

Siti oggetto di eventuale rifinanziamento per l'attuazione degli interventi di bonifica e ripristino ambientale dei siti orfani
Interventi Regione Emilia - Romagna

Sito orfano	Localizzazione e tipologia di intervento/attività	Stima area intervento/attività (mq)	Costo complessivo
Abbandono rifiuti - Contaminazione area agricola - Marano sul Panaro	MARANO SUL PANARO (MO) / Escavazione e conferimento in discarica di suolo contaminato	160	€ 50.000,00
Area Condominio Restagna	Comune di Bondeno (FE) / Escavazione e conferimento in discarica di suolo contaminato (stima 1.200 mc)	1.150	€ 450.000,00
Area ex deposito carburanti - Macerone Cesena	CESENA (FC) / Caratterizzazione del sito e intervento di bonifica ipotizzato in base alla consistenza dei dati ad oggi disponibili	1.000	€ 210000,0,00
Area ex discarica via Agucchi - fase2	BOLOGNA (BO) / Integrazioni del MCS e revisione progettazione esistente - realizzazione MiSP (volumi stimati 22.000 mc)	22.000	€ 3.045.000,00
Area ex fornace SEF	FERRARA (FE) / Caratterizzazione - escavazione e conferimento selettivo	19.653	€ 1.300.000,00
Area ex Macello Tecton	REGGIO NELL'EMILIA (RE) / Escavazione e conferimento in discarica di suolo contaminato (volumi stimati 3.150 mc)	760	€ 880.000,00
Area ex Zuccherificio Cesena	CESENA (FC) / Caratterizzazione del sito e intervento di bonifica ipotizzato in base alla consistenza dei dati ad oggi disponibili	5.000	€ 790000,0,00
Area Lungo Reno Chiarini 2	BOLOGNA (BO) / Integrazioni del MCS e revisione progettazione esistente - realizzazione MiSP (volumi stimati 22.000 mc)	1.900	€ 3.603.400,00
Area maceri	TERRE DEL RENO (FUSIONE DI COMUNI) (FE) / Adeguamento progetto esistente - realizzazione MiSP (volumi stimati 8150 mc)	17.500	€ 600.000,00
Area produttiva polifunzionale - GOLD	REGGIO NELL'EMILIA (RE) / Adeguamento progetto esistente - realizzazione MiSP (volumi stimati 8150.000 mc)	150	€ 450.000,00
Area Stabilimento "ex ACNA"	PIACENZA (PC) / Escavazione e conferimento in discarica di suolo contaminato (volumi stimati 41.000 mc)	36.505	€ 9.244.331,80
Area Stabilimento La Cesenate	CESENA (FC) / Caratterizzazione del sito e intervento di bonifica ipotizzato in base alla consistenza dei dati ad oggi disponibili	50.000	€ 7600000,0,00
Area via della Bastia	CASALECCHIO DI RENO (BO) / Mantenimento dell'impianto di SVE e realizzazione progettuale tramite ISCO	200	€ 139.274,80
Azienda recupero e smaltimento di rifiuti - Spilamberto	Vignola (MO) / Caratterizzazione del sito e intervento di bonifica ipotizzato in base alla consistenza dei dati ad oggi disponibili	8.500	€ 1335000,0,00
Ceramica Valsecchia	VIANO (RE) / Caratterizzazione del sito e intervento di bonifica ipotizzato in base alla consistenza dei dati ad oggi disponibili	45.600	€ 6940000,0,00
Condominio Erina	REGGIOLO (RE) / Escavazione e conferimento in discarica di suolo contaminato - collaudo e ripristino dei luoghi	400	€ 200.000,00
Consorzio Trasporti Faenza CTF sepa, fuoriuscita accidentale gasolio da autoarticolato del 26/11/12	LUGO (RA) / Escavazione e conferimento in impianti di recupero del suolo contaminato	200	€ 184.150,00
Discarica - Sant' Agostino	TERRE DEL RENO (FUSIONE DI COMUNI) (FE) / Caratterizzazione del sito	74.000	€ 147.600,00
Ditta COMER	SASSUOLO (MO) / Adeguamento progetto esistente e realizzazione MiSP (volumi stimati 500 mc)	260	€ 50.000,00
Ecowater Treatment di Agra srl	BUDRIO (BO) / Rimozione rifiuti quale sorgente primaria di contaminazione - presentazione piano di caratterizzazione ed esecuzione - bonifica e ripristino ambientale	14.379	€ 670.000,00
Ex AMGA	FERRARA (FE) / Escavazione e asportazione suoli contaminati ed aspirazione del prodotto libero presente in falda	5.500	€ 796.000,00
Ex attività metallurgica	MEDICINA (BO) / Caratterizzazione del sito - bonifica	4.511	€ 250.000,00

Sito orfano	Localizzazione e tipologia di intervento/attività	Stima area intervento/attività (mq)	Costo complessivo
ex discarica RSU Maranello-Tiepido	MARANELLO (MO) / Realizzazione MiSP (palancole laterali e capping)	2.500	€ 200.000,00
Ex discarica RSU Selvapiana	COMUNE DI BAGNO DI ROMAGNA (FC) / Integrazione indagini ambientali progettazione e realizzazione MiSP	16.000	€ 2.200.000,00
Ex Fonderie Riunite	MODENA (MO) / Caratterizzazione - escavazione e conferimento selettivo - parziale capping	40.306	€ 3.498.750,00
Ex ingrosso carburanti -Mirandola	MIRANDOLA (MO) / Caratterizzazione - progettazione - escavazione e conferimento in discarica di suolo contaminato	250	€ 100.000,00
Fosso consorziale Pasini	FORLÌ (FC) / Scortico suoli superficiali e conferimenti in discarica / ripristino dei luoghi	20	€ 15.000,00
IGR s.p.a.	Quattro Castella (RE) / MiSP: Confinamento con setti in profondità e copertura impermeabile superficiale - collaudo e ripristino	33.550	€ 200.000,00
Impianto trasformazione inerti - San Varano	FORLÌ (FC) / Bonifica per escavazione e conferimento in discarica	54.000	€ 3.600.000,00
LAV-FER srl EX F.D.M.	CAMPOGALLIANO (MO) / Caratterizzazione del sito e intervento di bonifica ipotizzata in base alla consistenza dei dati ad oggi disponibili	36.000	€ 5500000,0,00
Magazzini Comunali di Riccione	RICCIONE (RN) / All'interno del sito, escavazione (sino c.a. 4,5 m dal p.c.) e recupero, smaltimento del terreno (Dig&Dump) unitamente ad una tecnologia che favorisca la biodegradazione della contaminazione residua a fondo scavo (Enhanced Bioremediation – EB). Per l'area esterna, applicazione di prodotti a lento rilascio di ossigeno applicati secondo un criterio progettuale da valutare a seguito di apposite prove pilota	2.500	€ 992.100,00
Newlat Food SpA	COLLECCHIO (PR) / Sito da caratterizzare - si ipotizza la realizzazione di una barriera idraulica	800	€ 180.000,00
Optima SRL Forlì	FORLÌ (FC) / Escavazione e conferimento in discarica oltre necessarie indagini ambientali a valle della rimozione	500	€ 2.040.000,00
Ponte Alto	MODENA (MO) / MiSP: palancolatura e capping, rimozione e conferimento di suolo contaminato per hot spot, monitoraggio falda	154.500	€ 1.980.000,00
PPS Ambiente	Comune di Bondeno (FE) / Sviluppo AdR complessa per la delimitazione dei suoli da escavare e conferire in discarica - possibile parziale capping, trattamento falda con tecnologie di iniezioni, monitoraggio e collaudo. Importo da rimodulare a valle di ulteriori indagini da effettuarsi per affinare il modello concettuale.	35.000	€ 1.400.000,00
PV Oil Italia Srl	CASOLA VALSENIO (RA) / Progetto unico da presentare con esiti della caratterizzazione dei suoli e sviluppo AdR - si ipotizza escavazione e conferimento in discarica dei terreni e trattamento acque	380	€ 100.000,00
Reggiana macchine utensili	Comune di Albinea (RE) / Progetto unico da presentare con esiti della caratterizzazione dei suoli e sviluppo AdR ; si ipotizza escavazione e conferimento in discarica	850	€ 250.000,00
Residenziale Sassuolo Due	SASSUOLO (MO) / Area A: vecchio collettore con terreno contaminato da rimuovere (area 350 mq - rimozione stimata di 875 mc) Area B: approfondimento della caratterizzazione e successiva rimozione e smaltimento di hot spot	3.850	€ 240.000,00
Rio Medici	CASALGRANDE (RE) / Bonifica per asportazione di terreno contaminato smaltimento in discarica	850	€ 1.646.000,00
Scolo Guadora tratto prospiciente area ex Chimiren	CENTO (FE) / Bonifica per rimozione della contaminazione con attività di recupero e smaltimento in discarica	3.000	€ 718.597,87
Sinistro del 15/12/2018 presso SS Romea Nord km 15,900 direzione sud	RAVENNA (RA) / Bonifica per rimozione e smaltimento dei suoli contaminati	10	€ 30.000,00
SIPE NOBEL - LE BASSE	SPILABERTO (MO) / Esecuzione del progetto approvato: inertizzazione del suolo contaminato da polveri esplosive mediante riscaldamento in forno rotante	530.000	€ 4.000.000,00
Sito industriale B3	COMUNE DI REGGIO EMILIA (RE) / caratterizzazione e bonifica	8.320	€ 200.000,00
Sito industriale B4	COMUNE DI REGGIO EMILIA (RE) / caratterizzazione e bonifica	5.800	€ 200.000,00
Sito industriale B5	COMUNE DI REGGIO EMILIA (RE) / caratterizzazione e bonifica	6.000	€ 200.000,00
Solignano 2 Ex Frattine	CASTELVETRO DI MODENA (MO) / bonifica per escavazione e conferimento in discarica di suolo contaminato	18.846	€ 7.494.647,38

Sito orfano	Localizzazione e tipologia di intervento/attività	Stima area intervento/attività (mq)	Costo complessivo
SPES Srl, lotto Nuova Gallo	FERRARA (FE) / Presentazione e approvazione della AdR, bonifica falda con tecnologie di ossido/riduzione - monitoraggi	18.000	€ 850.000,00
Stabilimento Multisocietario - ex Enichem - Falda - Frazione CO.EM	RAVENNA (RA) / Realizzazione progetto di bonifica in due fasi : Pump&Treat (con convogliamento dei reflui ad impianto di trattamento dedicato per l'abbattimento dei composti organo clorurati), successivo trattamento a EHC® (prodotto a rilascio controllato, composto da un substrato carbonioso additivato di ferro zero valente) - collaudo	7.000	€ 3.500.000,00
TIRO A VOLO TRICOLORE - ZONE LIMITROFE	REGGIO NELL'EMILIA (RE) / Adeguamento progetto esistente - realizzazione MiSP (volumi stimati 15.000 mc)	29.650	€ 1.100.000,00
TOTALE			€ 81.369.851,85