

PROCEDIMENTO DI
VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA

**PIANO REGIONALE
DELLA MOBILITÀ CICLISTICA
DELLA SARDEGNA**

FASE DI SCOPING – INCONTRI TERRITORIALI

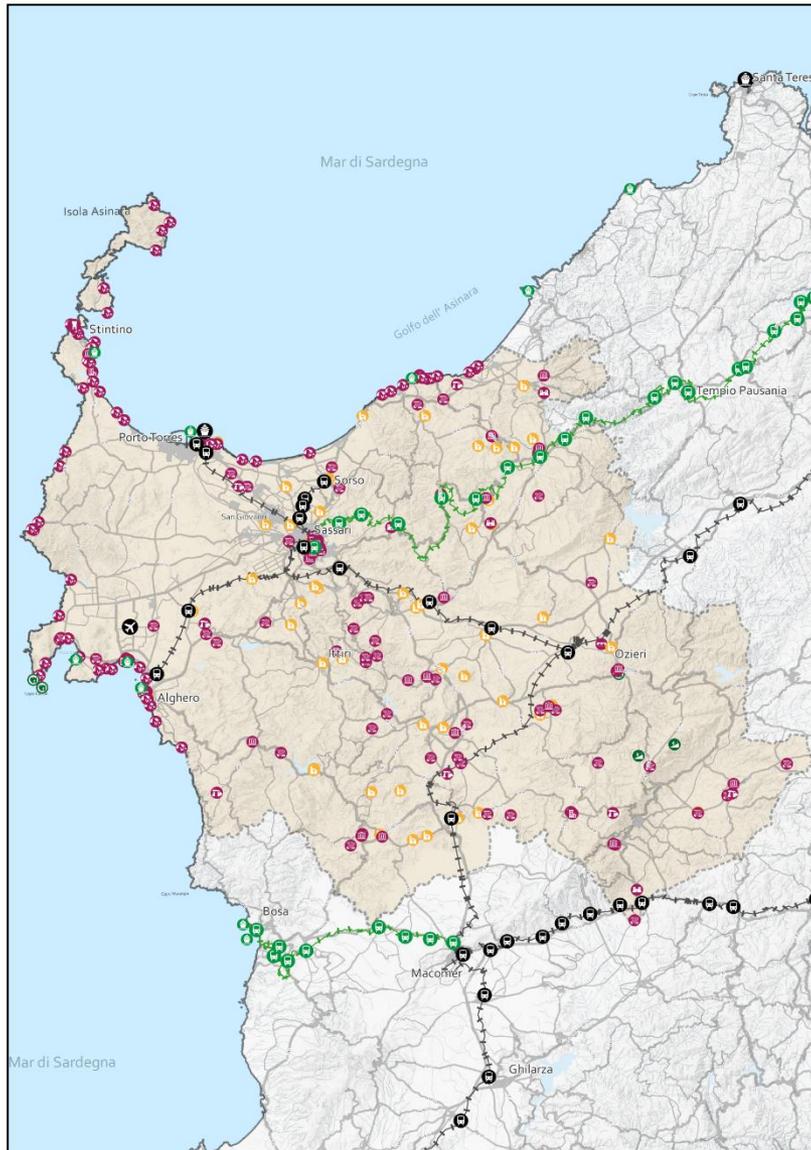
Prof. Ing. Italo Meloni
CIREM – Università degli studi di Cagliari

29 Gennaio 2018 - Sassari



**RETE CICLABILE
DELLA SARDEGNA**

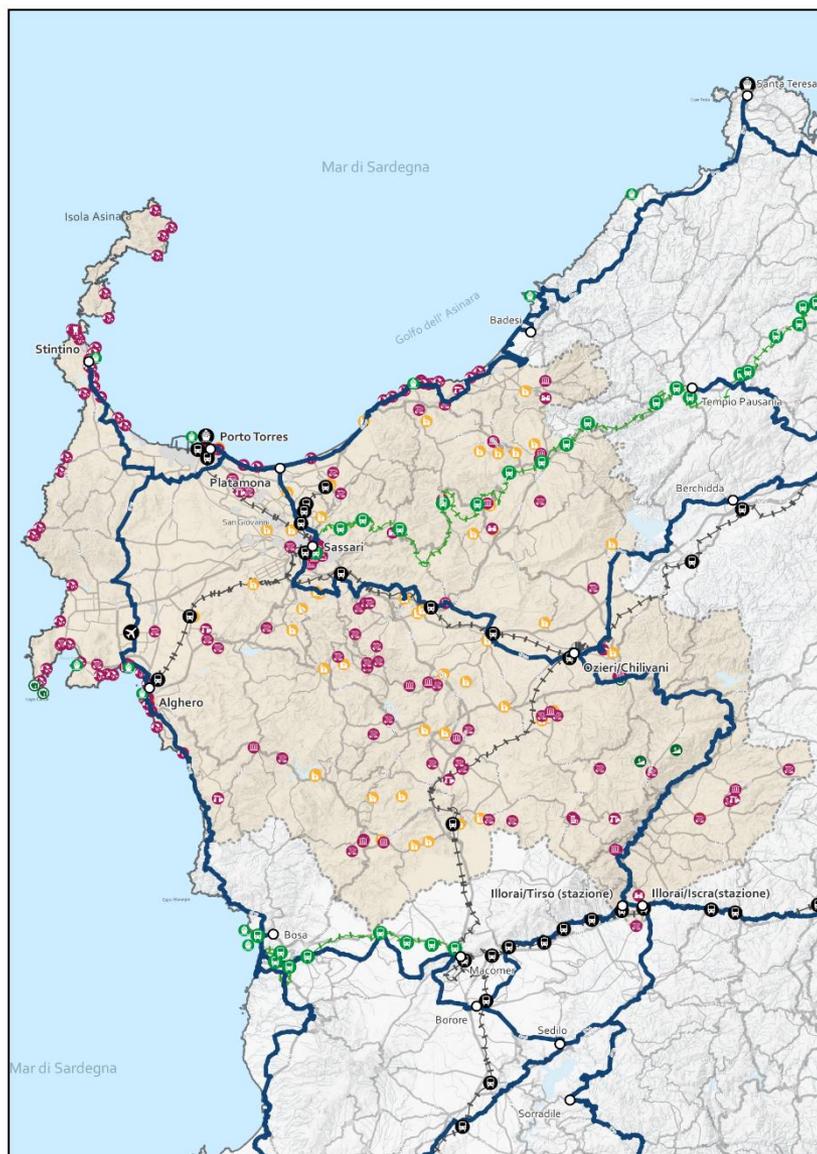
La provincia di Sassari



IL TERRITORIO

-  **4.285,82** kmq
-  **333.116** abitanti
-  **66** comuni
-  **284** punti di interesse
-  **1** Parco Nazionale
+
1 Parco Regionale
-  **1** aeroporto
-  **1** porto commerciale
-  **6** porti turistici





IL TERRITORIO E LA RETE CICLABILE

30 centri abitati attraversati

34 territori comunali attraversati

7 SIC + **3** ZPS

1 Parco Naturale Regionale (Porto Conte)

136 punti di interesse (di cui **30** spiagge)

1 aeroporto

1 porto commerciale (e **5** porti turistici)

10 stazioni ferroviarie

1 linea turistica Trenino Verde ARST

90 fermate TPL ARST extraurbane

La rete ciclabile nel territorio



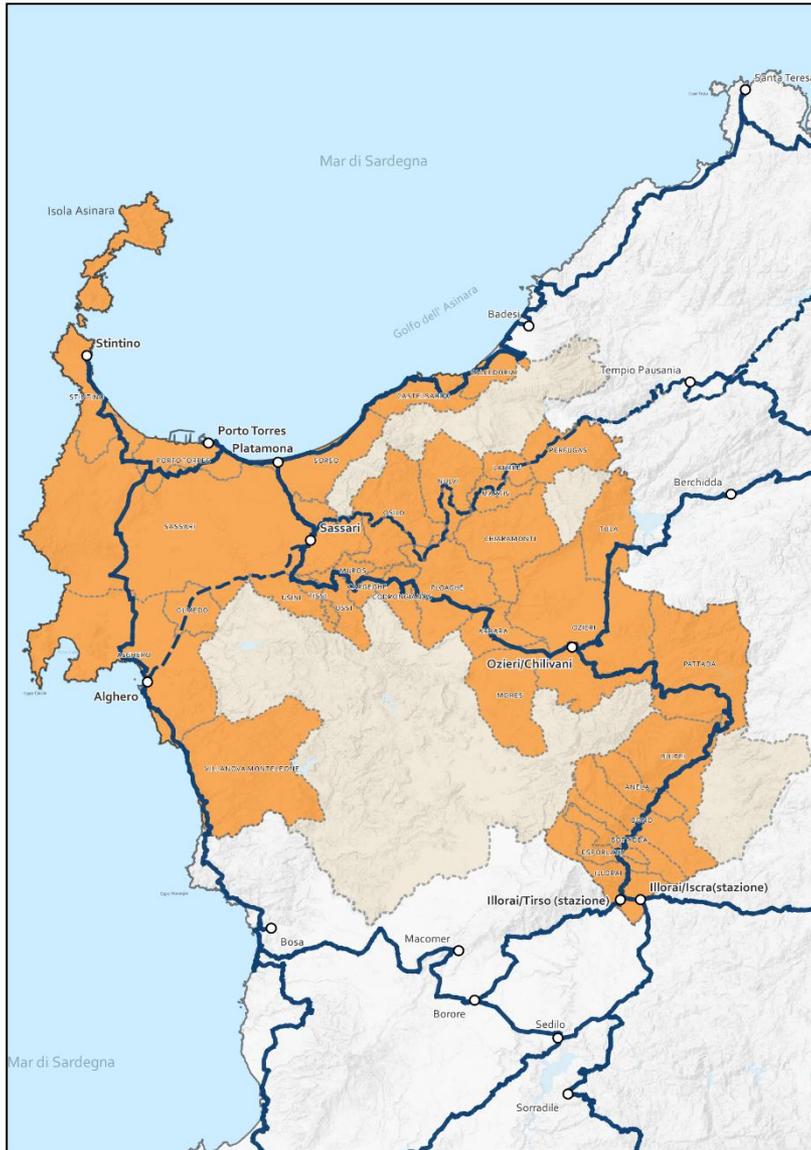
10 ITINERARI CICLABILI

Per una lunghezza totale di **514,40** km

Porto Torres - Alghero	53,53
Alghero - Bosa	49,20
Sassari (Platam.) - Ozieri/Chilivani	72,69
Ozieri/Chilivani - Illorai/Tirso staz.	78,73
Illorai/Iskra staz. - Sedilo - Sorradile	37,80
Macomer - Illorai/Tirso staz.	45,81
Porto Torres - Badesi	62,27
Berchidda - Ozieri/Chilivani	41,45
Illorai/Tirso staz. - Nuoro	34,24
Porto Torres - Stintino	38,68

2 ITINERARI BICI+TRENO

Trenino Verde Sassari - Palau	149,19
Ferrovie ARST Sassari - Alghero	29,95



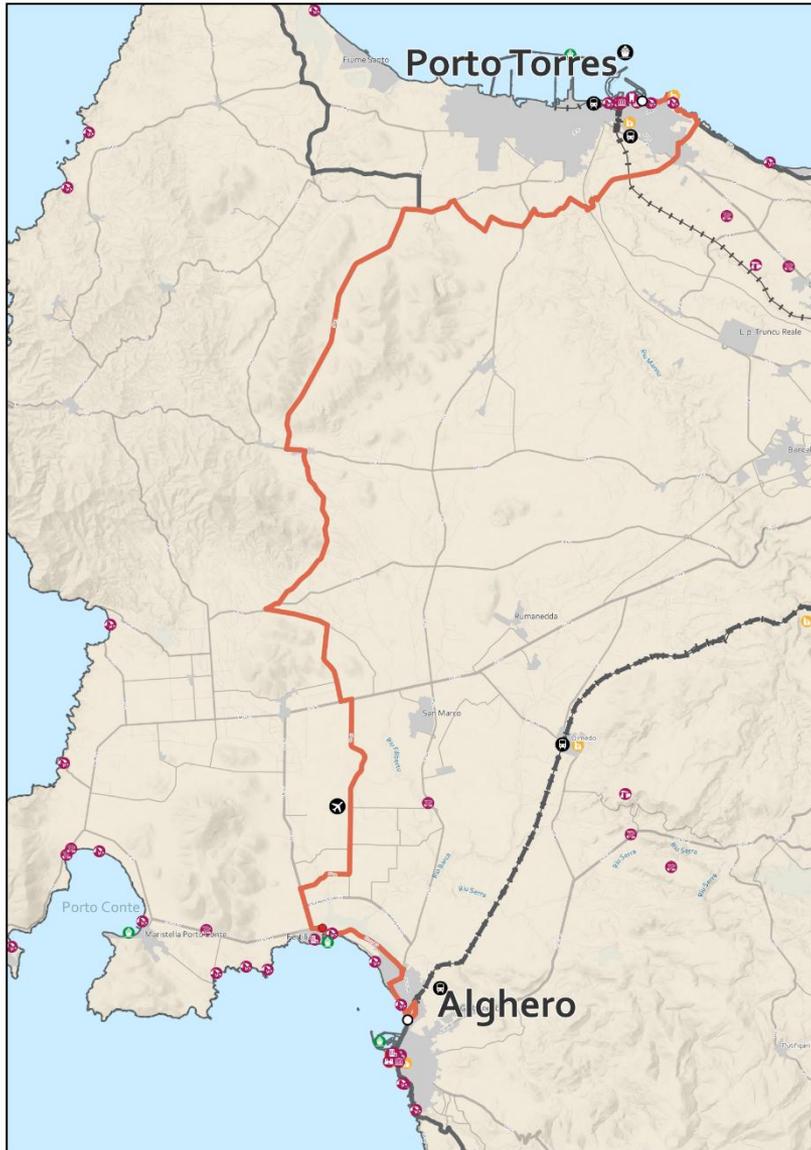
34 COMUNI COINVOLTI

Transito in:

- centro urbano
- territorio comunale

Alghero	Illorai	Ploaghe
Anela	Laerru	Porto Torres
Ardara	Martis	Sassari
Bono	Mores	Sorso
Bottidda	Muros	Stintino
Bultei	Nulvi	Tissi
Burgos	Olmedo	Tula
Cargeghe	Osilo	Usini
Castelsardo	Ossi	Valledoria
Chiaramonti	Ozieri	Villanova Montel.
Codrongianos	Pattada	
Esporlatu	Perfugas	

R1 Porto Torres - Alghero



Dati itinerario

Lunghezza	53,53 km
Dislivello in salita	328 m
Dislivello in discesa	329 m
Tempo	3 h 34 min
Punti di interesse	34
Aree naturalistiche	4
Difficoltà	BASSA
Attrattività	ALTA
Qualità	ALTA



Direttrice secondaria nord-occidentale

Bicitalia

Sistema Nazionale Ciclovie Turistiche

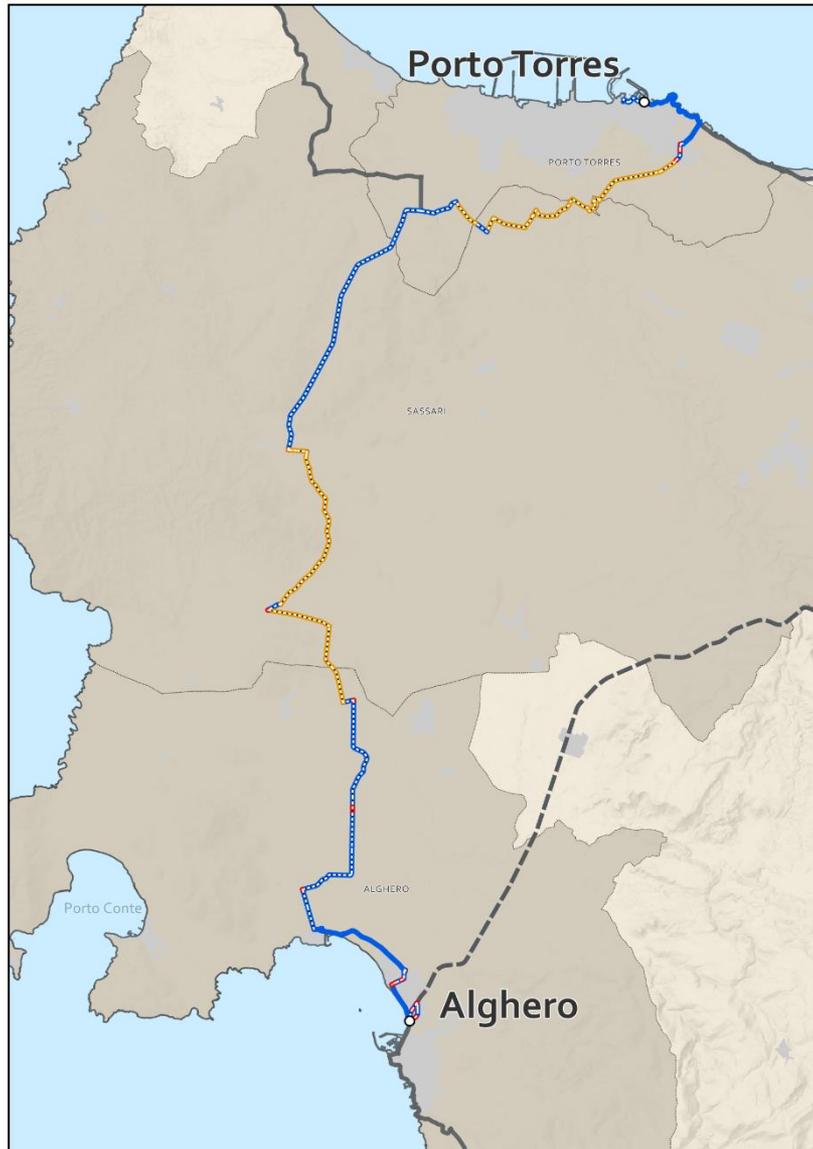
ITINERARIO PRIORITARIO

Direttrice Alghero - Porto Torres - Badesi

finanziata con Piano Infrastrutture

DGR 22/1 del 07/05/2015

R1 Porto Torres - Alghero



Caratteristiche tecniche

Tipologia di sede ciclabile

62%	 Sede Propria
37.5%	 Sede promiscua: - su strade a bassa intensità di traffico e strade urbane
0.5%	- su strade statali e/o provinciali
0%	 Corsia ciclabile

Pendenza

97%	< 3%
3%	3-6%
0%	6-10%
0%	> 10%

Comuni attraversati

	{ CU centro urbano
	{ TC territorio comunale

- Porto Torres CU
- Sassari TC
- Alghero CU

R2 Alghero - Bosa



Dati itinerario

Lunghezza	49,20 km
Dislivello in salita	868 m
Dislivello in discesa	868 m
Tempo	3 h 16 min
Punti di interesse	43
Aree naturalistiche	2
Difficoltà	ALTA
Attrattività	ALTA
Qualità	MEDIA



**Diretrice secondaria nord-occidentale
Bicitalia**



Caratteristiche tecniche

Tipologia di sede ciclabile

20%	 Sede Propria
15%	 Sede promiscua: - su strade a bassa intensità di traffico e strade urbane
65%	 - su strade statali e/o provinciali
0%	 Corsia ciclabile

Pendenza

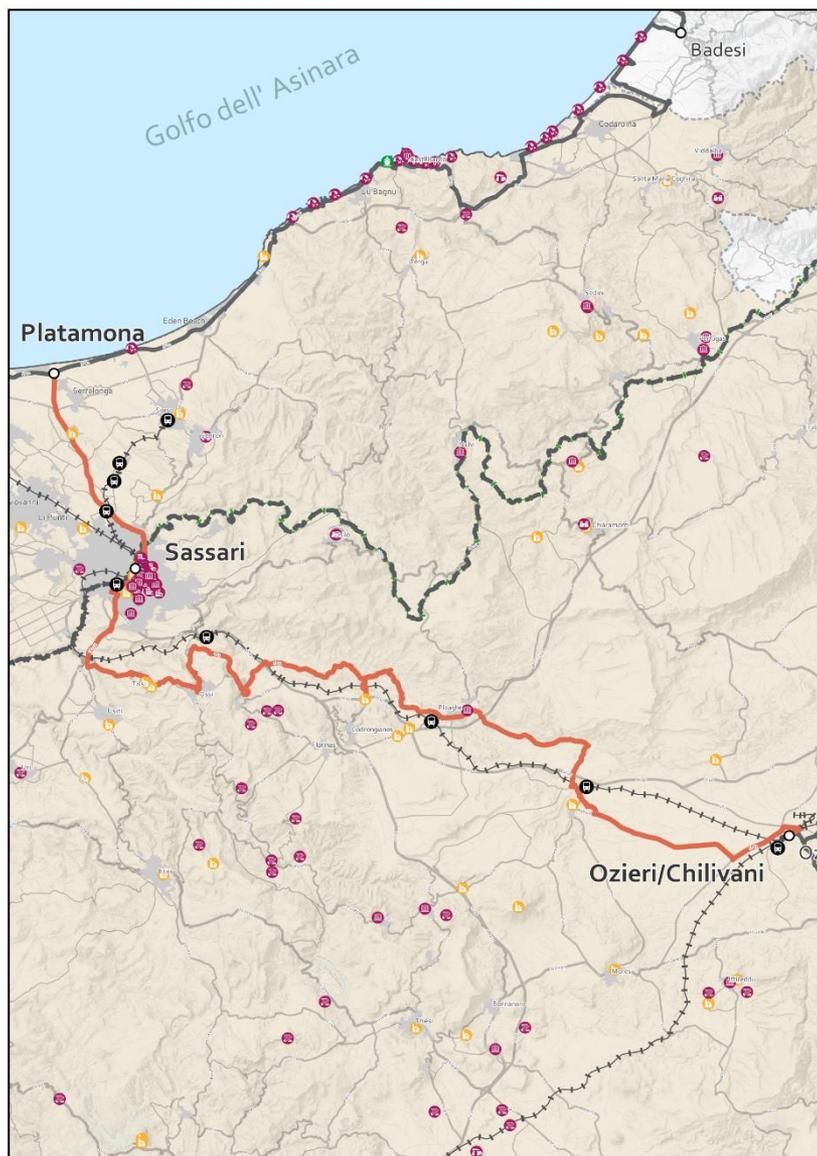
53%	< 3%
32%	3-6%
15%	6-10%
0%	> 10%

Comuni attraversati

	{ CU centro urbano
	{ TC territorio comunale

- Alghero CU
- Villanova Montel. TC
- Bosa CU

R7 Sassari (Platamona) - Ozieri/Chilivani



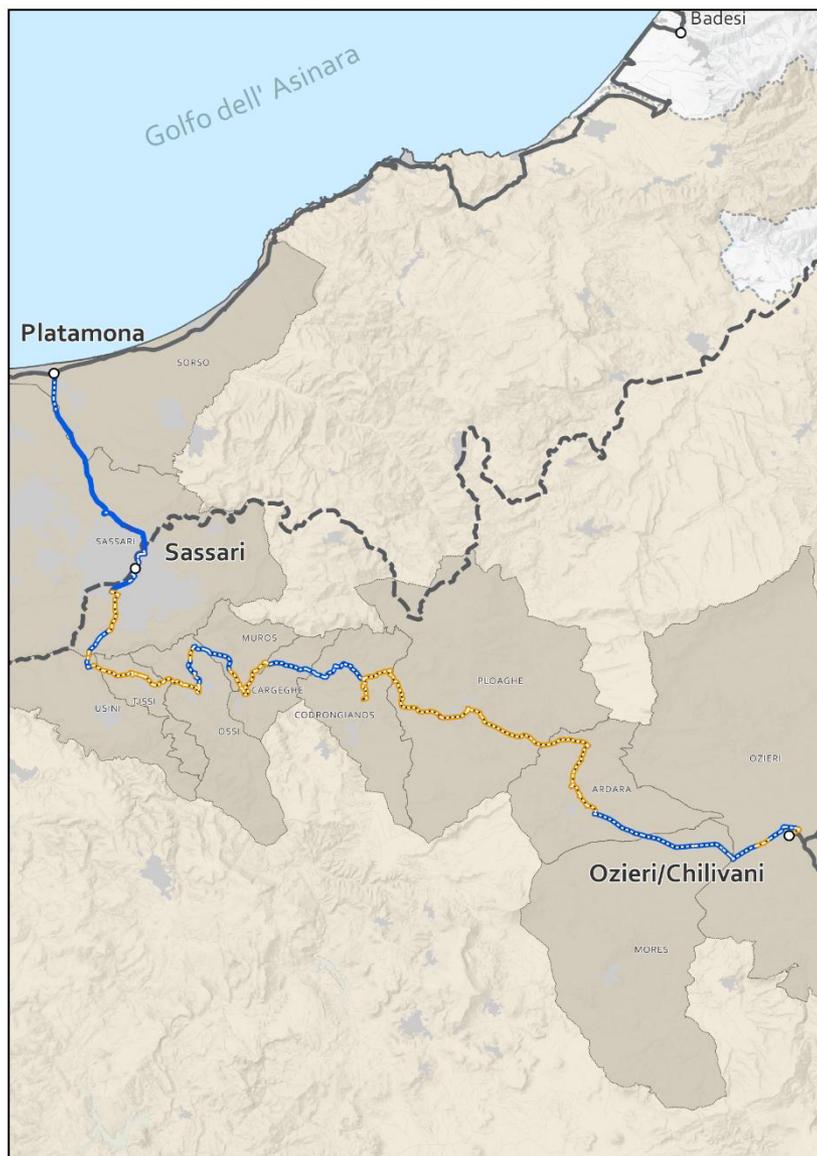
Dati itinerario

Lunghezza	72,69 km
Dislivello in salita	1153 m
Dislivello in discesa	940 m
Tempo	4 h 50 min
Punti di interesse	60
Aree naturalistiche	3
Difficoltà	MEDIA
Attrattività	MEDIA
Qualità	MEDIA +



Diretrice principale longitudinale centrale-occidentale
EuroVelo - Bicaltia
Sistema Nazionale Ciclovie Turistiche

R7 Sassari (Platamona) - Ozieri/Chilivani



Caratteristiche tecniche

Tipologia di sede ciclabile

- 50%**  Sede Propria
- 34%**  Sede promiscua:
 - su strade a bassa intensità di traffico e strade urbane
 - su strade statali e/o provinciali
- 0%**  Corsia ciclabile

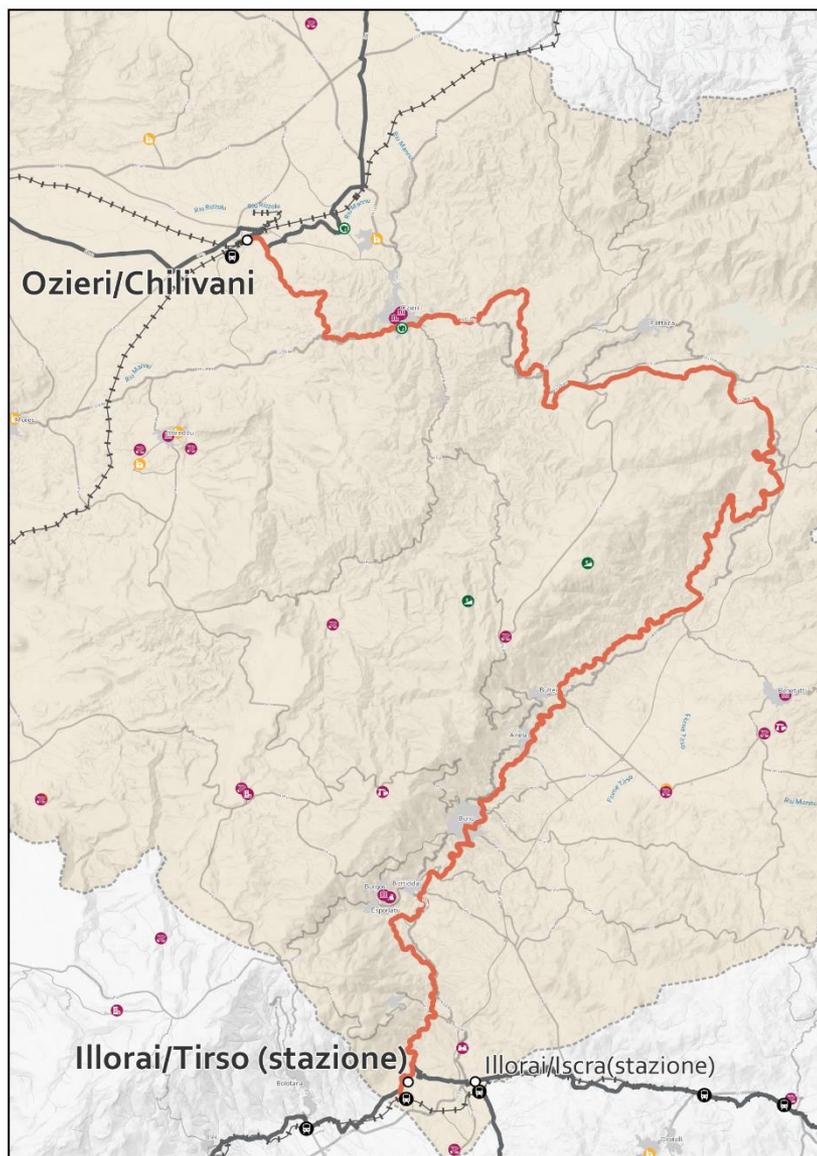
Pendenza

- 65%** < 3%
- 28%** 3-6%
- 6%** 6-10%
- 1%** > 10%

Comuni attraversati

- | | | | |
|-----------|----|----------------|----|
| • Sorso | TC | • Cargeghe | TC |
| • Sassari | CU | • Codrongianos | TC |
| • Usini | TC | • Ploaghe | CU |
| • Tissi | CU | • Ardara | TC |
| • Ossi | CU | • Mores | TC |
| • Muros | CU | • Ozieri | TC |

R8 Ozieri/Chilivani - Illorai/ Tirso (stazione)



Dati itinerario

Lunghezza	78,73 km
Dislivello in salita	953 m
Dislivello in discesa	948 m
Tempo	5 h 14 min
Punti di interesse	7
Aree naturalistiche	4
Difficoltà	MEDIA
Attrattività	MEDIA
Qualità	MEDIA +



**Diretrice principale longitudinale centrale-occidentale
EuroVelo - Bicalitia
Sistema Nazionale Ciclovie Turistiche**

ITINERARIO PRIORITARIO

**Diretrice Ozieri/Chilivani - Tirso - Macomer - Bosa
finanziata con Piano Infrastrutture
DGR 22/1 del 07/05/2015**

R8 Ozieri/Chilivani - Illorai/ Tirso (stazione)



Caratteristiche tecniche

Tipologia di sede ciclabile

39%		Sede Propria
61%		Sede promiscua: - su strade a bassa intensità di traffico e strade urbane
0%		- su strade statali e/o provinciali
0%		Corsia ciclabile

Pendenza

81%	< 3%
18%	3-6%
1%	6-10%
0%	> 10%

Altri dati

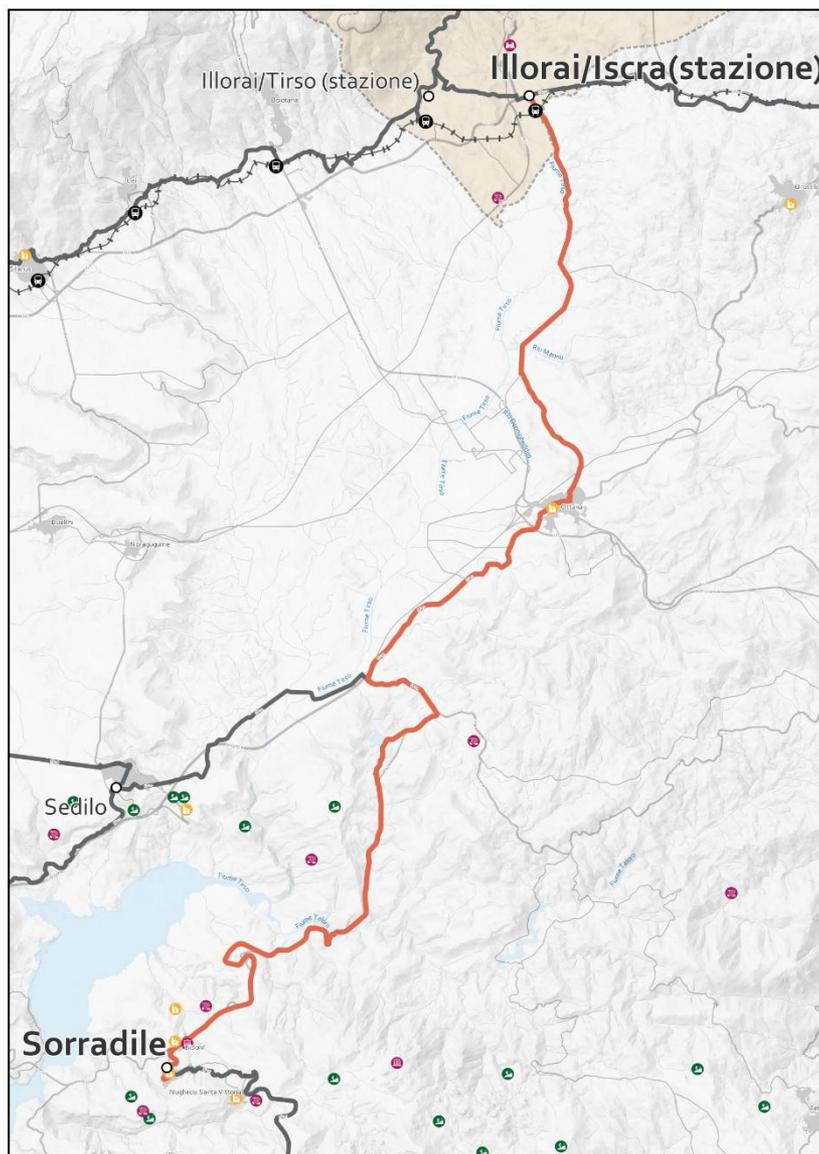
98% Su ferrovia dismessa

Comuni attraversati

{ CU centro urbano
TC territorio comunale

• Ozieri	CU	• Bottidda	CU
• Pattada	TC	• Burgos	TC
• Bultei	TC	• Esporlatu	TC
• Anela	CU	• Illorai	TC
• Bono	CU		

R9 Illorai/Iskra (stazione) - Sedilo - Sorradile

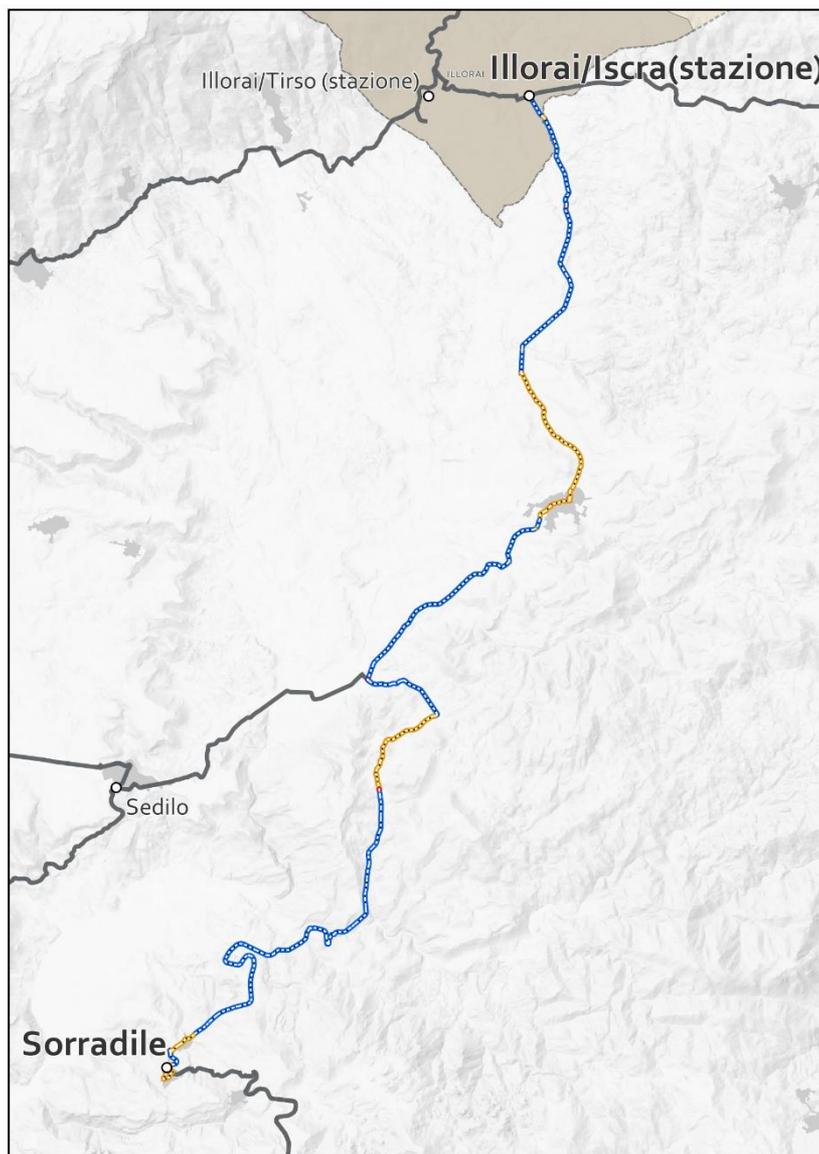


Dati itinerario

Lunghezza	37,80 km
Dislivello in salita	563 m
Dislivello in discesa	409 m
Tempo	2 h 31 min
Punti di interesse	9
Aree naturalistiche	3
Difficoltà	BASSA
Attrattività	BASSA
Qualità	MEDIA



Direttrice locale di collegamento Illorai, Sorradile, Ales e Villamar



Caratteristiche tecniche

Tipologia di sede ciclabile

75%		Sede Propria
23%		Sede promiscua:
		- su strade a bassa intensità di traffico e strade urbane
2%		- su strade statali e/o provinciali
0%		Corsia ciclabile

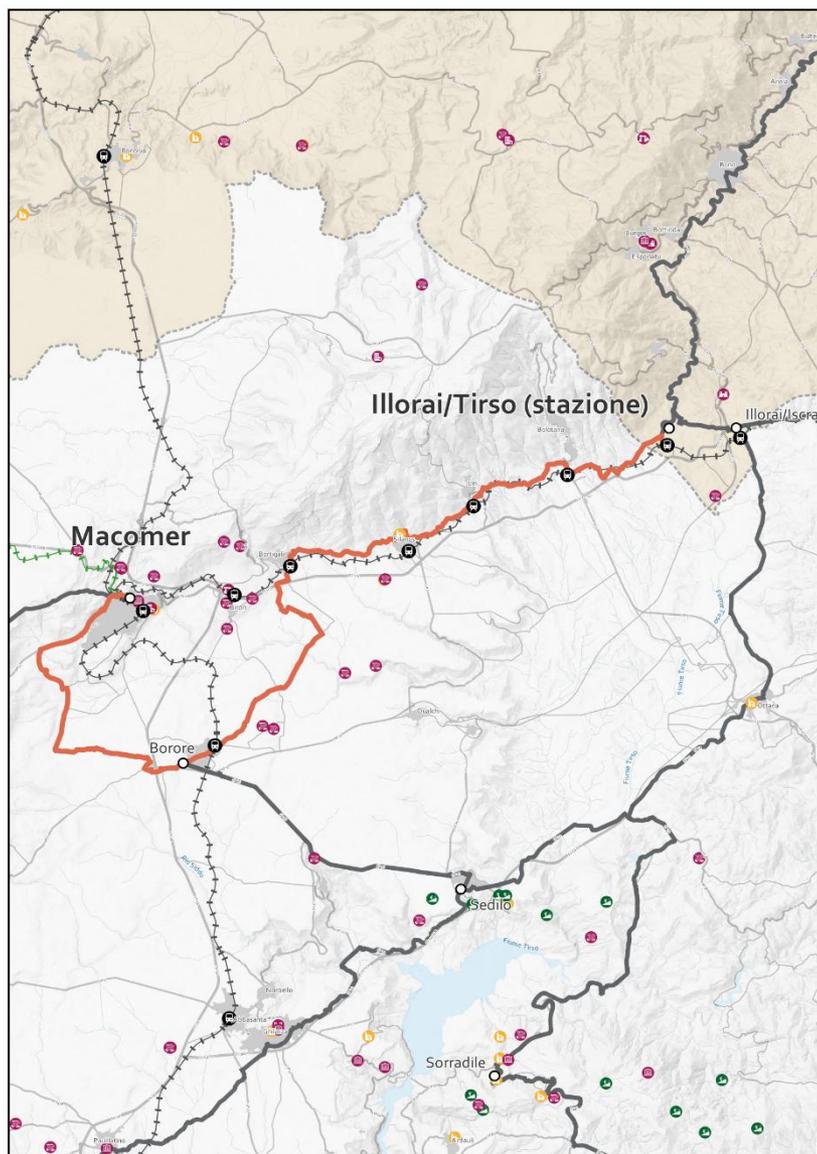
Pendenza

82%	< 3%
12%	3-6%
6%	6-10%
0%	> 10%

Comuni attraversati

• Illorai	TC	{ CU centro urbano TC territorio comunale
• Orotelli	TC	
• Orani	TC	• Bidonì CU
• Ottana	CU	• Sorradile CU
• Sedilo	TC	

R12 Macomer - Illorai/Tirso (stazione)



Dati itinerario

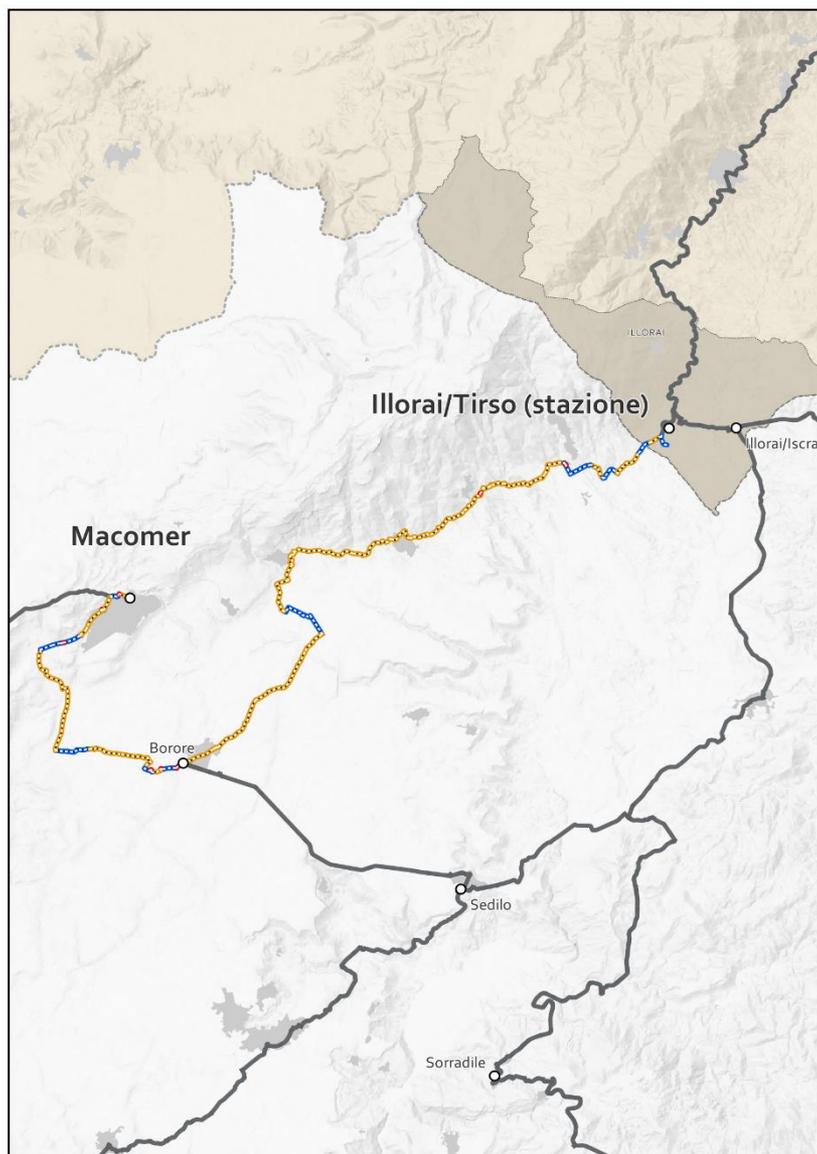
Lunghezza	45,81 km
Dislivello in salita	389 m
Dislivello in discesa	741 m
Tempo	3 h 03 min
Punti di interesse	7
Aree naturalistiche	2
Difficoltà	BASSA
Attrattività	MEDIA
Qualità	MEDIA +



Direttrice principale longitudinale centrale-occidentale
EuroVelo - Bicalitia
Sistema Nazionale Ciclovie Turistiche

ITINERARIO PRIORITARIO

Direttrice Ozieri/Chilivani - Tirso - Macomer - Bosa
finanziata con Piano Infrastrutture
DGR 22/1 del 07/05/2015



Caratteristiche tecniche

Tipologia di sede ciclabile

22%		Sede Propria
77%		Sede promiscua:
		- su strade a bassa intensità di traffico e strade urbane
1%		- su strade statali e/o provinciali
0%		Corsia ciclabile

Pendenza

81%	< 3%
16%	3-6%
3%	6-10%
0%	> 10%

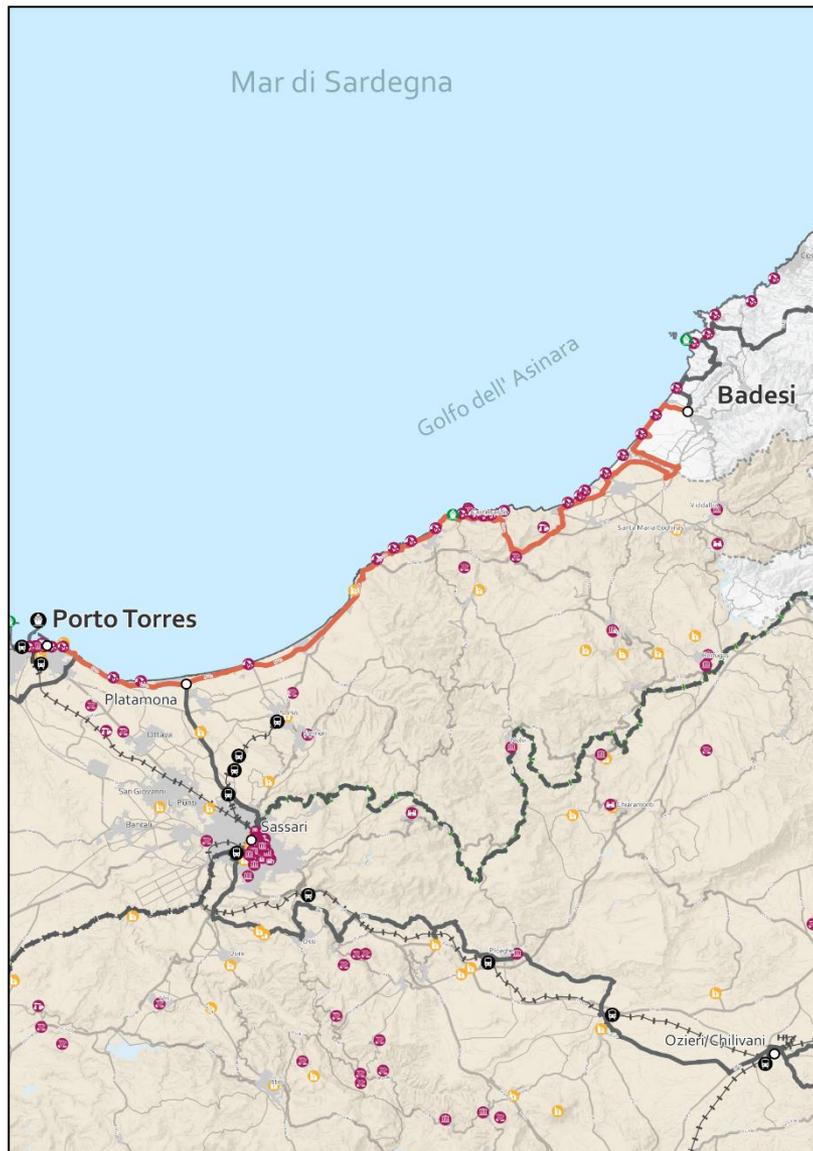
Comuni attraversati

- Macomer CU
- Borore CU
- Birori TC
- Bortigali CU
- Silanus CU

{
CU centro urbano
TC territorio comunale

- Lei TC
- Bolotana TC
- **Illorai** TC

R18 - Porto Torres - Badesi



Dati itinerario

Lunghezza	62,27 km
Dislivello in salita	544 m
Dislivello in discesa	506 m
Tempo	4 h 09 min
Punti di interesse	36
Aree naturalistiche	5
Difficoltà	BASSA
Attrattività	ALTA
Qualità	ALTA



Diretrice principale trasversale settentrionale

EuroVelo - Bicalitalia

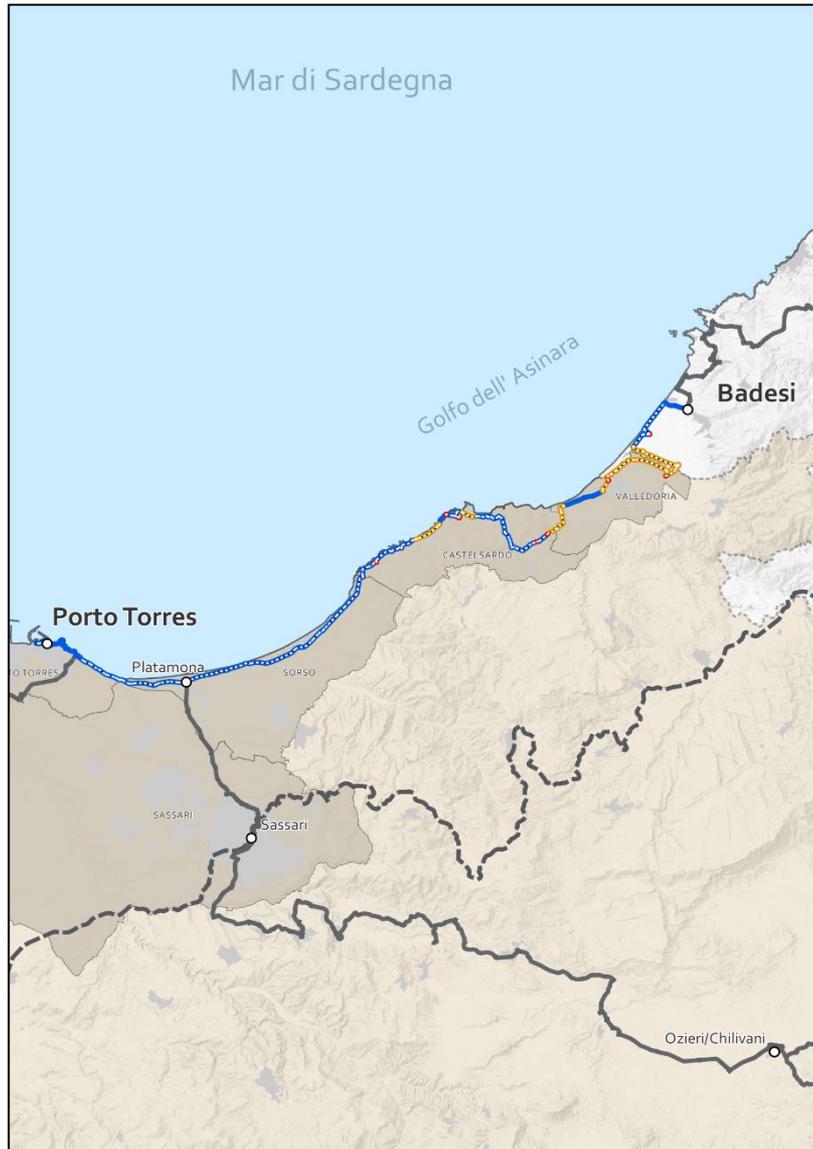
Sistema Nazionale Ciclovie Turistiche

ITINERARIO PRIORITARIO

Diretrice Alghero - Porto Torres - Badesi

finanziata con Piano Infrastrutture

DGR 22/1 del 07/05/2015



Caratteristiche tecniche

Tipologia di sede ciclabile

74%	 Sede Propria
24%	 Sede promiscua: - su strade a bassa intensità di traffico e strade urbane
2%	- su strade statali e/o provinciali
0%	 Corsia ciclabile

Pendenza

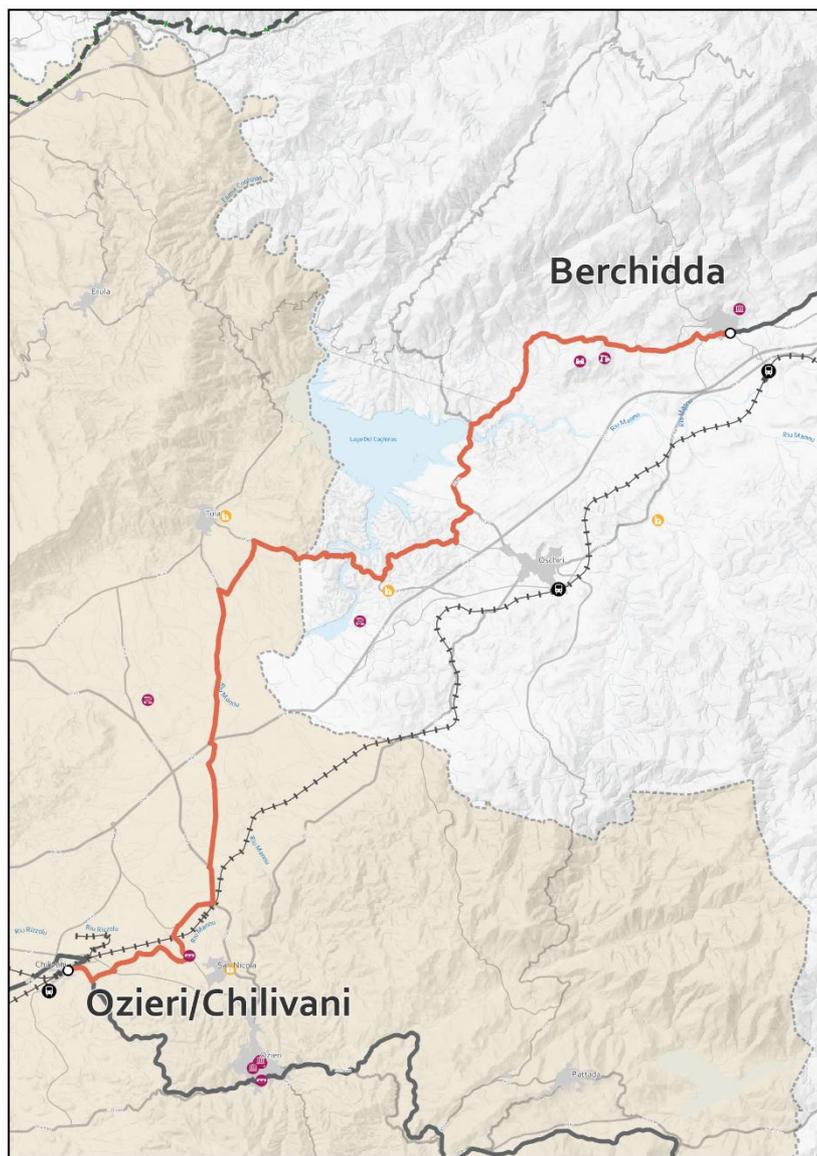
87%	< 3%
11%	3-6%
1.5%	6-10%
0.5%	> 10%

Comuni attraversati

- Porto Torres CU
- Sorso TC
- Castelsardo CU
- Valledoria TC
- Badesi TC

{
CU centro urbano
TC territorio comunale

R30 Berchidda - Ozieri/Chilivani

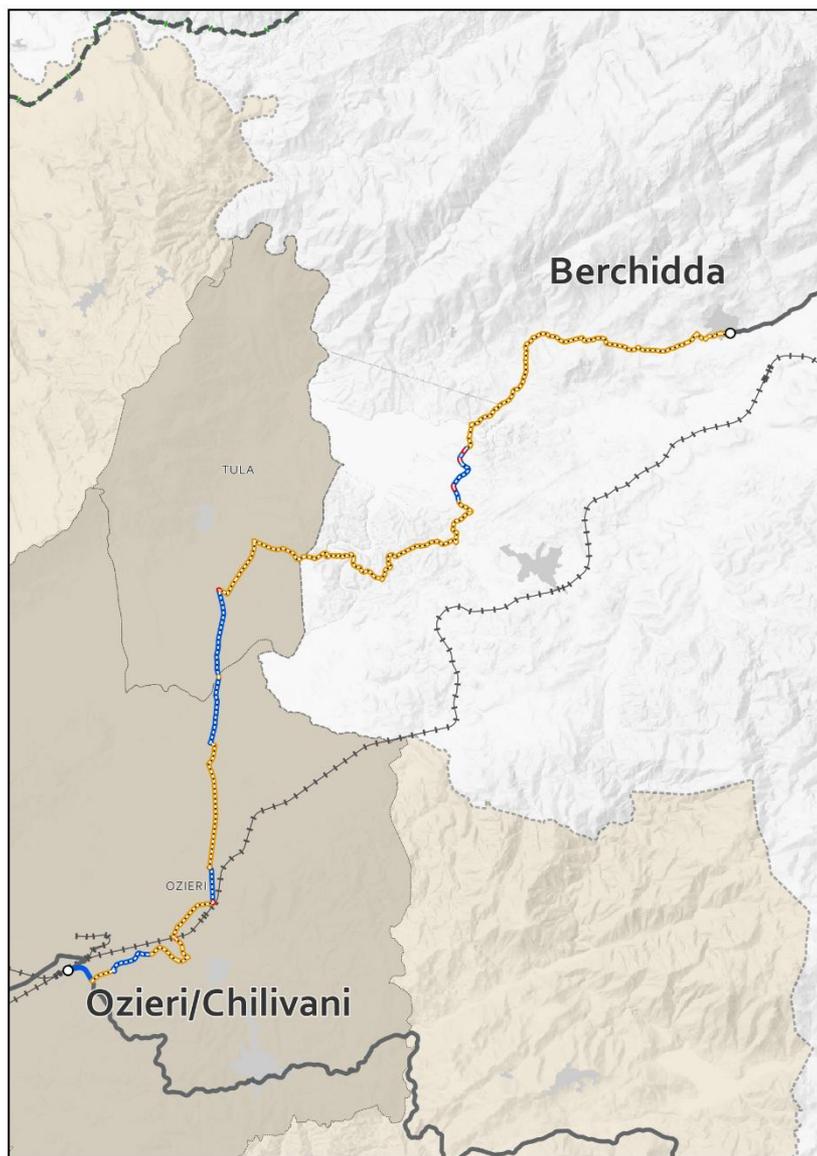


Dati itinerario

Lunghezza	41,45 km
Dislivello in salita	565 m
Dislivello in discesa	580 m
Tempo	2 h 45 min
Punti di interesse	5
Aree naturalistiche	3
Difficoltà	MEDIA
Attrattività	BASSA
Qualità	BASSA



Direttrice locale di collegamento Ozieri, Tempio Pausania e Olbia



Caratteristiche tecniche

Tipologia di sede ciclabile

24%		Sede Propria
61%		Sede promiscua: - su strade a bassa intensità di traffico e strade urbane - su strade statali e/o provinciali
15%		Corsia ciclabile
0%		

Pendenza

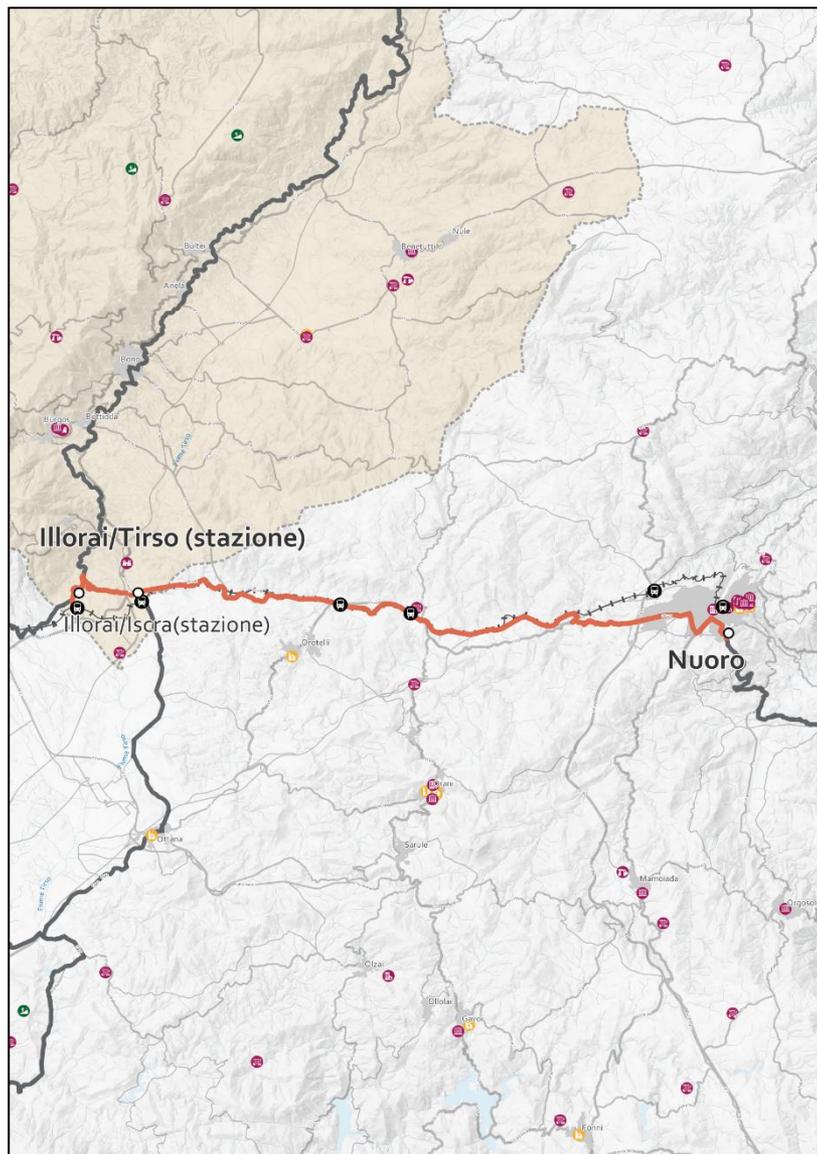
75%	< 3%
19%	3-6%
5%	6-10%
1%	> 10%

Comuni attraversati

{ CU centro urbano
TC territorio comunale

- Berchidda CU
- Oschiri TC
- Tula TC
- Ozieri TC

R31 Illorai/Tirso (stazione) - Nuoro



Dati itinerario

Lunghezza	34,24 km
Dislivello in salita	603 m
Dislivello in discesa	235 m
Tempo	2 h 16 min
Punti di interesse	12
Aree naturalistiche	2
Difficoltà	BASSA
Attrattività	MEDIA
Qualità	MEDIA +

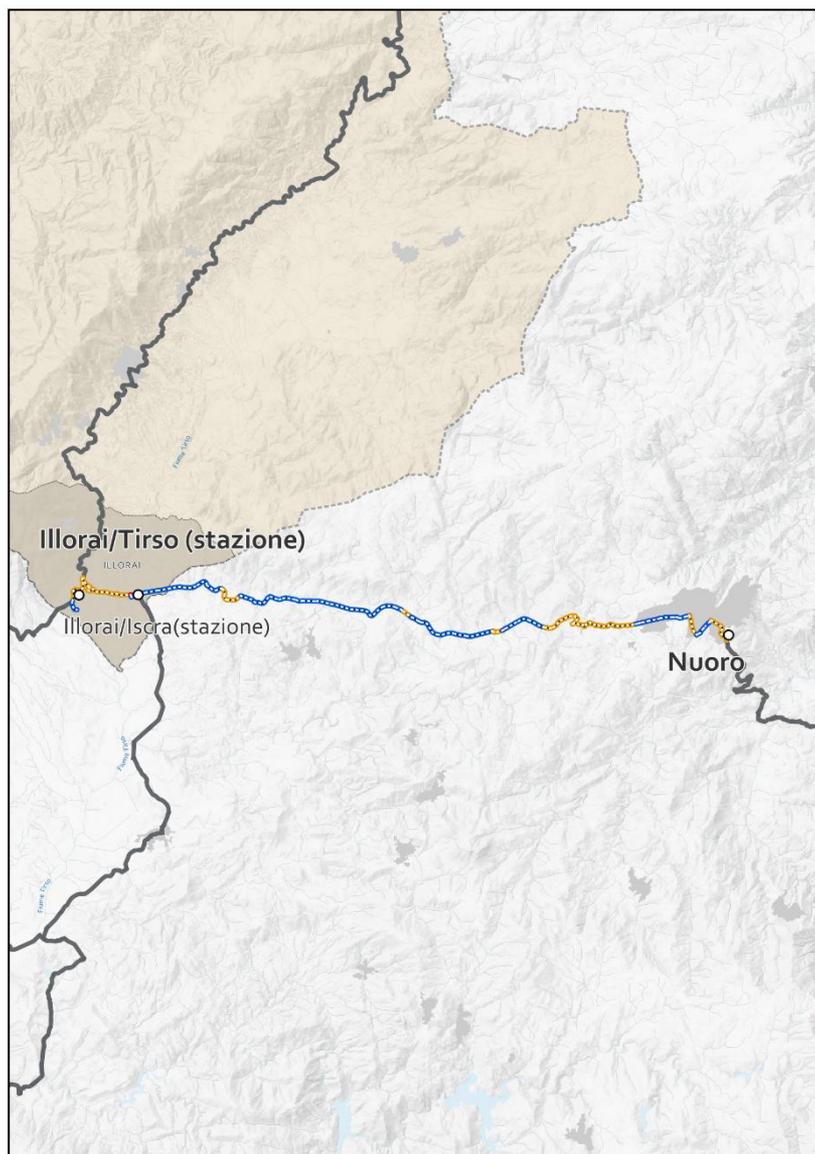


Diretrice trasversale centrale

Bicitalia

Sistema Nazionale Ciclovie Turistiche





Caratteristiche tecniche

Tipologia di sede ciclabile

62%		Sede Propria
29%		Sede promiscua:
		- su strade a bassa intensità di traffico e strade urbane
9%		- su strade statali e/o provinciali
0%		Corsia ciclabile

Pendenza

77%	< 3%
20%	3-6%
3%	6-10%
0%	> 10%

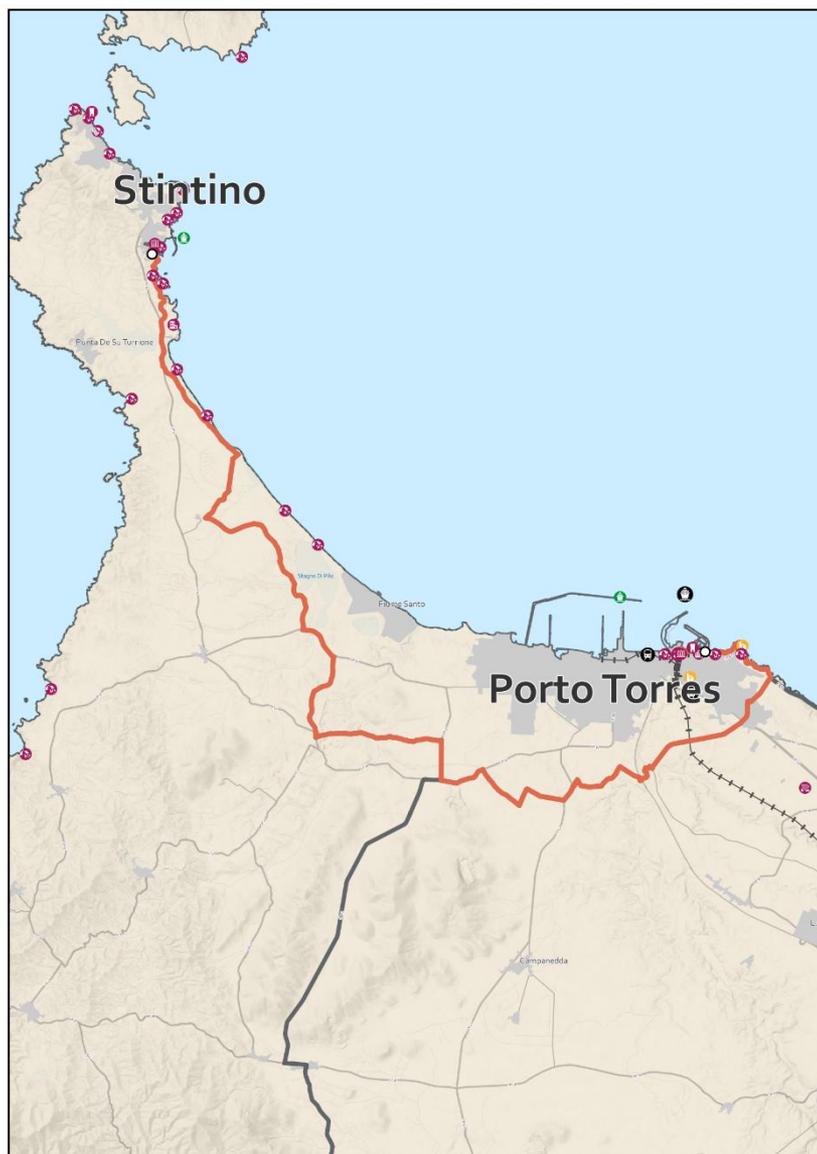
Altri dati

14% Su ferrovia dismessa

Comuni attraversati

		{ CU centro urbano TC territorio comunale
• Illorai	TC	
• Orotelli	TC	• Orani TC
• Oniferi	TC	• Nuoro CU

R38 Porto Torres - Stintino



Dati itinerario

Lunghezza	38,68 km
Dislivello in salita	267 m
Dislivello in discesa	268 m
Tempo	2 h 34 min
Punti di interesse	23
Aree naturalistiche	3
Difficoltà	BASSA
Attrattività	MEDIA
Qualità	ALTA



Ciclovia locale Porto Torres - Stintino



Caratteristiche tecniche

Tipologia di sede ciclabile

42%	 Sede Propria
58%	 Sede promiscua: - su strade a bassa intensità di traffico e strade urbane
0%	- su strade statali e/o provinciali
0%	 Corsia ciclabile

Pendenza

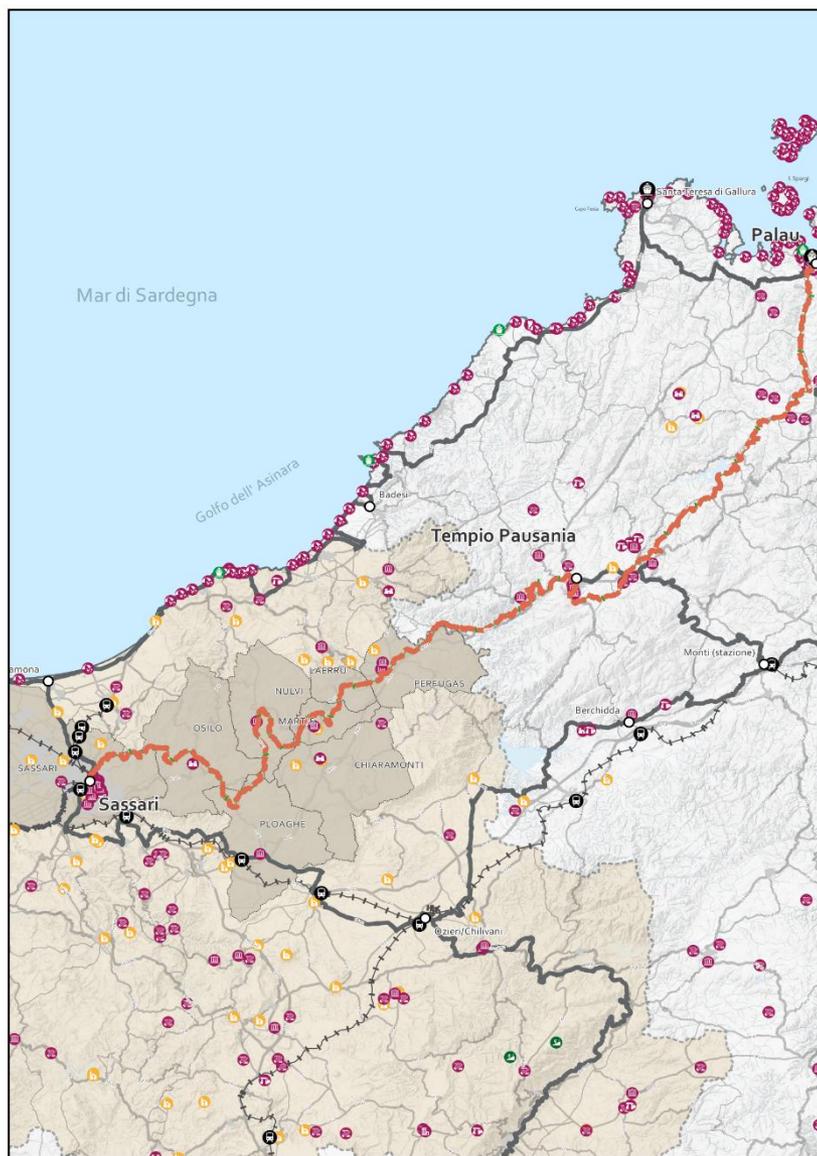
95%	< 3%
5%	3-6%
0%	6-10%
0%	> 10%

Comuni attraversati

	[CU centro urbano
	[TC territorio comunale

- Porto Torres CU
- Sassari TC
- Stintino CU

F4 Trenino Verde Sassari - Tempio P. - Arzachena - Palau



Dati itinerario

Lunghezza	149,19 km
Dislivello in salita	-
Dislivello in discesa	-
Tempo	5 h 05 min
Punti di interesse	39
Aree naturalistiche	4



Comuni attraversati

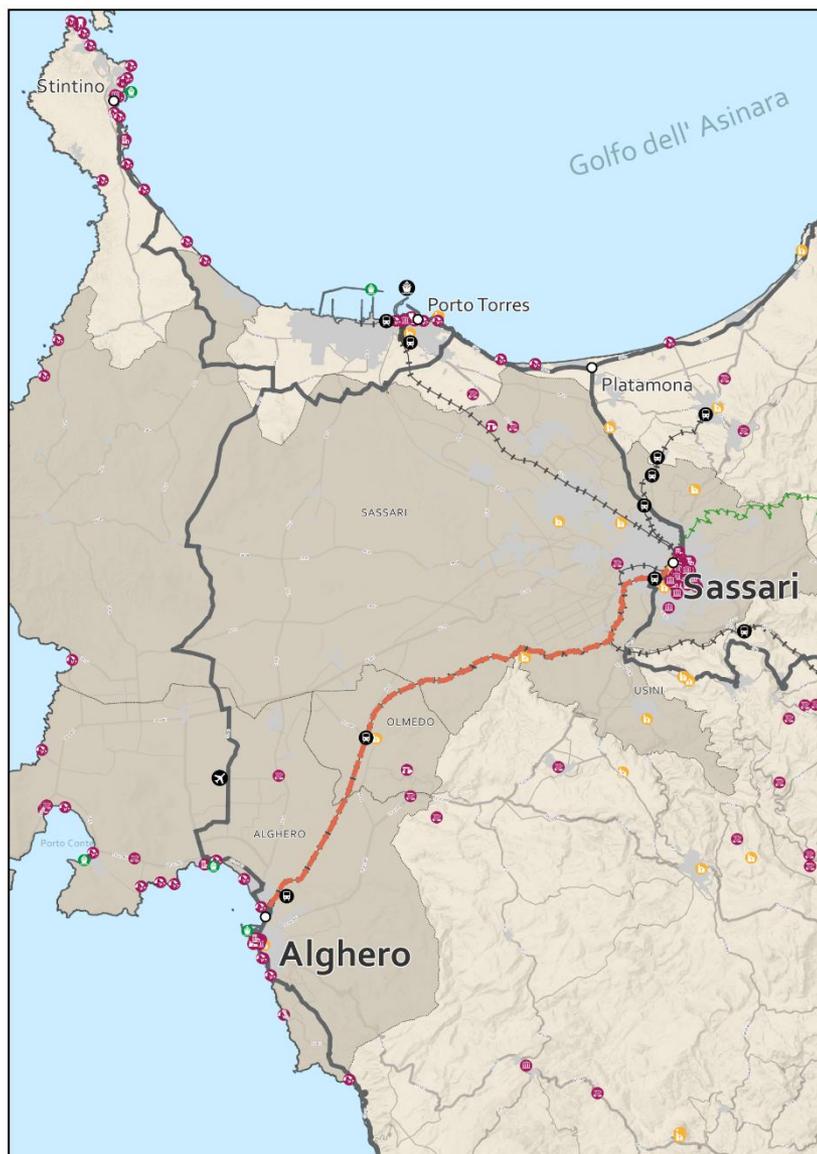
- Sassari
- Osilo
- Nulvi
- Chiamonti
- Martis
- Laerru
- Perfugas
- Bortigiadas
- Tempio Pausania
- Calangianus
- Luras
- Sant'Antonio di Gallura
- Arzachena
- Palau

Intermodalità Bici + Treno

L'integrazione tra la rete di itinerari ciclabili e la rete ferroviaria è necessaria per attraversare e raggiungere ambiti territoriali difficilmente accessibili con l'uso esclusivo della bicicletta.

Inoltre, ciò favorisce la percorribilità dell'itinerario anche dall'utenza più debole attraverso l'intermodalità bici+treno.

F5 Sassari - Alghero (Ferrovie ARST)



Dati itinerario

Lunghezza	29,95 km
Dislivello in salita	-
Dislivello in discesa	-
Tempo	0 h 40 min
Punti di interesse	6
Aree naturalistiche	-



Comuni attraversati

- Alghero
- Olmedo
- Usini
- Sassari

Intermodalità Bici + Treno

L'integrazione tra la rete di itinerari ciclabili e la rete ferroviaria è necessaria per attraversare e raggiungere ambiti territoriali difficilmente accessibili con l'uso esclusivo della bicicletta.

Inoltre, ciò favorisce la percorribilità dell'itinerario anche dall'utenza più debole attraverso l'intermodalità bici+treno.

