



COMUNE DI BUCCINASCO

Città Metropolitana di Milano

MISURE DI PREVENZIONE CON RIMOZIONE DELLA POTENZIALE FONTE DI CONTAMINAZIONE PRIMARIA AREA IN VIA SCARLATTI

ai sensi dell'art. 240 c.1 lett. i) del d.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

	numero elaborato	titolo elaborato	cod. commessa		
	ED 09	PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	2023-017-CA		

0	GIUGNO 2024	EMISSIONE	-	-	-
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Contr.	Approv.

IL TECNICO



Ing. Alberto DE PASCALIS

Piazza della Repubblica, 19
20124 MILANO
Tel. +39 02 45077166
www.astraengineering.com
e-mail: info@astraengineering.com



COMMITTENTE

Comune di Buccinasco
Settore Ambiente
Servizio Politiche Ambientali



Città Metropolitana di Milano
Comune di Buccinasco

MISURE DI PREVENZIONE CON RIMOZIONE DELLA POTENZIALE FONTE DI CONTAMINAZIONE
PRIMARIA DELL'AREA PUBBLICA DI VIA DOMENICO SCARLATTI

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Sommario

1	Premessa	2
2	Modalità di svolgimento del Piano di Monitoraggio	3



Città Metropolitana di Milano
Comune di Buccinasco

MISURE DI PREVENZIONE CON RIMOZIONE DELLA POTENZIALE FONTE DI CONTAMINAZIONE
PRIMARIA DELL'AREA PUBBLICA DI VIA DOMENICO SCARLATTI

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

1 PREMESSA

Il presente elaborato descrive le attività di monitoraggio ambientale da svolgere in un'area posta in via Scarlatti dove, durante gli scavi per la realizzazione di un campo da rugby, sono stati rinvenuti frammenti di modeste dimensioni di lastre ondulate di copertura di fibrocemento che, a seguito di analisi di laboratorio, sono risultate essere composte da cemento amianto.

Di seguito si descriveranno le modalità di realizzazione del piano di monitoraggio che sarà effettuato nel corso della rimozione dei terreni contenenti amianto. In particolare si verificherà la presenza o meno di fibre aerodisperse.

In particolare è necessario effettuare il monitoraggio ambientale delle fibre di amianto secondo le *“Linee guida per la gestione del rischio amianto”* di cui alla D.G.R. (Lombardia) n. 8/6777 del 12.03.2008. Il monitoraggio deve essere eseguito quotidianamente, dall'inizio delle operazioni di movimentazione fino alla conclusione



2 MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL PIANO DI MONITORAGGIO

Come riportato in premessa, durante gli scavi per la realizzazione dei sottoservizi sono stati individuati frammenti di materiali che, analizzati successivamente, sono risultati composti da cemento amianto.

Pertanto è necessario individuare n.2 postazioni (**A1** e **A2**) rispettivamente ubicate a monte e a valle della direzione del vento al momento del campionamento, immediatamente ai bordi dell'area da cui rimuovere la potenziale fonte di contaminazione primaria (le zone incontaminate in prossimità delle barriere di confinamento del cantiere). Inoltre saranno fatti i rilievi anche all'interno del locale incontaminato dello spogliatoio. Ciò al fine di verificare la presenza o meno di fibre aerodisperse.

Sarà effettuato il campionamento con analisi SEM e microanalisi EDX di fibre aerodisperse, mediante campionatore d'aria portatile per un volume totale non inferiore a 3.000 litri, flusso di prelievo 8/10 litri/min per una durata di circa 5 - 6 ore.

Nella postazione sarà prelevata, una sola aliquota che sarà destinata alle analisi di laboratorio.

L'ubicazione dei punti potrà subire variazioni poiché la loro posizione dipenderà dal vento predominante al momento del campionamento.