

Dati TELT- Bollettino

Maggio 2016

02.05.016 - 29.05.016 (18a - 21a 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		31	29	31	31	31
N° superamenti limite giornaliero	Mensile	0	*n.c.	0	0	0
PM10		1	2	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	Interno cunicolo	Fortezza
		A5.4	TBM_RAD	A7.1
Concentrazione alfa totale su polveri	Settimana 18	1		1
	Settimana 19	1		1
	Settimana 20	1		1
	Settimana 21	1		1
Concentrazione beta totale su polveri	Settimana 18	1		1
	Settimana 19	1		1
	Settimana 20	1		1
	Settimana 21	1		1
Rateo dose Gamma (*)	Settimana 18		1	
	Settimana 19		1	
	Settimana 20		1	
	Settimana 21		1	

(*): campionamento in continuo

RUMORE		Chiomonte		Giaglione	Gravere	
		Scuola elementare	La Maddalena Cantiere	Borgata Clarea	Frazione S. Rocco	Gravere - Molaretto
		A5.1b	A5.4	A5.23	A6.6	A5.MET2
Livello medio diurno	Settimana 18	2	2			
	Settimana 19		2			
	Settimana 20		2	2		
	Settimana 21		2		1	
Livello medio notturno	Settimana 18		3			
	Settimana 19		3			
	Settimana 20		3	3		
	Settimana 21		3		2	

Rumore: 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 verifiche per identificare quali ulteriori organi inducano il superamento. Nella terza settimana si rileva un superamento della soglia di riferimento notturna fissata per il sito A5.23

02.05.016 - 29.05.016 (18a - 21a settimana)

(Borgata Clarea) pari a 55 dB(A) (notturno). Detto superamento, secondo quanto riportato nel rapporto di prova dei rilievi, sembra dovuto in particolar modo al rumore del ruscello adiacente al sito di misura, ed in modo minore al torrente "Clarea", al rumore del nastro trasportatore dello smarino, alle attività di movimentazione terra e materiali ferrosi tramite escavatori, al rumore dell'impianto di raffrescamento aria e ventola imbocco cunicolo e al traffico veicolare sull'autostrada.

AMIANTO		Chiomonte	
		La Maddalena Cantiere A5.4	Perimetro cantiere A5.C
Fibre amianto SEM	Settimana 18	<1	<1
	Settimana 20	<1	<1
	Settimana 21	<1	<1

N.B.: Sequenza settimanale dei rilievi annullata a causa delle precipitazioni atmosferiche

ACQUE SUPERFICIALI		Chiomonte	
		Dora Riparia - Monte confluenza Clarea ASP_031	Dora Riparia - Valle confluenza Clarea ASP_032
Conducibilità	Settimana 20	1	1
Ossigeno disciolto (%)	Settimana 20	1	1
Potenziale Redox	Settimana 20	1	2
Temperatura acqua	Settimana 20	1	1
pH (Ioni H)	Settimana 20	1	1