

# PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA



## PROGETTO DEFINITIVO

### EUROLINK S.C.p.A.

IMPREGILO S.p.A. (MANDATARIA)  
 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)  
 SACYR S.A.U. (MANDANTE)  
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD (MANDANTE)  
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (MANDANTE)

#### IL PROGETTISTA



Dott. Ing. D. Spoglianti  
 Ordine Ingegneri Milano n° 20953  
 Dott. Ing. E. Pagani  
 Ordine Ingegneri Milano n° 15408



#### IL CONTRAENTE GENERALE

Project Manager  
 (Ing. P.P. Marcheselli)

STRETTO DI MESSINA  
 Direttore Generale e RUP Validazione  
 (Ing. G. Fiammenghi)

STRETTO DI MESSINA  
 Amministratore Delegato  
 (Dott. P. Ciucci)

<i>Unità Funzionale</i>	GENERALE	<b>AM0109_F0</b>
<i>Tipo di sistema</i>	AMBIENTE	
<i>Raggruppamento di opere/attività</i>	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	
<i>Opera - tratto d'opera - parte d'opera</i>	QUADRO DI RIFERIMENTO PROGETTUALE	
<i>Titolo del documento</i>	AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE	

CODICE

C G 0 7 0 0 P S H D G A M I A Q 2 0 0 0 0 0 1 F0

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	16/06/2011	EMISSIONE FINALE	M. BATTISTON	M. SALOMONE	D.SPOGLIANTI



		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> <i>AM0109_F0.doc</i>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;"><i>Rev</i></th> <th style="text-align: left;"><i>Data</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"><i>F0</i></td> <td style="text-align: center;"><i>16/06/2011</i></td> </tr> </tbody> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	<i>F0</i>	<i>16/06/2011</i>
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
<i>F0</i>	<i>16/06/2011</i>						

## INDICE

INDICE .....	3
Collegamento stradale lato Sicilia .....	6
1 Acque sotterranee (IDP) .....	7
2 Ambiente idrico (IDT) .....	30
3 Geomorfologia (GEO) .....	34
4 Pedologia (PED) .....	45
5 Vegetazione (VEG) .....	60
6 Fauna (FAU) .....	71
7 Agronomia (AGR) .....	91
8 Ecosistemi (ECS) .....	106
9 Paesaggio (PAE) .....	115
10 Atmosfera (ATM) .....	134
11 Rumore e vibrazioni (RUM) .....	157
12 Campi elettromagnetici (ELM) .....	180
Collegamento ferroviario lato Sicilia .....	181
13 Acque sotterranee (IDP) .....	182
14 Ambiente idrico (IDT) .....	194
15 Geomorfologia (GEO) .....	195
16 Pedologia (PED) .....	201
17 Vegetazione (VEG) .....	207
18 Fauna (FAU) .....	213
19 Agronomia (AGR) .....	223
20 Ecosistemi (ECS) .....	226
21 Paesaggio (PAE) .....	228
22 Atmosfera (ATM) .....	238
23 Rumore e vibrazioni (RUM) .....	250
24 Campi elettromagnetici (ELM) .....	262
Collegamento stradale lato Calabria .....	265
25 Acque sotterranee (IDP) .....	266
26 Ambiente idrico (IDT) .....	303
27 Geomorfologia (GEO) .....	313

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> <i>AM0109_F0.doc</i>	<i>Rev</i> <i>F0</i>	<i>Data</i> <i>16/06/2011</i>

28	Pedologia (PED) .....	329
29	Vegetazione (VEG) .....	351
30	Fauna (FAU) .....	359
31	Agronomia (AGR).....	392
32	Ecosistemi (ECS) .....	405
33	Paesaggio (PAE).....	418
34	Atmosfera (ATM).....	445
35	Rumore e vibrazioni (RUM).....	482
36	Campi elettromagnetici (ELM).....	519
	Cantierizzazione .....	520
37	Acque sotterranee (IDP) .....	521
38	Ambiente idrico (IDT) .....	551
39	Geomorfologia (GEO) .....	559
40	Pedologia (PED) .....	589
41	Vegetazione (VEG) .....	615
42	Fauna (FAU) .....	629
43	Agronomia (AGR).....	668
44	Ecosistemi (ECS) .....	689
45	Ambiente marino (AMM) .....	707
46	Paesaggio (PAE).....	710
47	Atmosfera (ATM).....	746
48	Rumore e vibrazioni (RUM).....	785
49	Campi elettromagnetici (ELM).....	823

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

		<p align="center"><b>Ponte sullo Stretto di Messina</b>  <b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p>		
<p align="center">AN. MULTICRITERIA –  ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</p>		<p><i>Codice documento</i>  AM0109_F0.doc</p>	<p><i>Rev</i>  F0</p>	<p><i>Data</i>  16/06/2011</p>

## Collegamento stradale lato Sicilia

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 1 Acque sotterranee (IDP)

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Pantano

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che interessa i depositi alluvionali costieri ove sono ubicati diversi pozzi anche ad uso idropotabile		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Trincea T01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2		Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda	1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda ubicata nelle sabbie e ghiaie di Messina, di bassa rilevanza per gli usi locali		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea profonda T02

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2		Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda	1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda ubicata nelle sabbie e ghiaie di Messina, di bassa rilevanza per gli usi locali		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Area esazione

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2		Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda	1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda ubicata nelle sabbie e ghiaie di Messina, di bassa rilevanza per gli usi locali		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria Faro Superiore lato ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP4	Inquinamento temporaneo della falda ubicata nelle sabbie e ghiaie di Messina, di bassa rilevanza per gli usi locali		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Galleria naturale Faro Superiore

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che interessa per alcuni tratti i depositi alluvionali costieri ove sono ubicati diversi pozzi anche ad uso idropotabile e per altri le sabbie e ghiaie di Messina ove la falda è meno sfruttata		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria Faro Superiore lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP4	Inquinamento temporaneo della falda ubicata nelle sabbie e ghiaie di Messina, di bassa rilevanza per gli usi locali		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea profonda T03

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2		Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda	1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda ubicata nelle sabbie e ghiaie di Messina, di bassa rilevanza per gli usi locali		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Curcuraci

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che interessa i depositi alluvionali costieri ove sono ubicati diversi pozzi anche ad uso idropotabile		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria Balena II lato ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP4	Inquinamento temporaneo della falda ubicata nelle sabbie e ghiaie di Messina, di bassa rilevanza per gli usi locali, sia a seguito delle operazioni di scavo che per le lavorazioni che si svolgono nel piazzale antistante		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Galleria naturale Balena II

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP4	Inquinamento temporaneo della falda ubicata nelle sabbie e ghiaie di Messina		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria Balena II lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP4	Inquinamento temporaneo della falda ubicata nelle sabbie e ghiaie di Messina, di bassa rilevanza per gli usi locali, sia a seguito delle operazioni di scavo che per le lavorazioni che si svolgono nel piazzale antistante		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Pace

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che interessa i depositi alluvionali costieri ove sono ubicati diversi pozzi anche ad uso idropotabile		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria Le Fosse lato ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP4	Inquinamento temporaneo della falda ubicata nelle sabbie e ghiaie di Messina, di bassa rilevanza per gli usi locali, sia a seguito delle operazioni di scavo che per le lavorazioni che si svolgono nel piazzale antistante		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> <i>AM0109_F0.doc</i>	<i>Rev</i> <i>F0</i>	<i>Data</i> <i>16/06/2011</i>

AZIONE DI PROGETTO: Galleria naturale Le Fosse

Questa galleria intercetta formazioni geologiche con grado di permeabilità sensibilmente differente e presenta lungo parte del tracciato probabili intersezioni con la zona satura.

Pertanto la valutazione che segue riguarda in particolare il tratto che sottopassa il ramo ovest della F.ra Annunziata ove la galleria viene a trovarsi in zona satura con conseguenti ripercussioni sul livello piezometrico della falda; infatti, poiché il sistema di scavo è quello tradizionale, entrando in falda ne provoca inevitabilmente il drenaggio; quest'ultimo però gioca a sfavore della propagazione di inquinanti in falda in caso di sversamenti accidentali o utilizzo di sostanze chimiche per l'esecuzione dello scavo (IP4=0)

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
IP1	Variazione della direzione di deflusso sotterraneo poco significativa		1
IP3	Perdite significative di risorse idriche per drenaggio della falda in fase di scavo e possibile influenza sui pozzi che penetrano i depositi alluvionali a valle della galleria.		3
IP5	Variazione della direzione di deflusso sotterraneo	Variazione della direzione di deflusso sotterraneo (a causa dei tempi piuttosto lunghi necessari affinché la piezometrica si ristabilizzi)	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria Le Fosse lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP4	Inquinamento temporaneo della falda, sia a seguito delle operazioni di scavo che per le lavorazioni che si svolgono nel piazzale antistante, nel settore della F.ra dell'Annunziata dove le velocità di flusso in falda sono molto elevate, inoltre a valle delle opere esistono numerosi pozzi.		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in Rilevato R01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2		Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda	1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda ubicata nelle depositi alluvionali costieri, rilevante per gli usi locali		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Ponte Annunziata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP4	Inquinamento temporaneo della falda ubicata nelle depositi alluvionali, rilevante per gli usi locali		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria Serrazzo lato ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP4	Inquinamento temporaneo della falda, sia a seguito delle operazioni di scavo che per le lavorazioni che si svolgono nel piazzale antistante, nel settore della F.ra dell'Annunziata dove le velocità di flusso in falda sono molto elevate, inoltre a valle delle opere esistono numerosi pozzi.		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Galleria naturale Serrazzo

I livelli d'acqua in questo settore non sono ricostruibili con certezza, in ogni caso non si può escludere che, in talune zone il livello d'acqua si collochi a quote leggermente superiori rispetto alla quota galleria. In questo contesto le parti ove lo scavo procede in zona acquifera possono dare origine ad afflussi e interferire limitatamente con la superficie freatica.

Pertanto la valutazione che segue riguarda in particolare i tratti ove la galleria viene a trovarsi in zona satura; quì, poiché il sistema di scavo è quello tradizionale, si verifica inevitabilmente drenaggio delle acque sotterranee; quest'ultimo però gioca a sfavore della propagazione di inquinanti in falda in caso di sversamenti accidentali o utilizzo di sostanze chimiche per l'esecuzione dello scavo (IP4=0)

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP1	Variazione della direzione di deflusso sotterraneo poco significativa		1
IP3	Perdite significative di risorse idriche per drenaggio della falda in fase di scavo		2
IP5	Variazione della direzione di deflusso sotterraneo	Variazione della direzione di deflusso sotterraneo (a causa dei tempi piuttosto lunghi necessari affinché la piezometrica si ristabilizzi)	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Svincolo Panoramica: Asse A, B, C e D

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2		Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda	1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che si sviluppa nelle sabbie e ghiaie di Messina, di modesta entità produttiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Svincolo Curcuraci: rampe 1, 2, 3, 4 e 5

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2		Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda	1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che si sviluppa nei depositi alluvionali e di rilevanza per gli usi locali		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Svincolo Annunziata: rampe 1, 2 e 3

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2		Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda	1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che si sviluppa nei depositi alluvionali e di rilevanza per gli usi locali, nel settore della F.ra dell'Annunziata dove le velocità di flusso in falda sono molto elevate, inoltre a valle delle opere esistono numerosi pozzi.		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 2 Ambiente idrico (IDT)

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Curcuraci

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IT4	Inquinamento delle acque superficiali per sversamenti accidentali		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Pace

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IT4	Inquinamento delle acque superficiali per sversamenti accidentali		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Ponte Annunziata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IT4	Inquinamento delle acque superficiali per sversamenti accidentali		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Svincolo Curcuraci: rampe 1, 2, 3, 4 e 5

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IT4	Inquinamento delle acque superficiali per sversamenti accidentali		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

### 3 Geomorfologia (GEO)

AZIONE DI PROGETTO: Trincea T01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Variazioni della naturale morfologia dei versanti che vengono efficacemente mitigate mediante stesa di uno strato di terreno vegetale dello spessore minimo di 30 cm con inerbimento superficiale		1
GE5		Concentrazione dei deflussi di acque meteoriche alla base delle scarpate ove è previsto un sistema di drenaggio di tipo chiuso, ovvero mediante caditoie poste in emergenza nei tratti in rettilineo e tubazione corrente per il conferimento al recettore finale delle portate d'acqua captate, previo trattamento.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea profonda T02

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Variazioni della naturale morfologia dei versanti che vengono mitigate mediante stesa di uno strato di terreno vegetale dello spessore minimo di 30 cm con inerbimento superficiale		2
GE5		Concentrazione dei deflussi di acque meteoriche alla base delle scarpate ove è previsto un sistema di drenaggio di tipo chiuso, ovvero mediante caditoie poste in emergenza nei tratti in rettilineo e tubazione corrente per il conferimento al recettore finale delle portate d'acqua captate, previo trattamento.	1
GE6		Probabile aumento della capacità erosiva delle acque di ruscellamento superficiale dovuta ai profondi versanti scavati per la realizzazione della trincea, in ogni caso tale effetto è in parte mitigato con stesa di uno strato di terreno vegetale dello spessore minimo di 30 cm con inerbimento superficiale	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Area esazione

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Variazioni della naturale morfologia dei versanti a seguito di operazioni di sbancatura/spianamento, seppur limitati		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria Faro Sup. lato ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Variazioni rilevanti della naturale morfologia dei versanti		3
GE5		Concentrazione dei deflussi di acque meteoriche in corrispondenza della calotta ove è previsto un sistema di drenaggio con apposite cunette	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria Faro Sup. lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Variazioni rilevanti della naturale morfologia dei versanti		3
GE5		Concentrazione dei deflussi di acque meteoriche in corrispondenza della calotta ove è previsto un sistema di drenaggio con apposite cunette	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea profonda T03

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Variazioni della naturale morfologia dei versanti che vengono mitigate mediante stesa di uno strato di terreno vegetale dello spessore minimo di 30 cm con inerbimento superficiale		2
GE5		Concentrazione dei deflussi di acque meteoriche alla base delle scarpate ove è previsto un sistema di drenaggio di tipo chiuso, ovvero mediante caditoie poste in emergenza nei tratti in rettilineo e tubazione corrente per il conferimento al recettore finale delle portate d'acqua captate, previo trattamento.	1
GE6		Probabile aumento della capacità erosiva delle acque di ruscellamento superficiale dovuta ai profondi versanti scavati per la realizzazione della trincea, in ogni caso tale effetto è in parte mitigato con stesa di uno strato di terreno vegetale dello spessore minimo di 30 cm con inerbimento superficiale	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria Balena II lato ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Variazioni rilevanti della naturale morfologia dei versanti		3
GE5		Concentrazione dei deflussi di acque meteoriche in corrispondenza della calotta ove è previsto un sistema di drenaggio con apposite cunette	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria Balena II lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Variazioni rilevanti della naturale morfologia dei versanti		3
GE5		Concentrazione dei deflussi di acque meteoriche in corrispondenza della calotta ove è previsto un sistema di drenaggio con apposite cunette	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria Le Fosse lato ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Variazioni rilevanti della naturale morfologia dei versanti		3
GE5		Concentrazione dei deflussi di acque meteoriche in corrispondenza della calotta ove è previsto un sistema di drenaggio con apposite cunette	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria Le Fosse lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Variazioni rilevanti della naturale morfologia dei versanti		3
GE5		Concentrazione dei deflussi di acque meteoriche in corrispondenza della calotta ove è previsto un sistema di drenaggio con apposite cunette	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria Serrazzo lato ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Variazioni rilevanti della naturale morfologia dei versanti		3
GE5		Concentrazione dei deflussi di acque meteoriche in corrispondenza della calotta ove è previsto un sistema di drenaggio con apposite cunette	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 4 Pedologia (PED)

AZIONE DI PROGETTO: Trincea T01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea profonda T02

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Area esazione

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria Faro Sup. lato ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria Faro Sup. lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea profonda T03

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria Balena II lato ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria Balena II lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria Le Fosse lato ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria Le Fosse lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in Rilevato R01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria Serrazzo lato ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Svincolo panoramica: assi A, B, C e D

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: svincolo Curcuraci: rampe 1, 2, 3, 4 e 5

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Svincolo Annunziata: rampe 1, 2 e 3

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 5 Vegetazione (VEG)

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Pantano

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
VE1		Il viadotto è in corrispondenza con il SIC ITA 030008 (il canale di collegamento Pantano piccolo –Pantano Grande) con possibili interazioni negativi sulla vegetazione	2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea T01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
VE1		Sottrazione di vegetazione dei prati aridi mediterranei	3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea profonda T02

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
VE1		Sottrazione di vegetazione di vegetazione dei prati aridi mediterranei	3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Area esazione

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
VE1		Sottrazione di piccoli lembi di vegetazione dei prati aridi mediterranei	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea profonda T03

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
VE1		Sottrazione di piccoli lembi di vegetazione dei prati aridi mediterranei	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Curcuraci

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
VE1		Sottrazione di piccoli lembi di vegetazione dei prati aridi mediterranei	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria Le Fosse lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
VE1	Sottrazione di piccoli lembi di vegetazione esistente		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria Le Fosse lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
VE1	Sottrazione di piccoli lembi di vegetazione dei prati aridi mediterranei		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria Le Serrazzo lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
VE1	Sottrazione di piccoli lembi di vegetazione esistente corrispondente a 9330 Foreste di <i>Quercus suber</i>		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Rampe 1,2,3,4,5 (Svincolo Curcuraci)

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
VE1	Sottrazione di piccoli lembi di vegetazione dei prati aridi mediterranei		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Rampe 1,2,3 (Svincolo Annunziata)

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
VE1	Sottrazione di piccoli lembi di vegetazione esistente Foreste		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 6 Fauna (FAU)

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Pantano

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA2	Sottrazione di spazio ecologico alle invertebratocenosi presenti	Sottrazione di spazio ecologico alle invertebratocenosi presenti	1
FA3	Alterazione delle rotte di normale spostamento degli insetti volatori notturni	Ostacolo per gli insetti volatori notturni; alterazione delle rotte normali di spostamento	2
FA7		Disturbo delle zoocenosi lacustri a fase terrestre (rettili, mammiferi, uccelli)	1
FA9	Alterazione delle rotte di normale spostamento delle faune a vertebrati volatori	Ostacolo per i vertebrati volatori con alterazione delle rotte di spostamento	1
FA10	Disturbo alle rotte migratorie per sottrazione di spazio in aree di sosta	Disturbo alle rotte migratorie per sottrazione di spazio in aree di sosta	2
FA11		Disturbo per attrazione a carico delle specie volatrici notturne da parte dell'illuminazione del viadotto	2
FA12	Disturbo sonoro da parte dei mezzi dei cantieri	Disturbo sonoro da parte del traffico stradale in un tratto viario cruciale	2
FA15		Alterazione della morfologia del territorio percepibile soprattutto da piccole faune	1
FA17	Disturbo per specie avicole stanziali durante gli spostamenti a larga e piccola scala	Modifica delle normali rotte di spostamento a larga e piccola scala dell'avifauna stanziale.	2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea T01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di invertebratocenosi del suolo		1
FA2	Alterazione delle invertebratocenosi del suolo ad opera del transito dei mezzi di cantiere	Alterazione delle invertebratocenosi del suolo residue per compromissione dei rapporti trofici	2
FA3		“Effetto barriera” per insetti volatori soprattutto in condizioni di scarsa visibilità e durante le ore notturne	2
FA7		Alterazione degli spostamenti di faune lacustri a fase terrestre durante gli spostamenti stagionali o in fase di dispersione	1
FA8		Alterazione del microclima con effetti sui microhabitat presenti	1
FA9	Alterazione delle piste di spostamento delle faune terrestri soprattutto in epoca riproduttiva	Deviazione delle piste di spostamento della fauna terrestre soprattutto in epoca riproduttiva	2
FA10		Sottrazione di spazio in aree di sosta per i migratori	1
FA11		Attrazione per specie volatrici notturne con modifica delle normali abitudini di caccia	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1
FA15		Alterazione della morfologia del territorio percepibile soprattutto da piccole faune	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea profonda T02

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA2	Alterazione delle invertebratocenosi del suolo ad opera del transito dei mezzi di cantiere	Alterazione delle invertebratocenosi del suolo residue per compromissione dei rapporti trofici	1
FA3		Deviazione delle traiettorie di volo per specie di insetti volatori notturni	1
FA7		Alterazione degli spostamenti di faune lacustri a fase terrestre durante gli spostamenti stagionali o in fase di dispersione	1
FA8		Alterazione del microclima con effetti sui microhabitat presenti	2
FA9	Alterazione delle piste di spostamento delle faune terrestri soprattutto in epoca riproduttiva	Deviazione delle piste di spostamento della fauna terrestre soprattutto in epoca riproduttiva e per la dispersione giovanile	3
FA10		Sottrazione di spazio utilizzato da specie migratrici per la sosta	1
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne con compromissione delle normali abitudini trofiche	2
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale in aree utilizzate da molte specie per la riproduzione	2
FA15		Modificazione della morfologia del territorio in un contesto di buona naturalità	2
FA16		Perdita di piccole aree utilizzate per la nidificazione da specie di uccelli	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Area esazione

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di invertebratocenosi del suolo		1
FA2	Alterazione delle invertebratocenosi del suolo ad opera del transito dei mezzi di cantiere	Alterazione delle invertebratocenosi del suolo residue per compromissione dei rapporti trofici	2
FA3		“Effetto barriera” per insetti volatori soprattutto in condizioni di scarsa visibilità e durante le ore notturne	2
FA8		Compromissione della continuità ecologica, alterazione della funzionalità ecosistemica e delle relazioni trofiche	3
FA9		Deviazione delle piste utilizzate dalla fauna terrestre in fase riproduttiva e di dispersione giovanile	3
FA10		Sottrazione di spazio utilizzato dai migratori per la sosta	1
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne con compromissione delle normali abitudini trofiche	2
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale in aree utilizzate da molte specie per la riproduzione	2
FA15		Modificazione della morfologia del territorio in un contesto di buona naturalità	2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria Faro Superiore lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA3		Deviazione delle rotte per insetti volatori notturni	1
FA10		Sottrazione di spazio utilizzato per la sosta da specie migratorie	1
FA11		Alterazione delle rotte per attrazione di specie volatrici notturne	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria Faro Superiore lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA3		Deviazione delle rotte per insetti volatori notturni	1
FA10		Sottrazione di spazio utilizzato per la sosta da specie migratorie	1
FA11		Alterazione delle rotte per attrazione di specie volatrici notturne	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td>F0</td> <td>16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea profonda T03

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA2		Sottrazione di spazio ecologico a carico delle invertebratocenosi del suolo	1
FA3		Deviazione delle rotte utilizzate da insetti volatori notturni	1
FA8		Alterazione del microclima locale nei microhabitat del suolo	1
FA9	Alterazione delle piste utilizzate dalla fauna terrestre per gli spostamenti	Deviazione delle piste riproduttive e di dispersione per la fauna terrestre	2
FA11		Attrazione luminosa di specie volatrici notturne con alterazione delle abitudini	2
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	2
FA15		Alterazione della morfologia del territorio, percepibile soprattutto da piccola fauna	2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Curcuraci

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA11		Attrazione di specie volatrici con alterazione delle abitudini; effetto barriera	2
FA12		Disturbo sonoro a carico del traffico stradale	1
FA14		Ostacolo per la fauna volante, possibilità di urti ed impatti	1
FA17		Deviazione degli spostamenti su piccola scala dell'avifauna stanziale	2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria Balena Il lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA3		Deviazione delle rotte per insetti volatori notturni	1
FA10		Sottrazione di spazio utilizzato per la sosta da specie migratorie	1
FA11		Alterazione delle rotte per attrazione di specie volatrici notturne	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria Balena Il lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA3		Deviazione delle rotte per insetti volatori notturni	1
FA10		Sottrazione di spazio utilizzato per la sosta da specie migratorie	1
FA11		Alterazione delle rotte per attrazione di specie volatrici notturne	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Pace

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA11		Attrazione di specie volatrici con alterazione delle abitudini	1
FA12		Disturbo sonoro a carico del traffico stradale	1
FA14		Ostacolo per la fauna volante, possibilità di urti ed impatti	1
FA17		Deviazione degli spostamenti su piccola scala dell'avifauna stanziale	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria Le Fosse lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA3		Deviazione delle rotte per insetti volatori notturni	1
FA10		Sottrazione di spazio utilizzato per la sosta da specie migratorie	1
FA11		Alterazione delle rotte per attrazione di specie volatrici notturne	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria Le Fosse lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA3		Deviazione delle rotte per insetti volatori notturni	1
FA10		Alterazione delle rotte per attrazione di specie volatrici notturne	1
FA11	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td>F0</td> <td>16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: Trattati in rilevato R01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA11		Attrazione di specie volatrici con alterazione delle abitudini	1
FA12		Disturbo sonoro a carico del traffico stradale	1
FA14		Ostacolo per la fauna volante, possibilità di urti ed impatti	1
FA17		Deviazione degli spostamenti su piccola scala dell'avifauna stanziale	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Ponte Annunziata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA11		Attrazione di specie volatrici con alterazione delle abitudini	1
FA12		Disturbo sonoro a carico del traffico stradale	1
FA14		Ostacolo per la fauna volante, possibilità di urti ed impatti	1
FA17		Deviazione degli spostamenti su piccola scala dell'avifauna stanziale	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria Serrazzo lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA3		Deviazione delle rotte per insetti volatori notturni	1
FA10		Alterazione delle rotte per attrazione di specie volatrici notturne	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Assi A-B-C-D (Svincolo Panoramica)

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA11		Attrazione di specie volatrici con alterazione delle abitudini	1
FA12		Disturbo sonoro a carico del traffico stradale	1
FA17		Deviazione degli spostamenti su piccola scala dell'avifauna stanziale	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Rampe 1,2,3,4,5 (Svincolo Curcuraci)

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA11		Attrazione di specie volatrici con alterazione delle abitudini	1
FA12		Disturbo sonoro a carico del traffico stradale	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Rampe 1,2,3 (Svincolo Annunziata)

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA11		Attrazione di specie volatrici con alterazione delle abitudini	1
FA12		Disturbo sonoro a carico del traffico stradale	1

		<p align="center"><b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> PROGETTO DEFINITIVO</p>		
<p align="center">AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</p>		<p><i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc</p>	<p><i>Rev</i> F0</p>	<p><i>Data</i> 16/06/2011</p>

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 7 Agronomia (AGR)

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea T01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con una bassa capacità d'uso, ricoperti da vegetazione erbacea in evoluzione naturale associati a sporadici seminativi.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea profonda T02

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con una bassa capacità d'uso, ricoperti da vegetazione erbacea in evoluzione naturale associati a sporadici seminativi.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Area di esazione

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con una bassa capacità d'uso, ricoperti da vegetazione erbacea in evoluzione naturale associati a sporadici seminativi.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria Faro Superiore lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con una bassa capacità d'uso, ricoperti da vegetazione erbacea in evoluzione naturale associati a sporadici seminativi.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria Faro Superiore lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con una bassa capacità d'uso, ricoperti da vegetazione erbacea in evoluzione naturale associati a sporadici seminativi.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea profonda T03

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con una bassa capacità d'uso, ricoperti da vegetazione erbacea in evoluzione naturale associati a sporadici seminativi.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Curcuraci

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con una bassa capacità d'uso, ricoperti da vegetazione erbacea in evoluzione naturale associati a sporadici seminativi.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria Balena II lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con una bassa capacità d'uso, ricoperti da vegetazione erbacea in evoluzione naturale associati a sporadici seminativi.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria Le Fosse lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con una bassa capacità d'uso, ricoperti da vegetazione erbacea in evoluzione naturale associati a sporadici seminativi.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria Le Fosse lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con una bassa capacità d'uso, ricoperti da vegetazione erbacea in evoluzione naturale associati a sporadici seminativi.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in rilevato R01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con una bassa capacità d'uso, ricoperti da vegetazione erbacea in evoluzione naturale associati a sporadici seminativi.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Ponte Annunziata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con una bassa capacità d'uso, ricoperti da vegetazione erbacea in evoluzione naturale associati a sporadici seminativi.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria Serrazzo lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con una bassa capacità d'uso, ricoperti da vegetazione erbacea in evoluzione naturale associati a sporadici seminativi.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Svincolo Curcuraci (Rampe 1,2,3,4,5)

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con una bassa capacità d'uso, ricoperti da vegetazione erbacea in evoluzione naturale associati a sporadici seminativi.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Svincolo Annunziata (Rampe 1,2,3)

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con una bassa capacità d'uso, ricoperti da vegetazione erbacea in evoluzione naturale associati a sporadici seminativi.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 8 Ecosistemi (ECS)

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Pantano

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC1		Il viadotto e in corrispondenza con il SIC ITA 030008 (il canale di collegamento Pantano piccolo –Pantano Grande)	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea T01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC1		Sottrazione di vegetazione esistente corrispondente a 6220 * Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	4
EC2		Cambiamento della morfologia, la trincea rappresenta una barriera per la componente	4

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea profonda T02

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC1		Sottrazione di vegetazione esistente corrispondente a 6220 * Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	4
EC2		Cambiamento della morfologia, la trincea rappresenta una barriera per la componente	4

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Area esazione

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC1		Sottrazione di vegetazione esistente corrispondente a 6220 * Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria Faro Superiore lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC1	Sottrazione di vegetazione esistente corrispondente a 6220 * Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero- Brachypodietea		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria Faro Superiore lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC1	Sottrazione di vegetazione esistente corrispondente a 6220 * Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero- Brachypodietea		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea profonda T03

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC2		Sottrazione di piccoli lembi di vegetazione esistente corrispondente a 6220 * Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei <i>Thero-Brachypodietea</i>	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Curcuraci

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC1	Sottrazione di piccoli lembi di vegetazione esistente corrispondente a 6220 * Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei <i>Thero-Brachypodietea</i>		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Rampe 1,2,3 (Svincolo Annunziata)

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC1	Sottrazione di piccoli lembi di vegetazione esistente corrispondente a 9330 Foreste di <i>Quercus suber</i>		1
EC2	Trasformazione di elementi dei sistemi naturali		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 9 Paesaggio (PAE)

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Pantano

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse	1
PA2		Alterazione diretta alla scala intermedia	2
PA3		Trasformazione di elementi dei sistemi locali	2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea T01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse	1
PA2		Interferenza indiretta	1
PA3		Alterazione di elementi dei sistemi locali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea profonda T02

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse	2
PA2		Alterazione diretta alla scala intermedia	2
PA3		Alterazione di elementi dei sistemi locali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Area di esazione

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse	2
PA2		Alterazione diretta alla scala intermedia	2
PA3		Alterazione di elementi dei sistemi locali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria Faro Superiore lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse	2
PA2		Alterazione diretta alla scala intermedia	2
PA3		Alterazione di elementi dei sistemi locali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria Faro Superiore lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse	1
PA2		Interferenza indiretta	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea profonda T03

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse	1
PA2		Interferenza indiretta	1
PA3		Alterazione di elementi dei sistemi locali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Curcuraci

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA2		Interferenza indiretta	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria Balena II lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA2		Interferenza indiretta	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria Balena II lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA2		Interferenza indiretta	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Pace

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria Le Fosse lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse	1
PA2		Interferenza indiretta	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria Le Fosse lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse	1
PA2		Interferenza indiretta	1
PA3		Alterazione di elementi dei sistemi locali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in rilevato R01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse	1
PA2		Interferenza indiretta	1
PA3		Alterazione di elementi dei sistemi locali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Ponte Annunziata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria Serrazzo lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse	1
PA2		Interferenza indiretta	1
PA3		Alterazione di elementi dei sistemi locali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Svincolo Panoramica (Assi A-B-C-D)

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse	1
PA2		Interferenza indiretta	1
PA3		Alterazione di elementi dei sistemi locali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Rev</i></td> <td style="text-align: center;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: Svincolo Curcuraci (Rampe 1,2,3,4,5)

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse	1
PA2		Alterazione diretta alla scala intermedia	2
PA3		Alterazione di elementi dei sistemi locali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: Svincolo Annunziata (Rampe 1,2,3)

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse	1
PA2		Alterazione diretta alla scala intermedia	2
PA3		Alterazione di elementi dei sistemi locali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

## 10 Atmosfera (ATM)

AZIONE DI PROGETTO: viadotto Pantano

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolari ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea T01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea profonda T02

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: area di esazione

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolari ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: imbocco galleria Faro Superiore lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: galleria naturale Faro Superiore

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolari ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria Faro Superiore lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolari ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: tratto in trincea profonda T03

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolari ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: viadotto Curcuraci

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: imbocco Galleria Balena Il lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Galleria naturale Balena II

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: imbocco Galleria Balena Il lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: viadotto Pace

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: imbocco Galleria Le Fosse lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Galleria naturale Le Fosse

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolari ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: imbocco Galleria Le Fosse lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: tratti in rilevato R01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Ponte Annunziata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: imbocco Galleria Serrazzo lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Galleria naturale Serrazzo

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Svincolo Panoramica (Assi A, B, C, D)

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Svincolo Curcuraci (Rampe 1 -2 -3 -4 - 5)

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolari ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: Svincolo Annunziata (Rampa 1 – 2 - 3)

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolari ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 11 Rumore e vibrazioni(RUM)

AZIONE DI PROGETTO: viadotto Pantano

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi nell'ambito di approssimazione del modello di calcolo ( $\pm 2$ dBA).	2
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea T01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi nell'ambito di approssimazione del modello di calcolo ( $\pm 2$ dBA).	2
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori superiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB) ma oggettivamente non disturbanti per la popolazione residente esposta (inferiori a 74 dB)		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea profonda T02

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore localmente non conformi ai limiti normativi con esuberi superiori a 2 dBA, a causa di geometrie sorgente-ricettore sfavorevoli al contenimento del rumore.	3
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: area di esazione

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.	1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: imbocco galleria Faro Superiore lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.	1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: galleria naturale Faro Superiore

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria Faro Superiore lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi nell'ambito di approssimazione del modello di calcolo ( $\pm 2$ dBA).	2
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori superiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB) ma oggettivamente non disturbanti per la popolazione residente esposta (inferiori a 74 dB)		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: tratto in trincea profonda T03

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi nell'ambito di approssimazione del modello di calcolo ( $\pm 2$ dBA).	2
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: viadotto Curcuraci

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi nell'ambito di approssimazione del modello di calcolo ( $\pm 2$ dBA).	2
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: imbocco Galleria Balena Il lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi nell'ambito di approssimazione del modello di calcolo ( $\pm 2$ dBA).	2
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Galleria naturale Balena II

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori superiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB) ma oggettivamente non disturbanti per la popolazione residente esposta (inferiori a 74 dB)		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: imbocco Galleria Balena Il lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi nell'ambito di approssimazione del modello di calcolo ( $\pm 2$ dBA).	2
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori superiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB) ma oggettivamente non disturbanti per la popolazione residente esposta (inferiori a 74 dB)		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: viadotto Pace

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi nell'ambito di approssimazione del modello di calcolo ( $\pm 2$ dBA).	2
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: imbocco Galleria Le Fosse lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.	1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Galleria naturale Le Fosse

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori oggettivamente disturbanti per la popolazione residente esposta, fino al limite di riferimento all'interno degli uffici (83 dB).		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: imbocco Galleria Le Fosse lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.	1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: tratti in rilevato R01

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.	1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Ponte Annunziata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.	1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: imbocco Galleria Serrazzo lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.	1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Galleria naturale Serrazzo

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Svincolo Panoramica (Assi A, B, C, D)

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.	1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Svincolo Curcuraci (Rampe 1 – 2 – 3 – 4 - 5

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi nell'ambito di approssimazione del modello di calcolo ( $\pm 2$ dBA).	2
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: Svincolo Annunziata (Rampa 1 – 2 - 3

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.	1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 12 Campi elettromagnetici (ELM)

Le verifiche sviluppate nell'ambito della componente ambientale campi elettromagnetici non evidenziano elementi di criticità o di impatto significativo.

		<p align="center"><b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> PROGETTO DEFINITIVO</p>		
<p align="center">AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</p>		<p><i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc</p>	<p><i>Rev</i> F0</p>	<p><i>Data</i> 16/06/2011</p>

## Collegamento ferroviario lato Sicilia

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### 13 Acque sotterranee (IDP)

AZIONE DI PROGETTO: viadotto Pantano

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che interessa i depositi alluvionali costieri ove sono ubicati diversi pozzi anche ad uso idropotabile		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Trincea T01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2		Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda	1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda ubicata nelle sabbie e ghiaie di Messina, di bassa rilevanza per gli usi locali		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria S. Agata lato ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2		Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda	1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda ubicata nelle sabbie e ghiaie di Messina, di minor rilevanza per gli usi locali rispetto a quello ubicata nei depositi alluvionali		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Galleria naturale S. Agata

La galleria si sviluppa prevalentemente sopra falda, oppure con pressioni idrauliche modeste e inferiori ai 4 bar, non si prevedono quindi interferenze rilevanti con la circolazione idrica sotterranea; infatti si tratta di gallerie scavate con fresa di tipo EPB in grado di contrastare pressioni al fronte che arrivano fino a circa 4bar e di mettere in opera un rivestimento non drenante a tergo dello scudo immediatamente dopo il passaggio della fresa. Ciò significa che fino a che i carichi idraulici non raggiungono valori critici nell'intorno dei 4 bar esse non dovrebbero permettere fenomeni di drenaggio della falda o comunque limitarne l'entità a valori trascurabili.

La galleria però trovandosi perlopiù in zona insatura comporta maggiori possibilità di diffusione di inquinanti, poiché eventuali sversamenti accidentali di sostanze inquinanti o l'utilizzo di additivi e resine per lo scavo potrebbero propagarsi verso il basso senza preclusioni a causa dell'assenza di flusso diretto verso la galleria.

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che interessa per alcuni tratti i depositi alluvionali costieri ove sono ubicati diversi pozzi anche ad uso idropotabile e per altri le sabbie e ghiaie di Messina ove la falda è meno sfruttata		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Fermata Papardo

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che interessa i depositi alluvionali e di rilevanza per gli usi locali		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria S. Agata lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2		Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda	1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che interessa i depositi alluvionali costieri ove sono ubicati diversi pozzi anche ad uso idropotabile		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Posto di Manutenzione e tratto in trincea T02

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2		Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda	1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che interessa i depositi alluvionali costieri ove sono ubicati diversi pozzi anche ad uso idropotabile		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria S. Cecilia lato ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2		Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda	1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che interessa i depositi alluvionali costieri		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Galleria naturale S. Cecilia

La valutazione che segue riguarda in particolare il tratto finale della galleria, prossimo alla fermata Annunziata, ove ci sono buone probabilità che il livello della falda salga al di sopra dei 60-70m. Dal momento che la galleria in questo settore si colloca ad una quota media di circa 25m è possibile che il carico idraulico superi i 4bar. Peraltro le canne in questo tratto si sviluppano perlopiù all'interno di un livello acquifero costituito dai calcari evaporitici brecciati, il che determina la possibilità di innescare dei drenaggi in caso di pressioni consistenti. Infatti la galleria verrà scavata con fresa di tipo EPB in grado di contrastare pressioni al fronte che arrivano fino a circa 4bar, per pressioni superiori si prevedono drenaggi più o meno significativi.

Si deve inoltre contemplare il possibile inquinamento temporaneo della falda (specie in corrispondenza delle tratte sopra falda) viste soprattutto le velocità di flusso piuttosto elevate e la presenza a valle di numerosi pozzi

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
IP1	Variazione della direzione di deflusso sotterraneo poco significativa		1
IP3	Perdite significative di risorse idriche per drenaggio della falda in fase di scavo		3
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che interessa i depositi alluvionali e di rilevanza per gli usi locali (nelle parti sopra falda)		3
IP5	Variazione della direzione di deflusso sotterraneo	Variazione della direzione di deflusso sotterraneo (a causa dei tempi piuttosto lunghi necessari affinché la piezometrica si ristabilizzi)	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Fermata Annunziata

Questa struttura, che attraversa l'intero acquifero, costituisce un elemento impermeabile di dimensioni considerevoli, che potrebbe costituire un impedimento al deflusso con conseguente innalzamento dei livelli di falda a monte e abbassamento a valle.

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP1	Variazione della direzione di deflusso sotterraneo poco significativa		1
IP3	Abbassamento della falda a valle dell'opera, ove sono ubicati pozzi, per i quali comunque ci si attende un impatto limitato sul loro normale esercizio.		3
IP5	Variazione della direzione di deflusso sotterraneo poco significativa	Variazione della direzione di deflusso sotterraneo (a causa dei tempi piuttosto lunghi necessari affinché la piezometrica si ristabilizzi)	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> <i>AM0109_F0.doc</i>	<i>Rev</i> <i>F0</i>	<i>Data</i> <i>16/06/2011</i>

**AZIONE DI PROGETTO:** Fermata Europa

Questa struttura, che attraversa l'intero acquifero, costituisce un elemento impermeabile di notevoli dimensioni, che potrebbe costituire un impedimento al deflusso con conseguente innalzamento dei livelli di falda a monte e abbassamento a valle. Da simulazioni risulta tuttavia che le variazioni del livello piezometrico dovute alla presenza della stazione è praticamente nullo, essendo esso ben più basso dell'1%. E' quindi da escludere che vi possa essere un impatto sulla produttività delle opere di captazione a valle della stazione.

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
IP1	Variazione della direzione di deflusso sotterraneo poco significativa		1
IP5	Variazione della direzione di deflusso sotterraneo poco significativa	Variazione della direzione di deflusso sotterraneo (a causa dei tempi piuttosto lunghi necessari affinché la piezometrica si ristabilizzi)	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria S. Cecilia lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2		Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda	1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che interessa i depositi alluvionali e di rilevanza per gli usi locali		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 14 Ambiente idrico (IDT)

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria S. Agata lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IT2	Modifica del deflusso		1
IT2a	Modifica del deflusso in fase di costruzione per deviazione temporanea dell'alveo		1
IT4	Inquinamento delle acque superficiali per sversamenti accidentali		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td>F0</td> <td>16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

## 15 Geomorfologia (GEO)

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea T01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Variazioni della naturale morfologia dei versanti che vengono efficacemente mitigate mediante stesa di uno strato di terreno vegetale dello spessore minimo di 30 cm con inerbimento superficiale		1
GE5		Concentrazione dei deflussi di acque meteoriche alla base delle scarpate ove è previsto un sistema di drenaggio di tipo chiuso, ovvero mediante caditoie poste in emergenza nei tratti in rettilineo e tubazione corrente per il conferimento al recettore finale delle portate d'acqua captate, previo trattamento.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria S. Agata lato ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Variazioni rilevanti della naturale morfologia dei versanti		3
GE5		Concentrazione dei deflussi di acque meteoriche in corrispondenza della calotta ove è previsto un sistema di drenaggio con apposite cunette	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria S. Agata lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Variazioni rilevanti della naturale morfologia dei versanti		3
GE5		Concentrazione dei deflussi di acque meteoriche in corrispondenza della calotta ove è previsto un sistema di drenaggio con apposite cunette	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Posto di manutenzione e tratto in trincea T02

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Variazioni della naturale morfologia dei versanti a seguito di operazioni di sbancatura/spianamento, seppur limitati		1
GE5		Concentrazione dei deflussi di acque meteoriche alla base delle scarpate ove è previsto un sistema di drenaggio di tipo chiuso, ovvero mediante caditoie poste in emergenza nei tratti in rettilineo e tubazione corrente per il conferimento al recettore finale delle portate d'acqua captate, previo trattamento.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria S. Cecilia lato ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Variazioni rilevanti della naturale morfologia dei versanti		3
GE5		Concentrazione dei deflussi di acque meteoriche in corrispondenza della calotta ove è previsto un sistema di drenaggio con apposite cunette	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria S. Cecilia lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Variazioni rilevanti della naturale morfologia dei versanti		3
GE5		Concentrazione dei deflussi di acque meteoriche in corrispondenza della calotta ove è previsto un sistema di drenaggio con apposite cunette	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 16 Pedologia (PED)

AZIONE DI PROGETTO: Trincea T01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria S.Agata lato ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria S.Agata lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Posto di manutenzione e tratto in trincea T02

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria S. Cecilia lato ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria S. Cecilia lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 17 Vegetazione (VEG)

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Pantano

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
VE1		Il viadotto e in corrispondenza con il SIC ITA 030008 (il canale di collegamento Pantano piccolo –Pantano Grande)	2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea T01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
VE1		Sottrazione di vegetazione prativa	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria S.Agata lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
VE1	Sottrazione di vegetazione prativa		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Fermata Papardo

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
VE1	Sottrazione di vegetazione prativa		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria S.Agata lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
VE1	Sottrazione di vegetazione prativa		1

		<p align="center"><b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> PROGETTO DEFINITIVO</p>		
<p align="center">AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</p>		<p><i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc</p>	<p><i>Rev</i> F0</p>	<p><i>Data</i> 16/06/2011</p>

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td>F0</td> <td>16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

## 18 Fauna (FAU)

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Pantano

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA2	Alterazione spazio ecologico con effetti a carico delle invertebratocenosi del suolo	Sottrazione di spazio ecologico con alterazione a carico delle invertebratocenosi del suolo	1
FA3		Ostacolo per gli insetti volatori notturni	2
FA7		Deviazione di rotte a carico delle fasi terrestri di specie lacustri in fase di dispersione	1
FA9		Ostacolo per le rotte di faune volatrici	1
FA10	Alterazione dello spazio di sosta utilizzato da specie migratrici	Sottrazione di spazio utilizzato per la sosta da specie migratrici	2
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne con modifica delle abitudini trofiche	2
FA12		Disturbo sonoro ad opera del traffico ferroviario	2
FA14		Ostacolo per specie volatrici notturne od in caso di condizioni diurne a scarsa visibilità	2
FA15		Modificazione della morfologia del territorio percepita soprattutto da piccola fauna	1
FA17	Disturbo ed allontanamento di specie stanziali, con modifica degli spostamenti	Deviazione degli spostamenti su larga e piccola scala di specie stanziali; allontanamento di specie nidificanti	2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea T01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di invertebratocenosi del suolo		1
FA2		Alterazione delle invertebratocenosi del suolo limitrofe per modificazione di rapporti trofici	2
FA3		Ostacolo per gli insetti volatori, soprattutto in condizioni di scarsa visibilità	2
FA7		Disturbo delle fasi di dispersione terrestre in specie lacustri	1
FA8	Alterazione del microclima		1
FA9		Deviazione delle piste utilizzate da specie terrestri in fase riproduttiva o di dispersione	2
FA10		Sottrazione di spazio utilizzato per la sosta da specie migratrici	1
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne con alterazione delle abitudini trofiche	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico ferroviario	1
FA15		Modificazione della morfologia del territorio percepibile soprattutto da piccola fauna	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria S.Agata lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA3		Ostacolo per specie volatrici notturne	1
FA10		Sottrazione di spazio utilizzato per la sosta da specie migratrici	1
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne a carico dell'illuminazione, alterazione delle abitudini trofiche	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico ferroviario	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Fermata Papardo

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA3		Attrazione di insetti volatori notturni	1
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico ferroviario	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria S.Agata lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA3		Ostacolo per specie volatrici notturne	1
FA10		Sottrazione di spazio utilizzato per la sosta da specie migratrici	1
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne a carico dell'illuminazione, alterazione delle abitudini trofiche	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico ferroviario	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Posto di manutenzione e tratto in trincea T02

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA2	Alterazione dello spazio ecologico con effetti sulle invertebratocenosi del suolo	Sottrazione di spazio ecologico ed alterazione delle invertebratocenosi del suolo	1
FA3		Ostacolo di considerevole estensione per insetti volatori notturni	2
FA8	Alterazione del microclima	Alterazione del microclima	1
FA9	Alterazione delle piste utilizzate dalla fauna terrestre per gli spostamenti	Deviazione di piste riproduttive e di dispersione a carico di fauna terrestre	3
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne con modificazione delle abitudini alimentari	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico ferroviario	2
FA15		Modificazione della morfologia del territorio percepibile soprattutto da piccola fauna	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria S.Cecilia lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA3		Ostacolo per specie volatrici notturne	1
FA10		Sottrazione di spazio utilizzato per la sosta da specie migratrici	1
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne a carico dell'illuminazione, alterazione delle abitudini trofiche	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico ferroviario	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Fermata Annunziata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA3		Attrazione di insetti volatori notturni	1
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico ferroviario	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Fermata Europa

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA3		Attrazione di insetti volatori notturni	1
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico ferroviario	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria S.Cecilia lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA3		Ostacolo per specie volatrici notturne	1
FA10		Sottrazione di spazio utilizzato per la sosta da specie migratrici	1
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne a carico dell'illuminazione, alterazione delle abitudini trofiche	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico ferroviario	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 19 Agronomia (AGR)

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea T01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con una bassa capacità d'uso, ricoperti da vegetazione erbacea in evoluzione naturale associati a sporadici seminativi.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria S.Agata lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con una bassa capacità d'uso, ricoperti da vegetazione erbacea in evoluzione naturale associati a sporadici seminativi.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria S.Cecilia lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con una bassa capacità d'uso, ricoperti da vegetazione erbacea in evoluzione naturale associati a sporadici seminativi.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 20 Ecosistemi (ECS)

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Pantano

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC1		Il viadotto e in corrispondenza con il SIC ITA 030008 (il canale di collegamento Pantano piccolo –Pantano Grande)	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria S.Agata lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC1	Sottrazione di vegetazione esistente corrispondente a 6220 * Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero- Brachypodietea		4

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 21 Paesaggio (PAE)

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Pantano

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse.	1
PA2		Alterazione diretta alla scala intermedia	2
PA3		Trasformazione di elementi dei sistemi locali	2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Rev</i></td> <td style="text-align: center;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea T01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse	1
PA2		Interferenza indiretta	1
PA3		Alterazione di elementi dei sistemi locali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria S. Agata lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Fermata Papardo

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse	1
PA2		Interferenza indiretta	1
PA3		Alterazione di elementi dei sistemi locali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria S. Agata lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA2		Interferenza indiretta	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Posto di manutenzione e tratto in trincea T02

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA2		Interferenza indiretta	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria S. Cecilia lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA2		Interferenza indiretta	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Fermata Annunziata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA2		Interferenza indiretta	1
PA3		Alterazione di elementi dei sistemi locali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Fermata Europa

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA2		Interferenza indiretta	1
PA3		Alterazione di elementi dei sistemi locali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria S. Cecilia lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA2		Interferenza indiretta	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 22 Atmosfera (ATM)

AZIONE DI PROGETTO: viadotto Pantano

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: tratto in trincea T01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: imbocco Galleria S. Agata lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Galleria naturale S. Agata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Fermata Papardo

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: imbocco Galleria S. Agata lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: posto di manutenzione e tratto in trincea T02

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: imbocco Galleria Santa Cecilia lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: galleria naturale Santa Cecilia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: fermata Annunziata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Rev</i></td> <td style="text-align: center;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: fermata Europa

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: imbocco galleria Santa Cecilia lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 23 Rumore e vibrazioni (RUM)

AZIONE DI PROGETTO: viadotto Pantano

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.	1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1
RV4		Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: tratto in trincea T01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.	1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori superiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB) ma oggettivamente non disturbanti per la popolazione residente esposta (inferiori a 74 dB)		2
RV4		Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: imbocco Galleria S. Agata lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.	1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1
RV4		Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Galleria naturale S. Agata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1
RV4		Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Fermata Papardo

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore localmente non conformi ai limiti normativi con esuberi superiori a 2 dBA, a causa di geometrie sorgente-ricettore sfavorevoli al contenimento del rumore.		3
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1
RV4		Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: imbocco Galleria S. Agata lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore localmente non conformi ai limiti normativi con esuberi superiori a 2 dBA, a causa di geometrie sorgente-ricettore sfavorevoli al contenimento del rumore..		3
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.	1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori superiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB) ma oggettivamente non disturbanti per la popolazione residente esposta (inferiori a 74 dB		2
RV4		Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: posto di manutenzione e tratto in trincea T02

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.	1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1
RV4		Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: imbocco Galleria Santa Cecilia lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.	1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1
RV4		Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: galleria naturale Santa Cecilia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori superiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB) ma oggettivamente non disturbanti per la popolazione residente esposta (inferiori a 74 dB)		2
RV4		Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: fermata Annunziata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore localmente non conformi ai limiti normativi con esuberi superiori a 2 dBA, a causa di geometrie sorgente-ricettore sfavorevoli al contenimento del rumore.		3
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1
RV4		Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: fermata Europa

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore localmente non conformi ai limiti normativi con esuberi superiori a 2 dBA, a causa di geometrie sorgente-ricettore sfavorevoli al contenimento del rumore.		3
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1
RV4		Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: imbocco Galleria Santa Cecilia lato Messina

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore localmente non conformi ai limiti normativi con esuberi superiori a 2 dBA, a causa di geometrie sorgente-ricettore sfavorevoli al contenimento del rumore.		3
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori superiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB) ma oggettivamente non disturbanti per la popolazione residente esposta (inferiori a 74 dB)		2
RV4		Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 24 Campi elettromagnetici (ELM)

AZIONE DI PROGETTO: viadotto Pantano

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EM1	--	Alterazione locale del campo elettrico e magnetico in area urbanizzata, in conformità ai limiti normativi, determinata dai radar di sicurezza.	4

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: tratto in trincea T01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EM1	--	Alterazione locale del campo elettrico, conforme ai limiti normativi,. in prossimità della linea di contatto.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: posto di manutenzione e tratto in trincea T02

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EM1	--	Alterazione locale del campo elettrico e magnetico, in conformità ai limiti normativi, in prossimità della fornitura AT alla SSE La Guardia	3

		<p align="center"><b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> PROGETTO DEFINITIVO</p>		
<p align="center">AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</p>		<p><i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc</p>	<p><i>Rev</i> F0</p>	<p><i>Data</i> 16/06/2011</p>

## Collegamento stradale lato Calabria

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 25 Acque sotterranee (IDP)

### ASSE A

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto di accesso

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che mostra una discreta capacità produttiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria lato ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che mostra una discreta capacità produttiva, sia a seguito delle operazioni di scavo che per le lavorazioni che si svolgono nel piazzale antistante		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Galleria naturale Piale

Questa galleria si sviluppa prevalentemente all'interno della Formazione del conglomerato di Pezzo e dovrebbe trovarsi per buona parte del suo sviluppo in zona satura, con conseguenti afflussi transitori in fase di scavo che viene eseguito in tradizionale; quest'ultimo però gioca a sfavore della propagazione di inquinanti in falda in caso di sversamenti accidentali o utilizzo di sostanze chimiche per l'esecuzione dello scavo. Tuttavia questo impatto è stato considerato in quanto alcuni tratti della galleria si svilupperanno sopra falda nella zona insatura e quindi in assenza di emungimento, con il flusso diretto dallo scavo verso la falda.

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP1	Variazione della direzione di deflusso sotterraneo poco significativa		1
IP3	Perdite significative di risorse idriche per drenaggio della falda in fase di scavo		2
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che mostra una discreta capacità produttiva		2
IP5	Variazione della direzione di deflusso sotterraneo	Variazione della direzione di deflusso sotterraneo (a causa dei tempi piuttosto lunghi necessari affinché la piezometrica si ristabilizzi)	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria lato Salerno

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che mostra una discreta capacità produttiva, sia a seguito delle operazioni di scavo che per le lavorazioni che si svolgono nel piazzale antistante		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in rilevato RA01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2		Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda	1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che mostra una discreta capacità produttiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### ASSE B

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea TB01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2		Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda	1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che mostra una discreta capacità produttiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria lato ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che mostra una discreta capacità produttiva, sia a seguito delle operazioni di scavo che per le lavorazioni che si svolgono nel piazzale antistante		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Galleria naturale Pian di Lastrico

Questa struttura si sviluppa per gran parte all'interno del conglomerato di Pezzo e solo per un breve tratto all'interno delle ghiaie e sabbie di Messina. Il tracciato rimane tuttavia quasi sempre ben al di sopra della superficie piezometrica calcolata ricostruita negli studi idrogeologici generali. Con questo assetto geometrico non si prevedono pertanto afflussi significativi e per contro sono probabili fenomeni di dispersione in falda di inquinanti qualora utilizzati per le operazioni di scavo o per sversamenti accidentali.

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che mostra una discreta capacità produttiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria lato RC

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che mostra una discreta capacità produttiva, sia a seguito delle operazioni di scavo che per le lavorazioni che si svolgono nel piazzale antistante		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea TB02

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2		Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda	1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che mostra una discreta capacità produttiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Galleria artificiale (scatolare)

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2		Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda	1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che mostra una discreta capacità produttiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Campanella

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che mostra una discreta capacità produttiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### ASSE C

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria lato ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che mostra una discreta capacità produttiva, sia a seguito delle operazioni di scavo che per le lavorazioni che si svolgono nel piazzale antistante		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Galleria naturale Minasi

La tratta in galleria della Rampa C si sviluppa quasi interamente all'interno del conglomerato di Pezzo e all'interno della zona satura. Viste le caratteristiche di permeabilità relativamente basse previste per il conglomerato è possibile che si verifichino in generale degli afflussi diffusi di non grande entità.

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
IP1	Variazione della direzione di deflusso sotterraneo poco significativa		1
IP3	Perdite significative di risorse idriche per drenaggio della falda in fase di scavo		2
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che mostra una discreta capacità produttiva (solo nei tratti insaturi)		2
IP5	Variazione della direzione di deflusso sotterraneo	Variazione della direzione di deflusso sotterraneo (a causa dei tempi piuttosto lunghi necessari affinché la piezometrica si ristabilizzi)	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria lato Salerno

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che mostra una discreta capacità produttiva, sia a seguito delle operazioni di scavo che per le lavorazioni che si svolgono nel piazzale antistante		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratti in Rilevato R01 – R02 – R03 – R04 – R05 – R06

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2		Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda	1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che mostra una discreta capacità produttiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Zagarella 2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che mostra una discreta capacità produttiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Zagarella 1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che mostra una discreta capacità produttiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Ampliamento viadotto Piria

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che mostra una discreta capacità produttiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Ampliamento viadotto Prestianni

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che mostra una discreta capacità produttiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Ampliamento viadotto Laticogna

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che mostra una discreta capacità produttiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Ampliamento viadotto Gibia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che mostra una discreta capacità produttiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

**ASSE D**

AZIONE DI PROGETTO: tratto in trincea TD 01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2		Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda	1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che mostra una discreta capacità produttiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria lato ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che mostra una discreta capacità produttiva, sia a seguito delle operazioni di scavo che per le lavorazioni che si svolgono nel piazzale antistante		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Galleria naturale Campanella

Questa struttura si sviluppa quasi interamente in zona satura e all'interno del conglomerato di Pezzo, ma per una certa lunghezza interessa anche i Trubi e, marginalmente le ghiaie e sabbie di Messina. La galleria inizia ad interessare parzialmente la zona satura (piedritti e soletta) e successivamente il livello d'acqua cresce al di sopra della calotta da 0 a circa 10-12m.

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP1	Variazione della direzione di deflusso sotterraneo poco significativa		1
IP3	Perdite significative di risorse idriche per drenaggio della falda in fase di scavo		2
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che mostra una discreta capacità produttiva (solo nei tratti insaturi)		2
IP5	Variazione della direzione di deflusso sotterraneo	Variazione della direzione di deflusso sotterraneo (a causa dei tempi piuttosto lunghi necessari affinché la piezometrica si ristabilizzi)	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria lato RC

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che mostra una discreta capacità produttiva, sia a seguito delle operazioni di scavo che per le lavorazioni che si svolgono nel piazzale antistante		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Immacolata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che mostra una discreta capacità produttiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in rilevato RD01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2		Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda	1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che mostra una discreta capacità produttiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### RAMPA E

AZIONE DI PROGETTO: Area di sosta e controllo

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2		Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda	1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che mostra una discreta capacità produttiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### RAMPA F

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Polistena

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che mostra una discreta capacità produttiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in rilevato RF01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2		Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda	1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che mostra una discreta capacità produttiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### RAMPA G

AZIONE DI PROGETTO:Tratto in rilevato RG01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2		Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda	1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che mostra una discreta capacità produttiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### ASSE L

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in rilevato RL01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2		Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda	1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che mostra una discreta capacità produttiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### **RAMPA M**

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in rilevato TM01

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
IP2		Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda	1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che mostra una discreta capacità produttiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Campanella2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che mostra una discreta capacità produttiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea TM02

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2		Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda	1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che mostra una discreta capacità produttiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

**VALUTAZIONE DI PROGETTO: CENTRO DIREZIONALE**

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2		Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda	1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda che mostra una discreta capacità produttiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 26 Ambiente idrico (IDT)

### ASSE B

AZIONE DI PROGETTO: viadotto Campanella

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IT4	Inquinamento delle acque superficiali per sversamenti accidentali		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

**ASSE C**

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Zagarella 2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IT4	Inquinamento delle acque superficiali per sversamenti accidentali		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Trattati in rilevato RC01 – RC02 – RC03 – RC04 – RC05 – RC06

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IT2	Modifica del deflusso		1
IT2a	Modifica del deflusso in fase di costruzione per deviazione temporanea dell'alveo		1
IT2d	Modifica del deflusso: il corso d'acqua viene tombato a seguito di realizzazione in area d'alveo del rilevato		1
IT4	Inquinamento delle acque superficiali per sversamenti accidentali		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Zagarella 1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IT4	Inquinamento delle acque superficiali per sversamenti accidentali		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Ampliamento viadotto Piria

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IT4	Inquinamento delle acque superficiali per sversamenti accidentali		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Ampliamento viadotto Prestianni

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IT4	Inquinamento delle acque superficiali per sversamenti accidentali		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Ampliamento viadotto Laticogna

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IT4	Inquinamento delle acque superficiali per sversamenti accidentali		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Ampliamento viadotto Gibia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IT4	Inquinamento delle acque superficiali per sversamenti accidentali		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### ASSE L

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in rilevato RL01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IT2	Modifica del deflusso		1
IT2a	Modifica del deflusso in fase di costruzione per deviazione temporanea dell'alveo		1
IT2d	Modifica del deflusso: il corso d'acqua viene tombato a seguito di realizzazione in area d'alveo del rilevato		1
IT4	Inquinamento delle acque superficiali per sversamenti accidentali		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Campanella 2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IT4	Inquinamento delle acque superficiali per sversamenti accidentali		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 27 Geomorfologia (GEO)

### ASSE A

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria lato ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Variazioni rilevanti della naturale morfologia dei versanti		3
GE5		Concentrazione dei deflussi di acque meteoriche in corrispondenza della calotta ove è previsto un apposito sistema di drenaggio	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria lato Salerno

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Variazioni rilevanti della naturale morfologia dei versanti		3
GE5		Concentrazione dei deflussi di acque meteoriche in corrispondenza della calotta ove è previsto un apposito sistema di drenaggio	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### ASSE B

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea TB01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Variazioni della naturale morfologia dei versanti che vengono efficacemente mitigate mediante stesa di uno strato di terreno vegetale dello spessore minimo di 30 cm con inerbimento superficiale		1
GE5		Concentrazione dei deflussi di acque meteoriche alla base delle scarpate ove è previsto un sistema di drenaggio di tipo chiuso, ovvero mediante caditoie poste in emergenza nei tratti in rettilineo e tubazione corrente per il conferimento al recettore finale delle portate d'acqua captate, previo trattamento.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria lato ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Variazioni rilevanti della naturale morfologia dei versanti		3
GE5		Concentrazione dei deflussi di acque meteoriche in corrispondenza della calotta ove è previsto un apposito sistema di drenaggio	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria lato RC

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Variazioni rilevanti della naturale morfologia dei versanti		3
GE5		Concentrazione dei deflussi di acque meteoriche in corrispondenza della calotta ove è previsto un apposito sistema di drenaggio	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea TB02

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Variazioni della naturale morfologia dei versanti che vengono efficacemente mitigate mediante stesa di uno strato di terreno vegetale dello spessore minimo di 30 cm con inerbimento superficiale		1
GE5		Concentrazione dei deflussi di acque meteoriche alla base delle scarpate ove è previsto un sistema di drenaggio di tipo chiuso, ovvero mediante caditoie poste in emergenza nei tratti in rettilineo e tubazione corrente per il conferimento al recettore finale delle portate d'acqua captate, previo trattamento.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Galleria artificiale (scatolare)

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Variazioni della naturale morfologia dei versanti		2
GE5		Concentrazione dei deflussi di acque meteoriche in corrispondenza della copertura artificiale ove è previsto un apposito sistema di drenaggio	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### ASSE C

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria lato ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Variazioni rilevanti della naturale morfologia dei versanti		3
GE5		Concentrazione dei deflussi di acque meteoriche in corrispondenza della calotta ove è previsto un apposito sistema di drenaggio	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria lato Salerno

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Variazioni rilevanti della naturale morfologia dei versanti		3
GE5		Concentrazione dei deflussi di acque meteoriche in corrispondenza della calotta ove è previsto un apposito sistema di drenaggio	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### ASSE D

AZIONE DI PROGETTO: tratto in trincea TD 01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Variazioni della naturale morfologia dei versanti che vengono efficacemente mitigate mediante stesa di uno strato di terreno vegetale dello spessore minimo di 30 cm con inerbimento superficiale		1
GE5		Concentrazione dei deflussi di acque meteoriche alla base delle scarpate ove è previsto un sistema di drenaggio di tipo chiuso, ovvero mediante caditoie poste in emergenza nei tratti in rettilineo e tubazione corrente per il conferimento al recettore finale delle portate d'acqua captate, previo trattamento.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria lato ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Variazioni rilevanti della naturale morfologia dei versanti		3
GE5		Concentrazione dei deflussi di acque meteoriche in corrispondenza della calotta ove è previsto un apposito sistema di drenaggio	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria lato RC

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Variazioni rilevanti della naturale morfologia dei versanti		3
GE5		Concentrazione dei deflussi di acque meteoriche in corrispondenza della calotta ove è previsto un apposito sistema di drenaggio	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### **RAMPA E**

AZIONE DI PROGETTO: Area di sosta e controllo

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
GE3	Variazioni della naturale morfologia dei versanti a seguito di operazioni di sbancatura/spianamento, seppur limitati		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### RAMPA M

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea TM01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Variazioni della naturale morfologia dei versanti che vengono efficacemente mitigate mediante stesa di uno strato di terreno vegetale dello spessore minimo di 30 cm con inerbimento superficiale		1
GE5		Concentrazione dei deflussi di acque meteoriche alla base delle scarpate ove è previsto un sistema di drenaggio di tipo chiuso, ovvero mediante caditoie poste in emergenza nei tratti in rettilineo e tubazione corrente per il conferimento al recettore finale delle portate d'acqua captate, previo trattamento.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea TM02

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Variazioni della naturale morfologia dei versanti che vengono efficacemente mitigate mediante stesa di uno strato di terreno vegetale dello spessore minimo di 30 cm con inerbimento superficiale		1
GE5		Concentrazione dei deflussi di acque meteoriche alla base delle scarpate ove è previsto un sistema di drenaggio di tipo chiuso, ovvero mediante caditoie poste in emergenza nei tratti in rettilineo e tubazione corrente per il conferimento al recettore finale delle portate d'acqua captate, previo trattamento.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CENTRO DIREZIONALE

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Variazioni della naturale morfologia dei versanti a seguito di operazioni di sbancatura/spianamento, seppur limitati		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 28 Pedologia (PED)

### ASSE A

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria lato ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria lato Salerno

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in rilevato RA02

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### ASSE B

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea TB01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria lato ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria lato RC

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea TB02

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Galleria artificiale (scatolare)

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

**ASSE C**

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria lato ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria lato Salerno

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratti in rilevato R01 – RC02 – RC03 – RC04 – RC05 – RC06

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

**ASSE D**

AZIONE DI PROGETTO: tratto in trincea TD 01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria lato ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria lato RC

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in rilevato RD01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### **RAMPA E**

AZIONE DI PROGETTO: Area di sosta e controllo

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### RAMPA F

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in rilevato RF01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### RAMPA G

AZIONE DI PROGETTO:Tratto in rilevato RG01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### ASSE L

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in rilevato RL01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### RAMPA M

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea TM01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea TM02

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: Centro direzionale

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Occupazione/frammentazione di suolo in aree potenzialmente produttive		1
PE2	Perdita modesta di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 29 Vegetazione (VEG)

### ASSE A(dal Ponte verso Salerno)

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria lato Salerno

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
VE1	Sottrazione di piccoli lembi di vegetazione Arbustetiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in rilevato RA01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
VE1	Sottrazione di piccoli lembi di vegetazione prativa		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

**ASSE C(da Salerno verso il Ponte)**

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria lato Salerno

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
VE1	Sottrazione di piccoli lembi di vegetazione arbustiva		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Trattati in rilevato RC01, RC02, RC03, RC04, RC05, RC06

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
VE1		Sottrazione di piccoli lembi di vegetazione arbustiva	2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Ampliamento Viadotto Prestianni

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
VE1	Sottrazione di piccoli lembi di vegetazione arborea (Querceti)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Ampliamento Viadotto Laticogna

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
VE1	Sottrazione di piccoli lembi di vegetazione arborea (Querceti)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Ampliamento Viadotto Gibia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
VE1	Sottrazione di piccoli lembi di vegetazione arbustiva		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

**ASSE L(da Ponte verso Salerno)**

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in rilevato RL01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
VE1	Sottrazione di piccoli lembi di vegetazione arbustiva		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 30 Fauna (FAU)

### ASSE A(dal Ponte verso Salerno)

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto di accesso

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne da parte dell'illuminazione artificiale	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1
FA14		Ostacolo per vertebrati volatori in condizioni di scarsa visibilità; possibilità di urti	1
FA17		Deviazione delle rotte di spostamento su piccola scala dell'avifauna stanziale	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA3		Ostacolo per insetti volatori notturni	1
FA10	Sottrazione di spazio in aree di sosta utilizzate da specie migratrici	Sottrazione di spazio in aree di sosta utilizzate da specie migratrici	1
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne con modificazione delle abitudini	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria lato Salerno

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA3		Ostacolo per insetti volatori notturni	1
FA10	Sottrazione di spazio in aree di sosta utilizzate da specie migratrici	Sottrazione di spazio in aree di sosta utilizzate da specie migratrici	1
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne con modificazione delle abitudini	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in rilevato RA01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne con modificazione delle abitudini	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1
FA14		In condizioni di scarsa visibilità, ostacolo per specie volatrici	1
FA17		Deviazione delle rotte di normale spostamento su piccola scala di avifauna stanziale	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

**ASSE B(dal Ponte verso Reggio Calabria)**

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea TB01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di piccole invertebratocenosi del suolo		1
FA2	Alterazione delle invertebratocenosi del suolo limitrofe	Alterazione delle invertebratocenosi del suolo limitrofe e modificazione di rapporti trofici	2
FA3		Sottrazione di spazio ecologico a carico di entomocenosi volatrici con deupaperamento delle popolazioni locali	2
FA8	Alterazione del locale microclima	Alterazione del locale microclima	1
FA9	Alterazione delle piste di spostamento della piccola fauna terrestre	Deviazione delle piste di spostamento riproduttivo o dispersione giovanile per specie terrestri	2
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1
FA15		Modifica della morfologia del territorio, percepibile soprattutto da fauna minore	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA3		Ostacolo per insetti volatori notturni	1
FA10	Sottrazione di spazio in aree di sosta utilizzate da specie migratrici	Sottrazione di spazio in aree di sosta utilizzate da specie migratrici	1
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne con modificazione delle abitudini	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria lato Reggio Calabria

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA3		Ostacolo per insetti volatori notturni	1
FA10	Sottrazione di spazio in aree di sosta utilizzate da specie migratrici	Sottrazione di spazio in aree di sosta utilizzate da specie migratrici	1
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne con modificazione delle abitudini	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea TB02

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di piccole invertebratocenosi del suolo		1
FA2	Alterazione delle invertebratocenosi del suolo limitrofe	Alterazione delle invertebratocenosi del suolo limitrofe e modificazione di rapporti trofici	2
FA3		Sottrazione di spazio ecologico a carico di entomocenosi volatrici con deupaperamento delle popolazioni locali	2
FA8	Alterazione del locale microclima	Alterazione del locale microclima	1
FA9	Alterazione delle piste di spostamento della piccola fauna terrestre	Deviazione delle piste di spostamento riproduttivo o dispersione giovanile per specie terrestri	2
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1
FA15		Modifica della morfologia del territorio, percepibile soprattutto da fauna minore	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Galleria artificiale (scatolare)

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di piccole invertebratocenosi del suolo		1
FA2	Alterazione delle invertebratocenosi del suolo limitrofe	Alterazione delle invertebratocenosi del suolo limitrofe e modificazione di rapporti trofici	2
FA3		Sottrazione di spazio ecologico a carico di entomocenosi volatrici con deupaperamento delle popolazioni locali	2
FA8	Alterazione del locale microclima	Alterazione del locale microclima	2
FA9	Alterazione delle piste di spostamento della piccola fauna terrestre	Deviazione delle piste di spostamento riproduttivo o dispersione giovanile per specie terrestri	2
FA12		Attrazione di specie volatrici notturne	1
FA15	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	2
FA17		Modifica della morfologia del territorio, percepibile soprattutto da fauna minore	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Campanella

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA11		Attrazione luminosa a carico di specie volatrici notturne	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1
FA14		Ostacolo per specie volatrici in condizioni di scarsa visibilità o di notte	1
FA17		Deviazione delle rotte di spostamento a piccola scala di avifauna stanziale	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

**ASSE C(da Salerno verso il Ponte)**

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA3		Ostacolo per insetti volatori notturni	1
FA10	Sottrazione di spazio in aree di sosta utilizzate da specie migratrici	Sottrazione di spazio in aree di sosta utilizzate da specie migratrici	1
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne con modificazione delle abitudini	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria lato Salerno

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA3		Ostacolo per insetti volatori notturni	1
FA10	Sottrazione di spazio in aree di sosta utilizzate da specie migratrici	Sottrazione di spazio in aree di sosta utilizzate da specie migratrici	1
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne con modificazione delle abitudini	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Trattati in rilevato RC01, RC02, RC03, RC04, RC05, RC06

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne con modificazione delle abitudini	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1
FA17		Deviazione delle rotte di spostamento a piccola scala dell'avifauna stanziale	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Zagarella 2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne con modificazione delle abitudini	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1
FA17		Deviazione delle rotte di spostamento a piccola scala dell'avifauna stanziale	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Zagarella 1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne con modificazione delle abitudini	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1
FA14		Ostacolo per la fauna volante in condizioni di scarsa visibilità con possibilità di urti	1
FA15		Modifica della morfologia del territorio percepibile soprattutto da fauna minore	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Ampliamento Viadotto Pria

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA2	Alterazione delle invertebratocenosi del suolo per sottrazione di spazio ecologico	Alterazione delle invertebratocenosi del suolo per sottrazione di spazio ecologico	1
FA3		Ostacolo per specie di insetti volatori notturni	1
FA8		Alterazione del microclima in microhabitat limitrofi	1
FA11		Attrazione luminosa a carico di specie volatrici notturne con modifica di abitudini	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1
FA14		Ostacolo per la fauna volante vertebrata con possibilità di urti in condizioni di scarsa visibilità	1
FA15		Alterazione della morfologia del territorio percepibile soprattutto da fauna minore	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Ampliamento Viadotto Prestianni

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA2	Alterazione delle invertebratocenosi del suolo per sottrazione di spazio ecologico	Alterazione delle invertebratocenosi del suolo per sottrazione di spazio ecologico	1
FA3		Ostacolo per specie di insetti volatori notturni	1
FA8		Alterazione del microclima in microhabitat limitrofi	1
FA11		Attrazione luminosa a carico di specie volatrici notturne con modifica di abitudini	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1
FA14		Ostacolo per la fauna volante vertebrata con possibilità di urti in condizioni di scarsa visibilità	1
FA15		Alterazione della morfologia del territorio percepibile soprattutto da fauna minore	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Ampliamento Viadotto Laticogna

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA2	Alterazione delle invertebratocenosi del suolo per sottrazione di spazio ecologico	Alterazione delle invertebratocenosi del suolo per sottrazione di spazio ecologico	1
FA3		Ostacolo per specie di insetti volatori notturni	1
FA8		Alterazione del microclima in microhabitat limitrofi	1
FA11		Attrazione luminosa a carico di specie volatrici notturne con modifica di abitudini	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1
FA14		Ostacolo per la fauna volante vertebrata con possibilità di urti in condizioni di scarsa visibilità	1
FA15		Alterazione della morfologia del territorio percepibile soprattutto da fauna minore	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Ampliamento Viadotto Gibia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA2	Alterazione delle invertebratocenosi del suolo per sottrazione di spazio ecologico	Alterazione delle invertebratocenosi del suolo per sottrazione di spazio ecologico	1
FA3		Ostacolo per specie di insetti volatori notturni	1
FA8		Alterazione del microclima in microhabitat limitrofi	1
FA11		Attrazione luminosa a carico di specie volatrici notturne con modifica di abitudini	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1
FA14		Ostacolo per la fauna volante vertebrata con possibilità di urti in condizioni di scarsa visibilità	1
FA15		Alterazione della morfologia del territorio percepibile soprattutto da fauna minore	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

**ASSE D(da Reggio Calabria verso il Ponte)**

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea TD01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di piccole invertebratocenosi del suolo		1
FA2	Alterazione delle invertebratocenosi limitrofe per sottrazione di spazio ecologico e impoverimento di relazioni trofiche	Alterazione delle invertebratocenosi limitrofe per sottrazione di spazio ecologico e impoverimento di relazioni trofiche	2
FA3		Depauperamento di entomocenosi volatrici per sottrazione di spazio ecologico	2
FA8	Alterazione del microclima		1
FA9	Alterazione delle piste di spostamento di piccola fauna terrestre	Deviazione delle piste utilizzate da piccola fauna terrestre per spostamenti riproduttivi e dispersione giovanile	2
FA11		Attrazione luminosa a carico di specie volatrici notturne con modifica di abitudini	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1
FA15		Alterazione della morfologia del territorio percepibile soprattutto da fauna minore	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA3		Ostacolo per insetti volatori notturni	1
FA10	Sottrazione di spazio in aree di sosta utilizzate da specie migratrici	Sottrazione di spazio in aree di sosta utilizzate da specie migratrici	1
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne con modificazione delle abitudini	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria lato Reggio Calabria

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA3		Ostacolo per insetti volatori notturni	1
FA10	Sottrazione di spazio in aree di sosta utilizzate da specie migratrici	Sottrazione di spazio in aree di sosta utilizzate da specie migratrici	1
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne con modificazione delle abitudini	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Immacolata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA3		Ostacolo per specie di insetti volatori notturni	1
FA11		Attrazione luminosa a carico di specie volatrici notturne con modifica di abitudini	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1
FA14		Ostacolo per la fauna volante vertebrata con possibilità di urti in condizioni di scarsa visibilità	1
FA15		Alterazione della morfologia del territorio percepibile soprattutto da fauna minore	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in rilevato RD01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di piccole invertebratocenosi del suolo		1
FA2	Alterazione delle invertebratocenosi del suolo limitrofe	Alterazione delle invertebratocenosi del suolo limitrofe e modificazione di rapporti trofici	2
FA3		Sottrazione di spazio ecologico a carico di entomocenosi volatrici con deupaperamento delle popolazioni locali	2
FA8	Alterazione del locale microclima	Alterazione del locale microclima	1
FA9	Alterazione delle piste di spostamento della piccola fauna terrestre	Deviazione delle piste di spostamento riproduttivo o dispersione giovanile per specie terrestri	2
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1
FA15		Modifica della morfologia del territorio, percepibile soprattutto da fauna minore	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

**RAMPA E (da Salerno verso Ponte)**

AZIONE DI PROGETTO: Area di sosta e di controllo

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA11		Attrazione luminosa a carico di specie volatrici notturne con modifica di abitudini	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1
FA15		Modifica della morfologia del territorio, percepibile soprattutto da fauna minore	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

**RAMPA F (da Salerno verso Ponte)**

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Polistena

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA3		Sottrazione di spazio ecologico a carico di entomocenosi volatrici con deupaperamento delle popolazioni locali	1
FA11		Attrazione luminosa a carico di specie volatrici notturne con modifica di abitudini	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1
FA14		Ostacolo per la fauna volante vertebrata con possibilità di urti in condizioni di scarsa visibilità	1
FA15		Alterazione della morfologia del territorio percepibile soprattutto da fauna minore	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

**RAMPA F (da Salerno verso Ponte)**

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in rilevato RF01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di piccole invertebratocenosi del suolo		1
FA2	Alterazione delle invertebratocenosi del suolo limitrofe	Alterazione delle invertebratocenosi del suolo limitrofe e modificazione di rapporti trofici	2
FA3		Sottrazione di spazio ecologico a carico di entomocenosi volatrici con deupaperamento delle popolazioni locali	2
FA8	Alterazione del locale microclima	Alterazione del locale microclima	1
FA9	Alterazione delle piste di spostamento della piccola fauna terrestre	Deviazione delle piste di spostamento riproduttivo o dispersione giovanile per specie terrestri	2
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1
FA15		Modifica della morfologia del territorio, percepibile soprattutto da fauna minore	1
FA17		Deviazione degli spostamenti a piccola scala dell'avifauna stanziale	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### **RAMPA G (da Salerno verso Ponte)**

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in rilevato RG01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di piccole invertebratocenosi del suolo		1
FA2	Alterazione delle invertebratocenosi del suolo limitrofe	Alterazione delle invertebratocenosi del suolo limitrofe e modificazione di rapporti trofici	1
FA3		Sottrazione di spazio ecologico a carico di entomocenosi volatrici con deupaperamento delle popolazioni locali	1
FA8	Alterazione del locale microclima	Alterazione del locale microclima	1
FA9	Alterazione delle piste di spostamento della piccola fauna terrestre	Deviazione delle piste di spostamento riproduttivo o dispersione giovanile per specie terrestri	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1
FA15		Modifica della morfologia del territorio, percepibile soprattutto da fauna minore	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

**ASSE L (da Ponte verso Salerno)**

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in rilevato RL01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di piccole invertebratocenosi del suolo		1
FA2	Alterazione delle invertebratocenosi del suolo limitrofe	Alterazione delle invertebratocenosi del suolo limitrofe e modificazione di rapporti trofici	1
FA3		Sottrazione di spazio ecologico a carico di entomocenosi volatrici con deupaperamento delle popolazioni locali	1
FA8	Alterazione del locale microclima	Alterazione del locale microclima	1
FA9	Alterazione delle piste di spostamento della piccola fauna terrestre	Deviazione delle piste di spostamento riproduttivo o dispersione giovanile per specie terrestri	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1
FA15		Modifica della morfologia del territorio, percepibile soprattutto da fauna minore	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

**RAMPA M (da Reggio Calabria verso Ponte)**

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea TM01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di piccole invertebratocenosi del suolo		1
FA2	Alterazione delle invertebratocenosi del suolo limitrofe	Alterazione delle invertebratocenosi del suolo limitrofe e modificazione di rapporti trofici	2
FA3		Sottrazione di spazio ecologico a carico di entomocenosi volatrici con deupaperamento delle popolazioni locali	2
FA8	Alterazione del locale microclima	Alterazione del locale microclima	1
FA9	Alterazione delle piste di spostamento della piccola fauna terrestre	Deviazione delle piste di spostamento riproduttivo o dispersione giovanile per specie terrestri	2
FA11	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1
FA12		Modifica della morfologia del territorio, percepibile soprattutto da fauna minore	1
FA15			1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

**RAMPA M (da Reggio Calabria verso Ponte)**

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Campanella 2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA3		Sottrazione di spazio ecologico a carico di entomocenosi volatrici con deupaperamento delle popolazioni locali	1
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne con modifica di abitudini trofiche	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1
FA14		Ostacolo per specie volatrici in condizioni di scarsa visibilità	1
FA17		Deviazione degli spostamenti a piccola scala dell'avifauna stanziale	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

**RAMPA M (da Reggio Calabria verso Ponte)**

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea TM02

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA2	Alterazione di invertebratocenosi del suolo per sottrazione di spazio ecologico		1
FA3		Sottrazione di spazio ecologico a carico di entomocenosi volatrici con deupaperamento delle popolazioni locali	1
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne con modifica di abitudini trofiche	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: Centro direzionale

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA2	Alterazione di invertebratocenosi del suolo per sottrazione di spazio ecologico		1
FA3		Sottrazione di spazio ecologico a carico di entomocenosi volatrici con deupaperamento delle popolazioni locali	1
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne con modifica di abitudini trofiche	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico stradale	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 31 Agronomia (AGR)

### ASSE A

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria lato Salerno

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1	Aree caratterizzate da suoli , da poco a mediamente evoluti, ricoperti da formazioni erbacee in evoluzione naturale associati a qualche vigneto e seminativo.		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in rilevato RA01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1	Aree caratterizzate da suoli , da poco a mediamente evoluti, ricoperti da formazioni erbacee in evoluzione naturale associati a qualche vigneto e seminativo.		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### ASSE C

AZIONE DI PROGETTO: Trattati in rilevato RC01-RC02-RC03-RC04-RC05-RC06

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1	Aree caratterizzate da suoli mediamente evoluti utilizzati a ortaggi e colture arboree.		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Zagarella 2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1	Aree caratterizzate da suoli , da poco a mediamente evoluti, ricoperti da formazioni erbacee in evoluzione naturale associati a qualche vigneto e seminativo.		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> <i>AM0109_F0.doc</i>	<i>Rev</i> <i>F0</i>	<i>Data</i> <i>16/06/2011</i>

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Zagarella 1

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
AG1	Aree caratterizzate da suoli , da poco a mediamente evoluti, ricoperti da formazioni erbacee in evoluzione naturale associati a qualche vigneto e seminativo.		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Ampliamento viadotto Pria

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1	Aree caratterizzate da suoli mediamente evoluti utilizzati a ortaggi e colture arboree.		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Ampliamento viadotto Prestianni

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1	Aree caratterizzate da suoli , da poco a mediamente evoluti, ricoperti da formazioni erbacee in evoluzione naturale associati a qualche vigneto e seminativo.		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Ampliamento viadotto Laticogna

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1	Aree caratterizzate da suoli , da poco a mediamente evoluti, ricoperti da formazioni erbacee in evoluzione naturale associati a qualche vigneto e seminativo.		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Ampliamento viadotto Gibia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1	Aree caratterizzate da suoli , da poco a mediamente evoluti, ricoperti da formazioni erbacee in evoluzione naturale associati a qualche vigneto e seminativo.		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### ASSE D

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria lato Reggio Calabria

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
AG1	Aree caratterizzate da suoli , da poco a mediamente evoluti, ricoperti da formazioni erbacee in evoluzione naturale associati a qualche vigneto e seminativo.		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### **RAMPA E**

AZIONE DI PROGETTO: Area di sosta e controllo

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
AG1	Aree caratterizzate da suoli mediamente evoluti utilizzati a ortaggi e colture arboree.		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### **RAMPA F**

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Polistena

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
AG1	Aree caratterizzate da suoli mediamente evoluti utilizzati a ortaggi e colture arboree.		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in rilevato RF01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1	Aree caratterizzate da suoli mediamente evoluti utilizzati a ortaggi e colture arboree.		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 32 Ecosistemi (ECS)

### ASSE A(dal Ponte verso Salerno)

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria lato Salerno

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC1	Sottrazione di piccoli lembi di vegetazione esistente corrispondente a 5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici		3
EC2	Modifiche alla morfologia naturale con effetto sugli ecosistemi, che possono essere efficacemente mitigate		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in rilevato RA01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC1	Sottrazione di piccoli lembi di vegetazione esistente corrispondente a 6220 * Percorsi substepnici di graminacee e piante annue dei <i>Thero-Brachypodietea</i>		3
EC2	Modifiche alla morfologia naturale con effetto sugli ecosistemi, che possono essere efficacemente mitigate		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

**ASSE B(dal Ponte verso Reggio Calabria)**

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Campanella

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC2	Modifiche alla morfologia naturale con effetto sugli ecosistemi, che possono essere efficacemente mitigate		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

**ASSE C(da Salerno verso il Ponte)**

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco Galleria lato Salerno

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
EC1	Sottrazione di piccoli lembi di vegetazione esistente corrispondente a 5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici		3
EC2	Modifiche alla morfologia naturale con effetto sugli ecosistemi, che possono essere efficacemente mitigate		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Trattati in rilevato RC01, RC02, RC03, RC04, RC05, RC06

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC1	Sottrazione di piccoli lembi di vegetazione esistente corrispondente a 5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici		3
EC2	Modifiche alla morfologia naturale con effetto sugli ecosistemi, che possono essere efficacemente mitigate		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Ampliamento Viadotto Gibia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC1	Sottrazione di piccoli lembi di vegetazione esistente corrispondente a 5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici		3
EC2	Modifiche alla morfologia naturale con effetto sugli ecosistemi, che possono essere efficacemente mitigate		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

**ASSE D(da Reggio Calabria verso il Ponte)**

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Immacolata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC2	Modifiche alla morfologia naturale con effetto sugli ecosistemi, che possono essere efficacemente mitigate		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

**RAMPA F (da Salerno verso Ponte)**

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Polistena

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC2	Modifiche alla morfologia naturale con effetto sugli ecosistemi, che possono essere efficacemente mitigate		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

**RAMPA G (da Salerno verso Ponte)**

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in rilevato RG01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC2	Modifiche alla morfologia naturale con effetto sugli ecosistemi, che possono essere efficacemente mitigate		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

**ASSE L(da Ponte verso Salerno)**

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in rilevato RL01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC1	Sottrazione di piccoli lembi di vegetazione esistente corrispondente a 5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici		2
EC2	Modifiche alla morfologia naturale con effetto sugli ecosistemi, che possono essere efficacemente mitigate		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

**RAMPA M (da Salerno verso Ponte)**

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Campanella 2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC2	Modifiche alla morfologia naturale con effetto sugli ecosistemi, che possono essere efficacemente mitigate		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea TM02

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC2	Modifiche alla morfologia naturale con effetto sugli ecosistemi		1

		<p align="center"><b>Ponte sullo Stretto di Messina</b>  <b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p>		
<p align="center">AN. MULTICRITERIA –  ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</p>		<p><i>Codice documento</i>  AM0109_F0.doc</p>	<p><i>Rev</i>  F0</p>	<p><i>Data</i>  16/06/2011</p>

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### 33 Paesaggio (PAE)

#### ASSE A

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto di accesso

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse	2
PA2		Alterazione diretta alla scala intermedia	2
PA3		Trasformazione di elementi dei sistemi locali	2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: imbocco Galleria lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse	2
PA2		Alterazione diretta alla scala intermedia	2
PA3		Trasformazione di elementi dei sistemi locali	2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria lato Salerno

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse	2
PA2		Alterazione diretta alla scala intermedia	2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in rilevato RA01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse	2
PA2		Alterazione diretta alla scala intermedia	2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### ASSE B

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse	1
PA2		Alterazione diretta alla scala intermedia	2
PA3		Alterazione di elementi dei sistemi locali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria lato Reggio Calabria

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse	1
PA2		Interferenza indiretta	1
PA3		Alterazione di elementi dei sistemi locali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Campanella

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse	1
PA2		Interferenza indiretta	1
PA3		Alterazione di elementi dei sistemi locali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### ASSE C

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse	2
PA2		Alterazione diretta alla scala intermedia	2
PA3		Alterazione di elementi dei sistemi locali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Galleria naturale Minasi

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse	2
PA3		Alterazione di elementi dei sistemi locali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria lato Salerno

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse	2
PA2		Alterazione diretta alla scala intermedia	2
PA3		Alterazione di elementi dei sistemi locali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Trattati in rilevato RC01-RC02-RC03-RC04-RC05-RC06

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse	2
PA2		Alterazione diretta alla scala intermedia	2
PA3		Alterazione di elementi dei sistemi locali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Zagarella 2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse	2
PA2		Interferenza indiretta	1
PA3		Alterazione di elementi dei sistemi locali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Zagarella 1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse	2
PA2		Interferenza indiretta	1
PA3		Alterazione di elementi dei sistemi locali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Ampliamento viadotto Pria

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse	2
PA2		Interferenza indiretta	1
PA3		Alterazione di elementi dei sistemi locali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Ampliamento viadotto Prestianni

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse	2
PA2		Interferenza indiretta	1
PA3		Alterazione di elementi dei sistemi locali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Ampliamento viadotto Laticogna

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse	2
PA2		Interferenza indiretta	1
PA3		Alterazione di elementi dei sistemi locali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Ampliamento viadotto Gibia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse	2
PA2		Interferenza indiretta	1
PA3		Alterazione di elementi dei sistemi locali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### ASSE D

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse	2
PA2		Alterazione diretta alla scala intermedia	2
PA3		Alterazione di elementi dei sistemi locali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Imbocco galleria lato Reggio Calabria

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse	1
PA2		Interferenza indiretta	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Immacolata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse	1
PA2		Interferenza indiretta	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in rilevato RD01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse	1
PA2		Interferenza indiretta	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### RAMPA E

AZIONE DI PROGETTO: Area di sosta e controllo

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse	2
PA2		Alterazione diretta alla scala intermedia	2
PA3		Alterazione di elementi dei sistemi locali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### RAMPA F

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Polistena

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse	2
PA2		Alterazione diretta alla scala intermedia	2
PA3		Alterazione di elementi dei sistemi locali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in rilevato RF01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse	2
PA2		Alterazione diretta alla scala intermedia	2
PA3		Alterazione di elementi dei sistemi locali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### **RAMPA G**

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in rilevato RG01

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse	2
PA2		Alterazione diretta alla scala intermedia	2
PA3		Alterazione di elementi dei sistemi locali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### RAMPA M

AZIONE DI PROGETTO: Viadotto Campanella 2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse	1
PA2		Interferenza indiretta	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Centro Direzionale

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1		Interferenza con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse	2
PA2		Interferenza indiretta	1
PA3		Alterazione di elementi dei sistemi locali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 34 Atmosfera (ATM)

### ASSE A

AZIONE DI PROGETTO: viadotto di accesso

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: imbocco Galleria lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolari ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Galleria naturale Piale

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: imbocco Galleria lato Salerno

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: tratto in rilevato RA01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### ASSE B

AZIONE DI PROGETTO: tratto in trincea TB01 – Asse B

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: imbocco Galleria lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: galleria naturale Pian di Lastrico

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: imbocco Galleria lato Reggio Calabria

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolari ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: tratto in trincea TB02

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: galleria artificiale (scatolare)

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: viadotto Campanella

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### ASSE C

AZIONE DI PROGETTO: imbocco Galleria lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolari ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: galleria naturale Minasi

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: imbocco Galleria lato Salerno

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: tratti in rilevato RC01 – RC02 – RC03 – RC04 – RC05 – RC06

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: viadotto Zagarella 2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolari ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: viadotto Zagarella 1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: ampliamento viadotto Pria

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolari ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: ampliamento viadotto Prestianni

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: ampliamento viadotto Laticogna

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: ampliamento viadotto Gibia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### ASSE D

AZIONE DI PROGETTO: tratto in trincea TD01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: imbocco galleria lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: galleria naturale Campanella

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: imbocco galleria lato Reggio Calabria

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolari ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: viadotto Immacolata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: tratto in rilevato RD01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolari ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### RAMPA E

AZIONE DI PROGETTO: asse di sosta e di controllo

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolari ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### RAMPA F

AZIONE DI PROGETTO: viadotto Polistena

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: tratto in rilevato RF01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### RAMPA G

AZIONE DI PROGETTO: tratto in rilevato RG01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolari ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### RAMPA L

AZIONE DI PROGETTO: tratto in rilevato RL01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### RAMPA M

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea TM01 – Rampa M

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolari ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: viadotto Campanella 2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolari ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea TM02

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolare ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: Centro Direzionale

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).		1
AT03		Concentrazioni delle sostanze inquinanti di origine veicolari ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge).	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

## 35 Rumore e vibrazioni (RUM)

### ASSE A

AZIONE DI PROGETTO: viadotto di accesso

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi nell'ambito di approssimazione del modello di calcolo ( $\pm 2$ dBA).		2
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi nell'ambito di approssimazione del modello di calcolo ( $\pm 2$ dBA).	2
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori superiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB) ma oggettivamente non disturbanti per la popolazione residente esposta (inferiori a 74 dB)		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: imbocco Galleria lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi nell'ambito di approssimazione del modello di calcolo ( $\pm 2$ dBA).	2
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Galleria naturale Piale

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: imbocco Galleria lato Salerno

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.	1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: tratto in rilevato RA01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.	1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### ASSE B

AZIONE DI PROGETTO: tratto in trincea TB01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi nell'ambito di approssimazione del modello di calcolo ( $\pm 2$ dBA).	2
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: imbocco Galleria lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi nell'ambito di approssimazione del modello di calcolo ( $\pm 2$ dBA).	2
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: galleria naturale Pian di Lastrico

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori superiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB) ma oggettivamente non disturbanti per la popolazione residente esposta (inferiori a 74 dB)		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: imbocco Galleria lato Reggio Calabria

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.	1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori superiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB) ma oggettivamente non disturbanti per la popolazione residente esposta (inferiori a 74 dB)		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: tratto in trincea TB02

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.	1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: galleria artificiale (scatolare)

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.	1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: viadotto Campanella

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.	1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### ASSE C

AZIONE DI PROGETTO: imbocco Galleria lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore localmente non conformi ai limiti normativi con esuberi superiori a 2 dBA, a causa di geometrie sorgente-ricettore sfavorevoli al contenimento del rumore.	3
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: galleria naturale Minasi -

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: imbocco Galleria lato Salerno

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi nell'ambito di approssimazione del modello di calcolo ( $\pm 2$ dBA).	2
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori superiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB) ma oggettivamente non disturbanti per la popolazione residente esposta (inferiori a 74 dB)		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: tratti in rilevato RC01 – RC02 – RC03 – RC04 – RC05 – RC06

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi nell'ambito di approssimazione del modello di calcolo ( $\pm 2$ dBA).	2
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: viadotto Zagarella 2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi nell'ambito di approssimazione del modello di calcolo ( $\pm 2$ dBA).	2
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: viadotto Zagarella 1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi nell'ambito di approssimazione del modello di calcolo ( $\pm 2$ dBA).	2
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: ampliamento viadotto Pria

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi nell'ambito di approssimazione del modello di calcolo ( $\pm 2$ dBA).	2
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: ampliamento viadotto Prestianni

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi nell'ambito di approssimazione del modello di calcolo ( $\pm 2$ dBA).	2
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: ampliamento viadotto Laticogna

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi nell'ambito di approssimazione del modello di calcolo ( $\pm 2$ dBA).	2
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: ampliamento viadotto Gibia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi nell'ambito di approssimazione del modello di calcolo ( $\pm 2$ dBA).	2
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### ASSE D

AZIONE DI PROGETTO: tratto in trincea TD01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore localmente non conformi ai limiti normativi con esuberi superiori a 2 dBA, a causa di geometrie sorgente-ricettore sfavorevoli al contenimento del rumore.	3
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: imbocco galleria lato Ponte

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore localmente non conformi ai limiti normativi con esuberi superiori a 2 dBA, a causa di geometrie sorgente-ricettore sfavorevoli al contenimento del rumore.	3
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: galleria naturale Campanella

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.	1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori oggettivamente disturbanti per la popolazione residente esposta, fino al limite di riferimento all'interno degli uffici (83 dB).		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: imbocco galleria lato Reggio Calabria

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.	1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: viadotto Immacolata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.	1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: tratto in rilevato RD01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.	1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### RAMPA E

AZIONE DI PROGETTO: asse di sosta e di controllo

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi nell'ambito di approssimazione del modello di calcolo ( $\pm 2$ dBA).	2
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### RAMPA E

AZIONE DI PROGETTO: viadotto Polistena

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi nell'ambito di approssimazione del modello di calcolo ( $\pm 2$ dBA).	2
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: tratto in rilevato RF01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi nell'ambito di approssimazione del modello di calcolo ( $\pm 2$ dBA).	2
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### RAMPA G

AZIONE DI PROGETTO: tratto in rilevato RG01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi nell'ambito di approssimazione del modello di calcolo ( $\pm 2$ dBA).	2
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### RAMPA L

AZIONE DI PROGETTO: tratto in rilevato RL01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV2		Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.	1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### RAMPA M

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea TM01

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: viadotto Campanella 2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Tratto in trincea TM02

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: Centro Direzionale

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 36 Campi elettromagnetici (ELM)

AZIONE DI PROGETTO: viadotto di accesso – Asse A

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EM1		Alterazione locale del campo elettrico e magnetico in area urbanizzata, in conformità ai limiti normativi, determinata dai radar di sicurezza.	4

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## Cantierizzazione

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

### 37 Acque sotterranee (IDP)

AZIONE DI PROGETTO: C11 – Calabria

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2	Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda per infiltrazione efficace. Tale riduzione non comporta la necessità di interventi onerosi per l'eventuale ripristino delle risorse.		1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda poco produttiva e non rilevante per gli usi locali.		1
IP7	Inquinamento persistente della falda poco produttiva e non rilevante per gli usi locali.		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CB1 – Santa Trada

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2	Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda per infiltrazione efficace. Tale riduzione non comporta la necessità di interventi onerosi per l'eventuale ripristino delle risorse.		1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda poco produttiva e non rilevante per gli usi locali.		1
IP7	Inquinamento persistente della falda poco produttiva e non rilevante per gli usi locali.		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CC1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2	Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda per infiltrazione efficace. Tale riduzione non comporta la necessità di interventi onerosi per l'eventuale ripristino delle risorse.		1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda di modesta entità produttiva		2
IP7	Inquinamento persistente della falda di modesta entità produttiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CRA1 – Melicuccà 1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2	Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda per infiltrazione efficace. Tale riduzione non comporta la necessità di interventi onerosi per l'eventuale ripristino delle risorse.		1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda di modesta entità produttiva		2
IP7	Inquinamento persistente della falda di modesta entità produttiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CRA2 – Melicuccà 2

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
IP2	Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda per infiltrazione efficace. Tale riduzione non comporta la necessità di interventi onerosi per l'eventuale ripristino delle risorse.		1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda di modesta entità produttiva		2
IP7	Inquinamento persistente della falda di modesta entità produttiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI1 - Sicilia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2	Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda per infiltrazione efficace. Tale riduzione non comporta la necessità di interventi onerosi per l'eventuale ripristino delle risorse.		1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda di rilevanza per i fabbisogni locali.		3
IP7	Inquinamento persistente della falda di rilevanza per i fabbisogni locali.		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI2 - Faro Superiore località Serri

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2	Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda per infiltrazione efficace. Tale riduzione non comporta la necessità di interventi onerosi per l'eventuale ripristino delle risorse.		1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda di modesta entità produttiva		2
IP7	Inquinamento persistente della falda di modesta entità produttiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI3 - Curcuraci

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2	Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda per infiltrazione efficace. Tale riduzione non comporta la necessità di interventi onerosi per l'eventuale ripristino delle risorse.		1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda di rilevanza per i fabbisogni locali.		3
IP7	Inquinamento persistente della falda di rilevanza per i fabbisogni locali.		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI4 - Pace

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
IP2	Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda per infiltrazione efficace. Tale riduzione non comporta la necessità di interventi onerosi per l'eventuale ripristino delle risorse.		1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda di rilevanza per i fabbisogni locali.		3
IP7	Inquinamento persistente della falda di rilevanza per i fabbisogni locali.		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI5 - Annunziata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2	Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda per infiltrazione efficace. Tale riduzione non comporta la necessità di interventi onerosi per l'eventuale ripristino delle risorse.		1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda di rilevanza per i fabbisogni locali.		3
IP7	Inquinamento persistente della falda di rilevanza per i fabbisogni locali.		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI6 - Contesse

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2	Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda per infiltrazione efficace. Tale riduzione non comporta la necessità di interventi onerosi per l'eventuale ripristino delle risorse.		1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda di rilevanza per i fabbisogni locali.		3
IP7	Inquinamento persistente della falda di rilevanza per i fabbisogni locali.		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SIPM - Magnolia

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
IP2	Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda per infiltrazione efficace. Tale riduzione non comporta la necessità di interventi onerosi per l'eventuale ripristino delle risorse.		1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda di rilevanza per i fabbisogni locali.		3
IP7	Inquinamento persistente della falda di rilevanza per i fabbisogni locali.		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SB1- Ganzirri

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
IP2	Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda per infiltrazione efficace. Tale riduzione non comporta la necessità di interventi onerosi per l'eventuale ripristino delle risorse.		1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda di rilevanza per i fabbisogni locali.		3
IP7	Inquinamento persistente della falda di rilevanza per i fabbisogni locali.		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SB2- Magnolia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2	Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda per infiltrazione efficace. Tale riduzione non comporta la necessità di interventi onerosi per l'eventuale ripristino delle risorse.		1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda di rilevanza per i fabbisogni locali.		3
IP7	Inquinamento persistente della falda di rilevanza per i fabbisogni locali.		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SB3- Contesse

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2	Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda per infiltrazione efficace. Tale riduzione non comporta la necessità di interventi onerosi per l'eventuale ripristino delle risorse.		1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda di rilevanza per i fabbisogni locali.		3
IP7	Inquinamento persistente della falda di rilevanza per i fabbisogni locali.		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SB4- Annunziata

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
IP2	Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda per infiltrazione efficace. Tale riduzione non comporta la necessità di interventi onerosi per l'eventuale ripristino delle risorse.		1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda di rilevanza per i fabbisogni locali.		3
IP7	Inquinamento persistente della falda di rilevanza per i fabbisogni locali.		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SC1- Località Curcuraci

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
IP2	Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda per infiltrazione efficace. Tale riduzione non comporta la necessità di interventi onerosi per l'eventuale ripristino delle risorse.		1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda di modesta entità produttiva		2
IP7	Inquinamento persistente della falda di modesta entità produttiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SC2- Magnolia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2	Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda per infiltrazione efficace. Tale riduzione non comporta la necessità di interventi onerosi per l'eventuale ripristino delle risorse.		1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda di rilevanza per i fabbisogni locali.		3
IP7	Inquinamento persistente della falda di rilevanza per i fabbisogni locali.		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SC3- Località Catanese Sud

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
IP2	Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda per infiltrazione efficace. Tale riduzione non comporta la necessità di interventi onerosi per l'eventuale ripristino delle risorse.		1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda di modesta entità produttiva		2
IP7	Inquinamento persistente della falda di modesta entità produttiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA1 - Faro Superiore Nord

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2	Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda per infiltrazione efficace. Tale riduzione non comporta la necessità di interventi onerosi per l'eventuale ripristino delle risorse.		1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda di rilevanza per i fabbisogni locali.		3
IP7	Inquinamento persistente della falda di rilevanza per i fabbisogni locali.		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA7 – Valdina 2

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
IP2	Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda per infiltrazione efficace. Tale riduzione non comporta la necessità di interventi onerosi per l'eventuale ripristino delle risorse.		1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda di modesta entità produttiva		2
IP7	Inquinamento persistente della falda di modesta entità produttiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRAS – Pace

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2	Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda per infiltrazione efficace. Tale riduzione non comporta la necessità di interventi onerosi per l'eventuale ripristino delle risorse.		1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda di rilevanza per i fabbisogni locali.		3
IP7	Inquinamento persistente della falda di rilevanza per i fabbisogni locali.		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA2 – Bianchi

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
IP2	Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda per infiltrazione efficace. Tale riduzione non comporta la necessità di interventi onerosi per l'eventuale ripristino delle risorse.		1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda di rilevanza per i fabbisogni locali.		3
IP7	Inquinamento persistente della falda di rilevanza per i fabbisogni locali.		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA3 – Annunziata2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2	Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda per infiltrazione efficace. Tale riduzione non comporta la necessità di interventi onerosi per l'eventuale ripristino delle risorse.		1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda di rilevanza per i fabbisogni locali.		3
IP7	Inquinamento persistente della falda di rilevanza per i fabbisogni locali.		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA4 – Venetico

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
IP2	Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda per infiltrazione efficace. Tale riduzione non comporta la necessità di interventi onerosi per l'eventuale ripristino delle risorse.		1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda di modesta entità produttiva		2
IP7	Inquinamento persistente della falda di modesta entità produttiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA5 – Torre Grotta

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
IP2	Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda per infiltrazione efficace. Tale riduzione non comporta la necessità di interventi onerosi per l'eventuale ripristino delle risorse.		1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda di modesta entità produttiva		2
IP7	Inquinamento persistente della falda di modesta entità produttiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA6 – Valdina 1

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
IP2	Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda per infiltrazione efficace. Tale riduzione non comporta la necessità di interventi onerosi per l'eventuale ripristino delle risorse.		1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda di modesta entità produttiva		2
IP7	Inquinamento persistente della falda di modesta entità produttiva		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SS1 – Papardo

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
IP2	Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda per infiltrazione efficace. Tale riduzione non comporta la necessità di interventi onerosi per l'eventuale ripristino delle risorse.		1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda di rilevanza per i fabbisogni locali.		3
IP7	Inquinamento persistente della falda di rilevanza per i fabbisogni locali.		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SS2 – Annunziata

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
IP2	Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda per infiltrazione efficace. Tale riduzione non comporta la necessità di interventi onerosi per l'eventuale ripristino delle risorse.		1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda di rilevanza per i fabbisogni locali.		3
IP7	Inquinamento persistente della falda di rilevanza per i fabbisogni locali.		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SS3 – Europa

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IP2	Riduzione poco significativa degli apporti di acque meteoriche in falda per infiltrazione efficace. Tale riduzione non comporta la necessità di interventi onerosi per l'eventuale ripristino delle risorse.		1
IP4	Inquinamento temporaneo della falda di rilevanza per i fabbisogni locali.		3
IP7	Inquinamento persistente della falda di rilevanza per i fabbisogni locali.		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 38 Ambiente idrico (IDT)

AZIONE DI PROGETTO: CI1 – Calabria

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IT1	Rilasci di inquinanti e rischio di alterazione chimico-fisica delle acque superficiali e sotterranee in prossimità dell'area di cantiere, munito di impianti di regimazione delle acque.		1
IT2	Alterazione del deflusso superficiale in un bacino di modesta estensione		1
IT2a	Alterazione del deflusso superficiale in un bacino di modesta estensione, durante la fase di costruzione		1
IT2d	Alterazione del deflusso superficiale in un bacino di modesta estensione, per occupazione di aree d'alveo.		1
IT4	Rilasci di inquinanti in aree servite da impianti di trattamento		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> <i>AM0109_F0.doc</i>	<i>Rev</i> <i>F0</i>	<i>Data</i> <i>16/06/2011</i>

AZIONE DI PROGETTO: SI3 - Curcuraci

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
IT1	Rilasci di inquinanti e rischio di alterazione chimico-fisica delle acque superficiali e sotterranee in prossimità dell'area di cantiere, munito di impianti di regimazione delle acque.		1
IT2	Alterazione del deflusso superficiale in un bacino di modesta estensione		1
IT2a	Alterazione del deflusso superficiale in un bacino di modesta estensione, durante la fase di costruzione		1
IT2d	Alterazione del deflusso superficiale in un bacino di modesta estensione, per occupazione di aree d'alveo.		1
IT4	Rilasci di inquinanti in aree servite da impianti di trattamento		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI5 - Annunziata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IT1	Rilasci di inquinanti e rischio di alterazione chimico-fisica delle acque superficiali e sotterranee in prossimità dell'area di cantiere, munito di impianti di regimazione delle acque.		1
IT2	Alterazione del deflusso superficiale in un bacino di modesta estensione		1
IT2a	Alterazione del deflusso superficiale in un bacino di modesta estensione, durante la fase di costruzione		1
IT2d	Alterazione del deflusso superficiale in un bacino di modesta estensione, per occupazione di aree d'alveo.		1
IT4	Rilasci di inquinanti in aree servite da impianti di trattamento		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SIPM - Magnolia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IT1	Rilasci di inquinanti e rischio di alterazione chimico-fisica delle acque superficiali e sotterranee in prossimità dell'area di cantiere, munito di impianti di regimazione delle acque.		1
IT2	Alterazione del deflusso superficiale in un bacino di modesta estensione		1
IT2a	Alterazione del deflusso superficiale in un bacino di modesta estensione, durante la fase di costruzione		1
IT2d	Alterazione del deflusso superficiale in un bacino di modesta estensione, per occupazione di aree d'alveo.		1
IT4	Rilasci di inquinanti in aree servite da impianti di trattamento		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SB2- Magnolia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IT1	Rilasci di inquinanti e rischio di alterazione chimico-fisica delle acque superficiali e sotterranee in prossimità dell'area di cantiere, munito di impianti di regimazione delle acque.		1
IT2	Alterazione del deflusso superficiale in un bacino di modesta estensione		1
IT2a	Alterazione del deflusso superficiale in un bacino di modesta estensione, durante la fase di costruzione		1
IT2d	Alterazione del deflusso superficiale in un bacino di modesta estensione, per occupazione di aree d'alveo.		1
IT4	Rilasci di inquinanti in aree servite da impianti di trattamento		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SB4- Annunziata

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
IT1	Rilasci di inquinanti e rischio di alterazione chimico-fisica delle acque superficiali e sotterranee in prossimità dell'area di cantiere, munito di impianti di regimazione delle acque.		1
IT2	Alterazione del deflusso superficiale in un bacino di modesta estensione		1
IT2a	Alterazione del deflusso superficiale in un bacino di modesta estensione, durante la fase di costruzione		1
IT2d	Alterazione del deflusso superficiale in un bacino di modesta estensione, per occupazione di aree d'alveo.		1
IT4	Rilasci di inquinanti in aree servite da impianti di trattamento		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA2 – Bianchi

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IT1	Rilasci di inquinanti e rischio di alterazione chimico-fisica delle acque superficiali e sotterranee in prossimità dell'area di cantiere, munito di impianti di regimazione delle acque.		1
IT2	Alterazione del deflusso superficiale in un bacino di modesta estensione		1
IT2a	Alterazione del deflusso superficiale in un bacino di modesta estensione, durante la fase di costruzione		1
IT2d	Alterazione del deflusso superficiale in un bacino di modesta estensione, per occupazione di aree d'alveo.		1
IT4	Rilasci di inquinanti in aree servite da impianti di trattamento		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA3 – Annunziata2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
IT1	Rilasci di inquinanti e rischio di alterazione chimico-fisica delle acque superficiali e sotterranee in prossimità dell'area di cantiere, munito di impianti di regimazione delle acque.		1
IT2	Alterazione del deflusso superficiale in un bacino di modesta estensione		1
IT2a	Alterazione del deflusso superficiale in un bacino di modesta estensione, durante la fase di costruzione		1
IT2d	Alterazione del deflusso superficiale in un bacino di modesta estensione, per occupazione di aree d'alveo.		1
IT4	Rilasci di inquinanti in aree servite da impianti di trattamento		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 39 Geomorfologia (GEO)

AZIONE DI PROGETTO: C11 – Calabria

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Modifiche alla morfologia naturale dei versanti che possono essere efficacemente mitigate		1
GE5	Interferenza con il drenaggio superficiale e concentrazione dei deflussi idrici che richiedono limitati interventi di regimazione		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CB1 – Santa Trada

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Modifiche alla morfologia naturale dei versanti che possono essere efficacemente mitigate		1
GE5	Interferenza con il drenaggio superficiale e concentrazione dei deflussi idrici che richiedono limitati interventi di regimazione		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CC1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Modifiche alla morfologia naturale dei versanti che possono essere efficacemente mitigate		1
GE5	Interferenza con il drenaggio superficiale e concentrazione dei deflussi idrici che richiedono limitati interventi di regimazione		1
GE6	Interferenza con il drenaggio superficiale e aumento della capacità erosiva delle acque di ruscellamento, con probabilità di innesco di fenomeni di erosione diffusa		2
GE7	Interferenza con il drenaggio superficiale e rilevante concentrazione delle acque di ruscellamento su versanti moderatamente sensibili all'erosione		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CRA1 – Melicuccà 1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Modifiche alla morfologia naturale dei versanti che possono essere efficacemente mitigate		1
GE5	Interferenza con il drenaggio superficiale e concentrazione dei deflussi idrici che richiedono limitati interventi di regimazione		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CRA2 – Melicuccà 2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Modifiche alla morfologia naturale dei versanti che possono essere efficacemente mitigate		1
GE5	Interferenza con il drenaggio superficiale e concentrazione dei deflussi idrici che richiedono limitati interventi di regimazione		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI1 - Sicilia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Modifiche alla morfologia naturale dei versanti che possono essere mitigate		2
GE5	Interferenza con il drenaggio superficiale e concentrazione dei deflussi idrici che richiedono limitati interventi di regimazione		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI2 - Faro Superiore località Serri

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Modifiche alla morfologia naturale dei versanti che possono essere mitigate		2
GE5	Interferenza con il drenaggio superficiale e concentrazione dei deflussi idrici che richiedono limitati interventi di regimazione		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI3 - Curcuraci

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Modifiche alla morfologia naturale dei versanti che possono essere mitigate		2
GE5	Interferenza con il drenaggio superficiale e concentrazione dei deflussi idrici che richiedono limitati interventi di regimazione		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI4 - Pace

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Modifiche alla morfologia naturale dei versanti che possono essere mitigate		2
GE5	Interferenza con il drenaggio superficiale e concentrazione dei deflussi idrici che richiedono limitati interventi di regimazione		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI5 - Annunziata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Modifiche alla morfologia naturale dei versanti che possono essere mitigate		2
GE5	Interferenza con il drenaggio superficiale e concentrazione dei deflussi idrici che richiedono limitati interventi di regimazione		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI6 - Contesse

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Modifiche alla morfologia naturale dei versanti che possono essere mitigate		2
GE5	Interferenza con il drenaggio superficiale e concentrazione dei deflussi idrici che richiedono limitati interventi di regimazione		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SIPM - Magnolia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Modifiche alla morfologia naturale dei versanti che possono essere mitigate		2
GE5	Interferenza con il drenaggio superficiale e concentrazione dei deflussi idrici che richiedono limitati interventi di regimazione		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SB1- Ganzirri

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Modifiche alla morfologia naturale dei versanti che possono essere mitigate		2
GE5	Interferenza con il drenaggio superficiale e concentrazione dei deflussi idrici che richiedono limitati interventi di regimazione		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SB2- Magnolia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Modifiche alla morfologia naturale dei versanti che possono essere mitigate		2
GE5	Interferenza con il drenaggio superficiale e concentrazione dei deflussi idrici che richiedono limitati interventi di regimazione		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SB3- Contesse

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Modifiche alla morfologia naturale dei versanti che possono essere mitigate		2
GE5	Interferenza con il drenaggio superficiale e concentrazione dei deflussi idrici che richiedono limitati interventi di regimazione		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SB4- Annunziata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Modifiche alla morfologia naturale dei versanti che possono essere mitigate		2
GE5	Interferenza con il drenaggio superficiale e concentrazione dei deflussi idrici che richiedono limitati interventi di regimazione		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SC1- Località Curcuraci

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Modifiche alla morfologia naturale dei versanti che possono essere efficacemente mitigate		1
GE5	Interferenza con il drenaggio superficiale e concentrazione dei deflussi idrici che richiedono limitati interventi di regimazione		1
GE6	Interferenza con il drenaggio superficiale e aumento della capacità erosiva delle acque di ruscellamento, con probabilità di innesco di fenomeni di erosione diffusa		2
GE7	Interferenza con il drenaggio superficiale e rilevante concentrazione delle acque di ruscellamento su versanti moderatamente sensibili all'erosione		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SC2- Magnolia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Modifiche alla morfologia naturale dei versanti che possono essere efficacemente mitigate		1
GE5	Interferenza con il drenaggio superficiale e concentrazione dei deflussi idrici che richiedono limitati interventi di regimazione		1
GE6	Interferenza con il drenaggio superficiale e aumento della capacità erosiva delle acque di ruscellamento, con probabilità di innesco di fenomeni di erosione diffusa		2
GE7	Interferenza con il drenaggio superficiale e rilevante concentrazione delle acque di ruscellamento su versanti moderatamente sensibili all'erosione		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SC3- Località Catanese Sud

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Modifiche alla morfologia naturale dei versanti che possono essere efficacemente mitigate		1
GE5	Interferenza con il drenaggio superficiale e concentrazione dei deflussi idrici che richiedono limitati interventi di regimazione		1
GE6	Interferenza con il drenaggio superficiale e aumento della capacità erosiva delle acque di ruscellamento, con probabilità di innesco di fenomeni di erosione diffusa		2
GE7	Interferenza con il drenaggio superficiale e rilevante concentrazione delle acque di ruscellamento su versanti moderatamente sensibili all'erosione		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA1 - Faro Superiore Nord

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Modifiche alla morfologia naturale dei versanti che possono essere mitigate		2
GE5	Interferenza con il drenaggio superficiale e concentrazione dei deflussi idrici che richiedono limitati interventi di regimazione		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA7 – Valdina 2

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
GE3	Modifiche alla morfologia naturale dei versanti che possono essere mitigate		2
GE5	Interferenza con il drenaggio superficiale e concentrazione dei deflussi idrici che richiedono limitati interventi di regimazione		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRAS – Pace

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Modifiche alla morfologia naturale dei versanti che possono essere mitigate		2
GE5	Interferenza con il drenaggio superficiale e concentrazione dei deflussi idrici che richiedono limitati interventi di regimazione		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA2 – Bianchi

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Modifiche alla morfologia naturale dei versanti che possono essere mitigate		2
GE5	Interferenza con il drenaggio superficiale e concentrazione dei deflussi idrici che richiedono limitati interventi di regimazione		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA3 – Annunziata2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Modifiche alla morfologia naturale dei versanti che possono essere mitigate		2
GE5	Interferenza con il drenaggio superficiale e concentrazione dei deflussi idrici che richiedono limitati interventi di regimazione		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> <i>AM0109_F0.doc</i>	<i>Rev</i> <i>F0</i>	<i>Data</i> <i>16/06/2011</i>

AZIONE DI PROGETTO: SRA4 – Venetico

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
GE3	Modifiche alla morfologia naturale dei versanti che possono essere mitigate		2
GE5	Interferenza con il drenaggio superficiale e concentrazione dei deflussi idrici che richiedono limitati interventi di regimazione		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA5 – Torre Grotta

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Modifiche alla morfologia naturale dei versanti che possono essere mitigate		2
GE5	Interferenza con il drenaggio superficiale e concentrazione dei deflussi idrici che richiedono limitati interventi di regimazione		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA6 – Valdina 1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Modifiche alla morfologia naturale dei versanti che possono essere mitigate		2
GE5	Interferenza con il drenaggio superficiale e concentrazione dei deflussi idrici che richiedono limitati interventi di regimazione		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SS1 – Papardo

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Modifiche alla morfologia naturale dei versanti che possono essere mitigate		2
GE5	Interferenza con il drenaggio superficiale e concentrazione dei deflussi idrici che richiedono limitati interventi di regimazione		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SS2 – Annunziata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Modifiche alla morfologia naturale dei versanti che possono essere mitigate		2
GE5	Interferenza con il drenaggio superficiale e concentrazione dei deflussi idrici che richiedono limitati interventi di regimazione		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SS3 – Europa

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
GE3	Modifiche alla morfologia naturale dei versanti che possono essere mitigate		2
GE5	Interferenza con il drenaggio superficiale e concentrazione dei deflussi idrici che richiedono limitati interventi di regimazione		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 40 Pedologia (PED)

AZIONE DI PROGETTO: C11 – Calabria

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Estensione/frammentazione modesta di aree sottratte alla produzione su suoli poco produttivi		1
PE2	Perdita significativa di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CB1 – Santa Trada

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Estensione/frammentazione modesta di aree sottratte alla produzione su suoli poco produttivi		1
PE2	Perdita significativa di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CRA1 – Melicuccà 1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Estensione/frammentazione modesta di aree sottratte alla produzione su suoli poco produttivi		1
PE2	Perdita significativa di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CRA2 – Melicuccà 2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Estensione/frammentazione modesta di aree sottratte alla produzione su suoli poco produttivi		1
PE2	Perdita significativa di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI1 - Sicilia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Estensione/frammentazione modesta di aree sottratte alla produzione su suoli poco produttivi		1
PE2	Perdita significativa di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI2 - Faro Superiore località Serri

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Estensione/frammentazione modesta di aree sottratte alla produzione su suoli poco produttivi		1
PE2	Perdita significativa di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI3 - Curcuraci

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Estensione/frammentazione modesta di aree sottratte alla produzione su suoli poco produttivi		1
PE2	Perdita significativa di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI4 - Pace

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Estensione/frammentazione modesta di aree sottratte alla produzione su suoli poco produttivi		1
PE2	Perdita significativa di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI5 - Annunziata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Estensione/frammentazione modesta di aree sottratte alla produzione su suoli poco produttivi		1
PE2	Perdita significativa di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI6 - Contesse

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Estensione/frammentazione modesta di aree sottratte alla produzione su suoli poco produttivi		1
PE2	Perdita significativa di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SIPM - Magnolia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Estensione/frammentazione modesta di aree sottratte alla produzione su suoli poco produttivi		1
PE2	Perdita significativa di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SB1- Ganzirri

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Estensione/frammentazione modesta di aree sottratte alla produzione su suoli poco produttivi		1
PE2	Perdita significativa di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SB2- Magnolia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Estensione/frammentazione modesta di aree sottratte alla produzione su suoli poco produttivi		1
PE2	Perdita significativa di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SB3- Contesse

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Estensione/frammentazione modesta di aree sottratte alla produzione su suoli poco produttivi		1
PE2	Perdita significativa di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SB4- Annunziata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Estensione/frammentazione modesta di aree sottratte alla produzione su suoli poco produttivi		1
PE2	Perdita significativa di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA1 - Faro Superiore Nord

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Estensione/frammentazione modesta di aree sottratte alla produzione su suoli poco produttivi		1
PE2	Perdita significativa di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA7 – Valdina 2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Estensione/frammentazione modesta di aree sottratte alla produzione su suoli poco produttivi		1
PE2	Perdita significativa di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRAS – Pace

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Estensione/frammentazione modesta di aree sottratte alla produzione su suoli poco produttivi		1
PE2	Perdita significativa di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA2 – Bianchi

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Estensione/frammentazione modesta di aree sottratte alla produzione su suoli poco produttivi		1
PE2	Perdita significativa di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA3 – Annunziata2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Estensione/frammentazione modesta di aree sottratte alla produzione su suoli poco produttivi		1
PE2	Perdita significativa di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA4 – Venetico

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Estensione/frammentazione modesta di aree sottratte alla produzione su suoli poco produttivi		1
PE2	Perdita significativa di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA5 – Torre Grotta

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Estensione/frammentazione modesta di aree sottratte alla produzione su suoli poco produttivi		1
PE2	Perdita significativa di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA6 – Valdina 1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Estensione/frammentazione modesta di aree sottratte alla produzione su suoli poco produttivi		1
PE2	Perdita significativa di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SS1 – Papardo

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Estensione/frammentazione modesta di aree sottratte alla produzione su suoli poco produttivi		1
PE2	Perdita significativa di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SS2 – Annunziata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Estensione/frammentazione modesta di aree sottratte alla produzione su suoli poco produttivi		1
PE2	Perdita significativa di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SS3 – Europa

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PE1	Estensione/frammentazione modesta di aree sottratte alla produzione su suoli poco produttivi		1
PE2	Perdita significativa di superfici con suoli poco produttivi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 41 Vegetazione (VEG)

AZIONE DI PROGETTO: C11 – Calabria

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
VEG1	Sottrazione di vegetazione prativa		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CB1 – Santa Trada

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
VEG1	Sottrazione di vegetazione arbustiva e prativa		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CC1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
VEG1	Sottrazione di vegetazione arbustiva e prativa		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CRA1 – Melicuccà 1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
VEG1	Sottrazione di vegetazione arborea (castagneti, querceto, piopeti)		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CRA2 – Melicuccà 2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
VEG1	Sottrazione di vegetazione arborea (castagneti, querceto, piopeti)		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI1 - Sicilia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
VEG1	Sottrazione di piccoli lembi di vegetazione prativa		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI2 - Faro Superiore località Serri

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
VEG1		Sottrazione di vegetazione prativa	3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI3 - Curcuraci

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
VEG1	Sottrazione di piccoli lembi di vegetazione arbustiva e prativa		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI5 - Annunziata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
VEG1	Sottrazione di piccoli lembi di vegetazione arbustiva e prativa		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SC1- Località Curcuraci

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
VEG1	Sottrazione di piccoli lembi di vegetazione arbustiva e prativa		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA2 – Bianchi

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
VEG1	Sottrazione di piccoli lembi di vegetazione arbustiva e prativa		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA3 – Annunziata 2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
VEG1	Sottrazione di piccoli lembi di vegetazione arbustiva, arborea e prativa		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: P-SN5 Collegamento SI4 con SRA3 tramite V-SE5

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
VEG1	Sottrazione di piccoli lembi di vegetazione arbustiva, arborea e prativa		1

		<p align="center"><b>Ponte sullo Stretto di Messina</b>  <b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p>		
<p align="center">AN. MULTICRITERIA –  ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</p>		<p><i>Codice documento</i>  AM0109_F0.doc</p>	<p><i>Rev</i>  F0</p>	<p><i>Data</i>  16/06/2011</p>

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 42 Fauna (FAU)

AZIONE DI PROGETTO: CP1 – Pontile Calabria

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA4	Distruzione di comunità litorali		1
FA5	Alterazione di comunità litorali per sottrazione di spazio ecologico e modificazione dei rapporti trofici	Alterazione di comunità litorali per sottrazione di spazio ecologico e modificazione dei rapporti trofici	1
FA6		Sottrazione di habitat per invertebratocenosi litorali	1
FA8	Alterazione di habitat litorali	Alterazione di habitat litorali	2
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico marittimo	1
FA15		Modifica della morfologia del territorio e della linea di costa a svantaggio di specie che la utilizzano per l'orientamento	2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CI1 – Calabria

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di invertebratocenosi del suolo		1
FA2	Alterazione di invertebratocenosi del suolo limitrofe con sottrazione di spazio ecologico	Alterazione di invertebratocenosi limitrofe per sottrazione di spazio ecologico	1
FA3		Depauperamento di entomocenosi volatrici per sottrazione di spazio ecologico	2
FA8	Alterazione del microclima	Alterazione del microclima	1
FA9	Alterazione delle piste di spostamento della fauna terrestre	Deviazione delle piste di spostamento riproduttivo o di dispersione per specie terrestri	1
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne con modifica delle abitudini trofiche	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CB1 – Santa Trada

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA9	Alterazione delle piste di spostamento della fauna terrestre	Deviazione delle piste di spostamento riproduttivo o di dispersione per specie terrestri	1
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne con modifica delle abitudini trofiche	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CC1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di invertebratocenosi del suolo		2
FA2	Alterazione di invertebratocenosi del suolo limitrofe con sottrazione di spazio ecologico	Alterazione di invertebratocenosi limitrofe per sottrazione di spazio ecologico	2
FA3		Depauperamento di entomocenosi volatrici per sottrazione di spazio ecologico	2
FA8	Alterazione del microclima	Alterazione del microclima	1
FA9	Alterazione delle piste di spostamento della fauna terrestre	Deviazione delle piste di spostamento riproduttivo o di dispersione per specie terrestri	1
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne con modifica delle abitudini trofiche	2
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico	1
FA15	Modifica della morfologia del territorio	Modifica della morfologia del territorio	2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CRA1 – Melicuccà 1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di invertebratocenosi del suolo		2
FA2	Alterazione di invertebratocenosi del suolo limitrofe con sottrazione di spazio ecologico	Alterazione di invertebratocenosi limitrofe per sottrazione di spazio ecologico e modificazione di rapporti trofici	2
FA3		Depauperamento di entomocenosi volatrici per sottrazione di spazio ecologico	2
FA8	Alterazione del microclima	Alterazione del microclima	1
FA9	Alterazione delle piste di spostamento della fauna terrestre	Deviazione delle piste di spostamento riproduttivo o di dispersione per specie terrestri	1
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne con modifica delle abitudini trofiche	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico	1
FA15		Modifica della morfologia del territorio	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CRA2 – Melicuccà 2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di invertebratocenosi del suolo		2
FA2	Alterazione di invertebratocenosi del suolo limitrofe con sottrazione di spazio ecologico	Alterazione di invertebratocenosi limitrofe per sottrazione di spazio ecologico e modificazione di rapporti trofici	2
FA3		Depauperamento di entomocenosi volatrici per sottrazione di spazio ecologico	2
FA8	Alterazione del microclima	Alterazione del microclima	1
FA9	Alterazione delle piste di spostamento della fauna terrestre	Deviazione delle piste di spostamento riproduttivo o di dispersione per specie terrestri	1
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne con modifica delle abitudini trofiche	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico	1
FA15		Modifica della morfologia del territorio	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: P-CN1 Collegamento CI1 (Pila con area imbocchi gallerie)

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di invertebratocenosi del suolo		1
FA2	Alterazione di invertebratocenosi del suolo limitrofe con sottrazione di spazio ecologico	Alterazione di invertebratocenosi limitrofe per sottrazione di spazio ecologico	1
FA3		Depauperamento di entomocenosi volatrici per sottrazione di spazio ecologico	1
FA4	Distruzione di comunità litorali		1
FA5	Alterazione di comunità litorali per sottrazione di spazio ecologico e modificazione dei rapporti trofici	Alterazione di comunità litorali per sottrazione di spazio ecologico e modificazione dei rapporti trofici	1
FA8	Alterazione del microclima	Alterazione del microclima	1
FA9	Alterazione delle piste di spostamento della fauna terrestre	Deviazione delle piste di spostamento riproduttivo o di dispersione per specie terrestri	2
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne con modifica delle abitudini trofiche	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico	2
FA15		Modifica della morfologia del territorio	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SP1 - Pontile Sicilia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di invertebratocenosi del suolo		1
FA2	Alterazione di invertebratocenosi del suolo limitrofe con sottrazione di spazio ecologico	Alterazione di invertebratocenosi limitrofe per sottrazione di spazio ecologico	1
FA3		Depauperamento di entomocenosi volatrici per sottrazione di spazio ecologico	1
FA4	Distruzione di comunità litorali		1
FA5	Alterazione di comunità litorali per sottrazione di spazio ecologico e modificazione dei rapporti trofici	Alterazione di comunità litorali per sottrazione di spazio ecologico e modificazione dei rapporti trofici	1
FA6		Sottrazione di habitat per invertebratocenosi litorali	2
FA8	Alterazione di habitat litorali	Alterazione di habitat litorali	2
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico marittimo	1
FA15		Modifica della morfologia del territorio e della linea di costa a svantaggio di specie che la utilizzano per l'orientamento	2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI1 - Sicilia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di invertebratocenosi del suolo		1
FA2	Alterazione di invertebratocenosi del suolo limitrofe con sottrazione di spazio ecologico	Alterazione di invertebratocenosi limitrofe per sottrazione di spazio ecologico	1
FA3		Depauperamento di entomocenosi volatrici per sottrazione di spazio ecologico	2
FA4	Distruzione di comunità litorali		2
FA5	Alterazione di comunità litorali per sottrazione di spazio ecologico e modificazione dei rapporti trofici	Alterazione di comunità litorali per sottrazione di spazio ecologico e modificazione dei rapporti trofici	2
FA8	Alterazione del microclima	Alterazione del microclima	1
FA9	Alterazione delle piste di spostamento della fauna terrestre	Deviazione delle piste di spostamento riproduttivo o di dispersione per specie terrestri	2
FA10	Sottrazione di spazio utilizzato per la sosta da specie migratrici	Sottrazione di spazio utilizzato per la sosta da specie migratrici	1
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne con modifica delle abitudini trofiche	2
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico	2
FA15		Modifica della morfologia del territorio a svantaggio di specie che la utilizzano per l'orientamento	1
FA16	Sottrazione di aree utilizzate da specie stanziali per la nidificazione	Sottrazione di aree utilizzate da specie stanziali per la nidificazione	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI2 - Faro Superiore località Serri

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di invertebratocenosi del suolo		1
FA2	Alterazione di invertebratocenosi del suolo limitrofe con sottrazione di spazio ecologico	Alterazione di invertebratocenosi limitrofe per sottrazione di spazio ecologico e modificazione delle relazioni trofiche	2
FA3		Depauperamento di entomocenosi volatrici per sottrazione di spazio ecologico	2
FA8	Alterazione del microclima	Alterazione del microclima	1
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne con modifica delle abitudini trofiche	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI3 - Curcuraci

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di invertebratocenosi del suolo		1
FA2	Alterazione di invertebratocenosi del suolo limitrofe con sottrazione di spazio ecologico	Alterazione di invertebratocenosi limitrofe per sottrazione di spazio ecologico	1
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne con modifica delle abitudini trofiche	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td>F0</td> <td>16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: SI4 - Pace

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di invertebratocenosi del suolo		1
FA2	Alterazione di invertebratocenosi del suolo limitrofe con sottrazione di spazio ecologico	Alterazione di invertebratocenosi limitrofe per sottrazione di spazio ecologico	1
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne con modifica delle abitudini trofiche	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI5 - Annunziata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di invertebratocenosi del suolo		2
FA2	Alterazione di invertebratocenosi del suolo limitrofe con sottrazione di spazio ecologico	Alterazione di invertebratocenosi limitrofe per sottrazione di spazio ecologico	2
FA3		Depauperamento di entomocenosi volatrici per sottrazione di spazio ecologico	2
FA8	Alterazione del microclima	Alterazione del microclima	1
FA9	Alterazione delle piste di spostamento della fauna terrestre	Deviazione delle piste di spostamento riproduttivo o di dispersione per specie terrestri	1
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne con modifica delle abitudini trofiche	2
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico	2
FA15		Modifica della morfologia del territorio a svantaggio di specie che la utilizzano per l'orientamento	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI6 - Contesse

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA2	Alterazione di invertebratocenosi del suolo limitrofe con sottrazione di spazio ecologico	Alterazione di invertebratocenosi limitrofe per sottrazione di spazio ecologico e modificazione delle relazioni trofiche	1
FA3		Depauperamento di entomocenosi volatrici per sottrazione di spazio ecologico	1
FA4	Distruzione di comunità litorali		1
FA5	Alterazione di comunità litorali per sottrazione di spazio ecologico e modificazione dei rapporti trofici	Alterazione di comunità litorali per sottrazione di spazio ecologico e modificazione dei rapporti trofici	1
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne con modifica delle abitudini trofiche	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SIPM - Magnolia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di invertebratocenosi del suolo		2
FA2	Alterazione di invertebratocenosi del suolo limitrofe con sottrazione di spazio ecologico	Alterazione di invertebratocenosi limitrofe per sottrazione di spazio ecologico e modificazione delle relazioni trofiche	2
FA3		Depauperamento di entomocenosi volatrici per sottrazione di spazio ecologico e siti riproduttivi	3
FA8	Alterazione del microclima	Alterazione del microclima locale e limitrofo	2
FA9	Alterazione delle piste di spostamento della fauna terrestre	Deviazione delle piste di spostamento riproduttivo o di dispersione per specie terrestri	2
FA11		Attrazione luminosa di specie volatrici notturne con modifica delle abitudini trofiche	3
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico	1
FA15		Modifica della morfologia del territorio a svantaggio di specie che la utilizzano per l'orientamento	2
FA16	Sottrazione di spazio utilizzato per la nidificazione da specie stanziali	Sottrazione di spazio utilizzato per la nidificazione da specie stanziali	2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SB1- Ganzirri

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di invertebratocenosi del suolo		2
FA2	Alterazione di invertebratocenosi del suolo limitrofe con sottrazione di spazio ecologico	Alterazione di invertebratocenosi limitrofe per sottrazione di spazio ecologico e modificazione delle relazioni trofiche	2
FA3		Depauperamento di entomocenosi volatrici per sottrazione di spazio ecologico e siti riproduttivi	2
FA7		Deviazione di piste di spostamento utilizzate per lo svernamento e la riproduzione da specie lacustri a fase terrestre	1
FA8	Alterazione del microclima	Alterazione del microclima locale e limitrofo	2
FA9	Alterazione delle piste di spostamento della fauna terrestre	Deviazione delle piste di spostamento riproduttivo o di dispersione per specie terrestri	2
FA10		Sottrazione di spazio utilizzato per la sosta da specie migratrici	2
FA11		Attrazione luminosa di specie volatrici notturne con modifica delle abitudini trofiche	2
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico	1
FA15		Modifica della morfologia del territorio a svantaggio di specie che la utilizzano per l'orientamento	1
FA16	Sottrazione di spazio utilizzato	Sottrazione di spazio utilizzato per la	2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

	per la nidificazione da specie stanziali	nidificazione da specie stanziali	
--	---	-----------------------------------	--

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SB2- Magnolia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di invertebratocenosi del suolo		2
FA2	Alterazione di invertebratocenosi del suolo limitrofe con sottrazione di spazio ecologico	Alterazione di invertebratocenosi limitrofe per sottrazione di spazio ecologico e modificazione delle relazioni trofiche	2
FA3		Depauperamento di entomocenosi volatrici per sottrazione di spazio ecologico e siti riproduttivi	3
FA8	Alterazione del microclima	Alterazione del microclima locale e limitrofo	2
FA9	Alterazione delle piste di spostamento della fauna terrestre	Deviazione delle piste di spostamento riproduttivo o di dispersione per specie terrestri	2
FA11		Attrazione luminosa di specie volatrici notturne con modifica delle abitudini trofiche e delle relazioni ecologiche	3
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico	1
FA15		Modifica della morfologia del territorio a svantaggio di specie che la utilizzano per l'orientamento	2
FA16	Sottrazione di spazio utilizzato per la nidificazione da specie stanziali	Sottrazione di spazio utilizzato per la nidificazione da specie stanziali	2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SB3- Contesse

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA2	Alterazione di invertebratocenosi del suolo limitrofe con sottrazione di spazio ecologico	Alterazione di invertebratocenosi limitrofe per sottrazione di spazio ecologico	1
FA3		Depauperamento di entomocenosi volatrici per sottrazione di spazio ecologico e siti riproduttivi	1
FA4	Distruzione di comunità litorali		1
FA5	Alterazione di comunità litorali per sottrazione di spazio ecologico e modificazione dei rapporti trofici	Alterazione di comunità litorali per sottrazione di spazio ecologico e modificazione dei rapporti trofici	1
FA11		Attrazione luminosa di specie volatrici notturne con modifica delle abitudini trofiche	2
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico	2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SB4- Annunziata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA2	Alterazione di invertebratocenosi del suolo limitrofe con sottrazione di spazio ecologico	Alterazione di invertebratocenosi limitrofe per sottrazione di spazio ecologico	1
FA3		Depauperamento di entomocenosi volatrici per sottrazione di spazio ecologico	1
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne con modifica delle abitudini trofiche	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SC1- Località Curcuraci

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di invertebratocenosi del suolo		2
FA2	Alterazione di invertebratocenosi del suolo limitrofe con sottrazione di spazio ecologico	Alterazione di invertebratocenosi limitrofe per sottrazione di spazio ecologico e modificazione delle relazioni trofiche	3
FA3		Depauperamento di entomocenosi volatrici per sottrazione di spazio ecologico e siti riproduttivi	2
FA8	Alterazione del microclima	Alterazione del microclima con probabili modificazioni delle relazioni trofiche della fauna minore terrestre	3
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico marittimo	2
FA15		Modifica della morfologia del territorio e della linea di costa a svantaggio di specie che la utilizzano per l'orientamento	3
FA16	Sottrazione di aree utilizzate da specie stanziali per la nidificazione	Sottrazione di aree utilizzate da specie stanziali per la nidificazione	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SC2 Magnolia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di invertebratocenosi del suolo		1
FA2	Alterazione di invertebratocenosi del suolo limitrofe con sottrazione di spazio ecologico	Alterazione di invertebratocenosi limitrofe per sottrazione di spazio ecologico	1
FA3		Depauperamento di entomocenosi volatrici per sottrazione di spazio ecologico	1
FA8	Alterazione del microclima	Alterazione del microclima	2
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne con modifica delle abitudini trofiche	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico	2
FA15		Modifica della morfologia del territorio a svantaggio di specie che la utilizzano per l'orientamento	3
FA16	Sottrazione di spazio utilizzato per la nidificazione da specie stanziali	Sottrazione di spazio utilizzato per la nidificazione da specie stanziali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SC3- Località Catanese Sud

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di invertebratocenosi del suolo		1
FA2	Alterazione di invertebratocenosi del suolo limitrofe con sottrazione di spazio ecologico	Alterazione di invertebratocenosi limitrofe per sottrazione di spazio ecologico	1
FA3		Depauperamento di entomocenosi volatrici per sottrazione di spazio ecologico	1
FA8	Alterazione del microclima	Alterazione del microclima	1
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne con modifica delle abitudini trofiche	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico	2
FA15		Modifica della morfologia del territorio a svantaggio di specie che la utilizzano per l'orientamento	3
FA16	Sottrazione di spazio utilizzato per la nidificazione da specie stanziali	Sottrazione di spazio utilizzato per la nidificazione da specie stanziali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA1 - Faro Superiore Nord

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di invertebratocenosi del suolo		2
FA2	Alterazione di invertebratocenosi del suolo limitrofe con sottrazione di spazio ecologico	Alterazione di invertebratocenosi limitrofe per sottrazione di spazio ecologico e modificazione delle relazioni trofiche	2
FA3		Depauperamento di entomocenosi volatrici per sottrazione di spazio ecologico	1
FA8	Alterazione del microclima	Alterazione del microclima	1
FA11		Attrazione di specie volatrici notturne con modifica delle abitudini trofiche	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico	1
FA15		Modifica della morfologia del territorio a svantaggio di specie che la utilizzano per l'orientamento	2
FA16	Sottrazione di spazio utilizzato per la nidificazione da specie stanziali	Sottrazione di spazio utilizzato per la nidificazione da specie stanziali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA7 – Valdina 2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di invertebratocenosi del suolo		2
FA2	Alterazione di invertebratocenosi del suolo limitrofe con sottrazione di spazio ecologico	Alterazione di invertebratocenosi limitrofe per sottrazione di spazio ecologico e modificazioni delle relazioni trofiche	2
FA3		Depauperamento di entomocenosi volatrici per sottrazione di spazio ecologico	2
FA8	Alterazione del microclima	Alterazione del microclima	2
FA9	Alterazione delle piste di spostamento della fauna terrestre	Deviazione delle piste di spostamento riproduttivo o di dispersione per specie terrestri	1
FA11		Attrazione luminosa di specie volatrici notturne con modifica delle abitudini trofiche	2
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico	2
FA15		Modifica della morfologia del territorio a svantaggio di specie che la utilizzano per l'orientamento	2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRAS – Pace

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di invertebratocenosi del suolo		2
FA2	Alterazione di invertebratocenosi del suolo limitrofe con sottrazione di spazio ecologico	Alterazione di invertebratocenosi limitrofe per sottrazione di spazio ecologico e modificazione delle relazioni trofiche	3
FA3		Depauperamento di entomocenosi volatrici per sottrazione di spazio ecologico e siti riproduttivi	2
FA8	Alterazione del microclima	Alterazione del microclima locale e limitrofo	2
FA9	Alterazione delle piste di spostamento della fauna terrestre	Deviazione delle piste di spostamento riproduttivo o di dispersione per specie terrestri	1
FA11		Attrazione luminosa di specie volatrici notturne con modifica delle abitudini trofiche	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico	1
FA15		Modifica della morfologia del territorio a svantaggio di specie che la utilizzano per l'orientamento	2
FA16	Sottrazione di spazio utilizzato per la nidificazione da specie stanziali	Sottrazione di spazio utilizzato per la nidificazione da specie stanziali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA2 – Bianchi

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di invertebratocenosi del suolo		2
FA2	Alterazione di invertebratocenosi del suolo limitrofe con sottrazione di spazio ecologico	Alterazione di invertebratocenosi limitrofe per sottrazione di spazio ecologico e modificazione delle relazioni trofiche	3
FA3		Depauperamento di entomocenosi volatrici per sottrazione di spazio ecologico e siti riproduttivi	2
FA8	Alterazione del microclima	Alterazione del microclima locale e limitrofo	2
FA9	Alterazione delle piste di spostamento della fauna terrestre	Deviazione delle piste di spostamento riproduttivo o di dispersione per specie terrestri	2
FA11		Attrazione luminosa di specie volatrici notturne con modifica delle abitudini trofiche	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico	2
FA15		Modifica della morfologia del territorio a svantaggio di specie che la utilizzano per l'orientamento	2
FA16	Sottrazione di spazio utilizzato per la nidificazione da specie stanziali	Sottrazione di spazio utilizzato per la nidificazione da specie stanziali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA3 – Annunziata 2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di invertebratocenosi del suolo		2
FA2	Alterazione di invertebratocenosi del suolo limitrofe con sottrazione di spazio ecologico	Alterazione di invertebratocenosi limitrofe per sottrazione di spazio ecologico e modificazione delle relazioni trofiche	2
FA3		Depauperamento di entomocenosi volatrici per sottrazione di spazio ecologico e siti riproduttivi	2
FA8	Alterazione del microclima	Alterazione del microclima locale e limitrofo	2
FA9	Alterazione delle piste di spostamento della fauna terrestre	Deviazione delle piste di spostamento riproduttivo o di dispersione per specie terrestri	1
FA11		Attrazione luminosa di specie volatrici notturne con modifica delle abitudini trofiche	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico	1
FA15		Modifica della morfologia del territorio a svantaggio di specie che la utilizzano per l'orientamento	2
FA16	Sottrazione di spazio utilizzato per la nidificazione da specie stanziali	Sottrazione di spazio utilizzato per la nidificazione da specie stanziali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA4 – Venetico

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di invertebratocenosi del suolo		2
FA2	Alterazione di invertebratocenosi del suolo limitrofe con sottrazione di spazio ecologico	Alterazione di invertebratocenosi limitrofe per sottrazione di spazio ecologico e modificazione delle relazioni trofiche	2
FA3		Depauperamento di entomocenosi volatrici per sottrazione di spazio ecologico e siti riproduttivi	2
FA8	Alterazione del microclima	Alterazione del microclima locale e limitrofo	1
FA9	Alterazione delle piste di spostamento della fauna terrestre	Deviazione delle piste di spostamento riproduttivo o di dispersione per specie terrestri	1
FA11		Attrazione luminosa di specie volatrici notturne con modifica delle abitudini trofiche	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico	1
FA15		Modifica della morfologia del territorio a svantaggio di specie che la utilizzano per l'orientamento	2
FA16	Sottrazione di spazio utilizzato per la nidificazione da specie stanziali	Sottrazione di spazio utilizzato per la nidificazione da specie stanziali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA5 – Torre Grotta

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di invertebratocenosi del suolo		2
FA2	Alterazione di invertebratocenosi del suolo limitrofe con sottrazione di spazio ecologico	Alterazione di invertebratocenosi limitrofe per sottrazione di spazio ecologico e modificazione delle relazioni trofiche	2
FA3		Depauperamento di entomocenosi volatrici per sottrazione di spazio ecologico e siti riproduttivi	2
FA8	Alterazione del microclima	Alterazione del microclima locale e limitrofo	1
FA9	Alterazione delle piste di spostamento della fauna terrestre	Deviazione delle piste di spostamento riproduttivo o di dispersione per specie terrestri	1
FA11		Attrazione luminosa di specie volatrici notturne con modifica delle abitudini trofiche	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico	1
FA15		Modifica della morfologia del territorio a svantaggio di specie che la utilizzano per l'orientamento	2
FA16	Sottrazione di spazio utilizzato per la nidificazione da specie stanziali	Sottrazione di spazio utilizzato per la nidificazione da specie stanziali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA6 – Valdina 1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di invertebratocenosi del suolo		2
FA2	Alterazione di invertebratocenosi del suolo limitrofe con sottrazione di spazio ecologico	Alterazione di invertebratocenosi limitrofe per sottrazione di spazio ecologico e modificazione delle relazioni trofiche	2
FA3		Depauperamento di entomocenosi volatrici per sottrazione di spazio ecologico e siti riproduttivi	2
FA8	Alterazione del microclima	Alterazione del microclima locale e limitrofo	2
FA9	Alterazione delle piste di spostamento della fauna terrestre	Deviazione delle piste di spostamento riproduttivo o di dispersione per specie terrestri	1
FA11		Attrazione luminosa di specie volatrici notturne con modifica delle abitudini trofiche	2
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico	2
FA15		Modifica della morfologia del territorio a svantaggio di specie che la utilizzano per l'orientamento	2
FA16	Sottrazione di spazio utilizzato per la nidificazione da specie stanziali	Sottrazione di spazio utilizzato per la nidificazione da specie stanziali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SS1 – Papardo

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA3		Depauperamento di entomocenosi volatrici per sottrazione di spazio ecologico	1
FA11		Attrazione luminosa di specie volatrici notturne con modifica delle abitudini trofiche	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SS2 – Annunziata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA3		Depauperamento di entomocenosi volatrici per sottrazione di spazio ecologico	1
FA11		Attrazione luminosa di specie volatrici notturne con modifica delle abitudini trofiche	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SS3 – Europa

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA3		Depauperamento di entomocenosi volatrici per sottrazione di spazio ecologico	1
FA11		Attrazione luminosa di specie volatrici notturne con modifica delle abitudini trofiche	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: P-SN1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di invertebratocenosi del suolo		1
FA2	Alterazione di invertebratocenosi del suolo limitrofe con sottrazione di spazio ecologico	Alterazione di invertebratocenosi limitrofe per sottrazione di spazio ecologico	1
FA3		Depauperamento di entomocenosi volatrici per sottrazione di spazio ecologico	1
FA9	Alterazione delle piste di spostamento della fauna terrestre	Deviazione delle piste di spostamento riproduttivo o di dispersione per specie terrestri	2
FA10		Sottrazione di spazio utilizzato per la sosta da specie migratrici	1
FA11		Attrazione luminosa di specie volatrici notturne con modifica delle abitudini trofiche	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico	2
FA15		Modifica della morfologia del territorio a svantaggio di specie che la utilizzano per l'orientamento	1
FA17		Deviazione degli spostamenti a piccola scala dell'avifauna stanziale	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: P-SN5 Collegamento SI4 con SRA3 tramite V-SE5

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di invertebratocenosi del suolo		1
FA2	Alterazione di invertebratocenosi del suolo limitrofe con sottrazione di spazio ecologico	Alterazione di invertebratocenosi limitrofe per sottrazione di spazio ecologico	2
FA3		Depauperamento di entomocenosi volatrici per sottrazione di spazio ecologico	2
FA9	Alterazione delle piste di spostamento della fauna terrestre	Deviazione delle piste di spostamento riproduttivo o di dispersione per specie terrestri	3
FA11		Attrazione luminosa di specie volatrici notturne con modifica delle abitudini trofiche	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico	2
FA15		Modifica della morfologia del territorio a svantaggio di specie che la utilizzano per l'orientamento	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td>F0</td> <td>16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: P-SN7 Collegamento SI3 con SRA2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA1	Distruzione di invertebratocenosi del suolo		1
FA2	Alterazione di invertebratocenosi del suolo limitrofe con sottrazione di spazio ecologico	Alterazione di invertebratocenosi limitrofe per sottrazione di spazio ecologico	2
FA3		Depauperamento di entomocenosi volatrici per sottrazione di spazio ecologico	2
FA9	Alterazione delle piste di spostamento della fauna terrestre	Deviazione delle piste di spostamento riproduttivo o di dispersione per specie terrestri	2
FA11		Attrazione luminosa di specie volatrici notturne con modifica delle abitudini trofiche	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico	2
FA15		Modifica della morfologia del territorio a svantaggio di specie che la utilizzano per l'orientamento	1
FA16	Sottrazione di spazio utilizzato per la nidificazione da specie stanziali	Sottrazione di spazio utilizzato per la nidificazione da specie stanziali	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: P-SN8 Collegamento tra SRA4-SRA5-SRA6-SRA7

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA2	Alterazione di invertebratocenosi del suolo limitrofe con sottrazione di spazio ecologico	Alterazione di invertebratocenosi limitrofe per sottrazione di spazio ecologico	2
FA3		Depauperamento di entomocenosi volatrici per sottrazione di spazio ecologico	2
FA9	Alterazione delle piste di spostamento della fauna terrestre	Deviazione delle piste di spostamento riproduttivo o di dispersione per specie terrestri	2
FA11		Attrazione luminosa di specie volatrici notturne con modifica delle abitudini trofiche	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico	1
FA15		Modifica della morfologia del territorio a svantaggio di specie che la utilizzano per l'orientamento	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: V-SN3 Collegamento SI6 con V-SE9

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
FA2	Alterazione di invertebratocenosi del suolo limitrofe con sottrazione di spazio ecologico	Alterazione di invertebratocenosi limitrofe per sottrazione di spazio ecologico	1
FA3		Depauperamento di entomocenosi volatrici per sottrazione di spazio ecologico	1
FA9	Alterazione delle piste di spostamento della fauna terrestre	Deviazione delle piste di spostamento riproduttivo o di dispersione per specie terrestri	2
FA11		Attrazione luminosa di specie volatrici notturne con modifica delle abitudini trofiche	1
FA12	Disturbo sonoro ad opera dei mezzi di cantiere	Disturbo sonoro ad opera del traffico	2
FA15		Modifica della morfologia del territorio a svantaggio di specie che la utilizzano per l'orientamento	1
FA17		Deviazione degli spostamenti a piccola scala dell'avifauna stanziale	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 43 Agronomia (AGR)

AZIONE DI PROGETTO: C11 – Calabria

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con una bassa capacità d'uso ricoperti da vegetazioni erbacee in evoluzione naturale associati a sporadici seminativi.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CB1 – Santa Trada

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con bassa capacità d'uso, ricoperti da vegetazioni erbacee in evoluzione naturale associate a seminativi e colture arboree.	2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CRA1 – Melicuccà 1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con una bassa capacità d'uso ricoperti da vegetazioni erbacee in evoluzione naturale associati a sporadici seminativi.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CRA2 – Melicuccà 2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con una bassa capacità d'uso ricoperti da vegetazioni erbacee in evoluzione naturale associati a sporadici seminativi.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: P-CN1 Collegamento CI1 (Pila con area imbocchi gallerie)

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con una bassa capacità d'uso ricoperti da vegetazioni erbacee in evoluzione naturale associati a sporadici seminativi.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI2 - Faro Superiore località Serri

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con una bassa capacità d'uso utilizzati a giardini e orti.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI3 - Curcuraci

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con una bassa capacità d'uso ricoperti da vegetazioni erbacee in evoluzione naturale associati a sporadici seminativi.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI4 - Pace

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con una bassa capacità d'uso ricoperti da vegetazioni erbacee in evoluzione naturale associati a sporadici seminativi.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI5 - Annunziata

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con una bassa capacità d'uso ricoperti da vegetazioni erbacee in evoluzione naturale associati a sporadici seminativi.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SB4- Annunziata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con una bassa capacità d'uso ricoperti da vegetazioni erbacee in evoluzione naturale associati a sporadici seminativi.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA1 - Faro Superiore Nord

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con una bassa capacità d'uso ricoperti da vegetazioni erbacee in evoluzione naturale associati a sporadici seminativi.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA7 – Valdina 2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con bassa capacità d'uso, ricoperti da vegetazioni erbacee in evoluzione naturale associate a seminativi e colture arboree.	2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA2 – Bianchi

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con bassa capacità d'uso, ricoperti da vegetazioni erbacee in evoluzione naturale associate a seminativi e colture arboree.	2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA3 – Annunziata2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con una bassa capacità d'uso ricoperti da vegetazioni erbacee in evoluzione naturale associati a sporadici seminativi.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA4 – Venetico

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con bassa capacità d'uso, ricoperti da vegetazioni erbacee in evoluzione naturale associate a seminativi e colture arboree.	2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA5 – Torre Grotta

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con bassa capacità d'uso, ricoperti da vegetazioni erbacee in evoluzione naturale associate a seminativi e colture arboree.	2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA6 – Valdina 1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con bassa capacità d'uso, ricoperti da vegetazioni erbacee in evoluzione naturale associate a seminativi e colture arboree.	2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: P-SN1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con una bassa capacità d'uso ricoperti da vegetazioni erbacee in evoluzione naturale associati a sporadici seminativi.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: P-SN5 Collegamento SI4 con SRA3 tramite V-SE5

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con una bassa capacità d'uso ricoperti da vegetazioni erbacee in evoluzione naturale associati a sporadici seminativi.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: P-SN7 Collegamento SI3 con SRA2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con una bassa capacità d'uso ricoperti da vegetazioni erbacee in evoluzione naturale associati a sporadici seminativi.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: P-SN8 Collegamento tra SRA4-SRA5-SRA6-SRA7

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AG1		Aree caratterizzate da suoli poco evoluti con una bassa capacità d'uso ricoperti da vegetazioni erbacee in evoluzione naturale associati a sporadici seminativi.	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 44 Ecosistemi (ECS)

AZIONE DI PROGETTO: CP1 – Pontile Calabria

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC1	Sottrazione di piccoli lembi di vegetazione corrispondente a 1210 Vegetazione annua delle linee di deposito marine		1
EC2			2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CI1 – Calabria

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC1	Sottrazione di vegetazione corrispondente a 6220 * Percorsi substepnici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea e 5330 Arbusteti termo- mediterranei e pre-desertici		3
EC2			2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CB1 – Santa Trada

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC1	Sottrazione di piccoli lembi di vegetazione corrispondente a 6220 * Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea e 5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici		2
EC2			2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CC1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC1	Sottrazione di vegetazione corrispondente a 6220 * Percorsi substepnici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea e 5330 Arbusteti termo- mediterranei e pre-desertici		2
EC2			2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: CRA1 – Melicuccà 1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC1	Sottrazione di vegetazione corrispondente a 91AA* Querceti a roverella dell'Italia meridionale e Sicilia		2
EC2			2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: CRA2 – Melicuccà 2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC1	Sottrazione di vegetazione corrispondente a 91AA* Querceti a roverella dell'Italia meridionale e Sicilia		2
EC2			2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SP1 - Pontile Sicilia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC1	Sottrazione di piccoli lembi di vegetazione corrispondente a 1210 Vegetazione annua delle linee di deposito marine		1
EC2	Occupazione di suolo dell'sistema costiero		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI1 - Sicilia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC2	Modifiche alla morfologia naturale con effetto sugli ecosistemi lagunali		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI2 - Faro Superiore località Serri

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC1	Sottrazione di vegetazione corrispondente a 6220 * Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea		3
EC2	Modifiche alla morfologia naturale con effetto sugli ecosistemi prativi		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI3 - Curcuraci

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC1	Sottrazione di vegetazione corrispondente a 6220 * Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea		1
EC2	Modifiche alla morfologia naturale con effetto sugli ecosistemi prativi		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI4 - Pace

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC2	Modifiche alla morfologia naturale con effetto sugli ecosistemi prativi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: SI5 - Annunziata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC1	Sottrazione di vegetazione corrispondente a 6220 * Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea		3
EC2	Modifiche alla morfologia naturale con effetto sugli ecosistemi prativi		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SC1- Località Curcuraci

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC1	Sottrazione di vegetazione corrispondente a 6220 * Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea		2
EC2	Modifiche alla morfologia naturale con effetto sugli ecosistemi prativi		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> <i>AM0109_F0.doc</i>	<i>Rev</i> <i>F0</i>	<i>Data</i> <i>16/06/2011</i>

AZIONE DI PROGETTO: SRA2 – Bianchi

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
EC1	Sottrazione di vegetazione corrispondente a 6220 * Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea		1
EC2	Modifiche alla morfologia naturale con effetto sugli ecosistemi prativi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA3 – Annunziata 2

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
EC1	Sottrazione di vegetazione corrispondente a 6220 * Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea		3
EC2	Modifiche alla morfologia naturale con effetto sugli ecosistemi prativi		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: P-SN1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC1	Sottrazione di vegetazione corrispondente a 6220 * Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea		1
EC2	Modifiche alla morfologia naturale con effetto sugli ecosistemi prativi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: P-SN5 Collegamento SI4 con SRA3 tramite V-SE5

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC1	Sottrazione di vegetazione corrispondente a 6220 * Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea		3
EC2	Modifiche alla morfologia naturale con effetto sugli ecosistemi prativi		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: P-SN7 Collegamento SI3 con SRA2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
EC2	Modifiche alla morfologia naturale con effetto sugli ecosistemi prativi		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 45 Ambiente marino (AMM)

AZIONE DI PROGETTO: CP1 – Pontile Calabria

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AM1	Alterazione della geomorfologia dei fondali ad opera di accidentali cadute in mare di inerti	Alterazione della geomorfologia dei fondali ad opera di accidentali cadute in mare di inerti	1
AM2	Alterazione della geomorfologia dei fondali costieri ad opera di accidentali cadute in mare di inerti	Alterazione della geomorfologia dei fondali costieri ad opera di accidentali cadute in mare di inerti	1
AM3	Alterazione delle caratteristiche chimico-fisiche delle acque ad opera di materiale inerte accidentalmente caduto in mare o in conseguenza del traffico dei mezzi marittimi	Alterazione delle caratteristiche chimico-fisiche delle acque ad opera di materiale inerte accidentalmente caduto in mare o in conseguenza del traffico dei mezzi marittimi	3
AM4	Alterazione dei flussi alimentari per il benthos in seguito ad accidentale immissione di sedimenti fini		2
AM5	Sottrazione di fondo marino a carico del benthos		1
AM6		Alterazione dei flussi alimentari del benthos	1
AM7	Infangamento dei fondali per risospensione di sedimenti fini ad opera del traffico marittimo	Infangamento dei fondali per risospensione di sedimenti fini ad opera del traffico marittimo	1
AM8	Modificazione della salinità delle acque in seguito all'accidentale presenza di sedimenti fini		1
AM9	Disturbo del necton ed allontanamento di specie sensibili	Disturbo del necton ed allontanamento di specie sensibili	2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

	ad opera del traffico marittimo	ad opera del traffico marittimo	
AM10		Riduzione del fondale	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CP1 – Pontile Sicilia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AM1	Alterazione della geomorfologia dei fondali ad opera di accidentali cadute in mare di inerti	Alterazione della geomorfologia dei fondali ad opera di accidentali cadute in mare di inerti	1
AM2	Alterazione della geomorfologia dei fondali costieri ad opera di accidentali cadute in mare di inerti	Alterazione della geomorfologia dei fondali costieri ad opera di accidentali cadute in mare di inerti	1
AM3	Alterazione delle caratteristiche chimico-fisiche delle acque ad opera di materiale inerte accidentalmente caduto in mare o in conseguenza del traffico dei mezzi marittimi	Alterazione delle caratteristiche chimico-fisiche delle acque ad opera di materiale inerte accidentalmente caduto in mare o in conseguenza del traffico dei mezzi marittimi	3
AM4	Alterazione dei flussi alimentari per il benthos in seguito ad accidentale immissione di sedimenti fini		2
AM5	Sottrazione di fondo marino a carico del benthos		1
AM6		Alterazione dei flussi alimentari del benthos	1
AM7	Infangamento dei fondali per risospensione di sedimenti fini ad opera del traffico marittimo	Infangamento dei fondali per risospensione di sedimenti fini ad opera del traffico marittimo	1
AM8	Modificazione della salinità delle acque in seguito all'accidentale presenza di sedimenti fini		1
AM9	Disturbo del necton ed allontanamento di specie sensibili ad opera del traffico marittimo	Disturbo del necton ed allontanamento di specie sensibili ad opera del traffico marittimo	2
AM10		Riduzione del fondale	1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 46 Paesaggio (PAE)

AZIONE DI PROGETTO: CP1 – Pontile Calabria

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1	Interferenza reversibile con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse		2
PA2	Interferenza indiretta reversibile		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CI1 – Calabria

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1	Interferenza reversibile con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse		2
PA2	Alterazione diretta reversibile alla scala intermedia		2
PA3	Trasformazione reversibile di elementi dei sistemi locali		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: CB1 – Santa Trada

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1	Interferenza reversibile con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse		2
PA2	Interferenza indiretta reversibile		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CC1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1	Interferenza reversibile con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CRA1 – Melicuccà 1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1	Interferenza reversibile con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse		1
PA2	Alterazione diretta reversibile alla scala intermedia		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CRA2 – Melicuccà 2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1	Interferenza reversibile con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse		1
PA2	Alterazione diretta reversibile alla scala intermedia		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td>F0</td> <td>16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: P-CN1 Collegamento CI1 (Pila con area imbocchi gallerie)

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1	Interferenza reversibile con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse		1
PA3	Alterazione reversibile di elementi dei sistemi locali		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SP1 - Pontile Sicilia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1	Interferenza reversibile con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse		2
PA2	Interferenza indiretta reversibile		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: SI1 - Sicilia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1	Interferenza reversibile con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse		2
PA2	Alterazione diretta reversibile alle brevi e medie distanze		3
PA3	Inserimento di barriera di artificiale		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI2 - Faro Superiore località Serri

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1	Interferenza reversibile con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse		2
PA2	Alterazione diretta reversibile alla scala intermedia		2
PA3	Alterazione reversibile di elementi dei sistemi locali		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI3 - Curcuraci

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1	Interferenza reversibile con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse		1
PA2	Interferenza indiretta reversibile		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI4 - Pace

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1	Interferenza reversibile con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse		1
PA2	Interferenza indiretta reversibile		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI5 - Annunziata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1	Interferenza reversibile con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse		1
PA2	Interferenza indiretta reversibile		1
PA3	Alterazione reversibile di elementi dei sistemi locali		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI6 - Contesse

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1	Interferenza reversibile con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse		1
PA2	Alterazione diretta reversibile alla scala intermedia		2
PA3	Inserimento di barriera di artificiale		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SIPM - Magnolia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA2	Interferenza indiretta reversibile		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SB1- Ganzirri

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1	Interferenza reversibile con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse		2
PA2	Alterazione diretta reversibile alla scala intermedia		2
PA3	Trasformazione reversibile di elementi dei sistemi locali		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SB2- Magnolia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA2	Interferenza indiretta reversibile		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SB3- Contesse

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1	Interferenza reversibile con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse		1
PA2	Interferenza indiretta reversibile		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SB4- Annunziata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1	Interferenza reversibile con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse		1
PA2	Interferenza indiretta reversibile		1
PA3	Alterazione reversibile di elementi dei sistemi locali		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SC1- Località Curcuraci

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1	Interferenza reversibile con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: SC3- Località Catanese Sud

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1	Interferenza reversibile con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse		2
PA2	Alterazione diretta reversibile alla scala intermedia		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: SRA1 - Faro Superiore Nord

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1	Interferenza reversibile con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse		2
PA2	Alterazione diretta reversibile alla scala intermedia		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA7 – Valdina 2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1	Interferenza reversibile con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse		2
PA3	Alterazione reversibile di elementi dei sistemi locali		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA2 – Bianchi

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1	Interferenza reversibile con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse		2
PA2	Alterazione diretta reversibile alla scala intermedia		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA3 – Annunziata2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1	Interferenza reversibile con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse		2
PA2	Alterazione diretta reversibile alla scala intermedia		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA4 – Venetico

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1	Interferenza reversibile con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA5 – Torre Grotta

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1	Interferenza reversibile con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA6 – Valdina 1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1	Interferenza reversibile con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SS1 – Papardo

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1	Interferenza reversibile con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse		1
PA2	Interferenza indiretta reversibile		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SS2 – Annunziata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1	Interferenza reversibile con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse		1
PA2	Interferenza indiretta reversibile		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SS3 – Europa

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1	Interferenza reversibile con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse		1
PA2	Interferenza indiretta reversibile		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: P-SN1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1	Interferenza reversibile con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: P-SN5 Collegamento SI4 con SRA3 tramite V-SE5

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1	Interferenza reversibile con sistema vincolistico complesso su elementi di beni e risorse		2
PA2	Interferenza indiretta reversibile		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: P-SN7 Collegamento SI3 con SRA2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1	Interferenza reversibile con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: P-SN8 Collegamento tra SRA4-SRA5-SRA6-SRA7

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA1	Interferenza reversibile con sistema vincolistico complesso su singoli beni e risorse		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: V-SN3 Collegamento SI6 con V-SE9

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
PA2	Interferenza indiretta reversibile		1
PA3	Alterazione reversibile di elementi dei sistemi locali		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

## 47 Atmosfera (ATM)

AZIONE DI PROGETTO: CP1 – Pontile Calabria

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative relativamente al parametro relativo alla media annua , ma superiori al parametro di media giornaliera		2
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CI1 – Calabria

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative relativamente al parametro relativo alla media annua , ma superiori al parametro di media giornaliera		2
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CB1 – Santa Trada

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CC1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CRA1 – Melicuccà 1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: CRA2 – Melicuccà 2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: P-CN1 Collegamento CI1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: SP1 – Pontile Sicilia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI1 – Sicilia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI2 – Faro Superiore località Serri

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI3 – Curcuraci

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative relativamente al parametro relativo alla media annua , ma superiori al parametro di media giornaliera		2
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI4 – Pace

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI5 – Annunziata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI6 – Contesse

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SIPM – Magnolia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SB1 - Ganzirri

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SB2 - Magnolia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SB3 – Contesse

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SB4 – Annunziata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SC1 – Località Curcuraci

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%; text-align: center;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: SC2 – Magnolia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SC3 – Località Catanese Sud

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA1 – Faro Superiore Nord

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA7 – Valdina 2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRAS – Pace

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA2 – Bianchi

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA3 – Annunziata 2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: cantiere SRA4 - Venetico

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: cantiere SRA5 – Torre Grotta

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: cantiere SRA6 – Valdina 1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SS1 - Papardo

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SS2 - Annunziata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SS3 - Europa

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: P-SN1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: P-SN3 Collegamento V-SE2 con SI2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: P-SN5 Collegamento SI4 con SRA3 tramite V-SE5

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: P-SN7 Collegamento SI3 con SRA2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: P-SN8 Collegamento tra SRA4-SRA5-SRA6-SRA7

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
<b>AN. MULTICRITERIA –</b> <b>ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>		<i>Codice documento</i> <i>AM0109_F0.doc</i>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>F0</i></td> <td style="text-align: center;"><i>16/06/2011</i></td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	<i>F0</i>	<i>16/06/2011</i>
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
<i>F0</i>	<i>16/06/2011</i>						

AZIONE DI PROGETTO: V-SN3 Collegamento SI6 con V-SE9

<b>IMPATTO</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE</b>	<b>EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO</b>	<b>LIVELLO</b>
AT01	Concentrazioni di Pm10 (fondo + impatto cantieri) in aree urbanizzate pienamente conformi alle prescrizioni normative sia relativamente al parametro relativo alla media annua sia relativamente al parametro di media giornaliera		1
AT02	Concentrazioni delle sostanze inquinanti ampiamente conformi alle prescrizioni normative (contributi inferiori di uno o più ordini di grandezza ai limiti di legge)		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Rev</i></td> <td style="text-align: center;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

## 48 Rumore e vibrazioni (RUM)

AZIONE DI PROGETTO: CP1 – Pontile Calabria

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CI1 – Calabria

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CB1 – Santa Trada

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CRA1 – Melicuccà 1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: CRA2 – Melicuccà 2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: P-CN1 Collegamento CI1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori superiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB) ma oggettivamente non disturbanti per la popolazione residente esposta (inferiori a 74 dB)		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SP1 – Pontile Sicilia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI1 – Sicilia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI2 – Faro Superiore località Serri

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI3 – Curcuraci

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI4 – Pace

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi nell'ambito di approssimazione del modello di calcolo ( $\pm 2$ dBA).		2
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI5 – Annunziata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SI6 – Contesse

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore localmente non conformi ai limiti normativi con esuberi superiori a 2 dBA, a causa di geometrie sorgente-ricettore sfavorevoli al contenimento del rumore.		3
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SIPM – Magnolia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore localmente non conformi ai limiti normativi con esuberi superiori a 2 dBA, a causa di geometrie sorgente-ricettore sfavorevoli al contenimento del rumore.		3
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SB1 - Ganzirri

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SB2 - Magnolia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">16/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	16/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	16/06/2011						

AZIONE DI PROGETTO: SB3 – Località Catanese Sud

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SB4 – Annunziata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SC1 – Località Curcuraci

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SC2 – Magnolia

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SC3 – Località Catanese sud

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA1 – Faro Superiore Nord

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA7 – Valdina 2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRAS – Pace

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA2 – Bianchi

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SRA3 – Annunziata 2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: cantiere SRA4 - Venetico

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: cantiere SRA5 – Torre Grotta

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: cantiere SRA6 – Valdina 1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SS1 - Papardo

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore localmente non conformi ai limiti normativi con esuberi superiori a 2 dBA, a causa di geometrie sorgente-ricettore sfavorevoli al contenimento del rumore.		3
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori superiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB) ma oggettivamente non disturbanti per la popolazione residente esposta (inferiori a 74 dB)		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SS2 - Annunziata

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore localmente non conformi ai limiti normativi con esuberi superiori a 2 dBA, a causa di geometrie sorgente-ricettore sfavorevoli al contenimento del rumore.		3
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori superiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB) ma oggettivamente non disturbanti per la popolazione residente esposta (inferiori a 74 dB)		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: SS3 - Europa

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore localmente non conformi ai limiti normativi con esuberi superiori a 2 dBA, a causa di geometrie sorgente-ricettore sfavorevoli al contenimento del rumore.		3
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori superiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB) ma oggettivamente non disturbanti per la popolazione residente esposta (inferiori a 74 dB)		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: P-SN1

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori superiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB) ma oggettivamente non disturbanti per la popolazione residente esposta (inferiori a 74 dB)		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: P-SN3 Collegamento V-SE2 con SI2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: P-SN5 Collegamento SI4 con SRA3 tramite V-SE5

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori superiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB) ma oggettivamente non disturbanti per la popolazione residente esposta (inferiori a 74 dB)		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: P-SN7 Collegamento SI3 con SRA2

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: P-SN8 Collegamento tra SRA4-SRA5-SRA6-SRA7

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi con margini significativi.		1
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori inferiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB).		1

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

AZIONE DI PROGETTO: V-SN3 Collegamento SI6 con V-SE9

IMPATTO	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI COSTRUZIONE	EFFETTI NEGATIVI – FASE DI ESERCIZIO	LIVELLO
RV1	Innalzamento dei livelli di rumore in conformità ai limiti normativi nell'ambito di approssimazione del modello di calcolo ( $\pm 2$ dBA).		2
RV3	Livelli di vibrazione in corrispondenza di ricettori superiori alla soglia di sensibilità umana (71 dB) ma oggettivamente non disturbanti per la popolazione residente esposta (inferiori a 74 dB)		2

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

## 49 Campi elettromagnetici (ELM)

Le verifiche sviluppate nell'ambito della componente ambientale campi elettromagnetici non evidenziano elementi di criticità o di impatto significativo.

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
AN. MULTICRITERIA – ALLEGATO – SCHEDE DI VALUTAZIONE		<i>Codice documento</i> AM0109_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011