



PROGETTAZIONE AMBIENTALE E BONIFICHE

PROFESSIONISTI ABILITATI E PARTNERS TECNICI QUALIFICATI PER SOLUZIONI AMBIENTALI A 360°

1

PROGETTAZIONE AMBIENTALE

Paeb approfondisce e sviluppa gli aspetti ambientali correlati alla pianificazione urbanistica e territoriale nell'ambito della progettazione di interventi di riqualificazione urbanistica (P.I.I., P.L.) a supporto degli studi di progettazione edilizio-architettonica.

2

BONIFICHE

A partire dal 2002 lo staff tecnico ha firmato oltre 100 documenti tecnici relativi a interventi di indagine e bonifica di aree industriali dismesse e recupero di siti contaminati (D.M. 471/99 - D. Lgs. 152/06)

3

ALTRI SERVIZI

Soluzioni "chiavi in mano" per indagini ambientali e interventi di dismissione serbatoi interrati, presenza in tutte le fasi dell'iter tecnico-amministrativo ed in cantiere mediante azioni di coordinamento e supervisione o di direzione lavori di bonifica.



PROGETTAZIONE AMBIENTALE

ASPETTI AMBIENTALI NEI PIANI DI SVILUPPO URBANISTICO

Paeb analizza i diversi aspetti ambientali a supporto dei soggetti che operano nell'ambito della pianificazione urbanistica e territoriale (PII, PL, PRU etc.) avvalendosi di tecnici specializzati e di figure abilitate per la predisposizione di:

- relazioni geologiche, idrogeologiche e geotecniche
- valutazioni del clima acustico
- verifiche di assoggettabilità a V.A.S.
- individuazione di industrie insalubri
- realizzazione di cartografia tematica digitale in ambiente GIS

PIANI DI GESTIONE AMBIENTALE

Predisposizione di specifici piani finalizzati alla valutazione e alla gestione degli impatti connessi ad interventi di medie/grandi dimensioni sull'ambiente circostante.

AUDIT AMBIENTALI – DUE DILIGENCE

Audit ambientali per aziende in esercizio e siti dismessi, finalizzati alla valutazione della conformità alla normativa vigente e all'individuazione degli oneri ambientali e dei costi connessi

AUTORIZZAZIONI

Consulenza per l'espletamento delle pratiche di iscrizione all'Albo Gestori Ambientali, Categoria 9 (bonifica di siti contaminati).

Assistenza per la presentazione di pratiche autorizzative relative a:

- realizzazione pozzi di emungimento ad uso/irrigue/industriale/potabile
- realizzazione pozzi per scambio termico (geotermia a bassa entalpia)



BONIFICHE

BONIFICA DEI SITI CONTAMINATI

Paeb affronta la problematica delle bonifiche dei siti contaminati dalle preliminari fasi di indagine fino all'esecuzione degli interventi di bonifica o l'attivazione delle misure di messa in sicurezza progettate. Nell'ambito della procedura viene fornita al cliente tutta l'assistenza necessaria, a partire dalla valutazione preventiva dei costi di intervento.

Predisposizione della documentazione progettuale necessaria all'espletamento dell'iter di bonifica o, preliminarmente, dai regolamenti locali vigenti, attivazione dei rapporti con gli enti di controllo coinvolti nelle procedure decisionali ed esecuzione delle attività approvate:

- Piani di indagine preliminare
- Piani di caratterizzazione
- Analisi di rischio siti contaminati con software riconosciuti a livello internazionale
- Progetti operativi di bonifica
- Progetti di messa in sicurezza permanente - d'urgenza - operativa

DISMISSIONE SERBATOI INTERRATI

Predisposizione delle azioni connesse alla dismissione di serbatoi interrati (bonifica, rimozione, smaltimenti, certificazione *gas-free*) con riferimento alla normativa vigente e linee guida locali; comunicazioni e rapporti con gli enti di controllo, esecuzione degli interventi insieme a partners di comprovata esperienza.

PIANI DI GESTIONE DELLE TERRE DA SCAVO

Predisposizione di piani di gestione delle terre da scavo in conformità alla normativa vigente, prestando attenzione a tutti gli aggiornamenti legislativi riguardanti questo tema particolarmente attuale.

PIANIFICAZIONE GESTIONE RIFIUTI

Progettazione e coordinamento delle operazioni di gestione di rifiuti connesse al loro rinvenimento accidentale o alla loro produzione a seguito di operazioni di scavo o interventi demolitivi (gestione terre e rocce da scavo e materiali misti da demolizione).



ALTRI SERVIZI

DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO TECNICO IN FASE DI BONIFICA

- Direzione dei lavori in interventi di bonifica fino alla certificazione di avvenuta bonifica
- Elaborazione di dati ambientali per mezzo di software specializzati
- Campionamento matrici ambientali (terreni, acque di falda, gas interstiziali) e monitoraggi post-operam
- Coordinamento delle fasi esecutive delle indagini ambientali e rapporti con enti di controllo

ANALISI DI RISCHIO SANITARIO E AMBIENTALE

Elaborazione di Analisi di rischio di siti contaminati mediante software riconosciuti e con approcci conformi alle linee guida di riferimento.

STUDI DI FATTIBILITÀ E TEST PILOTA

- Studi di fattibilità e test pilota per il dimensionamento d'impianti di bioventing, biosparging, SVE, etc.
- Test respirometrici dell'attività batterica in suolo ed acque di falda

MAPPATURA PRESENZA AMIANTO

- Indagini per la verifica della presenza di M.C.A. e loro mappatura (prelievo di campioni, analisi e predisposizione di elaborati grafici)
- Valutazione dello stato di conservazione dei M.C.A.

RILIEVO E MAPPATURA SOTTOSERVIZI

Rilievo e mappatura di sottoservizi anche mediante indagini geofisiche e geoelettriche affidate a soggetti abilitati.

MILANO

8

via Cassanese

tangenziale EST

6

viale Forlanini / via Rivoltana

SP121



SP121



LINATE
AEROPORTO

Via Papa Giovanni XXIII, 45



paeb s.r.l.

via Papa Giovanni XXIII, 45
20053 Rodano

T +39 02 92166816

info@paeb.it
www.paeb.it