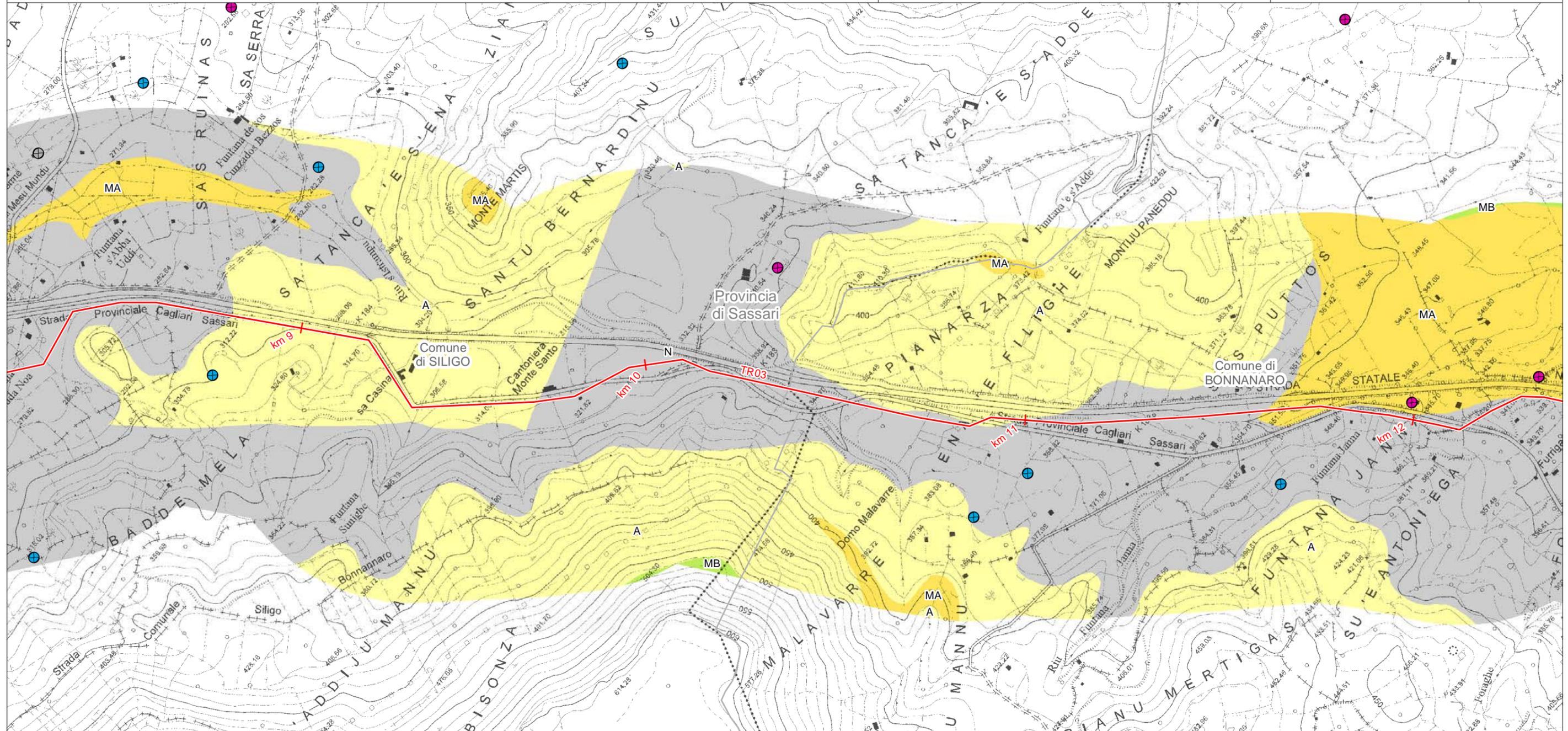
- Pozzi Uso Idropotabile o Consumo Umano / Soggiacenza
- Pozzi Uso Agricolo e Zootecnico / Soggiacenza
- Pozzi Uso Industriale, Produttivo o Altro / Soggiacenza
- Pozzi Uso non specificato / Soggiacenza



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE CENTRO NORD - TR03

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 19 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)



LEGENDA FOGLIO

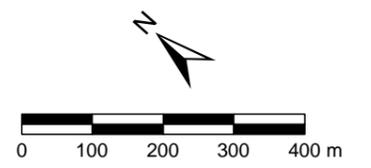
— METANODOTTO IN PROGETTO

PERMEABILITÀ

- Alta: $K > 10(-3)$ m/s
- Medio-Alta: $10(-3) > K > 10(-5)$ m/s
- Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
- Nulla $K < 10(-9)$

MONITORAGGIO S.I.R.A.

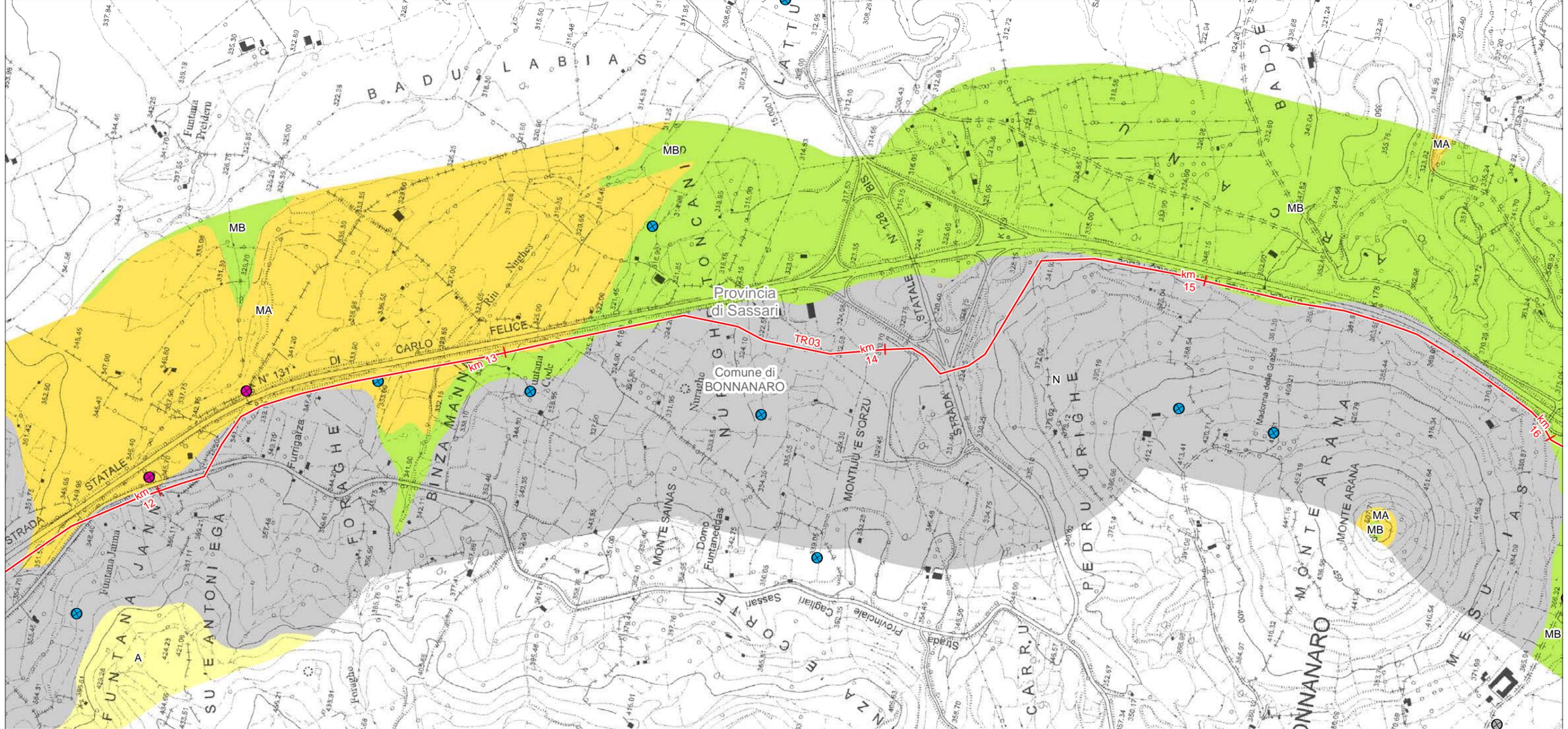
- Pozzi Uso Idropotabile o Consumo Umano / Soggiacenza
- Pozzi Uso Agricolo e Zootecnico / Soggiacenza



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE CENTRO NORD - TR03

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 20 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
		 Società Gasdotti Italia S.p.A.			Dis. PG-1082	Scala 1:10.000
				Comm. 5663		



LEGENDA FOGLIO

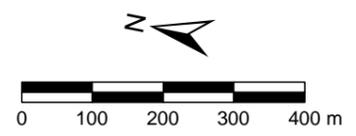
— METANODOTTO IN PROGETTO

PERMEABILITÀ

- Alta: $K > 10(-3)$ m/s
- Medio-Alta: $10(-3) > K > 10(-5)$ m/s
- Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
- Nulla $K < 10(-9)$

MONITORAGGIO S.I.R.A.

- Pozzi Uso Idropotabile o Consumo Umano / Soggiacenza
- Pozzi Uso Agricolo e Zootecnico / Soggiacenza
- Pozzi Uso non specificato / Soggiacenza

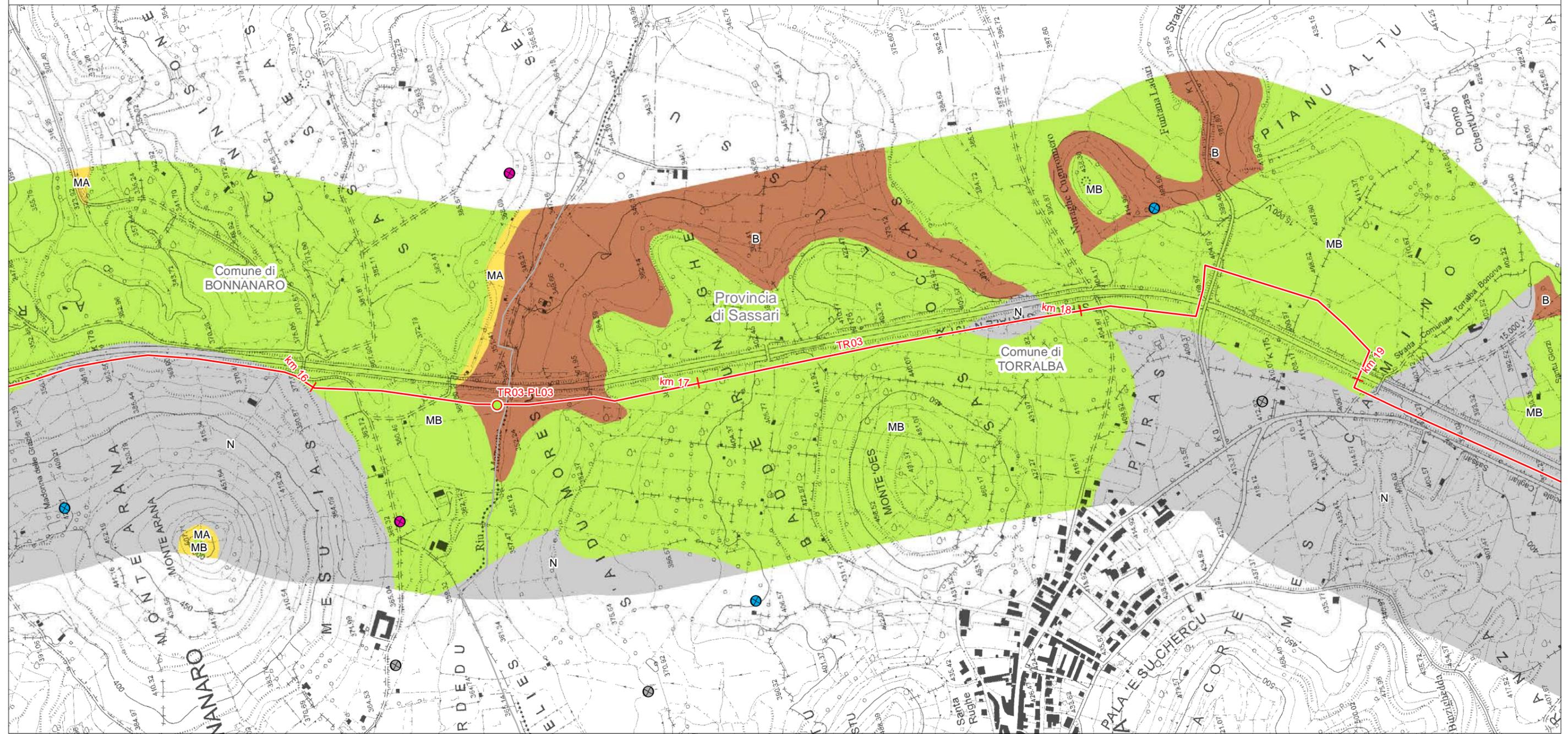


SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE CENTRO NORD - TR03

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 21 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		



CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

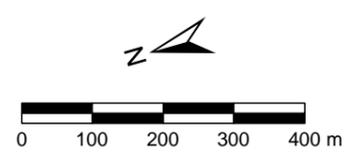


LEGENDA FOGLIO

- PIDI
- METANODOTTO IN PROGETTO

- PERMEABILITÀ**
- Medio-Alta: $10(-3) > K > 10(-5)$ m/s
 - Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
 - Bassa: $10(-7) > K > 10(-9)$ m/s
 - Nulla $K < 10(-9)$

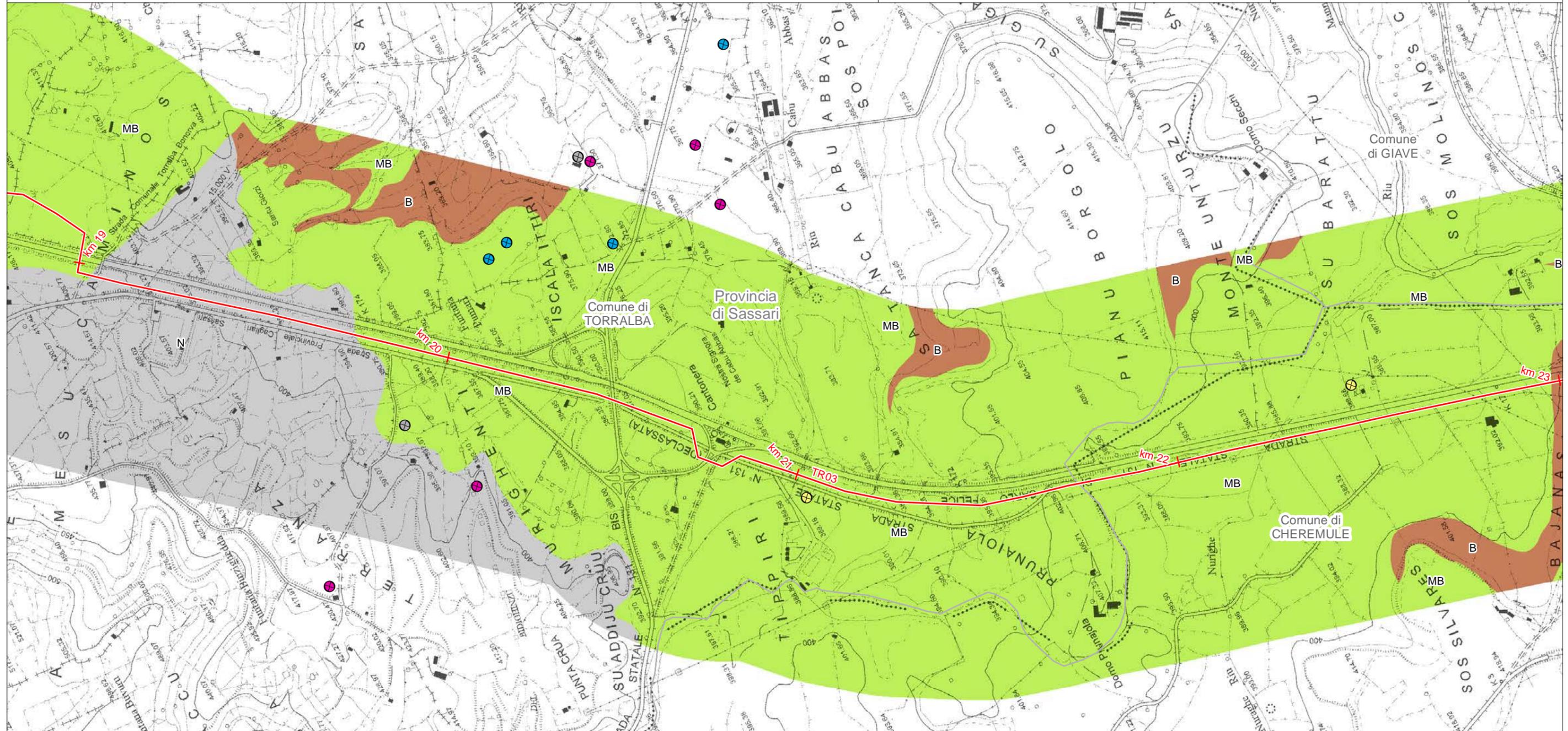
- MONITORAGGIO S.I.R.A.**
- Pozzi Uso Idropotabile o Consumo Umano / Soggiacenza
 - Pozzi Uso Agricolo e Zootecnico / Soggiacenza
 - Pozzi Uso non specificato / Soggiacenza



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE CENTRO NORD - TR03

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 22 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		



LEGENDA FOGLIO

— METANODOTTO IN PROGETTO

PERMEABILITÀ

- Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
- Bassa: $10(-7) > K > 10(-9)$ m/s
- Nulla $K < 10(-9)$

MONITORAGGIO S.I.R.A.

- Pozzi Uso Idropotabile o Consumo Umano / Soggiacenza
- Pozzi Uso Agricolo e Zootecnico / Soggiacenza
- Pozzi Uso Industriale, Produttivo o Altro / Soggiacenza
- Pozzi Uso non specificato / Soggiacenza



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE CENTRO NORD - TR03

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 23 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		



LEGENDA FOGLIO

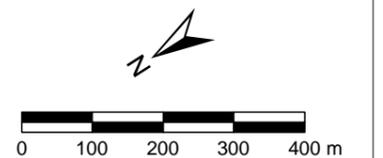
- PIL
- METANODOTTO IN PROGETTO

MONITORAGGIO S.I.R.A.

- Pozzi Uso Idropotabile o Consumo Umano / Soggiacenza
- Pozzi Uso Industriale, Produttivo o Altro / Soggiacenza

PERMEABILITÀ

- Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
- Bassa: $10(-7) > K > 10(-9)$ m/s



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE CENTRO NORD - TR03

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 24 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)



LEGENDA FOGLIO

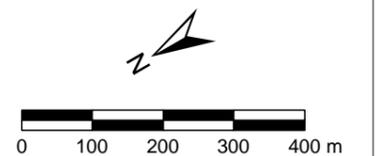
— METANODOTTO IN PROGETTO

PERMEABILITÀ

- Medio-Alta: $10(-3) > K > 10(-5)$ m/s
- Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
- Bassa: $10(-7) > K > 10(-9)$ m/s

MONITORAGGIO S.I.R.A.

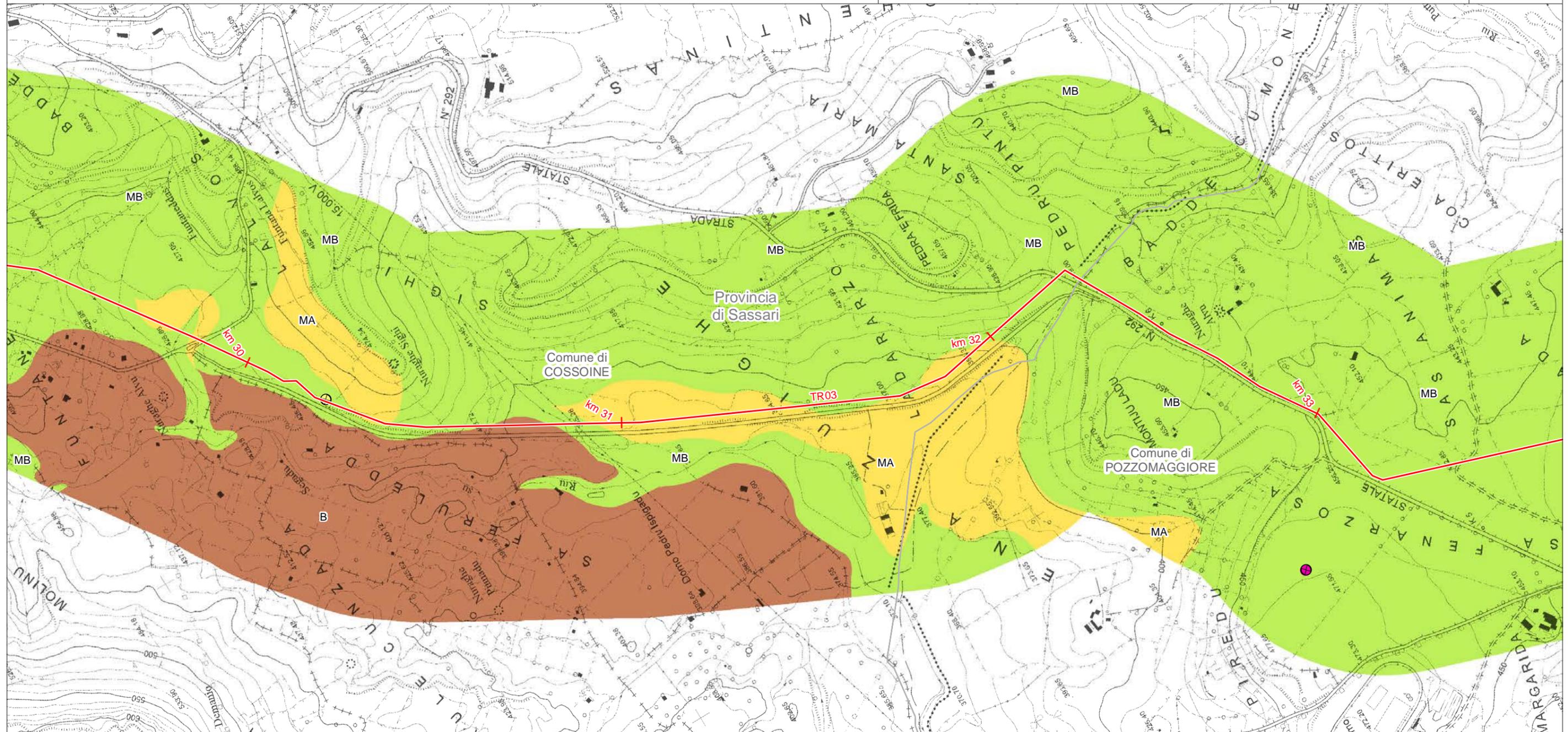
- Pozzi Uso Idropotabile o Consumo Umano / Soggiacenza
- Pozzi Uso Agricolo e Zootecnico / Soggiacenza
- Pozzi Uso non specificato / Soggiacenza



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE CENTRO NORD - TR03

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 25 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		



LEGENDA FOGLIO

— METANODOTTO IN PROGETTO

MONITORAGGIO S.I.R.A.

● Pozzi Uso Agricolo e Zootecnico / Soggiacenza

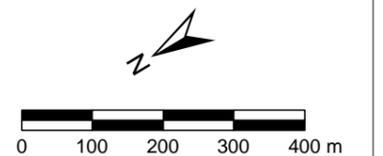
● Pozzi Uso Industriale, Produttivo o Altro / Soggiacenza

PERMEABILITÀ

■ Medio-Alta: $10(-3) > K > 10(-5)$ m/s

■ Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s

■ Bassa: $10(-7) > K > 10(-9)$ m/s



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE CENTRO NORD - TR03

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 26 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		



LEGENDA FOGLIO

- PIDI
- METANODOTTO IN PROGETTO

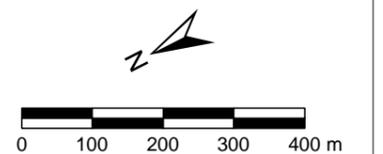
PERMEABILITÀ
 Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s

MONITORAGGIO S.I.R.A.

- Pozzi Uso Idropotabile o Consumo Umano / Soggiacenza
- Pozzi Uso Agricolo e Zootecnico / Soggiacenza
- Pozzi Uso Industriale, Produttivo o Altro / Soggiacenza
- Pozzi Uso non specificato / Soggiacenza

MONITORAGGI RAS 2013

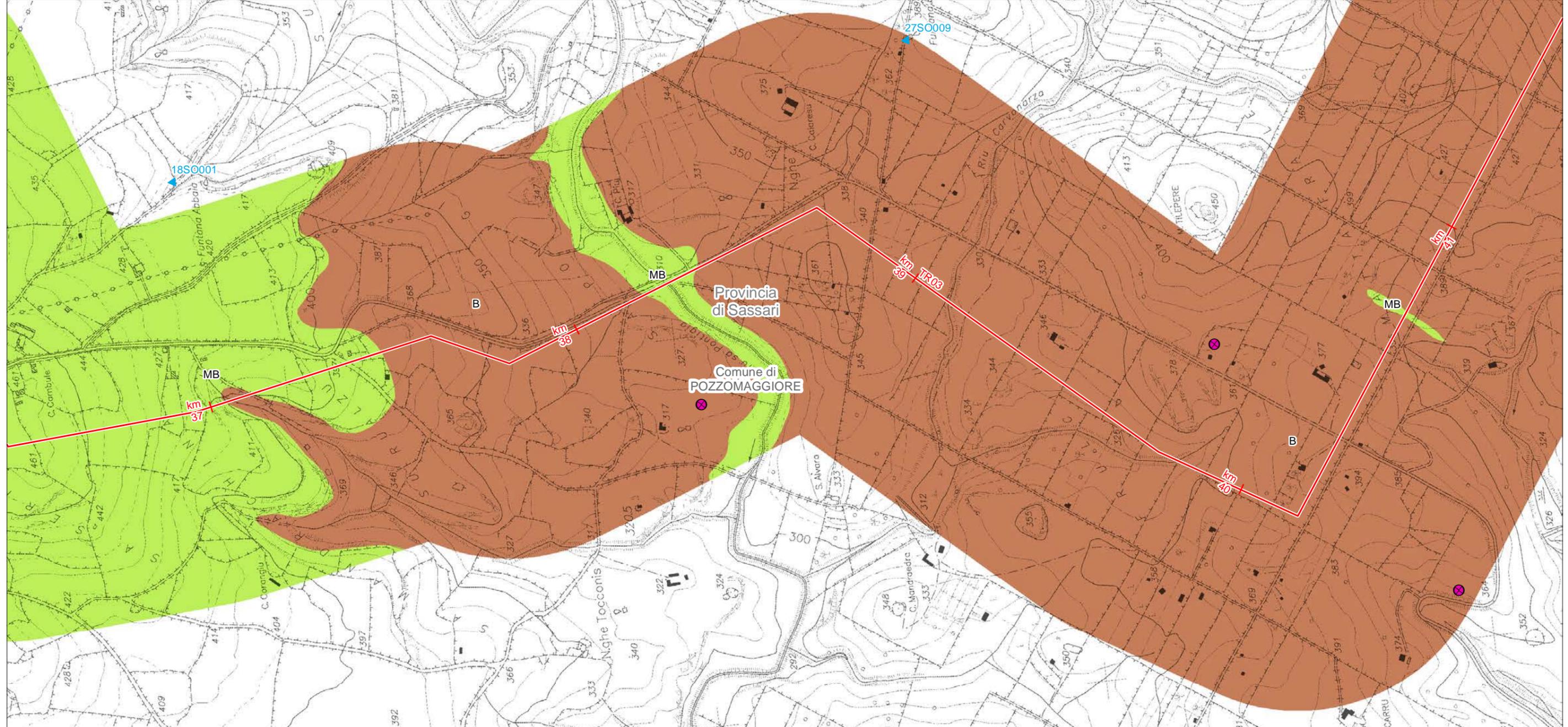
- ▲ Codice Pozzo / Soggiacenza



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE CENTRO NORD - TR03

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 27 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		



LEGENDA FOGLIO

— METANODOTTO IN PROGETTO

MONITORAGGIO S.I.R.A.

● Pozzi Uso Agricolo e Zootecnico / Soggiacenza

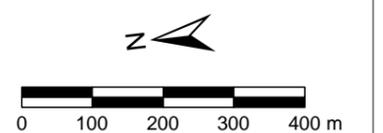
PERMEABILITÀ

Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s

MONITORAGGI RAS 2013

Bassa: $10(-7) > K > 10(-9)$ m/s

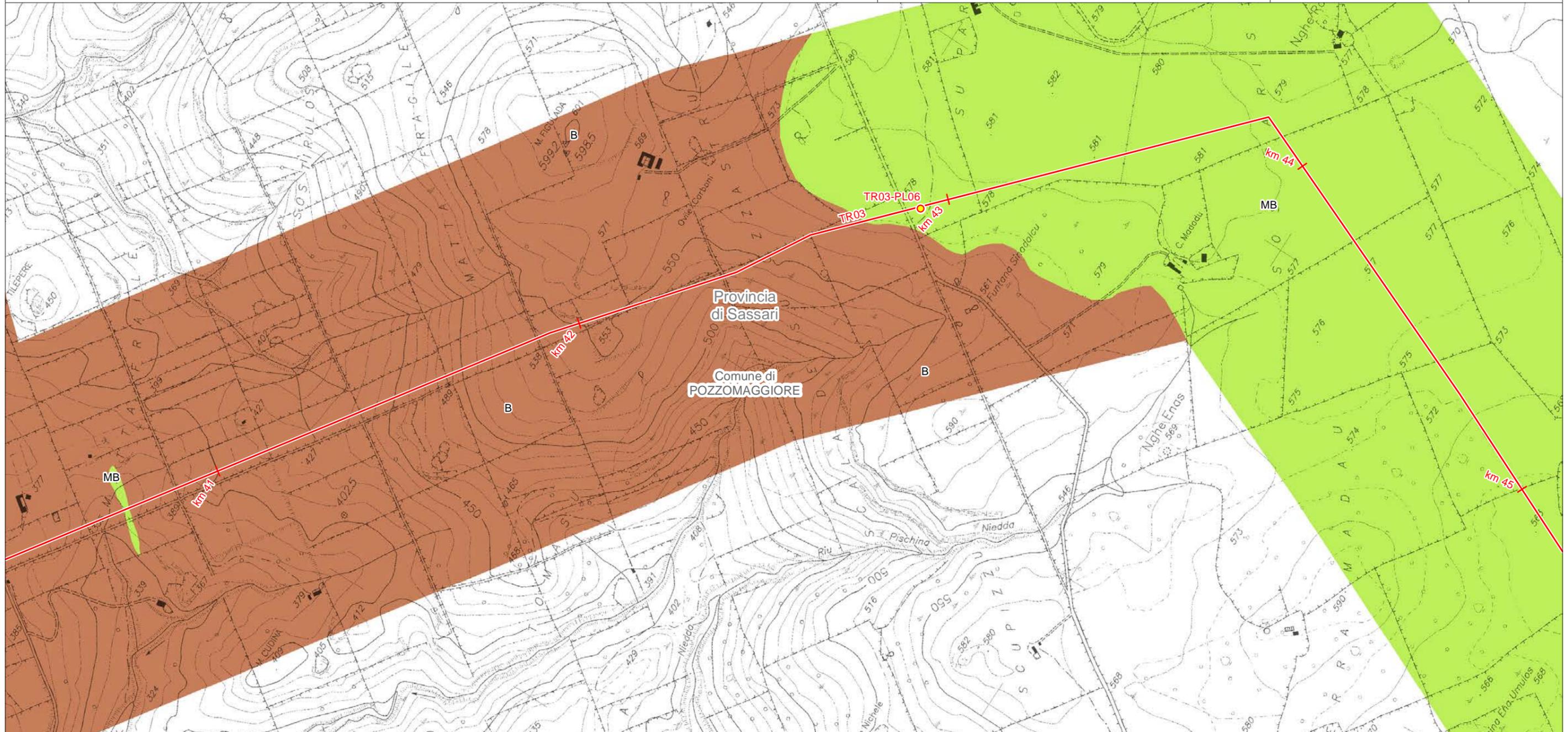
▲ Codice Pozzo / Soggiacenza



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
 SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE CENTRO NORD - TR03

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 28 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		



LEGENDA FOGLIO

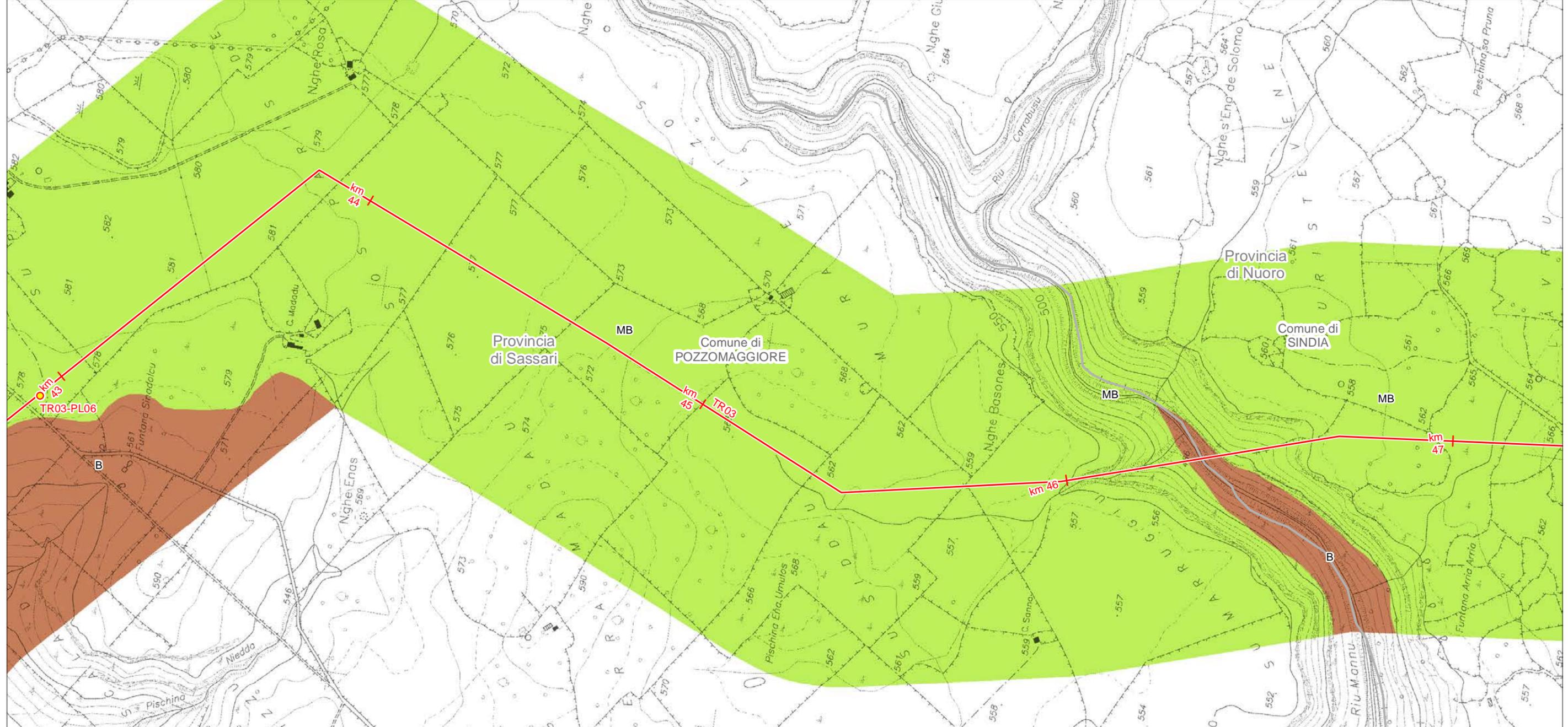
- PIL
- METANODOTTO IN PROGETTO

- PERMEABILITÀ**
- Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
 - Bassa: $10(-7) > K > 10(-9)$ m/s

SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE CENTRO NORD - TR03

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 29 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		



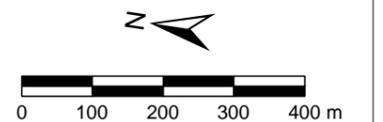
LEGENDA FOGLIO

— METANODOTTO IN PROGETTO

PERMEABILITÀ

Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s

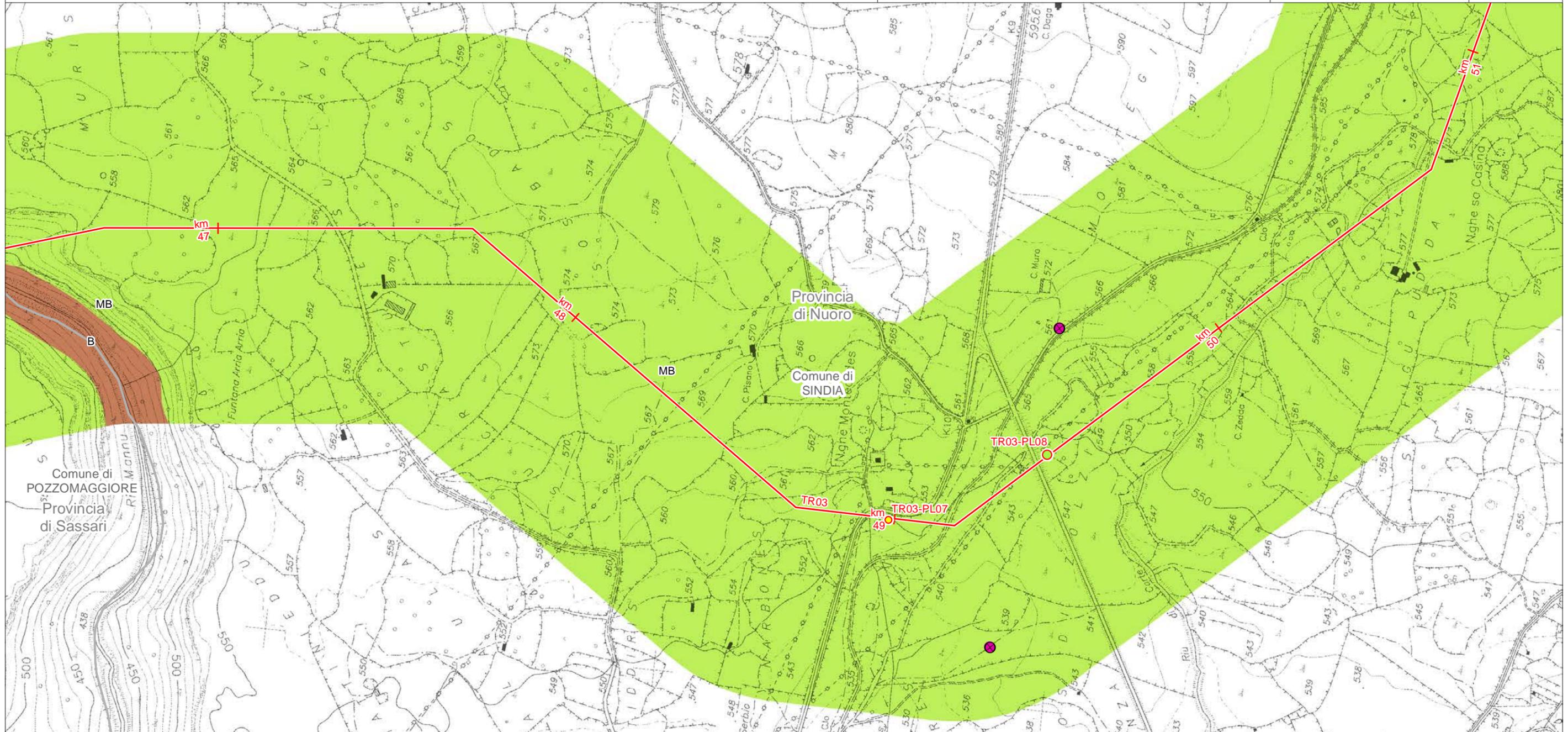
Bassa: $10(-7) > K > 10(-9)$ m/s



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE CENTRO NORD - TR03

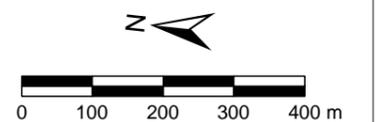
CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 30 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		



LEGENDA FOGLIO

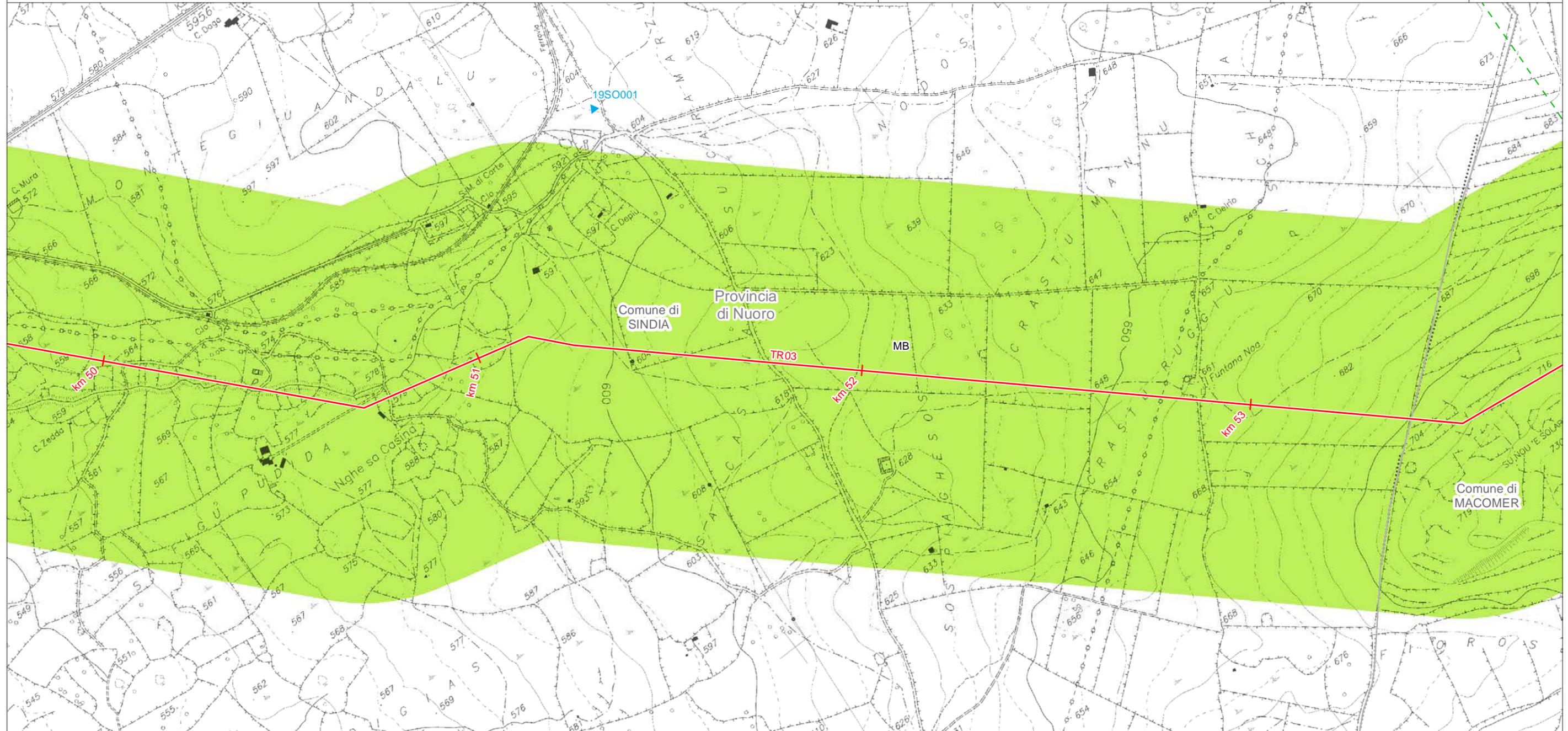
- PIDI
- PIL
- METANODOTTO IN PROGETTO
- MONITORAGGIO S.I.R.A.**
- ⊗ Pozzi Uso Agricolo e Zootecnico / Soggiacenza
- PERMEABILITÀ**
- Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
- Bassa: $10(-7) > K > 10(-9)$ m/s



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE CENTRO NORD - TR03

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 31 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		

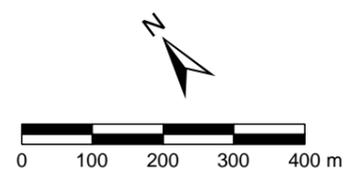


LEGENDA FOGLIO

- METANODOTTO IN PROGETTO
- - PROGETTO METANODOTTO GALSÌ

PERMEABILITÀ
 Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s

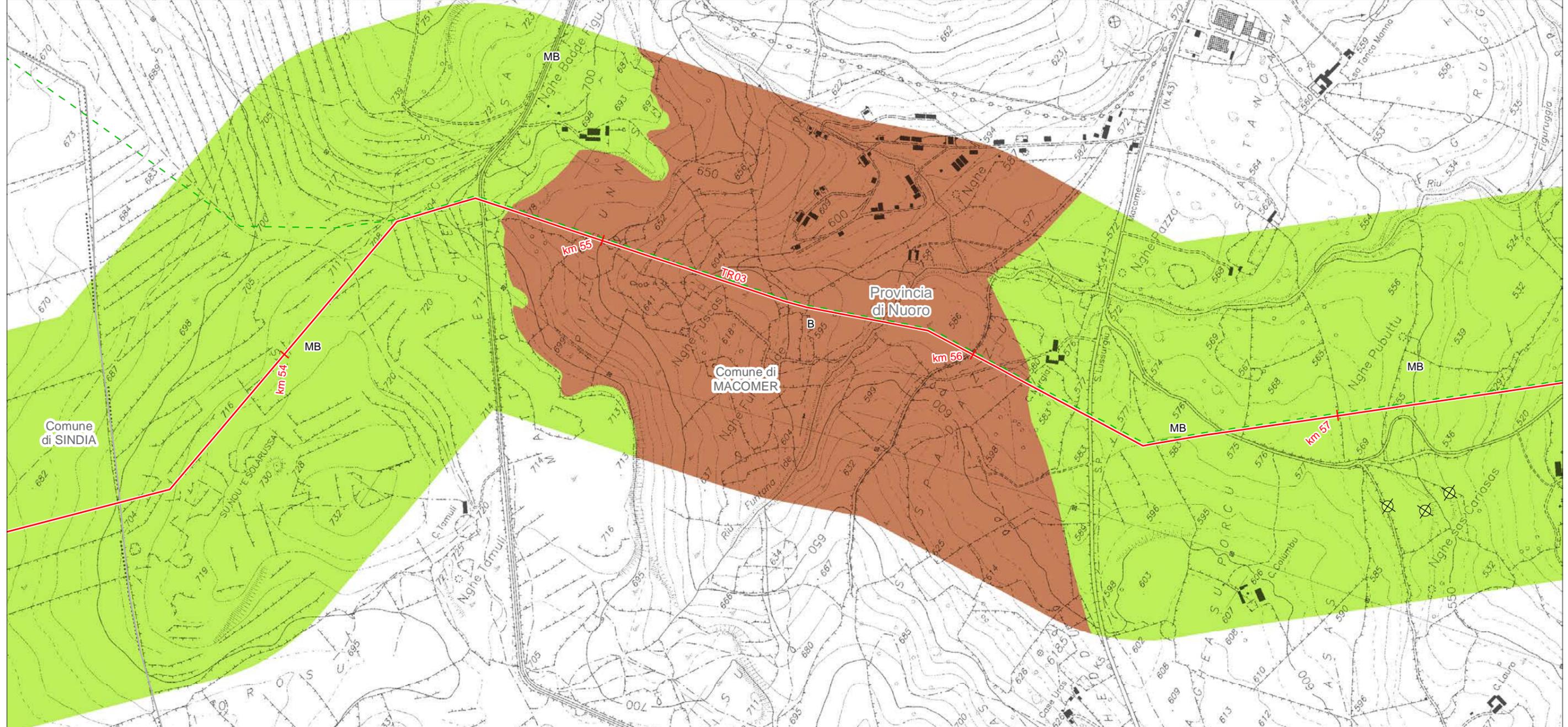
MONITORAGGI RAS 2013
▲ Codice Pozzo / Soggiacenza



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE CENTRO NORD - TR03

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 32 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		

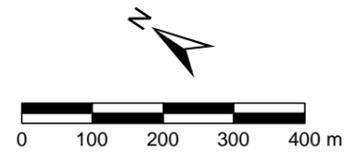


LEGENDA FOGLIO

- METANODOTTO IN PROGETTO
- - - PROGETTO METANODOTTO GALSÌ

- PERMEABILITÀ**
- Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
 - Bassa: $10(-7) > K > 10(-9)$ m/s

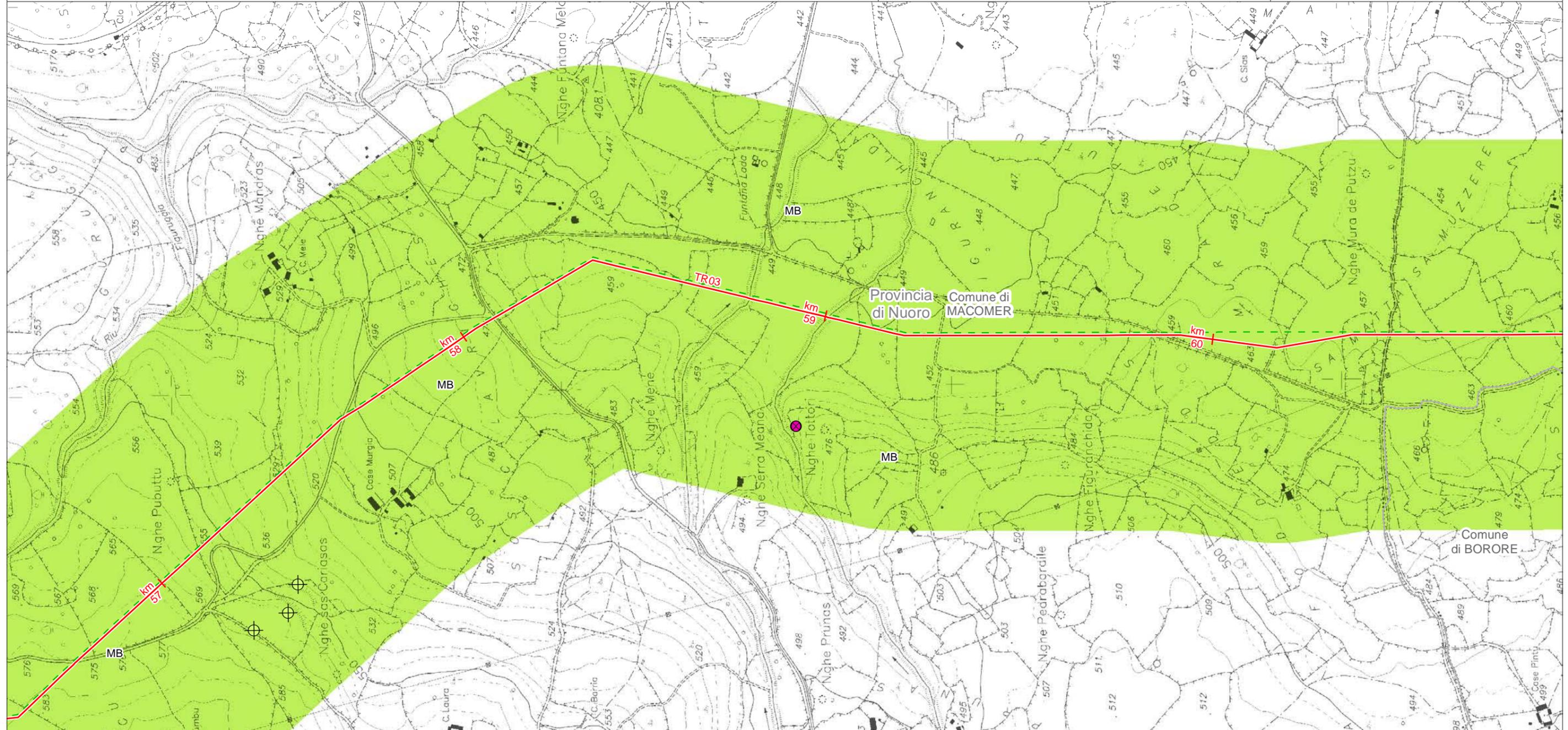
Piezometri



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE CENTRO NORD - TR03

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 33 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		



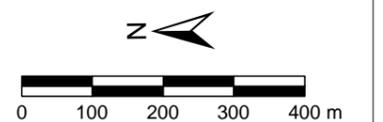
LEGENDA FOGLIO

- METANODOTTO IN PROGETTO
- - PROGETTO METANODOTTO GALSÌ

PERMEABILITÀ
 Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s

MONITORAGGIO S.I.R.A.

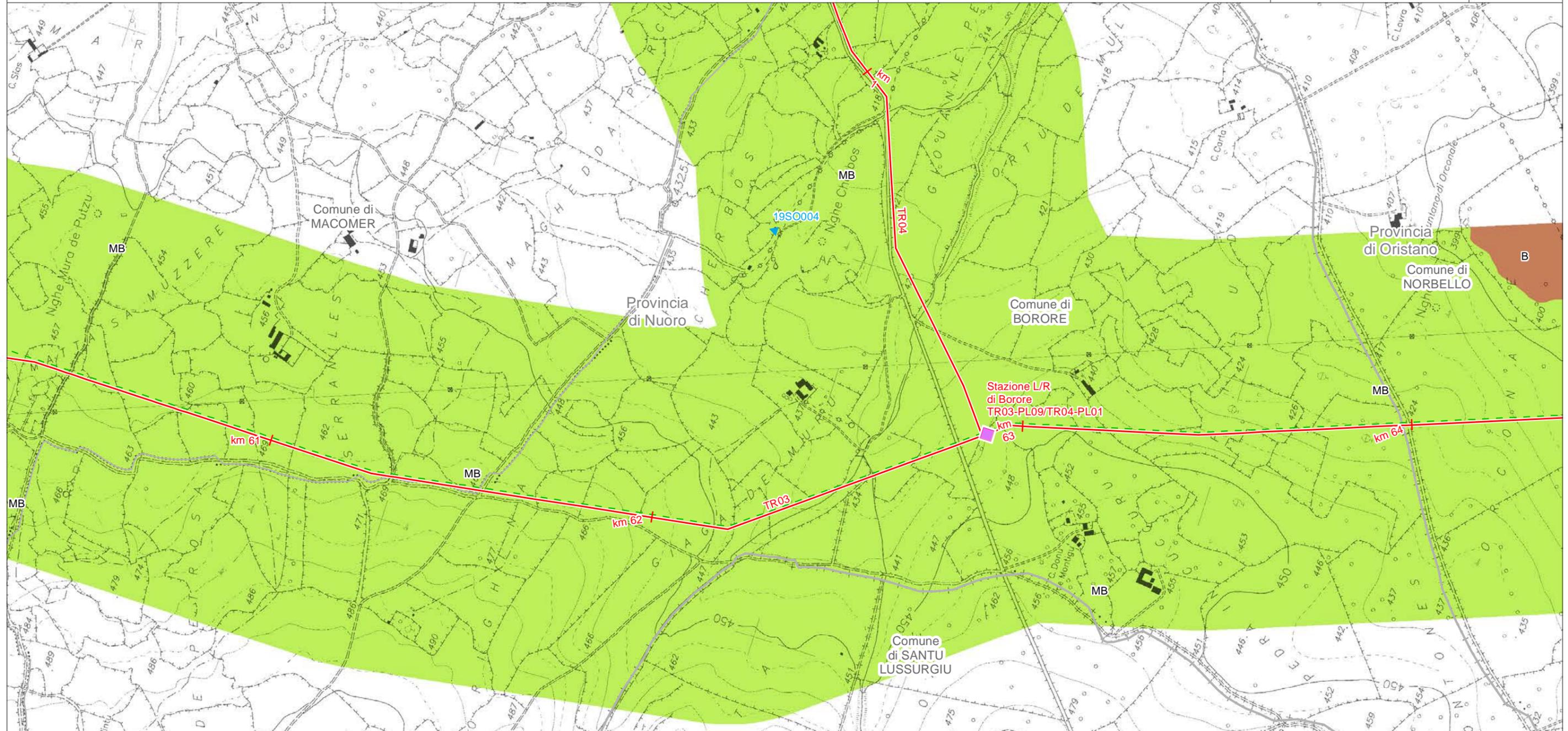
- ⊗ Pozzi Uso Agricolo e Zootecnico / Soggiacenza
- ⊕ Piezometri



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE CENTRO NORD - TR03

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 34 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		

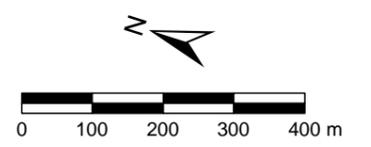


LEGENDA FOGLIO

- Stazioni di Lancio/Ricevimento PIG
- METANODOTTO IN PROGETTO
- PROGETTO METANODOTTO GALSI

- MONITORAGGIO S.I.R.A.**
- Pozzi Uso Agricolo e Zootecnico / Soggiacenza
- MONITORAGGI RAS 2013**
- Codice Pozzo / Soggiacenza

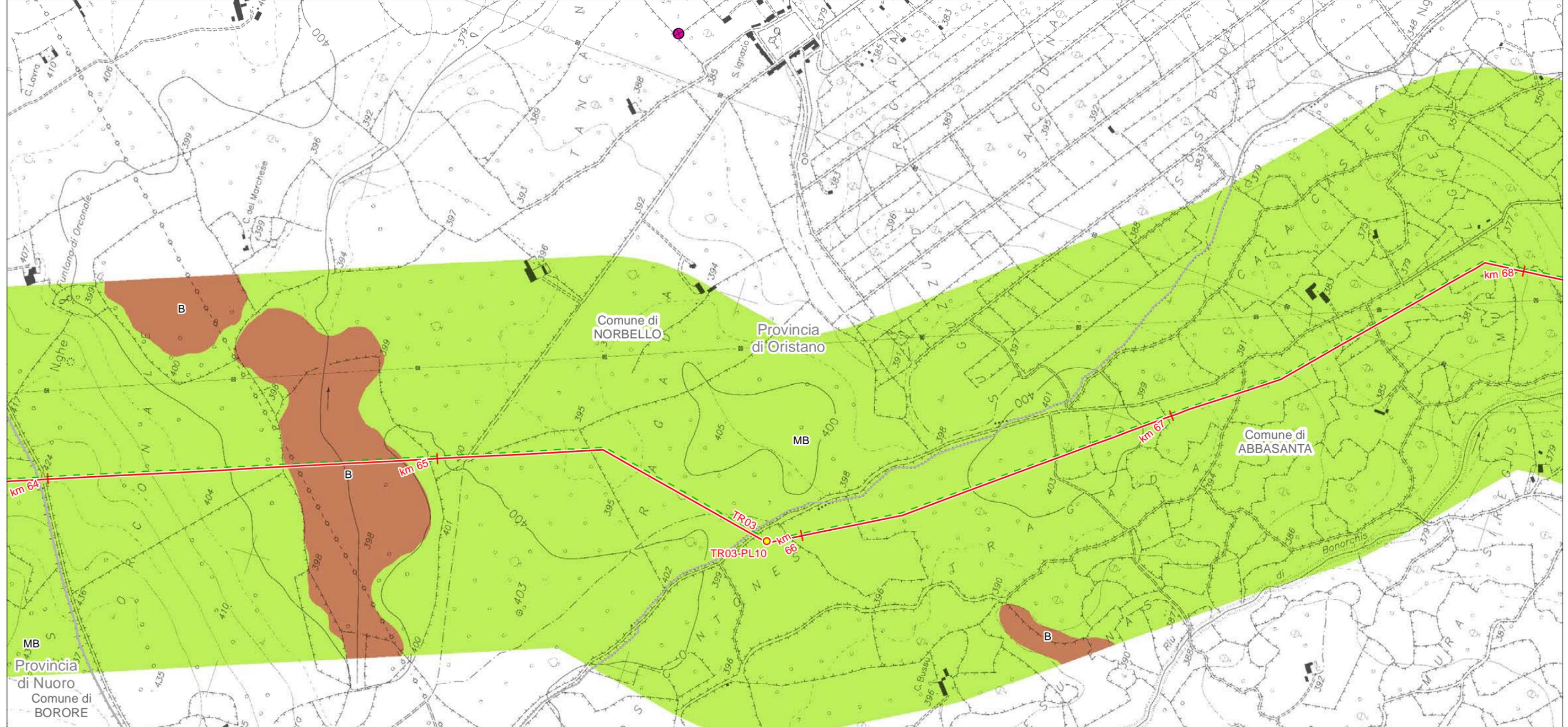
- PERMEABILITÀ**
- Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
 - Bassa: $10(-7) > K > 10(-9)$ m/s



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE CENTRO NORD - TR03

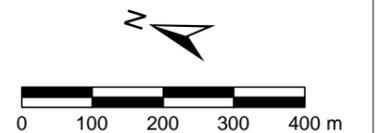
CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 35 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		



LEGENDA FOGLIO

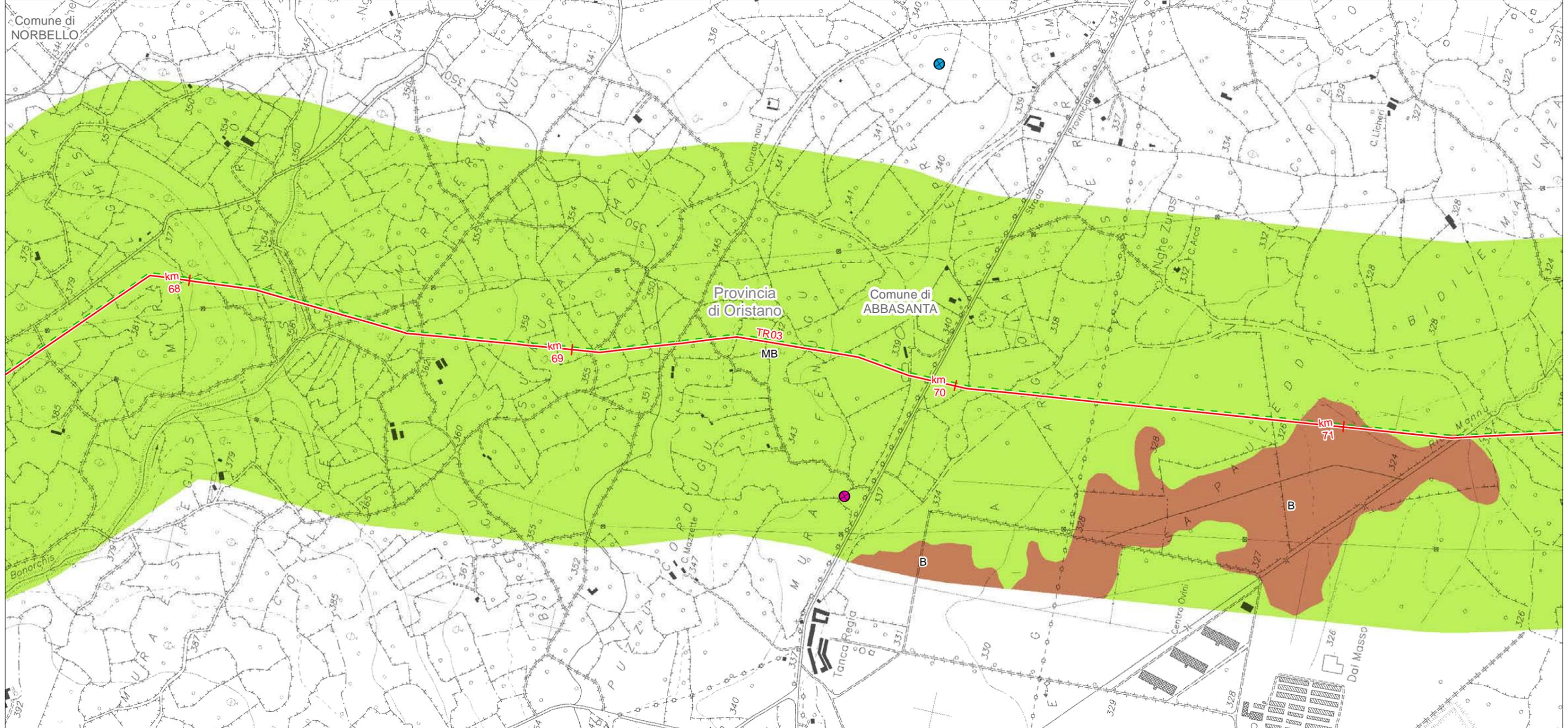
- PIL
- METANODOTTO IN PROGETTO
- - PROGETTO METANODOTTO GALSI
- MONITORAGGIO S.I.R.A.**
 - Pozzi Uso Agricolo e Zootecnico / Soggiacenza
- PERMEABILITÀ**
 - Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
 - Bassa: $10(-7) > K > 10(-9)$ m/s



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE CENTRO NORD - TR03

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 36 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		



LEGENDA FOGLIO

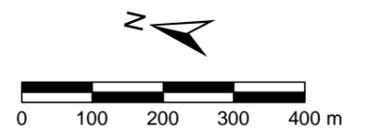
- METANODOTTO IN PROGETTO
- - - PROGETTO METANODOTTO GALSI

MONITORAGGIO S.I.R.A.

- Pozzi Uso Idropotabile o Consumo Umano / Soggiacenza
- Pozzi Uso Agricolo e Zootechnico / Soggiacenza

PERMEABILITÀ

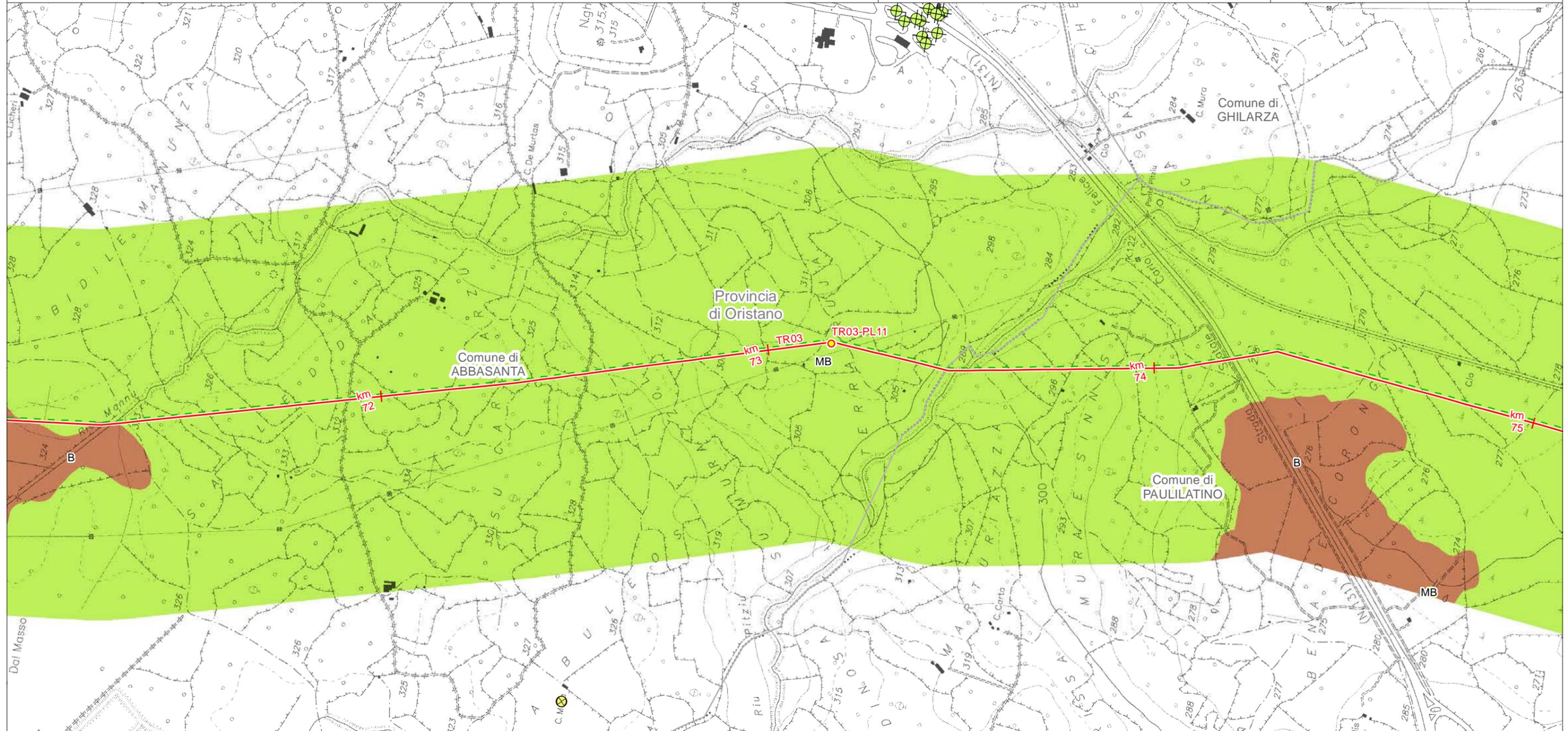
- Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
- Bassa: $10(-7) > K > 10(-9)$ m/s



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE CENTRO NORD - TR03

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 37 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		



LEGENDA FOGLIO

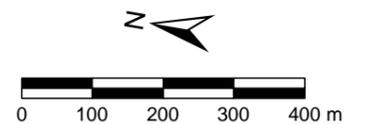
- PIL
- METANODOTTO IN PROGETTO
- - PROGETTO METANODOTTO GALSI

MONITORAGGIO S.I.R.A.

- ⊗ Pozzi Uso Industriale, Produttivo o Altro / Soggiacenza
- ⊕ Piezometri

PERMEABILITÀ

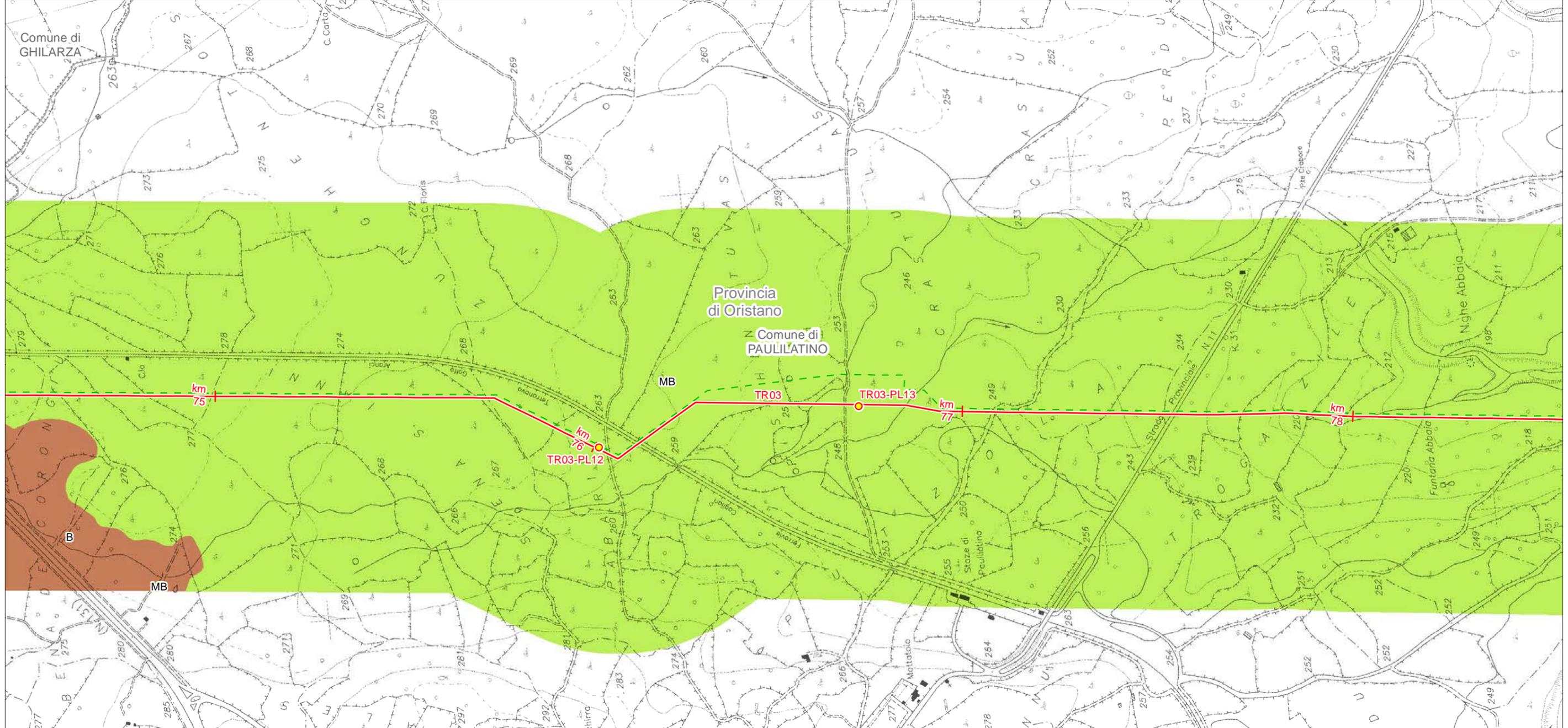
- Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
- Bassa: $10(-7) > K > 10(-9)$ m/s



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE CENTRO NORD - TR03

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 38 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

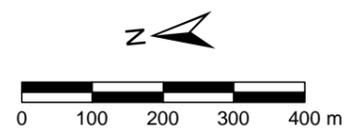


LEGENDA FOGLIO

- PIL
- METANODOTTO IN PROGETTO
- - - PROGETTO METANODOTTO GALSI

PERMEABILITÀ

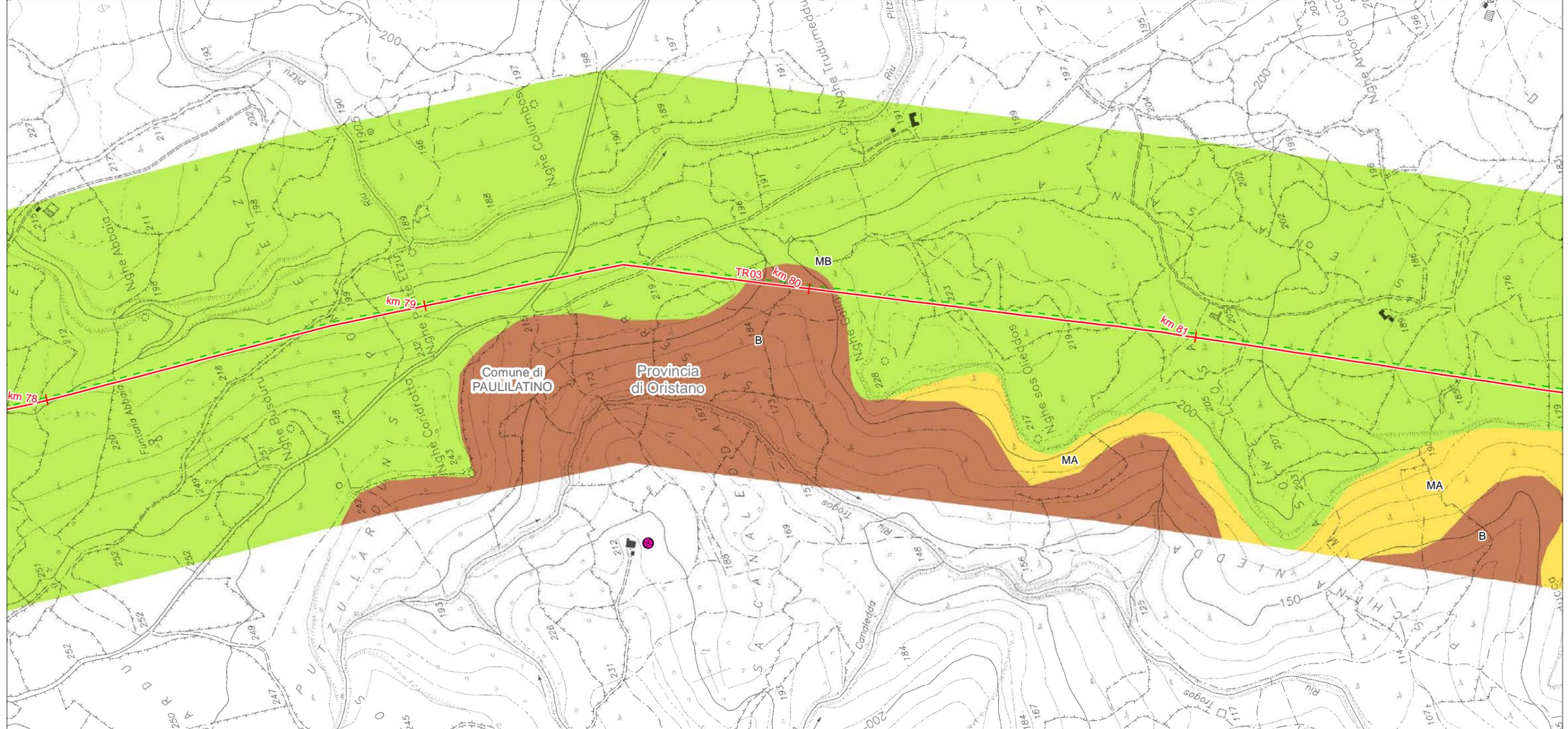
- Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
- Bassa: $10(-7) > K > 10(-9)$ m/s



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE CENTRO NORD - TR03

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 39 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		



LEGENDA FOGLIO

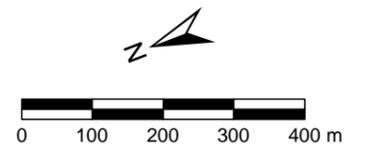
- METANODOTTO IN PROGETTO
- - - PROGETTO METANODOTTO GALSI

MONITORAGGIO S.I.R.A.

- Pozzi Uso Agricolo e Zootecnico / Soggiacenza

PERMEABILITÀ

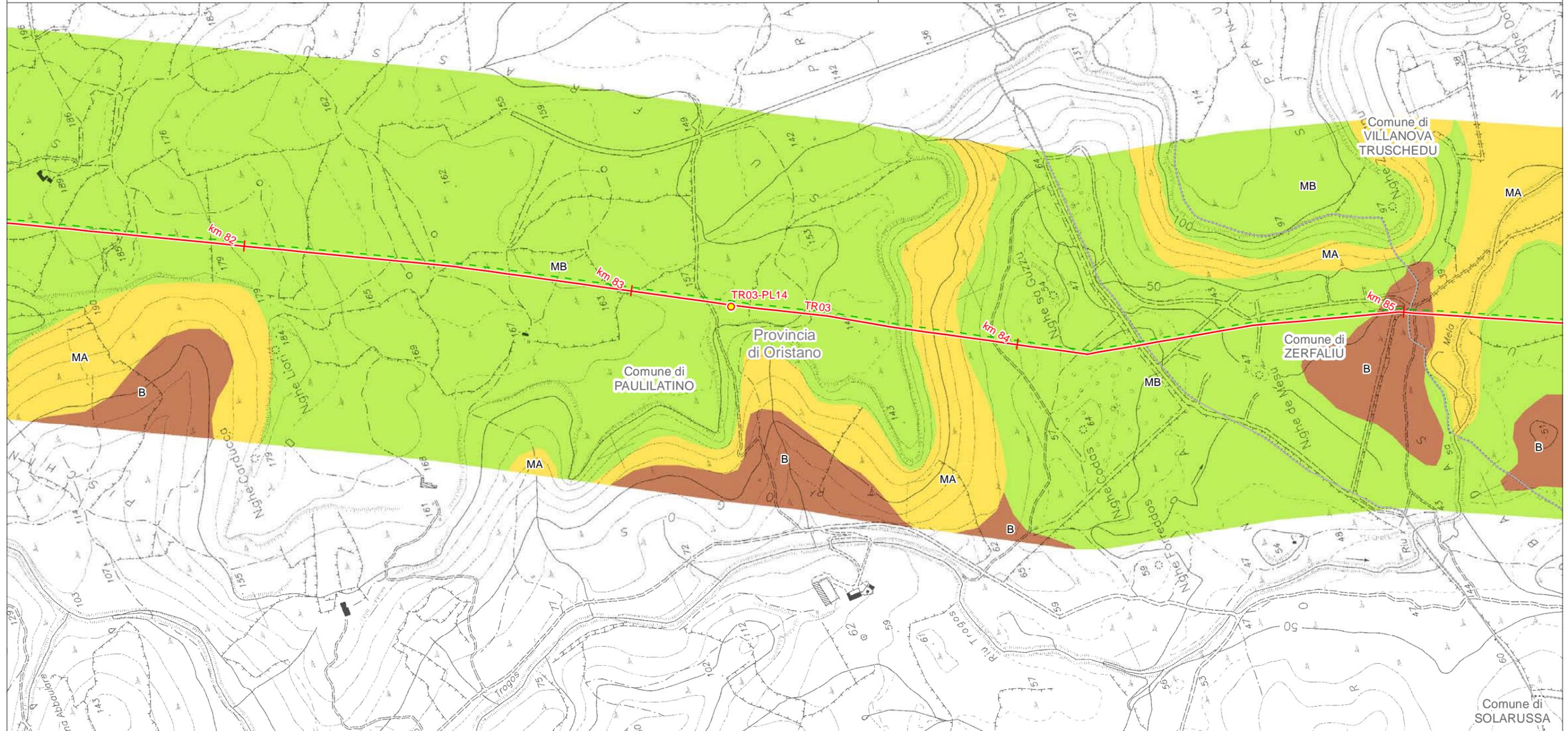
- Medio-Alta: $10(-3) > K > 10(-5)$ m/s
- Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
- Bassa: $10(-7) > K > 10(-9)$ m/s



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE CENTRO NORD - TR03

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

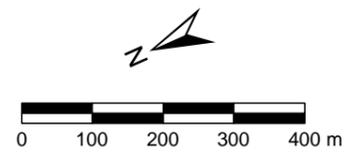
1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 40 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		



LEGENDA FOGLIO

- PIL
- METANODOTTO IN PROGETTO
- - PROGETTO METANODOTTO GALSI

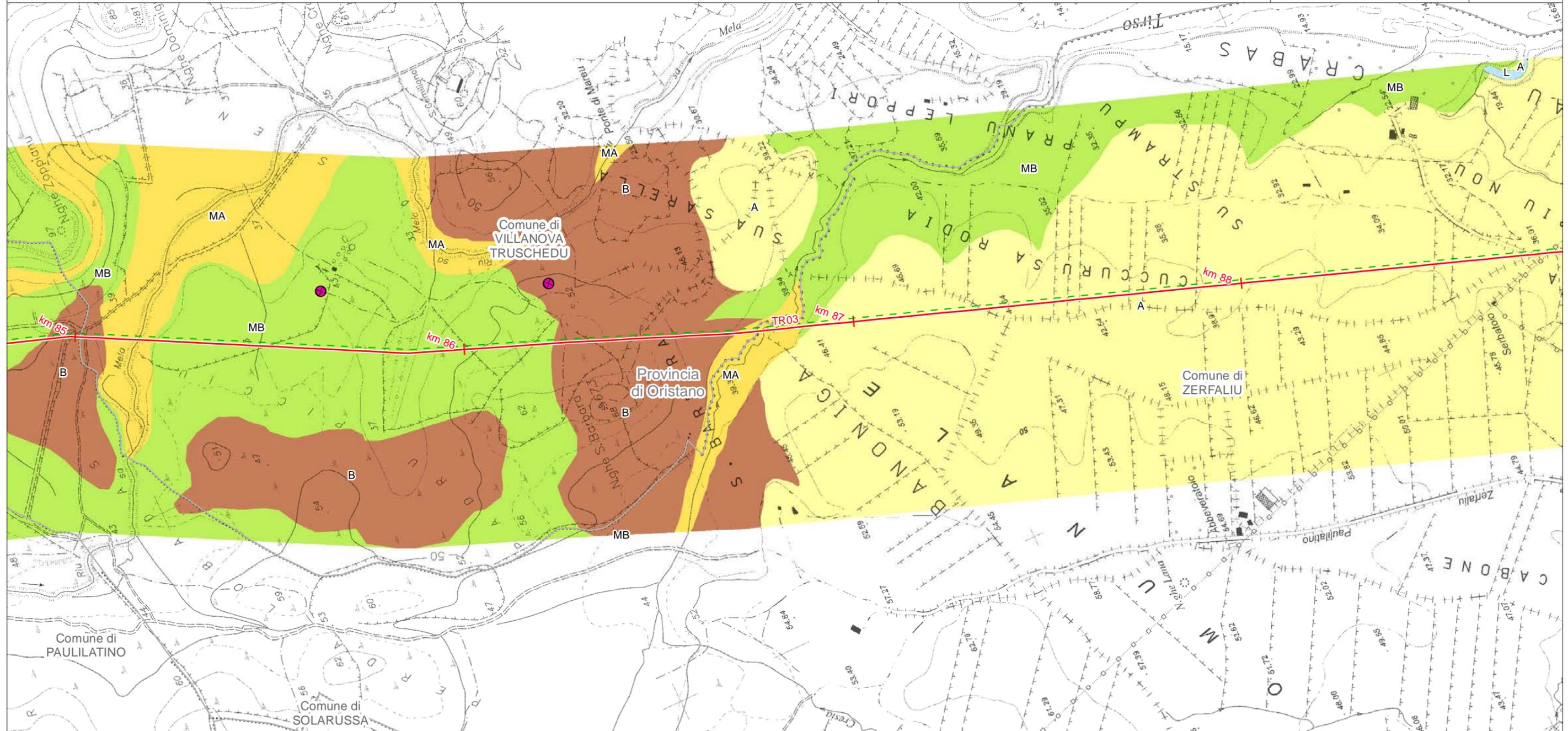
- PERMEABILITÀ**
- Medio-Alta: $10(-3) > K > 10(-5)$ m/s
 - Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
 - Bassa: $10(-7) > K > 10(-9)$ m/s



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE CENTRO NORD - TR03

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 41 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)



LEGENDA FOGLIO

- METANODOTTO IN PROGETTO
- - - PROGETTO METANODOTTO GALS

MONITORAGGIO S.I.R.A.

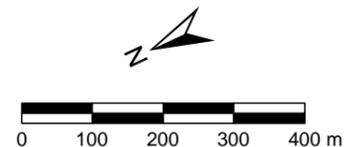
- Pozzi Uso Agricolo e Zootecnico / Soggiacenza

CORPI IDRICI

- Laghi e Fiumi

PERMEABILITÀ

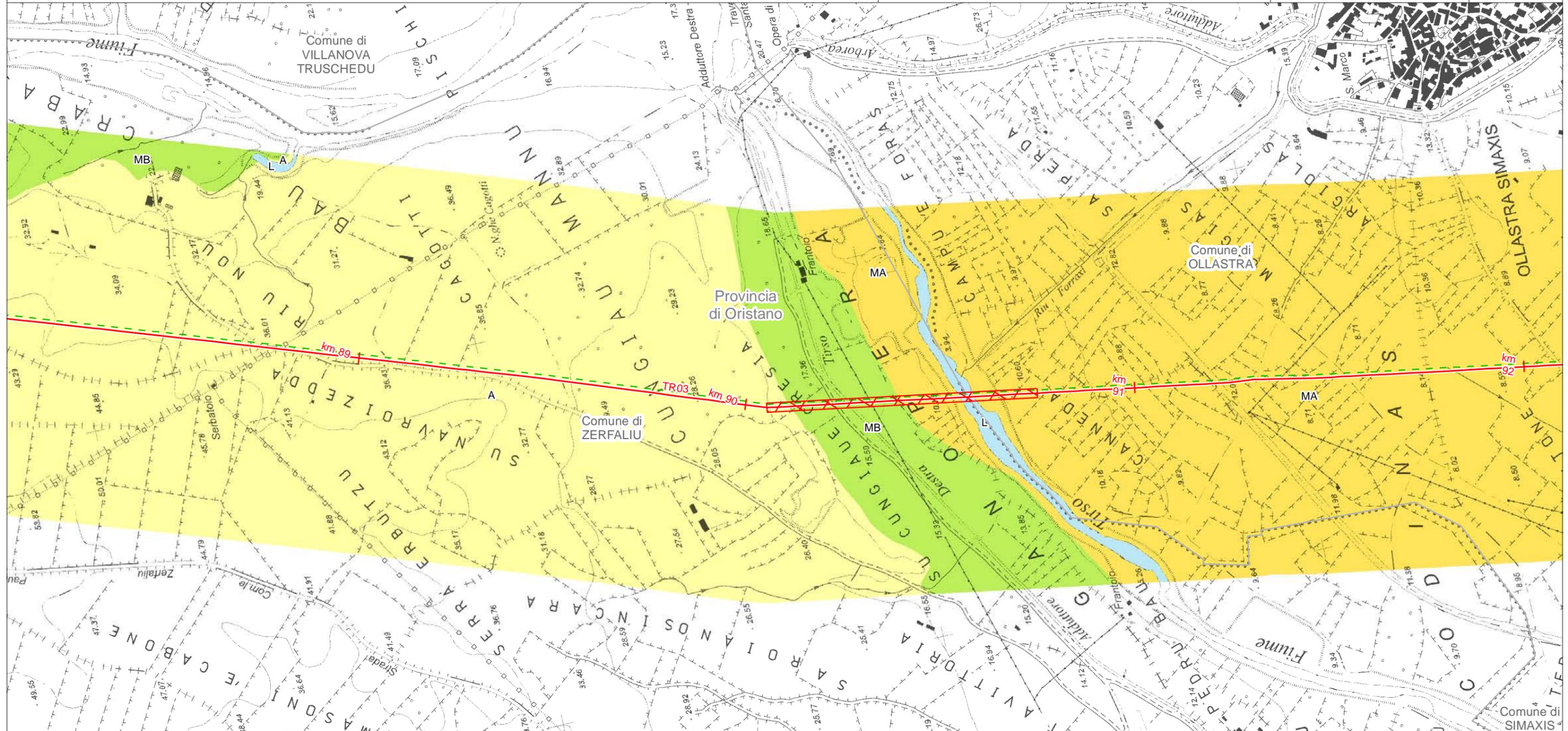
- Alta: $K > 10^{-3}$ m/s
- Medio-Alta: $10^{-3} > K > 10^{-5}$ m/s
- Medio-Bassa: $10^{-5} > K > 10^{-7}$ m/s
- Bassa: $10^{-7} > K > 10^{-9}$ m/s



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE CENTRO NORD - TR03

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 42 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)



LEGENDA FOGLIO

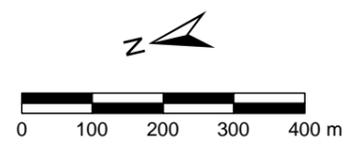
- MICROTUNNEL/T.O.C.
- METANODOTTO IN PROGETTO
- PROGETTO METANODOTTO GALSI

CORPI IDRICI

- Laghi e Fiumi

PERMEABILITÀ

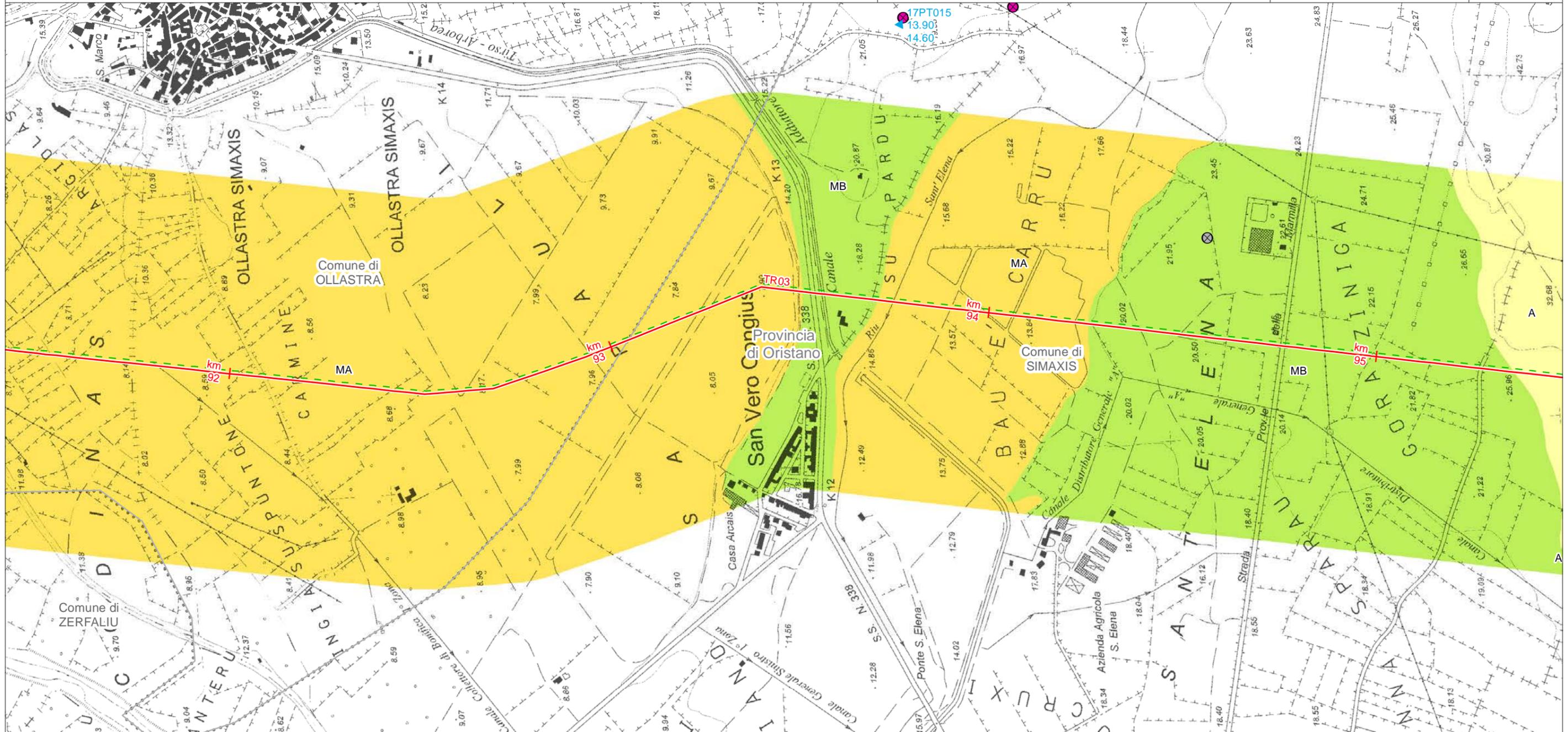
- Alta: $K > 10(-3)$ m/s
- Medio-Alta: $10(-3) > K > 10(-5)$ m/s
- Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE CENTRO NORD - TR03

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 43 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		



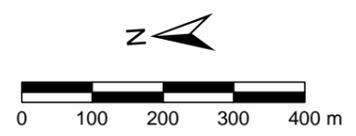
LEGENDA FOGLIO

- METANODOTTO IN PROGETTO
- - - PROGETTO METANODOTTO GALSÌ

- PERMEABILITÀ**
- Alta: $K > 10(-3)$ m/s
 - Medio-Alta: $10(-3) > K > 10(-5)$ m/s
 - Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s

- MONITORAGGIO S.I.R.A.**
- Pozzi Uso Agricolo e Zootecnico / Soggiacenza
 - ⊗ Pozzi Uso non specificato / Soggiacenza

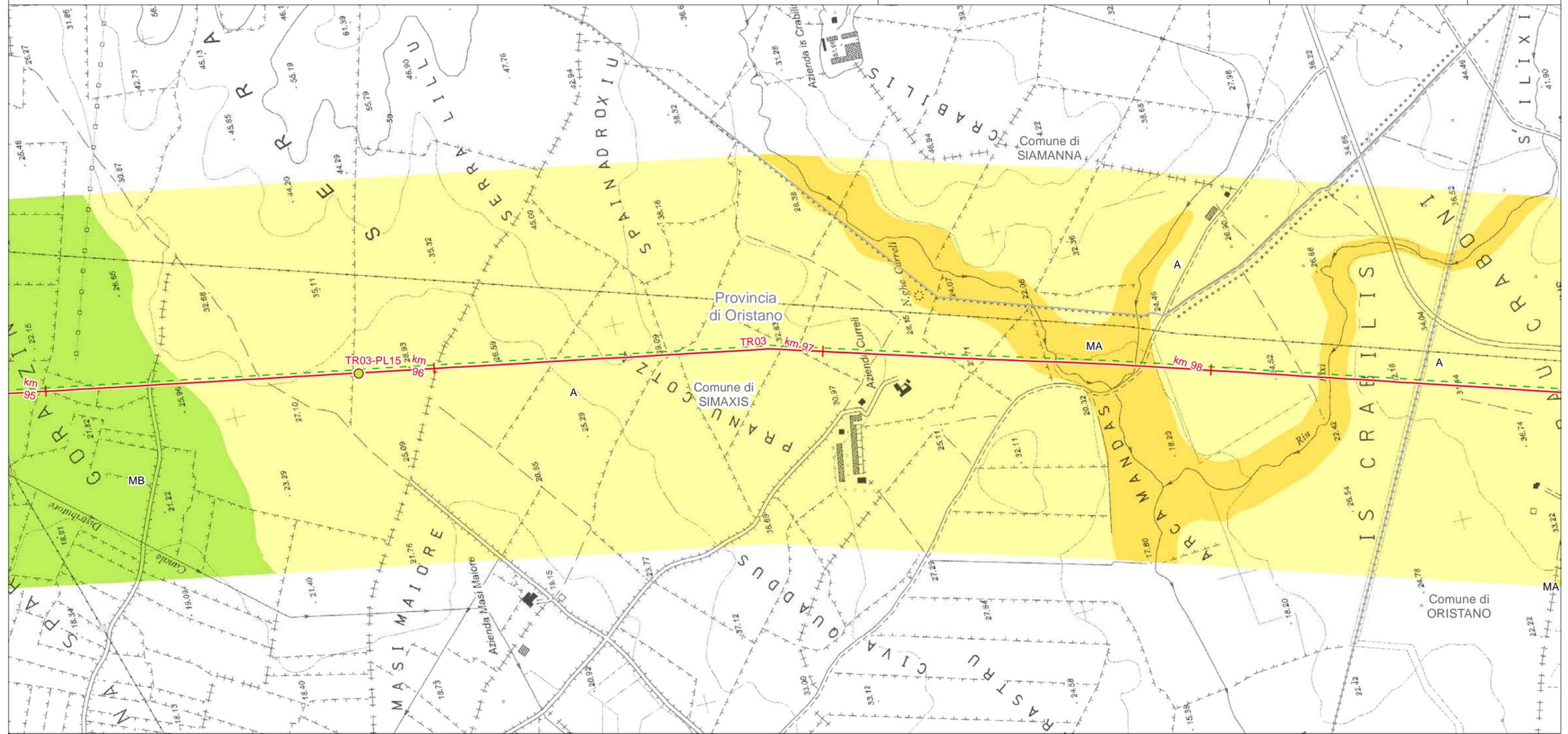
- MONITORAGGI RAS 2013**
- ▲ Codice Pozzo / Soggiacenza



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE CENTRO NORD - TR03

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 44 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

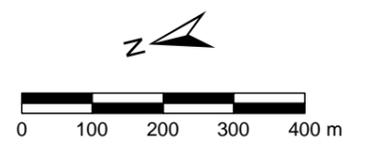


LEGENDA FOGLIO

- PIDI
- METANODOTTO IN PROGETTO
- - - PROGETTO METANODOTTO GALSÌ

PERMEABILITÀ

- Alta: $K > 10(-3)$ m/s
- Medio-Alta: $10(-3) > K > 10(-5)$ m/s
- Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s

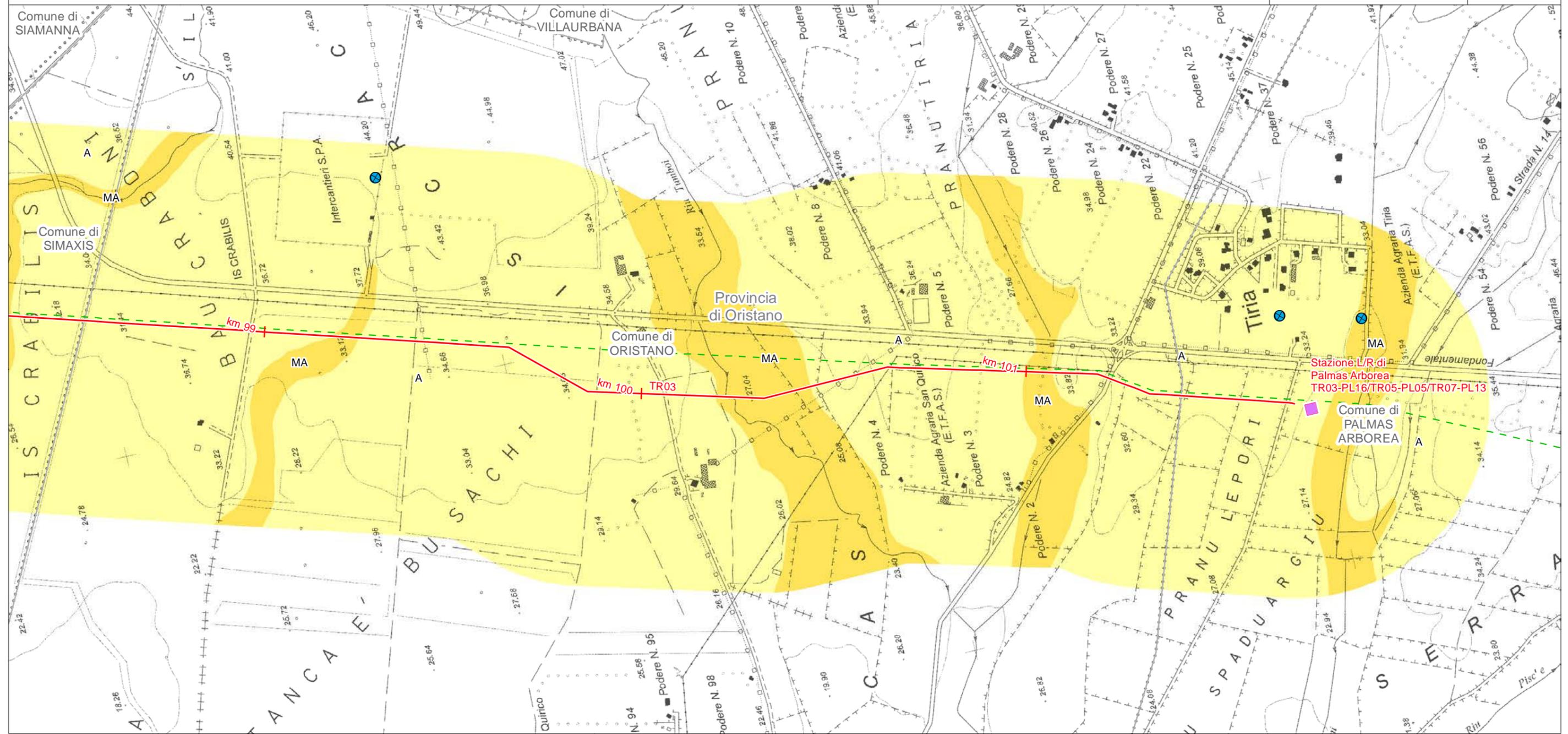


SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - DORSALE CENTRO NORD - TR03

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 45 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		

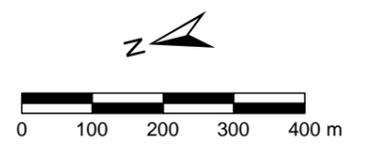


CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)



LEGENDA FOGLIO

- Stazioni di Lancio/Ricevimento PIG
- METANODOTTO IN PROGETTO
- - PROGETTO METANODOTTO GALSI
- MONITORAGGIO S.I.R.A.**
- Pozzi Uso Idropotabile o Consumo Umano / Soggiacenza
- PERMEABILITÀ**
- Alta: $K > 10(-3)$ m/s
- Medio-Alta: $10(-3) > K > 10(-5)$ m/s

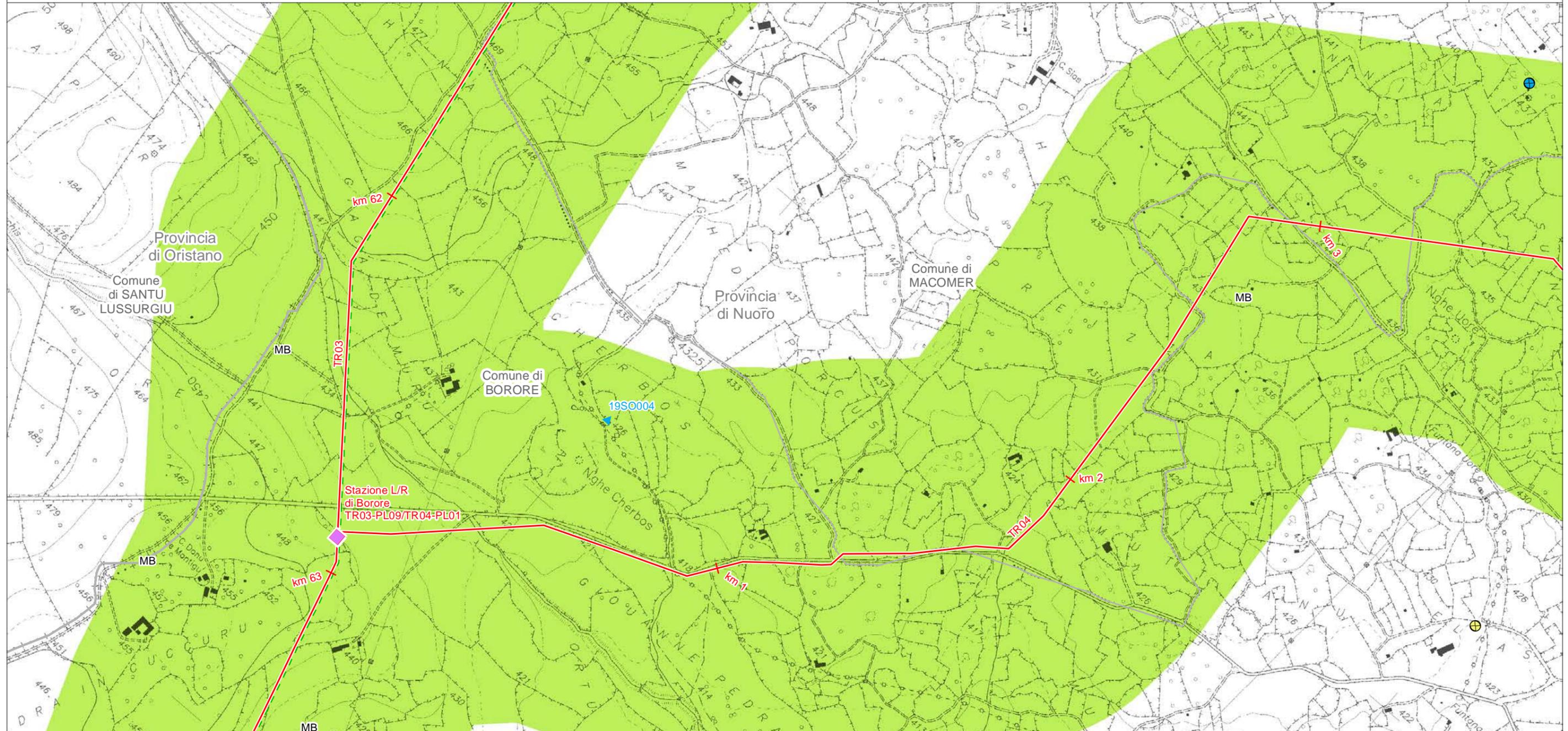


Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termini di legge.

SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - BRETELLA OTTANA NUORO - TR04

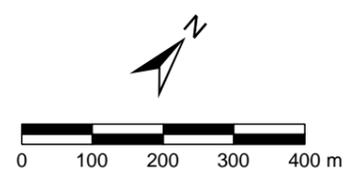
1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 46 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)



LEGENDA FOGLIO

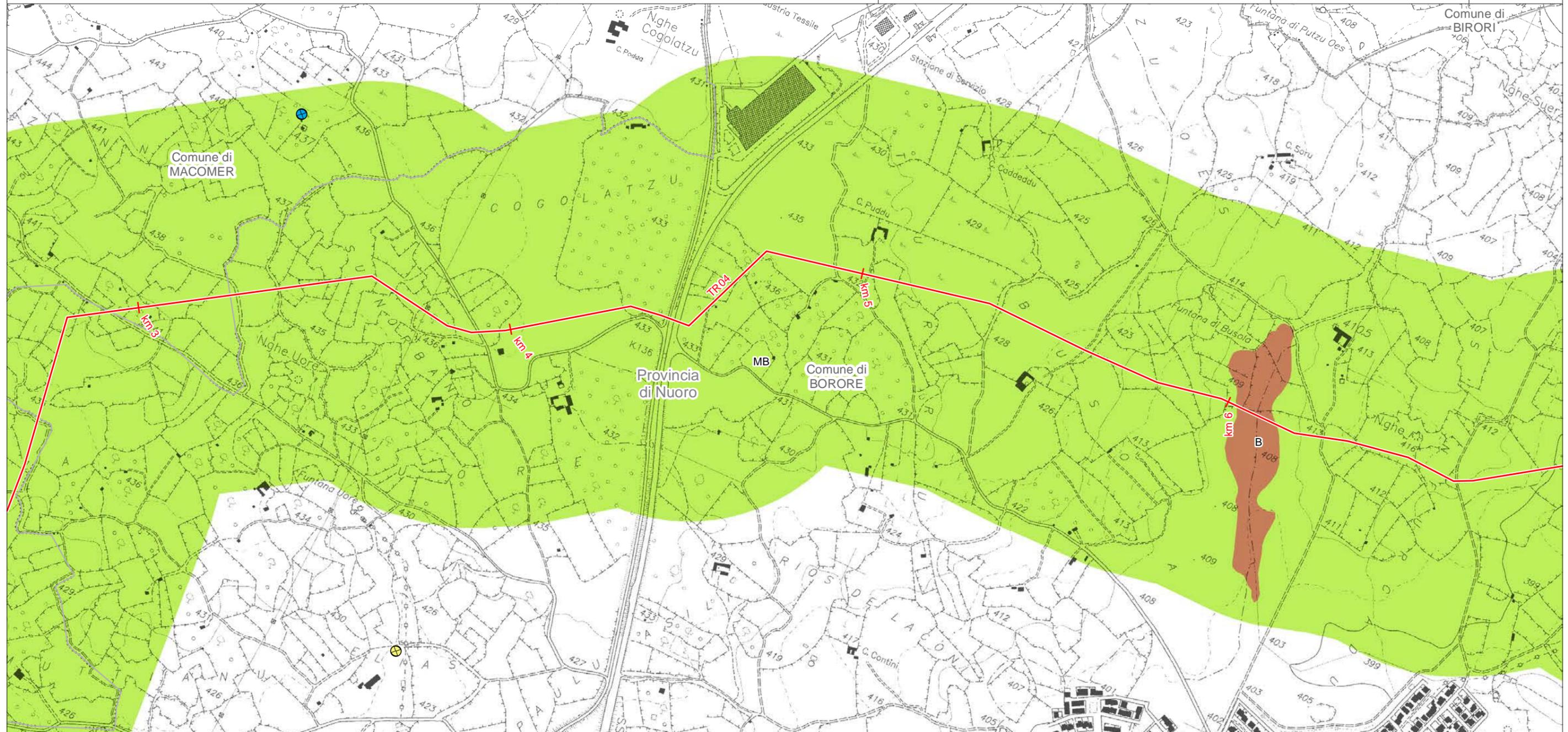
- Stazioni di Lancio/Ricevimento PIG
- METANODOTTO IN PROGETTO
- - PROGETTO METANODOTTO GALSI
- PERMEABILITÀ**
- Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
- MONITORAGGIO S.I.R.A.**
- ⊗ Pozzi Uso Industriale, Produttivo o Altro / Soggiacenza
- MONITORAGGI RAS 2013**
- ▲ Codice Pozzo / Soggiacenza



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - BRETELLA OTTANA NUORO - TR04

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 47 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)



LEGENDA FOGLIO

— METANODOTTO IN PROGETTO

PERMEABILITÀ

- Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
- Bassa: $10(-7) > K > 10(-9)$ m/s

MONITORAGGIO S.I.R.A.

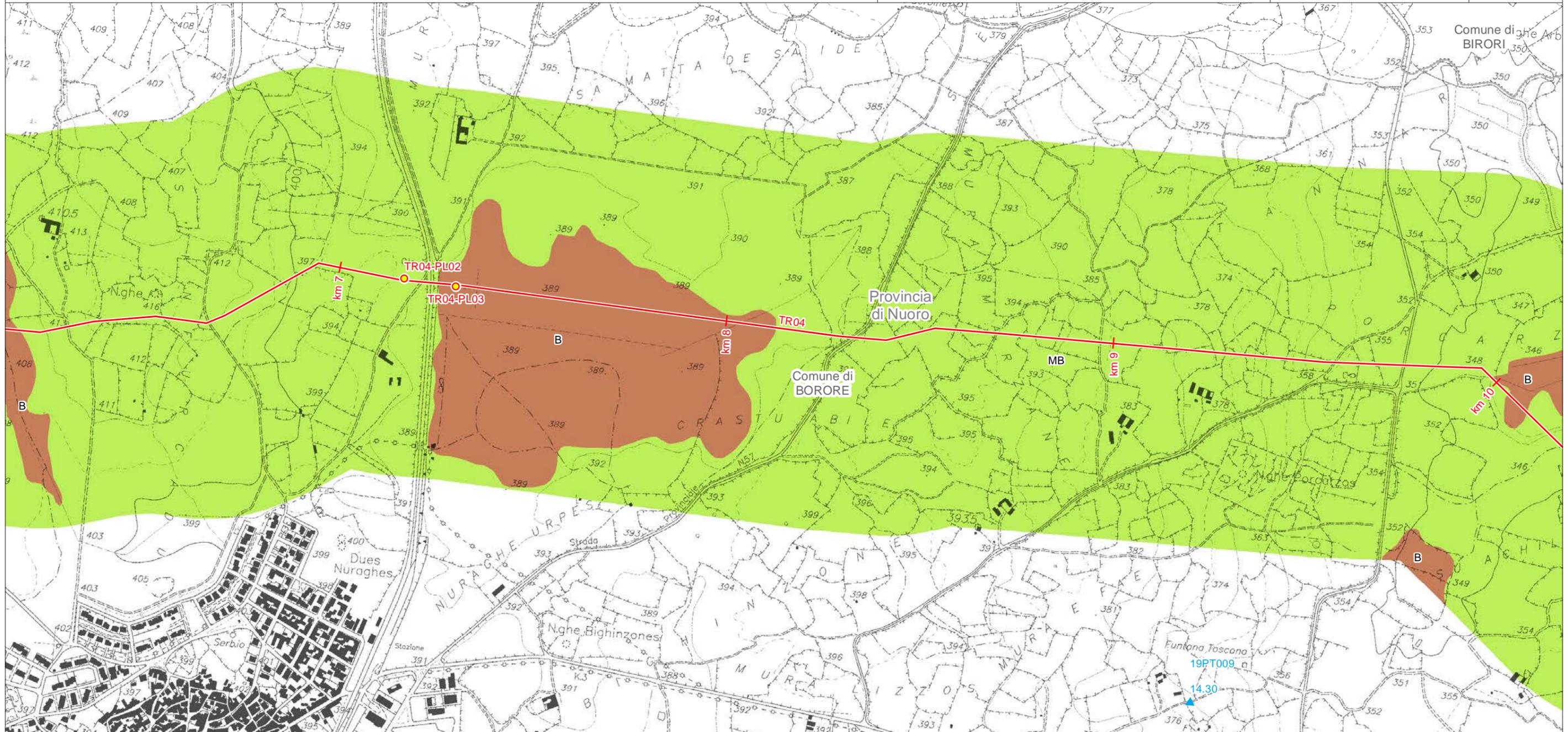
- Pozzi Uso Idropotabile o Consumo Umano / Soggiacenza
- Pozzi Uso Industriale, Produttivo o Altro / Soggiacenza
- Pozzi Uso non specificato / Soggiacenza



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - BRETELLA OTTANA NUORO - TR04

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 48 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
		D'APPOLONIA		PG-1082		Scala 1:10.000
		S.G.I. Società Gasdotti Italia S.p.A.		Comm. 5663		

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)



LEGENDA FOGLIO

- PIL
- METANODOTTO IN PROGETTO

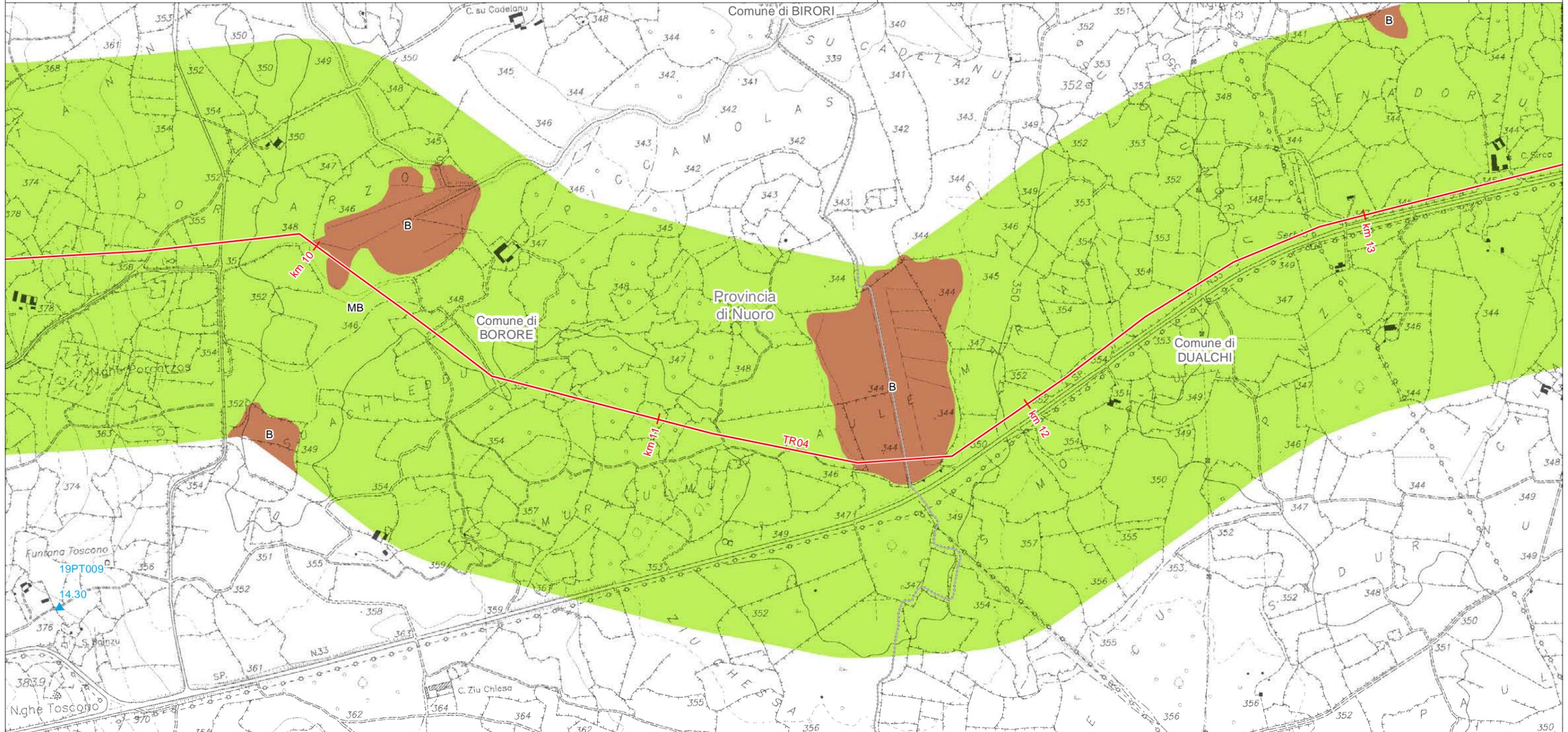
- PERMEABILITÀ**
- Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
 - Bassa: $10(-7) > K > 10(-9)$ m/s

- MONITORAGGI RAS 2013**
- ▲ Codice Pozzo / Soggiacenza

SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - BRETTELLA OTTANA NUORO - TR04

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 49 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		



LEGENDA FOGLIO

— METANODOTTO IN PROGETTO

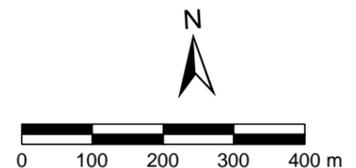
PERMEABILITÀ

Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s

Bassa: $10(-7) > K > 10(-9)$ m/s

MONITORAGGI RAS 2013

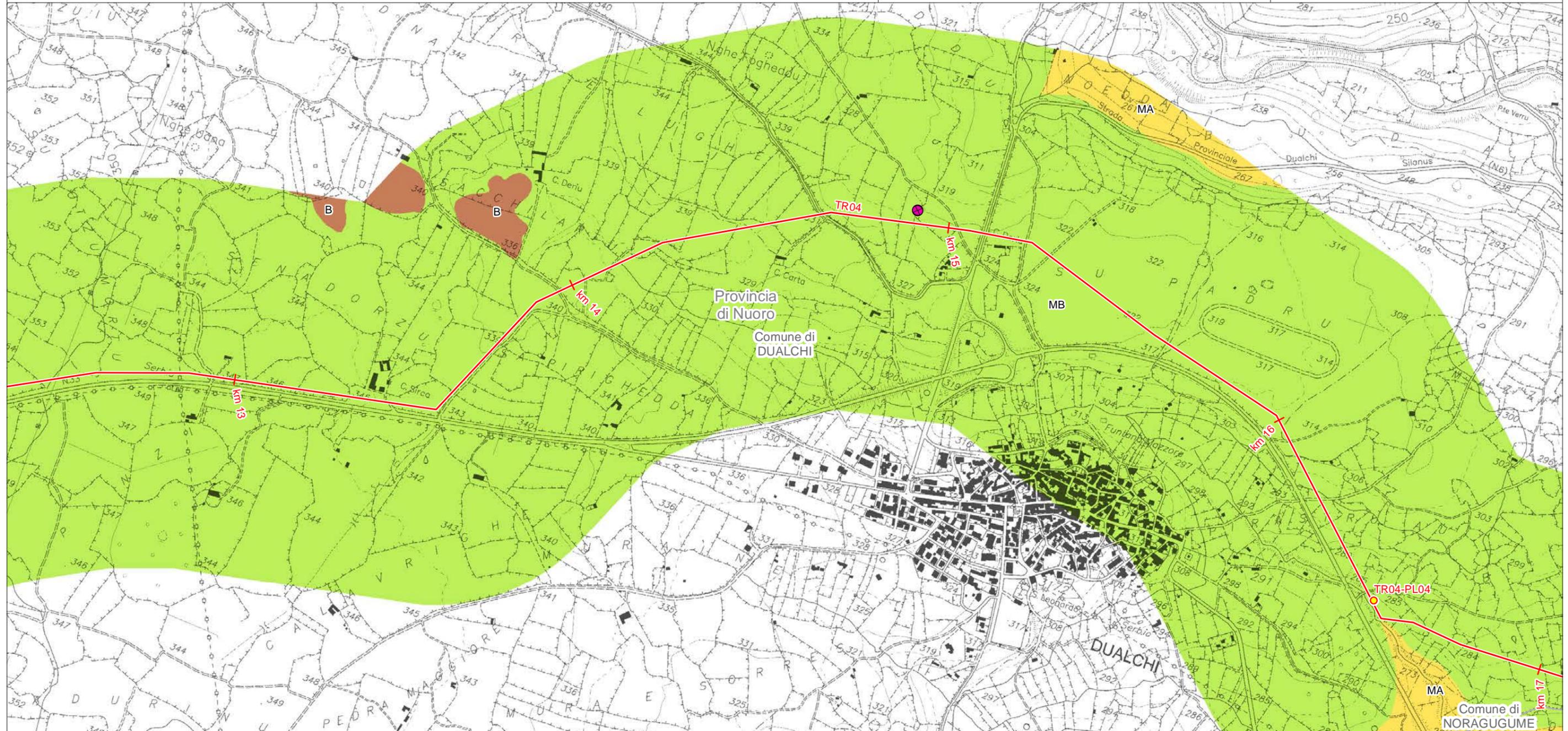
▲ Codice Pozzo / Soggiacenza



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - BRETPELLA OTTANA NUORO - TR04

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 50 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		



LEGENDA FOGLIO

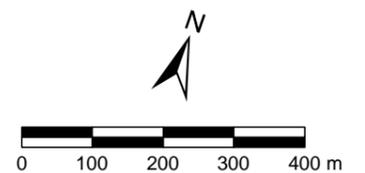
- PIL
- METANODOTTO IN PROGETTO

MONITORAGGIO S.I.R.A.

- Pozzi Uso Agricolo e Zootecnico / Soggiacenza

PERMEABILITÀ

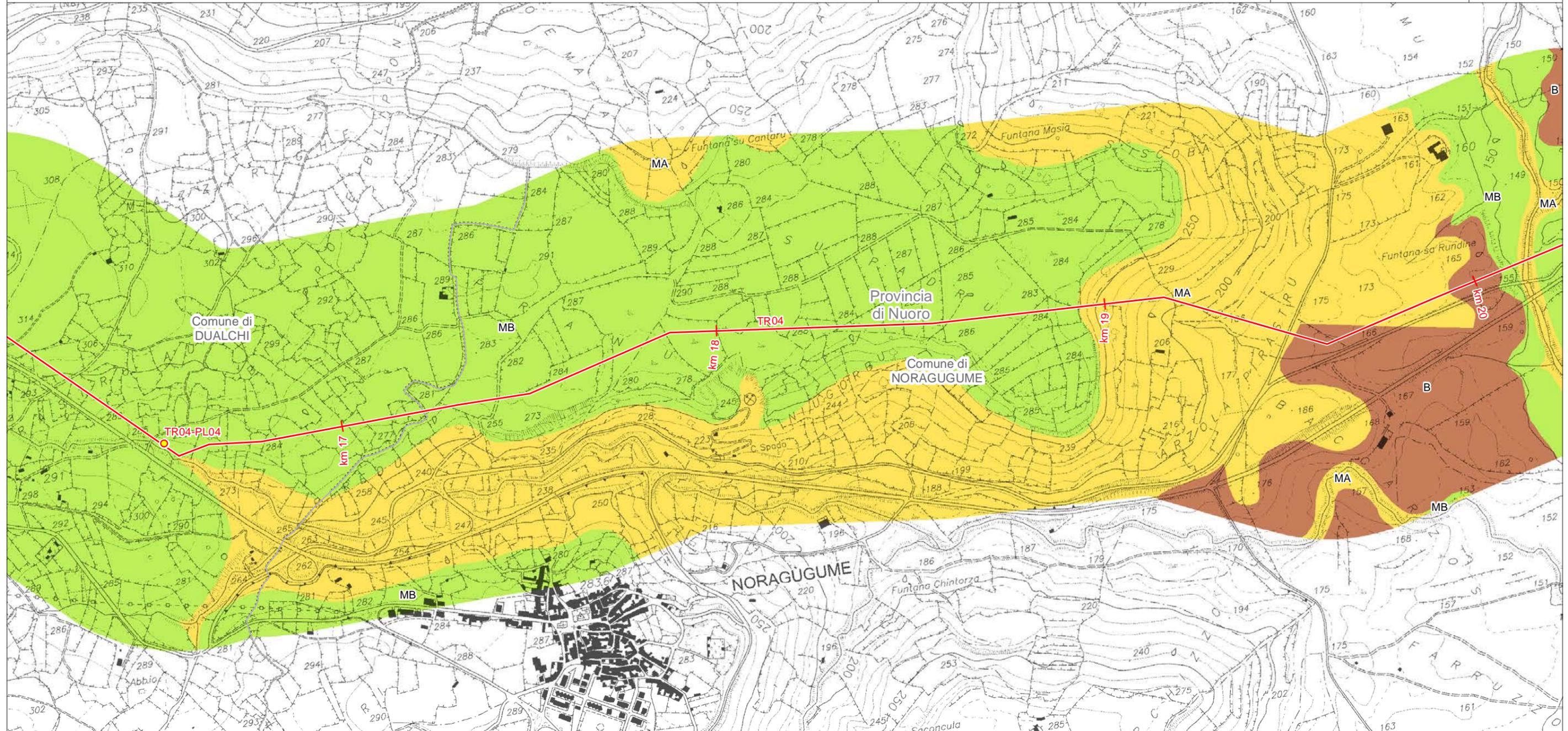
- Medio-Alta: $10(-3) > K > 10(-5)$ m/s
- Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
- Bassa: $10(-7) > K > 10(-9)$ m/s



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - BRETTELLA OTTANA NUORO - TR04

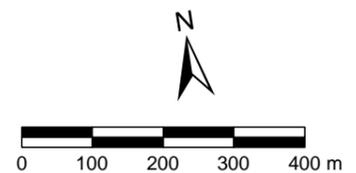
CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 51 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		



LEGENDA FOGLIO

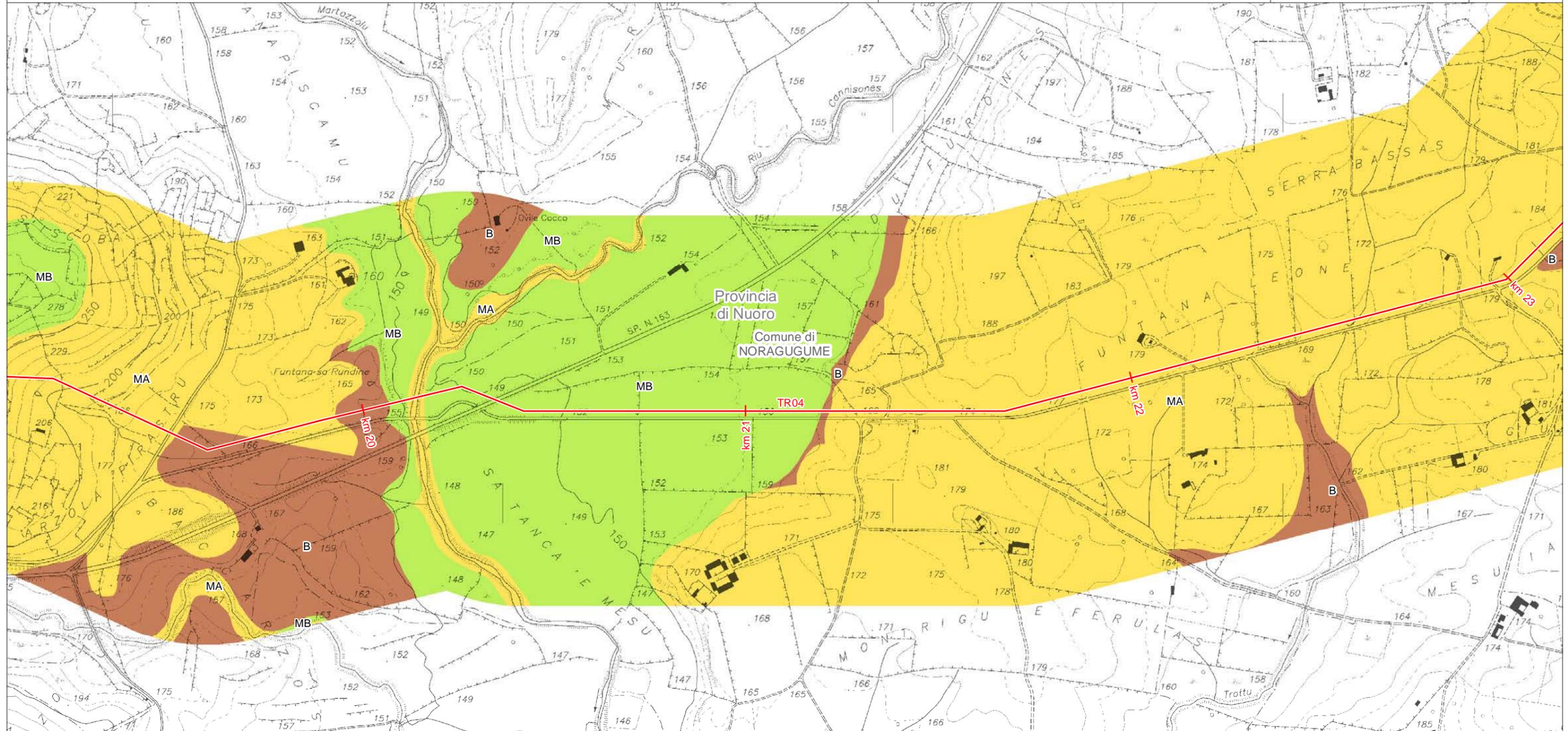
- PIL
- METANODOTTO IN PROGETTO
- PERMEABILITÀ**
- Medio-Alta: $10(-3) > K > 10(-5)$ m/s
- Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
- Bassa: $10(-7) > K > 10(-9)$ m/s



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - BRETELLA OTTANA NUORO - TR04

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 52 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		

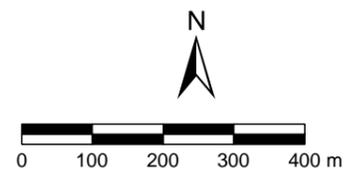


LEGENDA FOGLIO

— METANODOTTO IN PROGETTO

PERMEABILITÀ

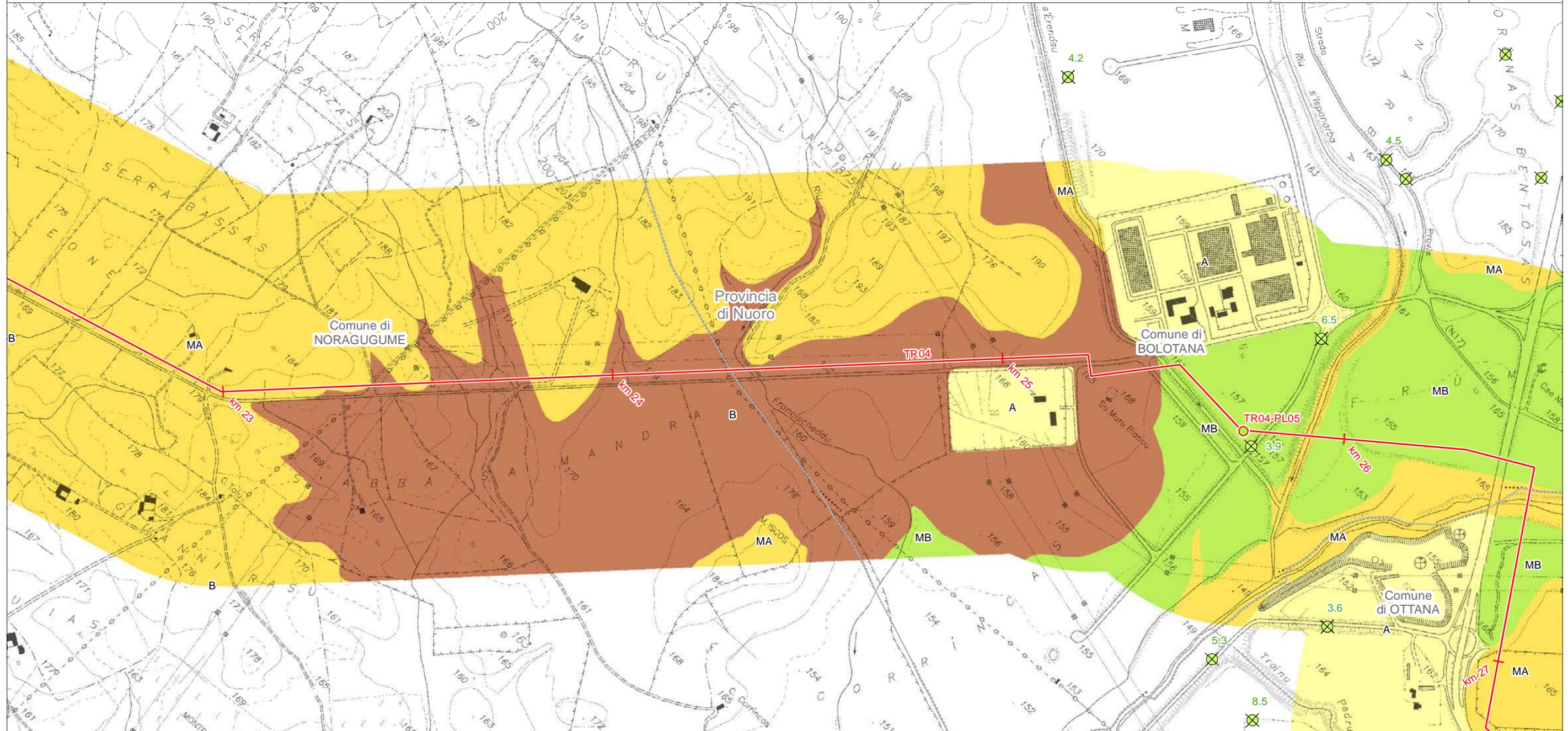
- Medio-Alta: $10(-3) > K > 10(-5)$ m/s
- Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
- Bassa: $10(-7) > K > 10(-9)$ m/s



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - BRETELLA OTTANA NUORO - TR04

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 53 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

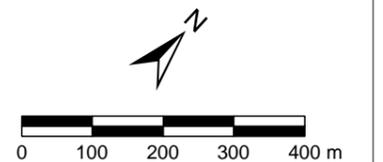


LEGENDA FOGLIO

- PIDI
- METANODOTTO IN PROGETTO

- PERMEABILITÀ**
- Alta: $K > 10(-3)$ m/s
 - Medio-Alta: $10(-3) > K > 10(-5)$ m/s
 - Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
 - Bassa: $10(-7) > K > 10(-9)$ m/s

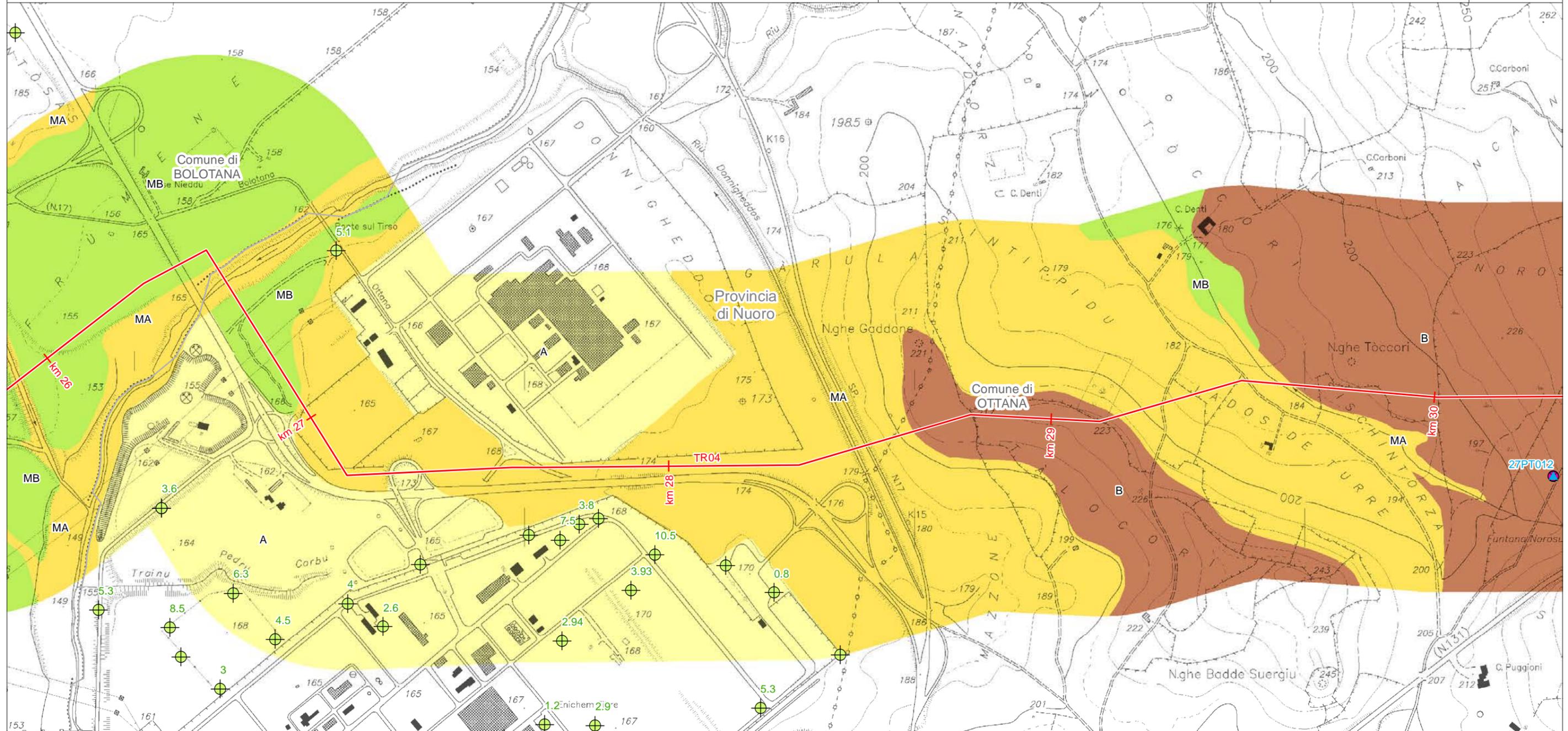
- Piezometri



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - BRETELLA OTTANA NUORO - TR04

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 54 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)



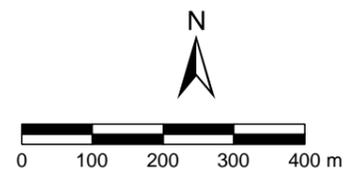
LEGENDA FOGLIO

— METANODOTTO IN PROGETTO

PERMEABILITÀ

- Alta: $K > 10^{-3}$ m/s
- Medio-Alta: $10^{-3} > K > 10^{-5}$ m/s
- Medio-Bassa: $10^{-5} > K > 10^{-7}$ m/s
- Bassa: $10^{-7} > K > 10^{-9}$ m/s

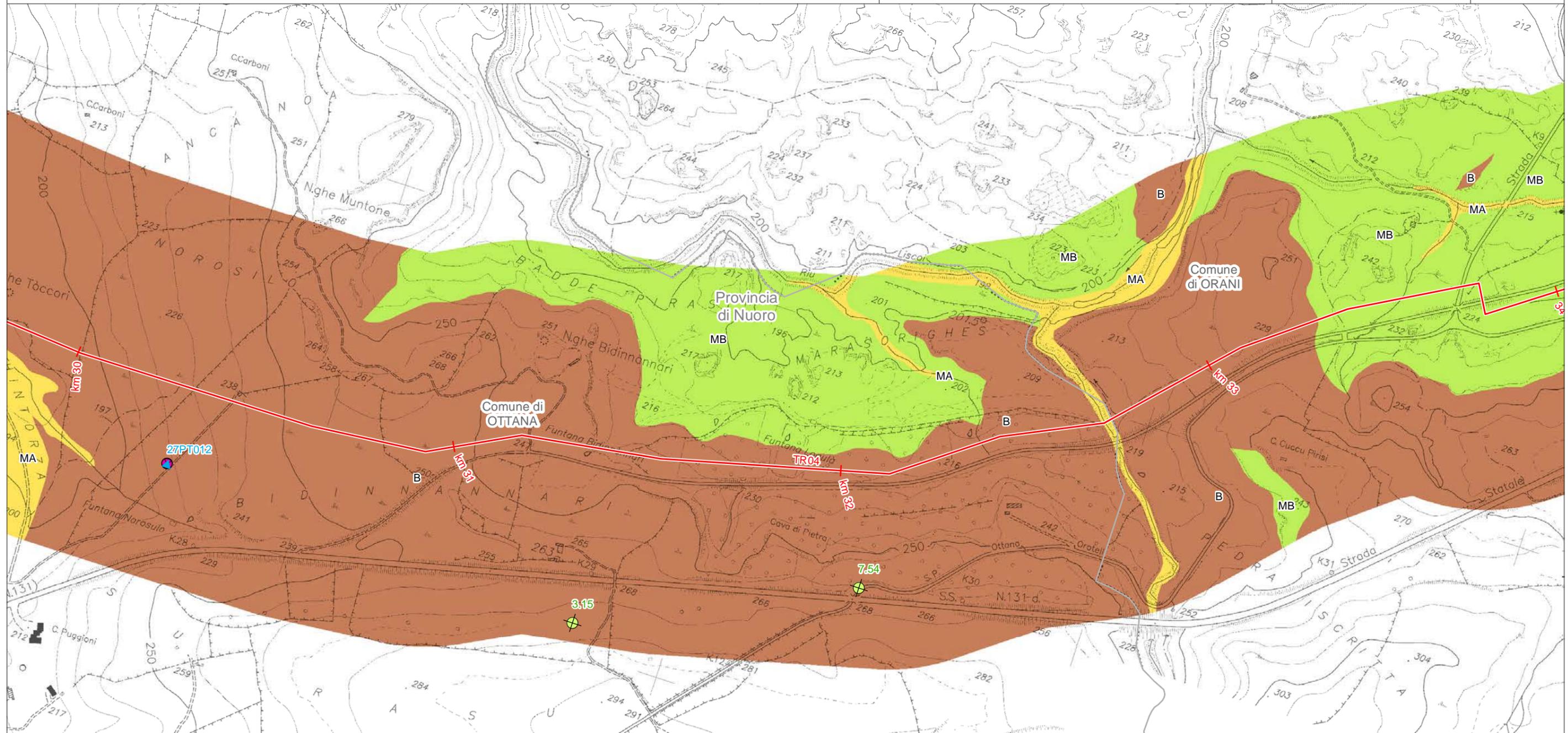
⊕ Piezometri



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - BRETELLA OTTANA NUORO - TR04

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 55 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)



LEGENDA FOGLIO

— METANODOTTO IN PROGETTO

PERMEABILITÀ

- Medio-Alta: $10(-3) > K > 10(-5)$ m/s
- Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
- Bassa: $10(-7) > K > 10(-9)$ m/s

MONITORAGGIO S.I.R.A.

● Pozzi Uso Agricolo e Zootecnico / Soggiacenza

⊕ Piezometri

MONITORAGGI RAS 2013

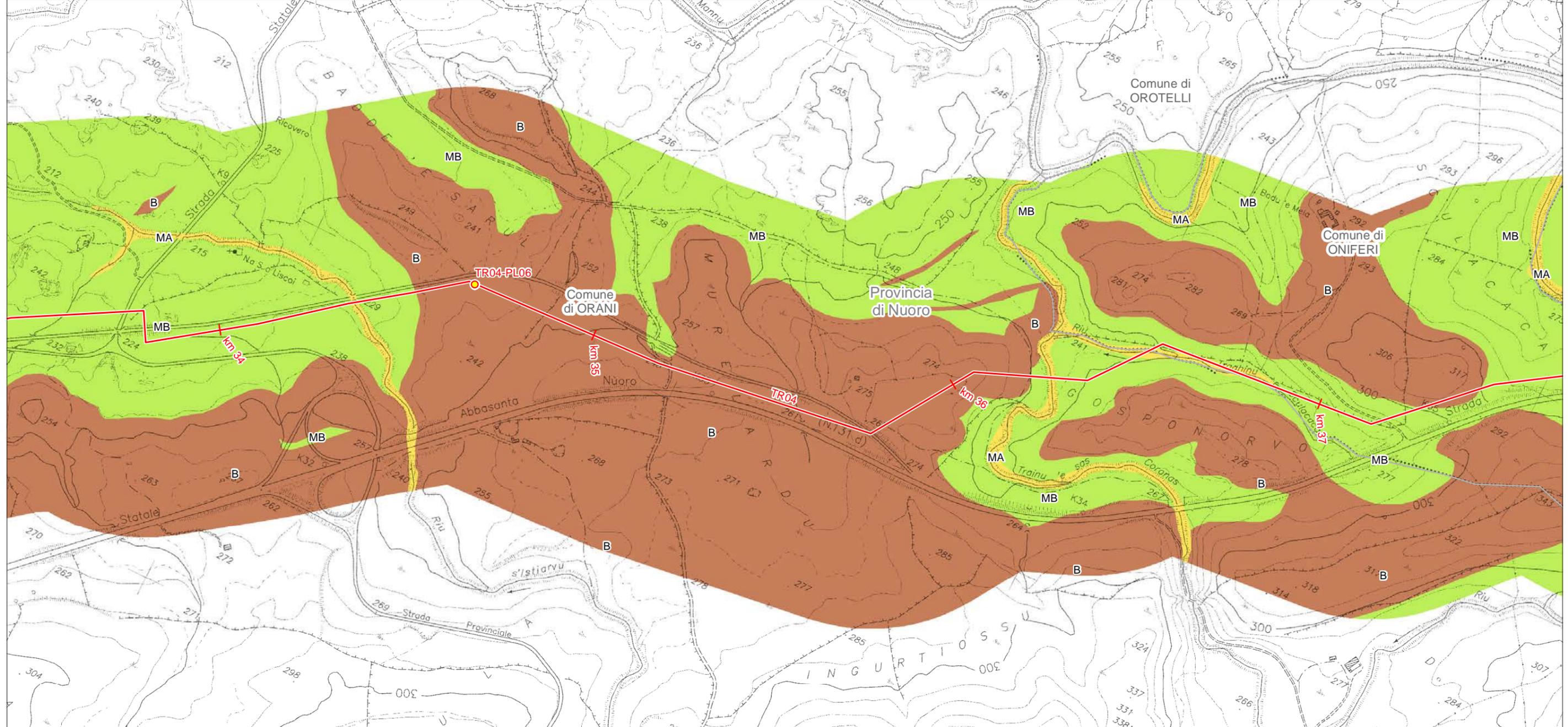
▲ Codice Pozzo / Soggiacenza



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - BRETELLA OTTANA NUORO - TR04

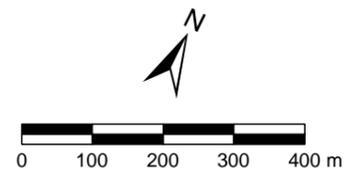
1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 56 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)



LEGENDA FOGLIO

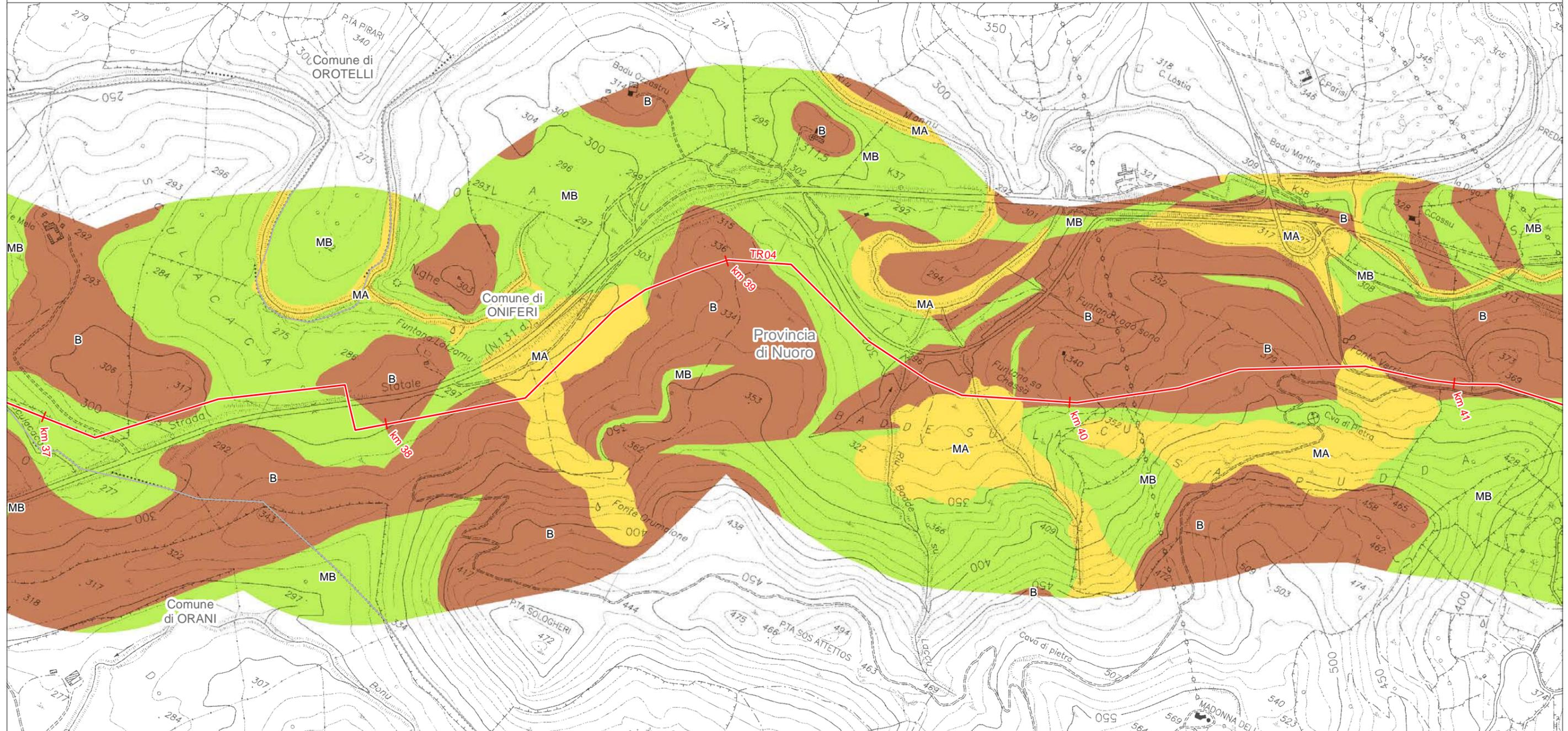
- PIL
- METANODOTTO IN PROGETTO
- PERMEABILITÀ**
- Medio-Alta: $10(-3) > K > 10(-5)$ m/s
- Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
- Bassa: $10(-7) > K > 10(-9)$ m/s



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - BRETELLA OTTANA NUORO - TR04

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 57 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)



LEGENDA FOGLIO

— METANODOTTO IN PROGETTO

PERMEABILITÀ

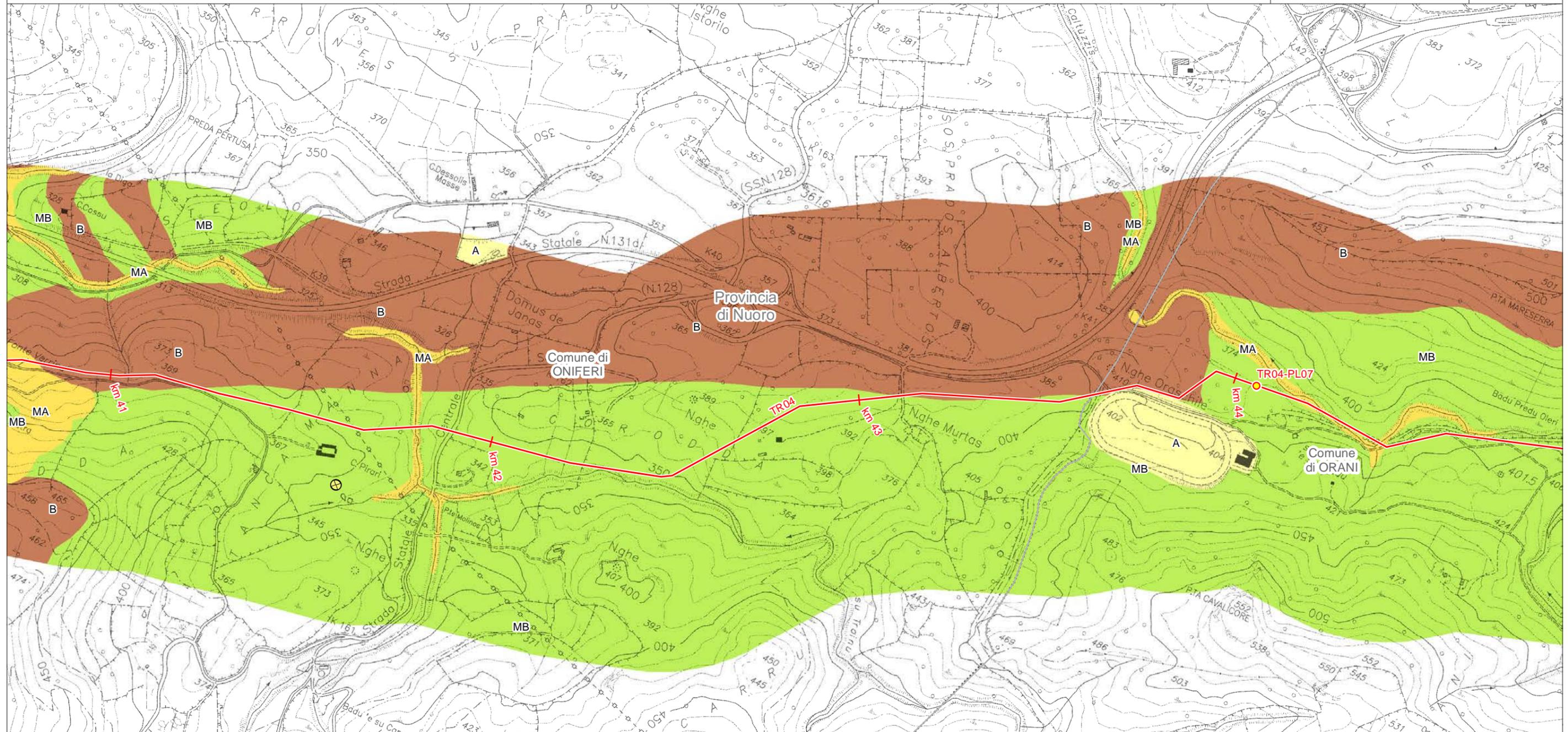
- Medio-Alta: $10(-3) > K > 10(-5)$ m/s
- Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s
- Bassa: $10(-7) > K > 10(-9)$ m/s



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - BRETELLA OTTANA NUORO - TR04

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 58 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		



LEGENDA FOGLIO

- PIL
- METANODOTTO IN PROGETTO

MONITORAGGIO S.I.R.A.

- ⊗ Pozzi Uso Industriale, Produttivo o Altro / Soggiacenza

PERMEABILITÀ

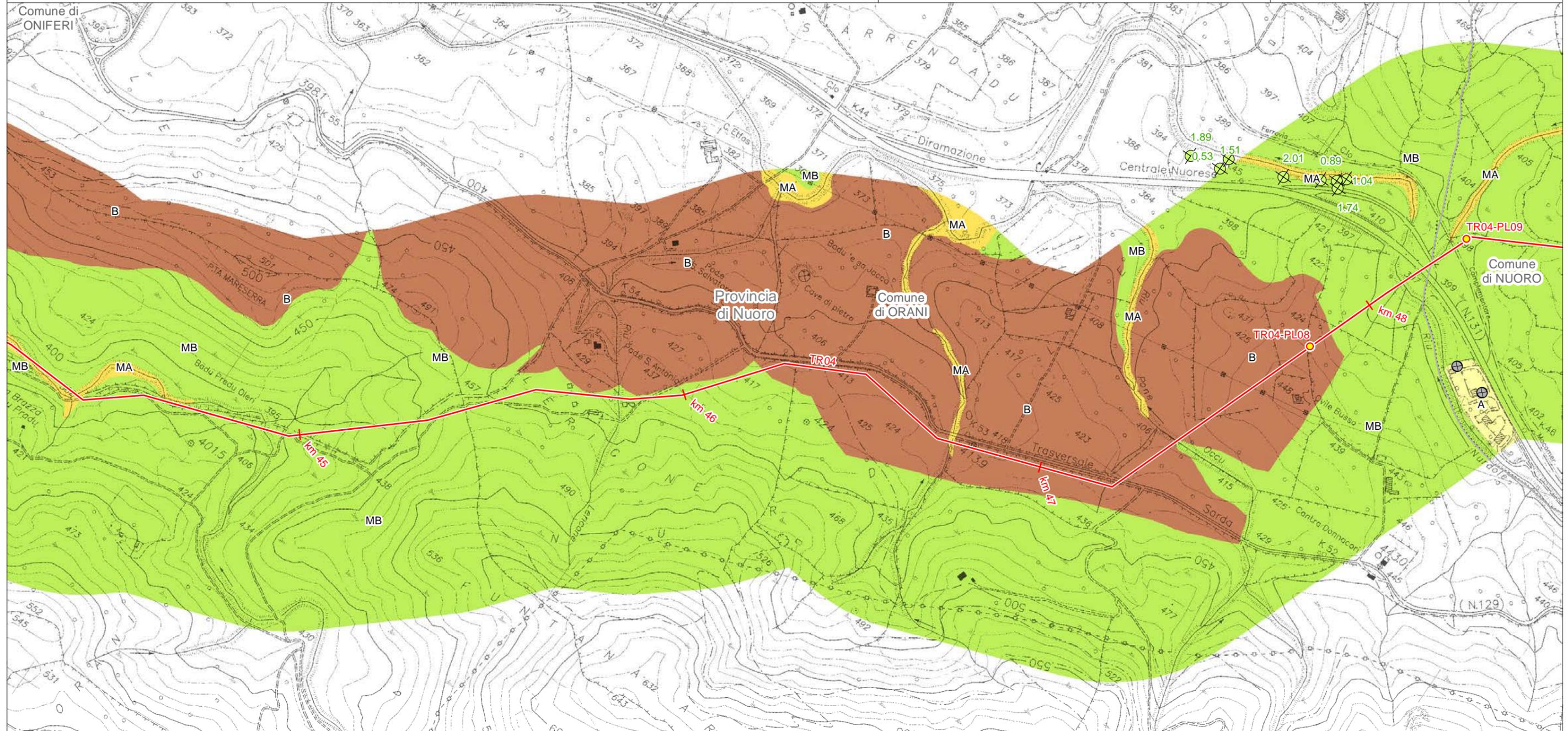
- Alta: $K > 10^{-3}$ m/s
- Medio-Alta: $10^{-3} > K > 10^{-5}$ m/s
- Medio-Bassa: $10^{-5} > K > 10^{-7}$ m/s
- Bassa: $10^{-7} > K > 10^{-9}$ m/s



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - BRETELLA OTTANA NUORO - TR04

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 59 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)



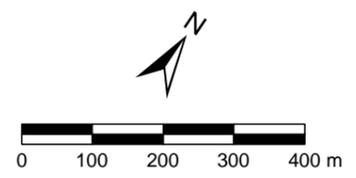
LEGENDA FOGLIO

- PIL
- METANODOTTO IN PROGETTO

- PERMEABILITÀ**
- Alta: $K > 10^{-3}$ m/s
 - Medio-Alta: $10^{-3} > K > 10^{-5}$ m/s
 - Medio-Bassa: $10^{-5} > K > 10^{-7}$ m/s
 - Bassa: $10^{-7} > K > 10^{-9}$ m/s

MONITORAGGIO S.I.R.A.

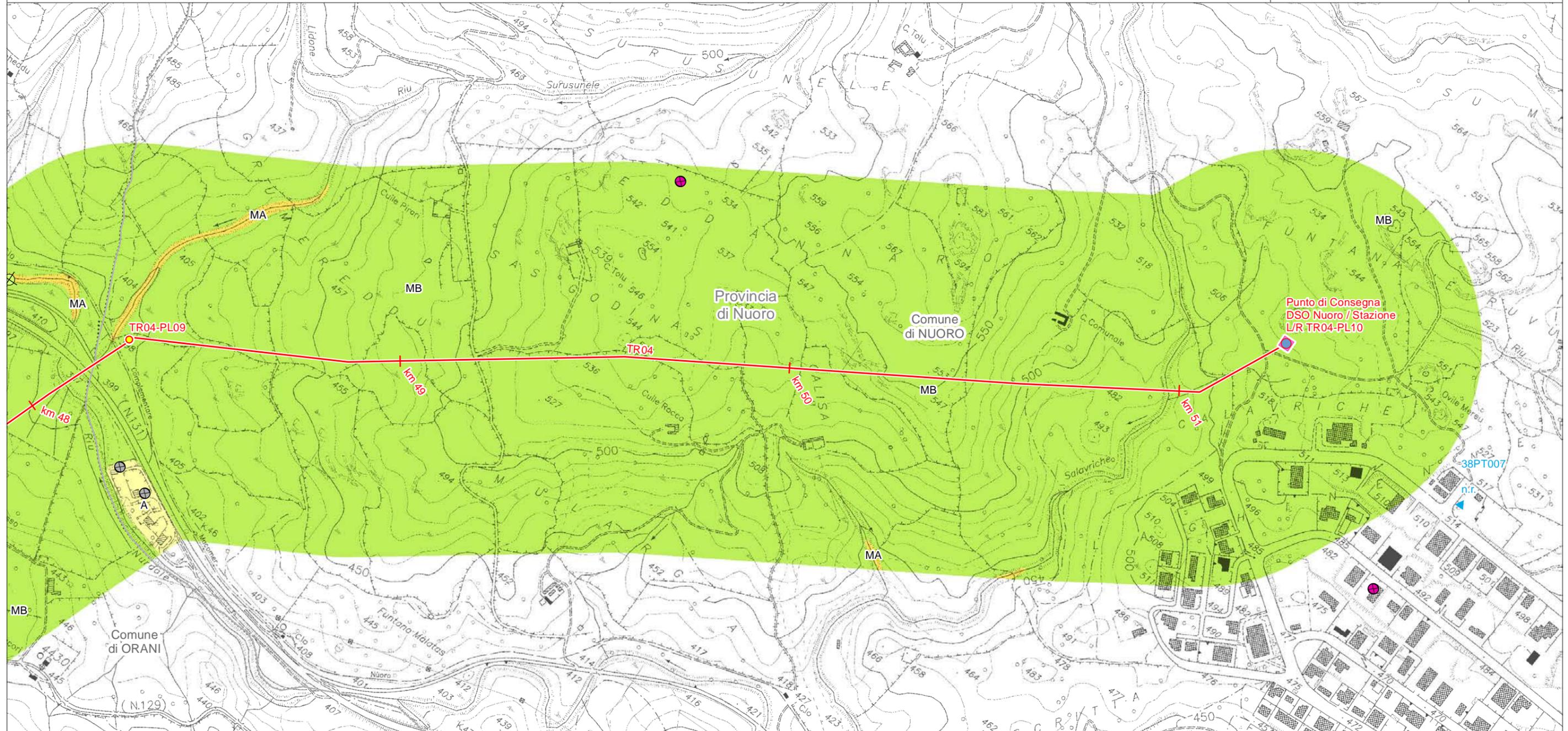
- ⊗ Pozzi Uso non specificato / Soggiacenza
- ⊕ Piezometri



SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA
SEZIONE CENTRO NORD PROGETTO DEFINITIVO - BRETELLA OTTANA NUORO - TR04

CARTA IDROGEOLOGICA (1:10.000)

1	Giugno 2017	Emissione per Enti	IM	RP	CSM	Foglio 60 di 60
0	Maggio 2017	Emissione in bozza per verifica SVA	IM	RP	CSM	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-1082		Scala 1:10.000
			Comm.	5663		



LEGENDA FOGLIO

- PIL
- Punti di Consegna DSO Locali; Punti di Consegna DSO Locali/Stazioni di Lancio/Ricevimento PIG
- METANODOTTO IN PROGETTO

- PERMEABILITÀ**
- Alta: $K > 10(-3)$ m/s
 - Medio-Alta: $10(-3) > K > 10(-5)$ m/s
 - Medio-Bassa: $10(-5) > K > 10(-7)$ m/s

- MONITORAGGIO S.I.R.A.**
- Pozzi Uso Agricolo e Zootecnico / Soggiacenza
 - Pozzi Uso non specificato / Soggiacenza

- MONITORAGGI RAS 2013**
- ▲ Codice Pozzo / Soggiacenza

