



CHI SIAMO



35 anni dalla nascita dello studio



10 anni di attività della società

Siamo una Società di ingegneria nata nel 2010, che opera su tutto il territorio nazionale nel campo della Geologia e dell'Ingegneria dell'ambiente, delle georisorse e del territorio.

La Società è l'evoluzione dello Studio Tecnico Associato Bortolami e Di Molfetta, fondato nel 1985 dal Prof. Geol. Giancarlo Bortolami, del Dipartimento Scienze della Terra dell'Università di Torino, e dal Prof. Ing. Antonio Di Molfetta, del Dipartimento di Ingegneria del Territorio, dell'Ambiente e delle Geotecnologie del Politecnico di Torino.

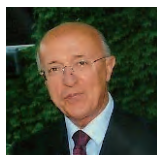
Nella nuova Società sono confluiti sia i fondatori dello Studio che la nuova generazione di professionisti da essi formati, in modo da garantire la totale continuità con la precedente struttura, nonché la qualità e la scientificità che per 25 anni hanno contraddistinto le prestazioni professionali dei suoi componenti.

BDM s.r.l. si presenta, pertanto, come una nuova struttura più adeguata alla evoluzione del mercato, ma in totale continuità con il nucleo originario.

La Società ha la sede operativa a Torino, in Via Peano 11, nei pressi del Politecnico.



I NOSTRI PROFESSIONISTI



Antonio Di Molfetta
Socio fondatore

Professore Ordinario di Ingegneria degli Acquiferi presso il Politecnico di Torino, autore di oltre 150 pubblicazioni scientifiche e dell'unico testo di Ingegneria degli Acquiferi edito in Italia. È stato coordinatore del Gruppo di lavoro di Confindustria per la revisione della normativa in materia di siti contaminati, poi recepita nel D.Lgs. 152/06.

Consulente e professionista dal 1981 nei settori della salvaguardia delle risorse idriche sotterranee, della realizzazione di impianti di smaltimento di rifiuti a basso impatto ambientale, dell'analisi di rischio e della bonifica di siti contaminati. Numerose anche le perizie in campo giudiziario.



Giancarlo Bortolami
Socio fondatore

Professore Associato di Geologia Applicata presso l'Università di Torino, autore di oltre 140 pubblicazioni scientifiche. È stato membro del Comitato Tecnico Consultivo della Provincia di Torino sul problema dello smaltimento rifiuti, e del Comitato Interuniversitario per la realizzazione del Sistema Informativo Nazionale sull'Ambiente (SINA).

Dal 1980 ha svolto attività professionale come consulente di numerose aziende pubbliche e private, nel campo della protezione e della gestione delle risorse ambientali, con particolare riferimento alle risorse idriche, e della previsione e prevenzione dei rischi geologici. Numerose anche le perizie in campo giudiziario.



Valerio Zolla
Ingegnere associato

Nel 2007 ha conseguito il dottorato di ricerca in Geoingegneria Ambientale, curando diverse pubblicazioni in tema di tecnologie innovative di bonifica, geochimica delle acque di falda e modellizzazione numerica dei fenomeni di contaminazione.

A partire dal 2004 ha lavorato come consulente e progettista in campo ambientale, maturando un'ampia esperienza nella caratterizzazione e bonifica di siti contaminati, decommissioning di siti industriali, due diligence ambientali e analisi di rischio, operando anche in diversi Siti di Interesse Nazionale. Svolge consulenze tecniche di parte in procedimenti giudiziari ed è esperto di tecniche di ingegneria forense in campo ambientale.

È in possesso di abilitazione per il ruolo di Responsabile Rischio Amianto.



Paolo Cordero
Ingegnere associato

Tra il 2004 e il 2006 ha svolto attività di ricerca, nel settore della salvaguardia delle risorse idriche sotterranee, e attività didattica in Brasile presso HYDRO-AID - Scuola Internazionale dell'Acqua per lo Sviluppo, nell'ambito di programmi di cooperazione per paesi in via di sviluppo.

Dal 2004 svolge attività di consulenza, progettazione e direzione lavori, occupandosi in particolare di gestione e salvaguardia delle risorse idriche sotterranee, modellizzazione matematica dei fenomeni di flusso e di trasporto, impianti di smaltimento rifiuti, analisi di rischio, caratterizzazione e bonifica di siti contaminati.

Dal 2008 è in possesso di abilitazione per il ruolo di Coordinatore della sicurezza nei cantieri.



Bianca
Saudino Dughera
Geologo associato

Tra il 2002 e il 2003 ha svolto attività di ricerca e curato pubblicazioni nel settore della salvaguardia delle sorgenti idriche, sia dal punto di vista geologico-idrogeologico, sia scientifico-ambientale. Ha inoltre collaborato al progetto di un acquedotto nell'area di Davao nelle Filippine, nell'ambito di un programma di cooperazione per paesi in via di sviluppo.

Dal 2004 svolge attività di consulenza, progettazione e direzione lavori, occupandosi in particolare di pianificazione territoriale, caratterizzazione geologica, geotecnica e sismica del sottosuolo, gestione e utilizzo delle risorse idriche sotterranee, geotermia a bassa entalpia per la climatizzazione degli edifici.

I NOSTRI CLIENTI

La società BDM s.r.l., e dapprima lo Studio Bortolami e Di Molfetta, hanno operato per numerosi enti pubblici e gruppi privati.

ENTI PUBBLICI

Regione Piemonte; Province di Torino, Alessandria, Cuneo, Novara e Provincia Autonoma di Bolzano; Comunità Montana delle Valli di Lanzo; Comuni di Acqui Terme, Borgosesia, Bra, Buttigliera d'Asti, Canelli, Cherasco, Ciriè, Collegno, Dorzano, Maglione, Margherita di Savoia, Monale d'Asti, Moncrivello, Moncucco Torinese, Orbassano, Oulx, Piossasco, Priocca, Rivalta Torinese, Solero, Torino, Volvera; Azienda Ecologica Monregalese, Azienda Energetica Municipale di Torino, AMIAT, Azienda Municipale di Casale Monferrato, CCAM, Consorzio Chierese per i Servizi, Risorse Idriche, SMAT.

GRUPPI PRIVATI

Acciai Speciali Terni - ThyssenKrupp, Ambientthesis, Arvin Meritor, AVIO, Barricalla, Buzzi Unicem, Gruppo CLN, Cogne Acciai Speciali, Colabeton, Daneco Impianti, Ecoambiente, ENI, Fenice EDF, Fiat Chrysler Automobiles, GAIA, Fondazione CRT, Green Holding, Holcim, Illva Saronno, Ingegneria Geotecnica, Italgas, Laterlite, Lavazza, Lombardi Ecologia, Gruppo Lucefin, Montedison, Nuova Samim, Progeco Ambiente, Studio Geotecnico Italiano, Se.Co. Sv.Im., Sereco Piemonte, Sersys Ambiente, SITAF, SMC, Teksid, Unendo, Gruppo Vibeco, VM Motori, Waste Italia.



Importo complessivo delle opere progettate

80.000.000 € Interventi di bonifica in-site / on-site
 170.000.000 € Impianti di smaltimento rifiuti

Attività di consulenza e progettazione

svolte in **11 S.I.N.** (Siti di Interesse Nazionale)

Assicurazione

RC professionale Lloyd's per un massimale di 5.000.000 Euro.



I NOSTRI SERVIZI

BDM s.r.l. fornisce i propri servizi di consulenza, di progettazione, di indagine e di sperimentazione a committenti pubblici e privati, su tutto il territorio nazionale.

Grazie all'eredità raccolta dallo Studio, tutti i lavori della Società si distinguono per l'elevato profilo tecnico-scientifico, assicurato dalla competenza dei nostri professionisti e da un accurato sistema di gestione della qualità. Per ogni intervento, BDM s.r.l. mette in campo un team dedicato di professionisti e operatori, che seguono il progetto dalle indagini preliminari al collaudo finale.

Grazie a partnership consolidate con altri studi, società e gruppi di ricerca, siamo in grado di affrontare studi e progetti di carattere multidisciplinare, articolati e complessi, curando e coordinando tutte le attività del gruppo di lavoro. Il Committente trova in BDM s.r.l. un referente unico per l'esecuzione di tutte le fasi dell'intervento, in grado di assisterli nei rapporti con la Pubblica Amministrazione e gli organismi di controllo.

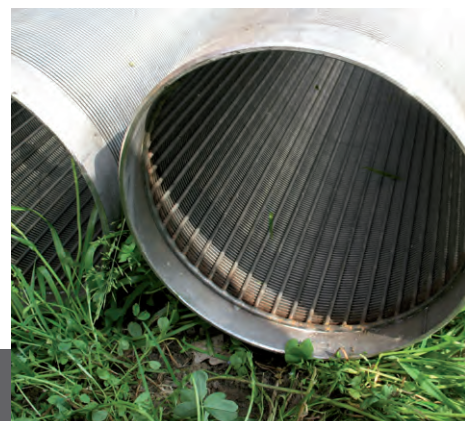
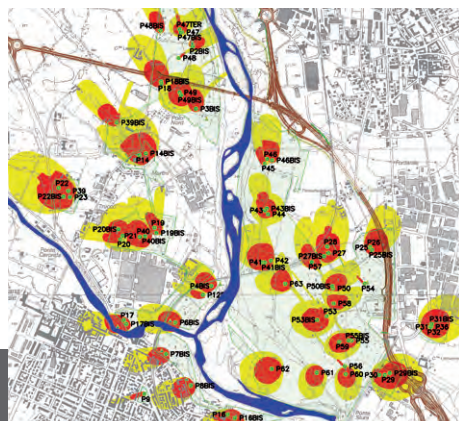
I campi in cui la nostra Società opera ed ha acquisito maggiore competenza sono:

- RISORSE IDRICHE
- SITI CONTAMINATI
- IMPIANTI DI RECUPERO E SMALTIMENTO RIFIUTI
- ENVIRONMENTAL FORENSICS
- GEOLOGIA APPLICATA



RISORSE IDRICHE

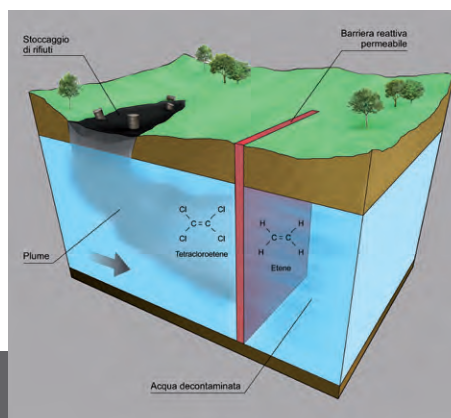
- Monitoraggio e caratterizzazione idrodinamica dei sistemi acquiferi.
- Progettazione di campi pozzi ad uso idropotabile, civile, industriale e irriguo.
- Modelli analitici e numerici di flusso idrico sotterraneo.
- Modelli numerici di trasporto di calore nel sottosuolo e nelle acque sotterranee.
- Progettazione di impianti geotermici per la climatizzazione di edifici civili, commerciali e industriali.
- Definizione delle aree di protezione per campi pozzi ad uso idropotabile con criterio cronologico.





SITI CONTAMINATI

- Caratterizzazione di siti contaminati.
- Audit e Due Diligence ambientali per la valutazione economica delle passività ambientali.
- Analisi di rischio sanitario-ambientali di II e III livello.
- Progettazione degli interventi di bonifica e messa in sicurezza di siti contaminati.
- Sviluppo di modelli matematici di trasporto per lo studio dei fenomeni di contaminazione.
- Progetti di decommissioning di siti industriali dismessi.
- Valutazione e mappatura dei manufatti contenenti Amianto e FAV.
- Relazione di riferimento AIA ai sensi del D.M. 13 novembre 2014, n. 272.





IMPIANTI DI RECUPERO E SMALTIMENTO RIFIUTI

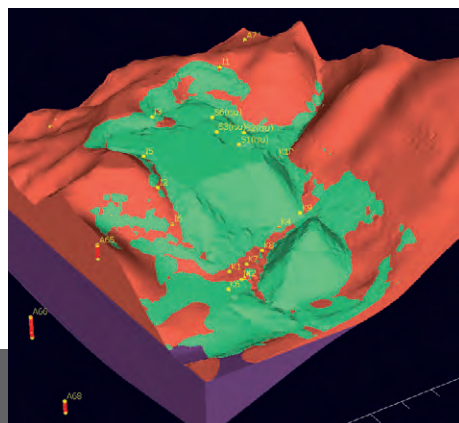
- Studi idrogeologici a supporto di istanze di autorizzazione per la realizzazione di nuovi impianti.
- Progettazione di impianti di recupero e smaltimento per rifiuti pericolosi e non pericolosi.
- Valutazioni di impatto ambientale per impianti di smaltimento rifiuti.
- Procedure di analisi di rischio di II e III livello applicata alle discariche.
- Istanze di deroga rispetto ai criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica ai sensi del DM 27 settembre 2010.
- Progetti di recupero ambientale di aree degradate e cave dismesse.





GEOLOGIA APPLICATA

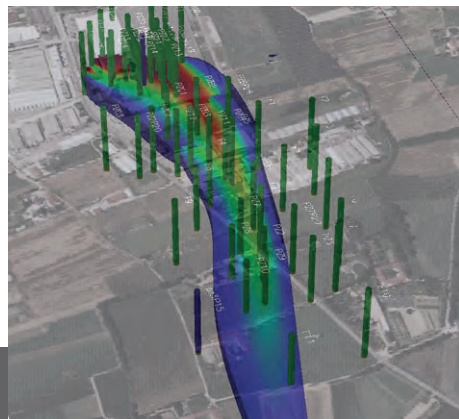
- Pianificazione territoriale e urbanistica per la redazione di **piani regolatori generali**.
- Studi geologici, geotecnici e sismici per la caratterizzazione dei terreni di fondazione.
- Analisi di stabilità dei versanti.
- Sistemazione di versanti in frana e corsi d'acqua mediante l'applicazione di tecniche di **ingegneria naturalistica**.
- Piani di utilizzo delle terre e rocce da scavo ai sensi del D.Lgs. 120/2017.





ENVIRONMENTAL FORENSICS

- Consulenze tecniche di ufficio e di parte nell'ambito di procedimenti giudiziari.
- Individuazione delle sorgenti di contaminazione mediante tecniche di fotointerpretazione.
- Definizione dell'origine della contaminazione mediante tecniche di chemical fingerprinting.
- Datazione della contaminazione mediante inverse modeling e tecniche isotopiche.
- Analisi isotopiche per l'individuazione di contaminazioni di percolato di discarica.





BDM - BORTOLAMI DI MOLFETTA S.r.l.

Via Peano, 11 - 10129 Torino | Tel. +39 011.504.359 - 505.142
studio@bortolami-dimolfetta.com | www.bortolami-dimolfetta.com