

Montana S.p.A.

Ingegneria e consulenza per l'ambiente



Montana S.p.A.
Via Angelo Fumagalli, 6 - 20143 Milano
Milano Sondrio Brescia Palermo Cagliari Ostuni Bucarest

Tel. +39 02 541 181 73
Fax +39 02 541 298 90
segreteria@montanambiente.com

P.Iva 10414270156
Cap. Soc. 200.000,00 €
www.montanambiente.com



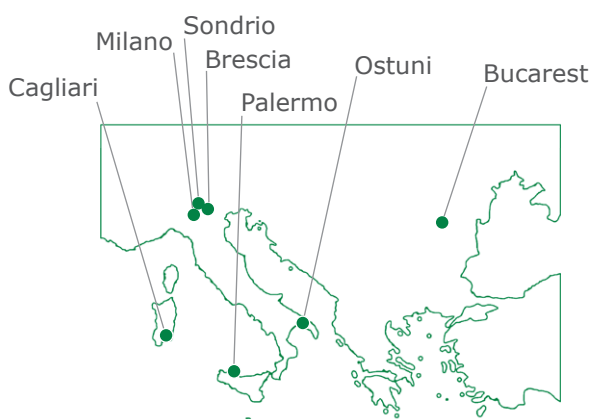
Sedi certificate: Milano e Sondrio

La società

Montana SpA è una società di ingegneria che si occupa di progettazione e consulenza nel campo ambientale, che da oltre 22 anni si distingue per professionalità ed indipendenza. Oggi, con uno staff di oltre 70 professionisti con competenze diversificate e complementari nelle varie discipline tecniche, ci rivolgiamo a privati e amministrazioni pubbliche offrendo una consulenza specialistica e integrata sui temi legati ai rifiuti, alle bonifiche, al territorio e all'energia.

Dal 1991 abbiamo sviluppato oltre 1.400 progetti per oltre 300 clienti pubblici e privati in Italia, Romania, Ucraina, Russia, Tibet e Cina, Pakistan, Brasile, Sudan, Honduras, Mozambico, Costa D'Avorio.

**CONOSCERE
RISPETTARE
PROGETTARE
L'AMBIENTE**



Le sedi Montana

Siamo presenti sul territorio nazionale con 6 sedi strategicamente distribuite per operare da nord a sud del paese, isole comprese. Questo ci garantisce efficienza, tempestività e rapidità nel nostro lavoro.

Nel 2012 Montana ha aperto un ufficio a Bucarest, in Romania. L'apertura di questa nuova sede si inserisce nel processo di internazionalizzazione avviato da Montana.

Le Certificazioni ISO

Montana ha ottenuto le certificazioni secondo le norme UNI EN ISO 9001:2008 e ISO 14001/2004, a garanzia del sistema di gestione della qualità e del sistema di gestione ambientale. Le certificazioni sono state ottenute con il prestigioso ente Det Norske Veritas (D.N.V.).

Associazioni

Per rafforzare le competenze nei settori strategici Montana aderisce attivamente alle seguenti Associazioni di settore:



Montana S.p.A.
Via Angelo Fumagalli, 6 - 20143 Milano
Milano Sondrio Brescia Palermo Cagliari Ostuni Bucarest

Tel. +39 02 541 181 73
Fax +39 02 541 298 90
segreteria@montanambiente.com

P.Iva 10414270156
Cap. Soc. 200.000,00 €
www.montanambiente.com



Sedi certificate: Milano e Sondrio

■ Business Units

La struttura interna di Montana è organizzata in diverse Business Unit, che operano in piena sinergia e integrazione nelle seguenti aree:

■ Rifiuti

Smaltimento
Trattamento
Riciclo

■ Bonifiche

Suolo
Acque sotterranee
Materiali nocivi

■ Territorio

Opere infrastrutturali
Pianificazione territoriale
Pianificazione urbanistica

■ Immobiliare

Gestione del patrimonio immobiliare

■ Energia

Rinnovabili
Non rinnovabili

■ Efficienza Energetica

Industria
Building

■ Ricerca e Sviluppo

Mobilità sostenibile

■ Servizi

I servizi offerti, trasversali a tutte le Business Units di Montana, coprono le fasi di sviluppo, realizzazione e gestione operativa di un progetto.

Sviluppo

Studi di fattibilità e consulenza
Project development
Autorizzazioni
Valutazioni di Impatto Ambientale
Valutazioni Ambientali Strategiche
Indagini e valutazioni di siti

Realizzazione

Project management
Progettazione esecutiva
Direzione lavori e sicurezza
Collaudi
Contractor (per progetti speciali)

Gestione operativa

Environment, Health, Safety Indagini e monitoraggio
Management Systems
Certificazioni ambientali e di prodotto
Comunicazione ambientale
Formazione ambientale

■ Business Unit Rifiuti

Montana offre a soggetti imprenditoriali privati e alle amministrazioni pubbliche servizi specializzati qualificati per la gestione dell'intero "ciclo di vita" del rifiuto a partire dalla produzione fino al suo reinserimento, come nuova risorsa, nei cicli produttivi ed energetici o al suo smaltimento finale.

Un servizio a 360°, al passo con la rapida evoluzione tecnologica e normativa del settore e nel pieno rispetto dell'ambiente.

■ I servizi

Nel settore della gestione dei rifiuti Montana offre i seguenti servizi:

Fase localizzativa, progettuale e autorizzativa

- impianti di discarica controllata di tutte le tipologie;
- impianti di inertizzazione rifiuti pericolosi;
- Impianti di selezione, vagliatura e lavaggio di rifiuti pericolosi e non pericolosi;
- impianti di trattamento meccanico biologico di rifiuti del ciclo urbano;
- impianti di recupero di rifiuti inerti;
- impianti di recupero di fanghi biologici;
- impianti di termovalorizzazione di rifiuti urbani, speciali pericolosi e non;
- centri di stoccaggio e deposito temporaneo;

Consulenza

- Redazione di piani per la raccolta differenziata di rifiuti in ambito comunale e consortile;
- Studi e progettazione di impianti di selezione e trattamento di rifiuti solidi e di acque di rifiuto;
- Studi preliminari, progettazione e direzione lavori di impianti di smaltimento rifiuti, con recupero energetico;
- Studi di compatibilità e di valutazione d'impatto ambientale degli impianti di trattamento e smaltimento;
- Redazione di piani e reti di monitoraggio ambientale di impianti di trattamento e smaltimento;
- Audit ambientale e sistemi di gestione ambientale di impianti di smaltimento e trattamento;
- Data la forte e consolidata esperienza in questo campo Montana è orientata alla condivisione del rischio con i propri clienti mediante la partecipazione allo sviluppo di iniziative imprenditoriali.

Esempi di referenze - Rifiuti

Centro Ricerche Ecologiche SpA

Progettazione dell'impianto coperto per il trattamento dei fanghi da depurazione acque civili con annesso impianto per lo smaltimento di rifiuti pericolosi a Lomello (PV). Previsto il recupero di 60.000 t/anno di fanghi a regime.



Progeco Ambiente Srl

Progettazione e direzione lavori della discarica per rifiuti non pericolosi con deroghe sottocategoria a San Martino Buon Albergo (VR), su area precedentemente oggetto di bonifica progettata da Montana. Volume complessivo dell'impianto 1.536.000 mc.



Cogeme SpA

Progettazione e direzione lavori dei lavori di approntamento della discarica per rifiuti solidi urbani di Augusta (SR) per complessivi 1M mc, comprensivi di progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento per la sicurezza.



Systema Ambiente Srl

Discarica di rifiuti speciali non pericolosi con impianto biogas, in Comune di Inzago (MI), per complessivi 3,2M mc. 10 anni di consulenza su tutti i servizi di ingegneria, dalla progettazione definitiva e valutazione di impatto ambientale alla progettazione esecutiva e direzione lavori.



Prima Srl

Potenziamento dell'impianto di termovalorizzazione per rifiuti solidi urbani e speciali non pericolosi di Trezzo sull'Adda. Valutazione di impatto ambientale e valutazione di incidenza del nuovo progetto di termovalorizzazione, e analisi di mercato sui flussi di rifiuti.



■ Business Unit Bonifiche

In questo campo Montana svolge consulenza completa a soggetti sia pubblici che privati: dalla caratterizzazione dei siti, all'analisi di rischio, dagli studi di fattibilità, alla progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi.

Nell'ambito dell'iter istruttorio ai sensi del D.M. 471/99 e del D.Lgs 152/06, Montana cura il rapporto con la Pubblica Amministrazione e coordina i necessari interventi di collaudo e di monitoraggio ambientale fino alla certificazione di avvenuta bonifica.

■ I servizi

Nel settore delle bonifiche e della riqualificazione ambientale Montana offre i seguenti servizi:

Studi e indagini ambientali

- Redazione piani di caratterizzazione;
- Environmental Site Assessment (ESA) di fase I e II secondo la norma ASTM;
- Audit di acquisizione, assistenza per la compravendita di aree industriali per privati, agenzie immobiliari, società straniere;
- Modellazione di flusso e trasporto di inquinanti nelle diverse matrici ambientali;
- Analisi di rischio sanitario-ambientale secondo la norma ASTM RBCA;
- Studi di fattibilità, analisi delle alternative di intervento;
- Progettazione preliminare e definitiva di bonifica/messa in sicurezza permanente;
- Progettazione esecutiva degli interventi, redazione di capitolati, specifiche tecniche e piani di sicurezza;

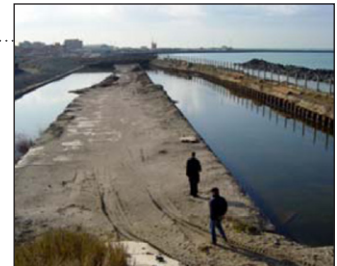
Attività di campo e interventi di bonifica

- Indagini su terreni, acque e gas interstiziali ed elaborazione dati con restituzione cartografica su base georeferenziata (GIS) dei risultati acquisiti;
- Interventi sulle acque sotterranee (barriere idrauliche, well points, pump and treat);
- Interventi di bonifica on site (ventilazione suolo, strippaggio gas, lavaggio terreni);
- Interventi di bonifica off site (escavazione e smaltimento);
- Interventi di messa in sicurezza permanente e ripristino ambientale;
- Direzione lavori e sicurezza in cantiere;
- Supervisione al collaudo e assistenza in fase di certificazione finale di avvenuta bonifica.

Esempi di referenze - Bonifiche

Raffineria di Roma SpA

Progettazione ed esecuzione lavori della bonifica con misure di sicurezza ai sensi del D.M. 471/99 del deposito costiero di carburanti in Comune di Fiumicino (RM). Superficie dell'area contaminata 35.000 mq, volume dei terreni contaminati 16.800 mc.



Centro Ricerche Chimiche Srl

Progettazione e direzione lavori della messa in sicurezza permanente ai sensi del DM 471/99 di 3 discariche abusive in cava per 200.000 mc complessivi di rifiuti e terreni contaminati, e bonifica di una discarica abusiva, Montichiari (BS).



Infrastrutture Lombarde SpA

Progettazione della bonifica amianto e parziale demolizione impianti (serbatoi, caldaie) dell'ex Ospedale Maltie Infettive Agostino Bassi, Comune di Milano.



Comune di Villaputzu (CA)

Progettazione e direzione lavori della bonifica e recupero ambientale dell'area mineraria di Baccu Locci nei territori dei comuni di Villaputzu e San Vito, in Provincia di Cagliari.



Sogesid SpA

Progettazione della messa in sicurezza della falda del Polo chimico di Mantova. Implementazione di un sistema per la gestione dei dati idrogeologici e di un modello di flusso della falda.



■ Business Unit Territorio

Oggi governare il nostro territorio e perseguire la sostenibilità dello sviluppo presuppone l'individuazione e l'adozione di appropriate strategie di programmazione e l'attuazione di azioni di operative basate su un approccio multidisciplinare altamente qualificato.

Con questo spirito Montana assiste le istituzioni e i soggetti privati nell'articolato percorso mirato ad una corretta ed organica gestione del territorio sulla base di criteri di analisi costi-benefici che tengano adeguatamente conto degli aspetti ambientali coinvolti. Tale supporto si sviluppa, sia a livello tecnico e amministrativo, a partire dalle attività di studio e pianificazione territoriale delle componenti interessate (geologia, idraulica, urbanistica ecc.) e si completa nella gestione tecnica degli interventi di ingegneria (progettazione, direzione lavori e sicurezza, collaudi) in accordo con la disciplina in materia di lavori pubblici.

■ I servizi

Nel settore della difesa del suolo e della pianificazione territoriale Montana offre i seguenti servizi:

Opere di ingegneria

- difesa dal rischio idrogeologico (barriere paramassi e paravalanghe, opere di difesa idraulica);
- opere infrastrutturali (strade, ponti, strutture complesse);
- opere in campo urbanistico e/o civile;

Consulenza

- Studi per la identificazione del rischio idrogeologico in ambito pianificatorio (piani di bacino, PGT etc.);
- Progettazione direzione lavori e sicurezza di interventi di difesa del suolo (inondazioni, valanghe, frane);
- Studi di compatibilità e di impatto ambientale, Valutazione Ambientale Strategica;
- Studi e progetti per l'utilizzo delle risorse idriche superficiali e sotterranee per i differenti usi (civile, agricolo, industriale, idroelettrico);
- Studi e consulenze in ambito geologia applicata.

Esempi di referenze - Territorio

Progetto Manumont

Realizzazione del Piano direttore per la manutenzione del territorio collinare e montano, promosso dall' Autorità di bacino del fiume Po.



Regione Lombardia

Progettazione e direzione lavori per interventi di difesa dalle valanghe sui siti denominati Corno di Braccia (N.31 C.L.P.V.) e Valle di Somprato (N.32 C.L.P.V.), in Valmalenco (SO) - L. 03.08.98 N.267.



Metropolitana Milanese SpA

Valutazione di Impatto Ambientale Regionale e Autorizzazione Paesaggistica della viabilità e dei sottoservizi dell'area EXPO 2015, in provincia di Milano.



Progetto K2 pulito

Progetto realizzato nel 2004 per la bonifica della Valle del Baltoro, delle aree utilizzate come campo progressivo e della zona del campo base ai piedi del K2, a quota 5.200 m s.l.m.



■ Business Unit Immobiliare

Nei settori del real estate e del property management, Montana segue gli operatori attraverso l'intero ciclo delle attività, dalle fasi di valutazione e sviluppo delle iniziative immobiliari, attraverso le fasi di progettazione, autorizzazione e costruzione, fino alla gestione di immobili e siti industriali.

Ci rivolgiamo a operatori immobiliari, fondi di investimento, SGR e imprese di costruzione.

■ I servizi

Real Estate e Property Management

- Due diligence di conformità normativa e di valutazione;
- Assistenza per la dismissione di impianti tecnologici e/o serbatoi;
- Indagini, progettazione ed esecuzione di interventi di risanamento di siti;
- Censimento amianto;
- Studi di fattibilità per la valorizzazione di edifici ed aree urbane;
- Progettazione di edifici e paesaggi urbani;
- Valutazione Ambientale Strategica (VAS);
- Studi per valorizzazione di aree urbane e di edifici;
- Interventi di efficienza energetica;

Settore industriale e manifatturiero

- Pratiche per ottenimento/rinnovo/modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale AIA per impianti industriali, ai sensi del D.Lgs n. 59/2005 e s.m.i. (Direttiva Comunitaria n. 96/91/CE, nota come IPPC - Integrated Pollution and Prevention Control);
- Individuazione e applicazione delle BAT (Best Available Technologies);
- Redazione e gestione di piani di monitoraggio sulle diverse componenti ambientali (Suolo e acque sotterranee, Emissioni in atmosfera, Rumore, Rifiuti, Amianto);
- Implementazione di piani di ammodernamento degli impianti;
- Audit Ambientale e di Igiene e Sicurezza del Lavoro;
- Indagini e progettazione di interventi e risanamento di siti.

■ Esempi di referenze - Immobiliare

■ Aler Lombardia / Telecom Italia

Censimento amianto con mappatura, valutazione del rischio e definizione delle alternative di intervento su oltre 1.000 unità immobiliare ad utilizzo industriale e/o civile abitativo, in tutta Italia.



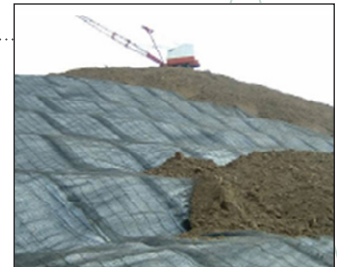
■ Bizzi & Partners Development

Rapporto ambientale preliminare della proposta di programma integrato di intervento sulle aree ex-Falck e scalo ferroviario, nel comune di Sesto San Giovanni (MI).



■ Pirelli Real Estate

Progetto di bonifica ai sensi del D.M. 471/99 della «Collina dei Ciliegi» in Area di Milano Bicocca. Analisi di rischio, progetto di messa in sicurezza e assistenza alla direzione lavori.



Business Unit Energia

Nell'ambito delle nuove tecnologie applicate alla produzione di energia da fonti rinnovabili Montana è in grado di fornire l'approccio multidisciplinare necessario per portare a compimento con successo iniziative imprenditoriali secondo principi di efficienza economica ed ambientale. Un servizio a 360°, al passo con la rapida evoluzione tecnologica e normativa del settore e nel pieno rispetto dell'ambiente.

Montana offre lo sviluppo integrato di progetti, site scouting, studi di fattibilità tecnico economica, progettazione, X]fYn]cbY`Uj cf]z`VtcfX]bUa Ybhc`g]WfYnnUz permitting e project management.

I servizi

Montana opera nel settore delle energie rinnovabili con competenze consolidate nelle seguenti tecnologie:

- 7 < D'Y'7 < D7
- biogas da discarica e da biomasse;
- solare fotovoltaico e termodinamico;
- termo-combustione di biomasse fgchcdfcXch] e rifiuti;
- eolico e mini eolico;
- geotermia;

Nel settore delle fonti energetiche rinnovabili Y'bc b, XY[`]ja d]Ubh`]bXi g]f]U]z delle reti di distribuzione e delle infrastrutture connesse Montana offre i seguenti servizi:

- g]`i ddc`]bhY[fUhc`X`]b]n]Uhj`Y`dYf`U`dfcXi n]cbY`X`]YbYf[]U/`
- Ugg]ghYbnU`hYVb]Vt`Ua`a`]b]ghf]Uhj`U`]b`ZUgY`X`]Ui`hcf]nnUn]cbY/`
- Ugg]ghYbnU`ghf]UhY[]WU`U`[fi`dd`]bXi`g]f]U]/`
-]b[Y[bYf]U`dfY`ja`]bUfYz`XYZ]b]h] Uz`YgYW`hj`U`]bW`gc`dfc`YVh`a`UbU[Ya`Ybhz`dfc[YHUn]cbYz`X]fYn]cbY`Uj`cf]z`Vt`U`X]/`
- Xi`Y`X`]bYbW`Y`Ui`X]h`Vt`b`Z]bU`]h[`X`]YgYfW]h]c`Y`]b`Ua`V]hc`X`]dfcW]gg`X`]Uv`i`]g]n]cbY/`
- Xi`Y`X`]]YbW`]b`Vt`bhYgh]X`]Vt`bhf]c]Yfg]Y`Y[U]/`
- Ui`X]h`dYf`j`Ui`hUn]cbY`YZ]W]YbnU`YbYf[Yh]WU/`
- g]`i ddc`X`]Vi`g]bYgg`d`Ub`bY`]j`Uf`]gYhcf]z`]bW`gU`XYZ]b]n]cbY`X`]XYH]U[`]c`X`]WUdYI`Y`cdYI`/`
- gh]X`]X`]Vt`a`dUh]V`]h[`Y`X`]j`Ui`hUn]cbY`X]a`dUhc`Ua`V]YbH]Y`XY[`]ja`d]Ubh]/`
- g]`i ddc`X`]dfc[Yh]X`]>c]bh`a`d`Ya`YbH]h]cb`Y`X`]7`YUb`8Y]Y`cda`Ybh]A`YVW]Ub]ga`]b`Ua`V]hc`DfchcVt`c`?`mhc`gi`Zcbh]YbYf[Yh]W]Y`f]bbc]UV]/`
- fYXUn]cbY`Y`[Ygh]cbY`X`]d]Ub]Y`fYh]X`]a`cb]hcf]U[]c`Ua`V]YbH]Y`X`]g]h]dfcXi`h]j]/`
- g]`i ddc`X`]g]ghYa`]X`]]Ygh]cbY`Ua`V]YbH]Y`Y`g]WfYnnU`X`]ja`d]Ubh]/`
- gYf]n]hYVb]W]X`]gi`ddcfhc`U`]b[Y[bYf]U`f]bXU[]b]z`f]Yj`]Ua`V]YbH]Y`hYff]hcf]U]z`f]Yj`]Y`a`]gi`fUn]cb]YbYf[Yh]W]Y/`
- Uh]j]h[`X`]Vt`a`i`b]W]n]cbY`Ua`V]YbH]Y`