



Portale dei Siti Contaminati: criteri e funzionalità

06 marzo 2024

Andrea Merri



Scuola per l'Ambiente Lombardia



Agente Regionale per la Protezione dell'Ambiente



1. Perché sviluppare un nuovo strumento
2. Principali funzionalità
3. Criteri di compilazione: ruoli e responsabilità
4. Articolazione del procedimento e modulistica associata
5. Gestione del procedimento
6. Gestione informazione ambientale
7. Gestione territoriale - urbanistica



PORTALE DEI SITI CONTAMINATI | Perché sviluppare un nuovo strumento



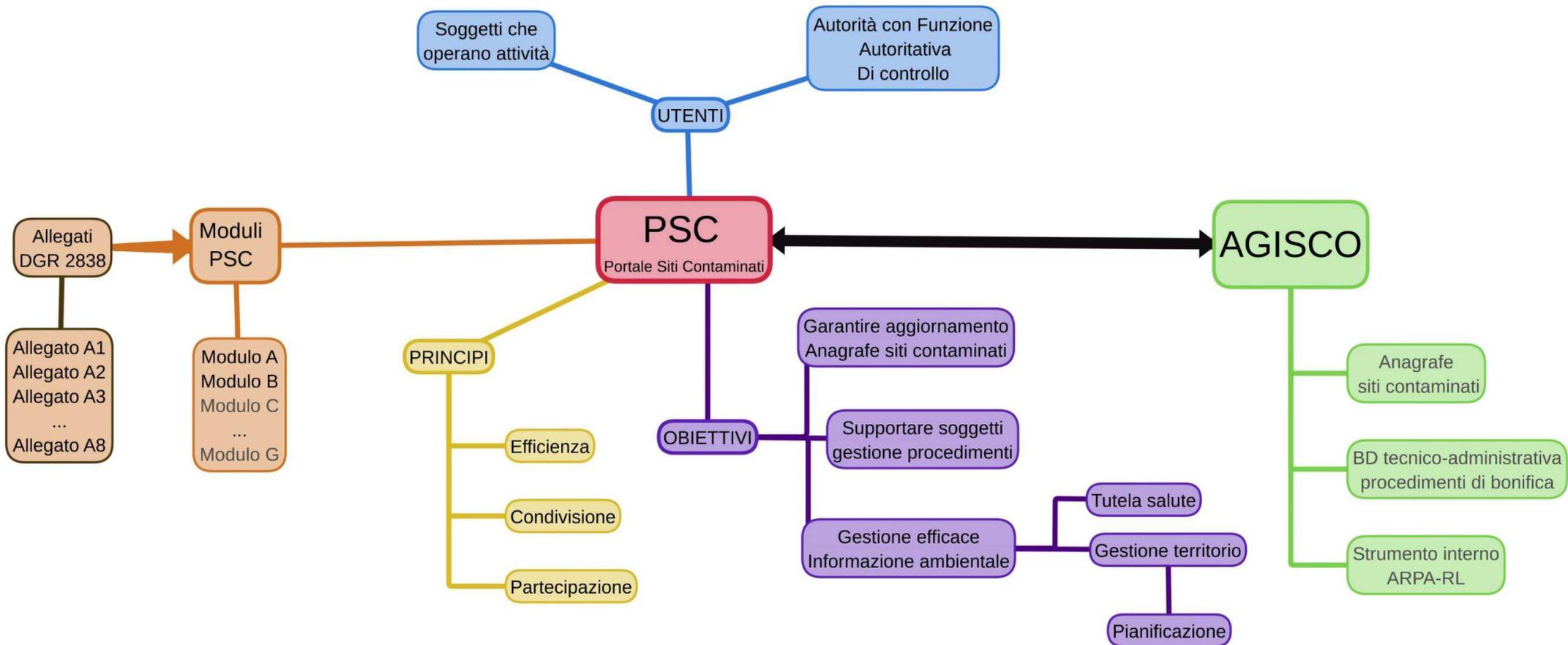
- **Supportare tutti i soggetti coinvolti** nel processo tecnico amministrativo di bonifica
 - Soggetto che opera la bonifica → **SUPPORTO** nell'adempimento degli obblighi di intervento
 - Autorità competente → **SUPPORTO** gestione del procedimento
- **Creare uno strumento condiviso e partecipato per la gestione dell'informazione**
 - Strumento aperto, **fruibile da tutti i soggetti coinvolti** nel procedimento di bonifica → aggiornato col contributo di tutti, ognuno per quanto di sua competenza
 - **Riversamento automatico in banca dati dell'informazione comunicata** in riferimento ai procedimenti di bonifica
- **Efficientare il modello previsto della DGR 2838 del 2006** sulla trasmissione dei dati
 - Informatizzazione della modulistica per permettere il versamento automatico in banca dati dell'informazione comunicata in riferimento ai procedimenti di bonifica

PORTALE DEI SITI CONTAMINATI | Perché sviluppare un nuovo strumento



- Fornire un **quadro aggiornato, completo ed affidabile** sullo stato delle bonifiche
 - Individuare e circoscrivere le **criticità**
 - facilitare la **definizione delle strategie operative** per la loro risoluzione
 - Favorire comportamenti virtuosi e promuovere decisioni consapevoli ed informate
- Assicurare **omogeneità ed efficacia dell'azione ambientale**
- **Promuovere e diffondere le conoscenze sullo stato dell'ambiente**
 - **Informare organi amministrativi e cittadini sui procedimenti di bonifica attivi** nei propri territori
 - Generare **consapevolezza su rischi ma anche sulle opportunità**

PORTALE DEI SITI CONTAMINATI | Principali funzionalità





• Regione

- Predisposizione dell'anagrafe dei siti contaminati ex Art. 251
- Individuazione e finanziamento **siti orfani**
- Predisposizione e monitoraggio degli **strumenti di pianificazione** regionale (PRB).

• ARPA

- Verifica ricezione PEC e **Finalizza creazione SITO**
- **Visualizza e valida** analisi di parte
- **Chiude fasi di competenza** con inserimento esito **in PSC** (Valutazione IP, caratterizzazione art.242bis, relazione art.248)

• Soggetto che opera la bonifica

- Notifica di evento, scelta del tipo di procedimento da attuare
- **Compilazione modulistica in PSC** → **informazione riversata in AGISCO**
- Presentazione **istanze** per l'approvazione delle **diverse fasi** → Il modulo esportato da PSC costituisce **Allegato parte integrante** dell'istanza
- Consultazione delle informazioni tecniche e amministrative associate ai siti di competenza

• Autorità competente

- Gestione istruttoria (esternamente a PSC) → **Inserimento esito in PSC**
- **con l'approvazione** delle diverse fasi procedurali → chiusura fase in AGISCO → PSC aggiorna automaticamente gli stati del procedimento.
- Gestione e controllo **dell'iter amministrativo** associato al procedimento

• Provincia

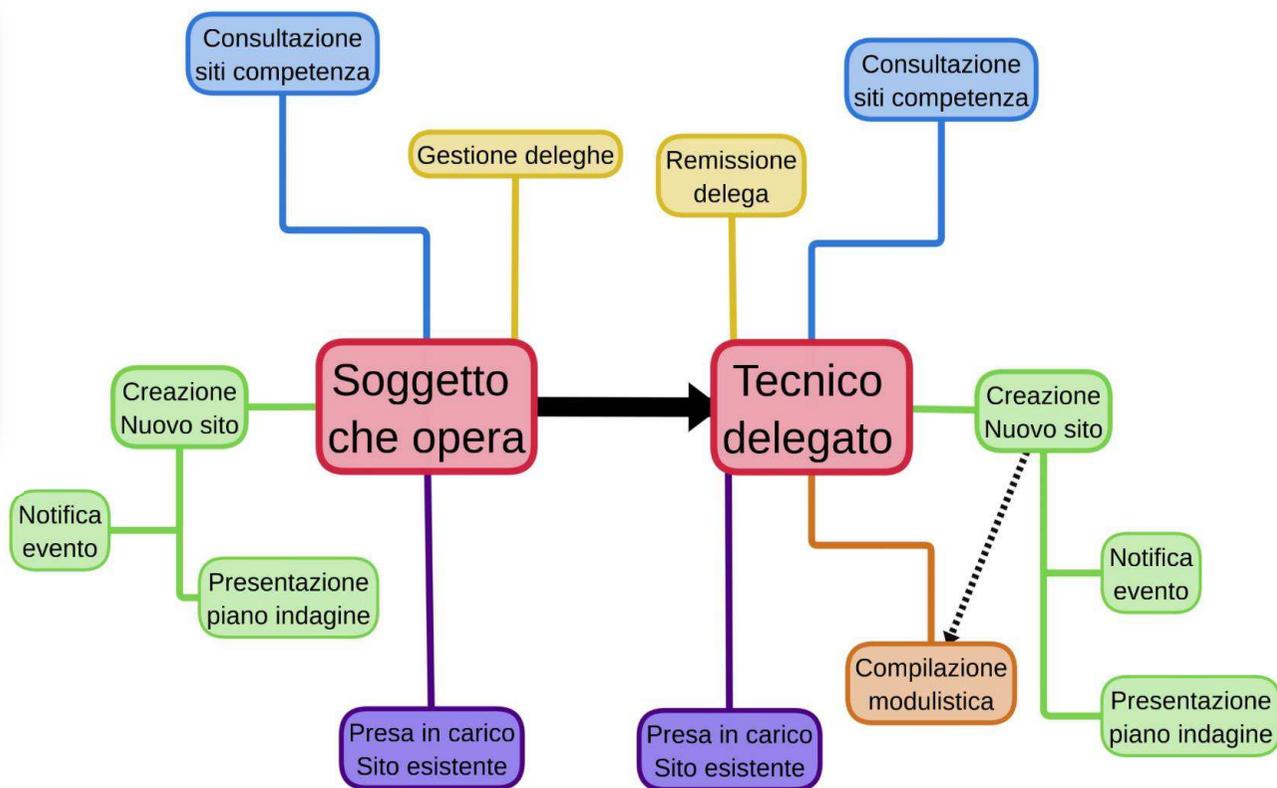
- Monitoraggio e **supervisione** dell'iter di bonifica
- **Ricerca e individuazione del responsabile** della contaminazione
- Rilascio della **certificazione** di avvenuta bonifica → **chiusura**



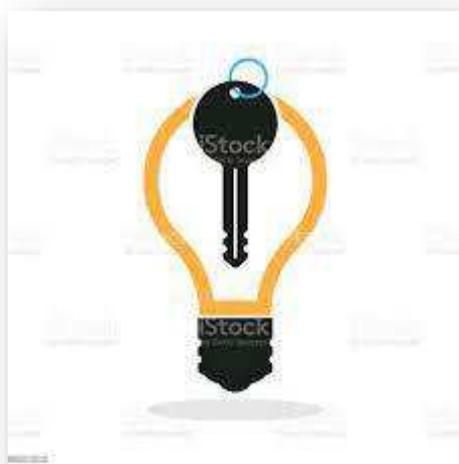
Soggetto che opera la bonifica

È il soggetto **titolare** del procedimento di bonifica

- **Soggetto privato**
 - Responsabile
 - Interessato
- **Soggetto pubblico**
 - Responsabile/Interessato
 - Ente che agisce in via sostitutiva



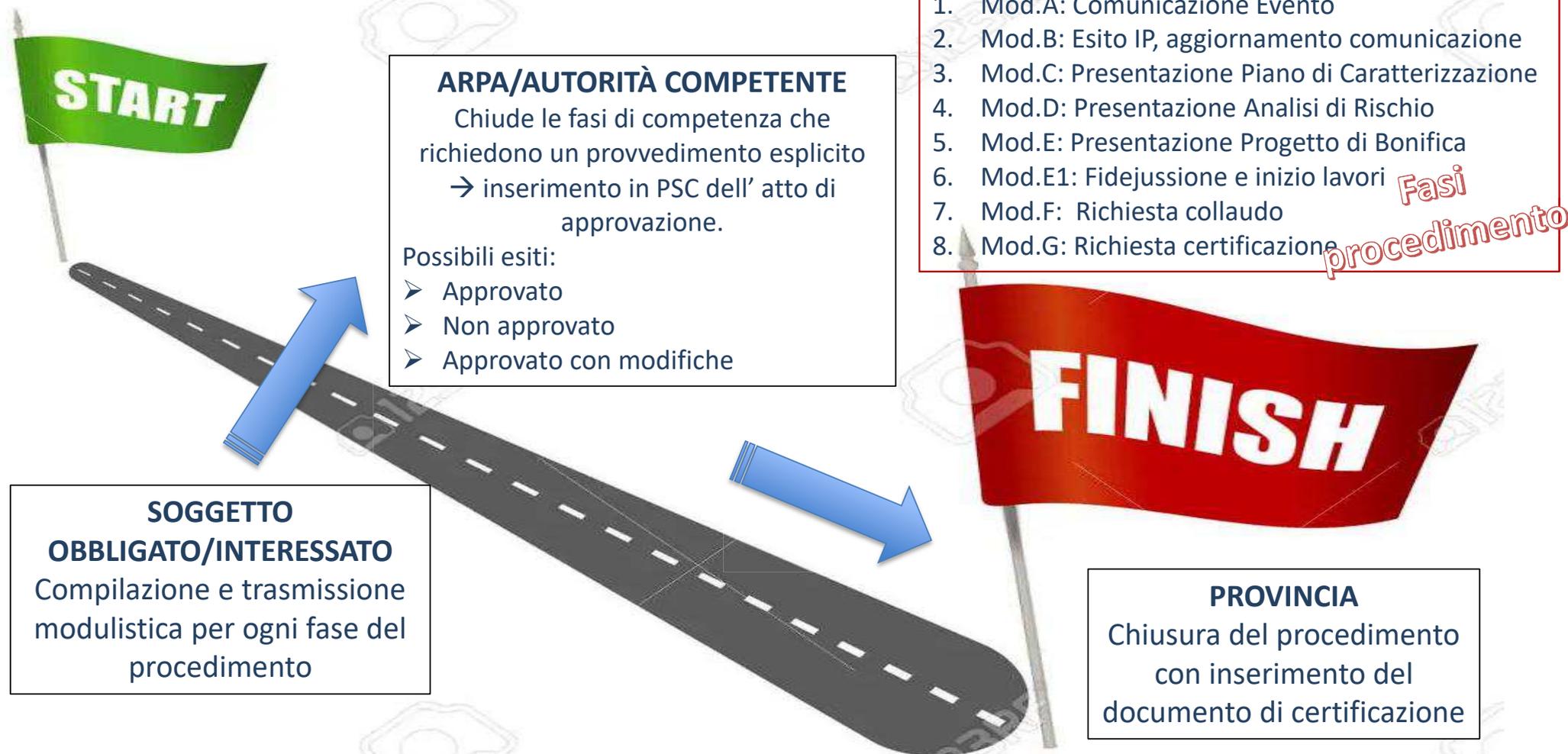
coinvolgimento



- **CONCETTI CHIAVE** alla base dello sviluppo di PSC

1. Il **procedimento di bonifica** è articolato in fasi (sub procedimenti) ognuna delle quali prende origine dalla presentazione di un modulo. **L'approvazione del MODULO comporta la chiusura della specifica fase** in PSC.
2. La compilazione della **MODULISTICA** associata al procedimento → determina il **riversamento automatico dei DATI** in AGISCo (Banca dati siti contaminati).
3. Chi inserisce il dato è **responsabile** della sua correttezza e conformità ai documenti procedurali.

Ad ogni soggetto **verranno associati specifici profili di operatività** in relazioni ai compiti e alle responsabilità che la norma attribuisce in riferimento al procedimento di bonifica → **revisione DGR 2838/2006**



Soggetto NOTIFICATORE

1. Accede al Portale (WEB)
2. Registrazione
3. Compila modulo NOTIFICA (Mod.A)
4. Allega documentazione

N.B. In fase di notifica l'utente potrà accedere al portale tramite registrazione rapida e credenziali provvisorie. Dalla fase successiva l'accesso potrà avvenire solo tramite SPID/CE elettronica.

Gestore PORTALE (ARPA)

1. Verifica ricezione DOCUMENTO (PEC)
2. Acquisisce in AGISCO la documentazione compilata (Mod. A)
3. Finalizza la creazione del novo SITO in Banca Dati
4. Stampa la scheda riepilogativa:
 - Codice SITO
 - Denominazione
 - Modalità di accesso alla relativa scheda creata in Banca DATI

Autorità Competente

1. Apre procedimento
2. Accede al Portale (WEB)
3. Registra Responsabile del Procedimento e Istruttore
4. (Provincia): avvia iter per individuazione responsabile (notifiche ex art. 244 e 245)

Invio DOCUMENTO (Mod.A) tramite PEC

Accessibilità WEB

- Registrazione Utenti
- Accesso utenti registrati
 - Pubbliche amministrazioni
 - Comunicazione evento (tutti)
- Accesso SPID/CI elettronica

Tipologia utenti

NOME	DESCRIZIONE	TIPO
ISTRUTTORE	UTENTE CHE GESTISCE IL PROCEDIMENTO	Istruttore
ENTE TEST	PROVA ENTE TEST	Ente
ARPA ICT	UTENTE CHE ACCEDE CON RUOLO DI SUPERVISIONE	Supervisore
TECNICO ARPA	UTENTI CHE ANCHE SE NON AFFERENTI AD UNA SPECIFICA AUTORITÀ COMPETENTE POSSONO SVOLGERE LE MEDESIME AZIONI DI UN ISTRUTTORE	Tecnico ARPA
CITTADINO	SOGGETTO DENUNCIANTE, CHE PUÒ ESSERE UN PRIVATO CITTADINO, UNA PERSONA GIURIDICA OPPURE UN UTENTE DELLA PA CHE AGISCE PER CONTO DELL'UFFICIO DELLA PA DI APPARTENENZA.	Soggetto di Parte
TECNICO DELEGATO	TECNICO DELEGATO DA UNO O PIU' SOGGETTI DI PARTE	Soggetto Tecnico Delegato
AUTORITA' COMPETENTE	RESPONSABILE DELL'UFFICIO DELL'AUTORITA' COMPETENTE	Autorita' Competente
AMMINISTRATORE PSC	UTENTI CON DIRITTI DI AMMINISTRAZIONE PER LA CONFIGURAZIONE E LA GESTIONE DEL SISTEMA.	Amministratore

 <p>PROCEDURA NUOVO SITO</p> <p>Avvia la procedura per la comunicazione di un nuovo sito potenzialmente contaminato</p>	 <p>PROCEDURA SITO ESISTENTE</p> <p>Gestisce le richieste per l'avvio della procedura integrativa relativa ad un sito esistente</p>	 <p>ELENCO SITI</p> <p>Visualizza i siti inseriti nel sistema, la modulistica relativa e lo stato di lavorazione</p>
 <p>STORICO APPROVAZIONI</p> <p>Consente di monitorare lo stato dei procedimenti e le approvazioni da parte delle autorità competenti e degli enti approvatori</p>	 <p>GESTIONE DELEGHE</p> <p>Definisce i soggetti tecnici delegati, i soggetti tecnici di supporto e le deleghe associate</p>	 <p>SITI COLLEGATI</p> <p>Consente di definire le relazioni tra diversi siti collegati e/o incorporati</p>

CREAZIONE NUOVO SITO

SITO:= procedimento tecnico amministrativo

- Comunicazione evento → Titolo V, DLgs152/06
- Contaminazione storica → Titolo V, DLgs152/06
- Indagine Preliminare
 - rimozione rifiuti; Indagini attività Produttive; indagini per dismissione aree industriali; Indagini previste da regolamenti edilizi; regolamenti locali, gestione terre e rocce da scavo.

GESTIONE DELEGHE

Soggetto che opera → è il soggetto che opera gli interventi

- Soggetto responsabile dell'inquinamento (Art 242 DLgs 152/06 e smi)
- Soggetto non responsabile dell'inquinamento (Art 245 DLgs 152/06 e smi)
- Pubblica amministrazione (Art 244, c1, DLgs 152/06 e smi)



Tecnico delegato → soggetto tecnico professionalmente abilitato alla gestione dei procedimenti di bonifica

PRESA IN CARICO SITO ESISTENTE

Particolare procedura per il passaggio in PSC di un procedimento GIA' IN CORSO:

- Richiesta specifica in PSC
- Presentazione istanza con modalità attuali ARPA → Individuazione SITO e verifica STATI → Comunicazione al soggetto responsabile delle modalità per prendere in carico il sito in PSC

Portale Agisco PSC - ARPA Lombardia

Nuovo Sito

PROCEDURA GUIDATA ALLA SELEZIONE DEL MODULO DI INGRESSO

STEP 1 Vuoi comunicare l'accadimento di un evento potenzialmente in grado di contaminare il sito?

SI NO

Modulo A: comunicazione evento Titolo V Dlgs 152/06, art. 242 c.1

STEP 2 Hai effettuato una indagine sul sito?

SI NO

Modulo A0: comunicazione piano IP fuori da Titolo V (es: reg. igiene)

STEP 3 Sono stati individuati superamenti di CSC e/o non conformità?

SI NO

Modulo B0: esiti IP fuori da Titolo V, risultati conformi CSC di riferimento

STEP 4 Necessario attuare misure preventive (MIPRE) e ripetere l'indagine preliminare (IP)?

SI NO

Modulo B: comunicazione Titolo V Dlgs 152/06, art. 242 c.11 (contaminazione storica senza rischio aggravamento)

Modulo A: comunicazione evento Titolo V Dlgs 152/06, art. 242 c.1 (contaminazione storica con rischio di aggravamento)

PORTALE DEI SITI CONTAMINATI | Articolazione del procedimento: compilazione moduli

101.7 L'unico | Radio online | Portale Agisco PSC - ARPA Lom... | AGISCO SPERIMENTAZIONE - A... | PV016.0004 AGISCO SPERIMEN... | Portale Agisco PSC - ARPA Lom... | Portale Agisco PSC - ARPA Lom... | +

agiscopscsperimentazione.arpalombardia.it/modulo

Ingegneria degli ac... | Le innovazioni tecn... | Tecnologie di bonifi... | Edises | CATASTO | Clipper | Ambiente e Sicurezza | Cartografia catastal... | Home - Gestione re... | Advanced Search | S... | AGISCO SPERIMENT... | Portale Agisco PSC... | Tutti i pre

ARPA LOMBARDIA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente

Regione Lombardia

Portale Agisco PSC - ARPA Lombardia

Modulo

Modulo A (*) Campi obbligatori

2 / 14 → Codice Sito

Invia modulo

Creazione sito in banca dati AGISCO

Fase: Avvio del procedimento e indagine preliminare Modulo: Notifica di situazione potenzialmente in grado di contaminare il sito ai sensi del D.Lgs. 152/2006

SOGGETTO COMUNICAZIONE

COMUNICAZIONE EFFETTUATA IN QUALITA' DI (*)

- Soggetto responsabile dell'inquinamento (Art 242 DLgs 152/06 e smi)
- Soggetto non responsabile dell'inquinamento (Art 245 DLgs 152/06 e smi)
- Pubblica amministrazione (Art 244, c1, DLgs 152/06 e smi)

Modulo

1. Soggetto Compilatore ✓

2. Soggetto Comunicazione ✓

3. Soggetto Obbligato ✓

4. Notifica ✓

5. Evento ✓

6. MISE ✓

7. Matrice Coinvolta ✓

8. Localizzazione Sito

9. Destinazione Uso ✓

10. Informazione Sito ✓

11. Proprieta' ✓

12. Soggetto Coinvolto ✓

13. Dichiarazione Conformita' ✓

14. Informativa Privacy ✓

Portale Cartografico IDTM (Editing GIS)

Particella

Cod. Catastale	CR95
Foglio n.	31
Particella n.	57
Comune	COLOGNO MONZESE
Provincia	MILANO
Tipo	ENTE URBANO
Rerimetro	117
Area	513

Seleziona la particella catastale interessata dalla superficie potenziale di contaminazione del sito...
Coordinate: Longitudine=9,24152 | Latitudine=45,80251

ANNULLA CONFERMA

SL AMBIENTE
Scuola per l'Ambiente Lombardia

agiscosperimentazione.arpalombardia.it/bancadati/bancadatiScheda.aspx?id=52515&codsito=MI081.0138&mod=1

Ingegneria degli ac... Le innovazioni tecn... Tecnologie di bonifi... Edises CATASTO Clipper Ambiente e Sicurezza Cartografia catastal... Home - Gestione re... Advanced Search | S... AGISCO SPERIMENT... Portale Agisco PSC... Tutti i

ARPA LOMBARDIA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente

Regione Lombardia

Fatturazione Cartografia
Salva Salva e Chiudi

Anagrafica sito

Codice: **MI081.0138** Data aggiornamento: Tipo procedimento: SB IP AB

Denominazione:

Ambito:

Provincia: **Milano** Comune: **Cologno Monzese** CAP: **20093**

Tipo via: Indirizzo: Civico:

D. Lgs. 152 / 2006: Fuori Titolo V D. Lgs. 152 / 2006: DM 471 / 1999: Pratica Regionale:

Riferimenti procedimento

Data apertura: Anno:

Data chiusura: Anno:

Conclusa:

Sito escluso da statistiche:

Stato:

Blocca Classificazione

Finalizza Sito **Approvazione del Modulo A**

Generale

Superficie/Localizzazione/Classificazione sito | Particelle catastali | Tipologia/Attività | Rilevanza/Siti collegati

Cartografia

Caricamento in corso...

Immagini satellitari Stradario

Superfici

Superficie amministrativa (m²):

Superficie indagata (m²):

Superficie caratterizzata (m²):

Superficie contaminata (m²):

Superficie non conforme CSC (m²):

Superficie intervento CSC (m²):

Riferimenti Cartografici

Tavola CTR:

WGSS4/UTM Est:

WGSS4/UTM Nord:

Longitudine:

Latitudine:

Classificazione sito

Stato contaminazione sito suoli: Sito ricadente in area con fondo naturale/antropico

Stato contaminazione sito acque sotterranee: La falda presenta superamenti di CSC a monte sito

Stato contaminazione sito riporti: Presenza di riporti non conformi al test di cessione

Stato contaminazione sito eluato:

Stato contaminazione sito setacciato:

 PROCEDURA NUOVO SITO Avvia la procedura per la comunicazione di un nuovo sito potenzialmente contaminato	 PROCEDURA SITO ESISTENTE Gestisce le richieste per l'avvio della procedura integrativa relativa ad un sito esistente	 ELENCO SITI Visualizza i siti inseriti nel sistema, la modulistica relativa e lo stato di lavorazione
 RICERCA CONTAMINATORE Definisce una o più schede di ricerca del contaminatore	 GESTIONE DELEGHE Definisce i soggetti tecnici delegati, i soggetti tecnici di supporto e le deleghe associate	 SITI COLLEGATI Consente di definire le relazioni tra diversi siti collegati e/o scorporati

RICERCA CONTAMINATORE

Gestione istruttoria (provincia) per la ricerca del responsabile contaminazione (procedimenti ex art. 244 – 245 Dlgs 152/06)

- Data avvio procedimento → Data conclusione
- Esito

Procedimento oggetto di ricorso

Procedimento di individuazione del responsabile in corso

Procedimento concluso senza individuazione del responsabile

Procedimento concluso con individuazione del responsabile

Procedimento oggetto di ricorso

ELENCO SITI

Accesso a tutti i procedimenti di competenza

- Gestione delle fasi procedurali
- Sintesi dell'iter amministrativo
- Consultazione della documentazione associata
 - Modulistica
 - Atti approvativi
 - Informazioni tecnico-amministrative
 - Sintesi dati ambientali

SITI COLLEGATI

Gestione delle relazioni tra procedimenti collegati

- Relazione Padre-Figlio: collegamento tra procedimenti in relazione gerarchica
 - sito suddiviso in porzioni indipendenti
 - Procedimento ex art. 242 Ter
- Relazione paritaria: procedimenti successivi su medesimo ambito spaziale

Modulistica

SITO DI RIFERIMENTO

CODICE SITO: **MI081.0138** UBICAZIONE: **VIA RISORGIMENTO**
DENOMINAZIONE: **PROVA_MERRI_08022024_2** TIPO PROCEDURA: **ORDINARIA**

STATO ATTUALE DEL PROCEDIMENTO	
STATO DEL PROCEDIMENTO	STATO CONTAMINAZIONE SITO
COMUNICAZIONE/NOTIFICA ATTIVAZIONE PROCEDIMENTO	DA ACCERTARE
STATO CONTAMINAZIONE SUOLO	STATO CONTAMINAZIONE ACQUE SOTTERRANEE
DA ACCERTARE	DA ACCERTARE
STATO CONTAMINAZIONE RIPORTI	STATO RIPORTI SETACCIATO
NON SOTTOPOSTO AD INDAGINE	NON SOTTOPOSTO AD INDAGINE
	STATO RIPORTI ELLIATO
	NON SOTTOPOSTO AD INDAGINE

MODULO	FASE DESCRIZIONE	INVO	APPROVAZIONE	STATO
A	Avvio del procedimento e indagine preliminare Notifica di situazione potenzialmente in grado di contaminare il sito ai sensi del D.Lgs. 152/2006	08/02/2024 17:11:33		

MODULI DA COMPILARE

MODULO	FASE DESCRIZIONE	TIPO PROCEDURA
A1	Avvio del procedimento e indagine preliminare Comunicazione piano di indagine preliminare effettuata ai sensi del Titolo V	Ordinaria
B	Avvio del procedimento e indagine preliminare Esito delle indagini preliminari o comunicazione di potenziale contaminazione	

AVVIO DEL PROCEDIMENTO E INDAGINE PRELIMINARE

MODULO A

Notifica di situazione potenzialmente in grado di contaminare il sito ai sensi del D.Lgs. 152/2006

MODULO A1

Comunicazione piano di indagine preliminare effettuata ai sensi del Titolo V

MODULO B

Esito delle indagini preliminari o comunicazione di potenziale contaminazione

Avvio fase successiva:
 Compilazione e invio nuovo modulo →
 PSC permette la compilazione SOLO
 dei moduli previsti dalla fase in cui si
 trova il procedimento

PORTALE DEI SITI CONTAMINATI

Articolazione del procedimento e modulistica associata

Portale Agisco PSC - ARPA Lombardia

SITO DI RIFERIMENTO

CODICE SITO: CR036.5012 UBICAZIONE: VIA AL DEPURATORE
 DENOMINAZIONE: PROVA_MERRI_05022024_MOD TIPO PROCEDURA: ORDINARIA

STATO ATTUALE DEL PROCEDIMENTO

STATO DEL PROCEDIMENTO	STATO CONTAMINAZIONE SITO
PIANO DI CARATTERIZZAZIONE DA APPROVARE	POTENZIALMENTE CONTAMINATO
STATO CONTAMINAZIONE SUOLO	STATO CONTAMINAZIONE ACQUE SOTTERRANEE
POTENZIALMENTE CONTAMINATO	POTENZIALMENTE CONTAMINATO
STATO CONTAMINAZIONE RIPORTI	STATO RIPORTI SETACCIATO
NON SOTTOPOSTO AD INDAGINE	NON PRESENTE

INDAGINE PRELIMINARE (Titolo V)

- MODULO A**: Notifica di situazione potenzialmente in grado di contaminare il sito ai sensi del D.Lgs. 152/2006
- MODULO B**: Esiti delle indagini preliminari o comunicazione di potenziale contaminazione

CARATTERIZZAZIONE E ANALISI DI RISCHIO

- MODULO C**: Scheda di sintesi della proposta del piano di caratterizzazione
- MODULO C1**: Esiti del piano di caratterizzazione
- MODULO D**: Esiti della caratterizzazione e scheda di sintesi dell'analisi di rischio

BONIFICA

- MODULO E0**: Esiti della caratterizzazione e sintesi del progetto di bonifica o messa in sicurezza
- MODULO E**: Scheda di sintesi del progetto di bonifica/messa in sicurezza
- MODULO E1**: Fidejussione e comunicazione di inizio lavori
- MODULO E2**: Comunicazione di conclusione attività e richiesta relazione ex art. 248 d.lgs. 152/06
- MODULO F**: Trasmissione relazione finale e richiesta relazione ex art. 248 d.lgs. 152/06

CERTIFICAZIONE

- MODULO G**: Richiesta di rilascio certificazione di bonifica/messa in sicurezza

SIGNIFICATO COLORI

MODULO CONCLUSO POSITIVAMENTE



Modulo compilato ed approvato

MODULO APPROVATO CON MODIFICHE



Modulo da aggiornare e reinviare prima di poter inviare modulo successivo

MODULO DISPONIBILE (aperto)



Modulo compilabile (nelle specifica fase del procedimento)

MODULO RIGETTATO (da ricompilare)



Modulo da ripresentare

MODULO IN CORSO



In compilazione (non finalizzato)



Trasmesso, modulo n fase di approvazione

MODULO NON PERTINENTE (non compilabile)



PORTALE DEI SITI CONTAMINATI

Articolazione del procedimento e modulistica associata



 Portale Agisco PSC - ARPA Lombardia

Modulistica

SITO DI RIFERIMENTO

CODICE SITO: CR036.S012 UBICAZIONE: VIA AL DEPURATORE
 DENOMINAZIONE: PROVA_MERRI_05022024_MOD TIPO PROCEDURA: ORDINARIA

STATO ATTUALE DEL PROCEDIMENTO

STATO DEL PROCEDIMENTO	STATO CONTAMINAZIONE SITO	
PIANO DI CARATTERIZZAZIONE DA APPROVARE	POTENZIALMENTE CONTAMINATO	
STATO CONTAMINAZIONE SUOLO	STATO CONTAMINAZIONE ACQUE SOTTERRANEE	
POTENZIALMENTE CONTAMINATO	POTENZIALMENTE CONTAMINATO	
STATO CONTAMINAZIONE RIPORTI	STATO RIPORTI SETACCIATO	STATO RIPORTI ELIATO
NON SOTTOPOSTO AD INDAGINE	NON PRESENTE	NON SOTTOPOSTO AD

Art. 242 Bis

MODULO E242BIS

Scheda di sintesi del progetto di bonifica

MODULO C242BIS

Caratterizzazione post bonifica

PROCEDURE SEMPLIFICATE

Art. 249

MODULO E249

Scheda di sintesi del progetto unico di bonifica

MODULO E1

Fidjussione e comunicazione di inizio lavori

MODULO E2

Comunicazione di conclusione attività e richiesta di collaudo

MODULO F

Trasmissione relazione finale e richiesta relazione ex art. 248 d.lgs. 152/06

BONIFICA

CERTIFICAZIONE

MODULO G

Richiesta di rilascio certificazione di bonifica/messa in sicurezza

INDAGINE PRELIMINARE (Titolo V)

MODULO A

Notifica di situazione potenzialmente in grado di contaminare il sito ai sensi del D.Lgs. 152/2006

MODULO B

Esiti delle indagini preliminari o comunicazione di potenziale contaminazione

CARATTERIZZAZIONE E ANALISI DI RISCHIO

MODULO C

Scheda di sintesi della proposta del piano di caratterizzazione

MODULO C1

Esiti del piano di caratterizzazione

MODULO D

Esiti della caratterizzazione e scheda di sintesi dell'analisi di rischio

BONIFICA

MODULO E0

Esiti della caratterizzazione e sintesi del progetto di bonifica o messa in sicurezza

MODULO E

Scheda di sintesi del progetto di bonifica/messa in sicurezza

MODULO E1

Fidjussione e comunicazione di inizio lavori

MODULO E2

Comunicazione di conclusione attività e richiesta di collaudo

MODULO F

Trasmissione relazione finale e richiesta relazione ex art. 248 d.lgs. 152/06

CERTIFICAZIONE

MODULO G

Richiesta di rilascio certificazione di bonifica/messa in sicurezza

MODULI TRASVERSALI

MODULI INTEGRATIVI

MODULO IDC

Integrazione di caratterizzazione

MODULO IDC lint_ADR-POB

Integrazione di caratterizzazione

MODULO lint_fidj

Integrazione di caratterizzazione

MONITORAGGI

MODULO M1

Inserimento piano di monitoraggio

MODULO M2

Risultati del monitoraggio

TRASMISSIONE ESITI ANALITICI

MODULO TRA

Trasmissione analisi

Tecnico DELEGATO

1. Accede al Portale (SPID);
2. Consulta informazioni sito e stato avanzamento iter
3. Riceve notifiche per rispetto tempistica
4. Trova supporto per scelta procedimento e attuazione delle azioni di competenza
5. Compila modulistica
6. Crea stampa pdf del modulo, allega documentazione

ARPA (Gestore PORTALE)

1. Verifica ricezione modulistica in PSC
2. Supervisiona e coordina funzionamento portale
3. Assiste i soggetti coinvolti e fornisce supporto per l'utilizzo del portale
4. Esegue attività di competenza (controlli, pareri, validazione analisi)

Autorità Competente

1. Gestione iter approvazione
2. Registra atto conclusivo dell'endoprocedimento avviato con la presentazione del modulo
3. **Registra l'esito dell'iter di approvazione**

<input checked="" type="checkbox"/>	Approvazione Modulo D	✓
<input type="checkbox"/>	Rigetta Modulo D	
<input type="checkbox"/>	Approvazione con richiesta revisione per il modulo D	
<input type="checkbox"/>	Termina procedura - Modulo D - Sito non contaminato	

Invio tramite PEC

PORTALE DEI SITI CONTAMINATI | Gestione del procedimento (Autorità competente)

The screenshot shows the ARPA Lombardia portal dashboard for contaminated sites management. The header includes the ARPA Lombardia logo, the Regione Lombardia logo, and the text 'Portale Agisco PSC - ARPA Lombardia'. A user profile dropdown menu is visible in the top right corner, labeled 'AUTORITA' COMPE...'. The dashboard features six main modules, each with a folder icon and a count in a colored circle:

- 1 RICERCA CONTAMINATORE** (4): Definisce una o più schede di ricerca del contaminatore.
- 2 GESTIONE UTENTI**: Gestisce gli utenti, i ruoli e la matrice dei permessi per l'accesso al portale web PSC.
- 3 ELENCO SITI** (404): Visualizza i siti inseriti nel sistema, la modulistica relativa e lo stato di lavorazione.
- 4 APPROVAZIONE MODULI** (51): Consente di gestire i processi di approvazione per le autorità competenti e per gli enti approvatori.
- 5 SITI COLLEGATI** (16): Consente di definire le relazioni tra diversi siti collegati e/o scorporati.
- 6 GESTIONE ISTRUTTORIE**: Definisce i tecnici-istruttori e li associa ad ogni sito attraverso le istruttorie.

- 1) Sezione per la gestione delle **istruttorie di individuazione del responsabile della contaminazione** (Provincia)
- 2) Sezione per la gestione degli utenti appartenenti all'ente: **Amministratore ente → crea e gestisce istruttori**
- 3) Elenco **siti Agisco afferenti alla specifica autorità**
- 4) Sezione riepilogativa delle istanze (**Moduli**) **in attesa di approvazione.**
- 5) Gestione relazioni tra siti collegati (relazione padre-figlio o non gerarchica)
- 6) Gestione **istruttori assegnati** ai procedimenti

AUTORITA' COMPE... ▾

ARPA LOMBARDIA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente

Regione Lombardia

Portale Agisco PSC - ARPA Lombardia

Elenco Siti

1 2 Ricerca avanzata

3	4	5	6	7	8	9				
CODICE SITO	DENOMINAZIONE	COMUNE	INDIRIZZO	MODULI	CONTAMINAZIONE	MODIFICA				
CO095.0025	PROVA_MERRI_07022023_A	ERBA (D416)	VIA DELLA LIBERTÀ	A, B, B	NON CONTAMINATO	07/02/2024 09:14:05	PSC			
MI146.5118	PROVA_MERRI_ARPARESPONSABILE	MILANO (F205)	VIA SALESINA	A	DA ACCERTARE	06/02/2024 16:48:15	PSC			
N/D	PROVA_MERRI_PA	SIRMIONE (I6333)	VIA CATULLO	B0	NON CONTAMINATO	06/02/2024 15:48:42	PSC			
BS179.0012	PROVA_MERRI_0602	SIRMIONE (I6333)	STRADA VICINALE SAN FRANCESCO, 1	A, B	NON CONTAMINATO	06/02/2024 15:00:28	PSC			
CR036.5012	PROVA_MERRI_05022024_MOD	CREMONA (D150)	VIA AL DEPURATORE	A0, B, C, E0	POTENZIALMENTE CONTAMINATO	05/02/2024 10:13:48	PSC			
MI167.0008	PROVA_MERRI_31012024	PANTIGLIATE (G316)	VIA GABRIELE D'ANNUNZIO	IB, IB, E242Bis	POTENZIALMENTE CONTAMINATO	31/01/2024 16:37:19	PSC			
LO039.0006	PROVA_RACVCIATTI_30012024_MOD	MERLINO (F149)	CAVA NUOVA, SNC	A, B, E249, E1, E2	POTENZIALMENTE CONTAMINATO	30/01/2024 10:28:00	PSC			
SO059.0001	PROVA_ROCCO_26012024	SERNIO (I636)	VIA VALTELLINA, SNC	A, B	DA ACCERTARE	26/01/2024 14:33:09	PSC			
SO020.0001	PROVA_MERRI_24012024_BISD	CHIURO (C651)	CAVA ND, SNC	A, B, E249, E1	POTENZIALMENTE CONTAMINATO	24/01/2024 16:54:18	PSC			
MI146.5113	TEST TT 305	MILANO (F205)	CAVA DI PORTA TICINESE	A, B, C, D	CONTAMINATO	22/01/2024 15:30:13	PSC			

- 1) **Codice univoco identificativo** del sito (MI146.0001)
- 2) Denominazione sito (proposta di parte, validata in 1° modulo)
- 3) Comune di ubicazione del sito (porzione principale per siti su più comuni)
- 4) Elenco **moduli presentati per il sito**
- 5) **Stato di contaminazione** del sito
- 6) Data ultima attività registrata in PSC (trasmissione, approvazione..)

- 7) Scheda riassuntiva con le principali informazioni tecnico – amministrative
- 8) Accesso al **cruscotto per la gestione del procedimento: Sintesi dell'iter procedimentale**; visualizzazione ed **approvazione modulistica**;
- 9) icona rappresentativa dello stato dell'ultimo modulo presentato: da approvare; approvato con modifiche; respinto; approvato, attesa successivo

Approvazione

CODICE SITO: MI146.5113 UBICAZIONE: CAVA DI PORTA
DENOMINAZIONE: TEST TT 305 TIPO PROCEDURA: ORDINARIA

Modulo **D** | Esiti della caratterizzazione e scheda di sintesi dell'analisi di rischio

STATO ATTUALE DEL PROCEDIMENTO

CLASSIFICAZIONE DEL PROCEDIMENTO

VIGENZA DEL TITOLO V DEL D LGS 152/2006

STATO DEL PROCEDIMENTO

AdR da approvare

STATO CONTAMINAZIONE SUOLO

Potenzialmente contaminato

STATO CONTAMINAZIONE ACQUE SOTTERRANEE

Non contaminato

STATO CONTAMINAZIONE RIPORTI

Potenzialmente contaminato

STATO RIPORTI SETACCIATO

Potenzialmente contaminato

STATO RIPORTI ELLUATO

Non contaminato

STORICO DEL PROCEDIMENTO

MODULO	FASE DESCRIZIONE	TIPOLOGIA ATTO	NUMERO ATTO	INVIO	APPROVAZIONE	NOTE	STATO
A	Avvio del procedimento e indagine preliminare Notifica di situazione potenzialmente in grado di contaminare il sito ai sensi del D.Lgs. 152/2006			22/01/2024	22/01/2024		✓
B	Avvio del procedimento e indagine preliminare Esiti delle indagini preliminari o comunicazione di potenziale contaminazione			22/01/2024	22/01/2024		✓
C	Caratterizzazione e analisi Scheda di sintesi della proposta del piano di caratterizzazione	ATTO 123	123	22/01/2024	22/01/2024		✓
D	Caratterizzazione e analisi Esiti della caratterizzazione e scheda di sintesi dell'analisi di rischio			31/01/2024			

SITO

Modulo

Stato iter

Stati contaminazione

Supervisione e controllo TEMPI

Sintesi iter procedimento

← Home Documenti Messaggi

Approvazione

D Caratterizzazione e analisi | Esiti della caratterizzazione e scheda di sintesi dell'analisi di rischio 31/01/2024

ULTIMO MODULO APPROVATO	MODULO IN ITINERE
C	Anteprima modulo (PDF) 09/02/2024

INFORMAZIONI INVIO MODULO

- La documentazione è stata inviata dal cittadino via PEC
- La documentazione è stata ricevuta

Cruscotto riepilogativo:

Tutte le informazioni associate al procedimento vengono registrate.

Efficientamento nella gestione dell'iter procedurale → **tutti i passaggi salienti dell'iter di bonifica vengono registrati e riassunti** in apposite schede riepilogative

RIFERIMENTI ATTO

TIPOLOGIA ATTO (*)

NUMERO ATTO (*)

ALLEGATO (PDF) (*)

Nessun file allegato

DATA DI EMISSIONE (*)

Provvedimento conclusivo

GESTIONE FLUSSO APPROVAZIONE

- Approvazione Modulo D
- Rigetta Modulo D
- Approvazione con richiesta revisione per il modulo D
- Termina procedura - Modulo D - Sito non contaminato

Sintesi esito fase

Tipologia ed entità della contaminazione → elementi **essenziali per comprendere e gestire** la pericolosità ambientale associata ai **siti contaminati**



Importanza di **gestire in modo rigoroso l'informazione analitica**, assicurando il rispetto di elevati standard di qualità in tutte le fasi di acquisizione, archiviazione, validazione, analisi e sintesi dei dati.



Predisposta **apposita sezione per la registrazione, la validazione e la sintesi dell'informazione analitica**

- I dati analitici dovranno essere **comunicati** dai soggetti che operano la bonifica secondo appositi **formati di interscambio**
- I **dati** dei laboratori **ARPA**, acquisiti per le attività di controllo e validazione, **saranno riversati nel portale**



Tutta **l'informazione analitica** associata ai procedimenti **verrà riversata in banca dati e potrà essere visualizzata, sintetizzata e/o estratta per successive elaborazioni.**

INDAGINI

Piano di Indagine:

Punti di campionamento

- Piezometro P1 (caratteristiche)
- Piezometro P2 (caratteristiche)
- Piezometro P3 (caratteristiche)
- Ecc.

Moulo C

Eventuale
INTEGRAZIONE

Esecuzione Indagine

Acquisizione CAMPIONE

Dati Lab. Parte

Piezometro P1

Campione 1

- Esiti analitici
 - PCE $34 \pm 9 \mu\text{g/l}$
 - TCE $7.4 \pm 2 \mu\text{g/l}$
 - HC $C < 12 \quad 340 \pm 80 \mu\text{g/l}$

Mod.Analisi

Trasmissione dati per validazione

PORTALE AGISCO

Riversamento autom. informazione punti di campionamento



CHI registra il CAMPIONE
nel portale?

- ARPA se in contraddittorio
- PARTE se in autonomia

Dati Lab.
ARPA

Validazione ANALISI (ARPA)

	Pz1 C.1 29/03/2021	
Parametro	Parte	ARPA
PCE	87	80
TCE	0.13	0.14
HC	142	2314
legenda	validato	conforme
	non valida	Non conf.

Dati validati

Informazione relativa allo stato di contaminazione delle matrici ambientali affidabile e aggiornata

				1 METALLI		3 COMPOSTI ORGANICI AROMATICI				14 ALTRE SOSTANZE	15 SOSTANZE NON TABELLATE						
				Ferro	Manganese	Benzene	Etilbenzene	Stirene	Toluene	Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	MTBE	ETBE	Naftalene	1,2,3-Trimetilbenzene			
				µg/l													
CODICE SITO	DataCampionamento	CODICE_PP	DESC_PUNTO_PRELIEVO	200	50	1	50	25	15	350	40	40	(vuoto)	(vuoto)			
BG024.0016	09/02/2021 10:00	PO0160240R0334	ERG Petroli PZ3 - via Broseta			0.05	0.25	0.25	0.25		97	35	0.05	0.65			
				1331	839				140								
	09/02/2021 00:00	PO0160240R0277	ERG Petroli PZ9 - via Broseta			0.05	0.25	0.25	0.25		25	0.25	0.25	0.05	0.25		
		PO016024NR0003	ERG Petroli PZ6 via Broseta	19	2.5						57	38	0.05	0.25			
	21/01/2020 10:30	PO0160240R0334	ERG Petroli PZ3 - via Broseta	45	24					25	27	14	0.05	0.05			
		PO0160240R0309	PZ 7 ERG Petroli di via Broseta	1847	1203	0.44	0.05	0.05	0.05	25	0.05	0.05	0.05	0.05			
	29/10/2019 00:00	PO0160240R0297	PZ 1 ERG Petroli di via Broseta	5	115	0.05	0.05	0.05	0.05	25	0.05	0.05	0.05	0.05			
		PO0160240R0336	ERG Petroli PZ8 - via Broseta	198	150	12	0.31	0.05	0.44	780	148	4.3	0.12	0.13			
		PO0160240R0333	PZ10 Punto Veita ERG - Petroli - Bergamo Via Broseta	5	2.5	0.05	0.05	0.05	0.05	25	0.05	0.05	0.05	0.05			
	15/04/2019 00:00	PO0160240R0277	ERG Petroli PZ9 - via Broseta	38	35	0.05	0.05	0.05	0.05	25	0.05	0.05	0.05	0.05			
		PO0160240R0334	ERG Petroli PZ3 - via Broseta	5	2.5	0.05	0.05	0.05	0.05	25	0.05	0.05	0.05	0.05			
		PO016024NR0003	ERG Petroli PZ6 via Broseta	929	684	0.17	0.05	0.05	0.05	110	59	3.9	0.05	0.05			
			12970	7781	0.05	0.05	0.05	0.05	210	8.8	0.56	0.31	1.1				

Gli esiti analitici di Parte, VALIDATI e associati ai risultati del laboratorio ARPA potranno essere visualizzati e riepilogati in AGISCo o esportati per le diverse necessità di analisi, elaborazione e sintesi dei Dati.

Gestione cartografica:

- ▶ Registrazione particelle catastali coinvolte nel procedimento.
- ▶ Perimetrazione amministrativa sito oggetto di intervento: es: 10.000 mq
- ▶ Perimetrazione aree non conformi CSC: es: 3.200 mq

LEGENDA

- SITI AGISCO
- Perimetri_AGISCO
 - perimetro amministrativo
 - ▨ zona contaminata
- Google Satellite



PARTICELLE CATASTALI

AGISCO \Comuni \Particelle_catastali (di sistema)

Foglio	Mappa	Sub	Limitazioni d'uso o vincoli
Compilato da disegno poligoni	Compilato da disegno poligoni	immettere il testo.	Se assenza di contaminazione e compilare con: "Soggetta ad eventuali vincoli derivanti da AdR"
<input type="checkbox"/>	Area priva di riferimento catastale		

PORTALE DEI SITI CONTAMINATI | Gestione territoriale - urbanistica

Gestione cartografica:

- ▶ Registrazione particelle catastali coinvolte nel procedimento.
- ▶ Perimetrazione amministrativa sito oggetto di intervento: es: 10.000 mq
- ▶ Perimetrazione aree non conformi CSC: es: 3.200 mq

LEGENDA

- SITI AGISCO
- Perimetri_AGISCO
 - perimetro amministrativo
 - ▨ zona contaminata
- Google Satellite

PARTICELLE CATASTALI

Area priva di riferimento catastale

THANKS FOR YOUR ATTENTION

Dr. Andrea Merri PhD

**Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente (ARPA)
della Lombardia**

U.O.C. Bonifiche, Analisi di Rischio e Attività Estrattiva - geologo

phone: +39 02 69666323

email: a.merri@arpalombardia.it



Scuola per l'Ambiente Lombardia

