

LIVELLO DELL'IMPATTO AMBIENTALE



TIPOLOGIA DELL'IMPATTO AMBIENTALE

Fase di COSTRUZIONE

- VEC 01 - Coinvolgimento diretto di vegetazione d'interesse naturalistico e/o conservazionistico in aree protette
- VEC 02 - Ripercussioni negative sulla vegetazione d'interesse naturalistico e/o conservazionistico
- VEC 04 - Eliminazione di superfici di vegetazione arborea, arbustiva ed erbacea
- VEC 05 - Riduzione del potenziale vegetale da consumo di suolo
- VEC 06 - Coinvolgimento indiretto della vegetazione ripariale ed acquatica da alterazione sezione dei corpi idrici
- VEC 07 - Ripercussioni indirette sulla vegetazione idrofita da possibili forme di inquinamento idrico
- VEC 08 - Possibili alterazione delle capacità metaboliche delle piante da sollevamento polveri prodotte dalle lavorazioni
- VEC 09 - Possibili introduzione e/o diffusione di specie infestanti

Fase di ESERCIZIO

- VEE 01 - Aumento rischio diffusione vegetazione alloctona ruderale per trasporto passivo e dispersione di materiali contenenti semi da parte dei veicoli in transito
- VEE 02 - Possibili ripercussioni sulla vegetazione idrofita da sversamenti accidentali
- VEE 03 - Alterazione delle successioni vegetazionali da modificazioni dei substrati

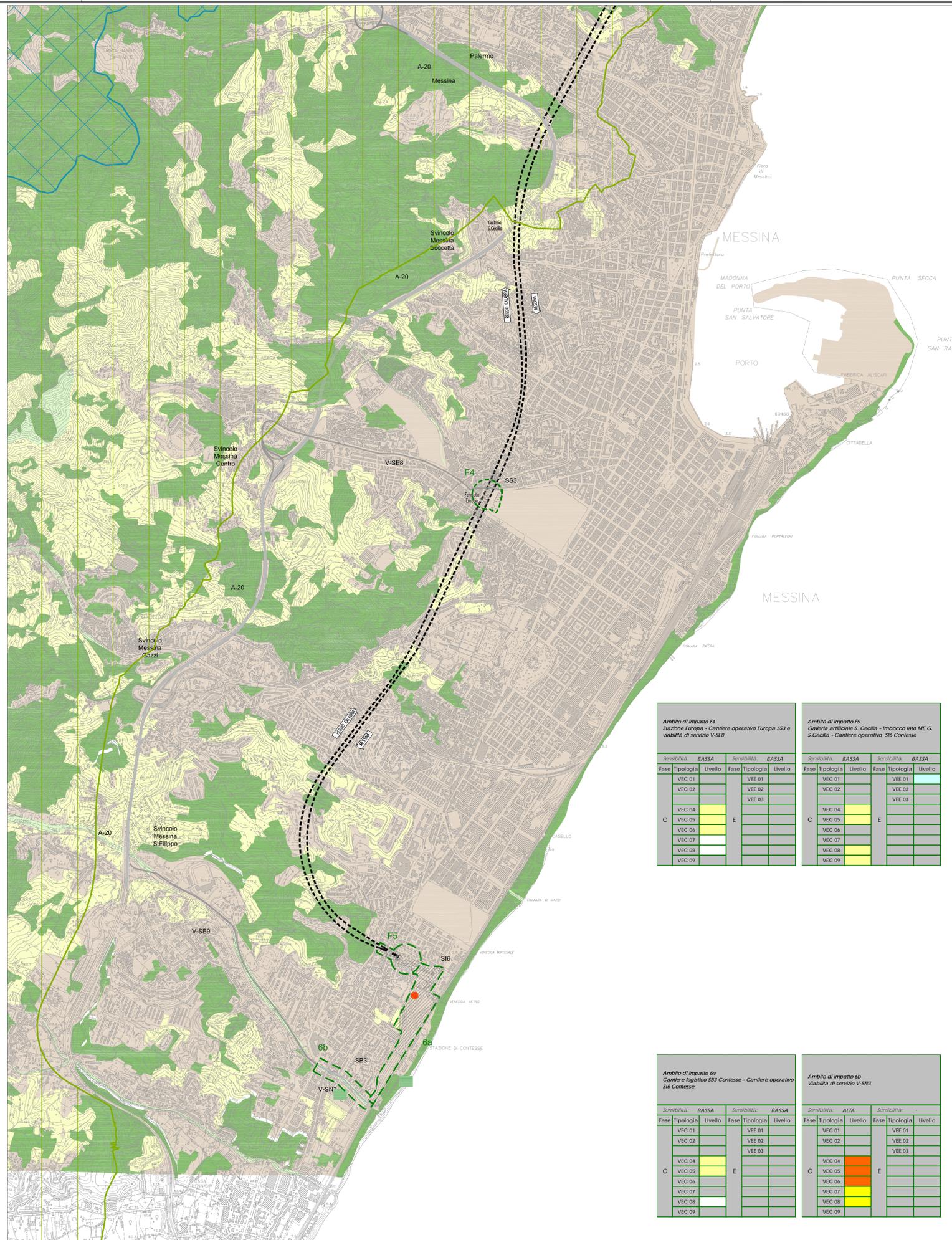
DEFINIZIONE DELL'AMBITO DI IMPATTO AMBIENTALE

- SF1a-Cantiere operativo S11 - Fondazione Torre, Viadotto di accesso e viabilità di servizio
- SF1b-Cantiere operativo S11 - Viadotto di accesso - Viabilità di servizio - Viadotto Pontano
- SF2 - Cantiere operativo S11 - viabilità di servizio P-SN1 e parte di V-SE1, Rilevati RP01-04, Trincea T01, Blocco di ancoraggio, Imbocchi lato Ponte G. S. Agata e G. artificiale S. Cecilia
- S1a-Trincea (profonda) T02, Area di Esazione, Imbocchi lato ponte Galleria Faro Superiore, Cantiere operativo S12
- S1b-Trincea (profonda) T02
- S2a-imbocchi lato ME G. Faro Superiore Trincea (profonda) T03
- S2b-imbocchi lato Ponte Galleria Balena II, Rampe in rilevato 1-2-5-6 Viadotto di svincolo Curcuraci I
- S3 - imbocchi lato ME G. Balena II - Viadotto Pace - Imbocchi lato Ponte G. Le Fosse, Cantiere operativo S14 - Covo di prestito SC2 e impianto di betonaggio
- S4 - imbocco lato ME G. Le Fosse - Tratti in rilevato RA01-2-3-4 - Tratto in trincea TA01 - Ponte, Cavalavia e viadotto Svincolo Annunziata - Imbocchi lato Ponte G. Serrazzo - Cantiere operativo S15 - cantiere logistico SB4 - Viabilità di servizio V-SE7
- SP1-Costruzione ed esercizio del pontile di Ganzirri

- F1 - Stazione Metropolitana "Papardo" SS1 e parte della viabilità V-SE3
- F2 - Cantiere logistico SB2 Magnolia, Posto di manutenzione SIPM G. Artificiale S. Agata - Imbocco G.S. Agata lato ME - Trincea T02 - Imbocco lato Ponte G.S. Cecilia - G. artificiale S. Cecilia
- F3 - Cantiere operativo Annunziata SS2 e viabilità di servizio V-SE6 - Stazione Annunziata
- F4 - Stazione Europa - Cantiere operativo SS3 e viabilità di servizio V-SE8
- F5 - Galleria artificiale S. Cecilia - Imbocco lato ME G. S. Cecilia - Stazione Contesse
- 3 - SRAS Pace
- 4a - Covo di prestito SC3 e impianto di betonaggio - Viabilità di servizio V-SE5 e P-SN5
- 4b - Viabilità di servizio P-SN5
- 4c - Viabilità di servizio V-SE6
- 6a - Cantiere logistico SB3 Contesse - Cantiere operativo S16 Contesse
- 6b - Viabilità di servizio V-SN3
- 5 - Siti di deposito e recupero ambientale SRA4, SRAS, SRA6, SRA7, SRA9, SRA10, SRAS1, SRAS2 e viabilità di servizio P-SN8
- 7 - Sito di deposito e recupero ambientale SRA8
- 8 - Siti di deposito e recupero ambientale SRABbis e SRA8ter
- 9 - Cantieri operativi S17 e S18 - Cantiere logistico SB5

CLASSI DI SENSIBILITA'

- SENSIBILITA' BASSA: ambienti artificiali con scarsa idoneità per le specie d'interesse conservazionistico
- SENSIBILITA' MEDIA: vegetazione seminaturale con specie d'interesse conservazionistico
- SENSIBILITA' ALTA: vegetazione seminaturale con specie/habitat d'interesse conservazionistico
- SENSIBILITA' MOLTO ALTA: vegetazione naturale con specie/habitat d'interesse conservazionistico



**Ambito di impatto F4**  
Stazione Europa - Cantiere operativo Europa SS3 e viabilità di servizio V-SE8

Sensibilità	BASSA	Sensibilità	BASSA
Fase	Tipologia	Fase	Tipologia
VEC 01	E	VEE 01	E
VEC 02	E	VEE 02	E
VEC 03	E	VEE 03	E
VEC 04	E		
VEC 05	E		
VEC 06	E		
VEC 07	E		
VEC 08	E		
VEC 09	E		

**Ambito di impatto F5**  
Galleria artificiale S. Cecilia - Imbocco lato ME G. S. Cecilia - Cantiere operativo S16 Contesse

Sensibilità	BASSA	Sensibilità	BASSA
Fase	Tipologia	Fase	Tipologia
VEC 01	E	VEE 01	E
VEC 02	E	VEE 02	E
VEC 03	E	VEE 03	E
VEC 04	E		
VEC 05	E		
VEC 06	E		
VEC 07	E		
VEC 08	E		
VEC 09	E		

**Ambito di impatto 6a**  
Cantiere logistico SB3 Contesse - Cantiere operativo S16 Contesse

Sensibilità	BASSA	Sensibilità	BASSA
Fase	Tipologia	Fase	Tipologia
VEC 01	E	VEE 01	E
VEC 02	E	VEE 02	E
VEC 03	E	VEE 03	E
VEC 04	E		
VEC 05	E		
VEC 06	E		
VEC 07	E		
VEC 08	E		
VEC 09	E		

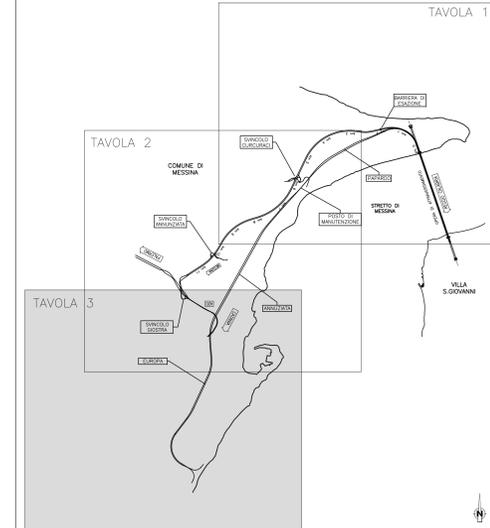
**Ambito di impatto 6b**  
Viabilità di servizio V-SN3

Sensibilità	ALTA	Sensibilità	BASSA
Fase	Tipologia	Fase	Tipologia
VEC 01	E	VEE 01	E
VEC 02	E	VEE 02	E
VEC 03	E	VEE 03	E
VEC 04	E		
VEC 05	E		
VEC 06	E		
VEC 07	E		
VEC 08	E		
VEC 09	E		

NOTE GENERALI

- PROGETTO STRADALE E FERROVIARIO:
- Trincea
  - Rilevato
  - Viadotto
  - Imbocco galleria
  - Galleria artificiale
  - PONTILI
  - CANTIERI OPERATIVI
  - CANTIERI LOGISTICI
  - SITI DI PRODUZIONE INERTI
  - VIABILITA'
  - PISTE DI CANTIERE
  - Galleria naturale
  - Area di sosta
  - SA-RC
  - Progetto ferroviario
  - Fascio Balano
  - DISCARICHE RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI
  - STAZIONI METROPOLITANE
  - IMPIANTI DI BETONAGGIO ESISTENTI
  - IMPIANTI DI BETONAGGIO NUOVI
  - IMPIANTI DI FRANTUMAZIONE
  - IMPIANTI DI SEPARAZIONE VTR, SPRITZ
  - IMPIANTI DI LAVORAZIONE TERRE PER RIFASCIMENTI

QUADRO DI UNIONE



**Stretto di Messina**  
 Direzione per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra le Sicilie e il Continente  
 Organismo di diritto pubblico  
 (Legge n° 1108 del 17 dicembre 1977, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

**PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA**  
 PROGETTO DEFINITIVO  
 ALTERNATIVE AI SITI DI DEPOSITO  
 (Richieste: CTUA del 22/12/2011, Prot. CTUA/2011/4534 e del 16/03/2012, Prot. CTUA/2012/1012)

**EUROLINK S.C.p.A.**  
 IMPREGILO S.p.A.  
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A.  
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l.  
 SACYR S.A.U.  
 ISHUKAHAMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD.  
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE

IL PROGETTISTA: Dott. Ing. E. Paganò  
 Il CONTRAENTE GENERALE: Ing. P.P. Marcheselli  
 STRETTO DI MESSINA DIRETTORE GENERALE: Ing. C. Fommenghi  
 STRETTO DI MESSINA AMMINISTRATORE DELEGATO: (Dott. P. Ciucci)

**GENERALE** AMV0257\_F0  
 STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE  
 QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE - VEGETAZIONE E FLORA  
 SICILIA - CARTA DI SINTESI DEGLI IMPATTI - FG. 3/4

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
01	31/05/2012	EMISSIONE FINALE	P. MICHELI	M. SALIMONE (D. SPOLICIANI)	

NOME DEL FILE: AMV0257\_F0.dwg