



MOSAICO

Applicativo Web-GIS per la trasmissione e gestione delle informazioni relative ai siti contaminati

Dataset 2024 (aggiornamento al 01-01-2024) oggetto di pubblicazione in sezione pubblica

Revisioni		
Versione	Data	Note
1.0	27/11/2024	

Indice

1.	DATASET OGGETTO DI PUBBLICAZIONE IN SEZIONE PUBBLICA.....	1
1.1.	PROCEDIMENTI.....	1
1.2.	GEOMETRIE	1
1.3.	ATTRIBUTI	1

APPENDICE - Elenco valori codificati per i campi a compilazione da lista

1. Dataset oggetto di pubblicazione in sezione pubblica

Il dataset oggetto di pubblicazione nella sezione pubblica di visualizzazione di MOSAICO è aggiornato al 01-01-2024 ed è relativo alla trasmissione dati 2024.

I procedimenti di interesse in MOSAICO sono tutti i procedimenti di bonifica sia quelli relativi ad aree ricomprese all'interno di un SIN che quelli regionali.

Purtuttavia, i primi popolamenti di MOSAICO sono relativi esclusivamente ai procedimenti di competenza delle Regioni o di enti da esse delegati e quindi non hanno riguardato i procedimenti relativi alle aree ricomprese all'interno della perimetrazione dei Siti di Interesse Nazionale (SIN).

Il dataset oggetto di pubblicazione sarà aggiornato periodicamente, contestualmente a ciascuna trasmissione dati, tenendo conto del progressivo aumento della compilazione (campi e tabelle) e del consolidamento delle informazioni disponibili.

1.1. Procedimenti

I procedimenti visibili nella sezione pubblica di MOSAICO sono quelli in corso e conclusi per i quali è stata superata la fase di approvazione del piano di caratterizzazione, sono esclusi pertanto quelli in corso in fase di notifica e quelli conclusi a seguito di indagini preliminari.

Pertanto, dei 38.695 procedimenti di bonifica registrati in MOSAICO al 01-01-2024, quelli visibili nella sezione pubblica di MOSAICO sono 17.545.

1.2. Geometrie

La geometria rappresentativa del procedimento e visualizzabile nella sezione pubblica è costituita dal punto identificativo (lat, long).

1.3. Attributi

Gli attributi visibili nella sezione pubblica di MOSAICO sono:

- Identificativo nazionale del procedimento
- Codice Regionale
- Regione del Comune principale
- Provincia del Comune principale
- Nome Comune principale
- Codice Comune Principale
- Codice Primo comune secondario

- Codice Secondo comune secondario
- Autorità Competente
- ARPA/APPA Competente
- Data di attivazione
- Sintesi Stato corrente procedimento
- Stato corrente del procedimento
- Tipo corrente del procedimento
- Stato corrente contaminazione
- Sito orfano
- Tipo soggetto
- Ruolo soggetto
- Motivo inserimento
- Codice SIN attuale
- Coordinate Convenzionali

Per molteplici attributi è prevista la compilazione da lista. L'utilizzo di liste di valori codificati (code_list) consente di garantire omogeneità tra i dati provenienti da diverse anagrafi/banche dati e quindi una adeguata rappresentazione a livello nazionale. Le code_list relative agli attributi visibili nella sezione pubblica di MOSAICO sono riportate in Appendice.

Per alcuni attributi sono stati previsti valori convenzionali da utilizzare al posto di quelli reali qualora quest'ultimi non siano disponibili; è il caso, ad esempio, delle date e delle coordinate identificative del procedimento.

La descrizione degli attributi, l'indicazione di quelli a compilazione con valori da lista e il dettaglio dei valori convenzionali previsti sono riportati nel seguito.

All'inserimento di un procedimento in MOSAICO, viene generato l'identificativo nazionale del procedimento, un codice identificativo univoco del procedimento sulla base dei dati territoriali e di un contatore numerico ("IT" + codice ISTAT della Regione + sigla Provincia + codice ISTAT Comune + contatore numerico, ad es. IT+09+LI+049009+03254 = IT09LI04900903254). Il codice ISTAT della regione, la sigla della provincia e il codice ISTAT del comune sono quelli del comune principale al momento dell'inserimento in MOSAICO e anche se tali riferimenti dovessero modificarsi, l'identificativo nazionale non cambierebbe.

Il codice regionale identifica il procedimento nell'anagrafe/banca dati della Regione/Provincia Autonoma.

Il Comune principale nonché Provincia e Regione sono indicati attraverso il nome (ad es. Livorno, Livorno, Toscana).

Il Comune in cui ricade prevalentemente il sito oggetto del procedimento al 01-01-2024 e gli eventuali ulteriori comuni coinvolti sono identificati attraverso il codice ISTAT in accordo all'elenco dei Comuni ISTAT aggiornato alla stessa data (ad es. 049009 codice ISTAT relativo al Comune di Livorno).

L'Autorità Competente è quella che ha la competenza amministrativa del procedimento. Sono state previste le varie fattispecie dei procedimenti ordinari e straordinari nonché una voce generica "Altro" per eventuali casistiche minori non previste (code_list D_AUTORITÀ).

Il campo APPA/ARPA Competente indica l'Agenzia per la Protezione dell'Ambiente competente con eventuale dettaglio del dipartimento territoriale (code_list D_ARPA/APPA).

La data di attivazione del procedimento (nel formato gg/mm/aaaa), qualora non disponibile, può essere indicata attraverso una data convenzionale da scegliere sulla base delle informazioni disponibili.

Nei casi in cui l'informazione sulla data di attivazione del procedimento sia parziale o assente può essere indicata una data convenzionale in accordo alle seguenti casistiche:

- a) non ci sono date in formato gg/mm/aaaa collegate che possano dare indicazioni/limiti però:
 - I. è noto solo l'anno giorno e mese possono essere posti al 31-12
 - II. sono noti mese e anno il giorno può essere posto all'ultimo giorno del mese
- b) data di attivazione non nota, ma noto il motivo di inserimento:
 - I. Piano Regionale Bonifiche ante 471/99 data di pubblicazione del PRB
 - II. Perimetrazione SIN/SIR data di pubblicazione della norma di perimetrazione
 - III. D.M. 471 16/12/1999 (data di entrata in vigore del D.M. 471/99)
 - IV. D.Lgs. 152/06 26/04/2006 (data di entrata in vigore del D.Lgs. 152/06)
- c) data non nota e nessuna informazione utile 01/01/1970, prima data inseribile nel database.

L'attributo sintesi stato corrente procedimento indica se il procedimento è in corso, concluso o sostituito.

Lo stato del procedimento è rappresentato in vari step che descrivono l'evoluzione di un procedimento in accordo alla procedura ordinaria prevista dal D.Lgs. 152/06 ma che consentono di descrivere anche i passaggi procedurali delle procedure semplificate. Sono stati individuati (code_list D_STATO_PROC):

- 14 stati per descrivere i procedimenti in corso
- 9 stati per descrivere i procedimenti conclusi
- 1 stato per descrivere procedimenti sostituiti da uno o più procedimenti

Lo stato corrente del procedimento indica lo step procedurale alla data di riferimento (01-01-2024).

Il tipo corrente del procedimento indica la norma di riferimento e il tipo di procedura (ordinaria, semplificata). La casistica prevista (code_list D_TIPO_PROC) comprende la norma di riferimento

attuale e quella previgente con il dettaglio della procedura ordinaria o semplificata nonché le norme emanate per specifiche tipologie di procedimenti (PV carburanti, siti militari, aree agricole).

Per tipi di procedimento “Antecedente al D.M. 471/99” si intendono quei procedimenti censiti sulla base di norme regionali o a Piani Regionali di bonifica previgenti il D.M. 471/99 entrato in vigore a dicembre 1999.

Il D.M. 471/99 è stata la prima norma nazionale recante criteri, procedure e modalità per la messa in sicurezza, la bonifica e il ripristino ambientale dei siti inquinati. In particolare, agli articoli 7, 8 e 9 era prevista la notifica da diversi soggetti: responsabile dell'inquinamento o del pericolo di inquinamento, soggetti e organi pubblici o soggetti interessati.

Il D.M. 471/99 prevedeva, all'art. 13, una procedura semplificata applicabile in particolari condizioni (volume di terreno contaminato ≤ 100 mc, esclusione di interventi di bonifica e ripristino ambientale con misure di sicurezza, esclusione di interventi di messa in sicurezza, esclusione dei progetti soggetti a VIA).

Per quanto riguarda la norma vigente (D.Lgs. 152/06), alla procedura ordinaria (art. 242) si affiancano molteplici procedure semplificate:

- Art. 242 bis: procedura semplificata per le operazioni di bonifica e messa in sicurezza che prevedono la possibilità di effettuare interventi di bonifica del suolo volti al raggiungimento di concentrazioni inferiori o uguali ai valori di concentrazione soglia di contaminazione (CSC) senza effettuare l'analisi di rischio; la caratterizzazione e il progetto di bonifica non sono sottoposti alle procedure di approvazione, bensì a controllo e collaudo ad intervento ultimato;
- art. 249: procedure semplificate di intervento per le aree di ridotte dimensioni (< 1.000 mq); è consentita la bonifica sia con obiettivo il raggiungimento di concentrazioni inferiori o uguali ai valori di concentrazione soglia di contaminazione (CSC) senza effettuare l'analisi di rischio, che ai valori di concentrazioni soglia di rischio (CSR) determinati con l'AdR;
- D.M. 31/2015: procedure semplificate per la caratterizzazione, messa in sicurezza e bonifica dei punti vendita carburanti (aree non superiori a 5.000 m², interessate dal sedime o dalle pertinenze di un impianto di distribuzione carburanti), con modalità specifiche di caratterizzazione e possibilità di bonifica con obiettivi sia alle CSC (dunque senza Analisi di Rischio) che alle CSR.

Vi sono infine le procedure speciali previste per specifiche tipologie di procedimenti che interessano:

- siti e infrastrutture direttamente destinati alla difesa militare e alla sicurezza nazionale (Decreto Ministeriale 22 ottobre 2009);
- aree destinate alla produzione agricola e all'allevamento (Decreto Ministeriale 1 marzo 2019, n. 46).

Lo stato corrente della contaminazione fornisce una descrizione sintetica dello stato di contaminazione del sito interessato dal procedimento che equivale al peggiore tra gli stati di

contaminazione delle matrici suolo/sottosuolo e acque sotterranee. La casistica prevista (code_list D_STATO_CONT) comprende due voci (“in attesa di accertamenti analitici” e “non disponibile”) che non sono veri stati della contaminazione ma che indicano la mancanza di informazioni dovuta, nel primo caso, allo stato iniziale del procedimento.

Il campo sito orfano indica se il sito è stato identificato come sito orfano ed in caso positivo se è stato finanziato (code_list D_SITO_ORFANO). Il valore “No” previsto nella code_list consente di gestire molteplici casistiche:

- sito non orfano (un soggetto sta agendo/ha agito negli adempimenti previsti nella norma);
- nessuna informazione;
- effettuata la ricerca per l’individuazione del responsabile della contaminazione (art. 244 del D.Lgs.152/06) con esito positivo (individuato responsabile).

I campi tipo soggetto (D_TIPO_SOGG) e ruolo soggetto (D_RUOLO_SOGG) forniscono le informazioni relative al soggetto titolare del procedimento di bonifica.

La voce “molteplici soggetti” e l’equivalente “ruolo non applicabile” sono state previste per rappresentare e distinguere procedimenti complessi che interessano vaste aree del territorio, tipicamente nel caso di contaminazione delle acque sotterranee, e che vedono l’azione di molteplici soggetti spesso consorziati.

La voce “ruolo non applicabile” è altresì quella di elezione per rappresentare la tipicità delle aree ex SIN sulle quali non è stato ancora dato avvio alla procedura di bonifica e per le quali, pertanto, non è ancora individuato un soggetto titolare del procedimento.

La voce “ruolo non applicabile” è stata inoltre ampiamente utilizzata per i procedimenti attivati a seguito di accertamento delle pubbliche amministrazioni (Art.244 del D.Lgs. 152/06) ancora fermi alla fase di notifica e per i quali, quindi, nessun soggetto ha assunto la titolarità del procedimento.

Per quanto riguarda il ruolo di soggetto interessato è prevista sia una voce generica sia le voci di dettaglio corrispondenti al legame del soggetto con il sito oggetto di procedimento (proprietario, utilizzatore, concessionario, curatore fallimentare).

Il motivo di inserimento descrive le condizioni che hanno comportato la registrazione di un procedimento nell’anagrafe/banca dati della Regione/Provincia Autonoma. La registrazione di un procedimento nell’anagrafe/banca dati, infatti, può essere avvenuto con differenti modalità (code_list D_MOTIVO_INS):

- ai sensi della normativa vigente:
 - notifiche di attivazione ai sensi dell’art. 242 D.Lgs. 152/06 (soggetto responsabile);
 - notifiche di attivazione ai sensi dell’art. 245 D.Lgs. 152/06 (soggetto interessato);
 - notifiche di attivazione ai sensi dell’art. 244 D.Lgs. 152/06 (accertamento pubblica amministrazione);
- ai sensi della normativa previgente:

- notifiche di attivazione ai sensi del previgente D.M. 471/99 (art. 7, soggetto responsabile);
- notifiche di attivazione ai sensi del previgente D.M. 471/99 (art. 8, accertamento pubblica amministrazione);
- notifiche di attivazione ai sensi del previgente D.M. 471/99 (art. 9, soggetto interessato);
- a seguito di individuazione e perimetrazione dei SIN¹ o dei SIR²: in questo caso le aree ricadenti all'interno del perimetro hanno caratteristiche tali da richiedere l'avvio del procedimento di bonifica la cui competenza, nel caso dei SIN, è in capo al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE). In caso di deperimetrazione dei SIN e conseguente passaggio di competenza dal MASE alla Regione, i siti che, al momento della deperimetrazione, non avevano ancora stato avviato il procedimento di bonifica di fatto risultano solo individuati. Le singole regioni decidono autonomamente sulle modalità di avvio di questi procedimenti di bonifica.;
- a seguito di censimenti in ottemperanza a norme regionali anche eventualmente previgenti all'entrata in vigore del D.M. 471/99 che hanno portato all'individuazione di siti inseriti nei Piani Regionali di bonifica.

Il campo Codice SIN attuale consente di rappresentare la situazione corrente alla data di riferimento indicando se il procedimento ricade all'interno di un SIN e, in caso affermativo, specificandone il codice (code_list D_SIN). Il primo popolamento di MOSAICO, come già anticipato, ha riguardato esclusivamente procedimenti locali, pertanto il campo SIN per i dati 2024 è valorizzato come "NO_SIN".

Il campo coordinate convenzionali (si, no) specifica se il punto identificativo del procedimento è reale o convenzionale. Tale distinzione è resa evidente nel visualizzatore attraverso l'utilizzo di simbologie differenti. Le coordinate convenzionali sono quelle corrispondenti al centroide del Comune principale.

¹ I siti d'interesse nazionale sono stati individuati con norme di varia natura e di regola sono stati perimetrati mediante decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (ora MASE – Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica), d'intesa con le regioni interessate.

² Alcune Regioni hanno istituito Siti di Interesse Regionale. I criteri alla base della istituzione dei SIR non sono omogenei a livello nazionale. In Toscana, ad esempio, sono SIR le aree ex SIN passate alla competenza regionale a seguito di deperimetrazione o per effetto della ricognizione dei SIN (DM 11 gennaio 2013) a seguito delle modifiche ai criteri di individuazione dei SIN (art. 36-bis della Legge 07 agosto 2012 n. 134). In Abruzzo, invece, sono SIR anche aree potenzialmente contaminate di vasta estensione e di rilevanza socio-economica (es. SIR Chieti Scalo, SIR Celano).

APPENDICE – Elenco valori codificati per i campi a compilazione da lista

Di seguito sono riportate, in ordine alfabetico, le liste di valori codificati disponibili per i campi.

ARPA/APPa Competente (code_list D_ARPA/APPa)
APPa Bolzano
APPa Trento
ARPA Friuli-Venezia Giulia
ARPA Lazio - Dipartimento stato dell'Ambiente_Servizio Suolo e Bonifiche_ Unità suolo e bonifiche_Area Nord
ARPA Lazio - Dipartimento stato dell'Ambiente_Servizio Suolo e Bonifiche_ Unità suolo e bonifiche_Frosinone
ARPA Lazio - Dipartimento stato dell'Ambiente_Servizio Suolo e Bonifiche_ Unità suolo e bonifiche_Latina
ARPA Lazio - Dipartimento stato dell'Ambiente_Servizio Suolo e Bonifiche_ Unità suolo e bonifiche_Roma
ARPA Lombardia - Dipartimento di Bergamo
ARPA Lombardia - Dipartimento di Brescia
ARPA Lombardia - Dipartimento di Como e Varese
ARPA Lombardia - Dipartimento di Cremona e Mantova
ARPA Lombardia - Dipartimento di Lecco e Sondrio
ARPA Lombardia - Dipartimento di Lodi e Pavia
ARPA Lombardia - Dipartimento di Milano e Monza
ARPA Molise
ARPA Piemonte - Quadrante Piemonte Nord Est
ARPA Piemonte - Quadrante Piemonte Nord Ovest
ARPA Piemonte - Quadrante Piemonte Sud Est
ARPA Piemonte - Quadrante Piemonte Sud Ovest
ARPA Puglia - Servizio Territoriale Dipartimento di Bari
ARPA Puglia - Servizio Territoriale Dipartimento di Barletta-Andria-Trani
ARPA Puglia - Servizio Territoriale Dipartimento di Brindisi
ARPA Puglia - Servizio Territoriale Dipartimento di Foggia
ARPA Puglia - Servizio Territoriale Dipartimento di Lecce
ARPA Puglia - Servizio Territoriale Dipartimento di Taranto
ARPA Sicilia
ARPA Umbria - Area dipartimentale umbria nord
ARPA Umbria - Area dipartimentale umbria sud
ARPA Umbria - Servizio bonifiche AIA VIA SIN
ARPA Valle d'Aosta
ARPA Veneto
ARPA Basilicata

ARPA/APPA Competente (code_list D_ARPA/APPA)
ARPAC - Dipartimento Provinciale di Avellino
ARPAC - Dipartimento Provinciale di Benevento
ARPAC - Dipartimento Provinciale di Caserta
ARPAC - Dipartimento Provinciale di Napoli
ARPAC - Dipartimento Provinciale di Salerno
ARPACAL - Dipartimento Provinciale di Catanzaro (DAP CZ)
ARPACAL - Dipartimento Provinciale di Crotone (DAP KR)
ARPACAL - Dipartimento Provinciale di Reggio Calabria (DAP RC)
ARPACAL - Dipartimento Provinciale di Vibo Valentia (DAP VV)
ARPACAL - Dipartimento Provinciale di Cosenza (DAP CS)
ARPAE - Area autorizzazioni e concessioni centro
ARPAE - Area autorizzazioni e concessioni est
ARPAE - Area autorizzazioni e concessioni metropolitana
ARPAE - Area autorizzazioni e concessioni ovest
ARPAE - Area prevenzione ambientale centro
ARPAE - Area prevenzione ambientale est
ARPAE - Area prevenzione ambientale metropolitana
ARPAE - Area Prevenzione ambientale ovest
ARPAL - Settore Controlli e pareri ambientali levante
ARPAL - Settore Controlli e pareri ambientali metropolitani
ARPAL - Settore Controlli e pareri ambientali ponente
ARPAM
ARPAM - Area Vasta Nord
ARPAM - Area Vasta Sud
ARPAS - Dipartimento Cagliari e Medio Campidano
ARPAS - Dipartimento Nuoro e Ogliastra
ARPAS - Dipartimento Oristano
ARPAS - Dipartimento Sassari e Gallura
ARPAS - Dipartimento Sulcis
ARPAT - Area Vasta CENTRO
ARPAT - Area Vasta COSTA
ARPAT - Area Vasta SUD
ARPAT - Dipartimento Arezzo
ARPAT - Dipartimento Circondario Empolese
ARPAT - Dipartimento Firenze
ARPAT - Dipartimento Firenze Settore Mugello
ARPAT - Dipartimento Grosseto
ARPAT - Dipartimento Livorno
ARPAT - Dipartimento Lucca
ARPAT - Dipartimento Massa Carrara
ARPAT - Dipartimento Piombino-Elba
ARPAT - Dipartimento Pisa
ARPAT - Dipartimento Pistoia

ARPA/APPA Competente (code_list D_ARPA/APPA)
ARPAT - Dipartimento Prato
ARPAT - Dipartimento Siena
ARPAT - Direzione generale
ARTA Abruzzo - Distretto di Teramo
ARTA Abruzzo - Distretto di Chieti
ARTA Abruzzo - Distretto di L'Aquila
ARTA Abruzzo - Distretto di San Salvo

Autorità Competente (code_list D_AUTORITA)
Ministero della Transizione Ecologica
Regione
Provincia
Città Metropolitana
Comune
Commissario Straordinario
ARPA
Rappresentante dell'Amministrazione della Difesa (siti militari_ DM 22/10/2009)
Altro

Motivo inserimento (code_list D_MOTIVO_INS)
Piano Regionale Bonifiche ANTE DM 471/99
Perimetrazione SIN/SIR
DM 471/99 Art.7
DM 471/99 Art.8
DM 471/99 Art.9
DLgs 152/06 Art.242
DLgs 152/06 Art.242 a seguito di DPR 120/2017 (terre e rocce da scavo)
DLgs 152/06 Art.244 c.1
DLgs 152/06 Art.245
Non noto-DM 471/99
Non noto-DLgs 152/06
Non disponibile

Ruolo soggetto (code_list D_RUOLO_SOGG)
Soggetto interessato
Soggetto interessato - Proprietario
Soggetto interessato - Utilizzatore
Soggetto interessato - Concessionario
Soggetto interessato - Curatore fallimentare
Responsabile inquinamento
Pubblico in sostituzione

Ruolo soggetto (code_list D_RUOLO_SOGG)
Ruolo non applicabile
Non disponibile

Codice Attuale SIN (code_list D_SIN)
NO_SIN
Venezia (Porto Marghera)
Napoli Orientale
Gela
Priolo
Manfredonia
Brindisi
Taranto
Cengio e Saliceto
Piombino
Massa e Carrara
Casale Monferrato
Litorale Domizio Flegreo e Agro Aversano
Pitelli
Balangero
Pieve Vergonte
Sesto San Giovanni
Napoli Bagnoli-Coroglio
Pioltello e Rodano
Fiumi Saline e Alento
Tito
Crotone-Cassano-Cerchiara
Sassuolo-Scandiano
Fidenza
Trieste
Caffaro di Torviscosa (già Laguna di Grado e Marano)
Frosinone
Cogoleto-Stoppani
Cerro al Lambro
Milano Bovisa
Basso bacino del fiume Chienti
Campobasso - Guglionesi II
Basse di Stura
Bari - Fibronit
Sulcis - Iglesiente - Guspinese
Biancavilla
Livorno
Terni - Papigno

Codice Attuale SIN (code_list D_SIN)
Emarese
Mardimago - Ceregnano
Bolzano
Trento nord
Brescia - Caffaro
Broni
Falconara Marittima
Serravalle Scrivia
Laghi di Mantova e Polo Chimico
Orbetello
Aree del litorale vesuviano
Aree industriali di Porto Torres
Area industriale della Val Basento
Bacino del fiume Sacco
Bacino idrografico del fiume Sarno
Milazzo
Le Strillaie
Pianura
Bussi sul Tirino
La Maddalena
Officina Grande Riparazione ETR di Bologna
Area vasta di Giugliano

Sito Orfano (code_list D_SITO_ORFANO)
No
Individuato e non finanziato
Finanziato

Stato corrente della contaminazione (code_list D_STATO_CONT)
In attesa di accertamenti analitici
Potenzialmente contaminato
Contaminato
Non contaminato
Non disponibile

Stato corrente del procedimento (code_list D_STATO_PROC)	Sintesi stato corrente
Notifica attivazione procedimento ai sensi del DLgs152/06	Procedimento in corso
Siti ricadenti nella perimetrazione di uno dei 17 ex SIN	Procedimento in corso
Notifica attivazione procedimento ex DM 471/99	Procedimento in corso
Altro - Notifica attivazione procedimento o MIPRE o MISE o indagini preliminari, etc. e comunque Piano di Caratterizzazione non ancora approvato	Procedimento in corso

Stato corrente del procedimento (code_list D_STATO_PROC)	Sintesi stato corrente
Piano di Caratterizzazione approvato	Procedimento in corso
Caratterizzazione conclusa e/o Analisi di Rischio presentata da approvare e/o progetto di intervento alle CSC presentato da approvare	Procedimento in corso
Analisi di Rischio approvata	Procedimento in corso
Progetto di MISO approvato	Procedimento in corso
Progetto di bonifica approvato	Procedimento in corso
Progetto di MISP approvato	Procedimento in corso
Progetto di intervento misto approvato	Procedimento in corso
Altro - Progetto di MISO e/o Bonifica e/o MISP approvato	Procedimento in corso
MISO conclusa in attesa di interventi di MISP e/o bonifica da effettuare a conclusione delle attività produttive	Procedimento in corso
Bonifica e/o MISP e/o MISO con certificazione parziale	Procedimento in corso
Bonifica e/o MISP e/o MISO conclusa/e e da certificare	Procedimento in corso
Non contaminato con non necessità di intervento (a seguito di indagini preliminari, C < CSC)	Procedimento concluso
Non contaminato con non necessità di intervento (a seguito di caratterizzazione, C < CSC)	Procedimento concluso
Non contaminato con non necessità di intervento (a seguito di AdR C < CSR) con monitoraggio in corso	Procedimento concluso
Non contaminato con non necessità di intervento (a seguito di AdR C < CSR)	Procedimento concluso
MISO conclusa (eventuale certificazione MISO)	Procedimento concluso
Bonifica conclusa (certificazione avvenuta bonifica)	Procedimento concluso
MISP conclusa (certificazione MISP)	Procedimento concluso
Intervento misto concluso (certificazione)	Procedimento concluso
Altro - bonifica e/o MISP e/o MISO conclusa/e e certificata/e	Procedimento concluso
Procedimento sostituito da uno o più procedimenti	Procedimento sostituito

Tipo corrente del procedimento (code_list D_TIPO_PROC)
Ante DM 471/99
DM 471/99
DM 471/99 Art. 13
DLgs 152/06 ordinaria
Art. 249 DLgs 152/06
Art. 242bis DLgs 152/06
DM 31/2015
DM 22/10/2009 - Siti Militari
DM 46/2019 - Aree Agricole
Non noto-DLgs 152/06

Tipo soggetto (code_list D_TIPO_SOGG)
Pubblico
Privato

Tipo soggetto (code_list D_TIPO_SOGG)
Demanio
Molteplici soggetti
Non disponibile