



Regione Liguria – Giunta Regionale

Atto N° 1358-2022 - Seduta N° 3781 - del 28/12/2022 - Numero d'Ordine 27

Prot/2022/1651051

Oggetto Piano regionale di gestione dei rifiuti e delle bonifiche - Linea d'azione 28, supporto agli Enti Locali attraverso azioni di indirizzo e coordinamento - Adozione della modulistica per le comunicazioni e le istanze previste dalla disciplina in materia di bonifiche di siti contaminati.

Struttura Proponente Settore Ecologia

Tipo Atto Deliberazione

Certificazione delle risultanze dell'esame dell'Atto

Presidente GIOVANNI TOTI - Presidente, partecipanti alla seduta:

Componenti della Giunta		Presenti	Assenti
Giovanni TOTI	Presidente della Giunta Regionale	X	
Alessandro PIANA	Vicepresidente della Giunta Regionale	X	
Andrea BENVEDUTI	Assessore	X	
Simona FERRO	Assessore	X	
Giacomo Raul GIAMPEDRONE	Assessore	X	
Angelo GRATAROLA	Assessore	X	
Augusto SARTORI	Assessore	X	
Marco SCAJOLA	Assessore	X	
		8	0

Relatore alla Giunta GIAMPEDRONE Giacomo Raul

Con l'assistenza del Segretario Generale Avv. Pietro Paolo Giampellegrini e del Segretario di Giunta Dott.ssa Roberta Rossi

La Giunta Regionale

All'unanimità ha approvato il provvedimento

Atto rientrante nei provvedimenti di cui alla lett. A punto 1 sub g

Elementi di corredo all'Atto:

- ALLEGATI, che ne sono PARTE INTEGRANTE E NECESSARIA
-

LA GIUNTA REGIONALE

VISTI:

- il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante “Norme in materia ambientale”, e in particolare il titolo V della parte IV, recante disciplina in materia di bonifica di siti contaminati;
- il decreto ministeriale 12 febbraio 2015, n. 31, “Regolamento recante criteri semplificati per la caratterizzazione, messa in sicurezza e bonifica dei punti vendita carburanti, ai sensi dell'articolo 252, comma 4, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152”;
- il decreto ministeriale 1 marzo 2019, n. 46, “Regolamento relativo agli interventi di bonifica, di ripristino ambientale e di messa in sicurezza, d'emergenza, operativa e permanente, delle aree destinate alla produzione agricola e all'allevamento, ai sensi dell'articolo 241 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152”;
- la legge regionale 9 aprile 2009, n. 10, recante “Norme in materia di bonifiche di siti contaminati”;

RICHIAMATO il piano regionale di gestione dei rifiuti e delle bonifiche, approvato con deliberazione del Consiglio regionale n. 14 del 25 marzo 2015, aggiornato da ultimo con deliberazione del consiglio regionale n. 11 del 19 luglio 2022, ed in particolare

- il paragrafo 8.3, dedicato allo sviluppo dell'azione regionale per la gestione del procedimento di bonifica, nel cui ambito è previsto, al punto 8.3.3, che la Regione fornisca supporto agli Enti locali attraverso azioni di indirizzo e coordinamento nella modalità di gestione dei procedimenti di bonifica, riguardo ai molteplici aspetti operativi della procedura tecnico-amministrativa relativa all'individuazione, la caratterizzazione, l'analisi di rischio e l'eventuale bonifica o messa in sicurezza dei siti contaminati;
- il paragrafo 9.4, nel quale è definita la linea d'azione 28, avente ad oggetto “Supporto agli Enti locali attraverso azioni di indirizzo e coordinamento”, comprendente al punto 28.4 la misura “Adozione modulistica dei procedimenti di bonifica dei siti contaminati”, da attuare mediante delibera della Giunta regionale;

DATO atto che:

il Settore regionale competente, sentita l'ARPAL in qualità di organo di supporto tecnico della Regione, al fine di dare attuazione alla misura di piano 28.4, ha predisposto i sotto elencati modelli di comunicazione e di istanze previste dalla disciplina in materia di bonifiche di siti contaminati:

- modello A1: comunicazione di potenziale contaminazione ai sensi dell'art. 304 comma 2 del D. Lgs. 152/2006 (avvio delle procedure operative ed amministrative di cui all'art. 242 comma 1 ed alla L.R. 10/2009 art. 9; ovvero di cui all'art. 245 del D. Lgs. 152/2006; ovvero di cui all'art. 249 del D. Lgs. 152/2006; ovvero di cui all'art. 4 comma 1 del D.M. 31/2015; ovvero di cui all'art. 3 del D.M. 46/2019);
- modello A2: comunicazione di contaminazione storica (art. 242 comma 1; art. 245, art. 249 del D. Lgs. 152/2006; art. 4 comma 1 del D.M. 31/2015; art. 3 del D.M. 46/2019; art. 304 comma 2 del D. Lgs. 152/2006);
- modello B: autocertificazione di non superamento delle concentrazioni soglia di contaminazione (CSC) (art. 242 comma 2 del D. Lgs. n. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, Allegato 4 del D. Lgs. n. 152/2006 – art. 4 comma 2 del D.M. 31/2015 – art. 3 comma 3 del D.M. 46/2019);
- modello C: trasmissione degli esiti della caratterizzazione e comunicazione di accertato superamento delle concentrazioni soglia di contaminazione, ai sensi dell'art. 4 comma 1 del D.M. 46/2019;
- modello D1: presentazione del piano di caratterizzazione. Istanza di approvazione ai sensi dell'art. 242 comma 3 del D. Lgs. 152/2006;
- modello D2: presentazione del piano di caratterizzazione. Istanza di approvazione ai sensi dell'art. 242 bis del D. Lgs. 152/2006;
- modello E: trasmissione dell'analisi di rischio sito specifica (art. 242 - c.4 del D. Lgs. 152/2006);
- modello F1: presentazione del progetto operativo degli interventi di bonifica e/o di messa in sicurezza, operativa o permanente. Istanza di approvazione ai sensi dell'art. 242 comma 7 del D. Lgs. 152/2006;
- modello F2: presentazione del progetto unico di bonifica. Istanza di approvazione ai sensi dell'art. 249 e dell'allegato IV al titolo V della parte IV del D. Lgs. 152/2006;
- modello F3: presentazione del progetto unico di bonifica. Istanza di approvazione ai sensi dell'art. 4 del D. M. 31/2015;
- modello F4: presentazione del progetto operativo di bonifica o di messa in sicurezza. Istanza di approvazione ai sensi dell'art. 5 del D. M. 46/2019;
- modello F5: presentazione del progetto operativo degli interventi di bonifica ai sensi dell'art. 242 bis comma 1 del D. Lgs. 152/2006;
- modello G: presentazione del piano di indagine di cui all'art 242 comma 13 ter del D. Lgs. 152/06, ai fini della definizione dei valori di fondo ai sensi dell'art. 240 comma 1 lett. b) del D. Lgs. 152/06;

CONSIDERATO che la definizione della modulistica in questione, che individua i contenuti minimi delle istanze e delle comunicazioni di che trattasi, consente la corretta ed esaustiva formulazione delle medesime, nonché la loro procedibilità, con conseguente economia dell'azione amministrativa e accelerazione della conclusione dei procedimenti, oltre a garantire omogeneità nella gestione amministrativa;

RITENUTO, pertanto, di approvare, in attuazione della linea d'azione n. 28.4 prevista dal piano regionale di gestione dei rifiuti e delle bonifiche ex D.C.R. n. n. 14/2015, come da ultimo aggiornato dalla D.C.R. n. 11/2022, i modelli di istanza e di comunicazione previste dalla disciplina in materia di bonifiche di siti contaminati, allegati al presente provvedimento quali sue parti integranti e sostanziali;

DATO ATTO che, inoltre,

- secondo il percorso operativo definito in proposito dal piano regionale di gestione dei rifiuti e delle bonifiche, la Regione renderà disponibili i modelli di comunicazione e di istanza, allegati al presente provvedimento, pubblicandoli sul proprio sito internet, all'interno della sezione "Bonifiche dei siti contaminati";
- il presente provvedimento non comporta oneri a carico del bilancio regionale;

Su proposta dell'Assessore ai Lavori pubblici, Infrastrutture e Viabilità, Ciclo delle Acque e dei Rifiuti, Difesa del Suolo, Ambiente e Tutela del territorio, Ecosistema costiero, Antincendio Boschivo, Protezione civile, Emergenze, Partecipazioni regionali (Ire spa), Politiche socio sanitarie e Terzo Settore,

DELIBERA

per le motivazioni di cui in premessa:

1. di approvare, in attuazione della linea d'azione n. 28.4 prevista dal piano regionale di gestione dei rifiuti e delle bonifiche, come da ultimo aggiornato con deliberazione del consiglio regionale n. 11 del 19 luglio 2022, i modelli delle istanze e delle comunicazioni previste dalla

disciplina in materia di bonifiche di siti contaminati, allegati al presente provvedimento quali sue parti integranti e sostanziali;

2. di stabilire che i modelli di istanza e di comunicazione di cui sub. 1 siano aggiornati con decreto dirigenziale, qualora necessario alla luce dell'evoluzione normativa in materia di bonifiche di siti contaminati;
3. di dare atto che il presente provvedimento non comporta oneri a carico del bilancio regionale.

Avverso il presente provvedimento è possibile proporre ricorso giurisdizionale al TAR entro 60 giorni o, alternativamente, ricorso amministrativo straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni dalla comunicazione dello stesso.

MODULO A.1 - Comunicazione potenziale contaminazione

Alla Regione Liguria
pec: protocollo@pec.regione.liguria.it

All'ARPAL
pec: arpal@pec.arpal.liguria.it

Alla Città metropolitana/Provincia di
pec:

Al Comune di
pec:

Alla Prefettura di _
pec:

Alla ASL _
pec:

Altro

Oggetto: comunicazione di potenziale contaminazione ai sensi dell'art. 304 comma 2 del D. Lgs. 152/06 (avvio delle procedure operative ed amministrative di cui all'art. 242 comma 1 ed alla L. R. 10/09 art. 9; ovvero di cui all'art. 245 del D. Lgs. 152/06; ovvero di cui all'art. 249 del D. Lgs. 152/06; ovvero di cui all'art. 4 comma 1 del D. M. 31/2015; ovvero di cui all'art. 3 del D. M. 46/19).

Il sottoscritto/La sottoscritta	Nome		Cognome	
nato a			il	
Codice fiscale				
residente in				n. civico
Comune		Provincia		CAP

(da compilare in caso di persona giuridica)

in qualità di				
di (ragione sociale/ente)				
con sede in				n. civico
Comune		Provincia		CAP
Partita IVA				
Codice fiscale				

Contattabile ai seguenti recapiti:

Telefono	Cell.
P.E.C.	E-mail

MODULO A.1 - Comunicazione potenziale contaminazione

Quale:

- proprietario
- gestore
- titolare di altro diritto sull'area (indicare quale)¹: _____
- altro soggetto interessato: _____

Nonché quale:

- Soggetto responsabile della potenziale contaminazione
 - art. 242 del D. Lgs. 152/06
 - art. 249 del D. Lgs. 152/06
 - art. 4 del D. M. 31/2015
 - art.3 D. M. 46/2019
- Soggetto non responsabile della potenziale contaminazione
 - art. 242 e 245 del D. Lgs. 152/06
 - art. 249 e 245 del D. Lgs. 152/06
 - art. 4 del D. M. 31/2015 e 245 del D. Lgs. 152/06
 - art.3 D. M. 46/2019 e 245 del D. Lgs. 152/06

COMUNICA

che presso il sito

Denominazione			
Indirizzo		n. civico	
Comune		CAP	
Codice ISTAT Comune		Provincia	
Dati catastali (sezione, foglio, particella)			
Destinazione d'uso	<input type="checkbox"/> residenziale		
	<input type="checkbox"/> verde pubblico o privato		
	<input type="checkbox"/> industriale		
	<input type="checkbox"/> commerciale		
	<input type="checkbox"/> uso agricolo		
	<input type="checkbox"/> infrastrutture viarie e relative pertinenze		
	<input type="checkbox"/> punto vendita carburanti		
<input type="checkbox"/> altro			
Superficie (mq)			

¹ Diritto di superficie, proprietà superficiaria, diritto di usufrutto, di uso, di abitazione, concessione, locazione di beni immobili o di beni mobili presenti nell'area, affitto di beni immobili o di beni mobili presenti nell'area, affitto o usufrutto di azienda, comodato, possesso, detenzione, etc.

MODULO A.1 - Comunicazione potenziale contaminazione

Attività	<input type="checkbox"/> sito attivo		
	<input type="checkbox"/> sito dismesso		
Descrizione dell'attuale utilizzo del sito			
Coordinate dell'area (sistema di riferimento Gauss Boaga)	N		E

- in data _____ si è verificato un evento potenzialmente contaminante²
- è stata individuata una contaminazione storica che comporta rischi di aggravamento della situazione di inquinamento.

Sorgente inquinante

<input type="checkbox"/> presunta	<input type="checkbox"/> accertata	<input type="checkbox"/> rimossa
-----------------------------------	------------------------------------	----------------------------------

<input type="checkbox"/> Evento accidentale <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> non specificato<input type="checkbox"/> blow out<input type="checkbox"/> incendio<input type="checkbox"/> incidente a pipe line<input type="checkbox"/> incidente stradale<input type="checkbox"/> altro
--

<input type="checkbox"/> Cattiva gestione di impianti e strutture <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> non specificato<input type="checkbox"/> deposito (non corretto) di materie prime o intermedi di lavorazione<input type="checkbox"/> perdite da serbatoi e/o tubazioni<input type="checkbox"/> altro

<input type="checkbox"/> Gestione scorretta di rifiuti <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> non specificato<input type="checkbox"/> abbandono di rifiuti<input type="checkbox"/> deposito incontrollato di rifiuti<input type="checkbox"/> interrimento di rifiuti<input type="checkbox"/> altro
<input type="checkbox"/> rifiuti urbani
<input type="checkbox"/> rifiuti speciali non pericolosi
<input type="checkbox"/> rifiuti speciali pericolosi
<input type="checkbox"/> rifiuti non precisamente individuabili
volume stimato (mc)

² Si intende un evento che abbia determinato il superamento o il pericolo di superamento delle concentrazioni soglia di contaminazione.

MODULO A.1 - Comunicazione potenziale contaminazione

Matrici ambientali interessate da potenziale contaminazione

<input type="checkbox"/> suolo ³ .
<input type="checkbox"/> sottosuolo ⁴
<input type="checkbox"/> acque sotterranee
<input type="checkbox"/> acque superficiali

Tipologia della sostanza rilevata: _____

Stima della superficie oggetto della potenziale contaminazione (mq): _____

Attività potenzialmente inquinanti (in corso o pregresse)

<input type="checkbox"/> industriale	_____
<input type="checkbox"/> artigianale	_____
<input type="checkbox"/> commerciale	_____
<input type="checkbox"/> agricola	_____
<input type="checkbox"/> mineraria	_____
<input type="checkbox"/> cava	_____
<input type="checkbox"/> gestione rifiuti	_____
<input type="checkbox"/> altro (specificare)	_____

COMUNICA INOLTRE

che ha adottato e/o intende adottare i seguenti interventi e misure di prevenzione:

Il sottoscritto/La sottoscritta allega alla presente copia di documento d'identità.

3 suolo insaturo superficiale fino alla profondità di 1 m da p.c
4 Suolo insaturo profondo oltre 1 m da p.c.

MODULO A.1 - Comunicazione potenziale contaminazione

I dati contenuti nella presente istanza potranno essere utilizzati unicamente per provvedere allo svolgimento delle funzioni istituzionali previste in materia di tutela ambientale, nel rispetto dei diritti di protezione dei dati personali riconosciuti all'interessato ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.

Data

Firma

MODULO A.2 - Comunicazione contaminazione storica

Alla Regione Liguria

pec:

All'ARPAL

pec:

Alla Città metropolitana/Provincia di

pec:

Al Comune di

pec:

Alla Prefettura di _

pec:

Alla ASL _

pec:

Altro

Oggetto: comunicazione di contaminazione storica (art.242 comma 1, art. 245, art. 249 del D. Lgs. 152/06; art. 4 comma 1 del D. M. 31/2015; art. 3 del D. M. 46/2019; art. 304 comma 2 del D. Lgs. 152/06).

Il sottoscritto/La sottoscritta

nato a

Codice fiscale

residente in

Comune

Nome		Cognome	
		il	
Codice fiscale			
		n. civico	
		Provincia	CAP

(da compilare in caso di persona giuridica)

in qualità di

di (ragione sociale/ente)

con sede in

Comune

Partita IVA

Codice fiscale

in qualità di			
di (ragione sociale/ente)			
		n. civico	
		Provincia	CAP
Partita IVA			
Codice fiscale			

Contattabile ai seguenti recapiti:

Telefono	Cell.
P.E.C.	E-mail

MODULO A.2 - Comunicazione contaminazione storica

Quale:

- proprietario
- gestore
- titolare di altro diritto sull'area (indicare quale)¹: _____
- altro soggetto interessato: _____

Nonché quale:

- Soggetto responsabile della potenziale contaminazione
 - art. 242 del D. Lgs. 152/06
 - art. 249 del D. Lgs. 152/06
 - art. 4 del D. M. 31/2015
 - art. 3 D. M. 46/2019
- Soggetto non responsabile della potenziale contaminazione
 - art. 242 e 245 del D. Lgs. 152/06
 - art. 249 e 245 del D. Lgs. 152/06
 - art. 4 del D. M. 31/2015 e 245 del D. Lgs. 152/06
 - art. 3 D. M. 46/2019 e 245 del D. Lgs. 152/06

COMUNICA

che presso l'area

Denominazione			
Indirizzo		n. civico	
Comune		CAP	
Codice ISTAT Comune		Provincia	
Dati catastali (sezione, foglio, particella)			
Destinazione d'uso	<input type="checkbox"/> verde/residenziale		
	<input type="checkbox"/> industriale/commerciale		
	<input type="checkbox"/> uso agricolo		
	<input type="checkbox"/> altro		
Superficie (mq)			
Attività	<input type="checkbox"/> sito attivo		
	<input type="checkbox"/> sito dismesso		
Descrizione dell'attuale utilizzo del sito			
Coordinate dell'area (sistema di riferimento Gauss Boaga)	N		E

¹ Diritto di superficie, proprietà superficciaria, diritto di usufrutto, di uso, di abitazione, concessione, locazione di beni immobili o di beni mobili presenti nell'area, affitto di beni immobili o di beni mobili presenti nell'area, affitto o usufrutto di azienda, comodato, possesso, detenzione, etc.

MODULO A.2 - Comunicazione contaminazione storica

- in data _____ si è verificato un evento potenzialmente contaminante²
- è stata individuata una contaminazione storica che comporta rischi di aggravamento della situazione di inquinamento.

Sorgente inquinante

<input type="checkbox"/> presunta	<input type="checkbox"/> accertata	<input type="checkbox"/> rimossa
-----------------------------------	------------------------------------	----------------------------------

<input type="checkbox"/> Evento accidentale <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> non specificato<input type="checkbox"/> blow out<input type="checkbox"/> incendio<input type="checkbox"/> incidente a pipe line<input type="checkbox"/> incidente stradale<input type="checkbox"/> altro
--

<input type="checkbox"/> Cattiva gestione di impianti e strutture <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> non specificato<input type="checkbox"/> deposito (non corretto) di materie prime o intermedi di lavorazione<input type="checkbox"/> perdite da serbatoi e/o tubazioni<input type="checkbox"/> altro

<input type="checkbox"/> Gestione scorretta di rifiuti <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> non specificato<input type="checkbox"/> abbandono di rifiuti<input type="checkbox"/> deposito incontrollato di rifiuti<input type="checkbox"/> interrimento di rifiuti<input type="checkbox"/> altro
<input type="checkbox"/> rifiuti urbani
<input type="checkbox"/> rifiuti speciali non pericolosi
<input type="checkbox"/> rifiuti speciali pericolosi
<input type="checkbox"/> rifiuti non precisamente individuabili
volume stimato (mc)

Matrici ambientali interessate da potenziale contaminazione

<input type="checkbox"/> suolo superficiale
<input type="checkbox"/> suolo profondo
<input type="checkbox"/> acque sotterranee
<input type="checkbox"/> acque superficiali

² Si intende un evento che abbia determinato il superamento o il pericolo di superamento delle concentrazioni soglia di contaminazione.

MODULO A.2 - Comunicazione contaminazione storica

Tipologia della sostanza rilevata: _____

Stima della superficie oggetto della potenziale contaminazione (mq): _____

Attività potenzialmente inquinanti (in corso o pregresse)

<input type="checkbox"/>	industriale	_____
<input type="checkbox"/>	artigianale	_____
<input type="checkbox"/>	commerciale	_____
<input type="checkbox"/>	agricola	_____
<input type="checkbox"/>	mineraria	_____
<input type="checkbox"/>	cava	_____
<input type="checkbox"/>	gestione rifiuti	_____
<input type="checkbox"/>	altro (specificare)	_____

COMUNICA INOLTRE

che ha adottato e/o intende adottare i seguenti interventi e misure di prevenzione:

Il sottoscritto/La sottoscritta allega alla presente copia di documento d'identità.

I dati contenuti nella presente istanza potranno essere utilizzati unicamente per provvedere allo svolgimento delle funzioni istituzionali previste in materia di tutela ambientale, nel rispetto dei diritti di protezione dei dati personali riconosciuti all'interessato ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.

Data

Firma

MODULO B – Autocertificazione non superamento CSC

Alla Regione Liguria
pec: protocollo@pec.regione.liguria.it

All'ARPAL
pec: arpal@pec.arpal.liguria.it

Alla Città metropolitana/Provincia di
pec:

Al Comune di
pec:

Alla Prefettura di
pec:

Alla ASL
pec:

Altro

Oggetto: Autocertificazione di non superamento delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) (art. 242 comma 2 del D. Lgs. 152/06 - Parte Quarta, Titolo V, Allegato 4 del D. Lgs. 152/06 – Art. 4 comma 2 del D. M. 31/15 – Art. 3 comma 3 del D. M. 46/19).

Il sottoscritto/La sottoscritta	Nome		Cognome	
nato a			Il	
Codice fiscale				
residente in			n. civico	
Comune			Provincia	CAP

(da compilare in caso di persona giuridica)

in qualità di				
di (ragione sociale/ente)				
con sede in			n. civico	
Comune			Provincia	CAP
Partita IVA				
Codice fiscale				

Contattabile ai seguenti recapiti:

Telefono	Cell.
P.E.C.	E-mail

MODULO B – Autocertificazione non superamento CSC

con riferimento al procedimento attivato con comunicazione trasmessa in data _____, relativa al sito

Denominazione			
Indirizzo		n. civico	
Comune		CAP	
Codice ISTAT Comune		Provincia	

Consapevole delle sanzioni penali previste dagli articoli 75 e 76 del DPR 445/2000, nel caso di mendace dichiarazione, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità; consapevole inoltre delle conseguenze amministrative in merito alla decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere.

DICHIARA

(ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 47 e seguenti del DPR n. 445/2000)

1. che, a seguito dell'evento di potenziale contaminazione
 dell'individuazione di una contaminazione storica comportante rischi di aggravamento della situazione di inquinamento,

sono stati svolti:

- interventi di prevenzione e/o messa in sicurezza d'emergenza e un'indagine preliminare (ai sensi dell'art. 242 del D. Lgs. 152/06, ovvero dell'art. 249 del D. Lgs. 152/06, ovvero del D. M. 31/15)
- misure di prevenzione e attività di caratterizzazione (ai sensi del D. M. 46/19)

che hanno consentito di accertare il non superamento dei livelli di concentrazione soglia di contaminazione definite dalla normativa applicabile per tutti i parametri oggetto di esame analitico;

2. che le particelle catastali oggetto della presente procedimento sono riportate in allegato 1 alla presente autocertificazione.

COMUNICA

che il campionamento è avvenuto alla presenza dell'organo di controllo: SI NO

ALLEGA

- Allegato 1 al presente modulo – Particelle catastali oggetto di autocertificazione;
- fotocopia di documento di identità del dichiarante;
- relazione tecnica contenente:
 - documentazione cartografica dell'area interessata con indicazione dei punti di campionamento

MODULO B – Autocertificazione non superamento CSC

(CTR, ortofoto, estratto di mappa catastale);

- descrizione degli interventi di prevenzione adottati;
- descrizione dell'indagine preliminare svolta nelle zone interessate dalla potenziale contaminazione;
- copia dei certificati di analisi, timbrati e firmati da parte di Chimico iscritto all'Albo professionale;
- descrizione delle modalità di ripristino della zona potenzialmente contaminata;
- report fotografico relativo allo stato dei luoghi soggetti all'evento, durante le misure di prevenzione, le indagini e successivamente al ripristino ambientale;
- relazione attestante la corretta gestione di eventuali rifiuti.

I dati contenuti nella presente istanza potranno essere utilizzati unicamente per provvedere allo svolgimento delle funzioni istituzionali previste in materia di tutela ambientale, nel rispetto dei diritti di protezione dei dati personali riconosciuti all'interessato ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.

Data

Firma

Alla Regione Liguria
pec: protocollo@pec.regione.liguria.it

All'ARPAL
pec: arpal@pec.arpal.liguria.it

Alla Città metropolitana/Provincia di
pec:

Al Comune di
pec:

Alla Prefettura di
pec:

Alla ASL
pec:

Altro

Oggetto: Trasmissione degli esiti della caratterizzazione e comunicazione di accertato superamento delle concentrazioni soglia di contaminazione, ai sensi dell'art. 4 comma 1 del D. M. 46/19.

Il sottoscritto/La sottoscritta	Nome		Cognome	
nato a			Il	
Codice fiscale				
residente in			n. civico	
Comune		Provincia	CAP	

(da compilare in caso di persona giuridica)

in qualità di				
di (ragione sociale/ente)				
con sede in			n. civico	
Comune		Provincia	CAP	
Partita IVA				
Codice fiscale				

Contattabile ai seguenti recapiti:

Telefono	Cell.
P.E.C.	E-mail

MODULO C – Comunicazione accertato superamento CSC

con riferimento al procedimento attivato con comunicazione trasmessa in data _____,
relativa al sito

Denominazione			
Indirizzo		n. civico	
Comune		CAP	
Codice ISTAT Comune		Provincia	

consapevole delle sanzioni penali previste dagli articoli 75 e 76 del DPR 445/2000, nel caso di mendace dichiarazione, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità;

COMUNICA

che gli esiti delle attività di caratterizzazione, eseguite in conformità a quanto previsto dall'allegato 1 al D.M. 46/19, hanno accertato il superamento dei livelli di concentrazione soglia di contaminazione (CSC), di cui all'allegato 2 allo stesso decreto.

Allega alla presente:

- copia di documento d'identità;
- relazione tecnica descrittiva delle attività di caratterizzazione e delle eventuali misure di prevenzione, contenente:
 - documentazione cartografica dell'area interessata con indicazione dei punti di campionamento (CTR, ortofoto, estratto di mappa catastale);
 - descrizione degli interventi di prevenzione adottati;
 - descrizione della distribuzione spaziale degli inquinanti nei suoli;
 - descrizione delle attività di campionamento e analisi;
 - copia dei certificati di analisi, timbrati e firmati da parte di Chimico iscritto all'Albo professionale;
 - relazione attestante la corretta gestione di eventuali rifiuti.
- modulo particelle catastali oggetto di comunicazione (allegato alla presente comunicazione).

I dati contenuti nella presente istanza potranno essere utilizzati unicamente per provvedere allo svolgimento delle funzioni istituzionali previste in materia di tutela ambientale, nel rispetto dei diritti di protezione dei dati personali riconosciuti all'interessato ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.

Data

Firma

MODULO C - Comunicazione accertato superamento CSC

Allegato 1 – Particelle catastali oggetto di comunicazione (ove necessario allegare più copie di questa pagina)

Mappale*	Comune*	Foglio*	Sez.*	Proprietario* (compreso re- capiti)	Destinazione d'uso vigente PRGC*	Destinazione d'uso previ- sta*	note
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	
					<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	
					<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	
					<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	
					<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	
					<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	
					<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	

* dati obbligatori

Data _____

Firma _____

Alla Regione Liguria
pec: protocollo@pec.regione.liguria.it

All' ARPAL
pec: arpal@pec.arpal.liguria.it

Alla Città metropolitana/Provincia di
pec:

Al Comune di
pec:

Alla ASL
pec:

Altro

Oggetto: Presentazione del piano di caratterizzazione. Istanza di approvazione ai sensi dell'art.242 comma 3 del D. Lgs. 152/06.

Il sottoscritto/La sottoscritta

nato a

Codice fiscale

residente in

Comune

Nome		Cognome	
		il	
		n. civico	
	Provincia	CAP	

(da compilare in caso di persona giuridica)

in qualità di

di (ragione sociale/ente)

con sede in

Comune

Partita IVA

Codice fiscale

		n. civico	
	Provincia	CAP	

Contattabile ai seguenti recapiti:

Telefono	Cell.
P.E.C.	E-mail

Quale:

- proprietario
- gestore
- titolare di altro diritto sull'area (indicare quale)¹: _____
- altro soggetto interessato: _____

Nonché quale:

- Soggetto responsabile della potenziale contaminazione ai sensi dell'art. 242 del D. Lgs. 152/06
- Soggetto non responsabile della potenziale contaminazione (artt. 242 e 245 del D. Lgs. 152/06)

con riferimento al procedimento attivato con comunicazione trasmessa in data _____, relativa al sito

Denominazione			
Indirizzo		n. civico	
Comune		CAP	
Codice ISTAT Comune		Provincia	

TRASMETTE

ai sensi dell'art. 242 comma 3 del D. Lgs. 152/06, copia del Piano di Caratterizzazione conforme ai criteri indicati in allegato 2 al titolo V della parte IV del D. Lgs. 152/06.

COMUNICA

che i soggetti coinvolti nel procedimento sono:

Responsabile dell'inquinamento	Nome e Cognome/Rag. Sociale	
	Recapito	
	Telefono	
	e-mail – PEC	
Altro soggetto obbligato	Nome e Cognome/Rag. Sociale	
	Recapito	
	Telefono	
	e-mail – PEC	

¹ Diritto di superficie, proprietà superficiaria, diritto di usufrutto, di uso, di abitazione, concessione, locazione di beni immobili o di beni mobili presenti nell'area, affitto di beni immobili o di beni mobili presenti nell'area, affitto o usufrutto di azienda, comodato, possesso, detenzione, etc.

Proprietario	Nome e Cognome/Rag. Sociale	
	Recapito	
	Telefono	
	e-mail - PEC	
Altro soggetto interessato	Nome e Cognome/Rag. Sociale	
	Recapito	
	Telefono	
	e-mail - PEC	

CHIEDE

che, ai sensi dell'art. 242 comma 3 del D. Lgs. 152/06, l'approvazione del piano di caratterizzazione sostituisca le seguenti ulteriori autorizzazioni, concessioni, concerti, intese, nulla osta, pareri o assensi previsti dalla legislazione vigente per la realizzazione e l'esercizio degli impianti e delle attrezzature necessarie all'attuazione degli interventi proposti:

Autorizzazioni, concessioni, concerti, intese, nulla osta, pareri o assensi*	Enti/Autorità/Soggetti competenti*

ALLEGA

- copia del documento di identità
- Piano della caratterizzazione comprendente:
 - Relazione tecnico-descrittiva
 - Elaborati grafici di piano
 - Elaborati cartografici (estratto di mappa catastale recante sovrapposizione del perimetro dell'area di indagine, CTR, ortofoto)
 - Rappresentazione cartografica del sito in formato shapefile nel sistema di riferimento Gauss Boaga 3003 Monte Mario
 - Cronoprogramma delle attività
- Modulo recante elenco particelle catastali comprese nell'area in esame
- Altro: _____

I dati contenuti nella presente istanza potranno essere utilizzati unicamente per provvedere allo svolgimento delle funzioni istituzionali previste in materia di tutela ambientale, nel rispetto dei diritti di protezione dei dati personali riconosciuti all'interessato ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.

Data

Firma

Allegato – Particelle catastali oggetto del piano di caratterizzazione (ove necessario allegare più copie di questa pagina)

Mappale*	Comune*	Foglio*	Sez.*	Proprietario* (compreso re- capiti)	Destinazione d'uso vigente PRGC*	Destinazione d'uso previ- sta*	note
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	
					<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	
					<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	
					<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	
					<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	
					<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	
					<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	

* dati obbligatori

Data _____

Firma _____

DOCUMENTAZIONE TECNICA PER LA PRESENTAZIONE DEL PIANO DI CARATTERIZZAZIONE

A) RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA

Avente a contenuto:

1. riferimenti normativi e ricostruzione amministrativa del procedimento;
2. inquadramento geografico del sito, proprietà delle aree, morfologia, vincoli urbanistici, paesaggistici ed ambientali, presenza di aree protette, edifici di particolare interesse pubblico;
3. definizione della destinazione d'uso del sito prevista dagli strumenti urbanistici;
4. ricostruzione storica delle attività produttive svolte sul sito;
5. Modello Concettuale Preliminare del sito, consistente in:
 - dati assunti alla base del modello;
 - sintesi delle indagini geognostiche e geochimiche disponibili;
 - caratteristiche geologiche e geomorfologiche del sito;
 - caratteristiche geochimiche e petrografiche del sito;
 - caratteristiche idrogeologiche generali e sito specifiche;
 - caratteristiche meteorologiche sito specifiche;
 - fonti potenziali di inquinamento (attività pregresse o in atto potenzialmente contaminanti);
 - presenza di riporti antropici o rifiuti, (estensione, caratteristiche chimico fisiche e livello di isolamento dalle matrici naturali);
 - stato e tipologie delle strutture e degli impianti presenti, compresi scantinati e impianti tecnologici;
 - presenza di bersagli: ricettori antropici (residenti o lavoratori), pozzi e relativo uso;
 - condutture sotterranee o aeree, linee acquedottistiche, elettriche, telefoniche, gas, ecc.;
 - valutazioni preliminari circa l'estensione della contaminazione nelle singole matrici;
 - principali percorsi di migrazione dei contaminanti
 - Considerazioni finali sul grado di attendibilità e precisione delle informazioni disponibili
6. Piano delle indagini:
 - Criteri alla base della strategia di campionamento e della definizione dei profili analitici;
 - Piano di campionamento del suolo superficiale (numero, ubicazione, profondità, metodiche di campionamento, etichettatura, conservazione, trasporto, preparazione, e metodologia di analisi dei campioni);
 - Piano di campionamento del suolo profondo (numero, ubicazione, profondità, metodiche di campionamento, etichettatura, conservazione, trasporto, preparazione, e metodologia di analisi dei campioni);
 - Piano di campionamento delle acque sotterranee (modalità di spurgo dei piezometri, numero, ubicazione, metodiche di campionamento, etichettatura, conservazione, trasporto, preparazione, e metodologia di analisi dei campioni);
 - Piano di investigazione finalizzato alla ricostruzione idrogeologica sito specifica;
 - Ulteriori indagini integrative (indagini geofisiche, campionamento e analisi dei gas interstiziali, ecc.)

B) ELABORATI GRAFICI DI PIANO

1. Visura catastale storica dei mappali oggetto d'indagine;

2. Raccolta immagini fotografiche da voli aerei storici sulle aree oggetto d'indagine;
3. Raccolta di cartografie e mappe storiche delle aree oggetto d'indagine;
4. Copia dei grafici, delle stratigrafie e dei referti di laboratorio da indagini disponibili;
5. Tabella di sintesi dei dati analitici per campione suolo, sottosuolo e acque sotterranee da indagini disponibili (con distinta simbologia i superi delle CSC);
6. Schema o grafico rappresentativo del modello concettuale preliminare;
7. Elenco delle figure professionali coinvolte nel Piano e loro ruolo;
8. Elenco delle fonti consultate per la raccolta dati;
9. Elenco delle autorizzazioni, pareri, nulla osta richiesti;

C) ELABORATI CARTOGRAFICI

1. Perimetro dell'area indagata su Carta Tecnica Regionale;
2. Perimetro dell'area indagata su Mappa catastale aggiornata;
3. Carta indagini geognostiche e geochimiche disponibili;
4. Estratto della carta geologica ufficiale;
5. Carta geomorfologica delle forme e dei depositi di origine antropica e naturale;
6. Carta idrogeologica;
7. Carta delle isofreatiche;
8. Sovrapposizione del sito indagato su zonizzazione urbanistica aggiornata;
9. Sovrapposizione del sito indagato su cartografie dei vincoli (aree protette nazionali, regionali e provinciali, SIC e ZPS, aree sottoposte a vincoli idrogeologico, paesaggistico, archeologico, cimiteriale, aree esondabili individuate dal PAI o dal PGRA, reticolo idrografico ed opere idrauliche, aree ad elevata e molto elevata pericolosità geomorfologica individuate dal PAI, aree di rispetto di pozzi ad uso potabile, aree carsiche);
10. Carta dell'ubicazione dei pozzi e delle sorgenti;
11. Carta delle fonti potenziali di inquinamento;
12. Carta delle condutture sotterranee o aeree;
13. Carta delle indagini proposte dal Piano;
14. Carta della viabilità di accesso ai punti d'indagine;

D) SHAPE FILE RIPORTANTE IL PERIMETRO DEL SITO OGGETTO DELLA CARATTERIZZAZIONE

E) CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITA'

Alla Regione Liguria
 pec: protocollo@pec.regione.liguria.it

All’ ARPAL
 pec: arpal@pec.arpal.liguria.it

Alla Città metropolitana/Provincia di
 pec:

Al Comune di
 pec:

Alla ASL
 pec:

Altro

Oggetto: Presentazione del Piano di caratterizzazione. Istanza di approvazione ai sensi dell’art. 242 bis del D. Lgs. 152/06.

Il sottoscritto/La sottoscritta	Nome		Cognome	
nato a			il	
Codice fiscale				
residente in			n. civico	
Comune		Provincia	CAP	

(da compilare in caso di persona giuridica)

in qualità di				
di (ragione sociale/ente)				
con sede in			n. civico	
Comune		Provincia	CAP	
Partita IVA				
Codice fiscale				

Contattabile ai seguenti recapiti:

Telefono	Cell.
P.E.C.	E-mail

Quale:

- proprietario
- gestore
- titolare di altro diritto sull’area (indicare quale)¹: _____
- altro soggetto interessato: _____

con riferimento al procedimento attivato con comunicazione trasmessa in data _____, relativa al sito

Denominazione			
Indirizzo		n. civico	
Comune		CAP	
Codice ISTAT Comune		Provincia	

TRASMETTE

copia del Piano di Caratterizzazione ai sensi dell’art. 242 bis del D. Lgs. 152/06.

COMUNICA

che i soggetti coinvolti nel procedimento sono:

Responsabile dell’inquinamento	Nome e Cognome/Rag. Sociale	
	Recapito	
	Telefono	
	e-mail – PEC	
Altro soggetto obbligato	Nome e Cognome/Rag. Sociale	
	Recapito	
	Telefono	
	e-mail – PEC	
Proprietario	Nome e Cognome/Rag. Sociale	
	Recapito	
	Telefono	
	e-mail – PEC	
Altro soggetto interessato	Nome e Cognome/Rag. Sociale	
	Recapito	
	Telefono	
	e-mail - PEC	

¹ Diritto di superficie, proprietà superficiaria, diritto di usufrutto, di uso, di abitazione, concessione, locazione di beni immobili o di beni mobili presenti nell’area, affitto di beni immobili o di beni mobili presenti nell’area, affitto o usufrutto di azienda, comodato, possesso, detenzione, etc.

CHIEDE

che l’approvazione del piano di caratterizzazione sostituisca le seguenti ulteriori autorizzazioni, concessioni, concerti, intese, nulla osta, pareri o assensi previsti dalla legislazione vigente per la realizzazione e l’esercizio degli impianti e delle attrezzature necessarie all’attuazione degli interventi proposti:

Autorizzazioni, concessioni, concerti, intese, nulla osta, pareri o assensi*	Enti/Autorità/Soggetti competenti*

ALLEGA

- copia del documento di identità
- Piano della caratterizzazione comprendente:
 - Relazione tecnico-descrittiva
 - Elaborati grafici di piano
 - Elaborati cartografici (estratto di mappa catastale recante sovrapposizione del perimetro dell’area di indagine, CTR, ortofoto)
 - Rappresentazione cartografica del sito in formato shapefile nel sistema di riferimento Gauss Boaga 3003 Monte Mario
 - Cronoprogramma delle attività
- Modulo recante elenco particelle catastali comprese nell’area in esame
- Altro: _____

I dati contenuti nella presente istanza potranno essere utilizzati unicamente per provvedere allo svolgimento delle funzioni istituzionali previste in materia di tutela ambientale, nel rispetto dei diritti di protezione dei dati personali riconosciuti all’interessato ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.

Data

Firma

Allegato – Particelle catastali oggetto del piano di caratterizzazione (ove necessario allegare più copie di questa pagina)

Mappale*	Comune*	Foglio*	Sez.*	Proprietario* (compreso re- capiti)	Destinazione d’uso vigente PRGC*	Destinazione d’uso previ- sta*	note
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	
					<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	
					<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	
					<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	
					<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	
					<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	
					<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	

* dati obbligatori

Data _____

Firma _____

Alla Regione Liguria

pec:

All'ARPAL

pec:

Alla Città metropolitana/Provincia di

pec:

Al Comune di

pec:

Alla ASL

pec:

Altro

Oggetto: Trasmissione dell'Analisi di Rischio sito specifica (art.242, comma 4 del D. Lgs. 152/06).

Il sottoscritto/La sottoscritta	Nome		Cognome	
nato a		il		
Codice fiscale				
residente in			n. civico	
Comune		Provincia	CAP	

(da compilare in caso di persona giuridica)

in qualità di				
di (ragione sociale/ente)				
con sede in			n. civico	
Comune		Provincia	CAP	
Partita IVA				
Codice fiscale				

Contattabile ai seguenti recapiti:

Telefono	Cell.
P.E.C.	E-mail

Quale:

- proprietario
- gestore
- titolare di altro diritto sull'area (indicare quale)¹: _____
- altro soggetto interessato: _____

Nonché quale:

- Soggetto responsabile della potenziale contaminazione ai sensi dell'art. 242 del D. Lgs. 152/06
- Soggetto non responsabile della potenziale contaminazione (art. 242 e 245 del D. Lgs. 152/06)

con riferimento al procedimento attivato con comunicazione trasmessa in data _____, relativa al sito

Denominazione			
Indirizzo		n. civico	
Comune		CAP	
Codice ISTAT Comune		Provincia	

già oggetto del piano di caratterizzazione approvato con provvedimento _____ del

TRASMETTE

- il documento di analisi di rischio sito specifica e relativi allegati, elaborato per la determinazione delle Concentrazioni Soglia di Rischio (CSR)
- aggiornamento/integrazione/revisione dell'Analisi di rischio sito specifica e relativi allegati

COMUNICA

- che i soggetti coinvolti nel procedimento sono:

Responsabile dell'inquinamento	Nome e Cognome/Rag. Sociale	
	Recapito	
	Telefono	
	e-mail - PEC	

¹ Diritto di superficie, proprietà superficiaria, diritto di usufrutto, di uso, di abitazione, concessione, locazione di beni immobili o di beni mobili presenti nell'area, affitto di beni immobili o di beni mobili presenti nell'area, affitto o usufrutto di azienda, comodato, possesso, detenzione, etc.

Altro soggetto obbligato	Nome e Cognome/Rag. Sociale		
	Recapito		
	Telefono		
	e-mail – PEC		
Proprietario	Nome e Cognome/Rag. Sociale		
	Recapito		
	Telefono		
	e-mail – PEC		
Altro soggetto interessato	Nome e Cognome/Rag. Sociale		
	Recapito		
	Telefono		
	e-mail – PEC		

- che gli esiti dell'analisi di rischio attestano
 - il non superamento delle CSR (Concentrazioni Soglia di Rischio) e pertanto la condizione di sito non contaminato per le aree in esame.
 - il superamento delle CSR (Concentrazioni Soglia di Rischio) e pertanto la condizione di sito contaminato per le aree in esame.

ALLEGA

- copia del documento di identità
- Relazione tecnica comprendente le risultanze della caratterizzazione e l'elaborazione dell'analisi di rischio;
- Relazioni specialistiche:
 - Relazione geologica sottoscritta da professionista geologo abilitato
 - Altre relazioni: _____
- Scheda sintetica modello concettuale definitivo;
- Elaborati cartografici (estratto di mappa catastale recante sovrapposizione del perimetro dell'area di indagine, CTR, ortofoto);
- Rappresentazione cartografica del sito in formato shapefile nel sistema di riferimento Gauss Boaga 3003 Monte Mario
- Elaborato progettuale in formato shapefile nel sistema di riferimento Gauss Boaga 3003 Monte Mario, con esatta indicazione delle aree risultate contaminate a seguito di analisi di rischio;
- Cartografia tematica relativa all'idrogeologia
- Modulo Particelle catastali oggetto di analisi di rischio;
- Documentazione fotografica
- Altro: _____

MODULO E – Trasmissione esito della caratterizzazione e analisi di rischio

I dati contenuti nella presente istanza potranno essere utilizzati unicamente per provvedere allo svolgimento delle funzioni istituzionali previste in materia di tutela ambientale, nel rispetto dei diritti di protezione dei dati personali riconosciuti all'interessato ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.

Data

Firma

Allegato - SCHEDA - Elementi del modello concettuale definitivo

1. Superficie potenzialmente contaminata accertata nell'ambito della caratterizzazione: mq

2. Natura della sorgente primaria di contaminazione

presente accertata e presente rimossa

Presenza di sostanze inquinanti dovuta ad uno o più dei sotto elencati eventi accidentali:

- Evento accidentale non specificato
- blow out
- Incendio
- incidente a pipe line
- incidente stradale
- Altro

Presenza di sostanze inquinanti dovuta a cattiva gestione di impianti e strutture:

- non specificato
- deposito (non corretto) di materie prime o intermedi di lavorazione
- perdite da serbatoi e/o tubazioni
- Altro

Presenza di sostanze inquinanti dovuta a gestione scorretta di rifiuti:

- non specificato
- abbandono di rifiuti
- deposito incontrollato di rifiuti
- interrimento di rifiuti
- Altro

Tipologia prevalente dei rifiuti

- Non specificata
- Urbani
- Speciali non pericolosi
- Speciali pericolosi
- Non precisamente individuabili

Tipologia di deposito

- Non precisamente individuabili
- Fusti
- Sacchi/big bags

<input type="checkbox"/>	Cumuli
<input type="checkbox"/>	Serbatoi interrati
<input type="checkbox"/>	Serbatoi fuori terra
<input type="checkbox"/>	Mescolati al suolo
<input type="checkbox"/>	Misto o altro

volume stimato/accertato (mc): _____

3. Matrici ambientali interessate da potenziale contaminazione

Matrice	Contaminanti indice
<input type="checkbox"/> suolo ¹	
<input type="checkbox"/> sottosuolo ²	
<input type="checkbox"/> Materiale di riporto ³	
<input type="checkbox"/> acque sotterranee	

4. Ulteriore caratterizzazione del sito

Tipo di acquifero:

<input type="checkbox"/>	Sito interferente con acquifero alluvionale significativo o area carsica
<input type="checkbox"/>	Sito interferente con acquifero alluvionale non significativo o acquifero costiero
<input type="checkbox"/>	Sito interferente con acquifero in roccia
<input type="checkbox"/>	Sito in cui è stata accertata assenza di circolazione idrica o sono presenti formazioni geologiche sostanzialmente impermeabili

Soggiacenza falda (m): _____

Tipologia falda:

<input type="checkbox"/>	Freatica	<input type="checkbox"/>	confinata
--------------------------	----------	--------------------------	-----------

Presenza di pozzi nelle immediate vicinanze del sito

<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO
--------------------------	----	--------------------------	----

Uso prevalente dei pozzi

<input type="checkbox"/>	Non specificato
<input type="checkbox"/>	Potabile
<input type="checkbox"/>	Irriguo

¹ suolo insaturo superficiale fino alla profondità di 1 m da p.c

² Suolo insaturo profondo oltre 1 m da p.c.

³ Con riferimento alla definizione di cui dell'art. 3 del DL n. 2/2012, convertito in legge n. 28/2012, recante disposizione di interpretazione autentica dell'articolo 185 del Codice ambientale in materia di matrici materiali di riporto

<input type="checkbox"/>	Industriale
<input type="checkbox"/>	Altro

Esiti del monitoraggio dei gas interstiziali, se effettuato¹:

Esiti del test di cessione sulla matrice materiale di riporto, se effettuato²:

5. Interventi di messa in sicurezza d'emergenza

<input type="checkbox"/>	Non eseguita
<input type="checkbox"/>	Intervento in corso
<input type="checkbox"/>	Intervento eseguito
<input type="checkbox"/>	Non necessaria

Tecnologia di intervento

<input type="checkbox"/>	Rimozione dei rifiuti ammassati in superficie, svuotamento di vasche, raccolta sostanze pericolose sversate
<input type="checkbox"/>	Pompaggio liquidi inquinanti galleggianti, disciolti o depositati in acquiferi superficiali o sotterranei
<input type="checkbox"/>	Installazione di recinzioni, segnali di pericolo e altre misure di sicurezza e sorveglianza
<input type="checkbox"/>	Installazione di trincee drenanti di recupero e controllo
<input type="checkbox"/>	Pump & Treat
<input type="checkbox"/>	Barriere/diaframmi (contenimento statico)
	Barriere idrogeologiche (contenimento dinamico)
<input type="checkbox"/>	Costruzione di arginamenti, stabilizzazioni e opere provvisoriale
<input type="checkbox"/>	Copertura o impermeabilizzazione temporanea di suoli e fanghi contaminati
<input type="checkbox"/>	Rimozione o svuotamento di bidoni o container abbandonati, contenenti materiali o sostanze potenzialmente pericolose
<input type="checkbox"/>	Escavazione ed avvio a recupero/smaltimento ex situ
<input type="checkbox"/>	Altro:

¹ Indicare i parametri per i quali sono stati accertati superamenti dei relativi valori di concentrazione soglia, con riferimento alle linee guida SNPA 17/2018.

² Indicare i parametri per i quali sono stati accertati superamenti dei relativi valori di riferimento, di cui al DM 5 febbraio 1998 e s.m.i..

Allegato – Particelle catastali oggetto di analisi di rischio (ove necessario allegare più copie di questa pagina)

Mappale*	Comune*	Foglio*	Sez.*	Proprietario* (compreso re- capiti)	Destinazione d'uso vigente PRGC*	Destinazione d'uso previ- sta*	note
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	
					<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	
					<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	
					<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	
					<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	
					<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	
					<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	

* dati obbligatori

Data _____

Firma _____

DOCUMENTAZIONE TECNICA PER LA PRESENTAZIONE DELL'ANALISI DI RISCHIO SITO SPECIFICA

A) RELAZIONE TECNICA COMPRENDENTE LE RISULTANZE DELLA CARATTERIZZAZIONE E L'ELABORAZIONE DELL'ANALISI DI RISCHIO

contenente la descrizione dei principali risultati ottenuti in esito alle indagini del Piano di caratterizzazione, l'illustrazione del modello concettuale definitivo, del processo di elaborazione dell'analisi di rischio e i commenti relativamente ai risultati ottenuti, in particolare:

1. riferimenti normativi e ricostruzione amministrativa del procedimento;
2. inquadramento geografico del sito, proprietà delle aree, morfologia, vincoli urbanistici, paesaggistici ed ambientali, presenza di aree protette, edifici di particolare interesse pubblico;
3. definizione della destinazione d'uso del sito prevista dagli strumenti urbanistici;
4. ricostruzione storica delle attività produttive svolte sul sito;
5. Modello Concettuale Definitivo del sito, consistente in:
 - dati assunti alla base del modello;
 - caratteristiche geologiche e geomorfologiche del sito;
 - caratteristiche idrogeologiche generali e sito specifiche;
 - caratteristiche meteorologiche sito specifiche;
 - esiti del piano di caratterizzazione con riferimento alla matrice suolo;
 - esiti del piano di caratterizzazione con riferimento alla matrice sottosuolo;
 - esiti del piano di caratterizzazione con riferimento alla matrice acque sotterranee;
 - esiti del piano di caratterizzazione con riferimento alla matrice materiali di riporto, se presente;
 - esiti del piano di caratterizzazione con riferimento alla matrice rifiuti, se presente;
 - fonti responsabili dell'inquinamento;
 - presenza di bersagli: ricettori antropici (residenti o lavoratori), pozzi e relativo uso;
 - estensione volumetrica della contaminazione nelle singole matrici;
 - percorsi di migrazione dei contaminanti attivi o attivabili;
 - considerazioni finali sul grado di attendibilità e precisione delle informazioni disponibili
6. Analisi di rischio
 - Scenari dell'analisi di rischio presi in considerazione
 - Parametri di input dell'analisi di rischio
 - Modalità di calcolo e software utilizzato
 - Scenario relativo allo stato attuale
 - Assetto del sito
 - Parametri sito specifici di input
 - Percorsi di migrazione
 - Bersagli umani e ambientali
 - Risultati dell'analisi di rischio
 - Eventuale scenario alternativo (All. 2 DM 269/2021)
 - Identificazione delle aree di interesse
 - Eventuale intervento previsto
 - Parametri sito specifici di input
 - Percorsi di migrazione attivi e attivabili

Modulo E1 – Presentazione dell'analisi di rischio

- Bersagli umani e ambientali
- Risultati dell'analisi di rischio

B) ELABORATI GRAFICI

1. Copia dei grafici, delle stratigrafie e dei referti di laboratorio inerenti le indagini svolte;
2. Tabelle di sintesi dei dati analitici per campione suolo, sottosuolo e acque sotterranee (con distinta simbologia i superiori delle CSC);
3. Schema o grafico rappresentativo del modello concettuale definitivo;
4. Tabella di sintesi con l'indicazione dei percorsi di migrazione e delle modalità di esposizione considerati attivi per area di interesse nello scenario attuale;
5. Eventuale tabella di sintesi con l'indicazione dei percorsi di migrazione e delle modalità di esposizione considerati attivi per area di interesse nello scenario alternativo;
6. Documentazione relativa alle caratteristiche degli edifici (se funzionale alla AdR)
7. Documentazione relativa alle caratteristiche delle superfici impermeabilizzate (se funzionale alla AdR)
8. Atti di autorizzazione / approvazione di eventuali interventi edilizi utilizzati nello scenario alternativo
9. Tabelle delle CSR (per aree di interesse e scenario);

C) ELABORATI CARTOGRAFICI

1. Perimetro delle aree oggetto dell'analisi di rischio su Carta Tecnica Regionale;
2. Perimetro delle aree oggetto dell'analisi di rischio su Mappa catastale aggiornata;
3. Ubicazione delle indagini geognostiche e geochimiche eseguite;
4. Carta geologico-stratigrafica;
5. Sezioni geologiche;
6. Carta geomorfologica delle forme e dei depositi di origine antropica e naturale;
7. Carta idrogeologica;
8. Carta delle isofreatiche con ubicazione dei punti di conformità delle acque sotterranee;
9. Sovrapposizione delle aree oggetto di analisi di rischio su zonizzazione urbanistica aggiornata;
10. Carta della distribuzione della contaminazione nei suoli;
11. Carta della distribuzione della contaminazione nei riporti;
12. Carta della distribuzione della contaminazione nel sottosuolo;
13. Carta della distribuzione della contaminazione nelle acque sotterranee;
14. Carta delle sorgenti della contaminazione;
15. Carta delle aree risultate contaminate

D) SHAPE FILE RIPORTANTE IL PERIMETRO DEL SITO OGGETTO DELL'ANALISI DI RISCHIO

Alla Regione Liguria
 pec: protocollo@pec.regione.liguria.it

All'ARPAL
 pec: arpal@pec.arpal.liguria.it

Alla Città metropolitana/Provincia di
 pec:

Al Comune di
 pec:

Alla ASL
 pec:

Altro

Oggetto: Presentazione del progetto operativo degli interventi di bonifica e/o di messa in sicurezza, operativa o permanente. Istanza di approvazione ai sensi dell'art. 242 comma 7 del D. Lgs. 152/06.

Il sottoscritto/La sottoscritta	Nome		Cognome	
nato a			il	
Codice fiscale				
residente in			n. civico	
Comune		Provincia	CAP	

(da compilare in caso di persona giuridica)

in qualità di				
di (ragione sociale/ente)				
con sede in			n. civico	
Comune		Provincia	CAP	
Partita IVA				
Codice fiscale				

Contattabile ai seguenti recapiti:

Telefono	Cell.
P.E.C.	E-mail

Quale:

- proprietario
- gestore
- titolare di altro diritto sull'area¹ (indicare quale): _____
- altro soggetto interessato
- soggetto pubblico che agisce in via sostitutiva

Nonché quale:

- responsabile della potenziale contaminazione
- non responsabile della potenziale contaminazione

con riferimento al sito

Denominazione			
Indirizzo		n. civico	
Comune		CAP	
Codice ISTAT Comune		Provincia	

già oggetto

- del piano di caratterizzazione approvato con provvedimento _____ del
- dell'analisi di rischio approvata con provvedimento _____ del

considerato che

- la procedura di analisi di rischio ha dimostrato per le aree in esame la condizione di sito contaminato ai sensi dell'art. 240 comma 1 lett. e) del D. Lgs. 152/06, ovvero
- il programma di monitoraggio approvato ai sensi dell'art. 242, commi 5 e 6 del D. Lgs. 152/06, ha evidenziato il superamento delle concentrazioni soglia di rischio (CSR) per uno o più dei parametri indagati;

TRASMETTE

ai sensi dell'art. 242 comma 7 del D. Lgs. 152/06

- il progetto operativo degli interventi di bonifica
- il progetto di messa in sicurezza permanente

¹ Diritto di superficie, proprietà superficiaria, diritto di usufrutto, di uso, di abitazione, concessione, locazione di beni immobili o di beni mobili presenti nell'area, affitto di beni immobili o di beni mobili presenti nell'area, affitto o usufrutto di azienda, comodato, possesso, detenzione, etc.

MODULO F.1 – Presentazione Progetto di Bonifica/Messa in sicurezza

- il progetto di messa in sicurezza operativa con piano di monitoraggio dell'efficacia delle misure adottate e indicazioni in merito alla necessità di effettuare un intervento di bonifica o di messa in sicurezza permanente all'atto della cessazione dell'attività
- il progetto in variante del progetto (specificare la denominazione del progetto oggetto di variante e il relativo provvedimento di approvazione):

con descrizione delle eventuali ulteriori misure di riparazione e di ripristino ambientale previste e la documentazione relativa.

COMUNICA

- che i soggetti coinvolti nel procedimento sono:

Responsabile dell'inquinamento	Nome e Cognome/Rag. Sociale	
	Recapito	
	Telefono	
	e-mail – PEC	
Altro soggetto obbligato	Nome e Cognome/Rag. Sociale	
	Recapito	
	Telefono	
	e-mail – PEC	
Proprietario	Nome e Cognome/Rag. Sociale	
	Recapito	
	Telefono	
	e-mail – PEC	
Altro soggetto interessato	Nome e Cognome/Rag. Sociale	
	Recapito	
	Telefono	
	e-mail – PEC	

- che il progetto di Bonifica e/o messa in sicurezza permanente/operativa prevede:

Tecnologie di intervento applicate per matrice interessata:

Suolo/sottosuolo

- Trattamento biologico in situ
 - bioventing
 - Bioremediation (aerobica)

MODULO F.1 – Presentazione Progetto di Bonifica/Messa in sicurezza

- Bioremediation (anaerobica)
- phytoremediation
- Trattamento chimico-fisico in situ
 - Ossidazione chimica
 - Ossidazione elettrochimica
 - Separazione elettrocinetica
 - Soil flushing
 - Soil vapour extraction
 - Solidificazione/stabilizzazione
- Trattamento termico in situ
 - Trattamento termico
- Trattamento biologico ex situ (con escavazione)
 - biopile
 - compostaggio
 - landfarming
 - bioreattori
- Trattamento chimico-fisico ex situ (con escavazione)
 - estrazione chimica
 - Ossidazione/riduzione chimica
 - Dealogenazione
 - Separazione (gravità, magnetica, fisica)
 - Soil washing
 - Solidificazione/stabilizzazione
- Trattamento termico ex situ (con escavazione)
 - Incenerimento/pirolisi
 - Desorbimento termico
- altro
 - Copertura superficiale (capping)
 - Scavo e recupero/smaltimento extra situ
 - altro

Acque sotterranee

- Trattamento biologico in situ
 - Bioremediation
 - Attenuazione naturale monitorata
 - phytoremediation
- Trattamento chimico-fisico in situ
 - Air sparging

MODULO F.1 – Presentazione Progetto di Bonifica/Messa in sicurezza

- Ossidazione elettrochimica
- Ossidazione chimica
- In-well air stripping
- Dual/multi phase extraction
- Barriere permeabili reattive
- Trattamento biologico ex situ
 - Bioreattori
 - lagunaggi
- Trattamento chimico-fisico ex situ (con estrazione delle acque e conferimento ad idoneo impianto)
 - Processi di ossidazione avanzata
 - Air stripping
 - Carboni attivi
 - Pump & treat
 - Scambio ionico
- altro
 - altro

Costo stimato dell'intervento (euro)

Interventi finanziati con fondi pubblici

- SI NO

CHIEDE

che, ai sensi dell'art. 242 comma 7 del D. Lgs. 152/06, l'autorizzazione del progetto sostituisca le seguenti ulteriori autorizzazioni, concessioni, concerti, intese, nulla osta, pareri o assensi previsti dalla legislazione vigente per la realizzazione e l'esercizio degli impianti e delle attrezzature necessarie all'attuazione degli interventi proposti:

Autorizzazioni, concessioni, concerti, intese, nulla osta, pareri o assensi*	Enti/Autorità/Soggetti competenti*

ALLEGA

- copia del documento di identità
- Progetto di bonifica e/o messa in sicurezza permanente e/o messa in sicurezza operativa, comprendente:
 - Relazione tecnica descrittiva
 - Elaborati grafici di progetto
 - Piano dei controlli e dei monitoraggi in corso d'opera
 - Piano di collaudo
 - Computo metrico estimativo
 - Cronoprogramma delle attività
- Estratto di mappa catastale recante sovrapposizione del perimetro dell'area di intervento
- Modulo Particelle catastali oggetto di intervento;
- Relazioni specialistiche:
 - Relazione geologica sottoscritta da professionista geologo abilitato
 - Relazione idrogeologica sottoscritta da professionista geologo abilitato
 - Relazione geotecnica sottoscritta da professionista abilitato
 - Altre relazioni: _____
- Altro: _____

I dati contenuti nella presente istanza potranno essere utilizzati unicamente per provvedere allo svolgimento delle funzioni istituzionali previste in materia di tutela ambientale, nel rispetto dei diritti di protezione dei dati personali riconosciuti all'interessato ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.

Data

Firma

Allegato – Particelle catastali oggetto di intervento (ove necessario allegare più copie di questa pagina)

Mappale*	Comune*	Foglio*	Sez.*	Proprietario* (compreso re- capiti)	Destinazione d'uso vigente PRGC*	Destinazione d'uso previ- sta*	note
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	
					<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	
					<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	
					<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	
					<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	
					<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	

* dati obbligatori

Data _____

Firma _____

MODULO F.2 – Presentazione Progetto di Bonifica/Messa in sicurezza

Alla Regione Liguria
pec: protocollo@pec.regione.liguria.it

All'ARPAL
pec: arpal@pec.arpal.liguria.it

Alla Città metropolitana/Provincia di
pec:

Al Comune di
pec:

Alla ASL
pec:

Altro

Oggetto: Presentazione del progetto unico di bonifica. Istanza di approvazione ai sensi dell'art. 249 e dell'allegato IV al titolo V della parte IV del D. Lgs. 152/06.

Il sottoscritto/La sottoscritta	Nome		Cognome	
nato a			il	
Codice fiscale				
residente in			n. civico	
Comune	Provincia		CAP	

(da compilare in caso di persona giuridica)

in qualità di				
di (ragione sociale/ente)				
con sede in			n. civico	
Comune	Provincia		CAP	
Partita IVA				
Codice fiscale				

Contattabile ai seguenti recapiti:

Telefono	Cell.
P.E.C.	E-mail

Quale:

- proprietario
- gestore
- titolare di altro diritto sull'area¹ (indicare quale): _____
- altro soggetto interessato
- soggetto pubblico che agisce in via sostitutiva

Nonché quale:

- responsabile della potenziale contaminazione
- non responsabile della potenziale contaminazione

con riferimento al procedimento attivato con comunicazione trasmessa in data _____,
relativa al sito

Denominazione			
Indirizzo		n. civico	
Comune		CAP	
Codice ISTAT Comune		Provincia	

considerato che

- a seguito degli interventi di messa in sicurezza d'emergenza risultano necessari interventi di bonifica, riguardanti passività ambientali residue esclusivamente a carico della matrice suolo;
- a seguito degli interventi di messa in sicurezza d'emergenza risultano necessari interventi di bonifica, riguardanti passività ambientali residue anche a carico della matrice acque sotterranee;

TRASMETTE

ai sensi dell'art. 249 e dell'allegato IV al titolo V della parte IV del D. Lgs. 152/06

- il progetto degli interventi di bonifica da eseguire per riportare per riportare la contaminazione individuata nella matrice suolo ai valori di CSC
- degli interventi di bonifica da eseguire per riportare la contaminazione ai valori di CSR sulla base dell'analisi di rischio sito-specifica

con descrizione delle eventuali ulteriori misure di riparazione e di ripristino ambientale previste e la documentazione relativa.

Diritto di superficie, proprietà superficaria, diritto di usufrutto, di uso, di abitazione, concessione, locazione di beni immobili o di beni mobili presenti nell'area, affitto di beni immobili o di beni mobili presenti nell'area, affitto o usufrutto di azienda, comodato, possesso, detenzione, etc.

COMUNICA

- che i soggetti coinvolti nel procedimento sono:

Responsabile dell'inquinamento	Nome e Cognome/Rag. Sociale	
	Recapito	
	Telefono	
	e-mail - PEC	
Altro soggetto obbligato	Nome e Cognome/Rag. Sociale	
	Recapito	
	Telefono	
	e-mail - PEC	
Proprietario	Nome e Cognome/Rag. Sociale	
	Recapito	
	Telefono	
	e-mail - PEC	
Altro soggetto interessato	Nome e Cognome/Rag. Sociale	
	Recapito	
	Telefono	
	e-mail - PEC	

- che il progetto di Bonifica e/o messa in sicurezza permanente/operativa prevede:

Tecnologie di intervento applicate per matrice interessata:

Suolo/sottosuolo

- Trattamento biologico in situ
 - bioventing
 - Bioremediation (aerobica)
 - Bioremediation (anaerobica)
 - Phytoremediation
- Trattamento chimico-fisico in situ
 - Ossidazione chimica
 - Ossidazione elettrochimica
 - Separazione elettrocinetica
 - Soil flushing
 - Soil vapour extraction
 - Solidificazione/stabilizzazione

MODULO F.2 – Presentazione Progetto di Bonifica/Messa in sicurezza

- Trattamento termico in situ
 - Trattamento termico
- Trattamento biologico ex situ (con escavazione)
 - Biopile
 - Compostaggio
 - Landfarming
 - Bioreattori
- Trattamento chimico-fisico ex situ (con escavazione)
 - estrazione chimica
 - Ossidazione/riduzione chimica
 - Dealogenazione
 - Separazione (gravità, magnetica, fisica)
 - Soil washing
 - Solidificazione/stabilizzazione
- Trattamento termico ex situ (con escavazione)
 - Incenerimento/pirolisi
 - Desorbimento termico
- Altro
 - Copertura superficiale (capping)
 - Scavo e recupero/smaltimento extra situ
 - Altro

Acque sotterranee

- Trattamento biologico in situ
 - Bioremediation
 - Attenuazione naturale monitorata
 - Phytoremediation
- Trattamento chimico-fisico in situ
 - Air sparging
 - Ossidazione elettrochimica
 - Ossidazione chimica
 - In-well air stripping
 - Dual/multi phase extraction
 - Barriere permeabili reattive
- Trattamento biologico ex situ
 - Bioreattori
 - Lagunaggi
- Trattamento chimico-fisico ex situ (con estrazione delle acque e conferimento ad idoneo

MODULO F.2 – Presentazione Progetto di Bonifica/Messa in sicurezza

impianto)

- Processi di ossidazione avanzata
- Air stripping
- Carboni attivi
- Pump & treat
- Scambio ionico
- altro
- altro

Costo stimato dell'intervento (euro)

Interventi finanziati con fondi pubblici

- SI
- NO

CHIEDE

che, ai sensi dell'art. 242 comma 7 del D. Lgs. 152/06, l'autorizzazione del progetto sostituisca le seguenti ulteriori autorizzazioni, concessioni, concerti, intese, nulla osta, pareri o assensi previsti dalla legislazione vigente per la realizzazione e l'esercizio degli impianti e delle attrezzature necessarie all'attuazione degli interventi proposti:

Autorizzazioni, concessioni, concerti, intese, nulla osta, pareri o assensi*	Enti/Autorità/Soggetti competenti*

ALLEGA

- copia del documento di identità
- Progetto di bonifica e/o messa in sicurezza permanente e/o messa in sicurezza operativa, comprendente:
 - Relazione tecnica descrittiva
 - Elaborati grafici di progetto

MODULO F.2 – Presentazione Progetto di Bonifica/Messa in sicurezza

- Piano dei controlli e dei monitoraggi in corso d'opera
- Piano di collaudo
- Computo metrico estimativo)
- Cronoprogramma delle attività
- Estratto di mappa catastale recante sovrapposizione del perimetro dell'area di intervento
- Modulo Particelle catastali oggetto di intervento;
- Relazioni specialistiche:
 - Relazione geologica sottoscritta da professionista geologo abilitato
 - Relazione idrogeologica sottoscritta da professionista geologo abilitato
 - Relazione geotecnica sottoscritta da professionista abilitato
 - Altre relazioni: _____
- Altro: _____

I dati contenuti nella presente istanza potranno essere utilizzati unicamente per provvedere allo svolgimento delle funzioni istituzionali previste in materia di tutela ambientale, nel rispetto dei diritti di protezione dei dati personali riconosciuti all'interessato ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.

Data

Firma

Allegato – Particelle catastali oggetto di intervento (ove necessario allegare più copie di questa pagina)

Mappale*	Comune*	Foglio*	Sez.*	Proprietario* (compreso re- capiti)	Destinazione d'uso vigente PRGC*	Destinazione d'uso previ- sta*	note
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	
					<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	
					<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	
					<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	
					<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	
					<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv resi- denziale	
					<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	<input type="checkbox"/> Commer- ciale/ indu- striale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	

* dati obbligatori

Data _____

Firma _____

Alla Regione Liguria
 pec: protocollo@pec.regione.liguria.it

All'ARPAL
 pec: arpal@pec.arpal.liguria.it

Alla Città metropolitana/Provincia di
 pec:

Al Comune di
 pec:

Alla ASL
 pec:

Altro

Oggetto: Presentazione del progetto unico di bonifica. Istanza di approvazione ai sensi dell'art. 4 del D. M. 31/15.

Il sottoscritto/La sottoscritta	Nome		Cognome	
nato a			il	
Codice fiscale				
residente in			n. civico	
Comune		Provincia	CAP	

(da compilare in caso di persona giuridica)

in qualità di				
di (ragione sociale/ente)				
con sede in			n. civico	
Comune		Provincia	CAP	
Partita IVA				
Codice fiscale				

Contattabile ai seguenti recapiti:

Telefono	Cell.
P.E.C.	E-mail

Quale:

- proprietario
- gestore
- titolare di altro diritto sull'area¹ (indicare quale): _____
- altro soggetto interessato
- soggetto pubblico che agisce in via sostitutiva

Nonché quale:

- responsabile della potenziale contaminazione
- non responsabile della potenziale contaminazione

con riferimento al procedimento attivato con comunicazione trasmessa in data _____, relativa al sito

Denominazione			
Indirizzo		n. civico	
Comune		CAP	
Codice ISTAT Comune		Provincia	

considerato che a seguito degli interventi di prevenzione e messa in sicurezza d'emergenza risultano necessari interventi di bonifica e/o messa in sicurezza

TRASMETTE

ai sensi dell'art. 4 comma 3 del D. M. 31/15

- il progetto unico di bonifica, con descrizione degli interventi da eseguire per ridurre i valori di contaminazione ai livelli di CSC
- il progetto unico di bonifica, con descrizione degli interventi da eseguire per ridurre i valori di contaminazione ai livelli di CSR sulla base dell'analisi di rischio sito-specifica

COMUNICA

- che i soggetti coinvolti nel procedimento sono:

¹ Diritto di superficie, proprietà superficaria, diritto di usufrutto, di uso, di abitazione, concessione, locazione di beni immobili o di beni mobili presenti nell'area, affitto di beni immobili o di beni mobili presenti nell'area, affitto o usufrutto di azienda, comodato, possesso, detenzione, etc.

MODULO F.3 – Presentazione Progetto di Bonifica/Messa in sicurezza

Responsabile dell'inquinamento	Nome e Cognome/Rag. Sociale	
	Recapito	
	Telefono	
	e-mail - PEC	
Altro soggetto obbligato	Nome e Cognome/Rag. Sociale	
	Recapito	
	Telefono	
	e-mail - PEC	
Proprietario	Nome e Cognome/Rag. Sociale	
	Recapito	
	Telefono	
	e-mail - PEC	
Altro soggetto interessato	Nome e Cognome/Rag. Sociale	
	Recapito	
	Telefono	
	e-mail - PEC	

- che il progetto di Bonifica e/o messa in sicurezza permanente/operativa prevede:

Tecnologie di intervento applicate per matrice interessata:

Suolo/sottosuolo

- Trattamento biologico in situ
 - bioventing
 - Bioremediation (aerobica)
 - Bioremediation (anaerobica)
- Trattamento chimico-fisico in situ
 - Ossidazione chimica
 - Ossidazione elettrochimica
 - Soil vapour extraction
- Trattamento termico in situ
 - Trattamento termico
- Trattamento biologico ex situ (con escavazione)
 - biopile
 - bioreattori
- Trattamento termico ex situ (con escavazione)
 - Incenerimento/pirolisi

- Desorbimento termico
- altro
 - Copertura superficiale (capping)
 - Scavo e recupero/smaltimento extra situ
 - altro

Acque sotterranee

- Trattamento biologico in situ
 - Bioremediation
 - Attenuazione naturale monitorata
- Trattamento chimico-fisico in situ
 - Air sparging
 - Ossidazione elettrochimica
 - Ossidazione chimica
 - In-well air stripping
 - Dual/multi phase extraction
 - Barriere permeabili reattive
- Trattamento biologico ex situ
 - Bioreattori
- Trattamento chimico-fisico ex situ (con estrazione delle acque e conferimento ad idoneo impianto)
 - Processi di ossidazione avanzata
 - Air stripping
 - Carboni attivi
 - Pump & treat
- altro
 - altro

Costo stimato dell'intervento (euro)

Interventi finanziati con fondi pubblici

- SI
- NO

CHIEDE

che, ai sensi dell'art. 242 comma 7 del D. Lgs. 152/06, l'autorizzazione del progetto sostituisca le

seguenti ulteriori autorizzazioni, concessioni, concerti, intese, nulla osta, pareri o assensi previsti dalla legislazione vigente per la realizzazione e l'esercizio degli impianti e delle attrezzature necessarie all'attuazione degli interventi proposti:

Autorizzazioni, concessioni, concerti, intese, nulla osta, pareri o assensi*	Enti/Autorità/Soggetti competenti*

ALLEGA

- copia del documento di identità
- Progetto di bonifica e/o messa in sicurezza permanente e/o messa in sicurezza operativa, comprendente:
 - Relazione tecnica descrittiva
 - Elaborati grafici di progetto
 - Piano dei controlli e dei monitoraggi in corso d'opera
 - Piano di collaudo
 - Computo metrico estimativo)
 - Cronoprogramma delle attività
- Estratto di mappa catastale recante sovrapposizione del perimetro dell'area di intervento
- Modulo Particelle catastali oggetto di intervento;
- Relazioni specialistiche:
 - Relazione geologica sottoscritta da professionista geologo abilitato
 - Relazione idrogeologica sottoscritta da professionista geologo abilitato
 - Relazione geotecnica sottoscritta da professionista abilitato
 - Altre relazioni: _____
- Altro: _____

MODULO F.3 – Presentazione Progetto di Bonifica/Messa in sicurezza

I dati contenuti nella presente istanza potranno essere utilizzati unicamente per provvedere allo svolgimento delle funzioni istituzionali previste in materia di tutela ambientale, nel rispetto dei diritti di protezione dei dati personali riconosciuti all'interessato ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.

Data

Firma

Allegato – Particelle catastali oggetto di intervento (ove necessario allegare più copie di questa pagina)

Mappale*	Comune*	Foglio*	Sez.*	Proprietario* (compreso re- capiti)	Destinazione d'uso vigente PRGC*	Destinazione d'uso previ- sta*	note
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	
					<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	
					<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	
					<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	
					<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	
					<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	
					<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	

* dati obbligatori

Data _____

Firma _____

Alla Regione Liguria
 pec: protocollo@pec.regione.liguria.it

All'ARPAL
 pec: arpal@pec.arpal.liguria.it

Alla Città metropolitana/Provincia di
 pec:

Al Comune di
 pec:

Alla ASL
 pec:

Altro

Oggetto: Presentazione del progetto operativo di bonifica o di messa in sicurezza. Istanza di approvazione ai sensi dell'art. 5 del D. M. 46/19.

Il sottoscritto/La sottoscritta	Nome		Cognome	
nato a			il	
Codice fiscale				
residente in			n. civico	
Comune		Provincia	CAP	

(da compilare in caso di persona giuridica)

in qualità di				
di (ragione sociale/ente)				
con sede in			n. civico	
Comune		Provincia	CAP	
Partita IVA				
Codice fiscale				

Contattabile ai seguenti recapiti:

Telefono	Cell.
P.E.C.	E-mail

Quale:

- proprietario
- gestore
- titolare di altro diritto sull'area¹ (indicare quale): _____
- altro soggetto interessato
- soggetto pubblico che agisce in via sostitutiva

Nonché quale:

- responsabile della potenziale contaminazione
- non responsabile della potenziale contaminazione

con riferimento al procedimento attivato con comunicazione trasmessa in data _____, relativa al sito

Denominazione			
Indirizzo			n. civico
Comune			CAP
Codice ISTAT Comune	Provincia		

considerato che all'esito della valutazione di rischio di cui al D.M. 46/19, art. 4, le concentrazioni riscontrate sono incompatibili con l'ordinamento culturale effettivo e potenziale o con il tipo di allevamento praticato,

TRASMETTE

ai sensi dell'art. 5 comma 1 del D. M. 46/19

il documento recante le risultanze della valutazione di rischio ed il progetto operativo di bonifica o di messa in sicurezza, comprensivo delle ulteriori misure di riparazione e di ripristino ambientale eventualmente necessarie.

COMUNICA

- che i soggetti coinvolti nel procedimento sono:

Responsabile dell'inquinamento	Nome e Cognome/Rag. Sociale	
	Recapito	
	Telefono	
	e-mail - PEC	

¹ Diritto di superficie, proprietà superficiaria, diritto di usufrutto, di uso, di abitazione, concessione, locazione di beni immobili o di beni mobili presenti nell'area, affitto di beni immobili o di beni mobili presenti nell'area, affitto o usufrutto di azienda, comodato, possesso, detenzione, etc.

MODULO F.4 – Presentazione Progetto di Bonifica/Messa in sicurezza

Altro soggetto obbligato	Nome e Cognome/Rag. Sociale	
	Recapito	
	Telefono	
	e-mail - PEC	
Proprietario	Nome e Cognome/Rag. Sociale	
	Recapito	
	Telefono	
	e-mail - PEC	
Altro soggetto interessato	Nome e Cognome/Rag. Sociale	
	Recapito	
	Telefono	
	e-mail - PEC	

- che il progetto di Bonifica e/o messa in sicurezza prevede l'applicazione della/e seguente/i tipologia/e di intervento, in conformità a quanto stabilito in allegato 4 al D. M. 46/19:

<input type="checkbox"/> fitorisanamento
<input type="checkbox"/> biorisanamento
<input type="checkbox"/> Biostimulation
<input type="checkbox"/> Bioaugmentation
<input type="checkbox"/> Altre tecniche (trattamenti chimici e chimico-fisici)
<input type="checkbox"/> Ossidazione
<input type="checkbox"/> Riduzione
<input type="checkbox"/> Soil flushing
<input type="checkbox"/> Fissazione
<input type="checkbox"/> Altre tecniche (trattamenti fisici)
<input type="checkbox"/> solidificazione
<input type="checkbox"/> Trattamenti termici (incenerimento, gassificazione o pirolisi)

Interventi finanziati con fondi pubblici

- SI NO

CHIEDE

che l'autorizzazione del progetto sostituisca le seguenti ulteriori autorizzazioni, concessioni, concerti, intese, nulla osta, pareri o assensi previsti dalla legislazione vigente per la realizzazione e l'esercizio degli impianti e delle attrezzature necessarie all'attuazione degli interventi proposti:

MODULO F.4 – Presentazione Progetto di Bonifica/Messa in sicurezza

Autorizzazioni, concessioni, concerti, intese, nulla osta, pareri o assensi*	Enti/Autorità/Soggetti competenti*

ALLEGA

- copia del documento di identità
- Progetto di bonifica e/o messa in sicurezza, contenente:
 - Descrizione delle tecnologie e dei processi da applicare
 - Descrizione degli obiettivi dell'intervento di riduzione del rischio e modalità di verifica degli stessi
 - Indicazione delle limitazioni sulle tipologie di coltivazioni da adottare
 - Estratto di mappa catastale recante sovrapposizione del perimetro dell'area di intervento
 - Modulo Particelle catastali oggetto di analisi di rischio;
 - Cronoprogramma delle attività
- Altro: _____

I dati contenuti nella presente istanza potranno essere utilizzati unicamente per provvedere allo svolgimento delle funzioni istituzionali previste in materia di tutela ambientale, nel rispetto dei diritti di protezione dei dati personali riconosciuti all'interessato ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.

Data

Firma

Allegato – Particelle catastali oggetto di intervento (ove necessario allegare più copie di questa pagina)

Mappale*	Comune*	Foglio*	Sez.*	Proprietario* (compreso re- capiti)	Destinazione d'uso vigente PRGC*	Destinazione d'uso previ- sta*	note
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	
					<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	
					<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	
					<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	
					<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	
					<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	

* dati obbligatori

Data _____

Firma _____

Alla Regione Liguria
pec: protocollo@pec.regione.liguria.it

All'ARPAL
pec: arpal@pec.arpal.liguria.it

Alla Città metropolitana/Provincia di
pec:

Al Comune di
pec:

Alla ASL
pec:

Altro

Oggetto: Presentazione del progetto operativo degli interventi di bonifica ai sensi dell'art. 242 bis comma 1 del D. Lgs. 152/06.

Il sottoscritto/La sottoscritta	Nome		Cognome	
	nato a		il	
Codice fiscale				
residente in			n. civico	
Comune		Provincia	CAP	

(da compilare in caso di persona giuridica)

in qualità di				
di (ragione sociale/ente)				
con sede in			n. civico	
Comune		Provincia	CAP	
Partita IVA				
Codice fiscale				

Contattabile ai seguenti recapiti:

Telefono	Cell.
P.E.C.	E-mail

Quale:

- proprietario
- gestore
- titolare di altro diritto sull'area¹ (indicare quale): _____
- altro soggetto interessato
- soggetto pubblico che agisce in via sostitutiva

nonché in qualità di soggetto interessato, con riferimento al procedimento attivato con comunicazione trasmessa in data _____, relativa al sito

Denominazione			
Indirizzo			n. civico
Comune			CAP
Codice ISTAT Comune		Provincia	

TRASMETTE

ai sensi dell'art. 242 bis comma 1 del D. Lgs. 152/06

il progetto degli interventi di bonifica del suolo finalizzato alla riduzione della contaminazione ad un livello uguale o inferiore ai valori di concentrazione soglia di contaminazione.

COMUNICA

- che i soggetti coinvolti nel procedimento sono:

Responsabile dell'inquinamento	Nome e Cognome/Rag. Sociale	
	Recapito	
	Telefono	
	e-mail – PEC	
Altro soggetto obbligato	Nome e Cognome/Rag. Sociale	
	Recapito	
	Telefono	
	e-mail – PEC	
Proprietario	Nome e Cognome/Rag. Sociale	
	Recapito	
	Telefono	
	e-mail – PEC	

¹ Diritto di superficie, proprietà superficiaria, diritto di usufrutto, di uso, di abitazione, concessione, locazione di beni immobili o di beni mobili presenti nell'area, affitto di beni immobili o di beni mobili presenti nell'area, affitto o usufrutto di azienda, comodato, possesso, detenzione, etc.

MODULO F.5 – Presentazione Progetto di Bonifica

Altro soggetto interessato	Nome e Cognome/Rag. Sociale	
	Recapito	
	Telefono	
	e-mail – PEC	

- che il progetto di bonifica prevede l'applicazione delle seguenti tecnologie (descrizione sintetica della tipologia di intervento):

- che il progetto di bonifica prevede la seguente programmazione degli interventi (indicare se articolata in un'unica o più fasi operative, tenuto conto dell'estensione del sito interessato, ai sensi dell'art. 242 bis comma 2 del D. Lgs. 152/06):

- che per la realizzazione e l'esercizio degli impianti e delle attività necessarie per l'attuazione del progetto di bonifica sono necessarie le seguenti autorizzazioni, concessioni, concerti, intese, nulla osta, pareri o assensi previsti dalla normativa vigente:

Autorizzazioni, concessioni, concerti, intese, nulla osta, pareri o assensi	Enti/Autorità/Soggetti competenti

Si allegano:

- Documento di identità;
- PROGETTO DI BONIFICA, ricomprensente:
 - RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA;
 - ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO;
 - CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ;
- MODULO Particelle catastali oggetto d'intervento;

MODULO F.5 – Presentazione Progetto di Bonifica

RELAZIONI SPECIALISTICHE

- Relazione geologica
- Altre relazioni _____

ALTRO _____

I dati contenuti nella presente istanza potranno essere utilizzati unicamente per provvedere allo svolgimento delle funzioni istituzionali previste in materia di tutela ambientale, nel rispetto dei diritti di protezione dei dati personali riconosciuti all'interessato ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.

Data

Firma

Allegato – Particelle catastali oggetto di intervento (ove necessario allegare più copie di questa pagina)

Mappale*	Comune*	Foglio*	Sez.*	Proprietario* (compreso re- capiti)	Destinazione d'uso vigente PRGC*	Destinazione d'uso previ- sta*	note
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	
					<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	
					<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	
					<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	
					<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	
					<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	
					<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	

* dati obbligatori

Data _____

Firma _____

All'ARPAL
pec: arpal@pec.arpal.liguria.it

e. p. c.

Alla Regione Liguria – Settore Ecologia
pec: protocollo@pec.regione.liguria.it

Alla Città metropolitana/Provincia di
pec:

Al Comune di
pec:

Alla ASL
pec:

Altro

Oggetto: Presentazione del piano di indagine di cui all'art 242 comma 13 ter del D. Lgs. 152/06, ai fini della definizione dei valori di fondo ai sensi dell'art. 240 comma 1 lett. b) del D. Lgs. 152/06.

Il sottoscritto/La sottoscritta	Nome		Cognome	
nato a			il	
Codice fiscale				
residente in			n. civico	
Comune		Provincia	CAP	

(da compilare in caso di persona giuridica)

in qualità di				
di (ragione sociale/ente)				
con sede in			n. civico	
Comune		Provincia	CAP	
Partita IVA				
Codice fiscale				

Contattabile ai seguenti recapiti:

Telefono	Cell.
P.E.C.	E-mail

Quale:

proprietario

- gestore
- titolare di altro diritto sull'area¹ (indicare quale): _____
- altro soggetto interessato
- soggetto pubblico che agisce in via sostitutiva

Nonché quale:

- responsabile della potenziale contaminazione
- non responsabile della potenziale contaminazione

con riferimento al procedimento attivato con comunicazione trasmessa in data _____, relativa al sito:

Denominazione			
Indirizzo		n. civico	
Comune		CAP	
Codice ISTAT Comune		Provincia	

Considerato che presso l'area sopra indicata, a causa di fenomeni di origine naturale e/o antropica, sono state rilevate concentrazioni delle sostanze sotto elencate, superiori alle rispettive CSC di cui alle colonne A e B della tabella 1 dell'allegato 5 al titolo V della parte quarta del D. Lgs. 152/06:

Parametro	Concentrazione rilevata (mg/kg)	CSC tab. 1colonna A (mg/kg)	CSC tab. 1colonna B (mg/kg)

TRASMETTE

ai sensi dell'art. 242 comma 13 ter del D. Lgs 152/06

il piano di indagine finalizzato alla definizione dei valori di fondo da assumere nell'area in esame per le sostanze sopra elencate.

COMUNICA

che i soggetti coinvolti nel procedimento sono:

¹ Diritto di superficie, proprietà superficaria, diritto di usufrutto, di uso, di abitazione, concessione, locazione di beni immobili o di beni mobili presenti nell'area, affitto di beni immobili o di beni mobili presenti nell'area, affitto o usufrutto di azienda, comodato, possesso, detenzione, etc.

Responsabile dell'inquinamento	Nome e Cognome/Rag. Sociale	
	Recapito	
	telefono	
	e-mail - PEC	
Altro soggetto obbligato	Nome e Cognome/Rag. Sociale	
	Recapito	
	telefono	
	e-mail - PEC	
Proprietario	Nome e Cognome/Rag. Sociale	
	Recapito	
	telefono	
	e-mail - PEC	
Altro soggetto interessato	Nome e Cognome/Rag. Sociale	
	Recapito	
	telefono	
	e-mail - PEC	

ALLEGA

- copia di proprio documento di identità;
- RELAZIONE TECNICA illustrativa del piano di indagine;
- MODULO Particelle catastali;
- ESTRATTO DI MAPPA CATASTALE recante perimetro dell'area di indagine;
- Rappresentazione cartografica dell'area interessata in formato SHAPEFILE nel sistema di riferimento Gauss Boaga 3003 Monte Mario Coordinata Est;
- Relazione geologica ed idrogeologica firmata da professionista geologo abilitato
- ALTRO

I dati contenuti nella presente istanza potranno essere utilizzati unicamente per provvedere allo svolgimento delle funzioni istituzionali previste in materia di tutela ambientale, nel rispetto dei diritti di protezione dei dati personali riconosciuti all'interessato ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.

Data

Firma

MODULO Particelle catastali

Mappale*	Comune*	Foglio*	Sez.*	Proprietario* (compreso recapiti)	Destinazione d'uso vigente PRGC*	Destinazione d'uso prevista*	note
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	
					<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	
					<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	
					<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	
					<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	
					<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	
					<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	<input type="checkbox"/> Verde pub/priv residenziale	
					<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	<input type="checkbox"/> Commerciale/ industriale	
					<input type="checkbox"/> Agricola	<input type="checkbox"/> Agricola	

* dati obbligatori

Data _____

Firma _____

Iter di predisposizione e approvazione del provvedimento

Identificativo atto 2022-AC-1260

Compito	Completato da	In sostituzione di	Data di completamento
Approvazione Amministratore proponente	Giacomo Raul GIAMPEDRONE		27/12/2022 13:00
* Approvazione Direttore generale/Vicedirettore generale (regolarità amministrativa tecnica e contabile)	Cecilia BRESCIANINI		27/12/2022 12:43
* Approvazione Legittimità	Simona DAGNINO		27/12/2022 11:41
* Approvazione Dirigente (regolarità amministrativa tecnica e contabile)	Edoardo Giovanni DE STEFANIS		23/12/2022 09:55
* Validazione Responsabile procedimento (Istruttoria)	Alessandro SCIMONE		22/12/2022 15:32

* La regolarità amministrativa, tecnica e contabile dell'atto è attestata da ciascun soggetto sopraindicato nell'ambito delle rispettive competenze.

Trasmissione provvedimento:
Sito web della Regione Liguria