

Laboratori mobili per l'analisi dei siti contaminati

Un costante ammodernamento delle attrezzature e delle tecnologie, ha portato Ecosondag ad affermarsi come leader nel settore della caratterizzazione ambientale, con soluzioni all'avanguardia e sistemi sempre più efficienti

Discariche, siti contaminati, inquinamento: sono realtà con le quali cittadini e amministrazioni pubbliche si confrontano ogni giorno, tra aree mal gestite frutto dello scorretto utilizzo del territorio e interventi che richiedono, talvolta, lungaggini burocratiche infinite.

Nel caso in cui un sito sia dichiarato contaminato diventa di fondamentale importanza la caratterizzazione ambientale, ovvero l'insieme delle attività che permettono di ricostruire i fenomeni di contaminazione a carico delle matrici ambientali, in modo da ottenere informazioni di base su cui prendere decisioni realizzabili e sostenibili per la messa in sicurezza e/o bonifica del sito.

L'azienda Ecosondag, con sede a Bari e con una vasta esperienza maturata nel corso degli anni, è da sempre impegnata nella caratterizzazione con progetti di bonifica di discariche e siti contaminati sull'intero territorio nazionale. Ecosondag sta svolgendo indagini, per esempio, per accertare in discarica l'indice respirometrico e valutare se i rifiuti presenti siano mineralizzati o meno. È uno dei parametri più utilizzati per la valutazione della stabilità biologica di un campione, sia esso un compost, un rifiuto o un'altra matrice. L'IRD permette infatti di valutare l'attività respiratoria collegata al metabolismo microbico che porta alla degradazione della sostanza organica presente nel campione.

Le nuove tecnologie messe in campo da Ecosondag vanno sempre di più incontro alle esigenze del pubblico, velocizzando le analisi per un intervento immediato. L'azienda nel tempo, infatti, si è impegnata a un costante ammodernamento delle attrezzature e delle tecnologie, all'aggiornamento continuo del personale, che è adeguatamente qualificato ed esperto. Ha quindi tenuto ampi i suoi interessi, spaziando con servizi in tutti i campi della geognostica e,



CON IL LABORATORIO MOBILE DI CUI DISPONIAMO POSSIAMO COMPRENDERE SUBITO SE UN'AREA HA IMMEDIATO BISOGNO DI BONIFICA E, NEL CASO, COME AFFRONTARE L'ELIMINAZIONE DELLA PROBLEMATIC

sempre di più, anche nel settore della salvaguardia dell'ambiente e del territorio.

Gianfranco Laterza, amministratore della società Ecosondag, spiega: «Con il laboratorio mobile di cui disponiamo, possiamo oggi comprendere subito lo stato dell'arte, capire se un'area ha immediato bisogno di bonifica e, nel caso, come affrontare l'eliminazione della problematica». Specie nei casi di emergenza, questo tipo di servizio può essere decisivo nella tutela del territorio, un vero e proprio alleato delle pubbliche amministrazioni che, grazie al laboratorio mobile e alle analisi tempestive, evitano la perdita di tempo prezioso, fondamentale per gli interventi veloci. «Il nostro laboratorio mobile — osserva Laterza — offre una praticità unica, permette di bypassare la spedizione dei campioni

presso laboratori anche distanti dal luogo d'interesse. Le attrezzature mantengono la stessa puntualità e precisione, fornendo dati utili per la caratterizzazione dei siti contaminati». Il laboratorio mobile di Ecosondag è l'unico nel suo genere presente nel Sud Italia, capace di coprire la vasta area del Mezzogiorno e Centro Italia: uno strumento dall'alto valore aggiunto per rispondere alle situazioni di grave criticità.

«I rifiuti urbani, nel corso del tempo, possono perdere la carica inquinante diventando inerti — spiega Gianfranco Laterza —. Per la loro bonifica è necessario comprendere se sono pericolosi o meno, per poi decidere se e a quali siti dovranno eventualmente essere trasportati».

Con le normative sempre più stringenti a tu-

tela del territorio, le tecnologie oggi esistenti possono aiutare nel ripristino regolare dei territori interessati dalla presenza di discariche abusive. «Con il laboratorio mobile — aggiunge l'amministratore di Ecosondag — anche le autorità regionali come l'Arpa possono contare su un livello massimo di attenzione, per interventi rapidi e mirati».

La specializzazione è il tratto distintivo di Ecosondag. «Noi operiamo prevalentemente nel settore delle indagini geognostiche ambientali, e lavorando quotidianamente in questo campo ci siamo molto specializzati, rendendo i nostri servizi veramente unici. I clienti che si rivolgono ad Ecosondag sono quasi esclusivamente pubbliche amministrazioni ed enti di controllo, i privati sono invece pochi e devo ammettere con un certo rammarico che il mercato soffre di questa mancanza di risorse provenienti dal privato. Proprio perché i controlli sono deboli e la legislazione non è incisiva, i privati tendono a non impegnarsi in questo campo. Anche le multinazionali fanno pochissimi controlli sull'inquinamento».

Oggi l'azienda sta lavorando prevalentemente in discariche che sono state dismesse ed è attualmente impegnata su più fronti: è in corso la caratterizzazione, con progetto di bonifica, di una discarica nel frusinate e nell'area di Manfredonia.

«Tra i progetti per il prossimo futuro — conclude l'amministratore —, abbiamo acquisito delle commesse da parte dell'aeronautica militare per caratterizzare i siti di vecchi depositi di carburanti».

• **Bianca Raimondi**

*Ecosondag ha sede a Bari
www.ecosondag.it*



UN SERVIZIO COMPLETO

Ecosondag è attiva nel settore delle indagini nel sottosuolo svolte mediante mezzi non invasivi e tecnologicamente evoluti, studi idrogeologici e geotecnici, studi e indagini nel settore ambientale, lavori speciali e ingegneria del sottosuolo. Le certificazioni raggiunte, tra cui Iso 9001:2015, Iso 14001:2015 e Iso 45001:2018, attestano la grande serietà di Ecosondag.

L'azienda offre un servizio completo, seguendo a 360 gradi tutto il percorso, non si serve di servizi di outsourcing, ma si avvale di proprie squadre di operai altamente specializzati che realizzano le indagini, e di tecnici altrettanto preparati che le analizzano e che elaborano i risultati all'interno dell'azienda. Questo porta un grande vantaggio ai clienti che si rivolgono a Ecosondag perché, riferendosi a un interlocutore unico, i risultati sono più affidabili e comportano meno spese.