

# Dati TELT- Bollettino Febbraio 2017

30.01.017 - 26.02.017 (05a - 08a settimana)

ATMOSFERA	Chiomonte		Giaglione	Gravere	Susa
	Scuola elementare	La Maddalena Cantiere	Frazione San Rocco	Campo sportivo S. Barbara	Savoia
	A5.1b	A5.4	A6.6	A5.20b	A3.1b
Numero giorni validi	28	28	28	28	28
N° superamenti limite giornaliero Mensile	1	*n.c.	2	1	3
PM10	1	1	1	1	2

(\*): 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	Interno cunicolo	Fortezza
	A5.4	TBM_RAD	A7.1
Concentrazione alfa totale su polveri	Settimana 5	2	1
	Settimana 6	1	
	Settimana 7	1	1
	Settimana 8	1	1
Concentrazione beta totale su polveri	Settimana 5	1	1
	Settimana 6	1	
	Settimana 7	1	2
	Settimana 8	1	1
Rateo dose Gamma (*)	Settimana 5		1
	Settimana 6		1
	Settimana 7		1
	Settimana 8		1

(\*): campionamento in continuo

# Dati TELT- Bollettino Febbraio 2017

30.01.017 - 26.02.017 (05a - 08a settimana)

RUMORE		Chiomonte		Giaglione
		Scuola elementare	La Maddalena Cantiere	Borgata Clarea
		A5.1b	A5.4	A5.23
Livello medio diurno	Settimana 5		1	
	Settimana 6		1	
	Settimana 7	3	1	2
	Settimana 8		1	
Livello medio notturno	Settimana 5		3	
	Settimana 6		3	
	Settimana 7		3	3
	Settimana 8		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 terza 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) e dal torrente Clarea."

Nella terza settimana si rileva un superamento della soglia di riferimento diurna fissata per il sito A5.1b (Fraz. San Rocco) pari a 50 dB(A). Detto superamento, secondo quanto riportato nel rapporto di prova dei rilievi, sembra significativamente influenzato dalle attività antropiche nell'area (scuole e abitazioni limitrofe), dal traffico veicolare e dal traffico ferroviario

AMIANTO		Chiomonte	
		La Maddalena Cantiere	Perimetro cantiere
		A5.4	A5.C
Fibre amianto SEM	Settimana 5	<1	<1
	Settimana 6	<1	<1
	Settimana 7	<1	<1
	Settimana 8	<1	<1

ACQUE SUPERFICIALI		Chiomonte			Giaglione
		Clarea - Valle vasca accumulo	Dora Riparia - Monte confluenza Clarea	Dora Riparia - Valle confluenza Clarea	Clarea - Monte confluenza Dora Riparia
		ASP_033	ASP_031	ASP_032	ASP_001
Conducibilità	Settimana 7	1	1	1	1
Ossigeno disciolto (%)	Settimana 7	1	1	1	1
Potenziale Redox	Settimana 7	1	1	1	1
Temperatura acqua	Settimana 7	1	1	1	1
pH (Ioni H)	Settimana 7	1	1	1	1