



SCHEDA VALUTATIVA DEL PROGETTO

INFORMAZIONI SUL REFERENTE

SOCIETÀ: _____ NOME: _____
INDIRIZZO: _____ TELEFONO: _____
CITTÀ: _____ PROVINCIA: _____ INDIRIZZO EMAIL: _____
CODICE POSTALE: _____ NAZIONE: _____

INFORMAZIONI SUL PROGETTO

NOME DEL PROGETTO: _____ LOCALITÀ: _____
STATO DEL PROGETTO: [] STUDIO DI FATTIBILITÀ [] FASE PROGETTUALE [] IN ATTESA DELL'ESECUZIONE IN CAMPO
[] ALTRO: _____
SONO PRESENTI NAPL: [] SI [] NO [] NON SO

DESCRIZIONE DEL SITO: (pilota/full scale, uso storico dell'area, edifici, sorgente di contaminazione, attività di trattamento in corso, etc)

[Empty box for site description]

OBIETTIVI DI TRATTAMENTO E TEMPSTICHE:

[Empty box for treatment objectives and timelines]

QUALI SOLUZIONI TECNOLOGICHE DI PEROXYCHEM RISULTANO ESSERE DI VOSTRO INTERESSE PER IL PRESENTE SITO?

[] Tutto
DECLORURAZIONE RIDUTTIVA POTENZIATA
TRATTAMENTO DEI METALLI
OSSIDAZIONE CHIMICA IN SITU
[] ELS™ Microemulsione o ELS Concentrato
[] MetaFix® Reagents o EHC® Metals
[] Klozur® Persolfato Attivato
RIDUZIONE CHIMICA IN SITU
NAPL STABILIZZAZIONE /
[] Klozur® CR
[] EHC® ISCR Reagent
RIDUZIONE DEL FLUSSO DI MASSA
[] Tecnologia ISGS®
BIORISANAMENTO AEROBICO
[] PermeOx® Ultra
[] Daramend® Reagent
[] Terramend® Reagent

QUALI ALTRE SOLUZIONI TECNOLOGICHE SONO STATE CONSIDERATE?

[Empty box for other technologies considered]



INFORMAZIONI SULL'AREA DI TRATTAMENTO "A"

SORGENTE PLUME BARRIERA PERMEABILE REATTIVA ALTRO _____

DIMENSIONI DELL'AREA DI TRATTAMENTO

AMPIEZZA DELLA ZONA DA TRATTARE (PERPENDICOLARE ALLA DIREZIONE DI FALDA): _____

LARGHEZZA DELLA ZONA DA TRATTARE (PARALLELA ALLA DIREZIONE DI FALDA): _____

PROFONDITÀ DELLA SOMMITÀ DELLA ZONA TRATTARE: _____

PROFONDITÀ DELLA BASE DELLA ZONA DA TRATTARE: _____

PROFONDITÀ DELL'ACQUIFERO: _____

INFORMAZIONI LITOLOGICHE

TIPOLOGIA DI TERRENO: _____

FRAZIONE DI CARBONIO ORGANICO DEL TERRENO, FOC: _____

DENSITÀ APPARENTE (predefinita 1400 kg/m³): _____

POROSITÀ TOTALE (predefinita = 35%): _____ %

CARATTERISTICHE DI TRASPORTO

CONDUTTIVITÀ IDRAULICA: _____ cm/s

VELOCITÀ LINEARE DI FALDA: _____

GRADIENTE IDRAULICO: _____

POROSITÀ EFFETTIVA PER IL FLUSSO DI FALDA: _____ %

INFORMAZIONI SULLA CONTAMINAZIONE

CONTAMINANTE	CONCENTRAZIONE MEDIA IN FALDA (mg/L)	OBIETTIVO DI TRATTAMENTO IN FALDA (mg/L)	CONCENTRAZIONE MEDIA NEI TERRENI (mg/kg)	OBIETTIVO DI TRATTAMENTO NEI TERRENI (mg/kg)

INFORMAZIONI GEOCHIMICHE Si prega di fornire quante più informazioni possibili. Se non disponibili, si prega di lasciare lo spazio vuoto.

pH: _____

ORP: _____ mV

CONDUTTIVITÀ: _____ S/m

ALCALINITÀ IN TERMINI DI CARBONATO (come CaCO₃): _____ mg/L

TEMPERATURA DELLA FALDA: _____

PARAMETRI KLOZUR® PERSOLFATO

TERRENO OSSIDANTE DOMANDA: _____ gr di Klozur/Kg di terreno

CAPACITÀ TAMPONE DELLA BASE: _____ g 25% NaOH/kg terreno

PARAMETRI ISCR

OSSIGENO DISCIOLTO: _____ mg/L

MANGANESE (II) GENERATO: _____ mg/L

SOLFATI: _____ mg/L

NITRATI (come N): _____ mg/L

FERRO (II) GENERATO: _____ mg/L

PARAMETRI PERMEOX® ULTRA

	Falda mg/L	Terreno mg/kg
--	------------	---------------

DOMANDA BIOLOGICA DI OSSIGENO: _____

DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO: _____

METALLI IN SOLUZIONE (Fe, Mn): _____



INFORMAZIONI SULL'AREA DI TRATTAMENTO "B"

SORGENTE PLUME BARRIERA PERMEABILE REATTIVA ALTRO _____

CLICCA QUI SE UGUALE COME AREA DI TRATTAMENTO "A"

DIMENSIONI DELL'AREA DI TRATTAMENTO

AMPIEZZA DELLA ZONA DA TRATTARE (PERPENDICOLARE
ALLA DIREZIONE DI FALDA): _____

LARGHEZZA DELLA ZONA DA TRATTARE (PARALLELA
ALLA DIREZIONE DI FALDA): _____

PROFONDITÀ DELLA SOMMITÀ DELLA ZONA TRATTARE:

PROFONDITÀ DELLA BASE DELLA ZONA DA TRATTARE:

PROFONDITÀ DELL'ACQUIFERO:

CARATTERISTICHE DI TRASPORTO

CONDUTTIVITÀ IDRAULICA:

VELOCITÀ LINEARE DI FALDA:

INFORMAZIONI LITOLOGICHE

TIPOLOGIA DI TERRENO:

FRAZIONE DI CARBONIO ORGANICO DEL TERRENO, FOC:

DENSITÀ APPARENTE (predefinita 1400 kg/m³):

POROSITÀ TOTALE (predefinita = 35%):
_____ %

CLICCA QUI SE UGUALE COME AREA DI TRATTAMENTO "A"

GRADIENTE IDRAULICO:

POROSITÀ EFFETTIVA PER IL FLUSSO DI FALDA:
_____ %

INFORMAZIONI SULLA CONTAMINAZIONE

CONTAMINANTE	CONCENTRAZIONE MEDIA IN FALDA (mg/L)	OBIETTIVO DI TRATTAMENTO IN FALDA (mg/L)	CONCENTRAZIONE MEDIA NEI TERRENI (mg/kg)	OBIETTIVO DI TRATTAMENTO NEI TERRENI (mg/kg)

INFORMAZIONI GEOCHIMICHE Si prega di fornire quante più informazioni possibili. Se non disponibili, si prega di lasciare lo spazio vuoto.

CLICCA QUI SE UGUALE COME AREA DI TRATTAMENTO "A"

pH: _____

ORP: _____ mV

CONDUTTIVITÀ: _____ S/m

ALCALINITÀ IN TERMINI DI CARBONATO (come CaCO₃): _____ mg/L

TEMPERATURA DELLA FALDA: _____

PARAMETRI KLOZUR® PERSOLFATO

TERRENO OSSIDANTE DOMANDA: _____ gr di Klozur/Kg di terreno

CAPACITÀ TAMPONE DELLA BASE: _____ g 25% NaOH/kg terreno

PARAMETRI ISCR

OSSIGENO DISCIOLTO: _____ mg/L

MANGANESE (II) GENERATO: _____ mg/L

SOLFATI: _____ mg/L

NITRATI (come N): _____ mg/L

FERRO (II) GENERATO: _____ mg/L

PARAMETRI PERMEOX® ULTRA

	Falda mg/L	Terreno mg/kg
DOMANDA BIOLOGICA DI OSSIGENO:	_____	_____
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO:	_____	_____
METALLI IN SOLUZIONE (Fe, Mn):	_____	_____