



**IMPATTI DIFFERENZIALI RIFERITI ALL'INTERA ESTENSIONE DEL PROGETTO DERIVANTI DALL'AGGIORNAMENTO DELLO STATO DELL'AMBIENTE IN RIFERIMENTO AI COMPONENTI INDICATI**

VIB (VIBRAZIONE)  
 ATM (ATMOSFERA, CLIMA E CAMBIAMENTI CLIMATICI)  
 RUM (RUMORE)

[\*] La significatività dell'impatto è determinata, a parità di emissioni vibrazionali in fase di costruzione e di esercizio ferroviario, dai differenti indicatori e limiti introdotti dalla UNI 9614:2017

**COMPONENTI AMBIENTALI INTERESSATE DALLA VALUTAZIONE DELL'IMPATTO DIFFERENZIALE**

- FATTORI CRITICI**
  - (RUM) RUMORE
  - (VIB) VIBRAZIONE
  - (ATM) ATMOSFERA, CLIMA E CAMBIAMENTI CLIMATICI
- COMPONENTI ABIOTICHE**
  - (ASUP) CORPI IDRICI SUPERFICIALI
  - (ASOT) CORPI IDRICI SOTTERRANEI/IDROGEOLOGIA
  - (SUO) SUOLO E SOTTOSUOLO/IDROGEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA E STABILITÀ DEI VERSANTI
- COMPONENTI BIOTICHE**
  - (VEG) VEGETAZIONE FLORA
  - (FAU) FAUNA
  - (MAR) AMBIENTE MARINO
- COMPONENTI ANTROPICHE**
  - (PAE) PAESAGGIO E IMPATTO PERCETTIVO
  - (USO) USO DEL SUOLO

**MODALITÀ DI RAPPRESENTAZIONE DELL'IMPATTO DIFFERENZIALE**  
 AI AMBITI PROGETTUALI OGGETTO DI MODIFICHE (E/O AZIONI PROGETTUALI) COME DA SCHEDE DELLA RELAZIONE DEL PROGETTISTA (ART.3, C.2 DEL DL.35/2023)

1) **Atribuzione del livello di impatto differenziale da componente singola**  
 Quale sia il livello di impatto differenziale da valutare in termini di impatti differenziali rispetto ai componenti ambientali, l'ambito assume la gradazione cromatica relativa alla condizione di impatto differenziale maggiormente severa. Al fine di dare maggiore evidenza delle ulteriori valutazioni condotte, l'elemento grafico di richiamo elenca le valutazioni di impatto differenziale coinvolte anche per le altre componenti ambientali coinvolte.

2) **Atribuzione del livello di impatto differenziale da componente multipla di medesimo elemento progettuale**  
 Quale sia il livello di impatto differenziale da valutare in termini di impatti differenziali rispetto ai componenti ambientali, l'ambito assume la gradazione cromatica relativa alla condizione di impatto differenziale maggiormente severa. Al fine di dare maggiore evidenza delle ulteriori valutazioni condotte, l'elemento grafico di richiamo elenca le valutazioni di impatto differenziale coinvolte anche per le altre componenti ambientali coinvolte.

**AI AMBITI TERRITORIALI OGGETTO DI MODIFICHE DERIVANTI DALL'AGGIORNAMENTO DELLO STATO DELL'AMBIENTE**  
 1) **Atribuzione del livello di impatto differenziale da componente singola**  
 Quale sia il livello di impatto differenziale da valutare in termini di impatti differenziali rispetto ai componenti ambientali, l'ambito assume la gradazione cromatica relativa alla condizione di impatto differenziale maggiormente severa. Al fine di dare maggiore evidenza delle ulteriori valutazioni condotte, l'elemento grafico di richiamo elenca le valutazioni di impatto differenziale coinvolte anche per le altre componenti ambientali coinvolte.

2) **Atribuzione del livello di impatto differenziale da componente multipla di medesimo ambito territoriale**  
 Quale sia il livello di impatto differenziale da valutare in termini di impatti differenziali rispetto ai componenti ambientali, l'ambito assume la gradazione cromatica relativa alla condizione di impatto differenziale maggiormente severa. Al fine di dare maggiore evidenza delle ulteriori valutazioni condotte, l'elemento grafico di richiamo elenca le valutazioni di impatto differenziale coinvolte anche per le altre componenti ambientali coinvolte.

**NOTE GENERALI**

**PROGETTO STRADALE E FERROVIARIO:**

- Trincea
- Rilevato
- Viadotto
- Imbocco galleria
- Galleria artificiale
- Pozzi di ventilazione
- Galleria naturale
- Area di sosta
- A2 e A2 "SA-RC"
- A2 "SA-RC" tratto in galleria
- Progetto ferroviario Fascio Bolano

**CANTIERIZZAZIONE:**

- PONTILI SICILIA: SP1 - SP2 - SP3 CALABRIA: CP1
- CANTIERI OPERATIVI SICILIA: S11, S12, S13, S14, S15, S16, S17, S18, S19M CALABRIA: C11
- CANTIERI LOGISTICI SICILIA: S21, S22, S23 CALABRIA: C21
- STAZIONI METROPOLITANE SICILIA: S31, S32, S33
- SITI DI PRODUZIONE INERTI SICILIA: S41, S42, S43 CALABRIA: C41
- SITI DI RECUPERO AMBIENTALE SICILIA: SR4A, SR4B, SR4C, SR4D, SR4E, SR4F, SR4G, SR4H, SR4I, SR4J, SR4K, SR4L, SR4M, SR4N, SR4O, SR4P, SR4Q, SR4R, SR4S, SR4T, SR4U, SR4V, SR4W, SR4X, SR4Y, SR4Z CALABRIA: CR4A, CR4B, CR4C, CR4D, CR4E, CR4F, CR4G, CR4H, CR4I, CR4J, CR4K, CR4L, CR4M, CR4N, CR4O, CR4P, CR4Q, CR4R, CR4S, CR4T, CR4U, CR4V, CR4W, CR4X, CR4Y, CR4Z

**VALUTAZIONE DELL'IMPATTO DIFFERENZIALE**  
 AMBITI PROGETTUALI OGGETTO DI MODIFICHE (E/O AZIONI PROGETTUALI) COME DA SCHEDE DELLA RELAZIONE DEL PROGETTISTA (ART.3, C.2 DEL DL.35/2023)  
 (Cf. art. 60 del D.Lgs. "Revisione del progetto" e art. 11 del D.Lgs. "Procedimento con geolocalizzazione delle presentazioni di cui alle Schede definite dalla Relazione del Progetto (art.3, c.2 del DL.35/2023) e dei relativi ambiti di intervento")

**AMBITI TERRITORIALI OGGETTO DI MODIFICHE DERIVANTI DALL'AGGIORNAMENTO DELLO STATO DELL'AMBIENTE**

**QUADRO DI UNIONE**

TAVOLA 1  
 TAVOLA 2  
 TAVOLA 3

**Stretto di Messina**  
 EuroLink

**PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA**  
 PROGETTO DEFINITIVO  
 Documentazione integrativa ai sensi della Legge n. 58 del 28.05.2023

**EUROLINK S.C.p.A.**  
 SOCIETÀ ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandante)  
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandante)  
 SACRY S.A.U. (Mandante)  
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD. (Mandante)  
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandante)

**IL PROGETTISTA**  
 EuroLink  
 Dott. Ing. M. Orlandini  
 Ordine Ingegneri Roma n° 14240

**PRESTAZIONI SPECIALISTICHE**  
 PROGER  
 COWI  
 ROSA SQUADRA

**IL CONTRINTE GENERALE**  
 Amministratore Delegato  
 Dott. F. di Pietro

**STRETTO DI MESSINA**  
 Direttore Tecnico  
 Dott. Ing. Valerio Mele

**STRETTO DI MESSINA**  
 Amministratore Delegato  
 Dott. P. Gucci

**GENERALE AMBIENTE**  
 STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE  
 SINTESI DEL PROCESSO VALUTATIVO DEGLI IMPATTI DIFFERENZIALI  
 AMR1124

**SCALA:** 10:000

**CODICE:** CG5000PP4VVGAMIAQ300000017B

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	15/11/2023	EMMISSIONE DEFINITIVA	BARBERO	SANDRUCCI	ORLANDINI
B	20/01/2024	EMMISSIONE PER AGGIORNAMENTO CARTIGLIO	BARBERO	SANDRUCCI	ORLANDINI

NOOME DEL FILE: AMR1124.DWG