

## COLOPHON

### **Coordinamento**

Alberto Ziparo, Luca D'Eusebio (Italia Nostra, responsabile ufficio Territorio), Stefano Lenzi (WWF, Responsabile Unità istituzionale), Edoardo Zanchini (responsabile Trasporti Legambiente)

### **Evoluzione della procedura decisionale**

#### *Carenze normative*

Corrado V. Giuliano, (Avvocato, Centro Azione Giuridica Lega Ambiente-Ufficio Presidenza)

#### *Excursus istituzionale,*

Alberto Ziparo, professore associato di Analisi e Valutazione Ambientale e Pianificazione Urbanistica, Università di Firenze

### **1. Quadro di Riferimento Programmatico (e Urbanistica)**

#### *Inquadramento trasportistico,*

Mario Zambrini, esperto di trasporti di Ambiente Italia

#### *Inquadramento socioeconomico e infrastrutture*

Osvaldo Pieroni, professore straordinario di Sociologia Ambientale, Università della Calabria; Domenico Marino, professore associato di Economia Ambientale, Università Mediterranea di Reggio Calabria

#### *Inquadramento territoriale e urbanistico*

Alberto Ziparo, professore associato di Analisi e Valutazione Ambientale e Pianificazione Urbanistica, Università di Firenze

#### *Relazione archeologica*

Sezione Italia Nostra di Reggio Calabria; Cristina Schiavone, Restauratrice Soprintendenza ai Beni Ambientali della Calabria; Amedeo Tullio, Archeologo Università di Palermo

#### *Impatto sui programmi di sostenibilità per l'Area*

Piero Polimeni, ingegnere pianificatore, esperto di cooperazione e sviluppo locale

### **2. Quadro di Riferimento Progettuale**

#### *Inquadramento progettuale*

R. De Benedictis, ingegnere civile, Siracusa; S. De Cola, ingegnere civile, Messina

#### *Cantierizzazione, cave e discariche*

B. Barillaro (Geologo Ambientale, Reggio Calabria), S. De Cola (Ingegnere civile, Messina), A. Filippone (Geologo, Reggio Calabria), A. S. Palermi (Geologo, Reggio Calabria)

### **3. Quadro di Riferimento Ambientale**

#### *Ambiente idrico,*

Emilio De Domenico, prof. ordinario di Oceanografia biologica (BIO/07), Università di Messina, Ermanno Crisafi, Dirigente di Ricerca CNR, Istituto Sperimentale Talassografico di Messina, Salvatore Giacobbe, prof. associato di Idrobiologia (BIO/07), Università di Messina, Gaetano M. Gargiulo, prof. straordinario di Botanica (BIO/01), Università di Messina, dott. Antonio Di Natale, Direttore Istituto di Ricerca Aquastudio, Messina)

#### *Suolo e sottosuolo*

Gruppo del Dip. di Geologia e Geodesia, Università di Palermo: R. Catalano (coordinatore, docente di Geologia), A. Sulli (docente di Geologia), M.S. Giammarinaro (docente di Fisica), V. Agnesi (docente di Geomorfologia), C. Di Maggio (docente di Geomorfologia Applicata), G. Cusimano (docente di Idrogeologia), A. Di Cara (docente di Geografia Fisica), E. Morabito (museo Gemellaro, Palermo); A. C. Marra (Paleontologo, ricercatrice Università di Messina), B. Barillaro (Geologo Ambientale, Reggio Calabria).

#### *Componente vegetazione, fauna, ecosistemi*

#### *I siti di importanza comunitaria, le zone a protezione speciale, le riserve naturali dell'area dello stretto di Messina*

D.ssa Anna Giordano (segretario regionale WWF Sicilia) e del Dott. Antonino Morabito (resp. Naz. Fauna e Biodiversità – Legambiente)

#### **ASPETTI BOTANICI**

dr. Angelo Troia, Dottore di Ricerca in Biosistemica ed Ecologia Vegetale, Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università di Palermo., Coordinatore Scientifico Progetto Life-Natura "EOLIFE99"; dr. Salvatore Pasta, Dottore di Ricerca in Biosistemica ed Ecologia Vegetale., Libero professionista; dr. Giovanni Spanpanato, Professore associato di Botanica Ambientale e Applicata, Università Mediterranea degli Studi di Reggio Calabria, Facoltà di Agraria, Dip. S.T.A.F.A.

### *Fauna*

COMPONENTE FAUNA – RETTILI, ANFIBI, MAMMIFERI

dott. Maurizio Sarà e del dott. Antonino Duchi

COMPONENTE FAUNA – UCCELLI

d.ssa Anna Giordano, dott. Antonino Morabito, dott. Maurizio Sarà

COMPONENTE FAUNA – INVERTEBRATI

Pietro Lo Cascio (consulente scientifico della Sezione di Zoologia “La Specola” del Museo di Storia Naturale dell’Università di Firenze e responsabile di Nesos – Associazione pro isole), Walter Falletta

### *Agricoltura e paesaggio agrario*

Nino Inuso, Carmelo Legato, agronomi studio associato “Ecoland”

### *Paesaggio e “capitale sociale”*

Lidia Liotta, architetto paesaggista Reggio Calabria, Osvaldo Pieroni, professore straordinario di Sociologia Ambientale, Università della Calabria

### *Atmosfera (in ambiente urbano)*

Vito Grippaldi, docente Università Mediterranea, Reggio Calabria

### *Inquinamento acustico e vibrazione*

Geometra Saverio Arcidiaco

### *Componente radiazioni*

Maria Brai, Professore Ordinario Dipartimento Fisica e Tecnologie Relative, Università degli Studi di Palermo;  
Elisabetta Zucchi Fisico Sanitario, Palermo

### *Salute Pubblica*

Dottor Giuseppe Falliti