

 ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE	OPERE DI COLLEGAMENTO DEL PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA CON LA LINEA BATTIPAGLIA - REGGIO CALABRIA								
	Studio di Impatto Ambientale – Integrazioni richieste dal MATT								
Relazione tecnica	COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	CODIFICA DOCUMENTO	PROGR.	REV.	Pag.
	L353	00	R	22	RH	SA140X	001	A	1 di 2

QUESITO 14

Nel SIA non sono riportati dati sulla qualità delle acque; si ritiene opportuno integrare tale dato alla luce dei contenuti del Piano di gestione delle acque del Distretto Appennino Meridionale e delle eventuali informazioni disponibili presso l'Arpa.

Per quanto riguarda la qualità delle acque, il Piano di Gestione delle Acque del Distretto Appennino Meridionale fa riferimento alla classificazione ed ai contenuti del Piano della Tutela delle Acque.

La classificazione dello stato qualitativo delle acque desunta dal Piano della Tutela delle Acque è basata su programmi di monitoraggio estesi a corpi idrici significativi, in ottemperanza alle disposizioni normative del D.Lvo 152/99. Tali programmi sono in corso di aggiornamento per essere adeguati a quanto previsto dalla Direttiva 2000/60/CE e quindi dal D.L.vo 152/06 e s.m.i. (Decreto n.56/2009, Decreto n.131/2008, D.Lgs. n.30/2009).

Si precisa inoltre che negli elaborati del Piano di Gestione delle Acque del Distretto Appennino Meridionale, vengono riportati dati sulla qualità delle acque solo per bacini idrici significativi della Calabria.

Nella tabella seguente, estratta dalla Relazione Sintetica Piano di Gestione Acque Territorio Regione Calabria (a sua volta estratta dalla relazione del P.T.A. 2007), si riporta uno schema sintetico dei risultati del monitoraggio e della classificazione risultante per i corpi idrici significativi individuati. Tra questi non figurano i corsi d'acqua minori interferiti direttamente (in rilevato) ed indirettamente (in galleria naturale) dalle opere in progetto

Nello specifico l'interferenza diretta riguarda il Torrente Bolano, quella indiretta interessa i seguenti corsi d'acqua: T. Solaro, T. San Filippo e Fosso Cannamele. In tutti i casi trattasi di corsi d'acqua minori, di natura torrentizia e caratterizzati da un regime idrologico strettamente correlato con l'andamento stagionale delle piogge.

Dal Piano di Gestione delle Acque del Distretto Appennino Meridionale non è quindi possibile reperire informazioni sulla qualità dei corsi d'acqua interferiti dalle opere di progetto.

Si precisa infine che, consultato il sito di Arpa Calabria (www.arpacal.it) e contattati direttamente gli uffici tecnici di Arpa, non sono state rinvenute informazioni di merito.

Stazione	Corpo Idrico	LIM I anno	LIM II anno	LIM biennio	IBE I anno	IBE II anno	IBE biennio	SECA I anno	SECA II anno	SECA biennio
CS01		3	2	3	3	3	3	3	3	3
CS02	Fiumara Amato	3	2	2	3	3	3	3	3	3
CS03		2	2	2	3	3	3	3	3	3
CS04	Fiume Gorace	2	2	2	1	1	1	2	2	2
CS05		3	3	3	3	4	3	3	4	3
CS06		3	3	3	3	3	3	3	3	3
CS07	Fiume Crati	3	3	2	4	4	4	4	4	4
CS08		3	3	3	5	4	4	5	4	4
CS09		4	4	4	3	4	4	4	4	4
CS10	Fiume Lao	2	2	2	2	1	1	2	2	2
CS11		2	2	2	3	2	2	3	2	2
CS12	Fiume Masima	3	3	3	4	3	3	4	3	3
CS13		3	3	3	3	3	3	3	3	3
CS14		2	2	2	3	3	3	3	3	3
CS15	Fiume Neto	2	3	2	3	3	3	3	3	3
CS16		2	2	2	4	4	4	4	4	4
CS17		2	3	3	4	4	4	4	4	4
CS18	Fiume Petrace	2	3	2	4	3	3	4	3	3
CS19		2	3	2	3	3	3	3	3	3
CS20		3	2	2	3	3	3	3	3	3
CS21	Fiume Savuto	2	2	2	2	2	2	2	2	2
CS22		2	3	2	4	4	4	4	4	4
CS23		3	2	3	3	3	3	3	3	3
CS24	Fiume Tardina	3	3	3	4	4	4	4	4	4
CS25	Torrente Trionto	2	2	2		5	5		5	5
CS26		2	2	2	4	3	4	4	3	4
CS27	Fiume Coscile	3	2	3	3	3	3	3	3	3
CS28	Fiume Esaro	2	2	2	3	3	3	3	3	3
CS29	Fiumara Amendolea	2	2	2	4	4	4	4	4	4
CS30	Fiume Argentino	2	2	2	1	2	1	2	2	2
CS31	Fiume Crocchio	2	2	2	2	2	2	2	2	2
CS32	Fiumara La Verde	2	2	2	5	5	5	5	5	5
CS33	Torrente Raganello	2	2	2	4	4	4	4	4	4
CS34	Fiumara Allaro	2	2	2	3	3	3	3	3	3
CS35	Fiume Ancinale	2	2	2	1	2	2	2	2	2
CS36	Fiume Ancinale	2	2	2	4	3	3	4	3	3
CS37	Fiume Angitola	2	2	2	3	3	3	3	3	3
CS38	Fiumara Bonamico	2	2	2	2	4	3	2	4	3
CS39	Fiumara Budello	4	4	4	4	4	4	4	4	4
CS40	Fiumara Calopinace	2	2	2	3	3	3	3	3	3
CS41	Fiume Esaro di Crotona	4	4	4	4	4	4	4	4	4
CS42	Fiumara della Ruffa	3	3	3	2	3	3	3	3	3
CS43	Fiumara di Gallico	2	2	2	3	4	4	3	4	4
CS44	Torrente di Fiumarella	2	2	2	3	3	3	3	3	3
CS47	Fiume Nicà	2	2	2	4	5	4	4	5	4
CS48	Fiumara Novito	2	2	2	3	4	3	3	4	3
CS49	Torrente Turrina	3	2	2	4	4	4	4	4	4
CS45	Fiume Marepatamo	3	3	3	3	3	3	3	3	3
CS46	Fiume Metramo	3	3	3	5	3	4	5	3	4
CS50	Fiume Abatemarco		2	2		2	2		2	2
CS51	Fiume Aron		2	2		2	2		2	2
CS52	Torrente Deuda		2	2		3	3		3	3

NB le celle in bianco rappresentano stazioni non classificate

Stato qualità dei corpi idrici superficiali (P.T.A., 2007)