

**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 idrofittica 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
- AMC 01 - Immissione accidentale di sedimenti fini durante la fase di realizzazione
- AMC 02 - Occupazione e consumo del suolo a carico del bentos
- AMC 03 - Potenziale infangamento dei fondali per risospensione dei sedimenti fini

**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 idrofittica da sversamenti accidentali
- VEE 03 - Alterazione delle successioni vegetazionali da modificazioni dei substrati

**DEFINIZIONE DELL'AMBITO DI IMPATTO AMBIENTALE**

- S1 - Rilevati stradali in affianc. RC06+ 02 viadotti su Asse C
- S2a - Rilevato stradale RA01, imbocchi gallerie lato SA "Minasi" e "Piale"
- S2b - Rampe in rilevato G-U-E-F e area di sosta
- S3a - Blocco di ancoraggio - Cantiere operativo C11
- S3b - Cantiere operativo C11 - Fondazione Torre - Viadotto di accesso e imbocchi lato ponte gallerie Pian di Lastrico, Piale, Campanella e Minasi
- S4a - Imbocco lato RC G. Pian di Lastrico, Viadotti Campanella, Campanella2, Immacolata, Trincea TB02-TM01-TM02-TD02, Rilevati RL01-RD01-RT01-RT02-RS01, area di sosta
- S4b - Rilevato stradale RL01

- 1 - Cantiere logistico CB1
- 2a - Impianto di produzione inerti CC1
- 2b - Impianto di produzione inerti CC1
- 4 - Sito di deposito e recupero ambiente CRA3
- 5 - Sito di deposito e recupero ambiente CRA4
- 6 - Sito di deposito e recupero ambiente CRA5
- 7 - Discarica di rifiuti speciali non pericolosi CRAS
- CP1 - Costruzione ed esercizio del Pontile di Cannitello

**LIVELLO DELL'IMPATTO AMBIENTALE**

C	Ir.colo	E
trascurabile	medio	elevato
improbabile	importante	estremo

**NOTE GENERALI**

- PROGETTO STRADALE E FERROVIARIO:**
- Trincea
  - Rilevato
  - Viadotto
  - Imbocco galleria
  - Galleria artificiale
  - Galleria naturale
  - Area di sosta
  - SA-RC
  - SA-RC tratto in galleria
  - Progetto ferroviario
  - Fascio Balano

**CANTIERIZZAZIONE:**

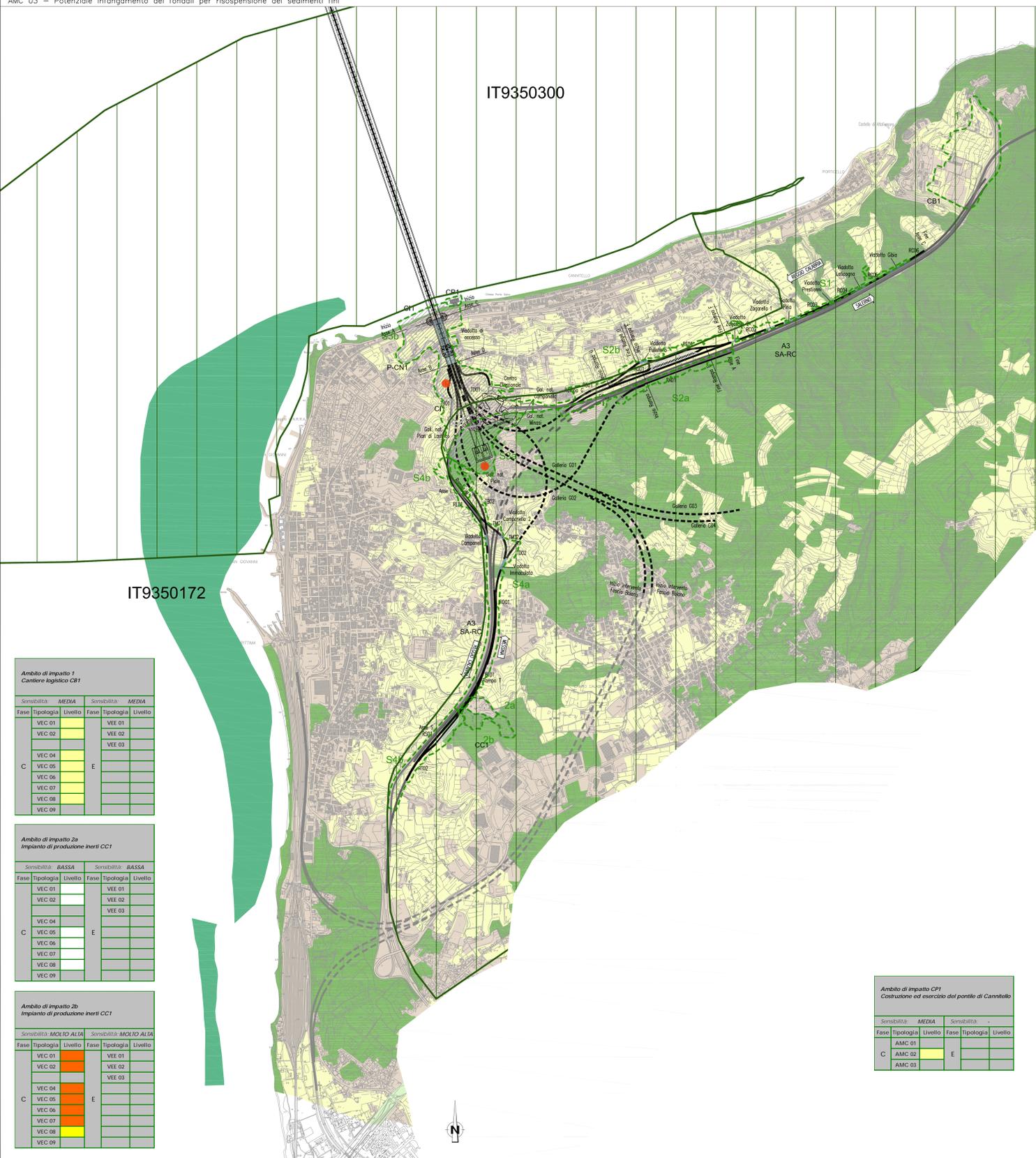
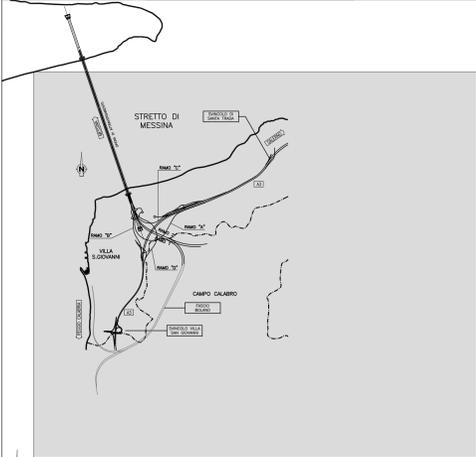
- PONTILI SICILIA: SP1 - SP2 - SP3 CALABRIA: CP1
- CANTIERI OPERATIVI SICILIA: S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, S8 CALABRIA: C11
- CANTIERI LOGISTICI SICILIA: SB1, SB2, SB3, SB4, SB5 CALABRIA: CB1
- SITI DI PRODUZIONE INERTI SICILIA: SC1, SC2, SC3 CALABRIA: CC1
- VIABILITA'
- PISTE DI CANTIERE
- SITI DI RECUPERO AMBIENTALE SICILIA: SRA4, SRA5, SRA6, SRA7, SRA8, SRA9/S10, SRA9, SRA10 CALABRIA: CRA3, CRA4, CRA5
- DISCARICHE RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI SICILIA: SRAS, SRAS1, SRAS2 CALABRIA: CRAS
- STAZIONI METROPOLITANE SICILIA: SS1, SS2, SS3
- IMPIANTI DI BERNAGGIO ESISTENTI
- IMPIANTI DI BERNAGGIO NUOVI
- IMPIANTI DI FRANTUMAZIONE
- IMPIANTI DI SEPARAZIONE VTR, SPRITZ
- IMPIANTI DI LAVORAZIONE TERRE PER RIPASCIMENTI

**CLASSI DI SENSIBILITA'**

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

- SIC IT9350172 - Fondali da Punta Pezzo a Capo dell'Armi
- ZPS IT9350300 - Costa Viola

**QUADRO DI UNIONE**



**Ambito di impatto 1**  
Cantiere logistico CB1

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

**Ambito di impatto 2a**  
Impianto di produzione inerti CCT

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

**Ambito di impatto 2b**  
Impianto di produzione inerti CCT

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

**Ambito di impatto CP1**  
Costruzione ed esercizio del pontile di Cannitello

Sensibilità	MEDIA	Sensibilità	-
Fase	Tipologia	Fase	Tipologia
AMC 01	E		
AMC 02	E		
AMC 03	E		

**Ambito di impatto S1**  
Rilevati stradali in affianc. RC06+ 02 viadotti su Asse C

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

**Ambito di impatto S3a**  
Blocco di ancoraggio - Cantiere operativo C11

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

**Ambito di impatto S2a**  
Rilevato stradale RA01, imbocchi gallerie lato SA "Minasi" e "Piale"

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

**Ambito di impatto S3b**  
Cantiere operativo C11 - Fondazione Torre - Viadotto di accesso e imbocchi lato ponte gallerie Pian di Lastrico, Piale, Campanella e Minasi

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

**Ambito di impatto S2b**  
Rampe in rilevato G-U-E-F e area di sosta

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

**Ambito di impatto S4a**  
Imbocco lato RC G. Pian di Lastrico, Viadotti Campanella, Campanella2, Immacolata, Trincea TB02-TM01-TM02-TD02, Rilevati RL01-RD01, RT01-RT02-RS01, area di sosta

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

**Ambito di impatto S4b**  
Rilevato stradale RL01

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

**Stretto di Messina**  
EUROLINK

**PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA**  
PROGETTO DEFINITIVO  
ALTERNATIVE AI SITI DI DEPOSITO

**EUROLINK S.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.  
ISHIKAWAJI, HAMAHA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD.  
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE

IL PROGETTISTA: Dott. Ing. E. Paganò  
SINA  
Dott. Ing. E. Paganò  
Data: 20/05/2012  
n° 15408

IL CONTRAENTE GENERALE: Ing. P.P. Marchesini

STRETTO DI MESSINA  
DIRETTORE GENERALE  
(Ing. C. Fiammenghi)

STRETTO DI MESSINA  
AMMINISTRATORE DELEGATO  
(Dott. P. Ciucci)

Generale **AMV0254\_F0**  
AMBIENTE  
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE  
QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE - VEGETAZIONE E FLORA  
SICILIA - CARTA DI SINTESI DEGLI IMPATTI - FG. 1/2

CODICE	C	G	0	7	0	0	P	G	4	V	G	A	M	I	A	1	Q	3	0	0	0	0	0	0	6	1	F	0	SCALA	1:100.000
REV.	31/05/2012	DESCRIZIONE	EMISSIONE FINALE																							REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO		
FO.																										FEFERRARI	M.SALOMONE (D.SPQ/UR)			