

**Decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare 29 dicembre 2020, n. 269, recante "Programma nazionale di finanziamento degli interventi di bonifica e ripristino ambientale dei siti orfani"
Interventi Regione Emilia - Romagna**

Schede n. 8

Interventi			
Sito orfano	Intervento	Stima area intervento/attività (mq)	Costo complessivo
EX SIAPA	<i>Bonifica / Messa in Sicurezza Permanente</i>	116.955	€ 4.000.000,00
Area ex gasometro	Bonifica: attività di progettazione, intervento di bonifica, collaudo	1.600	€ 200.000,00
Area ex SAOM - AREA COMUNALE FORLI'	Analisi di rischio sito specifica in contesto urbanizzato	12.000	€ 100.000,00
Pozzo domestico - Quattro castella	Bonifica pozzo domestico per contaminazione da Cromo VI	300	€ 230.000,00
Soliera area "Fiera" (Boro)	Fitorimediazione / Progettazione e Bonifica con ripristino ambientale	2.500	€ 135.000,00
Cava Canepari	Intervento di Bonifica con capping /Bonifica e ripristino ambientale	10.500	€ 382.168,25
		TOTALE	€ 5.047.168,25
Riserve			
Rio Medici	Bonifica con escavazione e conferimento in discarica con ripristino ambientale	850	€ 1.465.420,88
Scolo Guadora tratto prospiciente area ex	Escavazione e conferimento selettivo	3.000	€ 393.597,87

Cronoprogramma della spesa (in euro)					
Anno	2021	2022	2023	2024	TOTALE
Importo complessivo	€ 227.000,00	€ 1.787.168,25	€ 2.115.000,00	€ 918.000,00	€ 5.047.168,25

REGIONE EMILIA-ROMAGNA (scheda n. 1)

1	Denominazione sito orfano	EX SIAPA	
2	Descrizione dei criteri di priorità del sito orfano secondo l'ordinamento regionale (art. 4, comma 2, DM 269/2020)	DGR n.462 del 2021 "Criteri per la gerarchizzazione dei siti orfani"	
3	Sito potenzialmente contaminato in cui non è stato avviato il procedimento di individuazione del responsabile della contaminazione, per il quale il proprietario del sito o altro soggetto interessato non provvedono agli adempimenti di legge		
4	Sito potenzialmente contaminato in cui si è concluso il procedimento di individuazione del responsabile della contaminazione, per il quale:	il responsabile dell'inquinamento non è individuabile	
		il responsabile dell'inquinamento non provvede agli adempimenti di legge (D.Lgs 152/2006 o DM 46/2019)	
		il proprietario del sito o altro soggetto interessato non provvedono agli adempimenti di legge (D.Lgs 152/2006 o DM 46/2019)	
5	Sito rispetto al quale i soggetti di cui all'art. 242 del D.Lgs 152/2006, dopo avere attivato le procedure previste dal titolo V, parte quarta, del medesimo decreto legislativo, non concludono le attività e gli interventi	X	
6	Sito rispetto al quale i soggetti di cui all'art. 245 del D.Lgs 152/2006, dopo avere attivato le procedure previste dal titolo V, parte quarta, del medesimo decreto legislativo, non concludono le attività e gli interventi		
<p>Nei campi 3, 4, 5 e 6, sono riportate le diverse fattispecie di "sito orfano" previste dall'art. 2, comma 1, lett. a) e b), del DM 269/2020. Indicare con "x" in quali fattispecie rientra il "sito orfano" in oggetto.</p> <p>Nel caso in cui il sito orfano rientri nelle fattispecie di cui al campo 4, allegare l'ordinanza con cui si è concluso il procedimento di individuazione del responsabile della contaminazione.</p>			

7	Localizzazione dell'intervento/attività	Regione	EMILIA - ROMAGNA
		Provincia	BOLOGNA
		Comune	GALLIERA
		Località	-
8	Codice Unico di Progetto (CUP)	-	
9	Tipologia di intervento/attività	Bonifica / Messa in Sicurezza Permanente	
10	Descrizione sintetica dell'intervento/attività	<p>Le attività previste per l'area produttiva del sito inquinato sono state valutate sulla base delle informazioni disponibili recepite nel corso delle diverse campagne di indagine ambientale, ove è stata inoltre rinvenuta la presenza di materiali di rifiuto. Tali informazioni derivano, in via prevalente, dalle indagini di caratterizzazione ambientale già eseguite sul sito, e in parte da documenti inerenti le attività di messa in sicurezza di emergenza delle acque sotterranee, risalenti ad anni precedenti. Il progetto, al fine di minimizzare le volumetrie da avviare a smaltimento in impianti esterni, propone anche l'uso di tecnologie di trattamento in situ dei suoli contaminati: biorisanamento. Biorisanamento terreni superficiali e profondi mediante trattamento on site con biopile dinamiche per i terreni profondi e spandimento di prodotti biostimolatori della biodegradazione per i terreni superficiali. Rimozione dei rifiuti fonte di contaminazione delle matrici circostanti. Monitoraggio dell'acquifero e barriera di captazione idraulica.</p>	
<p>Nel campo 9, ai sensi dell'art. 3, comma 1, del DM 269/2020, non possono essere indicati:</p> <p>a. procedure e interventi di cui all'art. 242 del D.Lgs 152/2006, in corso di esecuzione o per i quali sono già individuate e destinate altre fonti di finanziamento;</p> <p>b. attività di rimozione dei rifiuti, salvo il caso in cui i rifiuti costituiscono fonti di contaminazione delle matrici ambientali circostanti;</p> <p>c. interventi relativi alle strutture edilizie e impiantistiche, ad eccezione degli interventi necessari per consentire la bonifica delle matrici ambientali;</p> <p>d. interventi di bonifica disciplinati da leggi speciali, se non nei limiti di quanto espressamente richiamato dalle medesime o di quanto dalle stesse non disciplinato;</p> <p>e. interventi di bonifica e ripristino ambientale delle aree caratterizzate da inquinamento diffuso.</p>			

11	Soggetto beneficiario	Regione Emilia - Romagna	
12	Soggetto attuatore dell'intervento	Comune di Galliera (BO)	
13	Importo complessivo	€ 4.000.000,00	
		Risorse DM 269/2020	€ 4.000.000,00
		Altri fondi (fermo restando quanto previsto dall'art. 3, comma 1, lett. a), del DM 269/2020: indicare denominazione fonte	€ 0,00

14	Cronoprogramma procedurale				
Attività	2021	2022	2023	2024	2025
Progettazione	X				
Stipula contratto		X			
Esecuzione lavori		X	X	X	
Collaudo					X

15	Cronoprogramma finanziario (in euro)				
Anno	2021	2022	2023	2024	TOTALE
Importo complessivo	€ 150.000,00	€ 1.200.000,00	€ 1.800.000,00	€ 850.000,00	€ 4.000.000,00

REGIONE EMILIA-ROMAGNA (scheda n. 2)

1	Denominazione sito orfano	Area ex gasometro
2	Descrizione dei criteri di priorità del sito orfano secondo l'ordinamento regionale (art. 4, comma 2, DM 269/2020)	DGR n.462 del 2021 "Criteri per la gerarchizzazione dei siti orfani"
3	Sito potenzialmente contaminato in cui non è stato avviato il procedimento di individuazione del responsabile della contaminazione, per il quale il proprietario del sito o altro soggetto interessato non provvedono agli adempimenti di legge	
4	Sito potenzialmente contaminato in cui si è concluso il procedimento di individuazione del responsabile della contaminazione, per il quale:	il responsabile dell'inquinamento non è individuabile
		il responsabile dell'inquinamento non provvede agli adempimenti di legge (D.Lgs 152/2006 o DM 46/2019)
		il proprietario del sito o altro soggetto interessato non provvedono agli adempimenti di legge (D.Lgs 152/2006 o DM 46/2019)
5	Sito rispetto al quale i soggetti di cui all'art. 242 del D.Lgs 152/2006, dopo avere attivato le procedure previste dal titolo V, parte quarta, del medesimo decreto legislativo, non concludono le attività e gli interventi	
6	Sito rispetto al quale i soggetti di cui all'art. 245 del D.Lgs 152/2006, dopo avere attivato le procedure previste dal titolo V, parte quarta, del medesimo decreto legislativo, non concludono le attività e gli interventi	X
<p>Nei campi 3, 4, 5 e 6, sono riportate le diverse fattispecie di "sito orfano" previste dall'art. 2, comma 1, lett. a) e b), del DM 269/2020. Indicare con "x" in quali fattispecie rientra il "sito orfano" in oggetto.</p> <p>Nel caso in cui il sito orfano rientri nelle fattispecie di cui al campo 4, allegare l'ordinanza con cui si è concluso il procedimento di individuazione del responsabile della contaminazione.</p>		

7	Localizzazione dell'intervento/attività	Regione	EMILIA - ROMAGNA
		Provincia	PIACENZA
		Comune	FIORENZUOLA D'ARDA
		Località	VIALE CAIROLI, 1
8	Codice Unico di Progetto (CUP)	-	
9	Tipologia di intervento/attività	Bonifica: attività di progettazione, intervento di bonifica, collaudo	
10	Descrizione sintetica dell'intervento/attività	<p>Descrizione intervento Capping: Il sito, adibito alla produzione del gas illuminante utilizzato per l'illuminazione pubblica, venne realizzato nel 1890 dalla ditta inglese "The Tuscan Gas Company": l'attività di produzione di gas illuminante mediante cottura del coke, che ha determinato la contaminazione dell'area, è dismessa da circa 70 anni. Nei primi anni '50, infatti, la Tuscan Gas Company ha chiuso l'attività e ceduto il complesso alla società Italgas, che ha riconvertito il complesso a magazzino e centrale di distribuzione del gas metano. Nel 1994 Italgas ha ceduto l'insediamento al Comune che lo ha utilizzato come deposito e magazzino; trattasi pertanto di contaminazione storica con assenza di sorgenti attive appunto da 70 anni. Fra le tecnologie di bonifica potenzialmente applicabili alla matrice suolo del sito, ai fini della riduzione delle concentrazioni dei composti inquinanti, entro i limiti di accettabilità come descritto nell'Analisi di Rischio approvata con determina n. 1220 del 12/03/2021 di ARPAE SAC Piacenza, l'orientamento per il Progetto di Bonifica è verso un intervento di CAPPING consistente nell'impermeabilizzazione superficiale del concio di terreno contaminato viene applicata per isolare le fonti di contaminanti sottostanti.</p> <p>Questo intervento di bonifica, consente di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ridurre al minimo l'esposizione sulla superficie degli effetti della contaminazione; • Prevenire l'infiltrazione verticale di acqua nel suolo contaminato; • Controllo delle emissioni di gas dalla contaminazione sottostante. <p>L'intervento prevede anche una parziale asportazione del terreno superficiale che contribuirà ad una riduzione degli inquinanti rilevati.</p> <p>Parte dell'area (si precisa che l'area scoperta di intervento è di circa mq. 1600), verrà riqualificata con una nuova pavimentazione che consentirà la restituzione dell'area alla fruibilità pubblica.</p>	
<p>Nel campo 9, ai sensi dell'art. 3, comma 1, del DM 269/2020, non possono essere indicati:</p> <p>a. procedure e interventi di cui all'art. 242 del D.Lgs 152/2006, in corso di esecuzione o per i quali sono già individuate e destinate altre fonti di finanziamento;</p> <p>b. attività di rimozione dei rifiuti, salvo il caso in cui i rifiuti costituiscono fonti di contaminazione delle matrici ambientali circostanti;</p> <p>c. interventi relativi alle strutture edilizie e impiantistiche, ad eccezione degli interventi necessari per consentire la bonifica delle matrici ambientali;</p> <p>d. interventi di bonifica disciplinati da leggi speciali, se non nei limiti di quanto espressamente richiamato dalle medesime o di quanto dalle stesse non disciplinato;</p> <p>e. interventi di bonifica e ripristino ambientale delle aree caratterizzate da inquinamento diffuso.</p>			

11	Soggetto beneficiario	Regione Emilia - Romagna	
12	Soggetto attuatore dell'intervento	Comune di Fiorenzuola d'Arda (PC)	
13	Importo complessivo	€ 200.000,00	
	Risorse DM 269/2020	€ 200.000,00	
	Altri fondi (fermo restando quanto previsto dall'art. 3, comma 1, lett. a), del DM 269/2020: indicare denominazione fonte	€ 0,00	

14	Cronoprogramma procedurale					
	Attività	2021	2022	2023	2024	2025
	Progettazione	x	x			
	Stipula contratto		x			
	Esecuzione lavori		x	x	x	
	Collaudo				x	

15	Cronoprogramma finanziario (in euro)					
	Anno	2021	2022	2023	2024	TOTALE
	Importo complessivo	€ 37.000,00	€ 75.000,00	€ 75.000,00	€ 13.000,00	€ 200.000,00

REGIONE EMILIA-ROMAGNA (scheda n. 3)

1	Denominazione sito orfano	Area ex SAOM - AREA COMUNALE FORLÌ	
2	Descrizione dei criteri di priorità del sito orfano secondo l'ordinamento regionale (art. 4, comma 2, DM 269/2020)	DGR n.462 del 2021 "Criteri per la gerarchizzazione dei siti orfani"	
3	Sito potenzialmente contaminato in cui non è stato avviato il procedimento di individuazione del responsabile della contaminazione, per il quale il proprietario del sito o altro soggetto interessato non provvedono agli adempimenti di legge		
4	Sito potenzialmente contaminato in cui si è concluso il procedimento di individuazione del responsabile della contaminazione, per il quale:	il responsabile dell'inquinamento non è individuabile	
		il responsabile dell'inquinamento non provvede agli adempimenti di legge (D.Lgs 152/2006 o DM 46/2019)	
		il proprietario del sito o altro soggetto interessato non provvedono agli adempimenti di legge (D.Lgs 152/2006 o DM 46/2019)	
5	Sito rispetto al quale i soggetti di cui all'art. 242 del D.Lgs 152/2006, dopo avere attivato le procedure previste dal titolo V, parte quarta, del medesimo decreto legislativo, non concludono le attività e gli interventi	X	
6	Sito rispetto al quale i soggetti di cui all'art. 245 del D.Lgs 152/2006, dopo avere attivato le procedure previste dal titolo V, parte quarta, del medesimo decreto legislativo, non concludono le attività e gli interventi		
<p>Nei campi 3, 4, 5 e 6, sono riportate le diverse fattispecie di "sito orfano" previste dall'art. 2, comma 1, lett. a) e b), del DM 269/2020. Indicare con "X" in quali fattispecie rientra il "sito orfano" in oggetto.</p> <p>Nel caso in cui il sito orfano rientri nelle fattispecie di cui al campo 4, allegare l'ordinanza con cui si è concluso il procedimento di individuazione del responsabile della contaminazione.</p>			

7	Localizzazione dell'intervento/attività	Regione	EMILIA - ROMAGNA
		Provincia	FORLÌ - CESENA
		Comune	FORLÌ
		Località	-
8	Codice Unico di Progetto (CUP)	da acquisire prima dell'avvio del procedimento	
9	Tipologia di intervento/attività	Analisi di rischio sito specifica / integrazione del modello concettuale del sito e sviluppo analisi di rischio in area in contesto urbanizzato a prevalente vocazione residenziale nei pressi del Centro Storico di Forlì.	
10	Descrizione sintetica dell'intervento/attività	Trattasi di contaminazione storica imputabile ad azienda dismessa da molto tempo posta in contesto urbano a prevalente carattere residenziale nei pressi del Centro Storico. Il procedimento di bonifica, in corso da tempo, allo stadio attuale richiede analisi di rischio ed ulteriore approfondimento del modello concettuale del sito già definito. Allo scopo, si rendono necessari ulteriori indagini e monitoraggi delle acque di falda contaminate finalizzati alla formulazione dell'analisi di rischio funzionale alla chiusura del procedimento di bonifica nel rispetto delle CSR calcolate. Le attività mirate all'integrazione del Modello Concettuale Definitivo ed all'Analisi di Rischio, prevedono lavorazioni e servizi propedeutici e complementari. L'estensione del sito è stimata pari a 12.000 mq.	
<p>Nel campo 9, ai sensi dell'art. 3, comma 1, del DM 269/2020, non possono essere indicati:</p> <p>a. procedure e interventi di cui all'art. 242 del D.Lgs 152/2006, in corso di esecuzione o per i quali sono già individuate e destinate altre fonti di finanziamento;</p> <p>b. attività di rimozione dei rifiuti, salvo il caso in cui i rifiuti costituiscono fonti di contaminazione delle matrici ambientali circostanti;</p> <p>c. interventi relativi alle strutture edilizie e impiantistiche, ad eccezione degli interventi necessari per consentire la bonifica delle matrici ambientali;</p> <p>d. interventi di bonifica disciplinati da leggi speciali, se non nei limiti di quanto espressamente richiamato dalle medesime o di quanto dalle stesse non disciplinato;</p> <p>e. interventi di bonifica e ripristino ambientale delle aree caratterizzate da inquinamento diffuso.</p>			

11	Soggetto beneficiario	Regione Emilia - Romagna	
12	Soggetto attuatore dell'intervento	Comune di Forlì (FC)	
13	Importo complessivo	€ 100.000,00	
	Risorse DM 269/2020	€ 100.000,00	
	Altri fondi (fermo restando quanto previsto dall'art. 3, comma 1, lett. a), del DM 269/2020: indicare denominazione fonte	€ 0,00	

14	Cronoprogramma procedurale				
Attività	2021	2022	2023	2024	
Progettazione	X	X			
Stipula contratto	X	X			
Esecuzione lavori		X	X	X	
Collaudo - verifica di conformità				X	

15	Cronoprogramma finanziario (in euro)				
Anno	2021	2022	2023	2024	TOTALE
Importo complessivo	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 25.000,00	€ 15.000,00	€ 100.000,00

REGIONE EMILIA-ROMAGNA (scheda n. 4)

1	Denominazione sito orfano	Pozzo domestico - Quattro castella	
2	Descrizione dei criteri di priorità del sito orfano secondo l'ordinamento regionale (art. 4, comma 2, DM 269/2020)	DGR n.462 del 2021 "Criteri per la gerarchizzazione dei siti orfani"	
3	Sito potenzialmente contaminato in cui non è stato avviato il procedimento di individuazione del responsabile della contaminazione, per il quale il proprietario del sito o altro soggetto interessato non provvedono agli adempimenti di legge		
4	Sito potenzialmente contaminato in cui si è concluso il procedimento di individuazione del responsabile della contaminazione, per il quale:	il responsabile dell'inquinamento non è individuabile	X
		il responsabile dell'inquinamento non provvede agli adempimenti di legge (D.Lgs 152/2006 o DM 46/2019)	
		il proprietario del sito o altro soggetto interessato non provvedono agli adempimenti di legge (D.Lgs 152/2006 o DM 46/2019)	
5	Sito rispetto al quale i soggetti di cui all'art. 242 del D.Lgs 152/2006, dopo avere attivato le procedure previste dal titolo V, parte quarta, del medesimo decreto legislativo, non concludono le attività e gli interventi		
6	Sito rispetto al quale i soggetti di cui all'art. 245 del D.Lgs 152/2006, dopo avere attivato le procedure previste dal titolo V, parte quarta, del medesimo decreto legislativo, non concludono le attività e gli interventi		
<p>Nei campi 3, 4, 5 e 6, sono riportate le diverse fattispecie di "sito orfano" previste dall'art. 2, comma 1, lett. a) e b), del DM 269/2020. Indicare con "X" in quali fattispecie rientra il "sito orfano" in oggetto.</p> <p>Nel caso in cui il sito orfano rientri nelle fattispecie di cui al campo 4, allegare l'ordinanza con cui si è concluso il procedimento di individuazione del responsabile della contaminazione.</p>			

7	Localizzazione dell'intervento/attività	Regione	EMILIA - ROMAGNA
		Provincia	REGGIO EMILIA
		Comune	QUATTRO CASTELLA
		Località	BOSCHI DI PUIANELLO
8	Codice Unico di Progetto (CUP)	-	
9	Tipologia di intervento/attività	Bonifica pozzo domestico per contaminazione da Cromo VI / progettazione e attuazione con ripristino ambientale	
10	Descrizione sintetica dell'intervento/attività	Trattamento chimico fisico in situ di acque sotterranee all'interno di pozzo domestico in zona residenziale / progettazione esecutiva, aggiornamento Progetto operativo di bonifica, procedura di autorizzazione ed approvazione, attuazione dell'intervento che prevede il trattamento di jet grouting bifase aria-acqua e "pump and treat", collaudo, predisposizione del Piano di Monitoraggio post bonifica. Estensione dell'intervento pari a mq 300 con contaminazione del fondo del pozzo a una profondità di m 60 dal piano di campagna, che interessa più falde connesse localmente	
<p>Nel campo 9, ai sensi dell'art. 3, comma 1, del DM 269/2020, non possono essere indicati:</p> <p>a. procedure e interventi di cui all'art. 242 del D.Lgs 152/2006, in corso di esecuzione o per i quali sono già individuate e destinate altre fonti di finanziamento;</p> <p>b. attività di rimozione dei rifiuti, salvo il caso in cui i rifiuti costituiscono fonti di contaminazione delle matrici ambientali circostanti;</p> <p>c. interventi relativi alle strutture edilizie e impiantistiche, ad eccezione degli interventi necessari per consentire la bonifica delle matrici ambientali;</p> <p>d. interventi di bonifica disciplinati da leggi speciali, se non nei limiti di quanto espressamente richiamato dalle medesime o di quanto dalle stesse non disciplinato;</p> <p>e. interventi di bonifica e ripristino ambientale delle aree caratterizzate da inquinamento diffuso.</p>			

11	Soggetto beneficiario	Regione Emilia - Romagna	
12	Soggetto attuatore dell'intervento	Comune di Quattro Castella (RE)	
13	Importo complessivo	€ 230.000,00	
		Risorse DM 269/2020	€ 230.000,00
		Altri fondi (fermo restando quanto previsto dall'art. 3, comma 1, lett. a), del DM 269/2020: indicare denominazione fonte	€ 0,00

14	Cronoprogramma procedurale				
Attività	2021	2022	2023	2024	2025
Progettazione	X	X			
Stipula contratto		X			
Esecuzione lavori		X	X	monitoraggio	
Collaudo			X		

15	Cronoprogramma finanziario (in euro)				
Anno	2021	2022	2023	2024	TOTALE
Importo complessivo		€ 40.000,00	€ 180.000,00	€ 10.000,00	€ 230.000,00

REGIONE EMILIA-ROMAGNA (scheda n. 5)

1	Denominazione sito orfano	Soliera area "Fiera" (Boro)	
2	Descrizione dei criteri di priorità del sito orfano secondo l'ordinamento regionale (art. 4, comma 2, DM 269/2020)	DGR n.462 del 2021 "Criteri per la gerarchizzazione dei siti orfani"	
3	Sito potenzialmente contaminato in cui non è stato avviato il procedimento di individuazione del responsabile della contaminazione, per il quale il proprietario del sito o altro soggetto interessato non provvedono agli adempimenti di legge		
4	Sito potenzialmente contaminato in cui si è concluso il procedimento di individuazione del responsabile della contaminazione, per il quale:	il responsabile dell'inquinamento non è individuabile	X
		il responsabile dell'inquinamento non provvede agli adempimenti di legge (D.Lgs 152/2006 o DM 46/2019)	
		il proprietario del sito o altro soggetto interessato non provvedono agli adempimenti di legge (D.Lgs 152/2006 o DM 46/2019)	
5	Sito rispetto al quale i soggetti di cui all'art. 242 del D.Lgs 152/2006, dopo avere attivato le procedure previste dal titolo V, parte quarta, del medesimo decreto legislativo, non concludono le attività e gli interventi		
6	Sito rispetto al quale i soggetti di cui all'art. 245 del D.Lgs 152/2006, dopo avere attivato le procedure previste dal titolo V, parte quarta, del medesimo decreto legislativo, non concludono le attività e gli interventi		
<p>Nei campi 3, 4, 5 e 6, sono riportate le diverse fattispecie di "sito orfano" previste dall'art. 2, comma 1, lett. a) e b), del DM 269/2020. Indicare con "x" in quali fattispecie rientra il "sito orfano" in oggetto.</p> <p>Nel caso in cui il sito orfano rientri nelle fattispecie di cui al campo 4, allegare l'ordinanza con cui si è concluso il procedimento di individuazione del responsabile della contaminazione.</p>			

7	Localizzazione dell'intervento/attività	Regione	EMILIA - ROMAGNA
		Provincia	MODENA
		Comune	SOLIERA
		Località	-
8	Codice Unico di Progetto (CUP)	-	
9	Tipologia di intervento/attività	Fitorimedia / Progettazione e Bonifica con ripristino ambientale	
10	Descrizione sintetica dell'intervento/attività	<p>Presentazione del progetto; fase preliminare di sperimentazione in vivaio per test di screening delle specie arbustive ed erbacee e di microrganismi benefici del terreno idonei al contesto ambientale ed alla tipologia di inquinanti da rimuovere. Realizzazione nei siti individuati di un impianto di fitorimedia basato sull'efficiente combinazione specie vegetale-microrganismi funzionale per ridurre la contaminazione del suolo da boro; analisi ex-ante e ex-post per il monitoraggio della funzionalità fitodepurativa del sistema vegetale e ripristino ambientale dei servizi ecosistemici dei suoli contaminati (protezione falde, riqualificazione abitativa, servizi culturali ed educativi, fruizione degli abitanti) in un contesto di spazi verdi urbani. Estensione ad aree individuate dell'intervento basato su sistemi vegetali/microrganismi selezionati per l'alta efficacia fitodepurativa. L'estensione dell'area oggetto dell'intervento in-situ è pari a 410 m2. Si prevedono altri possibili punti di piantumazione ex-situ più distanti dal perimetro del sito e sono da intendersi come zone di controllo dell'efficacia fitodepurativa e quindi volte a verificare l'abbattimento specifico del boro mediante monitoraggio a valle idrogeologico del livello di fitodepurazione e di rizodegradazione.</p>	
<p>Nel campo 9, ai sensi dell'art. 3, comma 1, del DM 269/2020, non possono essere indicati:</p> <p>a. procedure e interventi di cui all'art. 242 del D.Lgs 152/2006, in corso di esecuzione o per i quali sono già individuate e destinate altre fonti di finanziamento;</p> <p>b. attività di rimozione dei rifiuti, salvo il caso in cui i rifiuti costituiscono fonti di contaminazione delle matrici ambientali circostanti;</p> <p>c. interventi relativi alle strutture edilizie e impiantistiche, ad eccezione degli interventi necessari per consentire la bonifica delle matrici ambientali;</p> <p>d. interventi di bonifica disciplinati da leggi speciali, se non nei limiti di quanto espressamente richiamato dalle medesime o di quanto dalle stesse non disciplinato;</p> <p>e. interventi di bonifica e ripristino ambientale delle aree caratterizzate da inquinamento diffuso.</p>			

11	Soggetto beneficiario	Regione Emilia - Romagna	
12	Soggetto attuatore dell'intervento	Comune di Soliera (MO)	
13	Importo complessivo	€ 135.000,00	
		Risorse DM 269/2020	€ 135.000,00
		Altri fondi (fermo restando quanto previsto dall'art. 3, comma 1, lett. a), del DM 269/2020: indicare denominazione fonte	€ 0,00

14	Cronoprogramma procedurale					
	Attività	2021	2022	2023	2024	2025
	Progettazione	X	X			
	Stipula contratto		X			
	Esecuzione lavori		X	X	X	
	Collaudo					

15	Cronoprogramma finanziario (in euro)					
	Anno	2021	2022	2023	2024	TOTALE
	Importo complessivo	€ 10.000,00	€ 60.000,00	€ 35.000,00	€ 30.000,00	€ 135.000,00

REGIONE EMILIA-ROMAGNA (scheda n. 6)

1	Denominazione sito orfano	Cava Canepari		
2	Descrizione dei criteri di priorità del sito orfano secondo l'ordinamento regionale (art. 4, comma 2, DM 269/2020)	DGR n.462 del 2021 "Criteri per la gerarchizzazione dei siti orfani"		
3	Sito potenzialmente contaminato in cui non è stato avviato il procedimento di individuazione del responsabile della contaminazione, per il quale il proprietario del sito o altro soggetto interessato non provvedono agli adempimenti di legge			
4	Sito potenzialmente contaminato in cui si è concluso il procedimento di individuazione del responsabile della contaminazione, per il quale:	il responsabile dell'inquinamento non è individuabile		
		il responsabile dell'inquinamento non provvede agli adempimenti di legge (D.Lgs 152/2006 o DM 46/2019)		
		il proprietario del sito o altro soggetto interessato non provvedono agli adempimenti di legge (D.Lgs 152/2006 o DM 46/2019)		
5	Sito rispetto al quale i soggetti di cui all'art. 242 del D.Lgs 152/2006, dopo avere attivato le procedure previste dal titolo V, parte quarta, del medesimo decreto legislativo, non concludono le attività e gli interventi			X
6	Sito rispetto al quale i soggetti di cui all'art. 245 del D.Lgs 152/2006, dopo avere attivato le procedure previste dal titolo V, parte quarta, del medesimo decreto legislativo, non concludono le attività e gli interventi			
<p>Nei campi 3, 4, 5 e 6, sono riportate le diverse fattispecie di "sito orfano" previste dall'art. 2, comma 1, lett. a) e b), del DM 269/2020. Indicare con "x" in quali fattispecie rientra il "sito orfano" in oggetto.</p> <p>Nel caso in cui il sito orfano rientri nelle fattispecie di cui al campo 4, allegare l'ordinanza con cui si è concluso il procedimento di individuazione del responsabile della contaminazione.</p>				

7	Localizzazione dell'intervento/attività	Regione	EMILIA - ROMAGNA		
		Provincia	REGGIO EMILIA		
		Comune	CASALGRANDE		
		Località	-		
8	Codice Unico di Progetto (CUP)	-			
9	Tipologia di intervento/attività	Intervento di Bonifica con capping /Bonifica e ripristino ambientale			
10	Descrizione sintetica dell'intervento/attività	Trattasi di intervento di bonifica per l'ex SIN di Sassuolo/Scandiano , denominato Cava Canepari. Realizzazione di messa in sicurezza permanente (MiSP) del suolo contaminato costituito da terreno misto a scarti della lavorazione ceramica, mediante realizzazione di capping e palancolate ai lati per il contenimento dei suoli stessi. Esecuzione collaudo e successiva previsione di un sistema di regimentazione delle acque superficiali. L'area oggetto di intervento ha un'estensione di 10.500 mq.			
<p>Nel campo 9, ai sensi dell'art. 3, comma 1, del DM 269/2020, non possono essere indicati:</p> <p>a. procedure e interventi di cui all'art. 242 del D.Lgs 152/2006, in corso di esecuzione o per i quali sono già individuate e destinate altre fonti di finanziamento;</p> <p>b. attività di rimozione dei rifiuti, salvo il caso in cui i rifiuti costituiscono fonti di contaminazione delle matrici ambientali circostanti;</p> <p>c. interventi relativi alle strutture edilizie e impiantistiche, ad eccezione degli interventi necessari per consentire la bonifica delle matrici ambientali;</p> <p>d. interventi di bonifica disciplinati da leggi speciali, se non nei limiti di quanto espressamente richiamato dalle medesime o di quanto dalle stesse non disciplinato;</p> <p>e. interventi di bonifica e ripristino ambientale delle aree caratterizzate da inquinamento diffuso.</p>					

11	Soggetto beneficiario	Regione Emilia - Romagna			
12	Soggetto attuatore dell'intervento	Comune di Casalgrande (RE)			
13	Importo complessivo				€ 705.756,29
		Risorse DM 269/2020			€ 382.168,25
		Altri fondi (fermo restando quanto previsto dall'art. 3, comma 1, lett. a), del DM 269/2020: fonte Comune			€ 323.588,04

14	Cronoprogramma procedurale					
	Attività	2021	2022	2023	2024	2025
	Progettazione					
	Stipula contratto		x			
	Esecuzione lavori		x	x		
	Collaudo				x	

15	Cronoprogramma finanziario (in euro)					
	Anno	2021	2022	2023	2024	TOTALE
	Importo complessivo		€ 382.168,25			€ 382.168,25

REGIONE EMILIA-ROMAGNA (scheda n. 1 RISERVA)

1	Denominazione sito orfano	Rio Medici - RISERVA 1	
2	Descrizione dei criteri di priorità del sito orfano secondo l'ordinamento regionale (art. 4, comma 2, DM 269/2020)	DGR n.462 del 2021 "Criteri per la gerarchizzazione dei siti orfani"	
3	Sito potenzialmente contaminato in cui non è stato avviato il procedimento di individuazione del responsabile della contaminazione, per il quale il proprietario del sito o altro soggetto interessato non provvedono agli adempimenti di legge		
4	Sito potenzialmente contaminato in cui si è concluso il procedimento di individuazione del responsabile della contaminazione, per il quale:	il responsabile dell'inquinamento non è individuabile	X
		il responsabile dell'inquinamento non provvede agli adempimenti di legge (D.Lgs 152/2006 o DM 46/2019)	
		il proprietario del sito o altro soggetto interessato non provvedono agli adempimenti di legge (D.Lgs 152/2006 o DM 46/2019)	
5	Sito rispetto al quale i soggetti di cui all'art. 242 del D.Lgs 152/2006, dopo avere attivato le procedure previste dal titolo V, parte quarta, del medesimo decreto legislativo, non concludono le attività e gli interventi		
6	Sito rispetto al quale i soggetti di cui all'art. 245 del D.Lgs 152/2006, dopo avere attivato le procedure previste dal titolo V, parte quarta, del medesimo decreto legislativo, non concludono le attività e gli interventi		
<p>Nei campi 3, 4, 5 e 6, sono riportate le diverse fattispecie di "sito orfano" previste dall'art. 2, comma 1, lett. a) e b), del DM 269/2020. Indicare con "x" in quali fattispecie rientra il "sito orfano" in oggetto.</p> <p>Nel caso in cui il sito orfano rientri nelle fattispecie di cui al campo 4, allegare l'ordinanza con cui si è concluso il procedimento di individuazione del responsabile della contaminazione.</p>			

7	Localizzazione dell'intervento/attività	Regione	EMILIA - ROMAGNA
		Provincia	REGGIO EMILIA
		Comune	CASALGRANDE
		Località	-
8	Codice Unico di Progetto (CUP)	-	
9	Tipologia di intervento/attività	Intervento di Bonifica con escavazione e conferimento in discarica / Progettazione, Bonifica e ripristino ambientale	
10	Descrizione sintetica dell'intervento/attività	<p>Trattasi di intervento di bonifica per l'ex SIN di Sassuolo/Scandiano, denominato Rio Medici. Necessario aggiornamento e presentazione del progetto di bonifica già risalente al 2010, che provvederà l'asportazione del suolo contaminato costituito da terreno misto a scarti della lavorazione ceramica e conseguente conferimento in discarica, collaudo e successivo ripristino dei luoghi. L'area oggetto di intervento ha un'estensione di 340 ml x 2,5 ml di larghezza.</p>	
<p>Nel campo 9, ai sensi dell'art. 3, comma 1, del DM 269/2020, non possono essere indicati:</p> <p>a. procedure e interventi di cui all'art. 242 del D.Lgs 152/2006, in corso di esecuzione o per i quali sono già individuate e destinate altre fonti di finanziamento;</p> <p>b. attività di rimozione dei rifiuti, salvo il caso in cui i rifiuti costituiscono fonti di contaminazione delle matrici ambientali circostanti;</p> <p>c. interventi relativi alle strutture edilizie e impiantistiche, ad eccezione degli interventi necessari per consentire la bonifica delle matrici ambientali;</p> <p>d. interventi di bonifica disciplinati da leggi speciali, se non nei limiti di quanto espressamente richiamato dalle medesime o di quanto dalle stesse non</p>			

11	Soggetto beneficiario	Regione Emilia - Romagna	
12	Soggetto attuatore dell'intervento	Comune di Casalgrande (RE)	
13	Importo complessivo	€ 1.646.000,00	
		Risorse DM 269/2020	€ 1.465.420,88
		Altri fondi (fermo restando quanto previsto dall'art. 3, comma 1, lett. a), del DM 269/2020: indicare denominazione fonte	

14	Cronoprogramma procedurale					
	Attività	2021	2022	2023	2024	2025
	Progettazione	X	X			
	Stipula contratto		X			
	Esecuzione lavori		X	X	X	
	Collaudo				X	

15	Cronoprogramma finanziario (in euro)					
	Anno	2021	2022	2023	2024	TOTALE
	Importo complessivo Risorse DM 269/2020	€ 60.000,00	€ 200.000,00	€ 800.000,00	€ 405.420,88	€ 1.465.420,88
	Importo complessivo altri fondi					

REGIONE EMILIA-ROMAGNA (scheda n. 2 RISERVA)

1	Denominazione sito orfano	Scolo Guadora tratto prospiciente area ex Chimiren - RISERVA 2	
2	Descrizione dei criteri di priorità del sito orfano secondo l'ordinamento regionale (art. 4, comma 2, DM 269/2020)	DGR n.462 del 2021 "Criteri per la gerarchizzazione dei siti orfani"	
3	Sito potenzialmente contaminato in cui non è stato avviato il procedimento di individuazione del responsabile della contaminazione, per il quale il proprietario del sito o altro soggetto interessato non provvedono agli adempimenti di legge		
4	Sito potenzialmente contaminato in cui si è concluso il procedimento di individuazione del responsabile della contaminazione, per il quale:	il responsabile dell'inquinamento non è individuabile	
		il responsabile dell'inquinamento non provvede agli adempimenti di legge (D.Lgs 152/2006 o DM 46/2019)	
		il proprietario del sito o altro soggetto interessato non provvedono agli adempimenti di legge (D.Lgs 152/2006 o DM 46/2019)	
5	Sito rispetto al quale i soggetti di cui all'art. 242 del D.Lgs 152/2006, dopo avere attivato le procedure previste dal titolo V, parte quarta, del medesimo decreto legislativo, non concludono le attività e gli interventi	X	
6	Sito rispetto al quale i soggetti di cui all'art. 245 del D.Lgs 152/2006, dopo avere attivato le procedure previste dal titolo V, parte quarta, del medesimo decreto legislativo, non concludono le attività e gli interventi		
<p>Nei campi 3, 4, 5 e 6, sono riportate le diverse fattispecie di "sito orfano" previste dall'art. 2, comma 1, lett. a) e b), del DM 269/2020. Indicare con "X" in quali fattispecie rientra il "sito orfano" in oggetto.</p> <p>Nel caso in cui il sito orfano rientri nelle fattispecie di cui al campo 4, allegare l'ordinanza con cui si è concluso il procedimento di individuazione del responsabile della contaminazione.</p>			

7	Localizzazione dell'intervento/attività	Regione	EMILIA - ROMAGNA
		Provincia	FERRARA
		Comune	CENTO
		Località	-
8	Codice Unico di Progetto (CUP)	-	
9	Tipologia di intervento/attività	Escavazione e conferimento selettivo / revisione progettazione e rimozione del terreno contaminato	
10	Descrizione sintetica dell'intervento/attività	Trattasi di contaminazione storica derivante da attività produttiva di agenti chimici per l'agricoltura. Si prevede il prelievo dei fanghi (classificati come "terre e rocce di scavo") di sedime del canale consorziale che costituiscono la matrice terreno contaminata presente sul fondo dello Scolo Guadora. Aggiornamento progettazione. Successivo smaltimento del rifiuto pericoloso conferito in idonea discarica, recupero del rifiuto non pericoloso quale ricopertura di una discarica esaurita comunale. Estensione dell'area di intervento pari a circa 3.000 mq	
<p>Nel campo 9, ai sensi dell'art. 3, comma 1, del DM 269/2020, non possono essere indicati:</p> <p>a. procedure e interventi di cui all'art. 242 del D.Lgs 152/2006, in corso di esecuzione o per i quali sono già individuate e destinate altre fonti di finanziamento;</p> <p>b. attività di rimozione dei rifiuti, salvo il caso in cui i rifiuti costituiscono fonti di contaminazione delle matrici ambientali circostanti;</p> <p>c. interventi relativi alle strutture edilizie e impiantistiche, ad eccezione degli interventi necessari per consentire la bonifica delle matrici ambientali;</p> <p>d. interventi di bonifica disciplinati da leggi speciali, se non nei limiti di quanto espressamente richiamato dalle medesime o di quanto dalle stesse non disciplinato;</p> <p>e. interventi di bonifica e ripristino ambientale delle aree caratterizzate da inquinamento diffuso.</p>			

11	Soggetto beneficiario	Regione Emilia - Romagna	
12	Soggetto attuatore dell'intervento	Comune di Cento (FE)	
13	Importo complessivo	€ 718.597,87	
		Risorse DM 269/2020	€ 393.597,87
		Altri fondi (fermo restando quanto previsto dall'art. 3, comma 1, lett. a), del DM 269/2020: indicare denominazione fonte	€ 325.000,00

14	Cronoprogramma procedurale					
	Attività	2021	2022	2023	2024	2025
	Progettazione	x				
	Stipula contratto	x				
	Esecuzione lavori		x			
	Collaudo		x			

15	Cronoprogramma finanziario (in euro)					
	Anno	2021	2022	2023	2024	TOTALE
	Importo complessivo Risorse DM 269/2020	€ 30.000,00	€ 363.597,87			€ 393.597,87