

## **Allegato n. 1**

### **PROGRAMMA ANNUALE DI INTERVENTO PER L'ATTUAZIONE DELLE MISURE DI PREVENZIONE CONNESSE AD ATTIVITA' DI GESTIONE DEI RIFIUTI PER L'ANNO 2020 AI SENSI DELL'ART. 17 BIS DELLA L.R. 26/2003**

Al fine di prevenire il verificarsi di fenomeni di pericolo ambientale, rischi di inquinamento e emergenze sanitarie connesse ad attività di gestione rifiuti, ai sensi dell'art. 17 bis della l.r. 26/03 e ss.mm.ii., il presente programma annuale per il 2020 è composto dagli interventi, individuati con istruttoria regionale, sulla base delle istanze di finanziamento pervenute alla Direzione Generale Ambiente e Clima, in riferimento alla d.g.r. n. 6704 del 9 giugno 2017, per l'esecuzione d'ufficio e in sostituzione e in danno ai soggetti obbligati inadempienti.

L'ammissibilità al finanziamento di un intervento è valutata in relazione al rispetto delle condizioni per l'accesso ai contributi regionali previste dalla d.g.r. n. 6704 del 09.06.2017 e alla fattibilità economica degli interventi rispetto alle previsioni del bilancio regionale.

Tra le priorità di finanziamento che vengono considerate nella programmazione finanziaria per gli interventi a favore delle Amministrazioni locali per la realizzazione ex officio degli interventi ai sensi dell'art. 17 bis della l.r. 26/2003, ci sono il completamento e/o l'avanzamento delle operazioni già avviate e oggetto di precedenti finanziamenti deliberati dalla Giunta regionale, al fine di garantire la continuità degli interventi di messa in sicurezza già avviati (nel caso specifico, gli interventi nei comuni di Vizzolo Predabissi e di Maleo).

Nel seguito sono dettagliati gli interventi per i quali è stata presentata istanza di finanziamento a valere sulle risorse stanziare annualmente ai sensi dell'art. 17 bis della l.r. 26/2003, con indicazione del soggetto istante, dell'area interessata e della potenziale situazione di criticità ambientale e sanitaria.

Relativamente all'istanza della Provincia di Lodi, la stessa si inquadra nella fattispecie di cui all'art. 17 ter della l.r. 26/2003, introdotto con l.r. 18/2020, che disciplina le azioni relative alle discariche *ante-norma*, cessate, in gestione operativa o post-operativa e con gestione post-operativa terminata, definendo anche una specifica linea di finanziamento che sarà attivata a seguito dell'emanazione dei criteri tecnico-amministrativi di attuazione. Tale intervento è incluso nella presente programmazione, al fine di garantire il mantenimento della post-gestione della ex-discarica di Casalpusterlengo, già oggetto di finanziamento ai sensi dell'art. 17 bis.

## **1. ISTANZE 2020 ACCOLTE**

### **COMUNE DI MASSALENGO – EX GALVANICA OS.AL S.R.L.**

Sito occupato da un ex impianto di chimica industriale di tipo galvanica, le cui attività sono cessate nell'anno 2000, fattispecie di cui al comma 6 dell'art. 17 bis della l.r. n. 26/03. Il processo produttivo consisteva nell'ossidazione anodica e verniciatura a polvere di semilavorati e manufatti di alluminio. Attualmente nell'area non sono più presenti gli impianti produttivi mentre si rinvencono diverse componenti impiantistiche quali impianto trattamento acque, pompe, condotte, vasche, serbatoi e sistemi di abbattimento emissioni. Sono inoltre presenti alcuni capannoni adibiti a deposito materiali e nei quali si svolgeva l'attività produttiva. Nell'area esterna, non occupata da capannoni, sono presenti tettoie fortemente danneggiate.

Nell'area sono presenti rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi allo stato solido, liquido e pulverulento spesso rinvenuti privi di imballaggio e senza alcun presidio ambientale e/o di isolamento al fondo. Essi sono per lo più sfusi ad eccezione dei rifiuti liquidi che sono contenuti in bidoni, contenitori e cisternette in cattivo stato di conservazione e sono sparsi sull'intera area, depositati su suolo nudo o su solette deteriorate e spesso collocati sotto tettoie ammalorate.

Si evidenziano diversi sversamenti di olii e di percolato che hanno impregnato la soletta, ove presente, la quale risulta essere fessurata in più punti.

Il progetto predisposto dal comune di Massalengo è volto al ripristino del sito, dal punto di vista ambientale, attraverso la rimozione e lo smaltimento dei rifiuti presso impianti off site autorizzati.

### **COMUNE DI MALEO – EX DISCARICA LOCALITÀ CASCINA SESSA**

Si tratta di una discarica di RSU con autorizzazione scaduta, fattispecie riconducibile al comma 6 dell'art. 17 bis della l.r. n. 26/03. La criticità della discarica è legata al perdurare all'interno del corpo rifiuti di un notevole quantitativo di percolato che rimane sostanzialmente inalterato nel tempo, nonostante gli interventi di captazione e smaltimento.

Con d.g.r. 4433/2015 e d.g.r. 7306/2017 è stato finanziato l'intervento di messa in sicurezza permanente della discarica con la realizzazione, tra l'altro di un capping provvisorio, per un importo complessivo a valere sulle risorse dell'art. 17 bis della l.r. 26/2003 pari a euro 1.955.858,40 €.

La nuova istanza di finanziamento è relativa alla progettazione e realizzazione dell'intervento di chiusura definitiva del corpo di discarica tramite capping definitivo.

## **COMUNE DI VIZZOLO PREDABISSI – EX DISCARICA R.S.U. IN LOCALITÀ CASCINA MONTEBUONO**

Si tratta di una discarica cessata di rifiuti solidi urbani, realizzata ante l.r. 94/80 e successivamente autorizzata e ampliata, fattispecie di cui al comma 6 dell'art. 17 bis della l.r. 26/2003. La discarica occupa una superficie di 25 ha.

Sono state rilevate criticità nella gestione post-operativa della discarica riguardanti, in particolare, la fuoriuscita di percolato dal corpo rifiuti con conseguente sversamento sul suolo circostante, sulle scarpate di discarica e nel fiume Lambro ed è stata accertata contaminazione delle acque di falda per i parametri ferro, arsenico, manganese, ione ammonio, nichel, solfati e nitriti.

Regione, dal 2016, sta finanziando al Comune la gestione di percolato e biogas in fase emergenziale post-chiusura, per un importo complessivo pari a € 3.919.324,20 € (d.g.r. n. 5828 del 18/11/2016 e d.g.r. 875/2016) mentre nel 2019, con d.g.r. 875/2018 è stata finanziata la progettazione e la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza permanente della discarica lotti 1 e 2, attraverso il rifacimento della copertura della discarica, di adeguamento sistema di captazione di biogas e della rete di smaltimento delle acque superficiali al perimetro dell'impianto (per una quota pari a euro € 3.696.000,00).

Nel 2020 il Comune di Vizzolo Predabissi ha trasmesso due nuove istanze, una relativa al completamento della copertura finale della discarica, relativa ai lotti 3 e 4 e un'altra istanza per il mantenimento della fase emergenziale di post-gestione fino al completamento dell'intera sistemazione finale è ritenuta necessaria per superare la fase emergenziale.

## **COMUNE DI BOFFALORA D'ADDA (LO) – LOCALITÀ CASCINA CAVECCHI SNC IMPIANTO EX FERCEO S.R.L.**

Si tratta di un'area, fattispecie di cui al comma 6 dell'art. 17 bis della l.r. n. 26/03, che è stata sede di un impianto di compostaggio autorizzato con Determina della Provincia di Lodi del 06/08/2010 e revocata il 16/07/2013 in seguito a reiterate violazioni delle prescrizioni contenute nell'atto autorizzativo. Le continue violazioni ed il mancato adeguamento alle prescrizioni causavano situazioni di pericolo e danno per la salute e l'ambiente, pertanto è stata disposta la chiusura dell'impianto. Nell'area interessata si sono verificati anche incendi i che hanno determinato un peggioramento della situazione sanitaria ed ambientale.

Attualmente l'area occupata da rifiuti è di circa 4.000 m<sup>2</sup> e si trova in stato di abbandono. Il volume complessivo di rifiuti stimato è di circa 10.000 m<sup>3</sup>, la maggior parte ammassata in cumuli parzialmente stesi a piano campagna, ed in parte sparsi in modo disordinato. Le 4

tendostrutture/capannoni presenti nell'area mostrano un alto grado di danneggiamento, pertanto la maggior parte dei rifiuti risulta essere esposta agli agenti atmosferici.

La maggior parte dei rifiuti è costituita da: rifiuti assimilabili ad urbani non compostati , rifiuti organici, rifiuti biodegradabili, residui vegetali e percolato classificati sulla base di rilievi e verifiche preliminari come rifiuti speciali non pericolosi ai sensi del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.. Sono presenti inoltre rifiuti sparsi quali batterie, oli e rifiuti ingombranti classificati come rifiuti speciali pericolosi.

La problematica principale riguarda il percolato, in quanto l'isolamento al fondo è danneggiato e la prima falda libera superficiale si trova a 2-3 m dal piano campagna.

Il progetto predisposto dal Comune di Boffalora D'Adda, della durata prevista di 15 mesi, prevede la rimozione ed il conferimento verso impianti autorizzati off site della totalità dei rifiuti presenti, l'eliminazione di potenziali rischi per i residenti e per l'ambiente e l'avvio della procedura di caratterizzazione ambientale dei terreni e della falda per il completo recupero del sito.

#### **COMUNITA' MONTANA VALSASSINA - VALLE INSCA: PROGETTO DI COLLEGAMENTO PEDONALE E CICLOPEDONALE TRATTO CAPPELLETTA - INCROCIO TRA VIA PRATOBUSCANTE/SP64 – 1° LOTTO FUNZIONALE**

Si tratta di un'area di circa 600 m<sup>2</sup>, fattispecie di cui al comma 6 dell'art. 17 bis della l.r. n. 26/03, compresa tra il Torrente Inscia e la pista pedonale e ciclopedonale della Valle Inscia nel Comune di Barzio (LC), in cui, a seguito dei lavori di realizzazione di una nuova pista ciclo-pedonale e della contestuale posa di un nuovo tratto fognario, sono stati rinvenuti, dei rifiuti interrati a circa 1 m di profondità, risalenti agli anni '60-'80.

In base ad un' analisi preliminare e non esaustiva dei rifiuti presenti (volume stimato di circa 900 m<sup>3</sup>), sono privi di imballaggi, coperti solo da uno strato di terreno e sono stati classificati come: imballaggi in materiali misti, rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, terre e rocce da scavo , metalli , rifiuti urbani non differenziati e rifiuti ingombranti . Non è più presente la frazione organica e non sono stati rinvenuti rifiuti pericolosi.

Il progetto di recupero prevede la rimozione dei rifiuti, dove possibile, dividendo i rifiuti dalla matrice terrosa e creare dei cumuli differenziati per l'invio a diverso destino di recupero/smaltimento, e la verifica dell'eventuale contaminazione.

#### **PROVINCIA DI LODI PER INTERVENTI SULL'AREA DI DISCARICA NEL COMUNE DI CASALPUSTERLENGO**

Con d.g.r. 4433/2015, Regione Lombardia ha finanziato gli interventi per la messa in sicurezza dell'area e l'esecuzione di tutte le opere di chiusura della discarica, riconoscendo a favore del Comune di Casalpusterlengo un finanziamento pari a 2.900.000,00 euro. L'intervento realizzato dal Comune

di Casalpusterlengo ha comportato la chiusura della discarica, con la realizzazione del capping definitivo e delle opere connesse quali impianto di captazione e combustione biogas, trattamento e ricircolo del percolato e rete di smaltimento delle acque meteoriche. La post-gestione, ai sensi dell'art 17 ter della l.r. 26/2003, è di competenza della Provincia di Lodi che, nelle more dell'escussione delle polizze fidejussorie ha trasmesso istanza per il mantenimento della post-gestione dei primi 5 mesi del 2021. Considerato l'urgenza di garantire il mantenimento della post-gestione, si ritiene necessario anticipare tale intervento, ai sensi dell'art. 17 ter della l.r. 26/2003 nella programmazione di cui al presente atto.

## **2. PROGRAMMA ANNUALE DI INTERVENTO 2020 – ART. 17 BIS DELLA L.R. 26/2003**

Il programma annuale per l'anno 2020 presenta il seguente quadro di interventi finanziabili, secondo la graduatoria definita dall'istruttoria regionale:

<b>GRADUATORIA</b>	<b>RICHIEDENTE</b>	<b>DENOMINAZIONE IMPIANTO</b>	<b>SOMMA RICHIESTA</b>	<b>FINANZIAMENTO REGIONALE</b>
<b>1</b>	Comune di Vizzolo Predabissi	Discarica loc. Montebuono – gestione emergenziale e messa in sicurezza permanente	€ 3.711.240,16	€ 3.711.240,16
<b>2</b>	Comune di Maleo	Discarica loc. Cascina Sessa	€ 2.500.000,00	€ 2.500.000,00
<b>3</b>	Comune di Massalengo	Rimozione rifiuti Ex galvanica OS.AL s.r.l.	€ 1.650.000,00	€ 1.650.000,00
<b>4</b>	Boffalora d'Adda	Rimozione rifiuti ex-Fergeo – loc. Cascina Cà Vecchia	€ 3.070.752,75	3.070.752,75
<b>5</b>	Comunità Montana Valsassina	Rimozione di rifiuti interrati in Loc. Valle Inseca – Barzio	€ 420.000,00	€ 420.000,00
<b>-</b>	Provincia di Lodi	Post-gestione discarica di Casalpusterlengo	€ 86.250,00	€ 86.250,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 11.438.242,91</b>	<b>€ 11.438.242,91</b>

Gli impegni di spesa per il finanziamento degli interventi inclusi nella programmazione economico-finanziaria 2020 saranno assunti dalla competente Direzione, tenendo conto dei cronoprogrammi delle attività che saranno presentati dai soggetti beneficiari del seguente piano finanziario 2020 di cui alla tabella 1 allegata al presente Allegato 1.

IL DIRIGENTE DELLA U.O.  
ECONOMIA CIRCOLARE, USI DELLA MATERIA E BONIFICHE  
Elisabetta Confalonieri

TABELLA 1 – ALLEGATO 1

<b>PIANO FINANZIARIO 2020 PER L'ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI COMPRESI NEL PROGRAMMA ANNUALE DI INTERVENTO - ART. 17 BIS DELLA L.R. 26/2003</b>							
Ente	Area / interventi	Capitolo	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023	TOTALE
Vizzolo Predabissi	Discarica loc. Montebuono – messa in sicurezza permanente	9.03.203.10621		1.000.000,00 €	1.607.995,36 €		2.607.995,36 €
Vizzolo Predabissi	Discarica loc. Montebuono – gestione emergenziale	9.03.203.10621	278.844,80 €	824.400,00 €			1.103.244,80 €
Maleo	Discarica loc. Cascina Sessa	9.03.203.14471		80.000,00 €	600.000,00 €	1.820.000,00 €	2.500.000,00 €
Massalengo	Rimozione rifiuti Ex galvanica OS.AL s.r.l.	9.03.203.10621		300.000,00 €	1.350.000,00 €		1.650.000,00 €
Boffalora D'Adda	Rimozione rifiuti ex-Fergeo – loc. Cascina Cà Vecchia	9.03.203.10621 9.03.203.10899	50.000,00 €	1.400.000,00 €	1.620.752,75 €		3.070.752,75 €
C.M. Valsassina	Rimozione di rifiuti interrati in Loc. Valle Inseca – Barzio	9.03.203.14471		420.000,00 €			420.000,00 €
Provincia di Lodi	Post-gestione discarica di Casalpusterlengo	9.03.104.8248		86.250,00 €			86.250,00 €
<b>TOTALE</b>			<b>328.844,80 €</b>	<b>4.110.650,00 €</b>	<b>5.178.748,11 €</b>	<b>1.820.000,00 €</b>	<b>11.438.242,91 €</b>