

Dati TELT- Bollettino Ottobre 2017

02.10.017 - 29.10.017 (40a - 43a 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 | 9 | *n.c. | 13 | 9 | 11 |
| PM10 | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

(*): 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.

L'indice pari a 3 è imputabile a due situazioni che si sono verificate nel corso del mese, non dovute all'attività di cantiere. Tra il 18 e il 21 ottobre si è verificata una situazione di stabilità atmosferica e assenza di precipitazioni che ha comportato un'accumulo di inquinanti su tutto il territorio provinciale, con valori elevati di PM10. La persistente siccità e un importante fenomeno di vento foehn ha causato un vasto incendio in val di Susa tra il 24 e il 27 ottobre che ha determinato valori fortemente anomali di PM10 nei siti monitorati da TELT e nella stazione di Susa di Arpa, con picchi tra i 120 e i 170 mcg/mc nella giornata del 26 ottobre.

| RADIAZIONI | | Chiomonte | Exilles |
|---------------------------------------|--------------|-------------------------------|------------------|
| | | La Maddalena Cantiere A5.4 | Fortezza A7.1 |
| Concentrazione alfa totale su polveri | Settimana 40 | 1 | 1 |
| | Settimana 41 | 1 | 1 |
| | Settimana 42 | 1 | 1 |
| | Settimana 43 | 2 | 1 |
| Concentrazione beta totale su polveri | Settimana 40 | 2 | 2 |
| | Settimana 41 | 2 | 2 |
| | Settimana 42 | 3 | 2 |
| | Settimana 43 | 1 | 1 |

(*): campionamento in continuo

| RUMORE | | Chiomonte |
|------------------------|--------------|----------------------------|
| | | Scuola elementare A5.1b |
| Livello medio diurno | Settimana 40 | 2 |
| Livello medio notturno | Settimana 40 | |

| AMIANTO | | Chiomonte | |
|-------------------|--------------|-------------------------------|----------------------------|
| | | La Maddalena Cantiere A5.4 | Perimetro cantiere A5.C |
| Fibre amianto SEM | Settimana 40 | <1 | <1 |
| | Settimana 41 | <1 | <1 |
| | Settimana 42 | <1 | <1 |
| | Settimana 43 | <1 | <1 |

Dati TELT- Bollettino Ottobre 2017

02.10.017 - 29.10.017 (40a - 43a settimana)

| 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 42 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Ossigeno disciolto (%) | Settimana 42 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Potenziale Redox | Settimana 42 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Temperatura acqua | Settimana 42 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| pH (Ioni H) | Settimana 42 | 1 | 1 | 1 | 1 |