Monitoraggio fibre di amianto aerodisperse
Sintesi attività – Aggiornamento del 09 novembre 2026

Nell'ambito delle attività di monitoraggio svolte da ARPAC, tese alla verifica della corretta attuazione del Piano di Monitoraggio Ambientale del progetto "Opere necessarie all'esecuzione della 38th America's Cup presso il sito di Bagnoli" il Dipartimento di Napoli ha implementato campionamenti di aria ambiente finalizzati al monitoraggio delle fibre aerodisperse di amianto, la cui fase analitica è stata eseguita dal Dipartimento Provinciale di Salerno Centro Regionale Radioattività e Laboratorio Regionale Amianto.
Si fa seguito al comunicato del 20.10.2026, integrando gli esiti degli ulteriori monitoraggi eseguiti in data 20.10.2026 nei pressi dei laboratori mobili ARPAC, posti per il monitoraggio della Qualità dell'Aria installati in Bagnoli presso parcheggio di pertinenza di Città della Scienza ed in Via Coroglio e nei pressi del Laboratorio mobile Natura posto all'interno dell'area della colmata in Via Coroglio, in posizione limitrofa alle baie di de-watering dei sedimenti marini.

Il risultato finale analitico, ottenuto con Microscopia Ottica in Contrasto di Fase, viene espresso in termini di numero di fibre per litro d'aria (ff/L), secondo il criterio di conteggio che prevede di considerare ogni particella di forma allungata avente lunghezza superiore a 5 micron, diametro inferiore a 3 micron e rapporto lunghezza diametro superiore a 3:1.
Attualmente non esistono norme europee o nazionali che definiscano i livelli di concentrazione di fibre di amianto in aria outdoor. Le linee guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (WHO Air Quality Guidelines for Europe, 2000) affermano che "non è possibile definire un livello di esposizione sicuro all'amianto, poiché non si conosce una soglia al di sotto della quale il rischio sia assente. L'esposizione dovrebbe pertanto essere mantenuta al livello più basso possibile." Sebbene non sia un valore indicato dall'OMS, è prassi fare riferimento al valore di 1 fibra al litro come rappresentativo dell'esposizione media della popolazione. (EHC 53 (WHO, 1986) Capitolo 5 – Environmental Levels and Human Exposure § 5.1.3)

Sintesi dei campionamenti e risultati analitici condotti

Data campionamento	Postazione	RDP	Risultato	LdQ - Limite Quantificazione
24.03.2026	Città della Scienza 40.805622 14.173979	202603945 del 15.05.2026	< LdQ	0,42 ff/l
24.03.2026	Via Coroglio 40.812796 14.167621	202603946 del 15.05.2026	< LdQ	0,42 ff/l
26.05.2026	Città della Scienza 40.805622 14.173979	202608354 del 29.06.2026	< LdQ	0,42 ff/l
26.05.2026	Via Coroglio 40.812796 14.167621	202608355 del 29.06.2026	< LdQ	0,42 ff/l
18.06.2026	Città della Scienza 40.805622 14.173979	202610313 del 29.06.2026	< LdQ	0,42 ff/l
18.06.2026	Via Coroglio 40.812796 14.167621	202610316 rev.1 del 29.06.2026	1,67 ff/l	0,42 ff/l
06.07.2026	Città della Scienza 40.805622 14.173979	202610984 rev.0 del 24/07/2026	< LdQ	0,42 ff/l
06.07.2026	Via Coroglio 40.812796, 14.167621	202610985 rev.0 del 24/07/2026	0,42 ff/l	0,42 ff/l
22.07.2026	Via Coroglio 40.812796, 14.167621	202612394 rev.0 del 27/07/2026	0,07 ff/l	0,07 ff/l
22.07.2026	Via Coroglio, area limitrofa baie de-watering dei sedimenti marini 40.808944 14.171521	202612395 rev.0 del 27/07/2026	0,07 ff/l	0,07 ff/l
13.08.2026	Città della Scienza 40.805622 14.173979	202613549 rev.0 del 25/09/2026 non determinabile per danneggiamento filtro		
13.08.2026	Via Coroglio 40.812796, 14.167621	202613550 rev.0 del 25/09/2026	0,83 ff/l	0,42 ff/l
13.08.2026	Via Coroglio, area limitrofa baie de-watering dei sedimenti marini 40.808944 14.171524	202613551 rev.0 del 25/09/2026	< LdQ	0,42 ff/l
02.09.2026	Città della Scienza 40.805622 14.173979	202614799 rev 1 del 16/10/2026	0,42 ff/l	0,42 ff/l
02.09.2026	Via Coroglio 40.812796, 14.167621	202614797 rev 1del 16/10/2026	< LdQ	0,42 ff/l
02.09.2026	Via Coroglio, area limitrofa baie de-watering dei sedimenti marini 40.808944, 14.171524	202614798 rev 1 del 16/10/2026	1,04 ff/l	0,42 ff/l
28.09.2026	Città della Scienza 40.805622 14.173979	202616642 rev.0 del 20/10/2026	0,42 ff/l	0,42 ff/l
28.09.2026	Via Coroglio 40.812796, 14.167621	202616644 rev.0 del 20/10/2026	< 0,42ff/l	0,42 ff/l
28.09.2026	Via Coroglio, area limitrofa baie de-watering dei sedimenti marini 40.808944, 14.171524	202616643 rev.0 del 20/10/2026	< 0,42ff/l	0,42 ff/l
20.10.2026	Città della Scienza 40.805622 14.173979	202618001 rev.0 del 06/11/2026	0,63 ff/l	0,42 ff/l
20.10.2026	Via Coroglio 40.812796, 14.167621	202618003 rev.0 del 06/11/2026	< 0,42ff/l	0,42 ff/l
20.10.2026	Via Coroglio, area limitrofa baie de-watering dei sedimenti marini 40.808944, 14.171524	202618006 rev.0 del 06/11/2026	0,63 ff/l	0,42 ff/l

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638