



emme
SOLUZIONI AMBIENTALI



1 Emme S.p.A. è una società italiana operativa dal 1995 su tutto il territorio nazionale e all'estero, specializzata nel settore delle bonifiche di siti contaminati, nelle decontaminazioni da amianto e nella realizzazione di discariche

1 Emme S.p.A. dispone di uno staff operativo, costituito da oltre 65 addetti tra Dirigenti, Tecnici, Impiegati ed Operativi, costantemente aggiornato nel campo ambientale e della sicurezza attraverso la frequenza di appositi programmi di formazione e sanitarmente certificato per poter operare in ambienti con presenza di contaminanti

1 Emme S.p.A. col suo operato unisce qualità degli interventi e continua ricerca del miglioramento del parametro costi/benefici per dare risposta alle esigenze sempre più complesse del mercato

1 Emme S.p.A. si concretizza, attraverso un fatturato di circa 18.000.000 €/anno, in:

- 1 700.000 m³ di rifiuti prodotti durante l'esecuzione di interventi di bonifica del suolo e sottosuolo e quasi 1.000.000 m³ di materiale gestito nell'ambito delle attività di gestione di terre e rocce da scavo
- 1 1.500.000 m³ di discariche realizzate conto terzi
- 1 500.000 m² di amianto a matrice friabile decontaminato e 1.500.000 m² di coperture bonificate e ripristinate con materiali sostitutivi



LE NOSTRE CERTIFICAZIONI

1 Emme S.p.A. è certificata secondo le norme: **UNI EN ISO 9001:2008, UNI EN ISO 14001:2004 e Ohsas 18001:2007 da ICMQ** e gestisce in un unico sistema integrato Qualità, Ambiente e Sicurezza.

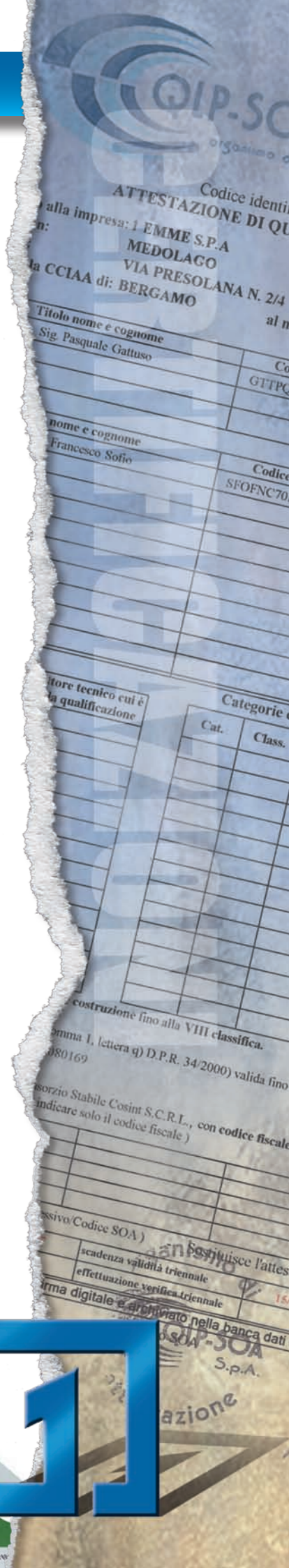


1 Emme S.p.A. è qualificata presso l'organismo accreditato: **Q.L.P.- SOA S.p.A.** per le classi:

- OG 1** – Edifici civili ed industriali – class. IV – lavori sino ad € 2.582.284,00
- OG 12** – Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale – class. VIII – lavori oltre € 15.493.707,00
- OS 6** – Finitura di opere generali – class. III – lavori sino a € 1.032.913,00
- OS 8** – Finitura di opere generali di natura tecnica - class. III – lavori sino a € 1.032.913,00
- OS 33** – Coperture speciali – class. II – lavori sino a € 516.457,00
- OG 6** – Acquedotti, gasdotti e oleodotti, opere di irrigazione ed evacuazione – class. I – Lavori sino a € 258.228,00
- OG 13** – Opere di ingegneria naturalistica – class. I – lavori sino a € 258.228,00
- OG 3** – Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari - class. II – lavori sino a € 516.457,00
- OS 1** – Lavori in terra - class. III – lavori sino a € 1.032.913,00

1 Emme S.p.A. è iscritta all'Albo Nazionale Gestori Ambientali della Sezione Lombardia (ex D.Lgs 152/06) per le seguenti categorie:

- Cat. 4 - classe e** - Raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi prodotti da terzi
- Cat. 5 - classe e** - Raccolta e trasporto di rifiuti pericolosi
- Cat. 9 - classe a** - Bonifica dei siti
- Cat. 10A - classe a** - Per l'attività di bonifica di beni contenenti amianto su materiali edili contenenti amianto legato in matrici cementizie o resinoidi
- Cat. 10B - classe a** - Per l'attività di bonifica di beni contenenti amianto effettuata su materiali incoerenti contenenti amianto



BONIFICA SITI CONTAMINATI

1 Emme S.p.A. progetta ed attua gli interventi di bonifica di siti contaminati per la matrice terreno e per le acque di falda, nonché offre la gestione completa del ciclo di bonifica sia dal punto di vista operativo e logistico di cantiere che dal seguire interamente l'aspetto burocratico ed amministrativo e di rapporto con gli Enti di controllo.

I servizi e le attività offerte in quest'ambito si riferiscono a:

- 1 Bonifica off site mediante escavazione degli inquinanti e conferimento a discariche o centri di recupero autorizzati
- 1 Bonifiche on site con possibile riutilizzo di suoli e sedimenti post bonifica
- 1 Bonifica in situ, senza movimentazione di terreni, con netta riduzione dei rischi derivanti dal trasporto e messa a discarica di terreno inquinato e Interventi di messa in sicurezza d'emergenza
- 1 Bonifica e rimozione di serbatoi interrati e fuori terra oltre alla dismissione di cisterne ed impianti industriali e delle relative tubazioni di collegamento
- 1 Prove Gas Free e di tenuta serbatoi ed impianti
- 1 Realizzazione capping per l'attuazione di interventi di bonifica mediante messa in sicurezza permanente di aree inquinate
- 1 Realizzazione e gestione di sistemi di barriera idraulica
- 1 Gestione rifiuti prodotti e smaltimento c/o impianti autorizzati
- 1 Rapporti con gli Enti di Controllo
- 1 Assistenza tecnica di cantiere



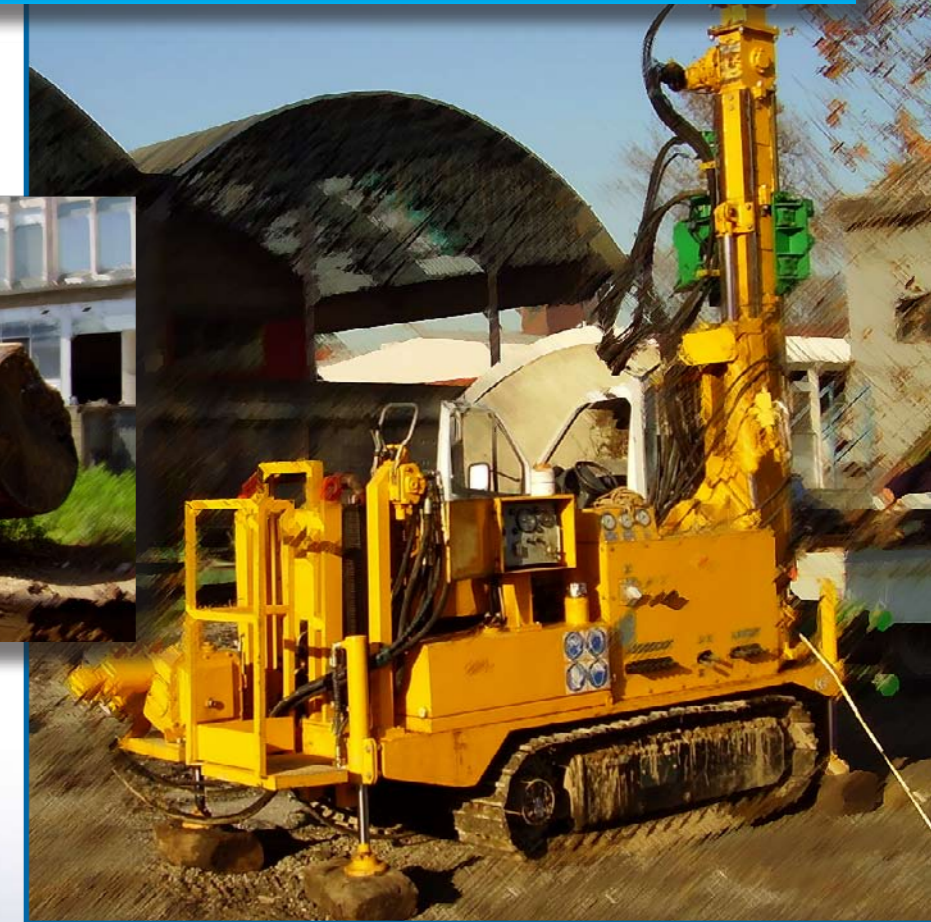
BONIFICAZIONE AMBIENTI

LE NOSTRE ATTIVITÀ

Inoltre 1 Emme S.p.A. sulla scorta della propria esperienza operativa offre a corredo di quanto sopra:

- 1 Progettazione ed esecuzione delle attività di gestione delle terre e rocce da scavo ai sensi dell'art.186 D.lgs.152/06 e s.m.i
- 1 Consulenza ambientale d'insieme in Italia ed all'estero a partire dalla verifica iniziale di un potenziale evento di contaminazione fino alla valutazione e quantificazione delle passività ambientali
- 1 Indagini ambientali e caratterizzazione di siti contaminati
- 1 Realizzazione di piezometri per il monitoraggio delle acque di falda e ricostruzione plano-altimetrico della soggiacenza locale ed esecuzione di campionamento acque di falda
- 1 Indagini ambientali terreni potenzialmente contaminati mediante formazione di trincee esplorative e/o carotaggi
- 1 Determinazione delle passività ambientali presenti in sito con eventuale stima dei costi degli interventi di bonifica
- 1 Individuazione delle migliori tecnologie per gli interventi di risanamento

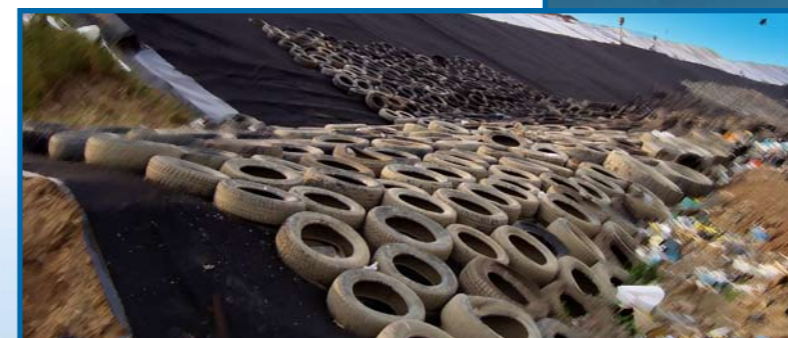
LE NOSTRE ATTIVITÀ



REALIZZAZIONE DISCARICHE

1 Emme S.p.A. ha un'esperienza consolidata pluriennale nella realizzazione e messa in sicurezza di discariche sia per rifiuti urbani che per rifiuti pericolosi e non pericolosi. I servizi e le attività offerte in quest'ambito si riferiscono a:

- 1 Studio ed analisi di fattibilità del progetto
- 1 Progettazione di discariche e sviluppo delle attività necessarie sino all'ottenimento delle necessarie autorizzazioni
- 1 Gestione complessiva del processo di formazione della discarica
- 1 Gestione delle attività di scavo e di riprofilatura dei terreni
- 1 Formazione manti di impermeabilizzazione
- 1 Messa in opera e gestione degli impianti captazione del percolato
- 1 Direzione lavori
- 1 Assistenza tecnica di cantiere
- 1 Coordinamento delle fasi operative del progetto sino alla consegna finale dell'opera

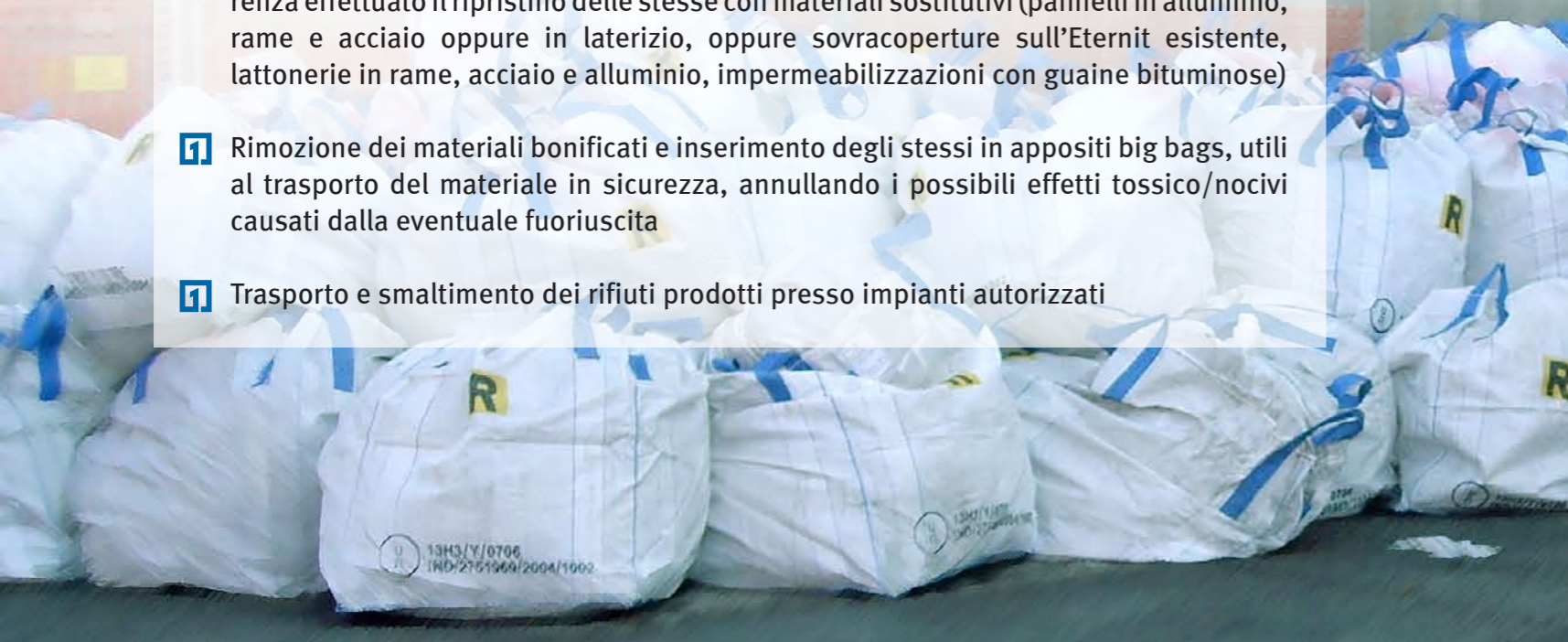
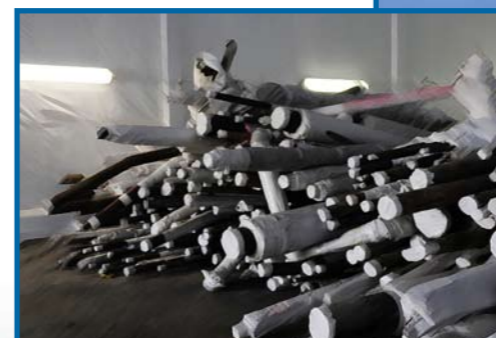


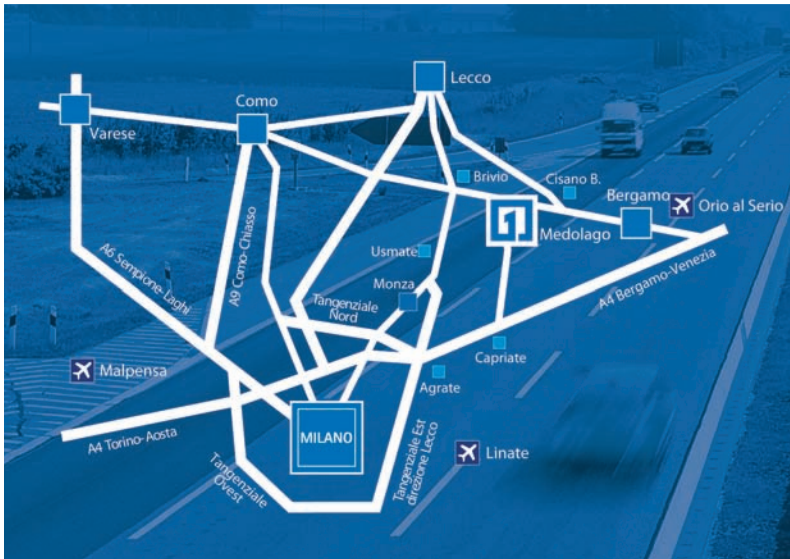
DECONTAMINAZIONE AMIANTO

Fin dalla sua fondazione **1 Emme S.p.A.** ha eseguito bonifica, rimozione e smaltimento dei manufatti contenenti amianto: oggi la società effettua le attività relative alla bonifica di materiali contenenti amianto sia in matrice friabile, che compatto, nel totale rispetto della normativa vigente e utilizzando proprie maestranze adeguatamente formate.

I servizi e le attività offerte in quest'ambito si riferiscono a:

- 1** Audit ambientali per la ricerca degli inquinanti negli ambienti di lavoro e relativa mappatura dei materiali contenenti componenti asbestosi
- 1** Campionamenti ed analisi c/o laboratori specializzati per la caratterizzazione dei materiali e analisi per la determinazione fibre aerodisperse
- 1** Stesura "Piani di Lavoro" per l'ottenimento delle autorizzazioni ASL ai sensi delle normative vigenti
- 1** Allestimento di cantieri muniti di Unità di Decontaminazione per addetti alla bonifica e per materiali da bonificare e realizzazione di aree di confinamento
- 1** Incapsulamento di materiali contenenti amianto friabile (es. coibentazioni di tubazioni, coibentazioni impianti termici (forni e caldaie), trecce, corde e tele isolanti, guarnizioni di tenuta, mattoni refrattari ect)
- 1** Incapsulamento di materiali contenenti amianto compatto (es. cemento amianto, cartone amianto, vinil amianto, controsoffitti, coperture in lastre ondulate, pluviali e canali di gronda, canne fumarie, caldaie, serbatoi per acqua, tubazioni per acquedotti e fognature, pannelli multistrato per prefabbricati, pavimentazioni ospedaliere)
- 1** In seguito alla rimozione di coperture costituite da cemento amianto viene all'occorrenza effettuato il ripristino delle stesse con materiali sostitutivi (pannelli in alluminio, rame e acciaio oppure in laterizio, oppure sovracoperture sull'Eternit esistente, lattronerie in rame, acciaio e alluminio, impermeabilizzazioni con guaine bituminose)
- 1** Rimozione dei materiali bonificati e inserimento degli stessi in appositi big bags, utili al trasporto del materiale in sicurezza, annullando i possibili effetti tossico/nocivi causati dalla eventuale fuoriuscita
- 1** Trasporto e smaltimento dei rifiuti prodotti presso impianti autorizzati





1 Emme S.p.A.

Sede legale ed operativa

Via Presolana, 2/4 - 24030 Medolago (BG)

Tel. +39 035 4933439 - Fax. +39 035 4933438

Sede operativa centro Italia

Via Dora Riparia, 17 - 01100 Viterbo (VT)

Tel. +39 0761 353859 - Fax. +39 0761 354710

info@1emme.net - www.1emme.net

1 emme S.p.A. è membro di:

Assoreca

Associazione tra le Società di Consulenza e di Servizi per l'Ambiente, la Sicurezza e la Responsabilità Sociale

