

LEGENDA

Progetto



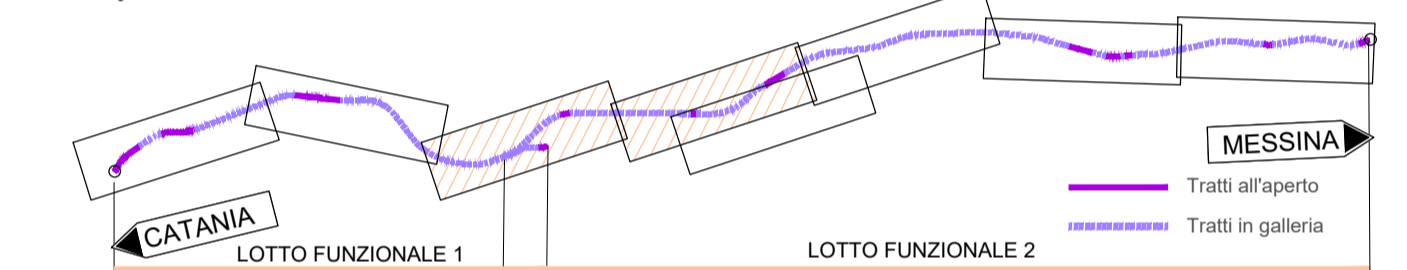
LOTTO 1	TRATTA A	Da inizio intervento a Km 3+000 circa
	TRATTA B	Da Km 6+000 a Km 8+000 circa
RIPASCIMENTO		
LOTTO 2	TRATTA 1	Da Km 16+000 a Km 16+200 circa
	TRATTA 2	Da Km 20+000 a Km 20+300 circa
	TRATTA 3	Da Km 22+800 a Km 23+500 circa
	TRATTA 4	Da Km 32+800 a Km 35+000 circa
	TRATTA 5	Da Km 35+900 a Km 39+200 circa
	TRATTA 6	Da Km 41+900 a fine intervento

LOTTO 1	GN01	GALLERIA CALATABIANO	Da Km 3+025 a km 6+374
	GN02-LOTTO 1	GALLERIA TAORMINA	Da Km 7+766 a Km 13+900
LOTTO 2	GN02-LOTTO 2	GALLERIA TAORMINA	Da Km 13+900 a km 16+034
	GN04	GALLERIA LETOJANNI	Da Km 16+293 a Km 20+150
LOTTO 2	GN05	GALLERIA FORZA D'AGRO	Da Km 20+293 a Km 22+761
	GN06	GALLERIA SCIGLIO	Da Km 23+486 a Km 32+744
	GN07	GALLERIA NIZZA	Da Km 33+435 a Km 33+932
	GN08	GALLERIA ALI'	Da Km 34+336 a Km 34+480
	GN09	GALLERIA QUALI	Da Km 34+755 a Km 38+942
	GN10	GALLERIA SCALETTA	Da Km 39+204 a Km 41+936

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

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

Key Plan



FATTORI FISICI

1. Modifica delle condizioni morfologiche
2. Interferenza con corsi d'acqua superficiali
3. Sversamenti accidentali di liquidi inquinanti
4. Consumo di suolo
5. Limitazioni all'uso del suolo
6. Interferenza con il patrimonio agroalimentare
7. Interferenza con aree soggette ad alluvioni
8. Interferenza con la falda sotterranea
9. Possibile ostacolo al deflusso sotterraneo della falda
10. Interferenza con terreni a scadenti caratteristiche meccaniche

TRATTA	FATTORI FISICI INTERAZIONE	LIVELLO INTERFERENZA
GN02-LOTTO 2	Modifica delle condizioni morfologiche Interferenza con la falda sotterranea Possibile ostacolo al deflusso sotterraneo della falda	2
GN04	Modifica delle condizioni morfologiche Interferenza con la falda sotterranea	2
GN05	Possibile ostacolo al deflusso sotterraneo della falda Modifica delle condizioni morfologiche	2
GN06	Modifica delle condizioni morfologiche Interferenza con la falda sotterranea Possibile ostacolo al deflusso sotterraneo della falda	2
TRATTA 1	Modifica delle condizioni morfologiche Interferenza con corsi d'acqua superficiali Interferenza con aree soggette ad alluvioni Sversamenti accidentali di liquidi inquinanti Consumo di suolo Limitazioni all'uso del suolo	5
TRATTA 2	Interferenza con il patrimonio agroalimentare Modifica delle condizioni morfologiche Sversamenti accidentali di liquidi inquinanti Consumo di suolo Limitazioni all'uso del suolo	5
TRATTA 3	Interferenza con il patrimonio agroalimentare Modifica delle condizioni morfologiche Interferenza con corsi d'acqua superficiali Sversamenti accidentali di liquidi inquinanti Consumo di suolo Limitazioni all'uso del suolo Interferenza con il patrimonio agroalimentare	5

FATTORI PAESAGGISTICI

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

TRATTA	FATTORI PAESAGGISTICI INTERAZIONE	LIVELLO INTERFERENZA
TRATTA 1	Alterazione della percezione visiva del paesaggio Frammentazione del paesaggio con sottrazione di suolo	4
TRATTA 2	Alterazione della percezione visiva del paesaggio Frammentazione del paesaggio con sottrazione di suolo	2
TRATTA 3	Alterazione della percezione visiva del paesaggio Frammentazione del paesaggio con sottrazione di suolo	2

FATTORI CLIMATICI

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

TRATTA	FATTORI CLIMATICI INTERAZIONE	LIVELLO INTERFERENZA
TRATTA 1	Emissione CO2 ed altre sostanze climalteranti per produzione di elettricità a servizio della linea	2
TRATTA 2	Emissione CO2 ed altre sostanze climalteranti per produzione di elettricità a servizio della linea	2
TRATTA 3	Emissione CO2 ed altre sostanze climalteranti per produzione di elettricità a servizio 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. Perdita di biodiversità

TRATTA	FATTORI NATURALI INTERAZIONE	LIVELLO INTERFERENZA
TRATTA 1	Sottrazione di vegetazione Frammentazione di habitat faunistici (effetto barriera) Sottrazione di habitat faunistici	4
TRATTA 2	Sottrazione di vegetazione Frammentazione di habitat faunistici (effetto barriera)	2
TRATTA 3	Sottrazione di vegetazione Frammentazione di habitat faunistici (effetto barriera)	2

FATTORI RUMORE E VIBRAZIONI

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

TRATTA	FATTORI RUMORE E VIBRAZIONI INTERAZIONE	LIVELLO INTERFERENZA
TRATTA 1	Emissioni sonore dei rotabili Vibrazioni dovute al transito dei treni	2
TRATTA 2	Emissioni sonore dei rotabili Vibrazioni dovute al transito dei treni	2
TRATTA 3	Emissioni sonore dei rotabili Vibrazioni dovute al transito dei treni	2

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
UO ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO**

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Carta di sintesi degli impatti - Tav. 2 di 4**

SCALA: 1:10.000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS2S	00	D	22	N4	SA000A	030	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	F. Rocchi	Ottobre 2017	F. Petrelli	Ottobre 2017	P. Carlesimo	Ottobre 2017		
B	Emissione Esecutiva	F. Rocchi	Gennaio 2018	F. Petrelli	Gennaio 2018	P. Carlesimo	Gennaio 2018		