

MODULO_E *Trasmissione dati relativi all'intervento di messa in sicurezza operativa (MISO o all'intervento di bonifica o messa in sicurezza permanente (MISP) effettuato.***MITTENTE:****Soggetto obbligato****DESTINATARI:**

- Comune di ...
- Provincia di ...
- Struttura ARPAT di ...
- Azienda USL di ...

- **MATTM** (nel caso di sito su SIN)

OGGETTO: **Trasmissione dati relativi all'intervento di messa in sicurezza operativa (MISO o all'intervento di bonifica o messa in sicurezza d'emergenza (MISP).**

Con la presente, in riferimento al sito:

Codice identificativo sito	
Denominazione sito	

nel caso di progetto NON suddiviso in lotti, in relazione all'intervento relativo a:

<input type="checkbox"/>	SITO COMPLETO
<input type="checkbox"/>	SUOLO SITO
<input type="checkbox"/>	FALDA SITO

o, qualora il progetto d'intervento abbia previsto la suddivisione in lotti, per il lotto:

NUMERO PROGRESSIVO LOTTO	
OGGETTO DI CERTIFICAZIONE	
Denominazione lotto	
NUMERO TOTALE LOTTI	

in relazione all'intervento relativo a:

<input type="checkbox"/>	LOTTO COMPLETO
<input type="checkbox"/>	SUOLO LOTTO

SI COMUNICANO

i dati di sintesi relativi all'intervento effettuato (compilare le tabelle seguenti per l'intervento sul sito o sul singolo lotto, se l'intervento di bonifica è stato effettuato per lotti).

1. INFORMAZIONI GEOGRAFICHE E CATASTALI

SUPERFICIE oggetto d'intervento (mq)

PARTICELLE CATASTALI INTERESSATE

(ove necessario allegare più copie di questa pagina per riportare i dati delle diverse particelle catastali coinvolte)

Particella	Comune	Foglio	Sezione	Particella	Subalterno	Proprietario	Destinazione d'uso vigente da PRGC		Destinazione d'uso da autorizzare	
							<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
1							<input type="checkbox"/>	Verde pubblico, privato e residenziale	<input type="checkbox"/>	Verde pubblico, privato e residenziale
							<input type="checkbox"/>	Commerciale ed industriale	<input type="checkbox"/>	Commerciale ed industriale
							<input type="checkbox"/>	Agricolo	<input type="checkbox"/>	Agricolo
2							<input type="checkbox"/>	Verde pubblico, privato e residenziale	<input type="checkbox"/>	Verde pubblico, privato e residenziale
							<input type="checkbox"/>	Commerciale ed industriale	<input type="checkbox"/>	Commerciale ed industriale
							<input type="checkbox"/>	Agricolo	<input type="checkbox"/>	Agricolo
3							<input type="checkbox"/>	Verde pubblico, privato e residenziale	<input type="checkbox"/>	Verde pubblico, privato e residenziale
							<input type="checkbox"/>	Commerciale ed industriale	<input type="checkbox"/>	Commerciale ed industriale
							<input type="checkbox"/>	Agricolo	<input type="checkbox"/>	Agricolo
4							<input type="checkbox"/>	Verde pubblico, privato e residenziale	<input type="checkbox"/>	Verde pubblico, privato e residenziale
							<input type="checkbox"/>	Commerciale ed industriale	<input type="checkbox"/>	Commerciale ed industriale
							<input type="checkbox"/>	Agricolo	<input type="checkbox"/>	Agricolo
5							<input type="checkbox"/>	Verde pubblico, privato e residenziale	<input type="checkbox"/>	Verde pubblico, privato e residenziale
							<input type="checkbox"/>	Commerciale ed industriale	<input type="checkbox"/>	Commerciale ed industriale
							<input type="checkbox"/>	Agricolo	<input type="checkbox"/>	Agricolo
6							<input type="checkbox"/>	Verde pubblico, privato e residenziale	<input type="checkbox"/>	Verde pubblico, privato e residenziale
							<input type="checkbox"/>	Commerciale ed industriale	<input type="checkbox"/>	Commerciale ed industriale
							<input type="checkbox"/>	Agricolo	<input type="checkbox"/>	Agricolo
7							<input type="checkbox"/>	Verde pubblico, privato e residenziale	<input type="checkbox"/>	Verde pubblico, privato e residenziale
							<input type="checkbox"/>	Commerciale ed industriale	<input type="checkbox"/>	Commerciale ed industriale
							<input type="checkbox"/>	Agricolo	<input type="checkbox"/>	Agricolo
8							<input type="checkbox"/>	Verde pubblico, privato e residenziale	<input type="checkbox"/>	Verde pubblico, privato e residenziale
							<input type="checkbox"/>	Commerciale ed industriale	<input type="checkbox"/>	Commerciale ed industriale
							<input type="checkbox"/>	Agricolo	<input type="checkbox"/>	Agricolo
9							<input type="checkbox"/>	Verde pubblico, privato e residenziale	<input type="checkbox"/>	Verde pubblico, privato e residenziale
							<input type="checkbox"/>	Commerciale ed industriale	<input type="checkbox"/>	Commerciale ed industriale
							<input type="checkbox"/>	Agricolo	<input type="checkbox"/>	Agricolo

10						<input type="checkbox"/>	Verde pubblico, privato e residenziale	<input type="checkbox"/>	Verde pubblico, privato e residenziale
						<input type="checkbox"/>	Commerciale ed industriale	<input type="checkbox"/>	Commerciale ed industriale
						<input type="checkbox"/>	Agricolo	<input type="checkbox"/>	Agricolo

2. MATRICI AMBIENTALI INTERESSATE (selezionare le voci pertinenti)

<input type="checkbox"/>	MARE E SEDIMENTI
<input type="checkbox"/>	SUOLO E SOTTOSUOLO
<input type="checkbox"/>	ACQUE SUPERFICIALI E SEDIMENTI
<input type="checkbox"/>	ACQUE SOTTERRANEE

3. INTERVENTO

TIPOLOGIA DI INTERVENTO ADOTTATO	<input type="checkbox"/>	Messa in sicurezza operativa (MISO)
	<input type="checkbox"/>	Messa in sicurezza operativa (MISO) con ripristino ambientale
	<input type="checkbox"/>	Bonifica
	<input type="checkbox"/>	Bonifica con ripristino ambientale
	<input type="checkbox"/>	Messa in sicurezza permanente (MISP)
	<input type="checkbox"/>	Messa in sicurezza permanente (MISP) con ripristino ambientale
DURATA PREVISTA DELL'INTERVENTO (MESI)		
DURATA EFFETTIVA DELL'INTERVENTO (MESI)		
COSTO STIMATO DELL'INTERVENTO (€)		
COSTO EFFETTIVO DELL'INTERVENTO (€)		

4. DATI RELATIVI ALLA MESSA IN SICUREZZA OPERATIVA (MISO)

(compilare per ogni matrice ambientale interessata se l'intervento adottato è di Messa in sicurezza operativa (MISO) o Messa in sicurezza operativa (MISO) con ripristino ambientale)

4.1 MARE E SEDIMENTI

VOLUME DA PROGETTO (mc)		VOLUME EFFETTIVO (mc)	
Tipo di tecnologia di MISO (mare e sedimenti)	<input type="checkbox"/>	In situ	
	<input type="checkbox"/>	ON-Site	
	<input type="checkbox"/>	OFF-Site	
Tecnologia di MISO (mare e sedimenti)	<input type="checkbox"/>	Sistemi fissi o mobili di emungimento e recupero con estrazione monofase o plurifase	
	<input type="checkbox"/>	Trincee drenanti	
	<input type="checkbox"/>	Sistemi di ventilazione del sottosuolo insaturo e degli acquiferi ed estrazione dei vapori	
	<input type="checkbox"/>	Sistemi gestionali di pronto intervento in caso di incidente	
	<input type="checkbox"/>	Barriere o diaframmi verticali	
	<input type="checkbox"/>	Sistemi di impermeabilizzazione sotterranei e di immobilizzazione degli inquinanti	
	<input type="checkbox"/>	Sbarramenti realizzati con pozzi di emungimento con pompaggio adeguato ad intercettare il flusso di sostanze inquinanti	
	<input type="checkbox"/>	Trincee di drenaggio delle acque sotterranee possibilmente dotate di sistemi di prelievo di acque contaminate	
	<input type="checkbox"/>	Sistemi idraulici di stabilizzazione degli acquiferi sotterranei	
<input type="checkbox"/>	Altro		

4.2 SUOLO E SOTTOSUOLO			
VOLUME DA PROGETTO (mc)			VOLUME EFFETTIVO (mc)
Tipo di tecnologia di MISO (sottosuolo)	<input type="checkbox"/>	In situ	
	<input type="checkbox"/>	ON-Site	
	<input type="checkbox"/>	OFF-Site	

Tecnologia di MISO (sottosuolo)	<input type="checkbox"/>	Sistemi fissi o mobili di emungimento e recupero con estrazione monofase o plurifase
	<input type="checkbox"/>	Trincee drenanti
	<input type="checkbox"/>	Sistemi di ventilazione del sottosuolo insaturo e degli acquiferi ed estrazione dei vapori
	<input type="checkbox"/>	Sistemi gestionali di pronto intervento in caso di incidente
	<input type="checkbox"/>	Barriere o diaframmi verticali
	<input type="checkbox"/>	Sistemi di impermeabilizzazione sotterranei e di immobilizzazione degli inquinanti
	<input type="checkbox"/>	Sbarramenti realizzati con pozzi di emungimento con pompaggio adeguato ad intercettare il flusso di sostanze inquinanti
	<input type="checkbox"/>	Trincee di drenaggio delle acque sotterranee possibilmente dotate di sistemi di prelievo di acque contaminate
	<input type="checkbox"/>	Sistemi idraulici di stabilizzazione degli acquiferi sotterranei
	<input type="checkbox"/>	Altro

4.3 ACQUE SUPERFICIALI E SEDIMENTI			
VOLUME DA PROGETTO (mc)			VOLUME EFFETTIVO (mc)
Tipo di tecnologia di MISO (acque superficiali e sedimenti)	<input type="checkbox"/>	In situ	
	<input type="checkbox"/>	ON-Site	
	<input type="checkbox"/>	OFF-Site	
Tecnologia di MISO (acque superficiali e sedimenti)	<input type="checkbox"/>	Sistemi fissi o mobili di emungimento e recupero con estrazione monofase o plurifase	
	<input type="checkbox"/>	Trincee drenanti	
	<input type="checkbox"/>	Sistemi di ventilazione del sottosuolo insaturo e degli acquiferi ed estrazione dei vapori	
	<input type="checkbox"/>	Sistemi gestionali di pronto intervento in caso di incidente	
	<input type="checkbox"/>	Barriere o diaframmi verticali	
	<input type="checkbox"/>	Sistemi di impermeabilizzazione sotterranei e di immobilizzazione degli inquinanti	
	<input type="checkbox"/>	Sbarramenti realizzati con pozzi di emungimento con pompaggio adeguato ad intercettare il flusso di sostanze inquinanti	
	<input type="checkbox"/>	Trincee di drenaggio delle acque sotterranee possibilmente dotate di sistemi di prelievo di acque contaminate	
	<input type="checkbox"/>	Sistemi idraulici di stabilizzazione degli acquiferi sotterranei	
	<input type="checkbox"/>	Altro	

4.4 ACQUE SOTTERRANEE			
VOLUME DA PROGETTO (mc)			VOLUME EFFETTIVO (mc)
Tipo di tecnologia di MISO (acque sotterranee)	<input type="checkbox"/>	In situ	
	<input type="checkbox"/>	ON-Site	
	<input type="checkbox"/>	OFF-Site	
Tecnologia di MISO (acque sotterranee)	<input type="checkbox"/>	Sistemi fissi o mobili di emungimento e recupero con estrazione monofase o plurifase	
	<input type="checkbox"/>	Trincee drenanti	
	<input type="checkbox"/>	Sistemi di ventilazione del sottosuolo insaturo e degli acquiferi ed estrazione dei vapori	
	<input type="checkbox"/>	Sistemi gestionali di pronto intervento in caso di incidente	
	<input type="checkbox"/>	Barriere o diaframmi verticali	
	<input type="checkbox"/>	Sistemi di impermeabilizzazione sotterranei e di immobilizzazione degli inquinanti	

	<input type="checkbox"/>	Sbarramenti realizzati con pozzi di emungimento con pompaggio adeguato ad intercettare il flusso di sostanze inquinanti
	<input type="checkbox"/>	Trincee di drenaggio delle acque sotterranee possibilmente dotate di sistemi di prelievo di acque contaminate
	<input type="checkbox"/>	Sistemi idraulici di stabilizzazione degli acquiferi sotterranei
	<input type="checkbox"/>	Altro

5. DATI TECNOLOGIA DI BONIFICA

(compilare per ogni matrice ambientale interessata se l'intervento adottato è "Bonifica" o "Bonifica con ripristino ambientale")

5.1 SUOLO

VOLUME DA PROGETTO (mc)		VOLUME EFFETTIVO (mc)	
Tipo di tecnologia di bonifica (suolo)	<input type="checkbox"/>	In situ	
	<input type="checkbox"/>	ON-Site	
	<input type="checkbox"/>	OFF-Site	
Tecnologia di bonifica della matrice (suolo)	<input type="checkbox"/>	Bioventilazione	
	<input type="checkbox"/>	Biorisanamento	
	<input type="checkbox"/>	Attenuazione naturale	
	<input type="checkbox"/>	Fitorisanamento	
	<input type="checkbox"/>	Soil flushing	
	<input type="checkbox"/>	Soil vapor extraction (SVE)	
	<input type="checkbox"/>	Trattamenti termici (riscaldamento a radio frequenze, con aria, con resistenze elettriche, ecc)	
	<input type="checkbox"/>	Inertizzazione/Vetrificazione	
	<input type="checkbox"/>	Capping	
	<input type="checkbox"/>	Air sparging	
	<input type="checkbox"/>	Pump & Treat	
	<input type="checkbox"/>	Barriere/diaframmi (contenimento statico)	
	<input type="checkbox"/>	Barriere idrogeologiche (contenimento dinamico)	
	<input type="checkbox"/>	Landfarming	
	<input type="checkbox"/>	Biopile	
	<input type="checkbox"/>	Bioreattori	
	<input type="checkbox"/>	Desorbimento termico	
	<input type="checkbox"/>	Inertizzazione	
	<input type="checkbox"/>	Compostaggio	
	<input type="checkbox"/>	Estrazione con solventi	
	<input type="checkbox"/>	Riduzione/ossidazione chimica	
	<input type="checkbox"/>	Lavaggio del suolo	
	<input type="checkbox"/>	Inertizzazione	
	<input type="checkbox"/>	Solidificazione / Stabilizzazione	
	<input type="checkbox"/>	Incenerimento	
	<input type="checkbox"/>	Pirólisi	
	<input type="checkbox"/>	Escavazione e confinamento in discarica	
<input type="checkbox"/>	Bireattori		
<input type="checkbox"/>	Altro (specificare)		

5.2 SOTTOSUOLO		
VOLUME DA PROGETTO (mc)		VOLUME EFFETTIVO (mc)
Tipo di tecnologia di bonifica (sottosuolo)	<input type="checkbox"/>	In situ
	<input type="checkbox"/>	ON-Site
	<input type="checkbox"/>	OFF-Site
Tecnologia di bonifica (sottosuolo)	<input type="checkbox"/>	Bioventilazione
	<input type="checkbox"/>	Biorisanamento
	<input type="checkbox"/>	Attenuazione naturale
	<input type="checkbox"/>	Fitorisanamento
	<input type="checkbox"/>	Soil flushing
	<input type="checkbox"/>	Soil vapor extraction (SVE)
	<input type="checkbox"/>	Trattamenti termici (riscaldamento a radio frequenze, con aria, con resistenze elettriche, ecc)
	<input type="checkbox"/>	Inertizzazione/Vetrificazione
	<input type="checkbox"/>	Capping
	<input type="checkbox"/>	Air sparging
	<input type="checkbox"/>	Pump & Treat
	<input type="checkbox"/>	Barriere/diaframmi (contenimento statico)
	<input type="checkbox"/>	Barriere idrogeologiche (contenimento dinamico)
	<input type="checkbox"/>	Landfarming
	<input type="checkbox"/>	Biopile
	<input type="checkbox"/>	Bioreattori
	<input type="checkbox"/>	Desorbimento termico
	<input type="checkbox"/>	Inertizzazione
	<input type="checkbox"/>	Compostaggio
	<input type="checkbox"/>	Estrazione con solventi
	<input type="checkbox"/>	Riduzione/ossidazione chimica
	<input type="checkbox"/>	Lavaggio del suolo
	<input type="checkbox"/>	Inertizzazione
	<input type="checkbox"/>	Solidificazione / Stabilizzazione
	<input type="checkbox"/>	Incenerimento
	<input type="checkbox"/>	Pirolisi
	<input type="checkbox"/>	Escavazione e confinamento in discarica
<input type="checkbox"/>	Bireattori	
<input type="checkbox"/>	Altro (specificare)	

5.3 ACQUE SUPERFICIALI	
VOLUME DA PROGETTO (mc)	VOLUME EFFETTIVO (mc)
Tipo di tecnologia di bonifica (acque superficiali)	<input type="checkbox"/> In situ
	<input type="checkbox"/> ON-Site
	<input type="checkbox"/> OFF-Site
Tecnologia di bonifica (acque superficiali)	<input type="checkbox"/> Bioventilazione
	<input type="checkbox"/> Biorisanamento
	<input type="checkbox"/> Attenuazione naturale
	<input type="checkbox"/> Fitorisanamento
	<input type="checkbox"/> Soil flushing
	<input type="checkbox"/> Soil vapor extraction (SVE)
	<input type="checkbox"/> Trattamenti termici (riscaldamento a radio frequenze, con aria, con resistenze elettriche, ecc)
	<input type="checkbox"/> Inertizzazione/Vetrificazione
	<input type="checkbox"/> Capping
	<input type="checkbox"/> Air sparging
	<input type="checkbox"/> Pump & Treat
	<input type="checkbox"/> Barriere/diaframmi (contenimento statico)
	<input type="checkbox"/> Barriere idrogeologiche (contenimento dinamico)
	<input type="checkbox"/> Landfarming
	<input type="checkbox"/> Biopile
	<input type="checkbox"/> Bioreattori
	<input type="checkbox"/> Desorbimento termico
	<input type="checkbox"/> Inertizzazione
	<input type="checkbox"/> Compostaggio
	<input type="checkbox"/> Estrazione con solventi
	<input type="checkbox"/> Riduzione/ossidazione chimica
	<input type="checkbox"/> Lavaggio del suolo
	<input type="checkbox"/> Inertizzazione
	<input type="checkbox"/> Solidificazione / Stabilizzazione
	<input type="checkbox"/> Incenerimento
	<input type="checkbox"/> Pirolisi
	<input type="checkbox"/> Escavazione e confinamento in discarica
	<input type="checkbox"/> Bireattori
<input type="checkbox"/> Altro (specificare)	

5.4 ACQUE SOTTERRANEE			
VOLUME DA PROGETTO (mc)		VOLUME EFFETTIVO (mc)	
Tipo di tecnologia di bonifica (acque sotterranee)	<input type="checkbox"/>	In situ	
	<input type="checkbox"/>	ON-Site	
Tecnologia di bonifica (acque sotterranee)	<input type="checkbox"/>	OFF-Site	
	<input type="checkbox"/>	Bioventilazione	
	<input type="checkbox"/>	Biorisanamento	
	<input type="checkbox"/>	Attenuazione naturale	
	<input type="checkbox"/>	Fitorisanamento	
	<input type="checkbox"/>	Soil flushing	
	<input type="checkbox"/>	Soil vapor extraction (SVE)	
	<input type="checkbox"/>	Trattamenti termici (riscaldamento a radio frequenze, con aria, con resistenze elettriche, ecc)	
	<input type="checkbox"/>	Inertizzazione/Vetrificazione	
	<input type="checkbox"/>	Capping	
	<input type="checkbox"/>	Air sparging	
	<input type="checkbox"/>	Pump & Treat	
	<input type="checkbox"/>	Barriere/diaframmi (contenimento statico)	
	<input type="checkbox"/>	Barriere idrogeologiche (contenimento dinamico)	
	<input type="checkbox"/>	Landfarming	
	<input type="checkbox"/>	Biopile	
	<input type="checkbox"/>	Bioreattori	
	<input type="checkbox"/>	Desorbimento termico	
	<input type="checkbox"/>	Inertizzazione	
	<input type="checkbox"/>	Compostaggio	
	<input type="checkbox"/>	Estrazione con solventi	
	<input type="checkbox"/>	Riduzione/ossidazione chimica	
	<input type="checkbox"/>	Lavaggio del suolo	
	<input type="checkbox"/>	Inertizzazione	
	<input type="checkbox"/>	Solidificazione / Stabilizzazione	
	<input type="checkbox"/>	Incenerimento	
	<input type="checkbox"/>	Pirolisi	
	<input type="checkbox"/>	Escavazione e confinamento in discarica	
<input type="checkbox"/>	Bireattori		
<input type="checkbox"/>	Altro (specificare)		

6. DATI MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE (MISP)			
(compilare per ogni matrice ambientale interessata se l'intervento adottato è "Messa in sicurezza permanente (MISP)" o "Messa in sicurezza permanente (MISP) con ripristino ambientale")			
MARE E SEDIMENTI	VOLUME DA PROGETTO (mc)		VOLUME EFFETTIVO (mc)
	<input type="checkbox"/>	Confinamento verticale	
	<input type="checkbox"/>	Confinamento orizzontale superficiale	
	<input type="checkbox"/>	Confinamento orizzontale profondo	
	<input type="checkbox"/>	Barriere idrauliche	
	<input type="checkbox"/>	Stabilizzazione-Solidificazione	
	<input type="checkbox"/>	Vetrificazione	
SUOLO E SOTTOSUOLO	<input type="checkbox"/>	Altro (specificare)	
	VOLUME DA PROGETTO (mc)		VOLUME EFFETTIVO (mc)
	<input type="checkbox"/>	Confinamento verticale	
	<input type="checkbox"/>	Confinamento orizzontale superficiale	
	<input type="checkbox"/>	Confinamento orizzontale profondo	
	<input type="checkbox"/>	Barriere idrauliche	
	<input type="checkbox"/>	Stabilizzazione-Solidificazione	
<input type="checkbox"/>	Vetrificazione		
<input type="checkbox"/>	Altro (specificare)		

ACQUE SUPERFICIALI E SEDIMENTI	VOLUME DA PROGETTO (mc)		VOLUME EFFETTIVO (mc)	
	<input type="checkbox"/>	Confinamento verticale		
	<input type="checkbox"/>	Confinamento orizzontale superficiale		
	<input type="checkbox"/>	Confinamento orizzontale profondo		
	<input type="checkbox"/>	Barriere idrauliche		
	<input type="checkbox"/>	Stabilizzazione-Solidificazione		
	<input type="checkbox"/>	Vetrificazione		
	<input type="checkbox"/>	Altro (specificare)		
ACQUE SOTTERRANEE	VOLUME DA PROGETTO (mc)		VOLUME EFFETTIVO (mc)	
	<input type="checkbox"/>	Confinamento verticale		
	<input type="checkbox"/>	Confinamento orizzontale superficiale		
	<input type="checkbox"/>	Confinamento orizzontale profondo		
	<input type="checkbox"/>	Barriere idrauliche		
	<input type="checkbox"/>	Stabilizzazione-Solidificazione		
	<input type="checkbox"/>	Vetrificazione		
	<input type="checkbox"/>	Altro (specificare)		

7. DATI ANAGRAFICI DEL REFERENTE TECNICO DEL PROGETTO DI BONIFICA			
Nome e Cognome			
Comune di residenza		Provincia di residenza	
Indirizzo (via e/o località, numero civico)			
Telefono		E-mail	
Codice fiscale		P. IVA	

TRASMETTE IN ALLEGATO

<input type="checkbox"/>	PLANIMETRIA DELL'AREA OGGETTO D'INTERVENTO con evidenziato il perimetro della superficie <u>oggetto d'intervento</u> (estratto da Carta Tecnica Regionale in scala 1:2.000 o in scala 1:10.000).
<input type="checkbox"/>	ESTRATTO DI MAPPA CATASTALE DELL'AREA OGGETTO D'INTERVENTO rilasciato dalla Agenzia del Territorio da non oltre 3 mesi, con evidenziato il perimetro dell'area <u>oggetto d'intervento</u> .
<input type="checkbox"/>	DATI ANALITICI DELLE SOSTANZE RILEVATE A SEGUITO DELL'INTERVENTO Di cui agli standard resi disponibili sul sito istituzionale di ARPAT.
<input type="checkbox"/>	RELAZIONE TECNICA FINALE contenente la descrizione dettagliata degli interventi eseguiti e le risultanze analitiche condotte sulle matrici ambientali coinvolte, al fine di rendere possibile la verifica della conformità al progetto approvato degli interventi di messa in sicurezza operativa, di bonifica e di messa in sicurezza permanente. Lo scopo della relazione di fine lavori è quello di illustrare l'andamento dei lavori dal punto di vista tecnico e di indicare se ci sono state proroghe e/o sospensioni dei lavori che abbiano comportato un prolungamento dei tempi di esecuzione dei lavori rispetto a quanto previsto dal progetto approvato. In linea generale la relazione di fine lavori dovrà avere i seguenti contenuti: 1) indicazione della società appaltante; 2) indicazioni della/e società appaltatrici con evidenza delle rispettive professionalità e delle posizioni assicurative e contributive delle loro maestranze ; 3) data di inizio/fine lavori e indicazione del tempo utile per l'esecuzione degli stessi, indicazione degli estremi amministrativi relativi alla consegna/fine lavori; 4) elenco delle eventuali sospensioni/proroghe dei lavori con indicazione delle cause e, nel caso di proroghe, delle determinazioni della Società appaltante;

	<p>5) descrizione dei lavori eseguiti ed elenco dei controlli effettuati in corso d'opera, post-operam e di monitoraggio dalla Parte e dagli Enti preposti al fine di verificare la conformità degli interventi al progetto approvato nonché il raggiungimento degli obiettivi di bonifica. Devono essere riportati tutti i controlli effettuati sulle varie matrici ambientali e i relativi risultati espressi sotto forma di tabella di sintesi (comprensiva codice del punto di prelievo su cartografia in scala adeguata, data campionamento, soggiacenza delle acque sotterranee all'atto del prelievo - per campioni acque di falda- metodiche analitiche, limite di rilevabilità, note eventuali ecc), determinazioni effettuate con metodi speditivi, rappresentazioni grafiche e cartografiche in scala adeguata. Devono essere realizzate:</p> <p>a) carta dell'ubicazione dei punti di campionamento e di misura con distinzione tipologica;</p> <p>b) carte di distribuzione degli inquinanti, sia in senso areale che verticale;</p> <p>c) carte piezometriche con evidenziazione dei punti di misura e delle direzioni prevalenti di deflusso;</p> <p>6) sintesi dell'andamento e dello sviluppo dei lavori con evidenza delle eventuali difficoltà incontrate (sia tecniche che di rapporto con le società appaltatrici) e delle loro risoluzioni;</p> <p>7) gli eventuali atti contabili (nel caso di lavori con finanziamenti pubblici tali atti sono obbligatori, vengono redatti dal D.L. e consistono nei Libretti delle misure, nel Registro di contabilità, nel Sommario del registro di contabilità) ed in generale tutto ciò che può interessare all'esecuzione dei lavori;</p> <p>8) formulari di trasporto di rifiuti con timbro per ricevuta dall'impianto di smaltimento, autorizzazioni dei centri finali e dei trasportatori utilizzati;</p> <p>9) eventuale documentazione (analisi, certificazioni ecc) relativa ai materiali utilizzati per gli eventuali riempimenti.</p>
--	---

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Data	Firma del soggetto obbligato (ed eventuale timbro)