



LEGENDA			
Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione
	LINEA FERROVIARIA IN PROGETTO		VIABILITA' DI SERVIZIO
	LIMITI COMUNALI		

	1	Assenza di interferenza
	2	Interferenza non significativa
	3	Interferenza mitigata con intervento/ottimizzazione progettuale
	4	Interferenza oggetto di monitoraggio ambientale
	5	Interferenza residua

<b>FATTORI NATURALI</b>	Fauna
	Vegetazione
<b>FATTORI FISICI</b>	Acque
	Suolo e sottosuolo
	Territorio
<b>FATTORI PAESAGGISTICI</b>	Patrimonio culturale
	Paesaggio
<b>FATTORI RUMORE E VIBRAZIONI</b>	Rumore e vibrazioni
<b>FATTORI CLIMATICI</b>	Clima

Key Plan



### FATTORI FISICI

1. Modifica delle condizioni morfologiche
2. Sversamenti accidentali di liquidi inquinanti
3. Consumo di suolo
4. Limitazioni all'uso del suolo
5. Possibile interferenza con falda idrica
6. Interferenza con terreni a scadenti caratteristiche meccaniche

TRATTO	LOCALIZZAZIONE	FATTORI FISICI	LIVELLO INTERFERENZA
TRATTO A.01	Da inizio intervento a km 2+230	Modifica delle condizioni morfologiche Sversamenti accidentali di liquidi inquinanti Consumo di suolo Limitazioni all'uso del suolo	2
TRATTO B.01	Da km 6+000 a fine intervento	Modifica delle condizioni morfologiche Sversamenti accidentali di liquidi inquinanti Consumo di suolo Limitazioni all'uso del suolo	2
GN.01 - Galleria Bauladu	Da KM 2+230 a km 6+000	Modifica delle condizioni morfologiche Possibile interferenza con falda idrica Interferenza con terreni a scadenti caratteristiche meccaniche	3

### FATTORI PAESAGGISTICI

1. Alterazione della percezione visiva del paesaggio
2. Frammentazione del paesaggio con sottrazione di suolo

TRATTO	LOCALIZZAZIONE	FATTORI PAESAGGISTICI	LIVELLO INTERFERENZA
TRATTO A.01	Da inizio intervento a km 2+230	Alterazione della percezione visiva del paesaggio Frammentazione del paesaggio con sottrazione di suolo	2
TRATTO B.01	Da km 6+000 a fine intervento	Alterazione della percezione visiva del paesaggio Frammentazione del paesaggio con sottrazione di suolo	3

### FATTORI CLIMATICI

1. Emissione CO2 ed altre sostanze clima alteranti per produzione di elettricità a servizio della linea

TRATTO	LOCALIZZAZIONE	FATTORI CLIMATICI	LIVELLO INTERFERENZA
TRATTO A.01	Da inizio intervento a km 2+230	Emissione CO2 ed altre sostanze climateranti derivanti dall'esercizio della linea	2
TRATTO B.01	Da km 6+000 a fine intervento	Emissione CO2 ed altre sostanze climateranti derivanti dall'esercizio della linea	2

### FATTORI NATURALI

1. Sottrazione di vegetazione
2. Frammentazione di habitat faunistici (effetto barriera)
3. Sottrazione di habitat faunistici
4. Disturbo causato da rumore e vibrazioni
5. Disturbi della particolarità e naturalità

TRATTO	LOCALIZZAZIONE	FATTORI NATURALI	LIVELLO INTERFERENZA
TRATTO A.01	Da inizio intervento a km 2+230	Disturbi della particolarità e naturalità Frammentazione di habitat faunistici (effetto barriera) Sottrazione di habitat faunistici Sottrazione di vegetazione	2
TRATTO B.01	Da km 6+000 a fine intervento	Frammentazione di habitat faunistici (effetto barriera) Sottrazione di habitat faunistici	2

### FATTORI RUMORE E VIBRAZIONI

1. Emissioni sonore dei rotabili
2. Vibrazioni dovute al transito dei treni

TRATTO	LOCALIZZAZIONE	FATTORI RUMORE E VIBRAZIONI	LIVELLO INTERFERENZA
TRATTO A.01	Da inizio intervento a km 2+230	Emissioni sonore dei rotabili Vibrazioni dovute al transito dei treni	2
TRATTO B.01	Da km 6+000 a fine intervento	Emissioni sonore dei rotabili Vibrazioni dovute al transito dei treni	2

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



**DIREZIONE TECNICA**  
**U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**VELOCIZZAZIONE LINEA SAN GAVINO - SASSARI - OLBIA**  
VARIANTE DI BAULADU

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**  
CARTA DI SINTESI DEGLI IMPATTI

SCALA:  
1 : 10.000

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

RR0H 00 D 22 N4 SA0000 003 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissioni esecutiva		Giugno 2018		Giugno 2018		Giugno 2018		Giugno 2018