

Riassunto

Le modifiche apportate negli ultimi anni al quadro normativo in materia di tutela ambientale hanno messo in luce la necessità di effettuare specifiche campagne di monitoraggio su tutto il territorio nazionale nell'ottica di un adeguamento alle nuove disposizioni introdotte.

In questo contesto si colloca l'attività di tirocinio svolta presso la Sezione Terreni dell'azienda L.A.V. Rimini Srl che, su richiesta di committenti pubblici e privati, svolge un'attività di monitoraggio ambientale finalizzata alla verifica del rispetto dei limiti, alla definizione della variabilità spaziale e/o temporale di uno o più parametri, al controllo di scarichi accidentali od occasionali, alla determinazione di parametri di processo, fino alla caratterizzazione fisica, chimica o biologica di un ambiente.

Nel seguente elaborato si vuole quindi dare una visione d'insieme dell'intera filiera di monitoraggio ambientale di suoli ed acque superficiali, dal prelievo alla gestione ed analisi del campione in laboratorio, focalizzandosi in particolare sulla matrice suolo.

Abstract

Changes made in recent years to the regulatory framework on environmental protection have highlighted the need to carry out specific monitoring campaigns throughout the country in order to comply with the new provisions introduced.

This is the context in which the apprenticeship activity carried out at the L.A.V. Rimini Srl Soil Section is placed. At the request of public and private clients, the company carries out environmental monitoring activities aimed at verifying compliance with limits, defining the spatial and/or temporal variability of one or more parameters, controlling accidental or occasional discharges, determining process parameters, and even physical, chemical, or biological characterisation of an environment.

The following report is therefore intended to give an overview of the whole environmental monitoring chain of soil and fresh water, from sampling to sample management and analysis in laboratory, focusing especially on the soil matrix.