Vedani S.r.l.
materiali e attrezzature per bonifiche ambientali

Vedani S.r.l. - Via Leonardo da Vinci 11 – 21023 Besozzo VA
Tel. 0332 772913 - Cel. 378 301 9129

www.vedani.it - info@vedani.it



[MAPPATURA/CENSIMENTO STANDARD MATERIALI CONTENENTI FAV/FCR]

COD: 11*1*19

Indagine tecnica per individuare, localizzare e documentare materiali contenenti fibre artificiali vetrose e fibre ceramiche refrattarie in edifici, impianti e ambienti di lavoro

Categorie: ANALISI DI LABORATORIO - VERIFICHE AMBIENTALI, CONSULENZE

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il servizio prevede un'indagine tecnica finalizzata all'individuazione, alla mappatura e al censimento di materiali contenenti o sospetti di contenere fibre artificiali vetrose (FAV) e fibre ceramiche refrattarie (FCR) presenti in edifici, impianti, manufatti e ambienti di lavoro. L'attività comprende sopralluogo tecnico, analisi visiva e documentale dei materiali sospetti, valutazione della tipologia del manufatto, dello stato di conservazione, dell'accessibilità, della possibilità di danneggiamento e delle eventuali condizioni che possono favorire il rilascio di fibre. Quando necessario, possono essere eseguiti campionamenti massivi rappresentativi dei materiali sospetti, con successiva analisi di

laboratorio per la verifica della natura fibrosa, della composizione chimica e dei parametri utili alla classificazione del materiale, inclusa la distinzione tra lane minerali, altre fibre artificiali vetrose e fibre ceramiche refrattarie. In situazioni specifiche, soprattutto in presenza di materiali degradati, friabili, manipolati o collocati in ambienti considerati a maggiore rischio, può essere previsto anche il campionamento delle fibre aerodisperse, al fine di valutare l'eventuale presenza di fibre nell'aria. La mappatura finale comprende la localizzazione dei materiali contenenti FAV/FCR accertati o sospetti, la documentazione fotografica, la descrizione dello stato di conservazione, l'indicazione delle aree interessate e la raccolta organica delle informazioni in schede tecniche e relazione conclusiva. Il servizio può essere utile per censimenti preliminari, verifiche propedeutiche a interventi di manutenzione e ristrutturazione, aggiornamento della documentazione interna e supporto alla gestione del rischio da esposizione a fibre artificiali vetrose. L'attività viene svolta con riferimento alla Circolare del Ministero della Sanità n. 4 del 15/03/2000, alle Linee guida della Conferenza Stato-Regioni del 25/03/2015 sulle fibre artificiali vetrose, al Regolamento CLP ove applicabile e al D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., Titolo IX, Capi I e II, per gli aspetti di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro. Il costo del servizio è da quantificare in base alla situazione specifica, alla tipologia e all'estensione dei materiali da valutare, alla necessità di campionamenti, analisi di laboratorio, monitoraggi ambientali, sopralluoghi tecnici o approfondimenti specialistici.