

ALLEGATO A

PROVINCIA DI _____

CODICE DI IDENTIFICAZIONE DEL SITO [n° ordine regionale]	
CODICE/I DI ALTRO/I SITI COLLEGATI [n° ordine regionale]	
INDIVIDUAZIONE DEL SITO	
Sito di interesse nazionale	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Sito che interessa più comuni	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Provincia/e:	_____
Comune/i:	_____
Indirizzo del sito:	_____
Via / Località:	_____
Denominazione del sito:	_____
SISTEMA DI RIFERIMENTO DELLE COORDINATE	
<input type="checkbox"/>	Roma 40 (Gauss Boaga)
<input type="checkbox"/>	ED50
<input type="checkbox"/>	WGS84
COORDINATE PIANE	
X Coordinata Est	_____
Y Coordinata Nord	_____
SEZIONE CTR (1:10.000)	_____

INDICAZIONE DELLA FASE PROGETTUALE DI RIFERIMENTO:

Procedura secondo D.M. 471/99		Procedura secondo D. Lgs. 152/06	
A - Piano di Caratterizzazione	<input type="checkbox"/> SI	A - Piano di Caratterizzazione	<input type="checkbox"/> SI
B - Progetto Preliminare	<input type="checkbox"/> SI	B - Analisi di Rischio	<input type="checkbox"/> SI
C - Progetto Definitivo	<input type="checkbox"/> SI	C - Progetto Operativo di Bonifica	<input type="checkbox"/> SI
		D - Messa in Sicurezza Operativa	<input type="checkbox"/> SI
		E - Progetto di Bonifica per le Procedure Semplificate	<input type="checkbox"/> SI

Note: _____

ALLEGATO A**PROGETTISTA**

Nome e Cognome	_____		
Titolo professionale	_____		
Iscritto all'Albo/Ordine/Collegio	_____		
della Provincia di	_____	con il n°	_____
Indirizzo	_____	CAP.	_____
Comune	_____	Provincia	_____
Telefono	_____	e-mail	_____

INDIRIZZI E-MAIL CUI INVIARE LA SCHEDA DI SINTESI E LA CARTOGRAFIA

ENTE	INDIRIZZO MAIL
REGIONE PIEMONTE	bonifiche@regione.piemonte.it
PROVINCIA DI ALESSANDRIA	elisa.raccichini@provincia.alessandria.it
PROVINCIA DI ASTI	cerigo@provincia.asti.it
PROVINCIA DI BIELLA	bonifiche@provincia.biella.it
PROVINCIA DI CUNEO	ronco_marco@provincia.cuneo.it torielli_marco@provincia.cuneo.it gandolfo_marino@provincia.cuneo.it
PROVINCIA DI NOVARA	bonifiche@provincia.novara.it
PROVINCIA DI TORINO	sportamb@provincia.torino.it
PROVINCIA DEL VERBANO CUSIO OSSOLA	pasini@provincia.verbania.it
PROVINCIA DI VERCELLI	giuffri@provincia.vercelli.it viazzo@provincia.vercelli.it

Per quanto concerne la cartografia, se ne richiede preferibilmente l'invio in formato shapefile utilizzando il sistema di riferimento UTM/WGS 84.

DATA**TIMBRO E FIRMA**

ALLEGATO A

**CONTENUTI DELLA SCHEDA PROGETTISTA PER
ANAGRAFE DEI SITI DA BONIFICARE**

SUPERFICIE AREA CONTAMINATA		
dati sulla superficie contaminata		
Superficie contaminata totale stimata	_____	m ²
Superficie contaminata totale accertata	_____	m ²
DESTINAZIONE D'USO PREVALENTE		
	Vigente (da PRGC)	Prevista (da progetto di bonifica)
Uso verde pubblico, privato e residenziale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Uso commerciale e industriale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Uso agricolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TIPO DI ATTIVITA' SVOLTA SUL SITO			
		attiva	dismessa
<input type="checkbox"/>	Industriale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Commerciale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Mineraria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Cava	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Attività di gestione rifiuti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(Precisare all. B e C del D.Lgs.22/97 oppure all. B e C alla parte IV del D.Lgs. 152/06)			
<input type="checkbox"/>	D __	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	R __	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Altro: (da specificare)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CODICE ISTAT ATTIVITÀ PRINCIPALE: _____
--

ALLEGATO A

PARTICELLE CATASTALI INTERESSATE				
(riprodurre la pagina in funzione del numero di particelle coinvolte)				
Particella catastale	Proprietario	Comune	Foglio	Particella
Superficie contaminata stimata		_____		m ²
Superficie contaminata accertata		_____		m ²
DESTINAZIONE D'USO				
	Vigente (da PRGC)	Prevista (da progetto di bonifica)		
Uso verde pubblico, privato e residenziale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Uso commerciale e industriale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Uso agricolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
TIPOLOGIA DI AREA				
<input type="checkbox"/> Area residenziale	<input type="checkbox"/> Area incolta			
<input type="checkbox"/> Area agricola	<input type="checkbox"/> Area naturale/protetta			
<input type="checkbox"/> Area commerciale	<input type="checkbox"/> Infrastrutture viarie ed aree limitrofe			
<input type="checkbox"/> Area Industriale	<input type="checkbox"/> Corpo idrico			
	<input type="checkbox"/> Altro: (da specificare)			

PARTICELLE CATASTALI INTERESSATE				
(riprodurre la pagina in funzione del numero di particelle coinvolte)				
Particella catastale	Proprietario	Comune	Foglio	Particella
Superficie contaminata stimata		_____		m ²
Superficie contaminata accertata		_____		m ²
DESTINAZIONE D'USO				
	Vigente (da PRGC)	Prevista (da progetto di bonifica)		
Uso verde pubblico, privato e residenziale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Uso commerciale e industriale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Uso agricolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
TIPOLOGIA DI AREA				
<input type="checkbox"/> Area residenziale	<input type="checkbox"/> Area incolta			
<input type="checkbox"/> Area agricola	<input type="checkbox"/> Area naturale/protetta			
<input type="checkbox"/> Area commerciale	<input type="checkbox"/> Infrastrutture viarie ed aree limitrofe			
<input type="checkbox"/> Area Industriale	<input type="checkbox"/> Corpo idrico			
	<input type="checkbox"/> Altro: (da specificare)			

ALLEGATO A

TIPOLOGIA INTERVENTO	
<p>(secondo D.M. 471/99):</p> <p><input type="checkbox"/> Messa in Sicurezza d'Emergenza</p> <p><input type="checkbox"/> Bonifica e Ripristino Ambientale</p> <p><input type="checkbox"/> Bonifica e Ripristino Ambientale con Misure di Sicurezza</p> <p><input type="checkbox"/> Messa in Sicurezza Permanente</p>	<p>(secondo D.Lgs. 152/06):</p> <p><input type="checkbox"/> Messa in Sicurezza d'Emergenza</p> <p><input type="checkbox"/> Bonifica e Ripristino Ambientale</p> <p><input type="checkbox"/> Messa in Sicurezza Operativa</p> <p><input type="checkbox"/> Messa in Sicurezza Permanente</p>

CARATTERISTICHE TECNICHE DEGLI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA D'EMERGENZA	
<p><input type="checkbox"/> Rimozione dei rifiuti</p> <p><input type="checkbox"/> Raccolta liquidi sversati</p> <p><input type="checkbox"/> Pompaggio liquidi inquinanti galleggianti</p> <p><input type="checkbox"/> Drenaggi</p> <p><input type="checkbox"/> Barriere di contenimento fisiche provvisorie</p>	<p><input type="checkbox"/> Copertura impermeabile temporanea</p> <p><input type="checkbox"/> Stoccaggio su platee impermeabili</p> <p><input type="checkbox"/> Rimozione o svuotamento di bidoni, container, serbatoi</p> <p><input type="checkbox"/> Messa in opera di barriere</p> <p><input type="checkbox"/> Altro: (da specificare)</p>

DURATA PREVISTA DELL'INTERVENTO DI BONIFICA (da Progetto Definitivo per D.M. 471/99 o da Progetto Operativo per D. Lgs. 152/06)
--

_____ (mesi)

INTERVENTO PER FASI

<p><input type="checkbox"/> SI</p> <p style="margin-left: 20px;"><input type="checkbox"/> Suddivisione per fasi temporali</p> <p style="margin-left: 20px;"><input type="checkbox"/> Suddivisione per aree</p> <p>Numero di fasi:</p>	<p><input type="checkbox"/> NO</p>
--	---

MESSA IN SICUREZZA OPERATIVA (D.Lgs. 152/06)

<p>Periodicità dei monitoraggi _____ (mesi)</p>	<p>Durata del monitoraggio _____ (anni)</p>
---	---

ALLEGATO A

ANAGRAFICA SOGGETTI COLLEGATI AL SITO (Riferito alla singola particella catastale) (riprodurre la pagina in funzione del numero di soggetti coinvolti)			
<u>PARTICELLA CATASTALE</u> _____	<u>FOGLIO</u> _____		
Proprietario _____	Comune _____		
<input type="checkbox"/> <u>PROPRIETARIO/I DELL'AREA</u>	<input type="checkbox"/> <u>UTILIZZATORE/I DELL'AREA</u>		
<input type="checkbox"/> <u>CONCESSIONARIO DELL'AREA</u>	<input type="checkbox"/> <u>CURATORE FALLIMENTARE</u>		
Tipologia Soggetto <input type="checkbox"/> Pubblico	<input type="checkbox"/> Privato		
Nome e Cognome o ragione sociale _____			
Comune _____		Provincia _____	
Indirizzo _____		CAP. _____	
Codice Fiscale _____	Partita IVA _____		
<u>PARTICELLA CATASTALE</u> _____	<u>FOGLIO</u> _____		
Proprietario _____	Comune _____		
<input type="checkbox"/> <u>PROPRIETARIO/I DELL'AREA</u>	<input type="checkbox"/> <u>UTILIZZATORE/I DELL'AREA</u>		
<input type="checkbox"/> <u>CONCESSIONARIO DELL'AREA</u>	<input type="checkbox"/> <u>CURATORE FALLIMENTARE</u>		
Tipologia Soggetto <input type="checkbox"/> Pubblico	<input type="checkbox"/> Privato		
Nome e Cognome o ragione sociale _____			
Comune _____		Provincia _____	
Indirizzo _____		CAP. _____	
Codice Fiscale _____	Partita IVA _____		
<u>PARTICELLA CATASTALE</u> _____	<u>FOGLIO</u> _____		
Proprietario _____	Comune _____		
<input type="checkbox"/> <u>PROPRIETARIO/I DELL'AREA</u>	<input type="checkbox"/> <u>UTILIZZATORE/I DELL'AREA</u>		
<input type="checkbox"/> <u>CONCESSIONARIO DELL'AREA</u>	<input type="checkbox"/> <u>CURATORE FALLIMENTARE</u>		
Tipologia Soggetto <input type="checkbox"/> Pubblico	<input type="checkbox"/> Privato		
Nome e Cognome o ragione sociale _____			
Comune _____		Provincia _____	
Indirizzo _____		CAP. _____	
Codice Fiscale _____	Partita IVA _____		
<u>PARTICELLA CATASTALE</u> _____	<u>FOGLIO</u> _____		
Proprietario _____	Comune _____		
<input type="checkbox"/> <u>PROPRIETARIO/I DELL'AREA</u>	<input type="checkbox"/> <u>UTILIZZATORE/I DELL'AREA</u>		
<input type="checkbox"/> <u>CONCESSIONARIO DELL'AREA</u>	<input type="checkbox"/> <u>CURATORE FALLIMENTARE</u>		
Tipologia Soggetto <input type="checkbox"/> Pubblico	<input type="checkbox"/> Privato		
Nome e Cognome o ragione sociale _____			
Comune _____		Provincia _____	
Indirizzo _____		CAP. _____	
Codice Fiscale _____	Partita IVA _____		

ALLEGATO A

MATRICI CONTAMINATE: (leggere le note per la compilazione allegate)				
Matrice ambientale	Sostanza/e rilevata sulla matrice	Fase di accertamento	Soggetto rilevatore	
			Nome / ragione sociale	Recapito
SUOLO				

ALLEGATO A

MATRICI CONTAMINATE: (leggere le note per la compilazione allegate)				
Matrice ambientale	Sostanza/e rilevata sulla matrice	Fase di accertamento	Soggetto rilevatore	
			Nome / ragione sociale	Recapito
SOTTOSUOLO				

ALLEGATO A

MATRICI CONTAMINATE: (leggere le note per la compilazione allegate)					
Matrice ambientale	Denominazione corpo idrico	Sostanza/e rilevata sulla matrice	Fase di accertamento	Soggetto rilevatore	
				Nome / ragione sociale	Recapito
ACQUE SUPERFICIALI					

ALLEGATO A

MATRICI CONTAMINATE: (leggere le note per la compilazione allegate)				
Matrice ambientale	Sostanza/e rilevata sulla matrice	Fase di accertamento	Soggetto rilevatore	
			Nome / ragione sociale	Recapito
ACQUE SOTTERRANEE				

ALLEGATO A

PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO PRESENTI NEL SITO:								
PRESENZA DI SOSTANZE INQUINANTI DOVUTE AD ATTIVITÀ INCIDENTALI O ACCIDENTALI								
Sversamenti incidentali su suolo e acque	<input type="checkbox"/> Presunti <input type="checkbox"/> Accertati							
<input type="checkbox"/> Solo su suolo								
<input type="checkbox"/> Solo in acque								
<input type="checkbox"/> Su suolo ed acque								
Eventi accidentali	<input type="checkbox"/> Presunti <input type="checkbox"/> Accertati							
<input type="checkbox"/> Esplosioni e blow-out								
<input type="checkbox"/> Incendi								
<input type="checkbox"/> Incidenti a pipe line								
<input type="checkbox"/> Altro: (specificare)								
PRESENZA DI SOSTANZE INQUINANTI DOVUTE A CATTIVA GESTIONE DI IMPIANTI O STRUTTURE								
<input type="checkbox"/> Depositi (non corretti) di materie prime o intermedi di lavorazione								
<input type="checkbox"/> Perdite da serbatoi e tubature								
<input type="checkbox"/> Altro: (da specificare)								
PRESENZA DI SOSTANZE INQUINANTI DOVUTE A GESTIONE SCORRETTA DI RIFIUTI								
<input type="checkbox"/> Abbandono di rifiuti								
<input type="checkbox"/> Deposito incontrollato di rifiuti								
<input type="checkbox"/> Interramento di rifiuti								
<input type="checkbox"/> Altro: (specificare)								
Tipologia di abbandono dei rifiuti								
		Fusti	Sacchi (big-bags)	Cumuli	Serbatoi interrati	Serbatoi fuori terra	Mescolati al suolo	Misto od altro
Tipologia dei Rifiuti	Urbani	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Speciali non pericolosi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Speciali pericolosi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Non precisamente individuabili	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Volume stimato di rifiuti _____ (m ³)								
Volume accertato di rifiuti _____ (m ³)								
Note:								

ALLEGATO A

INQUADRAMENTO IDROGEOLOGICO								
Stima soggiacenza falda dal piano campagna _____ metri								
Tipologia di falda <input type="checkbox"/> Freatica								
<input type="checkbox"/> Confinata								
Presenza di pozzi nelle immediate vicinanze (allegare CTR 1:10.000) <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No								
Numero di pozzi rilevati: _____								
			Tipo		Uso prevalente del Pozzo			
X (UTM-WGS84)	Y (UTM-WGS84)	codice SIRI	allacciato a rete pubblica	Privata	Potabile	Irriguo	Industriale	Altro (specificare)
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ACCESSIBILITA' ALL'AREA		
	Per indagini e controlli	Da parte di soggetti non autorizzati
Di facile accesso	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Di difficile accesso per conformazione fisica (scarpate, mancanza di strade,...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Di difficile accesso per altre ragioni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SUBAREE SOGGETTE A INTERVENTI PER FASI E CONSEGUENTE CERTIFICAZIONE INDIPENDENTE		
TIPO DI USO AUTORIZZATO	Uguale a quello del sito	Diverso da quello del sito
Uso verde pubblico, privato e residenziale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Uso commerciale e industriale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Uso agricolo (quando verranno definiti i limiti)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PARTICELLA/E CATASTALE/I DI CUI SI AUTORIZZA L'USO:			
Particella catastale			
	Comune	Foglio	Particella

SUPERFICIE DELL'AREA SVINCOLATA : _____ m²

ALLEGATO A

INTERVENTO DI BONIFICA - SEZIONE A	
SUPERFICIE CONTAMINATA	
superficie suolo da progetto	_____ m ²
superficie suolo effettiva	_____ m ²
VOLUME CONTAMINATO SUOLO E SOTTOSUOLO	
volume contaminato da progetto	_____ m ³
volume contaminato effettivo	_____ m ³
VOLUME CONTAMINATO ACQUE SUPERFICIALI	
volume contaminato da progetto	_____ m ³
volume contaminato effettivo	_____ m ³
VOLUME CONTAMINATO ACQUE SOTTERRANEE	
volume contaminato da progetto	_____ m ³
volume contaminato effettivo	_____ m ³

ALLEGATO A

INTERVENTO DI BONIFICA - SEZIONE B :					
Tecnologia	In situ, on site, off site	Matrice	Volume da progetto m ³	Volume effettivo m ³	Concentrazioni residue
<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/Vetrificazio ne <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					

DATA:

TIMBRO E FIRMA:

ALLEGATO A

NOTE PER LA COMPILAZIONE DELLE SEZIONI INFORMATIVE

La procedura prevista per l'inserimento dei dati è tale da consentire l'acquisizioni dei dati stessi nelle varie fasi di vita del sito.

INFORMAZIONI CONTENUTE NEL TITOLO

- *Codice di identificazione del sito*: il codice identificativo deve essere univoco a tutti i livelli territoriali; nella formazione del codice occorre dunque inserire il codice ISTAT della Regione.
- *Codice/i di altro/i sito/i collegato/i*: questo campo può contenere i codici identificativi di uno o più siti strettamente correlati con il sito in oggetto, o perché adiacenti a tale sito, o perché originati successivamente da una suddivisione del sito originario per opportunità operative (quali proprietari diversi, tempi di progettazione e di bonifica molto diversificati, siti evidenziati successivamente e gestiti in modo autonomo).
- *Sito di interesse nazionale*: deve essere indicato se il sito è stato inserito tra quelli di interesse nazionale ed è dunque ricompreso negli elenchi della legge 426/98 e s.m.i.
- *Sito che interessa più comuni*: deve essere indicato se l'intervento riguarda un'area compresa nel territorio di due o più Comuni.
- *Provincia/e*: indicare i nomi della Provincia o delle Province su cui ricadono i terreni contaminati.
- *Comune/i*: indicare il Comune o i Comuni sul cui territorio ricade l'area di intervento; l'indicazione deve avvenire anche attraverso il codice ISTAT completo del/i Comune/i.
- *Indirizzo del sito - Via/Località*: indicare l'indirizzo del sito, comprensivo di Via e numero civico e/o del nome della località; nel caso di siti con più accessi, indicare quello principale o comunque normalmente utilizzato.
- *Denominazione*: se esiste, indicare la denominazione con cui viene generalmente chiamato il sito.
- *Coordinate geografiche*: devono essere indicate le coordinate geografiche del sito con il sistema di proiezione utilizzato UTM. Le coordinate devono essere riferite al centroide della superficie contaminata.
- *Sezione CTR*: indicare il numero ed il nome della/e Sezione/i CTR (scala 1:10.000) sulle quali ricade l'area contaminata

INDICAZIONE DELLA FASE PROGETTUALE DI RIFERIMENTO

Indicare per ogni fase progettuale ed in funzione del procedimento utilizzato (D.M 471/99 o D.lgs. 152/06), il tipo di elaborato cui si riferisce la scheda di sintesi

ALLEGATO A

CONTENUTI DELLA SCHEDA DA COMPILARSI DA PARTE DEL PROGETTISTA

Superficie area contaminata

- *Superficie contaminata totale stimata (m²)* - indicare la superficie totale dell'area che si presume contaminata al momento dell'accertamento del superamento delle CSC, riferibile all'area in cui le stesse sono superate.

- *Superficie contaminata totale accertata (m²)* - indicare la superficie contaminata totale dell'area contaminata accertata dagli elaborati progettuali, riferita all'area in cui sono superate le CSR.

- *Destinazione d'uso prevalente (da PRGC)*: va indicata la destinazione d'uso del sito; l'uso va ricondotto ad una delle tre categorie indicate, fra le quali è stato ricompreso anche l'utilizzo agricolo. Nel caso il sito ricomprenda aree a destinazioni diverse, va indicato l'uso prevalente, sempre in riferimento all'area che è effettivamente oggetto dell'intervento di bonifica

Tipo di attività svolta sul sito

Deve essere indicata l'attività prevalente svolta sul sito, specificando se è una attività tutt'ora in corso o se il sito è dismesso; nel caso di attività di gestione dei rifiuti, indicare la/le tipologia/e di smaltimento o di recupero avvalendosi delle sigle (D1, D2,...R1, R2,...) contenute negli All. B e C del D. Lgs. 22/97 e s.m.i oppure negli All. B e C alla parte IV del D. Lgs. 152/06.

Codice ISTAT attività principale

Riportare il codice ISTAT dell'attività economica principale svolta sul sito; per i siti dismessi, indicare l'ultima attività nota. Come riferimento, si può utilizzare l'elenco di attività contenuto nell'Allegato 2 del DPCM 31/3/1999 sul MUD.

Particelle catastali interessate

Per ogni singola particella catastale riferita al sito contaminato devono essere compilati i seguenti campi:

- *Superficie contaminata stimata (m²) - Particelle catastali interessate*: indicare la superficie che si presume contaminata al momento dell'inserimento del sito in Anagrafe. Indicare altresì le particelle catastali interessate dalla superficie contaminata stimata; le particelle devono essere indicate con il n° di foglio, il n° di particella ed il nome e cognome del proprietario. Si fa presente che la superficie totale delle particelle interessate non deve necessariamente coincidere con la superficie contaminata stimata; quest'ultima infatti è generalmente inferiore in quanto può interessare solo una porzione delle particelle catastali.

- *Superficie contaminata accertata (m²) - Particelle catastali interessate*: indicare la superficie contaminata accertata dagli elaborati progettuali. Indicare altresì le particelle catastali interessate dalla superficie contaminata accertata; le particelle devono essere indicate con il n° di foglio, il n° di particella ed il nome e cognome del proprietario. Si fa presente che la superficie totale delle particelle interessate non deve necessariamente coincidere con la superficie contaminata accertata; quest'ultima infatti è generalmente inferiore in quanto può interessare solo una porzione delle particelle catastali.

ALLEGATO A

- *Destinazione d'uso vigente (da PRGC)*: va indicata la destinazione d'uso prevista dal vigente Piano regolatore generale comunale per il sito considerato; l'uso va ricondotto ad una delle tre categorie indicate, fra le quali è stato ricompreso anche l'utilizzo agricolo. Nel caso il sito ricomprenda aree a destinazioni diverse, va indicato l'uso prevalente, sempre in riferimento all'area che è effettivamente oggetto dell'intervento di bonifica.

Tipologia intervento

Relativamente all'iter amministrativo distinto tra D.M. 471/99 e D. Lgs. 152/06 deve essere indicata la tipologia di intervento effettuata sul sito precisando se c'è stato un intervento di messa in sicurezza d'emergenza.

Caratteristiche tecniche degli interventi di messa in sicurezza d'emergenza

Se sul sito sono stati effettuati degli interventi di messa in sicurezza d'emergenza, indicare il/gli intervento/i effettuati.

Durata prevista dell'intervento di bonifica

Deve essere indicata, come numero di mesi, la durata prevista dell'intervento di bonifica così come desunta dal progetto definitivo approvato.

Intervento per fasi

Deve essere indicato se sul sito è previsto un intervento per fasi ai sensi; in tal caso occorre anche indicare se si tratta di fasi temporali, che non prevedono certificazioni intermedie e svincolo di aree, oppure se si tratta di una suddivisione per fasi areali, dove sono previste certificazioni intermedie (vedi anche sezione C2) sulle aree già bonificate e può essere previsto lo svincolo di tali aree. Occorre anche indicare il numero di fasi complessive.

Messa in sicurezza operativa (D. Lgs. 152/06)

Deve essere indicata la periodicità e la durata dei monitoraggi.

Anagrafica soggetti collegati al sito

Per tutti i soggetti interessati, corrispondenti alle singole particelle, vanno riportati i dati anagrafici di riferimento, indicando:

Particelle:

- *Particella Catastale*
- *Foglio*
- *Proprietario*
- *Comune*

Soggetti interessati:

- *Nome/ragione sociale*: riportare per esteso il nome o la ragione sociale; nel caso si tratti di un Comune, riportare il nome del Comune.
- *Recapito*: indicare Via, n.° civico, CAP, Comune, Provincia
- *Codice Fiscale*
- *Partita IVA*

ALLEGATO A

- *Proprietario/i dell'area*: indicare il/i proprietario/i dell'area secondo le caratteristiche sopra riportate; i proprietari vanno correlati con le particelle catastali di cui alla Sezione A1.

- *Utilizzatore/i dell'area*: deve essere indicato il/i soggetto/i utilizzatore/i effettivo dell'area al momento del rilevamento dell'inquinamento; tale utilizzatore può coincidere con il proprietario oppure può essere un soggetto diverso che vanta dei titoli di utilizzo dell'area stessa.

- *Concessionario dell'area*: può verificarsi il caso in cui il proprietario dell'area o l'utilizzatore (ad esempio un affittuario) abbia dato in concessione l'area stessa ad un soggetto terzo.

- *Curatore fallimentare*: nel caso in cui il sito sia sottoposto a procedura fallimentare, indicare i riferimenti del curatore fallimentare.

Matrici contaminate

Devono essere indicate la/le sostanza/e che ha/hanno superato i limiti tabellari del D.M. 471/99 o dell'All. 5 al Titolo V della Parte IV del D. Lgs. 152/06 e quelle che, sebbene non contenute nella normativa succitata, rappresentano un rischio di inquinamento del sito, per le diverse matrici interessate. Per ogni sostanza o gruppo di sostanze va altresì indicato in quale fase della bonifica è stato rilevato il superamento dei valori limite e qual è il soggetto che ha effettuato le analisi che hanno rilevato il superamento. Per la denominazione delle sostanze si deve far riferimento, ove possibile, alle tabelle della succitata normativa.

Devono essere annotate le sostanze che, per le diverse matrici ambientali, hanno superato i limiti previsti, tenendo ovviamente conto della destinazione d'uso specifica del sito.

- *Sostanza/e*: Per le sostanze presenti nelle tabelle del DM 471/99 dell'All. 5 al Titolo V della Parte IV del D. Lgs. 152/06, occorre fare riferimento alla medesima denominazione riportata in tabella.

- *Fase di accertamento*: Poiché il rilevamento delle sostanze che superano i limiti tabellari può avvenire in diversi momenti della caratterizzazione o della bonifica, l'elenco delle sostanze può essere progressivamente implementato; occorre dunque indicare la fase dell'iter di bonifica della presa d'atto di tale superamento. E cioè:

- | | | |
|--------------------|--------------------------|--|
| per D.M. 471/99 | <input type="checkbox"/> | la notifica iniziale |
| | <input type="checkbox"/> | accertamenti preliminari di controllo |
| | <input type="checkbox"/> | caratterizzazione del sito |
| | <input type="checkbox"/> | progetto preliminare (caratterizzazione integrativa) |
| | <input type="checkbox"/> | bonifica (accertamenti e controlli in corso d'opera) |
| per D. Lgs. 152/06 | <input type="checkbox"/> | notifica iniziale |
| | <input type="checkbox"/> | indagine preliminare |
| | <input type="checkbox"/> | caratterizzazione del sito |
| | <input type="checkbox"/> | analisi di rischio |
| | <input type="checkbox"/> | progetto operativo/messa in sicurezza operativa |
| | <input type="checkbox"/> | progetto di bonifica per procedure semplificate |

- *Soggetto rilevatore*: Deve essere indicato il soggetto rilevatore, inteso come il soggetto che ha effettuato le analisi che hanno rilevato il superamento; adottando lo schema seguente :

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| <input type="checkbox"/> | ARPA/APPA |
| <input type="checkbox"/> | Altri soggetti pubblici |
| <input type="checkbox"/> | Soggetti privati |

ALLEGATO A

Per tale soggetto deve essere indicato:

- Nome
 Recapito: indicare Via, n.° civico, CAP, Comune, Provincia (*)
 Codice Fiscale
 Partita IVA

(*) per laboratori stranieri indicare lo stato, e la corretta suddivisione territoriale

Principali sorgenti di inquinamento presenti nel sito
--

- *Presenza di sostanze inquinanti dovute ad attività incidentali o accidentali*: nel caso che questa sia ritenuta la principale sorgente di inquinamento, occorre segnalare se si tratta di una sorgente presunta o accertata e occorre indicare quale tipologia di sversamento incidentale (inteso come incidente in fase di trasporto, quali incidenti stradali, ferroviari, aerei) o evento accidentale (inteso come evento accidentale in insediamenti fissi, quali esplosioni, incendi) è stato all'origine dell'inquinamento.

- *Presenza di sostanze inquinanti dovute a cattiva gestione di impianti o strutture*: nel caso che questa sia ritenuta la principale sorgente di inquinamento, occorre segnalare se si tratta di una sorgente presunta o accertata e occorre indicare quale tipologia di evento è stato all'origine dell'inquinamento.

- *Presenza di sostanze inquinanti dovute a gestione scorretta di rifiuti*: nel caso che questa sia ritenuta la principale sorgente di inquinamento, occorre segnalare se si tratta di una sorgente presunta o accertata e occorre indicare la tipologia prevalente di evento che è stato all'origine dell'inquinamento. Occorre anche indicare per la tipologia prevalente scelta, la/le categoria/e di rifiuti presenti e, per ciascuna categoria, la/le tipologia/e di abbandono. Infine occorre anche indicare il volume complessivo stimato (in fase di caratterizzazione) ed accertato (dopo la rimozione) dei rifiuti presenti.

Inquadramento idrogeologico

- *Stima soggiacenza falda dal piano campagna -tipologia falda*: indicare la soggiacenza media della falda dal piano campagna ed il tipo di falda presente.

- *Presenza di pozzi nelle immediate vicinanze e uso prevalente dei pozzi*: occorre indicare se esistono dei pozzi, sul sito o in un'area prossima al sito; la prossimità va valutata caso per caso, in funzione delle caratteristiche geo-litologiche e idrologiche del sito, tenendo nella dovuta considerazione l'ipotesi di modello concettuale del sito stesso. Nel caso di presenza di pozzi occorre allegare la Carta Tecnica Regionale - CTR 1:10.000 e indicarne il numero, le coordinate (UTM WGS84), il **codice SIRI**, il tipo (distinguendo tra pozzo allacciato a rete pubblica o privato) e l'uso prevalente.

- *Il Codice SIRI*, che individua il pozzo univocamente nella Banca dati Regionale, deve essere richiesto all'Osservatorio Regionale Servizi Idrici Integrati (ORSII - Direzione Ambiente Via Principe Amedeo 17 - 10123 Torino), telefono - 011/432.44.99 - 011/432.44.64 - e.mail: orsi@regione.piemonte.it

Accessibilità all'area

- *Accessibilità dell'area per indagini e controlli*: occorre indicare se l'area è facilmente accessibile per le attività di indagine (quali indagine di tipo chimico-fisico, geologico, idrologico, geofisico); qualora ci siano difficoltà, indicare se queste sono riconducibili a problemi di conformazione fisica (ad esempio inabilità dei versanti, elevate pendenze, mancanza di strade/ponti per accedere con mezzi pesanti) o ad altri problemi (quali capannoni pericolanti, necessità di passaggio in proprietà private).

ALLEGATO A

- *Accessibilità all'area da parte di soggetti non autorizzati:* occorre indicare se l'area è facilmente accessibile a soggetti non autorizzati, con possibili rischi per i soggetti stessi (quali mancanza di recinzioni, vicinanza a centri abitati, strade ad alta percorrenza). Qualora ci siano difficoltà, indicare se queste sono riconducibili a problemi di conformazione fisica (ad esempio inabilità dei versanti, elevate pendenze, mancanza di strade/ponti per accedere con mezzi pesanti) o ad altri problemi.

Subaree soggette a interventi per fasi e conseguente certificazione della provincia

Nel caso in cui siano previste progettazione ed interventi per fasi, ai sensi dell'Art. 11 del DM 471/99, e tali fasi prevedano interventi di bonifica esaustivi per singole subaree del sito, occorre fornire, per ognuna delle subaree, informazioni sul tipo di utilizzo autorizzato e sulle particelle catastali svincolate, con la relativa superficie areale.

Nel caso in cui il progetto operativo redatto sulle base del D.Lgs. 152/06 preveda progettazione ed interventi per fasi, e tali fasi prevedano interventi di bonifica esaustivi per singole subaree del sito, occorre fornire, per ognuna delle subaree, informazioni sul tipo di utilizzo autorizzato e sulle particelle catastali svincolate, con la relativa superficie areale.

Intervento di bonifica - Sezione A

- *Superfici e volumi di matrici contaminate:*

In questa sezione occorre indicare le superfici di suolo ed i volumi di suolo e sottosuolo, acque superficiali ed acque sotterranee che sono risultati contaminati; i valori desunti dal progetto definitivo approvato vanno successivamente corretti con i valori ricavabili a consuntivo, al termine dell'intervento. I volumi di matrici contaminate vanno conteggiati come effettivi, cioè considerando una sola volta il volume di ogni matrice anche se il medesimo può essere sottoposto a due o più trattamenti successivi. Questo significa che i valori volumetrici riportati in questo quadro possono non coincidere con le sommatorie dei valori di cui alla successiva sezione B.

- *Tecnologie utilizzate*

In questa sezione sono riepilogati, per singola matrice, i volumi trattati, distinguendo tra il dato desunto dal progetto definitivo e quello reale calcolato a consuntivo. Occorre indicare per ogni tecnologia e per ogni matrice il tipo di tecnologia (in situ, on site, off site), i volumi da progetto e quelli effettivamente trattati.

Per ogni tecnologia e per ogni matrice deve inoltre essere indicato se sono rimaste nella matrice stessa delle concentrazioni residue superiori ai limiti tabellari definiti per l'uso approvato. Se un materiale è sottoposto a trattamenti successivi, deve essere riportato il volume effettivamente trattato da ogni tecnologia. Perciò la somma dei volumi di questa sezione B può essere superiore a quella indicata nella sezione A.