

Dati TELT- Bollettino MARZO 2016

29/02/2016-03/04/2016 (9a - 16a settimana)

ATMOSFERA	Chiomonte										Giaglione					Gravere					Susa				
	La Maddalena Cantiere					Scuola elementare					Fraz. San Rocco					Campo sportivo S. Barbara					Savoia				
	A5.4					A5.1b					A6.6					A5.20b					A3.1b				
	Settimana 1	Settimana 2	Settimana 3	Settimana 4	Settimana 5	Mensile	Settimana 1	Settimana 2	Settimana 3	Settimana 4	Settimana 5	Mensile	Settimana 1	Settimana 2	Settimana 3	Settimana 4	Settimana 5	Mensile	Settimana 1	Settimana 2	Settimana 3	Settimana 4	Settimana 5	Mensile	
Numero giorni validi	31					31					31					29					31				
PM10: N° superamenti limite giornaliero	n.c.					1					0					0					0				
PM10: Classe media mensile	1					1					1					1					1				

* Per il punto di monitoraggio di Chiomonte - La Maddalena non è applicabile il limite normativo previsto dal D.Lgs 155/10 in quanto, essendo nelle immediate vicinanze del cantiere, per lo stesso decreto i valori ivi misurati sono riconducibili ad un particolare microambiente e non possono quindi essere rappresentativi della esposizione della popolazione

RADIAZIONI	Chiomonte										Exilles						
	La Maddalena Cantiere					Interno Cunicolo					Fortezza						
	A5.4					A7.1											
	Settimana 1	Settimana 2	Settimana 3	Settimana 4	Settimana 5	Mensile	Settimana 1	Settimana 2	Settimana 3	Settimana 4	Settimana 5	Mensile	Settimana 1	Settimana 2	Settimana 3	Settimana 4	Settimana 5
Rateo Dose γ interno cunicolo*						1 1 1 1 1											
Radioattività α sul particolato atm	1	1	1	1	1						1	1	1	1	1		
Radioattività β sul particolato atm	1	1	1	1	1						1	1	1	1	1		

* campionamento in continuo

		Chiomonte										Giaglione										Gravere				
RUMORE		La Maddalena Cantiere					Scuola elementare					Borgo Clarea					Fraz. San Rocco					Molareto				
		A5.4					A5.1b					A5.23					A6.6					A5.MET2				
		Settimana 1	Settimana 2	Settimana 3	Settimana 4	Settimana 5	Mensile	Settimana 1	Settimana 2	Settimana 3	Settimana 4	Settimana 5	Mensile	Settimana 1	Settimana 2	Settimana 3	Settimana 4	Settimana 5	Mensile	Settimana 1	Settimana 2	Settimana 3	Settimana 4	Settimana 5	Mensile	
Livelli di immissione diurni		1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-		
Livelli di immissione notturni		2	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1		

		Chiomonte											
AMIANTO		La Maddalena Cantiere					Perimetro cantiere						
		A5.4					A5.c						
		Settimana 1	Settimana 2	Settimana 3	Settimana 4	Settimana 5	Mensile	Settimana 1	Settimana 2	Settimana 3	Settimana 4	Settimana 5	Mensile
Fibre di Amianto		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

		Chiomonte										
ACQUE SUPERFICIALI		Dora Riparia Monte confluenza Clarea					Dora Riparia valle confluenza Clarea					
		031					032					
		Settimana 1	Settimana 2	Settimana 3	Settimana 4	Settimana 5	Mensile	Settimana 1	Settimana 2	Settimana 3	Settimana 4	Settimana 5
Temperatura acqua												
pH			1									1
Ossigeno Disciolto %			1									1
Conducibilità			2									2
Potenziale Redox			1									1
			3									3

Note

Rumore: nel periodo notturno relativo a tutto il mese, si rilevano superamenti della soglia di attenzione (AA) all'interno del cantiere, pari a 60.0 dB(A) (notturno), dovuti all'attività del sistema vaglio/trasportatore utilizzato per la movimentazione dello smarino dal fronte di scavo alle piazzole di campionamento e al sistema di areazione del cunicolo. Gli interventi di mitigazione sulla tramoggia sono stati completati il 17/11/2015. Sono in corso verifiche per identificare quali ulteriori sorgenti inducano il superamento.

Acque superficiali: A fronte dei valori anomali del mese di marzo 2016 relativi al parametro "potenziale Redox" delle stazioni 031 e 032 poste sull'asta fluviale della Dora Riparia rispettivamente a monte e a valle del cantiere "TELT-Maddalena", è stata fatta immediata richiesta alla stazione appaltante di una verifica-ricontrollo del parametro. Tale verifica - eseguita prontamente - utilizzando la stessa sonda multiparametrica con la medesima taratura, ha confermato per entrambe le stazioni il "rientro" del parametro entro i limiti della forchetta analitica di soglia (120-161 mV). I valori anomali relativi alla campagna del marzo 2016 a carico di entrambe le stazioni escludono, in ogni caso, il coinvolgimento delle attività di cantiere e sono piuttosto da mettere in relazione con variazioni istantanee della portata del corpo idrico che potrebbero aver amplificato gli effetti del regime torrentizio (aumento dell'ossigenazione e conseguentemente del Potenziale Redox).