

28.11.016 - 01.01.017 (48a - 52a settimana)

ATMOSFERA		Chiomonte		Giaglione	Gravere	Susa
		Scuola elementare A5.1b	La Maddalena Cantiere A5.4	Frazione San Rocco A6.6	Campo sportivo S. Barbara A5.20b	Savoia A3.1b
Numero giorni validi		31	31	31	31	31
N° superamenti limite giornaliero	Mensile	0	*n.c.	0	1	1
PM10		1	1	1	1	1

(\*): Per il punto di monitoraggio di Chiomonte - La Maddalena non e' 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 A5.4	Interno cunicolo TBM_RAD	Fortezza A7.1
Concentrazione alfa totale su polveri	Settimana 48	1		
	Settimana 49	1		1
	Settimana 50	1		1
	Settimana 51	1		1
	Settimana 52	1		1
Concentrazione beta totale su polveri	Settimana 48	1		
	Settimana 49	1		1
	Settimana 50	1		1
	Settimana 51	1		1
	Settimana 52	1		1
Rateo dose Gamma (*)	Settimana 48		1	
	Settimana 49		1	
	Settimana 50		1	
	Settimana 51		1	
	Settimana 52		1	

(\*): campionamento in continuo

RUMORE		Chiomonte		Giaglione
		Scuola elementare A5.1b	La Maddalena Cantiere A5.4	Borgata Clarea A5.23
Livello medio diurno	Settimana 48		1	2
	Settimana 49		1	
	Settimana 50	2	1	
	Settimana 51		1	
	Settimana 52		1	
Livello medio notturno	Settimana 48		3	3
	Settimana 49		3	
	Settimana 50		3	
	Settimana 51		3	
	Settimana 52		3	

Nel periodo notturno relativo a tutto il mese, si rilevano superamenti delle soglie 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 le attività necessarie alla richiesta di deroga per le emissioni acustiche alle autorità competenti come concordato nel corso della riunione tecnica ARPA/TELT del 19/05/2016.

Nella prima settimana si rileva un superamento della soglia di riferimento notturna fissata per il sito A5.23 (Borgata Clarea) pari a 55 dB(A). Detto superamento, secondo quanto riportato nel rapporto di prova dei rilievi, sembra significativamente influenzato dalle attività del cantiere (lavorazioni ed impianti fissi), dal torrente Clarea e dalla presenza di vento moderato.

AMIANTO		Chiomonte	
		La Maddalena Cantiere A5.4	Perimetro cantiere A5.C
Fibre amianto SEM	Settimana 48	<1	<1
	Settimana 49	<1	<1
	Settimana 50	<1	<1
	Settimana 51	<1	<1
	Settimana 52	<1	<1

ACQUE SUPERFICIALI		Chiomonte			Giaglione
		Clarea - Valle vasca accumulo ASP_033	Dora Riparia - Monte confluenza Clarea ASP_031	Dora Riparia - Valle confluenza Clarea ASP_032	Clarea - Monte confluenza Dora Riparia ASP_001
Conducibilità	Settimana 50	1	1	1	1
Ossigeno disciolto (%)	Settimana 50	1	1	1	1
Potenziale Redox	Settimana 50	1	1	1	1
Temperatura acqua	Settimana 50	1	1	1	1
pH (Ioni H)	Settimana 50	1	1	1	1