

**Sommario**

<i>MODULO A</i> .....	3
<i>MODULO B</i> .....	10
<i>MODULO C</i> .....	13
<i>MODULO D</i> .....	20
<i>MODULO E</i> .....	26
<i>MODULO F</i> .....	34
<i>MODULO G</i> .....	36
<i>MODULO H</i> .....	38
<i>MODULO I</i> .....	39
<i>MODULO L</i> .....	40
<i>MODULO M</i> .....	42
<i>MODULO N</i> .....	43
<i>MODULO O</i> .....	44

---

Di seguito viene proposta la modulistica da utilizzare nelle varie fasi dell'iter procedimentale per i siti (potenzialmente) contaminati.

**Modulo A:** Comunicazione/Notificazione di potenziale contaminazione (contenente i dati per la registrazione e i dati relativi alla descrizione della situazione, alle generalità dei soggetti interessati, alle caratteristiche del sito interessato, alle matrici ambientali presumibilmente coinvolte).

**Modulo B:** trasmissione dati relativi alle misure di prevenzione attuate e alle indagini preliminari svolte.

**Modulo C:** trasmissione dati relativi agli esiti della caratterizzazione svolta.

**Modulo D:** trasmissione dati relativi ai risultati dell'AdR elaborata.

**Modulo E:** trasmissione dati relativi esiti dell'intervento di bonifica o messa in sicurezza operativa, bonifica-messa in sicurezza permanente.

**Modulo F:** autocertificazione di mancata necessità di bonifica.

**Modulo G:** richiesta di rilascio di certificazione di messa in sicurezza operativa, bonifica-messa in sicurezza permanente.

**Modulo H:** comunicazione registrazione nell'elenco dei siti potenzialmente contaminati, tramite risponditore automatico ARPA alla ricezione della notifica via PEC.

**Modulo I:** comunicazione iscrizione nell'anagrafe dei siti contaminati.

**Modulo L:** trasmissione dati finanziari di sintesi.

**Modulo M:** richiesta rilascio certificazione di mancata necessità di bonifica.

**Modulo N:** rilascio certificazione avvenuta bonifica da parte della Provincia di competenza.

**Modulo O:** rilascio certificazione avvenuta bonifica da parte di ArpaLazio, ai sensi dell'art. 242-bis, comma 4, D.lgs. 152/06 e s.m.i..

**MODULO A****MITTENTE**

Soggetto obbligato

**DESTINATARI**

Regione Lazio  
 Provincia di ...../Città Metropolitana di  
 Roma Capitale  
 Comune di ...  
 ARPA Lazio  
 MATTM (in caso di siti compresi in SIN)  
 Prefettura della Provincia di... (non previsto  
 in caso di comunicazione ex art. 244 del D.lgs.  
 152/06 e s.m.i.)

**OGGETTO:** Comunicazione/Notificazione di potenziale contaminazione ai sensi di legge.

Iter Procedurale	%	Ex ante DM 471/99
	%	Ex DM 471/99
	%	Ex D.lgs. 152/06
	%	Ex DM 31/2015

Data	___/___/___
Notifica	___/___/___

Soggetto Esponente	
--------------------	--

Il Sottoscritto, soggetto responsabile della comunicazione/notificazione

% Proprietario dell'area	% Utilizzatore dell'area	% Concessionario dell'Area
% Curatore fallimentare	% Altro	

Tipologia sottoscritto	% Persona fisica	% Persona Giuridica
------------------------	------------------	---------------------

da compilare nel caso di persona fisica

Cognome			
Nome			
Codice Fiscale			
Data di nascita		Luogo di nascita	
Comune di residenza			
Provincia di residenza			
Indirizzo (via e/o località, n. civico)			
Telefono			
E-Mail			

da compilare nel caso di persona giuridica (privato o pubblica amministrazione)

Ruolo del responsabile della notifica nell'ambito delle proprie funzioni	
Ragione sociale/ denominazione	
Codice fiscale	
P. IVA	
Comune sede legale	
Provincia sede legale	
Indirizzo sede legale (via e/o località, n. civico)	
Telefono	
E-Mail	

### IN QUALITÀ DI

‰	Soggetto Responsabile della potenziale contaminazione (Art. 242 D.lgs. 152/06 e s.m.i.)
‰	Soggetto Interessato Non Responsabile della potenziale contaminazione (Art. 245 D.lgs. 152/06 e s.m.i.)
‰	Pubblica amministrazione (Art. 244, comma 1, D.lgs. 152/06 e s.m.i.)
‰	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)
‰	Soggetto Pubblico (Art. 8 comma 1 DM 471/99)
‰	Proprietario o di altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)

### COMUNICA / NOTIFICA

‰	Il verificarsi di un evento potenzialmente in grado di contaminare il sito (Art. 242, c.1 D.lgs. 152/06 e s.m.i.)
‰	L'individuazione di una contaminazione storica che possa ancora comportare rischi di aggravamento della situazione di contaminazione (Art. 242, c.1 D.lgs. 152/06 e s.m.i.)
‰	L'individuazione di una contaminazione storica in assenza di rischio immediato per l'ambiente e la salute pubblica (Art. 242, c.11 D.lgs. 152/06 e s.m.i.)
‰	L'accertamento che i livelli di contaminazione sono superiori ai valori di concentrazione soglia di contaminazione (Art. 244, c.1 D.lgs. 152/06 e s.m.i.)
‰	Il rilevamento del superamento delle concentrazione soglia di contaminazione (Art. 245, c.1 D.lgs. 152/06 e s.m.i.)
‰	Il pericolo concreto e attuale del superamento delle concentrazione soglia di contaminazione (Art. 245, c.1 D.lgs. 152/06 e s.m.i.)
‰	Il superamento dei valori di concentrazione limite accettabili o un pericolo concreto e attuale di superamento degli stessi, (Art. 7 DM 471/99)
‰	Accertamento di una situazione di pericolo di inquinamento o presenza di siti nei quali i livelli di inquinamento sono superiori ai valori di concentrazione limite accettabili (Art. 8 comma 1 DM 471/99)
‰	Situazione di inquinamento rilevata (Art. 9 DM 471/99)

### COMUNICA INOLTRE

i seguenti dati di sintesi:

1. DATA E DESCRIZIONE EVENTO		
<b>Data in cui è stato rilevato il potenziale inquinamento (GG/MM/AAAA)</b>	___/___/_____	
<b>Ora in cui è stato rilevato il potenziale inquinamento (hh:mm)</b>	___:___	
<b>Breve descrizione di quanto rilevato:</b> _____ _____ _____ _____ _____		
<b>Superamento CSC</b>	‰ <b>SI</b>	‰ <b>NO</b>
<b>Misure di prevenzione e contenimento da adottare o adottate:</b> _____ _____ _____ _____ _____		

ANAGRAFICA DEL SITO: LOCALIZZAZIONE E			
<b>GEOREFERENZIAZIONE Denominazione</b> (qualora già in possesso)			
Comune (Nome Comune Interessato)			
Provincia			
<b>Sito di Interesse Nazionale</b>	%	<b>SI</b>	% <b>NO</b>
<b>Coinvolgimento di più Comuni</b>	%	<b>SI</b>	% <b>NO</b>
Altro Comune (1)		Provincia	
Altro Comune (2)		Provincia	
Altro Comune (3)		Provincia	
Indirizzo del sito e/o Località (via e/o località, numero civico)			
Proprietario del sito			
Coordinate geografiche (Indicare se disponibili le coordinate geografiche di un punto all'interno dell'area)			
<b>Coordinate geografiche WGS84</b> (In gradi decimali, ricavate tramite GPS o tramite applicativi come Google Earth, es: 41.909325 Nord; 12.496670 Est)		<b>Latitudine (Nord)</b>	
		<b>Longitudine (Est)</b>	

MATRICI AMBIENTALI INTERESSATE (Selezionare le voci pertinenti)			
<b>Contaminazione riscontrata con superamento delle CSC</b> (ai sensi dell'art. 244 c.1 o dell'art. 245, c.2 D.lgs. 152/06 e s.m.i.)			
Matrice Ambientale	Sostanza rilevata	Concentrazione riscontrata	Unità di misura
Suolo e sottosuolo			
Suolo Superficiale (SS)			
Suolo Profondo (SP)			
Acque Superficiali (SW)			
Acque Profonde (GW)			
Sedimenti			

4. ALTRI SOGGETTI INTERESSATI		
<b>Pubblica Amministrazione</b> (Responsabile del procedimento amministrativo)	<b>Nome e Cognome / Ragione Sociale</b>	
	<b>Recapito</b> (Comune, Provincia via e/o località)	
	<b>Telefono</b>	
	<b>E-Mail</b>	
<b>Soggetto Responsabile inquinamento</b> (se accertato)	<b>Nome e Cognome / Ragione Sociale</b>	
	<b>Recapito</b> (Comune, Provincia via e/o località)	
	<b>Telefono</b>	
	<b>E-Mail</b>	
<b>Referente Tecnico</b>	<b>Nome e Cognome / Ragione Sociale</b>	
	<b>Recapito</b> (Comune, Provincia via e/o località)	
	<b>Telefono</b>	
	<b>E-Mail</b>	

5. INFORMAZIONI RELATIVE ALL'AREA ED ALLA PRESENZA DI ATTIVITA' SULL'AREA			
Tipologia di area	%	Area residenziale	
	%	Area agricola	
	%	Area commerciale	
	%	Area industriale	
	%	Area incolta	
	%	Area naturale/protetta	
	%	Infrastrutture varie ed aree limitrofe	
	%	Corpo idrico	
	%	Altro	
Presenza attività sull'area	%	Nessuna	
	%	Attiva	
	%	Dismessa	
Accessibilità al sito per indagini e controlli	%	Facile accesso	
	%	Difficile accesso per conformazione fisica	
	%	Difficile accesso per altre ragioni	
Accessibilità al sito da parte di soggetti autorizzati	%	Facile accesso	
	%	Difficile accesso per conformazione fisica	
	%	Difficile accesso per altre ragioni	
Tipologia di attività principale ricadente sull'area (Selezionare la voce pertinente tra le voci riportate, estratte dall'elenco ATECO)	%	<b>A</b>	<b>AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA</b>
	%	01	COLTIVAZIONI AGRICOLE E PRODUZIONE DI PRODOTTI ANIMALI, CACCIA E SERVIZI CONNESSI
	%	02	SILVICOLTURA ED UTILIZZO DI AREE FORESTALI
	%	03	PESCA E ACQUACOLTURA
	%	<b>B</b>	<b>ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE</b>
	%	05	ESTRAZIONE DI CARBONE (ESCLUSA TORBA)
	%	06	ESTRAZIONE DI PETROLIO GREGGIO E DI GAS NATURALE
	%	07	ESTRAZIONE DI MINERALI METALLIFERI
	%	08	ALTRE ATTIVITÀ DI ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE
	%	09	ATTIVITÀ DEI SERVIZI DI SUPPORTO ALL'ESTRAZIONE
	%	<b>C</b>	<b>ATTIVITÀ MANIFATTURIERE</b>
	%	10	INDUSTRIE ALIMENTARI
	%	11	INDUSTRIA DELLE BEVANDE
	%	12	INDUSTRIA DEL TABACCO
	%	13	INDUSTRIE TESSILI
	%	14	CONFEZIONE DI ARTICOLI DI ABBIGLIAMENTO; CONFEZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E PELLICCIA
	%	15	FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E SIMILI
	%	16	INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO E SUGHERO (ESCLUSI I MOBILI); FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN PAGLIA E MATERIALI DA INTRECCIO
	%	17	FABBRICAZIONE DI CARTA E DI PRODOTTI DI CARTA
	%	18	STAMPA E RIPRODUZIONE DI SUPPORTI REGISTRATI
	%	19	FABBRICAZIONE DI COKE E PRODOTTI DERIVANTI DALLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO
	%	20	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI
	%	21	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI FARMACEUTICI DI BASE E DI PREPARATI FARMACEUTICI
	%	22	FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE
%	23	FABBRICAZIONE DI ALTRI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI	
%	24	METALLURGIA	

	25	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO (ESCLUSI MACCHINARI E ATTREZZATURE)
	26	FABBRICAZIONE DI COMPUTER E PRODOTTI DI ELETTRONICA E OTTICA; APPARECCHI ELETTROMEDICALI, APPARECCHI DI MISURAZIONE E DI OROLOGI
	27	FABBRICAZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED APPARECCHIATURE PER USO DOMESTICO NON ELETTRICHE
%	28	FABBRICAZIONE DI MACCHINARI ED APPARECCHIATURE NCA
%	29	FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI
%	30	FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO
%	31	FABBRICAZIONE DI MOBILI
%	32	ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE
%	33	RIPARAZIONE, MANUTENZIONE ED INSTALLAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHIATURE
%	<b>D</b>	<b>FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA, GAS, VAPORE E ARIA CONDIZIONATA</b>
%	35	FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA, GAS, VAPORE E ARIA CONDIZIONATA
%	<b>E</b>	<b>FORNITURA DI ACQUA; RETI FOGNARIE, ATTIVITÀ DI GESTIONE DEI RIFIUTI E RISANAMENTO</b>
%	36	RACCOLTA, TRATTAMENTO E FORNITURA DI ACQUA
%	37	GESTIONE DELLE RETI FOGNARIE
%	38	ATTIVITÀ DI RACCOLTA, TRATTAMENTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI; RECUPERO DEI MATERIALI
%	39	ATTIVITÀ DI RISANAMENTO E ALTRI SERVIZI DI GESTIONE DEI RIFIUTI
%	<b>F</b>	<b>CONSTRUZIONI</b>
%	41	CONSTRUZIONE DI EDIFICI
%	42	INGEGNERIA CIVILE
%	43	LAVORI DI COSTRUZIONE SPECIALIZZATI
%	<b>G</b>	<b>COMMERCIO ALL'INGROSSO E AL DETTAGLIO; RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOCICLI</b>
%	45	COMMERCIO ALL'INGROSSO E AL DETTAGLIO E RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOCICLI
%	46	COMMERCIO ALL'INGROSSO (ESCLUSO QUELLO DI AUTOVEICOLI E DI MOTOCICLI)
%	47	COMMERCIO AL DETTAGLIO (ESCLUSO QUELLO DI AUTOVEICOLI E DI MOTOCICLI)
%	<b>H</b>	<b>TRASPORTO E MAGAZZINAGGIO</b>
%	49	TRASPORTO TERRESTRE E TRASPORTO MEDIANTE CONDOTTE
%	50	TRASPORTO MARITTIMO E PER VIE D'ACQUA
%	51	TRASPORTO AEREO
%	52	MAGAZZINAGGIO E ATTIVITÀ DI SUPPORTO AI TRASPORTI
%	53	SERVIZI POSTALI E ATTIVITÀ DI CORRIERE
%	<b>I</b>	<b>ATTIVITÀ DEI SERVIZI DI ALLOGGIO E DI RISTORAZIONE</b>
%	55	ALLOGGIO
%	56	ATTIVITÀ DEI SERVIZI DI RISTORAZIONE
%	<b>J</b>	<b>SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE</b>
%	58	ATTIVITÀ EDITORIALI
	59	ATTIVITÀ DI PRODUZIONE CINEMATOGRAFICA, DI VIDEO E DI PROGRAMMI TELEVISIVI, DI REGISTRAZIONI MUSICALI E SONORE
	60	ATTIVITÀ DI PROGRAMMAZIONE E TRASMISSIONE
	61	TELECOMUNICAZIONI

	62	PRODUZIONE DI SOFTWARE, CONSULENZA INFORMATICA E ATTIVITÀ CONNESSE
%	63	ATTIVITÀ DEI SERVIZI D'INFORMAZIONE E ALTRI SERVIZI INFORMATICI
%	<b>K</b>	<b>ATTIVITÀ FINANZIARIE E ASSICURATIVE</b>
%	64	ATTIVITÀ DI SERVIZI FINANZIARI (ESCLUSE LE ASSICURAZIONI E I FONDI PENSIONE)
%	65	ASSICURAZIONI, RIASSICURAZIONI E FONDI PENSIONE (ESCLUSE LE ASSICURAZIONI SOCIALI OBBLIGATORIE)
%	66	ATTIVITÀ AUSILIARIE DEI SERVIZI FINANZIARI E DELLE ATTIVITÀ ASSICURATIVE
%	<b>L</b>	<b>ATTIVITÀ IMMOBILIARI</b>
%	68	ATTIVITÀ IMMOBILIARI
%	<b>M</b>	<b>ATTIVITÀ PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE</b>
%	69	ATTIVITÀ LEGALI E CONTABILITÀ
%	70	ATTIVITÀ DI DIREZIONE AZIENDALE E DI CONSULENZA GESTIONALE
%	71	ATTIVITÀ DEGLI STUDI DI ARCHITETTURA E D'INGEGNERIA; COLLAUDI ED ANALISI TECNICHE
%	72	RICERCA SCIENTIFICA E SVILUPPO
%	73	PUBBLICITÀ E RICERCHE DI MERCATO
%	74	ALTRE ATTIVITÀ PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE
%	75	SERVIZI VETERINARI
%	<b>N</b>	<b>NOLEGGIO, AGENZIE DI VIAGGIO, SERVIZI DI SUPPORTO ALLE IMPRESE</b>
%	77	ATTIVITÀ DI NOLEGGIO E LEASING OPERATIVO
%	78	ATTIVITÀ DI RICERCA, SELEZIONE, FORNITURA DI PERSONALE
	79	ATTIVITÀ DEI SERVIZI DELLE AGENZIE DI VIAGGIO, DEI TOUR OPERATOR E SERVIZI DI PRENOTAZIONE E ATTIVITÀ CONNESSE
%	80	SERVIZI DI VIGILANZA E INVESTIGAZIONE
%	81	ATTIVITÀ DI SERVIZI PER EDIFICI E PAESAGGIO
%	82	ATTIVITÀ DI SUPPORTO PER LE FUNZIONI D'UFFICIO E ALTRI SERVIZI DI SUPPORTO ALLE IMPRESE
%	<b>O</b>	<b>AMMINISTRAZIONE PUBBLICA E DIFESA; ASSICURAZIONE SOCIALE OBBLIGATORIA</b>
%	84	AMMINISTRAZIONE PUBBLICA E DIFESA; ASSICURAZIONE SOCIALE OBBLIGATORIA
%	<b>P</b>	<b>ISTRUZIONE</b>
%	85	ISTRUZIONE
%	<b>Q</b>	<b>SANITA' E ASSISTENZA SOCIALE</b>
%	86	ASSISTENZA SANITARIA
%	87	SERVIZI DI ASSISTENZA SOCIALE RESIDENZIALE
%	88	ASSISTENZA SOCIALE NON RESIDENZIALE
%	<b>R</b>	<b>ATTIVITÀ ARTISTICHE, SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DIVERTIMENTO</b>
%	90	ATTIVITÀ CREATIVE, ARTISTICHE E DI INTRATTENIMENTO
%	91	ATTIVITÀ DI BIBLIOTECHE, ARCHIVI, MUSEI ED ALTRE ATTIVITÀ CULTURALI
%	92	ATTIVITÀ RIGUARDANTI LE LOTTERIE, LE SCOMMESSE, LE CASE DA GIOCO
%	93	ATTIVITÀ SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DI DIVERTIMENTO
%	<b>S</b>	<b>ALTRE ATTIVITÀ DI SERVIZI</b>
%	94	ATTIVITÀ DI ORGANIZZAZIONI ASSOCIATIVE
	95	RIPARAZIONE DI COMPUTER E DI BENI PER USO PERSONALE E PER LA CASA

	%	96	ALTRE ATTIVITÀ DI SERVIZI PER LA PERSONA
	%	<b>T</b>	<b>ATTIVITÀ DI FAMIGLIE E CONVIVENZE COME DATORI DI LAVORO PER PERSONALE DOMESTICO; PRODUZIONE DI BENI E SERVIZI INDIFFERENZIATI PER USO PROPRIO DA PARTE DI FAMIGLIE E CONVIVENZE</b>
	%	97	ATTIVITÀ DI FAMIGLIE E CONVIVENZE COME DATORI DI LAVORO PER PERSONALE DOMESTICO
	%	98	PRODUZIONE DI BENI E SERVIZI INDIFFERENZIATI PER USO PROPRIO DA PARTE DI FAMIGLIE E CONVIVENZE
	%	<b>U</b>	<b>ORGANIZZAZIONI ED ORGANISMI EXTRATERRITORIALI</b>
%	99	ORGANIZZAZIONI ED ORGANISMI EXTRATERRITORIALI	
<b>Codice ISTAT attività principale ricadente sull'area</b> (codifica ATECO 2007 es. 38.21.01, disponibile nel sito <a href="http://www3.istat.it/strumenti/definizioni/ateco/">http://www3.istat.it/strumenti/definizioni/ateco/</a> )			

**TRASMETTE IN ALLEGATO**

1	%	Copia del documento di identità in corso di validità
2*	%	Verbale/relazione/accertamenti tecnici attestanti la verifica della potenziale contaminazione da parte della Pubblica Amministrazione (DA ALLEGARE come unico documento).
3	%	Notifica
4	%	Altro documento attestazione inizio iter procedurale

*\*solo nei casi di accertamento di superamenti delle CSC (ex Art. 244, Art. 245 D.lgs. 152/06 e s.m.i.)*

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della normativa nazionale vigente e del RGDP Regolamento (UE) 2016/679.

Data

Firma del soggetto responsabile della  
comunicazione/notificazione (ed eventuale timbro)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MODULO B

### MITTENTE

Soggetto obbligato o interessato

### DESTINATARI

Regione Lazio  
Provincia di ...../Città Metropolitana di  
Roma Capitale  
Comune di ...  
ARPA Lazio  
MATTM (in caso di siti compresi in SIN)  
Prefettura della Provincia di... (non previsto  
in caso di comunicazione ex art. 244 del D.lgs.  
152/06 e s.m.i.)

**OGGETTO:** Trasmissione dati relativi alle misure di prevenzione/Messa in sicurezza attuate e alle indagini preliminari svolte – comunicazione ai sensi dell'art. 242 comma 3 D.lgs. 152/06 e s.m.i..

Iter Procedurale	%	Ex ante DM 471/99
	%	Ex DM 471/99
	%	Ex D.lgs. 152/06
	%	Ex DM 31/2015

Con la presente, in riferimento al sito:

Codice identificativo sito	
Denominazione sito	

### SI COMUNICANO

i dati di sintesi relativi alle misure di prevenzione attuate e alle indagini preliminari svolte:

1. INFORMAZIONI GENERALI				
Superamento CSC	%	SI	%	NO
Presenza Valori di Fondo o Antropici?	%	SI	%	NO
Superamento Valori di fondo o Antropici?	%	SI	%	NO
Superficie potenzialmente contaminata in mq (Stimata da Indagini Preliminari)				
Superficie totale di riferimento in mq (Confini proprietà interessata dal procedimento)				
Ricorrono gli estremi per l'applicazione dell'art. 249 D.lg. 152/06 e s.m.i.	%	SI	Motivare il perché	
	%	NO		
Tipologia di proprietà	%	Privata		
	%	Pubblica		
	%	Demaniale		
	%	Mista		
Coordinate geografiche (obbligatorie) (Indicare se disponibili le coordinate geografiche di un punto all'interno dell'area)				
Coordinate geografiche WGS84 (In gradi decimali, ricavate tramite GPS o tramite applicativi come Google Earth, es: 41.909325 Nord; 12.496670 Est)		Latitudine (Nord)		
		Longitudine (Est)		

### 2. INFORMAZIONI CATASTALI

Provincia	Comune	Foglio	Sezione	Particella	Subalterno	Destinazione d'uso vigente PRG		Destinazione d'uso da autorizzare (PRG adottato)	
						%		%	
1						%	Verde pubblico, privato e residenziale	%	Verde pubblico, privato e residenziale
						%	Commerciale ed industriale	%	Commerciale ed industriale
						%	Agricolo	%	Agricolo
2						%	Verde pubblico, privato e residenziale	%	Verde pubblico, privato e residenziale
						%	Commerciale ed industriale	%	Commerciale ed industriale
						%	Agricolo	%	Agricolo
3						%	Verde pubblico, privato e residenziale	%	Verde pubblico, privato e residenziale
						%	Commerciale ed industriale	%	Commerciale ed industriale
						%	Agricolo	%	Agricolo
4						%	Verde pubblico, privato e residenziale	%	Verde pubblico, privato e residenziale
						%	Commerciale ed industriale	%	Commerciale ed industriale
						%	Agricolo	%	Agricolo
5						%	Verde pubblico, privato e residenziale	%	Verde pubblico, privato e residenziale
						%	Commerciale ed industriale	%	Commerciale ed industriale
						%	Agricolo	%	Agricolo

### 3. MATRICI AMBIENTALI INTERESSATE (Selezionare le voci pertinenti)

#### Contaminazione riscontrata con superamento delle CSC

Matrice Ambientale	Sostanza rilevata	Concentrazione riscontrata	Unità di misura	Note contaminazione
% Suolo e sottosuolo				
% Suolo Superficiale (SS)				
% Suolo Profondo (SP)				
% Acque Superficiali (SW)				
% Acque Profonde (GW)				
% Sedimenti				

### 4. DATI RELATIVI ALLE MISURE DI PREVENZIONE (MP) (selezionare le voci pertinenti)

<b>Attivazione Misure di Prevenzione / Messa in sicurezza d'emergenza (MISE) / Messa in sicurezza d'urgenza (MISU)</b>		%	<b>SI</b>
		%	<b>NO</b>
<b>Tipologia</b>	<b>Misure di Prevenzione</b>	<b>Descrizione della misura di prevenzione</b>	
<b>MP</b>	<b>Misure di prevenzione</b> (Art. 240 c. 1 lett. i D.lgs. 152/06 e s.m.i.)	%	Specificare misura adottata
		%	Specificare misura adottata
		%	Specificare misura adottata
<b>MISU</b>	<b>Interventi di Messa In Sicurezza d'Urgenza</b> (All. 3, Parte IV, Titolo V, D.lgs. 152/06 e s.m.i.)	%	Copertura o impermeabilizzazione temporanea di suoli e fanghi contaminati
		%	Costruzione o stabilizzazione di argini
		%	Installazione di recinzioni, segnali di pericolo e altre misure di sicurezza e sorveglianza
		%	Installazione di trincee drenanti di recupero e controllo
		%	Pompaggio liquidi inquinati galleggianti, disciolti o depositati in acquiferi superficiali o sotterranei
		%	Rimozione dei rifiuti ammassati in superficie, svuotamento di vasche, raccolta sostanze pericolose sversate
		%	Rimozione o svuotamento di bidoni o container abbandonati, contenenti materiali o sostanze potenzialmente pericolose
		%	Altro (specificare)
		%	Altro (specificare)
<b>MISE</b>	<b>Interventi di Messa In Sicurezza d'Emergenza</b> (Art. 240 c. 1 lett. m D.lgs. 152/06 e s.m.i.)	%	Misure di sicurezza e sorveglianza di pozzi ad utilizzo idropotabile o per scopi agricoli risultati contaminati
		%	Pompaggio liquidi inquinati galleggianti, disciolti o depositati in acquiferi superficiali o sotterranei
		%	Rimozione di sostanze pericolose infiammabili e/o esplosive sversate accidentalmente
		%	Altro (specificare)
		%	Altro (specificare)

**TRASMETTE IN ALLEGATO**

<b>Planimetria dell'area potenzialmente contaminata</b> Come accertata nell'ambito delle misure di prevenzione e delle indagini preliminari, con evidenziato il perimetro della superficie potenzialmente contaminata (estratto da Carta Tecnica Regionale CTR, in scala 1:2.000 o 1:5.000 o 1:10.000)
<b>Estratto di mappa catastale dell'area totale della proprietà interessata</b> Come accertato nell'ambito delle misure di prevenzione e delle indagini preliminari, con evidenziato il perimetro della superficie potenzialmente contaminata
<b>Dati analitici delle sostanze rilevate</b> (durante le indagini preliminari)
<b>Relazione di sintesi delle misure di prevenzione e delle indagini preliminari svolte contenente:</b> Schede del contaminante immesso nell'ambiente, se noto con certezza Certificazioni chimico-analitiche relative ai campioni prelevati per le diverse matrici con indicazione del metodo analitico impiegato e sensibilità dello strumento Documentazione fotografica del sito e delle eventuali misure di prevenzione adottate Quantità di rifiuti smaltiti, loro esatta provenienza, classificazione e relativi formulari di smaltimento (qualora sia stato effettuato lo smaltimento)

AutORIZZO il trattamento dei miei dati personali ai sensi della normativa nazionale vigente e del RGDP Regolamento (UE) 2016/679".

Data \_\_\_\_\_

Firma del soggetto responsabile della  
comunicazione/notificazione (ed eventuale timbro)

## MODULO C

### MITTENTE

Soggetto obbligato o interessato

### DESTINATARI

Regione Lazio  
Provincia di ...../Città Metropolitana di  
Roma Capitale  
Comune di ...  
ARPA Lazio  
MATTM (in caso di siti compresi in SIN)  
Prefettura della Provincia di... (non previsto  
in caso di comunicazione ex art. 244 del D.lgs.  
152/06 e s.m.i.)

**OGGETTO:** Trasmissione dati relativi alla caratterizzazione svolta.

Iter Procedurale	%	Ex ante DM 471/99
	%	Ex DM 471/99
	%	Ex D.lgs. 152/06
	%	Ex DM 31/2015

Con la presente, in riferimento al sito:

Codice identificativo sito	
Denominazione sito	

### SI COMUNICANO

i dati di sintesi relativi alla caratterizzazione svolta.

1. INFORMAZIONI GEOGRAFICHE		
Superficie potenzialmente contaminata accertata in mq (nell'ambito delle operazioni di caratterizzazione)		
Superficie totale di riferimento in mq (confini proprietà interessata dal procedimento)		
Sono confermati gli estremi per l'applicazione dell'art. 249 All. 4 Parte IV Titolo V, Caso 2 a) D.lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero DM 31/2015 Art. 4, c. 3, lett. a)	%	SI
	%	NO
Ci si avvale della semplificazione di cui all'Art. 242-bis D.lgs. 152/06 e s.m.i. per la sola contaminazione del suolo	%	SI
	%	NO
Tipologia di proprietà	%	Privata
	%	Pubblica
	%	Demaniale
	%	Mista (specificare)

2. INFORMAZIONI CATASTALI								
	Provincia	Comune	Foglio	Sezione	Particella	Subaltern	Destinazione d'uso vigente PRG	Destinazione d'uso da autorizzare (PRG adottato)
							% Verde pubblico, privato e residenziale	% Verde pubblico, privato e residenziale
							% Commerciale ed industriale	% Commerciale ed industriale
							% Agricolo	% Agricolo
							% Verde pubblico, privato e residenziale	% Verde pubblico, privato e residenziale
							% Commerciale ed industriale	% Commerciale ed industriale
							% Agricolo	% Agricolo
							% Verde pubblico, privato e residenziale	% Verde pubblico, privato e residenziale
							% Commerciale ed industriale	% Commerciale ed industriale
							% Agricolo	% Agricolo
							% Verde pubblico, privato e residenziale	% Verde pubblico, privato e residenziale
							% Commerciale ed industriale	% Commerciale ed industriale
							% Agricolo	% Agricolo
							% Verde pubblico, privato e residenziale	% Verde pubblico, privato e residenziale
							% Commerciale ed industriale	% Commerciale ed industriale
							% Agricolo	% Agricolo
							% Verde pubblico, privato e residenziale	% Verde pubblico, privato e residenziale
							% Commerciale ed industriale	% Commerciale ed industriale
							% Agricolo	% Agricolo

3. MESSA IN SICUREZZA D'EMERGENZA (MISE)	
Attivazione MISE	% SI
	% NO
<b>Tipologia misure di Messa in Sicurezza d'Emergenza</b> (Interventi immediati finalizzati contenere la diffusione delle sorgenti primarie di contaminazione, in attesa di eventuali ulteriori interventi di bonifica/MISO o MISP)	% Copertura o impermeabilizzazione temporanea di suoli e fanghi contaminati
	% Costruzione e stabilizzazione di argini
	% Drenaggi
	% Installazione di trincee drenanti di recupero e controllo
	% Messa in opera di barriere
	% Pompaggio liquidi inquinati galleggianti, disciolti o depositati in acquiferi superficiali o sotterranei
	% Raccolta liquidi sversati
	% Rimozione dei rifiuti ammassati in superficie, svuotamento di vasche, raccolta sostanze pericolose sversate
	% Rimozione o svuotamento di bidoni o container abbandonati, contenenti materiali o sostanze potenzialmente pericolose
	% Stoccaggio su platee impermeabili
% Altro (specificare)	
Descrizione dell'intervento di messa in sicurezza d'emergenza (MISE) attuato: _____ _____ _____ _____	

SORGENTI PRIMARIE DELLA CONTAMINAZIONE			
Presunta			
Identificazione della sorgente	%	Accertata	
	%	Attiva	
Stato della potenziale sorgente di inquinamento	%	Non attiva	
	%	In sicurezza	
	Attività incidentali o accidentali		
Tipologia di sorgente/i di inquinamento (primaria)	%	Esposizioni e blow-out	
	%	Incendi	
	%	Incidenti a pipe-line	
	%	Sversamenti accidentali	
	%	Sversamenti incidentali	
	%	Altro (specificare)	
	Cattiva gestione di impianti e strutture		
	%	Depositi (non corretti) di lavorazione di materie prime o intermedi	
	%	Perdite di serbatoi e tubature	
	%	Altro (specificare)	
	Non corretta gestione di rifiuti		
	%	Abbandono di rifiuti (cumuli)	
	%	Abbandono di rifiuti (mescolati al suolo)	
	%	Abbandono di rifiuti (sacchi – big-bags)	
	%	Abbandono di rifiuti (serbatoi interrati o sommersi)	
	%	Abbandono di rifiuti (serbatoi fuori terra)	
%	Abbandono di rifiuti (altro)		
%	Deposito incontrollato di rifiuti		
%	Interramento di rifiuti		
%	Riutilizzo non conforme		
Tipologia di rifiuto	%	Urbano	
	%	Speciale non pericoloso	
	%	Speciale pericoloso	
	%	Non precisamente individuabili	
Descrizione della sorgente: _____			
_____			

5.1 CARATTERISTICHE AMBIENTALI DEL SITO: STRATIGRAFIA						
N° Strati	Composizione granulometrica prevalente	Profondità letto da p.c. (m)	Profondità tetto da p.c. (m)	Densità (g/cm <sup>3</sup> )	% Acqua	Descrizione strato (ed eventuale terreno di riporto)
I° strato	% GRAVEL					
	% SAND					
	% LOAMY SAND					
	% SANDY LOAM					
	% SANDY CLAY LOAM					
	% LOAM					
	% SILT LOAM					
	% CLAY LOAM					
	% SILTY CLAY LOAM					
	% SILTY CLAY					
	% SILT					
	% SANDY CLAY					
	% CLAY					
	% LITOIDE SEDIMENTARIA					
	% LITOIDE METAMORFICA					
	% LITOIDE MAGMATICA					

II° strato	%	GRAVEL					
	%	SAND					
	%	LOAMY SAND					
	%	SANDY LOAM					
	%	SANDY CLAY LOAM					
	%	LOAM					
	%	SILT LOAM					
	%	CLAY LOAM					
	%	SILTY CLAY LOAM					
	%	SILTY CLAY					
	%	SILT					
	%	SANDY CLAY					
	%	CLAY					
	%	LITOIDE SEDIMENTARIA					
	%	LITOIDE METAMORFICA					
%	LITOIDE MAGMATICA						
III° strato	%	GRAVEL					
	%	SAND					
	%	LOAMY SAND					
	%	SANDY LOAM					
	%	SANDY CLAY LOAM					
	%	LOAM					
	%	SILT LOAM					
	%	CLAY LOAM					
	%	SILTY CLAY LOAM					
	%	SILTY CLAY					
	%	SILT					
	%	SANDY CLAY					
	%	CLAY					
	%	LITOIDE SEDIMENTARIA					
	%	LITOIDE METAMORFICA					
%	LITOIDE MAGMATICA						

5.2 CARATTERISTICHE AMBIENTALI DEL SITO: GEOMORFOLOGIA			
Presenza nelle vicinanze di strutture geomorfologiche rilevanti	%	SI	
	%	NO	
Distanza	%	< 10 m	
	%	10 – 50 m	
	%	50 – 100 m	
	%	100 – 150 m	
	%	150 – 250 m	
	%	250 – 500 m	
	%	500 – 1000 m	
	%	1000 – 2000 m	
Breve descrizione _____ _____ _____			
Presenza di dissesti geomorfologici	%	SI	
	%	NO	
Distanza	%	< 10 m	
	%	10 – 50 m	

		50 – 100 m
		100 – 150 m
		150 – 250 m
		250 – 500 m
		500 – 1000 m
		1000 – 2000 m
		> 2000 m
<b>Breve descrizione</b> _____		
_____		
_____		

5.3 CARATTERISTICHE AMBIENTALI DEL SITO: CORSI O CORPI D'ACQUA		
<b>Presenza nelle vicinanze</b>	%	SI
	%	NO
<b>Distanza</b>	%	< 10 m
	%	10 – 50 m
	%	50 – 100 m
	%	100 – 150 m
	%	150 – 250 m
	%	250 – 500 m
	%	500 – 1000 m
	%	1000 – 2000 m
	%	> 2000 m
<b>Breve descrizione</b> _____		
_____		
_____		

5.4 CARATTERISTICHE DELLA FALDA			
<b>Stima Soggiacenza media Falda Superficiale (SW) da p.c.</b>	%	< 2 m	
	%	2 – 4 m	
	%	4 – 6 m	
	%	6 – 10 m	
	%	10 – 20 m	
	%	20 – 30 m	
	%	30 – 40 m	
	%	40 – 50 m	
	%	50 – 60 m	
	%	60 – 70 m	
	%	70 – 80 m	
	%	80 – 90 m	
	%	90 – 100 m	
	%	> 100 m	
<b>Tipologia Falda Superficiale (SW)</b>	%	Freatica	
	%	Confinata	
	%	Semi-confinata	
<b>Caratteristiche Falda Superficiale (SW)</b>	Potenziale	%	SI
	Contaminazione	%	NO
	Direzione del Flusso		
	Conducibilità idraulica (m/s)		

Eventuali altre informazioni relative alla Falda Superficiale (SW): _____			
_____			
_____			
<b>Stima Soggiacenza media Falda Profonda (GW) da p.c.</b>	%	< 2 m	
	%	2 – 4 m	
	%	4 – 6 m	
	%	6 – 10 m	
	%	10 – 20 m	
	%	20 – 30 m	
	%	30 – 40 m	
	%	40 – 50 m	
	%	50 – 60 m	
	%	60 – 70 m	
	%	70 – 80 m	
	%	80 – 90 m	
	%	90 – 100 m	
	%	> 100 m	
<b>Tipologia Falda Profonda (GW)</b>	%	Freatica	
	%	Confinata	
	%	Semi-confinata	
<b>Caratteristiche Falda Profonda (GW)</b>	Potenziale	%	SI
	Contaminazione	%	NO
	Direzione del Flusso		
	Conducibilità idraulica (m/s)		
Eventuali altre informazioni relative alla Falda Profonda (GW): _____			
_____			
_____			

5.5 CARATTERISTICHE AMBIENTALI DEL SITO: POZZI			
<b>Presenza pozzi</b>	%	SI	
	%	NO	
<b>Numero pozzi presenti</b>			
<b>Pozzi contaminati</b>	n° pozzi pubblici contaminati		
	n° pozzi privati contaminati		
<b>Uso prevalente dei pozzi</b>	%	Industriale	
	%	Irriguo	
	%	Potabile	
	%	Altro	
<b>Distanza dei pozzi</b>	%	< 10 m	
	%	10 – 50 m	
	%	50 – 100 m	
	%	100 – 150 m	
	%	150 – 250 m	
	%	250 – 500 m	
	%	500 – 1000 m	
	%	1000 – 2000 m	
%	> 2000 m		

Eventuali altre informazioni relative ai pozzi: _____ _____ _____
---

**5.6 MATRICI AMBIENTALI POTENZIALMENTE CONTAMINATE RISULTANTI DALLA CARATTERIZZAZIONE**

Matrice ambientale	Sostanza/e rilevata/e (Inserire il nome della sostanza rilevata)	Concentrazione rilevata (Specificare unità di misura)	
Suolo Superficiale (SS)		Unità di misura	
		Unità di misura	
		Unità di misura	
		Unità di misura	
Suolo Profondo (SP)		Unità di misura	
		Unità di misura	
		Unità di misura	
		Unità di misura	
Acque Superficiali (SW)		Unità di misura	
		Unità di misura	
		Unità di misura	
		Unità di misura	
Acque Profonde (GW)		Unità di misura	
		Unità di misura	
		Unità di misura	
		Unità di misura	
Sedimenti		Unità di misura	
		Unità di misura	
		Unità di misura	
Note Contaminazione	_____		
	_____		
	_____		
	_____		

**TRASMETTE IN ALLEGATO**

<b>Planimetria dell'area potenzialmente contaminata</b> Come accertata nell'ambito della caratterizzazione, con evidenziato il perimetro della superficie potenzialmente contaminata (estratto da Carta Tecnica Regionale CTR, in scala 1:5.000 o 1:10.000)
<b>Atto autorizzativo del Piano di Caratterizzazione e/o Stralcio approvazione</b>
<b>Estratto di mappa catastale dell'area totale della proprietà interessata</b> Rilasciato dalla Agenzia del Territorio da non oltre 3 mesi, dell'area di proprietà interessata come accertata nell'ambito della caratterizzazione, con evidenziato il perimetro della superficie potenzialmente contaminata
<b>Dati analitici delle sostanze rilevate</b> (durante la caratterizzazione)
<b>Relazione di sintesi della caratterizzazione svolta</b>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della normativa nazionale vigente e del RGDP Regolamento (UE) 2016/679.

Data

Firma del soggetto responsabile della  
comunicazione/notificazione (ed eventuale timbro)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MODULO D

### MITTENTE

Soggetto obbligato o interessato

### DESTINATARI

Regione Lazio  
Provincia di ...../Città Metropolitana di  
Roma Capitale  
Comune di ...  
ARPA Lazio  
MATTM (in caso di siti compresi in SIN)  
Prefettura della Provincia di... (non previsto  
in caso di comunicazione ex art. 244 del D.lgs.  
152/06 e s.m.i.)

**OGGETTO:** Trasmissione dati relativi ai risultati dell'Analisi di Rischio sito-specifica elaborata.

Con la presente, in riferimento al sito:

Codice identificativo sito	
Denominazione sito	

### SI COMUNICANO

i dati di sintesi dell'Analisi di Rischio elaborata.

Iter Procedurale	%	Ex ante DM 471/99
	%	Ex DM 471/99
	%	Ex D.lgs.. 152/06
	%	Ex DM 31/2015

1. INFORMAZIONI GEOGRAFICHE		
Superficie contaminata accertata in mq (nell'ambito dell'Analisi di Rischio)		
Superficie totale di riferimento in mq (confini proprietà interessata dal procedimento)		
Tipologia di proprietà	%	Privata
	%	Pubblica
	%	Demaniale
	%	Mista (specificare)

2. INFORMAZIONI CATASTALI								
	Provincia	Comune	Foglio	Sezione	Particella	Subalterno	Destinazione d'uso vigente PRG	Destinazione d'uso da autorizzare (PRG adottato)
1							% Verde pubblico, privato e residenziale	% Verde pubblico, privato e residenziale
							% Commerciale ed industriale	% Commerciale ed industriale
							% Agricolo	% Agricolo

2						%	Verde pubblico, privato e residenziale	%	Verde pubblico, privato e residenziale
						%	Commerciale ed industriale	%	Commerciale ed industriale
						%	Agricolo	%	Agricolo
3						%	Verde pubblico, privato e residenziale	%	Verde pubblico, privato e residenziale
						%	Commerciale ed industriale	%	Commerciale ed industriale
						%	Agricolo	%	Agricolo
4						%	Verde pubblico, privato e residenziale	%	Verde pubblico, privato e residenziale
						%	Commerciale ed industriale	%	Commerciale ed industriale
						%	Agricolo	%	Agricolo
5						%	Verde pubblico, privato e residenziale	%	Verde pubblico, privato e residenziale
						%	Commerciale ed industriale	%	Commerciale ed industriale
						%	Agricolo	%	Agricolo
6						%	Verde pubblico, privato e residenziale	%	Verde pubblico, privato e residenziale
						%	Commerciale ed industriale	%	Commerciale ed industriale
						%	Agricolo	%	Agricolo

### 3. PARAMETRI DI INPUT PER L'ELABORAZIONE DELL'ANALISI DI RISCHIO

<b>SORGENTE (Secondaria) n°</b>	
<b>DESCRIZIONE</b>	
<b>Zona Insatura</b>	
Livello piezometrico dell'acquifero da p.c. (L <sub>GW</sub> )	m
Spessore della zona insatura (h <sub>v</sub> )	m
Frazione di carbonio organico nel suolo insaturo superficiale (f <sub>oc, ss</sub> )	g-C/g-suolo
Frazione di carbonio organico nel suolo insaturo profondo (f <sub>oc, sp</sub> )	g-C/g-suolo
Tempo medio di durata del lisciviato (t <sub>L,F</sub> )	anni
pH del suolo insaturo (pH)	adim.
Densità del suolo (ρ <sub>s</sub> )	g/cm <sup>3</sup>
Porosità efficace del terreno in zona insatura (θ <sub>e</sub> )	adim.
Contenuto volumetrico di acqua (θ <sub>w</sub> )	adim.
Contenuto volumetrico di aria (θ <sub>a</sub> )	adim.
Contenuto volumetrico di acqua nella frangia capillare (θ <sub>wcap</sub> )	adim.
Contenuto volumetrico di aria nella frangia capillare (θ <sub>acap</sub> )	adim.
Spessore frangia capillare (h <sub>cap</sub> )	m
Infiltrazione efficace (I <sub>ef</sub> )	cm/anno
Piuvosità (P)	cm/anno
Frazione areale di fratture outdoor (η <sub>outdoor</sub> )	adim.
<b>Geometria della sorgente di contaminazione in zona insatura</b>	
Profondità del top della sorgente nel suolo superficiale rispetto al p.c. (L <sub>S(ss)</sub> )	m
Profondità del top della sorgente nel suolo profondo rispetto al p.c. (L <sub>S(sp)</sub> )	m
Spessore della sorgente nel suolo superficiale (insaturo) (d)	m
Spessore della sorgente nel suolo profondo (insaturo) (d <sub>s</sub> )	m
Profondità della base della sorgente rispetto al p.c. (L <sub>f</sub> )	m

<b>Zona Saturata</b>		
Spessore dell'acquifero ( $d_a$ )	m	
Conducibilità idraulica del terreno saturo ( $K_{sat}$ )	m/s	
Gradiente idraulico ( $i$ )	adim.	
Velocità di Darcy ( $V_{gw}$ )	m/s	
Velocità di media effettiva della falda ( $V_e$ )	m/s	
Porosità efficace del terreno in zona saturo ( $\theta_{e\ sat}$ )	m/s	
Frazione di carbonio organico nel suolo saturo ( $f_{oc}$ )	g-C/g-suolo	
Distanza recettore off-site (POC) (DAF)	m	
Dispersività longitudinale ( $a_x$ )	m	
Dispersività trasversale ( $a_y$ )	m	
Dispersività verticale ( $a_z$ )	m	
Fattore di diluizione in falda (ADF)	adim.	
pH del suolo saturo (pH)	adim.	
Superficie totale coinvolta nell'infiltrazione ( $A_b$ )	m <sup>2</sup>	
Spessore della zona di miscelazione ( $l_{gw}$ )	m	
<b>Geometria della sorgente di contaminazione in zona saturo</b>		
Estensione della sorgente in direzione parallela alla direzione del flusso di falda ( $W$ )	m	
Estensione della sorgente in direzione ortogonale alla direzione del flusso di falda ( $S_w$ )		
Area della sorgente (rispetto alla direz. di flusso di falda) ( $A$ )	m <sup>2</sup>	
<b>Ambiente Outdoor</b>		
Altezza della zona di miscelazione ( $l_{air}$ )	m	
Estensione della sorgente in direzione principale del vento ( $W'$ )	m	
Estensione della sorgente in direzione ortogonale a quella del vento ( $S_w'$ )	m	
Velocità del vento ( $U_{air}$ )	m/s	
Portata di particolato per unità di superficie ( $P_e$ )	g/(cm <sup>2</sup> *s)	
Tempo medio di durata del flusso di vapore ( $T_{outdoor}$ )	anni	
Distanza recettore off-site (POC) (DAF)	m	
Coefficiente di dispersione trasversale ( $\sigma_y$ )	m	
Coefficiente di dispersione verticale ( $\sigma_z$ )	m	
<b>Ambiente Indoor</b>		
Profondità fondazioni ( $Z_{crack}$ )	m	
Spessore delle fondazioni/muri ( $L_{crack}$ )	m	
Frazione areale di fratture indoor ( $\eta$ )	adim.	
Rapporto tra volume indoor ed area di infiltrazione ( $L_b$ )	m	
Contenuto volumetrico di acqua nelle fratture ( $\theta_{wcrack}$ )	adim.	
Contenuto volumetrico di arie nelle fratture ( $\theta_{acrack}$ )	adim.	
Tasso di ricambio di aria indoor (ER)	1/s	
Tempo medio di durata del flusso di vapore ( $T_{indoor}$ )	anni	
Differenza di pressione tra indoor e outdoor ( $\Delta p$ )	g/(cm*s <sup>2</sup> )	
Permeabilità del suolo al flusso di vapore ( $K_v$ )	m <sup>2</sup>	
Perimetro delle fondazioni/muri ( $X_{crack}$ )	m	
Viscosità del vapore ( $\mu_{air}$ )	g/(cm*s)	
Distanza tra il top della sorgente nel suolo insaturo (in falda) e la base delle fondazioni ( $L_r$ )	m	

SOFTWARE DI ANALISI DI RISCHIO UTILIZZATO	
%	GIUDITTA
%	RBCA
%	RISC
%	RISK-NET
%	ROME
%	ROME PLUS

CONDIZIONI ANTROPICO-AMBIENTALI SITO SPECIFICHE
---

5.1 POTENZIALI PERCORSI DI MIGRAZIONE (selezionare le voci pertinenti)	
<input type="checkbox"/>	Lisciviazione e dispersione in falda da suolo superficiale e/o profondo
<input type="checkbox"/>	Volatilizzazione di vapori outdoor da suolo superficiale
<input type="checkbox"/>	Volatilizzazione di vapori outdoor da suolo profondo
<input type="checkbox"/>	Volatilizzazione di vapori outdoor da falda
<input type="checkbox"/>	Dispersione di polveri outdoor da suolo superficiale
<input type="checkbox"/>	Volatilizzazione di vapori indoor da suolo superficiale
<input type="checkbox"/>	Volatilizzazione di vapori indoor da suolo profondo
<input type="checkbox"/>	Volatilizzazione di vapori indoor da falda
<input type="checkbox"/>	Migrazione dall'acqua di falda all'acqua superficiale
<input type="checkbox"/>	Dispersione in falda
<input type="checkbox"/>	Altro (specificare)

5.2 PRINCIPALI MODALITA' DI ESPOSIZIONE (selezionare per ogni matrice ambientale le voci pertinenti)		
Suolo Superficiale (SS)	%	Contatto dermico
	%	Ingestione di terreno
	%	Inalazione di vapori o polveri indoor
	%	Inalazione di vapori o polveri outdoor
	%	Lisciviazione in falda
Suolo Profondo (SP)	%	Inalazione di vapori indoor
	%	Inalazione di vapori outdoor
	%	Lisciviazione in falda
Acque Profonde (GW)	%	Inalazione di vapori indoor
	%	Inalazione di vapori outdoor
	%	Contaminazione in falda
Acque Superficiali (SW)	%	Ingestione di acqua
	%	Contatto dermico

5.3 POSSIBILI RECETTORI IN PROSSIMITA' DELL'AREA		
<b>5.3.1 Abitazione</b>		
Presenza di abitazioni nelle vicinanze	%	SI
	%	NO
Stima di distanza (m)		
Eventuale descrizione delle abitazioni: _____ _____		
<b>5.3.2 Altri manufatti</b>		
Presenza di altri manufatti nelle vicinanze	%	SI
	%	NO
Stima di distanza (m)		

Eventuale descrizione dei manufatti: _____ _____ _____		
<b>5.3.3 Infrastrutture</b>		
Presenza di infrastrutture nelle vicinanze	%	SI
	%	NO
Stima di distanza (m)		
Eventuale descrizione delle infrastrutture: _____ _____ _____		
<b>5.3.4 Attività industriali</b>		
Presenza di attività industriali nelle vicinanze	%	SI
	%	NO
Stima di distanza (m)		
Eventuale descrizione delle attività industriali: _____ _____ _____		
<b>5.3.5 Altre fonti di emissione</b>		
Presenza di altre fonti di emissione nelle vicinanze	%	SI
	%	NO
Stima di distanza (m)		
Eventuale descrizione delle altre fonti di emissione: _____ _____ _____		

6 MATRICI AMBIENTALI ANALIZZATE E CSR RISULTANTI DALL'ANALISI DI RISCHIO			
Matrice ambientale	Sostanza/e rilevata/e (Inserire il nome della sostanza rilevata)	CSR (Specificare l'unità di misura)	
Suolo Superficiale (SS)			Unità di misura
			Unità di misura
Suolo Profondo (SP)			Unità di misura
			Unità di misura
Acque Superficiali (SW)			Unità di misura
			Unità di misura
Acque Profonde (GW)			Unità di misura
			Unità di misura

7 SUPERAMENTO DEGLI OBIETTIVI DI BONIFICA O DEL RISCHIO ACCETTABILE		
CRS>CSR o RISCHIO	%	SI
NON ACCETTABILE	%	NO

**TRASMETTE IN ALLEGATO**

	<b>Planimetria dell'area contaminata accertata</b> Come accertata nell'ambito della Analisi di Rischio, con evidenziato il perimetro della superficie contaminata (estratto da Carta Tecnica Regionale CTR, in scala 1:5.000 o 1:10.000)
	<b>Atto autorizzativo dell'Analisi di Rischio e/o Stralcio approvazione</b>
	<b>Piano di Monitoraggio e/o risultati dello stesso</b> (ove previsto)
	<b>Estratto di mappa catastale dell'area totale della proprietà interessata</b> Rilasciato dalla Agenzia del Territorio da non oltre 3 mesi, dell'area contaminata come accertata nell'ambito della Analisi di Rischio, con evidenziato il perimetro della superficie contaminata
	<b>Relazione di sintesi dell'Analisi di Rischio elaborata con schermate e file eseguibili</b>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della normativa nazionale vigente e del RGDP Regolamento (UE) 2016/679.

Data

Firma del soggetto responsabile della  
comunicazione/notificazione (ed eventuale timbro)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MODULO E

### MITTENTE

Soggetto obbligato o interessato

### DESTINATARI

Regione Lazio  
Provincia di ...../Città Metropolitana di  
Roma Capitale  
Comune di ...  
ARPA Lazio  
MATTM (in caso di siti compresi in SIN)  
Prefettura della Provincia di... (non previsto  
in caso di comunicazione ex art. 244 del D.lgs.  
152/06 e s.m.i.)

**OGGETTO:** Trasmissione dati relativi all'intervento di messa in sicurezza operativa (MISO) o all'intervento di bonifica (art. 242, 242-bis, 249) o messa in sicurezza permanente (MISP) effettuato.

Con la presente, in riferimento al sito:

<b>Codice identificativo sito</b>	
<b>Denominazione sito</b>	

<b>Iter Procedurale</b>	%	<b>Ex ante DM 471/99</b>
	%	<b>Ex DM 471/99</b>
	%	<b>Ex D.lgs.. 152/06</b>
	%	<b>Ex DM 31/2015</b>

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

	Sito completo
	Matrice Suolo
	Matrice Falda

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

<b>Numero Progressivo Lotto</b>	
<b>Oggetto di Certificazione</b>	
<b>Denominazione Lotto</b>	
<b>Numero Totale Lotti</b>	

in relazione all'intervento relativo a:

	Lotto Completo
	Matrice Suolo
	Matrice Falda

## 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 GENERALI		
Superficie oggetto d'intervento in mq		
Ci si avvale della semplificazione di cui all'art. 249 D.lgs. 152/06 e s.m.i.	%	SI
	%	NO
Ci si avvale della semplificazione di cui all'art. 242-bis D.lgs. 152/06 e s.m.i. per la sola contaminazione del suolo?	%	SI
	%	NO

2. INFORMAZIONI CATASTALI										
Particella	Provincia	Comune	Foglio	Sezione	Particella	Subalterno	Destinazione d'uso vigente PRG		Destinazione d'uso da autorizzare (PRG adottato)	
1							%	Verde pubblico, privato e residenziale	%	Verde pubblico, privato e residenziale
							%	Commerciale ed industriale	%	Commerciale ed industriale
							%	Agricolo	%	Agricolo
2							%	Verde pubblico, privato e residenziale	%	Verde pubblico, privato e residenziale
							%	Commerciale ed industriale	%	Commerciale ed industriale
							%	Agricolo	%	Agricolo
3							%	Verde pubblico, privato e residenziale	%	Verde pubblico, privato e residenziale
							%	Commerciale ed industriale	%	Commerciale ed industriale
							%	Agricolo	%	Agricolo
4							%	Verde pubblico, privato e residenziale	%	Verde pubblico, privato e residenziale
							%	Commerciale ed industriale	%	Commerciale ed industriale
							%	Agricolo	%	Agricolo
5							%	Verde pubblico, privato e residenziale	%	Verde pubblico, privato e residenziale
							%	Commerciale ed industriale	%	Commerciale ed industriale
							%	Agricolo	%	Agricolo
6							%	Verde pubblico, privato e residenziale	%	Verde pubblico, privato e residenziale
							%	Commerciale ed industriale	%	Commerciale ed industriale
							%	Agricolo	%	Agricolo
7							%	Verde pubblico, privato e residenziale	%	Verde pubblico, privato e residenziale
							%	Commerciale ed industriale	%	Commerciale ed industriale
							%	Agricolo	%	Agricolo

3 MATRICI AMBIENTALI CONTAMINATE			
Matrice ambientale	Sostanza/e rilevata/e (Inserire il nome della sostanza rilevata)	Concentrazione rilevata (Specificare unità di misura)	
		Suolo Superficiale (SS)	
	Unità di misura		
	Unità di misura		
	Unità di misura		
Suolo Profondo (SP)		Unità di misura	
		Unità di misura	
		Unità di misura	
		Unità di misura	
Acque Superficiali (SW)		Unità di misura	
		Unità di misura	
		Unità di misura	
		Unità di misura	
Acque Profonde (GW)		Unità di misura	
		Unità di misura	
		Unità di misura	
		Unità di misura	

4. TIPOLOGIA DI INTERVENTO	
Tipologia di intervento adottato	% Messa in sicurezza operativa (MISO)
	% Messa in sicurezza operativa (MISO) con ripristino ambientale
	% Bonifica
	% Bonifica con ripristino ambientale
	% Messa in sicurezza permanente (MISP)
	% Messa in sicurezza permanente (MISP) con ripristino ambientale
Superficie di interventi (mq)	
Durata prevista dell'intervento (mesi)	
Durata effettiva dell'intervento (mesi)	
Costo stimato dell'intervento (€)	
Costo effettivo dell'intervento (€)	

**DATI RELATIVI ALLA MESSA IN SICUREZZA OPERATIVA (MISO)** (compilare per ogni matrice ambientale interessata - MISO con o senza ripristino ambientale)

5.1 SUOLO SUPERFICIALE (SS)	
Volume da progetto (mc)	Volume effettivo (mc)
Ubicazione MISO	% In situ
	% Ex situ ON-Site
	% Ex situ OFF-Site
Tecnologia di MISO	% Confinamenti fisici verticali
	% Sistemi gestionali di pronto intervento in caso di incidente
	% Sistemi di impermeabilizzazione e di immobilizzazione degli inquinanti
	% Sistemi di ventilazione del sottosuolo insaturo ed estrazione dei vapori
	% Altro (specificare)

5.2 SUOLO PROFONDO (SP)	
Volume da progetto (mc)	Volume effettivo (mc)
Ubicazione MISO	% In situ
	% Ex situ ON-Site

	%	Ex situ OFF-Site
<b>Tecnologia di MISO</b>	%	Confinamenti fisici verticali
	%	Sistemi gestionali di pronto intervento in caso di incidente
	%	Sistemi di impermeabilizzazione e di immobilizzazione degli inquinanti
	%	Sistemi di ventilazione del sottosuolo insaturo ed estrazione dei vapori
	%	Altro (specificare)

<b>5.3 ACQUE SUPERFICIALI (SW)</b>		
Volume da progetto (mc)		Volume effettivo (mc)
<b>Ubicazione MISO</b>	%	In situ
	%	Ex situ ON-Site
	%	Ex situ OFF-Site
<b>Tecnologia di MISO</b>	%	Barriere o diaframmi verticali
	%	Sbarramenti realizzati con pozzi di emungimento con pompaggio adeguato ad intercettare il flusso di sostanze inquinanti
	%	Sistemi di ventilazione degli acquiferi ed estrazione dei vapori
	%	Sistemi di impermeabilizzazione sotterranei e di immobilizzazione degli inquinanti
	%	Sistemi fissi o mobili di emungimento e recupero con estrazione monofase o plurifase
	%	Sistemi gestionali di pronto intervento in caso di incidente
	%	Sistemi idraulici di stabilizzazione degli acquiferi sotterranei
	%	Trincee drenanti
	%	Trincee di drenaggio delle acque sotterranee possibilmente dotate di sistemi di prelievo di acque contaminate
	%	Altro (specificare)

<b>5.3 ACQUE PROFONDE (GW)</b>		
Volume da progetto (mc)		Volume effettivo (mc)
<b>Ubicazione MISO</b>	%	In situ
	%	Ex situ ON-Site
	%	Ex situ OFF-Site
<b>Tecnologia di MISO</b>	%	Barriere o diaframmi verticali
	%	Sbarramenti realizzati con pozzi di emungimento con pompaggio adeguato ad intercettare il flusso di sostanze inquinanti
	%	Sistemi di ventilazione degli acquiferi ed estrazione dei vapori
	%	Sistemi di impermeabilizzazione sotterranei e di immobilizzazione degli inquinanti
	%	Sistemi fissi o mobili di emungimento e recupero con estrazione monofase o plurifase
	%	Sistemi gestionali di pronto intervento in caso di incidente
	%	Sistemi idraulici di stabilizzazione degli acquiferi sotterranei
	%	Trincee drenanti
	%	Trincee di drenaggio delle acque sotterranee possibilmente dotate di sistemi di prelievo di acque contaminate
	%	Altro (specificare)

**DATI INTERVENTO DI BONIFICA** (compilare per ogni matrice ambientale interessata - Bonifica con o senza ripristino ambientale)

<b>6.1 SUOLO SUPERFICIALE (SS)</b>		
Volume da progetto (mc)		Volume effettivo (mc)
<b>Ubicazione bonifica</b>	%	In situ
	%	Ex situ ON-Site

	%	Ex situ OFF-Site	
<b>Tecnologia di bonifica</b>	%	Attenuazione naturale	
	%	Bioventilazione	
	%	Biopile	
	%	Bioreattori	
	%	Biorisanamento	
	%	Capping	
	%	Compostaggio	
	%	Desorbimento termico	
	%	Estrazione solventi	
	%	Fitorisanamento	
	%	Incenerimento	
	%	Inertizzazione/Vetrificazione	
	%	Landfarming	
	%	Ossidazione elettrolitica	
	%	Pirolisi	
	%	Riduzione/Ossidazione chimica	
	%	Scavo e smaltimento in discarica	
	%	Soil flushing	
	%	Soil Vapor Extraction (SVE)	
	%	Soil Washing	
%	Solidificazione/Stabilizzazione		
%	Trattamenti termici (riscaldamento a radio frequenze, con aria, con resistenza elettriche etc.)		
%	Altro (specificare)		

<b>6.2 SUOLO PROFONDO (SP)</b>			
<b>Volume da progetto (mc)</b>		<b>Volume effettivo (mc)</b>	
<b>Ubicazione bonifica</b>	%	In situ	
	%	Ex situ ON-Site	
	%	Ex situ OFF-Site	
<b>Tecnologia di bonifica</b>	%	Attenuazione naturale	
	%	Bioventilazione	
	%	Biopile	
	%	Bioreattori	
	%	Biorisanamento	
	%	Desorbimento termico	
	%	Estrazione solventi	
	%	Fitorisanamento	
	%	Landfarming	
	%	Ossidazione elettrolitica	
	%	Pirolisi	
	%	Riduzione/Ossidazione chimica	
	%	Scavo e smaltimento in discarica	
	%	Soil flushing	
	%	Soil Vapor Extraction (SVE)	
	%	Soil Washing	
	%	Solidificazione/Stabilizzazione	
%	Trattamenti termici (riscaldamento a radio frequenze, con aria, con resistenza elettriche etc.)		
%	Altro (specificare)		

6.3 ACQUE SUPERFICIALI (SW)			
Volume da progetto (mc)			Volume effettivo (mc)
Ubicazione bonifica	%	In situ	
	%	Ex situ ON-Site	
	%	Ex situ OFF-Site	
Tecnologia di bonifica	%	Air sparging	
	%	Air Stripping	
	%	Attenuazione naturale	
	%	Barriere fisiche	
	%	Barriere permeabili reattive	
	%	Bioreattori	
	%	Biorisanamento	
	%	Bioslurping	
	%	Biosparging	
	%	Carboni attivi	
	%	Dual/Multi phase Extraction	
	%	Fitorisanamento	
	%	In-well Air Stripping	
	%	Lagunaggi	
	%	Ossidazione chimica	
	%	Ossidazione elettrochimica	
	%	Processi di ossidazione avanzata	
	%	Pump & Treat	
%	Scambio ionico		
%	Altro (specificare)		

6.3 ACQUE PROFONDE (GW)			
Volume da progetto (mc)			Volume effettivo (mc)
Ubicazione bonifica	%	In situ	
	%	Ex situ ON-Site	
	%	Ex situ OFF-Site	
Tecnologia di bonifica	%	Air sparging	
	%	Air Stripping	
	%	Attenuazione naturale	
	%	Barriere fisiche	
	%	Barriere permeabili reattive	
	%	Bioreattori	
	%	Biorisanamento	
	%	Bioslurping	
	%	Biosparging	
	%	Carboni attivi	
	%	Dual/Multi phase Extraction	
	%	Fitorisanamento	
	%	In-well Air Stripping	
	%	Lagunaggi	
	%	Ossidazione chimica	
	%	Ossidazione elettrochimica	
	%	Processi di ossidazione avanzata	
	%	Pump & Treat	
%	Scambio ionico		
%	Altro (specificare)		

7. DATI DI MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE				
Suolo Superficiale (SS)	Volume da progetto (mc)		Volume effettivo (mc)	
	%	Confinamento verticale		
	%	Confinamento orizzontale superficiale		
	%	Confinamento orizzontale profondo		
	%	Stabilizzazione/Solidificazione		
	%	Vetrificazione		
Suolo Profondo (SP)	Volume da progetto (mc)		Volume effettivo (mc)	
	%	Confinamento verticale		
	%	Confinamento orizzontale superficiale		
	%	Confinamento orizzontale profondo		
	%	Stabilizzazione/Solidificazione		
	%	Vetrificazione		
Acque Superficiali (SW)	Volume da progetto (mc)		Volume effettivo (mc)	
	%	Barriere idrauliche		
	%	Confinamento orizzontale superficiale		
	%	Confinamento orizzontale profondo		
	%	Confinamento verticale		
	%	Altro (specificare)		
Acque Profonde (GW)	Volume da progetto (mc)		Volume effettivo (mc)	
	%	Barriere idrauliche		
	%	Confinamento orizzontale superficiale		
	%	Confinamento orizzontale profondo		
	%	Confinamento verticale		
	%	Altro (specificare)		

8. PIANO DI MONITORAGGIO				
Suolo Superficiale (SS)	Periodicità (mesi)		Durata (mesi)	
Suolo Profondo (SP)	Periodicità (mesi)		Durata (mesi)	
Acque Profonde (GW)	Periodicità (mesi)		Durata (mesi)	
Utilizzo Dati Soil Gas (SGS)	%	SI	%	NO
Periodicità (mesi)			Durata (mesi)	

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

TRASMETTE IN ALLEGATO

<b>Planimetria dell'area oggetto d'intervento</b> con evidenziato il perimetro della superficie oggetto d'intervento (estratto da Carta Tecnica Regionale CTR, in scala 1:5.000 o 1:10.000)
<b>Estratto di mappa catastale dell'area oggetto d'intervento</b>

	Rilasciato dalla Agenzia del Territorio da non oltre 3 mesi, con evidenziato il perimetro della superficie oggetto d'intervento
	<b>Atto di approvazione del Progetto o Stralcio di approvazione</b>
	<b>Dati analitici delle sostanze rilevate a seguito dell'intervento</b>
	<p><b>Relazione tecnica finale:</b> 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 degli interventi di MISO, di Bonifica e di MISP. 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicazione del soggetto appaltante;</li> <li>Indicazioni della/e società appaltatrice/i con evidenza delle rispettive professionalità e delle posizioni assicurative e contributive delle loro maestranze;</li> <li>Data di inizio/fine lavori e indicazione del tempo utile per l'esecuzione degli stessi, indicazione degli estremi amministrativi relativi alla consegna/fine lavori;</li> <li>Elenco delle eventuali sospensioni/proroghe dei lavori con indicazione delle cause e, nel caso di proroghe, delle determinazioni del soggetto appaltante;</li> <li>Descrizione dei lavori eseguiti ed elenco dei controlli effettuati in corso d'opera, post-operam e di monitoraggio della Parte e degli 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 relativi risultati espressi sotto forma di tabella di sintesi (comprensiva del punto di prelievo su cartografia in scala adeguata, data campionamento, soggiacenza delle acque sotterranee all'atto del prelievo – per campioni di acqua di falda – metodiche analitiche, limiti di rilevabilità, note eventuali etc.), determinazioni effettuate con metodi speditivi, rappresentazioni grafiche e cartografie in scala adeguata. Devono altresì essere realizzate: <ul style="list-style-type: none"> <li>Carta delle ubicazioni dei punti di campionamento e di misura con distinzione tipologica;</li> <li>Carte di distribuzione degli inquinanti, sia in senso areale che verticale;</li> <li>Carte piezometriche con evidenziazione dei punti di misura e delle direzioni prevalenti di deflusso.</li> </ul> </li> <li>Sintesi dell'andamento e dello sviluppo dei lavori con evidenza delle eventuali difficoltà incontrate (sia tecniche che di rapporti con le società appaltatrici) e delle loro risoluzioni;</li> <li>Gli eventuali atti contabili ed in generale tutto ciò che è inerente all'esecuzione dei lavori;</li> <li>Formulari di trasporto rifiuti con timbro per ricevuta dall'impianto di smaltimento/recupero, autorizzazione dei centri finali e dei trasportatori utilizzati;</li> <li>Eventuale documentazione relativa ai materiali utilizzati in caso di riempimenti (analisi, certificazioni etc.)</li> </ul>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della normativa nazionale vigente e del RGDP Regolamento (UE) 2016/679.

Data

Firma del soggetto responsabile della  
comunicazione/notificazione (ed eventuale timbro)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## **MODULO F**

### **MITTENTE**

**Soggetto obbligato o interessato**

### **DESTINATARI**

**Regione Lazio**  
**Provincia di ...../Città Metropolitana di**  
**Roma Capitale**  
**Comune di ...**  
**ARPA Lazio**  
**MATTM (in caso di siti compresi in SIN)**  
**Prefettura della Provincia di... (non previsto**  
**in caso di comunicazione ex art. 244 del D.lgs.**  
**152/06 e s.m.i.)**

### **OGGETTO: Autocertificazione di mancata necessità di bonifica.**

Con la presente, in riferimento al sito:

<b>Codice identificativo sito</b>	
<b>Denominazione sito</b>	

### **SI DICHIARA**

di aver provveduto ad inoltrare il Modulo B (Trasmissione dati relativi alle misure di prevenzione attuate e alle indagini preliminari svolte entro le 48 ore successive alla comunicazione di cui al comma 1 Art. 242 del D.lgs. 152/06 e s.m.i.) ed i relativi allegati;

di aver provveduto all'effettuazione di tutte le indagini necessarie per attestare che l'evento non ha comportato il superamento delle CSC e che non ha interessato parametri anche solo potenzialmente inquinanti per cui non sono state normate delle CSC;

di aver accertato il non superamento delle CSC nelle acque sotterranee, nelle acque superficiali eventualmente e potenzialmente interessate e nei terreni, con verifiche effettuate nella zona interessata dall'evento potenzialmente contaminante (accidentale e/o storico);

di aver accertato il non superamento dei valori di fondo per le matrici interessate;

di sottoscrivere la rappresentatività delle indagini effettuate circa le matrici indagate, l'ubicazione di sondaggi, scassi, piezometri eventuali, prelievi di terreno e acque, parametri ricercati rispetto alla tipologia di contaminazione, ed applicazione di metodiche analitiche appropriate;

di aver provveduto all'effettiva realizzazione di tutte le misure di prevenzione (MP) necessarie;

di aver accertato il non verificarsi di eventi che necessitassero di interventi riparatori o di emergenza (art. 240 lettere "l" e "m") quali, ad esempio, quelli di cui all'art.240, lett. "t";

di aver provveduto al ripristino della zona potenzialmente contaminata alla situazione antecedente all'evento con annullamento della comunicazione di cui al comma 1 Art. 242 D.lgs. 152/06 e s.m.i.;

che il sito si trova in regime di procedura ordinaria (Art. 242 D.lgs. 152/06 e s.m.i.);

che il sito si trova in regime di procedura semplificata (Art. 249 D.lgs. 152/06 e s.m.i.);

che il sito si trova in regime di procedura semplificata (DM 31/2015);

### **SI COMUNICA**

di aver provveduto ad effettuare i necessari prelievi in campo coordinandosi con l'autorità competente e la struttura ARPA Lazio di supporto, contattati a tal scopo;

di aver provveduto, ad eseguire le indagini a supporto della verifica del non superamento delle CSC nel rispetto dei requisiti minimi di seguito riportati:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Documentazione a corredo dell'Autocertificazione:

- Schede descrittive dei contaminanti di cui all'evento;
- Elenco dei componenti ambientali interessati dalla contaminazione;
- Descrizione delle misure di prevenzione adottate;
- Descrizione delle misure di emergenza messe in atto e delle modalità di valutazione della loro efficacia;
- Descrizione delle modalità di ripristino della zona potenzialmente contaminata;
- Cartografia con ubicazione dei punti di indagine;
- Profondità di campionamento, stratigrafie, descrizione litologica evidenziata dai sondaggi, descrizione delle eventuali evidenze organolettiche in campo;
- Elenco sostanze chimiche ricercate su tutte le matrici ambientali, report analitici di laboratori certificati;
- Report fotografici dei luoghi nelle diverse fasi di intervento e a completamento degli stessi;
- Relazione attestante la corretta gestione dei rifiuti corredata da formulari, elenco trasportatori, siti di smaltimento/recupero e relativi atti autorizzativi;

*NB: Le indagini atte a verificare il non superamento delle CSC devono prevedere il prelievo di tutti i campioni in doppia aliquota. Le seconde aliquote dovranno essere conservate a cura del responsabile dell'intervento (All. 2 Parte IV D.lgs. 152/06 e s.m.i.) per il tempo indicato dagli Enti secondo quanto previsto dal punto 5.4 e 5.5 della D.G.R. Lazio 451/08, al fine di rendere accessibile la presa d'atto delle indagini condotte.*

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della normativa nazionale vigente e del RGDP Regolamento (UE) 2016/679.

Data

Firma del soggetto responsabile della  
comunicazione/notificazione (ed eventuale timbro)

---

---

## MODULO G

### MITTENTE

Soggetto obbligato o interessato

### DESTINATARI

Regione Lazio  
Provincia di ...../Città Metropolitana di  
Roma Capitale  
Comune di ...  
ARPA Lazio  
MATTM (in caso di siti compresi in SIN)  
Prefettura della Provincia di... (non previsto  
in caso di comunicazione ex art. 244 del D.lgs.  
152/06 e s.m.i.)

**OGGETTO:** Richiesta di rilascio certificazione di messa in sicurezza operativa, bonifica-messa in sicurezza permanente.

Con la presente, in riferimento al sito:

<b>Codice identificativo sito</b>	
<b>Denominazione sito</b>	

<b>Iter Procedurale</b>	%	<b>Ex ante DM 471/99</b>
	%	<b>Ex DM 471/99</b>
	%	<b>Ex D.lgs.. 152/06</b>
	%	<b>Ex DM 31/2015</b>

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

	Sito completo
	Matrice Suolo
	Matrice Falda

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

<b>Numero Progressivo Lotto</b>	
<b>Oggetto di Certificazione</b>	
<b>Denominazione Lotto</b>	
<b>Numero Totale Lotti</b>	

in relazione all'intervento relativo a:

	Lotto Completo
	Matrice Suolo
	Matrice Falda

### **SI DICHIARA**

di aver provveduto ad inoltrare il Modulo E per l'intero sito o per ogni singolo lotto (Trasmissione dati relativi all'intervento di MISO o Bonifica o MISP effettuato) ed i relativi allegati;

## SI TRASMETTE IN ALLEGATO

la seguente documentazione minima (che non esclude eventuali richieste di integrazioni in sede di istruttoria a seguito dei controlli di competenza ai sensi dell'Art. 248 del D.lgs. 152/06 e s.m.i.), attestante che le opere e gli interventi, oggetto della presente richiesta, sono stati effettuati e completati conformemente a quanto riportato nella documentazione progettuale approvata:

<b>Certificato di collaudo o di regolare esecuzione lavori</b> (redatto da professionista abilitato) corredato del seguente contenuto minimo: documentazione inerente i collaudi effettuati (es. certificazioni materiali, teli etc.); descrizione dei rilievi fatti dal collaudatore, delle verifiche compiute, del numero e della profondità dei campionamenti effettuati e dei risultati ottenuti; raffronto tra i dati risultanti dalle verifiche di collaudo e i dati contenuti nel progetto di bonifica e nelle eventuali varianti approvate; verifica delle modalità di attuazione dell'intervento e della sua rispondenza alle prescrizioni progettuali; dichiarazione di collaudabilità del lavoro.
<b>Certificato di destinazione urbanistica dell'area previsto dal PRG vigente</b>
<b>Documentazione attestante l'avvenuto versamento della fidejussione in favore dell'ente autorizzante</b>

## SI RICHIEDE

**Il rilascio di certificazione di messa in sicurezza operativa, bonifica, messa in sicurezza permanente per il sito o per il lotto funzionale.**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della normativa nazionale vigente e del RGDP Regolamento (UE) 2016/679.

Data

Firma del soggetto responsabile della  
comunicazione/notificazione (ed eventuale timbro)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**MODULO H**

**MITTENTE**  
**ARPA Lazio**

**DESTINATARI**  
**Regione Lazio**  
**Provincia di ...../Città Metropolitana di**  
**Roma Capitale**  
**Comune di ...**  
**MATTM (in caso di siti compresi in SIN)**  
**Prefettura della Provincia di... (non previsto**  
**in caso di comunicazione ex art. 244 del D.lgs.**  
**152/06 e s.m.i.)**  
**Soggetto obbligato o interessato**  
**Proprietario del sito**

**OGGETTO: Attribuzione del codice identificativo di registrazione.**

Con la presente, in riferimento alla comunicazione / notificazione di potenziale contaminazione n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, in applicazione della normativa regionale di settore, nonché delle modalità di cui all'Art. 251, Titolo V Parte IV del D.lgs. 152/06 e s.m.i.

**SI COMUNICA**

che ai fini dello scambio di tutte le informazioni, comunicazioni, documentazione progettuale e relativi allegati, il soggetto obbligato (responsabile del procedimento di bonifica attivato a seguito della notifica di potenziale contaminazione), dovrà far esplicito riferimento al seguente codice e denominazione di registrazione nella Banca Dati dei Siti interessati da procedimento di bonifica:

<b>Codice identificativo sito</b>	
<b>Denominazione sito</b>	

Data

\_\_\_\_\_

Firma del Dirigente Responsabile (timbro)

\_\_\_\_\_

## MODULO I

### MITTENTE

**Comune di ...**

**Regione Lazio** (in caso di siti compresi tra più territori comunali)

**Regione Lazio/ARPA Lazio** (in caso di siti compresi in SIN)

### DESTINATARI

**Regione Lazio**

**Provincia di ...../Città Metropolitana di Roma Capitale**

**Comune di ...**

**ARPA Lazio**

**MATTM** (in caso di siti compresi in SIN)

**Prefettura della Provincia di...** (non previsto in caso di comunicazione ex art. 244 del D.lgs. 152/06 e s.m.i.)

**Soggetto obbligato o interessato**

**Proprietario del sito**

### OGGETTO: Iscrizione nell'Anagrafe dei siti contaminati.

Con la presente, in riferimento al sito:

<b>Codice identificativo sito</b>	
<b>Denominazione sito</b>	

in applicazione della "Revisione alla D.G.R. 451/08 (da inserire la nuova DGR che verrà redatta sulla base dell'anagrafe)" e in applicazione delle modalità di cui all'Art. 251, Titolo V del D.lgs. 152/06 e s.m.i.,

### **SI COMUNICA**

l'iscrizione del sito nell'Anagrafe dei siti da bonificare per cui è stato riconosciuto:

Uno o più superamenti delle concentrazioni soglia di contaminazione (CSC) ex All. 4 Parte IV Titolo V, caso 2.a).

Uno o più superamenti delle concentrazioni soglia di contaminazione (CSC) ex Art. 242-bis, D.lgs. 152/06 e s.m.i..

Uno o più superamenti delle concentrazioni soglia di contaminazione (CSC) ex Art. 4, c. 3, lett. a) DM 31/2015.

Uno o più superamenti delle concentrazioni soglia di rischio (CSR) di cui alla AdR svolta ex artt. 242 e 249 D.lgs. 152/06 e s.m.i., DM 31/2015.

### **SI TRASMETTE IN ALLEGATO**

l'Atto Dirigenziale n° ..... del ..... di cui all'oggetto.

Data

Firma del Dirigente Responsabile

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MODULO L

### MITTENTE

Comune di ...

Regione Lazio (in caso di siti compresi tra più territori comunali)

MATTM (in caso di siti compresi in SIN)

### DESTINATARI

Regione Lazio

Provincia di ...../Città Metropolitana di Roma Capitale

Comune di ...

ARPA Lazio

Prefettura della Provincia di... (non previsto in caso di comunicazione ex art. 244 del D.lgs. 152/06 e s.m.i.)

### OGGETTO: Trasmissione dati finanziari di sintesi.

Con la presente, in riferimento al sito:

<b>Codice identificativo sito</b>	
<b>Denominazione sito</b>	

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

	Sito completo
	Matrice Suolo
	Matrice Falda

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

<b>Numero Progressivo Lotto</b>	
<b>Oggetto di Certificazione</b>	
<b>Denominazione Lotto</b>	
<b>Numero Totale Lotti</b>	

in relazione all'intervento relativo a:

	Lotto Completo
	Matrice Suolo
	Matrice Falda

in applicazione alle modalità di cui all'Art. 251 Titolo V, Parte IV del D.lgs. 152/06 e s.m.i.

### SI TRASMETTONO

Le informazioni finanziarie di sintesi relative all'intervento effettuato.

<b>Costo stimato complessivo</b>	
<b>Garanzia finanziaria</b>	% SI
	% NO
<b>Importo garanzia finanziaria complessiva</b>	
<b>Costo stimato dell'intervento (€)</b>	

<b>Importo garanzia finanziaria dell'intervento (€)</b>		
<b>Percentuale garanzia sul costo stimato (%)</b>		
<b>Dati di svincolo finale della garanzia</b>		
<b>Finanziamento</b>	<b>%</b>	<b>Pubblico</b>
	<b>%</b>	<b>Privato</b>
<b>Numero di soggetti finanziatori</b>		
<b>Nome finanziatore pubblico</b>		
<b>Recapito finanziatore pubblico</b>		
<b>Percentuale di finanziamento pubblico (%)</b>		
<b>Nome finanziatore privato</b>		
<b>Recapito finanziatore privato</b>		
<b>Percentuale di finanziamento privato (%)</b>		

Data

\_\_\_\_\_

Firma del Dirigente Responsabile

\_\_\_\_\_

**MODULO M**

**MITTENTE**

Provincia di ...../Città Metropolitana di Roma  
Capitale

**DESTINATARI**

Regione Lazio  
Comune di ...  
ARPA Lazio  
MATTM (in caso di siti compresi in SIN)  
Prefettura della Provincia di... (non previsto  
in caso di comunicazione ex art. 244 del D.lgs.  
152/06 e s.m.i.)  
Soggetto obbligato o interessato

**OGGETTO: Attestazione di mancata necessità di intervento.**

Iter Procedurale	%	Ex ante DM 471/99
	%	Ex DM 471/99
	%	Ex D.lgs. 152/06
	%	Ex DM 31/2015

Con la presente, in riferimento al sito:

Codice identificativo sito	
Denominazione sito	

**SI COMUNICA**

il rilascio di attestazione di mancata necessità di bonifica per:

- il mancato superamento delle CSC per tutte le destinazioni d'uso;
- il mancato superamento delle CSC per la destinazione d'uso specifica;
- il mancato superamento delle CSR di cui ai risultati dell'Analisi di Rischio sito-specifica approvata;
- il non superamento dei VLA (ex DM 471/99)
- il mancato superamento dei valori di fondo per tutte le destinazioni d'uso;
- il mancato superamento dei valori di fondo per la destinazione d'uso specifica;

Data

\_\_\_\_\_

Firma del Dirigente Responsabile

\_\_\_\_\_

**MODULO N**

**MITTENTE**

Provincia di ...../Città Metropolitana di Roma  
Capitale

**DESTINATARI**

Regione Lazio  
Comune di ...  
ARPA Lazio  
MATTM (in caso di siti compresi in SIN)  
Prefettura della Provincia di... (non previsto  
in caso di comunicazione ex art. 244 del D.lgs.  
152/06 e s.m.i.)  
Soggetto obbligato o interessato

**OGGETTO: certificazione relativa al completamento degli interventi di bonifica o messa in sicurezza  
operativa e/o permanente.**

Con la presente, in riferimento al sito:

<b>Codice identificativo sito</b>	
<b>Denominazione sito</b>	

**SI COMUNICA**

il rilascio di certificazione relativa al completamento degli interventi di bonifica o messa in sicurezza operativa  
e/o permanente, salvo verifica dei risultati previsti dal Monitoraggio post-bonifica

Data

\_\_\_\_\_

Firma del Dirigente Responsabile

\_\_\_\_\_

**MODULO 0**

**MITTENTE**  
**ARPA Lazio**

**DESTINATARI**  
**Regione Lazio**  
**Comune di ...**  
**Provincia di ...../Città Metropolitana di**  
**Roma Capitale**  
**MATTM (in caso di siti compresi in SIN)**  
**Prefettura della Provincia di... (non previsto**  
**in caso di comunicazione ex art. 244 del D.lgs.**  
**152/06 e s.m.i.)**  
**Soggetto obbligato o interessato**

**OGGETTO: certificazione relativa al completamento degli interventi di bonifica per il suolo ai sensi del**  
**comma 4, art. 242-bis, D.lgs. 152/06 e s.m.i..**

Con la presente, in riferimento al sito:

<b>Codice identificativo sito</b>	
<b>Denominazione sito</b>	

**SI COMUNICA**

il rilascio di certificazione relativa al completamento degli interventi di bonifica per la matrice suolo, salvo verifica dei risultati previsti dal Monitoraggio post-bonifica.

Data

\_\_\_\_\_

Firma del Dirigente Responsabile

\_\_\_\_\_

**CONVENZIONE**

**TRA LA PROVINCIA DI ..... ED ARPA LAZIO, AGENZIA REGIONALE PER  
LA PROTEZIONE AMBIENTALE**

**per il controllo e la verifica degli interventi di bonifica e il monitoraggio ad essi conseguenti  
previsti dagli artt. 242 e 248 del decreto legislativo 5 aprile 2006, n. 152, Parte Quarta Titolo V  
“Bonifica dei siti contaminati”.**

TRA

Provincia di ..... (di seguito Provincia), rappresentata per la stipula del presente atto da  
.....

E

ARPA Lazio, Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (di seguito ARPA) rappresentata per  
la stipula del presente atto da .....

VISTI

il decreto legislativo 5 aprile 2006, n. 152, “Norme in materia ambientale”;  
il decreto ministeriale 25 ottobre 1999, n. 471, “Regolamento recante criteri, procedure e  
modalità per la messa in sicurezza, la bonifica e il ripristino ambientale dei siti inquinati, ai  
sensi dell’articolo 17 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e s.m.i.”;  
la legge regionale 6 ottobre 1998, n. 45, “Istituzione dell’Agenzia Regionale per la  
Protezione Ambientale del Lazio (ARPA)”;  
la legge regionale 9 luglio 1998, n. 27, “Disciplina regionale della gestione dei rifiuti” e s.m.i;  
la deliberazione della giunta regionale del Lazio ....., n....., avente ad  
oggetto “Bonifica dei siti contaminati. Linee guida – indirizzi e coordinamento dei  
procedimenti amministrativi di approvazione ed esecuzione degli interventi disciplinati dal  
decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, Parte Quarta, Titolo V e dalla legge regionale 9  
luglio 1998, n. 27 e s.m.i.”;

## PREMESSO CHE

ai sensi dell'articolo 197 del decreto legislativo 5 aprile 2006, n. 152, alle Province competono il controllo e la verifica degli interventi di bonifica e il monitoraggio ad essi conseguenti e specificatamente le attività di controllo previste dagli artt. 242 e 248 del medesimo decreto;

ai fini dell'esercizio delle proprie funzioni le Province possono avvalersi delle Agenzie per la Protezione Ambientale attraverso la stipula di apposite convenzioni;

ai sensi dell'art. 16, comma 1, della legge regionale 6 ottobre 1998, n. 45 e successive modificazioni, la Regione e gli enti locali per l'esercizio, nell'ambito delle rispettive competenze istituzionali, delle funzioni amministrative in materia ambientale, si avvalgono del supporto tecnico-scientifico dell'ARPA, ai sensi dell'articolo 3, comma 1, lettere a) e b);

ai sensi dell'articolo 16, comma 5, della legge regionale 6 ottobre 1998, n. 45, La Regione, gli enti locali e le aziende USL possono stipulare apposite convenzioni con l'ARPA per prestazioni aggiuntive rispetto a quelle stabilite nell'accordo di programma e comunque nell'ambito delle competenze dell'ARPA stessa, inerenti alle proprie funzioni istituzionali, anche circoscritte per ambiti territoriali, funzionali e temporali. Tali convenzioni precisano i tempi ed i costi delle prestazioni aggiuntive;

ai sensi dell'articolo 3, comma 1, lettera e) della legge 28 giugno 2016, n. 132, il Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente fornisce supporto tecnico-scientifico alle amministrazioni competenti per l'esercizio di funzioni amministrative in materia ambientale espressamente previste dalla normativa vigente, mediante la redazione di istruttorie tecniche e l'elaborazione di proposte sulle modalità di attuazione nell'ambito di procedimenti autorizzativi e di valutazione, l'esecuzione di prestazioni tecnico-scientifiche analitiche e di misurazione e la formulazione di pareri e valutazioni tecniche anche nell'ambito di conferenze di servizi ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241;

occorre attuare e coordinare il controllo delle attività di bonifica dei siti inquinati nel territorio della Provincia di....., ai sensi di quanto disposto dal decreto legislativo 5 aprile 2006, n. 152, Parte Quarta Titolo V.

## SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE

### Art. 1

ARPA si impegna a fornire supporto alla Provincia di..... mediante valutazione tecnica di documenti progettuali nonché sopralluoghi, rilievi, misurazioni ed eventuali prelievi di campioni da analizzare, al fine di fornire elementi tecnici integrativi all'istruttoria tecnico-amministrativa condotta dalla Provincia per tutti i siti sottoposti alle procedure di cui alla Parte Quarta Titolo V del decreto legislativo 5 aprile 2006, n. 152, presenti sul territorio provinciale.

## Art. 2

In relazione a quanto previsto dall'art. 1, le attività di supporto svolte da ARPA sono così definite:

### **Siti in cui il livello di Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC) non è stato superato (art. 242, co. 2)**

accerta la congruenza dei livelli di contaminazione riscontrati mediante prelievo e analisi di campioni;  
effettua i controlli tecnici in relazione alla autocertificazione di non superamento delle CSC resa dal responsabile dell'inquinamento;  
comunica le risultanze delle verifiche effettuate alla Provincia.

### **Misure di prevenzione e messa in sicurezza d'emergenza (art. 242, co. 3)**

fornisce elementi di valutazione tecnica sull'adeguatezza ed efficacia degli interventi di prevenzione e messa in sicurezza adottati nel sito, sulla base di ipotesi cautelative per la salvaguardia dell'ambiente e della salute umana;  
fornisce supporto alla Provincia per disporre di elementi tecnici integrativi di valutazione mediante sopralluoghi, rilievi, misurazioni, analisi documentale ed eventuali prelievi di campioni da analizzare.  
comunica le risultanze delle verifiche effettuate alla Provincia.

### **Caratterizzazione (art. 242, co. 3)**

fornisce elementi di valutazione tecnica di dettaglio in merito al Piano di caratterizzazione presentato dal soggetto responsabile o interessato ai fini del perfezionamento dell'istruttoria condotta dalla Provincia;  
verifica le modalità di svolgimento delle indagini e la loro rispondenza al piano di caratterizzazione approvato dagli Enti competenti attraverso sopralluoghi, prelievo di campioni e verifica analitica degli stessi per un minimo del 5% fino ad un massimo del 10% dei campioni e/o degli analiti previsti, salvo ulteriori necessità o specifiche richieste da parte della Provincia che dovessero evidenziarsi nel corso delle attività stesse;  
comunica le risultanze delle verifiche effettuate alla Provincia.

### **Analisi di rischio e attività di monitoraggio (art. 242, co. 4, 5 e 6)**

fornisce elementi di valutazione tecnica di dettaglio in merito all'Analisi di rischio sito-specifica presentata dal soggetto responsabile o interessato ai fini del perfezionamento dell'istruttoria condotta dalla Provincia sulla base di elementi tecnici documentali relativi ai parametri scelti e utilizzati nel modello;  
fornisce elementi di valutazione tecnica di dettaglio in merito al piano di monitoraggio proposto dal soggetto responsabile o interessato in termini di parametri da sottoporre a controllo, frequenza e durata del monitoraggio nonché alla coerenza dello stesso con i risultati della caratterizzazione;  
verifica in corso d'opera le attività di monitoraggio autorizzate dagli Enti competenti mediante sopralluoghi, prelievo di campioni e verifica analitica degli stessi;  
comunica le risultanze delle verifiche effettuate alla Provincia.

---

---

**Bonifica e/o messa in sicurezza (art. 242, co. 7)**

fornisce elementi di valutazione tecnica di dettaglio in merito progetto degli interventi di bonifica o di messa in sicurezza, operativa o permanente presentato dal soggetto responsabile o interessato ai fini del perfezionamento dell'istruttoria condotta dalla Provincia verifica le attività di bonifica e/o messa in sicurezza in corso d'opera mediante sopralluoghi e ne accerta la conformità al progetto autorizzato dagli Enti competenti;  
comunica le risultanze delle verifiche effettuate alla Provincia.

**Certificazione di avvenuta bonifica (art. 248, co. 2)**

accerta, anche mediante rilievi, misurazioni, campionamenti e analisi, l'efficacia degli interventi di bonifica, messa in sicurezza permanente e messa in sicurezza operativa attuati;  
predispone e trasmette alla Provincia la relazione tecnica finalizzata alla certificazione di avvenuta bonifica, messa in sicurezza permanente e di messa in sicurezza operativa.

**Procedure semplificate (artt. 242-bis e 249 D.ls 152/06; DM 31/15)**

L'ARPA assicura, nel quadro delle procedure semplificate, le attività di verifica e controllo, già previste per la procedura "ordinaria", nei seguenti casi:

- a seguito di autocertificazioni di avvenuto ripristino dei siti;
- a seguito di approvazione del progetto di bonifica (senza analisi di rischio);
- a seguito di approvazione del progetto di bonifica con analisi di rischio;
- a conclusione dei lavori ai fini della certificazione di avvenuta bonifica.

In tali situazioni, ARPA:

- effettua le attività di verifica tecnica in relazione alle autocertificazioni di avvenuto ripristino dei siti;
- fornisce elementi di valutazione tecnica di dettaglio in merito al progetto unico degli interventi di bonifica o di messa in sicurezza, operativa o permanente presentato dal soggetto responsabile o interessato;
- verifica le attività in corso d'opera e ne accerta la conformità rispetto al progetto di bonifica;
- accerta preliminarmente anche mediante rilievi, misurazioni, campionamento e analisi il raggiungimento degli obiettivi di bonifica;
- predispone e trasmette alla Provincia la relazione tecnica finalizzata alla certificazione di avvenuta bonifica.
- comunica le risultanze delle verifiche effettuate.

Art. 3

La Provincia si impegna a:

- trasmettere all'ARPA tutta la documentazione tecnico amministrativa relativa ai siti sottoposti alle procedure di cui alla Parte Quarta Titolo V del decreto legislativo 5 aprile 2006, n. 152, presenti nel territorio provinciale;

---

---

verificare, prima dell'avanzamento dell'iter amministrativo e comunque prima del rilascio delle previste certificazioni, l'adempimento dei soggetti obbligati rispetto agli oneri economici stabiliti al punto ..... delle linee guida regionali;  
compilare on-line tramite l'applicativo informativo per la gestione dei siti interessati da procedimento di bonifica (A.S.P.BON. Lazio) disponibile sul sito dell'Agenzia, ai fini dell'aggiornamento dell'anagrafe regionale dei siti contaminati, il Modulo M e il Modulo N allegati alle linee guida regionali, nonché i loro successivi aggiornamenti.

#### Art. 4

La Provincia di ..... corrisponderà ad ARPA, dietro regolare fattura, per lo svolgimento delle attività oggetto della convenzione il 70% degli oneri istruttori, posti a carico del responsabile dell'inquinamento, così come stabiliti dal punto ..... delle linee guida regionali.  
Il trasferimento di detta quota avverrà in forma cumulativa su base semestrale in relazione alla maturazione delle attività stesse conseguentemente all'avanzamento dei procedimenti amministrativi di bonifica.

#### Art. 5

Si intendono escluse dall'ambito di applicazione della Convenzione deleghe di attività attribuite direttamente dallo Stato alle Amministrazioni provinciali.  
Qualunque attività di supporto richiesta all'ARPA dall'Amministrazione provinciale che non rientri tra quelle individuate nella presente Convenzione dovrà essere oggetto di uno specifico accordo formale ed i relativi oneri saranno a carico dell'Amministrazione richiedente.

#### Art. 6

La convenzione avrà durata di ..... anni, rinnovabili a decorrere dalla data di sottoscrizione della stessa.

#### Art. 7

Il trattamento di eventuali dati personali dovrà avvenire nel rispetto della normativa vigente ed in particolare del Regolamento Europeo 679/2016. Fra questi dati sono ricompresi sia i dati personali delle controparti necessari alla stipula e gestione della presente convenzione, sia quelli di altri soggetti interessati che sono trattati dalle Parti nello svolgimento delle prestazioni previste nella convenzione. Il trattamento dei predetti dati avverrà tramite il supporto di mezzi cartacei, informatici o telematici, atti a memorizzarli, gestirli e trasmetterli.

Le Parti si impegnano:

ad ottemperare alle disposizioni del Regolamento Europeo 679/2016, del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 come modificato dal Decreto Legislativo 10 agosto 2018, n. 101;

a garantire che i dati personali acquisiti siano utilizzati esclusivamente nell'interesse delle Parti per le finalità inerenti l'esecuzione della convenzione;

a garantire che nessuno di tali dati personali sia diffuso verso soggetti terzi estranei al rapporto contrattuale salvo il caso di preventiva e concordata autorizzazione scritta tra le parti;

ad improntare il trattamento dei dati personali raccolti e/o utilizzati in conseguenza dell'esecuzione della presente Convenzione in conformità ai principi di correttezza, liceità e trasparenza, con particolare riguardo alle misure di sicurezza e protezione dei dati, che devono essere adeguate al livello di rischio, ai sensi dell'art. 32 del Regolamento Europeo 679/2016;

ad eseguire i soli trattamenti funzionali, necessari e pertinenti all'esecuzione delle prestazioni contrattuali e non incompatibili con le finalità per cui i dati personali sono stati raccolti

#### Art. 8

Il presente atto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 1 lett. b) della parte II della Tariffa allegata al D.P.R. 26 aprile 1986 n. 131.

#### Art. 9

L'ARPA Lazio assume l'obbligo di adempiere a tutti gli oneri di tracciabilità dei flussi finanziari espressamente indicati nella Legge n. 136/2010. A tal fine, per le movimentazioni finanziarie attinenti alla presente Convenzione, verrà utilizzato il conto corrente bancario  
..... presso ....., sul quale  
l'Amministrazione provinciale accrediterà il corrispettivo previsto dal presente atto.

#### Art. 10

Per tutto quanto non previsto espressamente dalla presente Convenzione, le Parti fanno riferimento alla legislazione vigente in materia.

La presente Convenzione viene sottoscritta unicamente in forma digitale, ai sensi dell'articolo 15, comma 2-bis. della legge n. 241/90, e trasmesso tramite posta elettronica certificata. Letto, confermato e sottoscritto digitalmente

Per ARPA Lazio

Per la Provincia di .....

.....

.....

