



*Sito impiantistico
Galliera (BO)*

Valutazione di Impatto Ambientale

D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.

PROGETTO DEFINITIVO

Ottimizzazione di utilizzo del sito impiantistico esistente
attraverso il ridimensionamento dell'area dedicata al
servizio di deposito finale dei rifiuti

ELABORATO 38

Relazione abbattimento piante

Approvato	E. Zamagni	The logo for Desmos, consisting of two interlocking squares, one blue and one green, followed by the word "Desmos" in green and "Ingegneria Ambiente Energia" in a smaller green font below it.	
Controllato	L. Savigni F. Crociati		
Redatto	DESMOS		
Rev.	00	Data	30/04/2025
Cod. Doc.	DS 03 BO VA 01 D1 RS 38.00	Pagine	1 di 7

SOMMARIO

A	INTRODUZIONE	3
B	STATO DI FATTO.....	4
C	STATO DI PROGETTO	6
D	MODALITÀ DI ABBATTIMENTO	7

DS 03 BO VA 01 D1 RS 38.00	Relazione abbattimento piante	00	30/04/2025	2 di 7
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

A INTRODUZIONE

Il presente documento descrive le modalità di abbattimento delle piante presenti nel sito oggetto degli interventi per la realizzazione del II stralcio della discarica per rifiuti non pericolosi da realizzare all'interno del sito impiantistico ubicato nel Comune di Galliera (BO), in via San Francesco.

DS 03 BO VA 01 D1 RS 38.00	Relazione abbattimento piante	00	30/04/2025	3 di 7
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

B STATO DI FATTO

Allo stato attuale, la superficie del Polo impiantistico è occupata dalla discarica esistente, in fase di gestione post – operativa, e da aree a macchia e radura (*Figura B.1*).

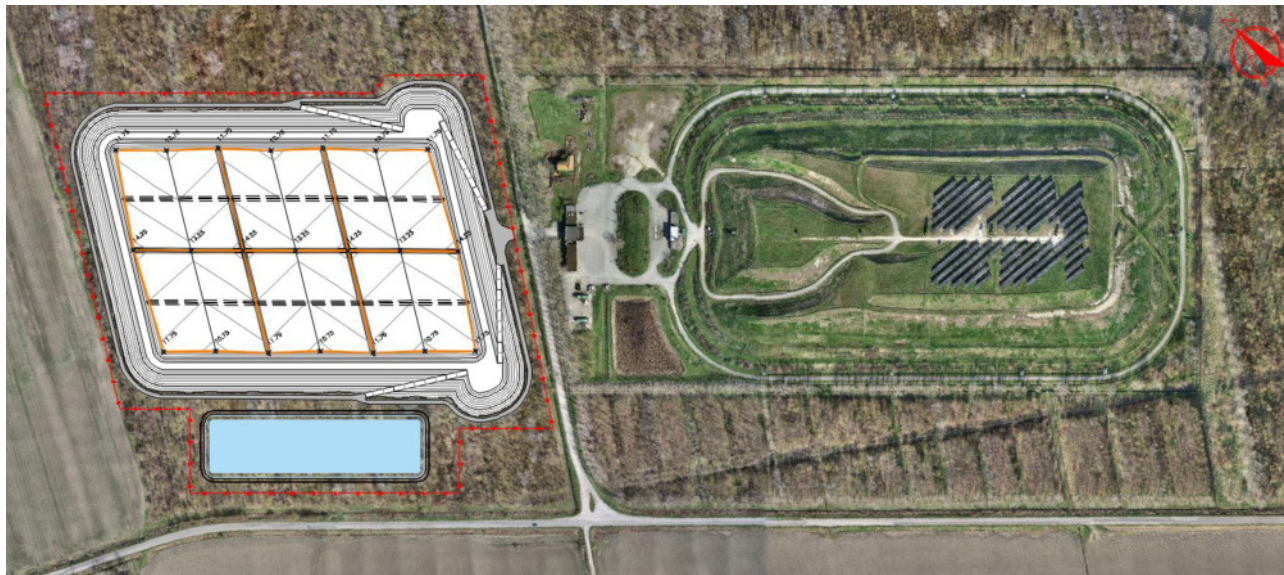


Figura B.1 Vista aerea del Polo impiantistico (stato di fatto)

La via San Francesco, che si stacca dalla SP12 che delimita il lato sud del perimetro del Polo, opera una separazione fisica tra la discarica esistente (a est della via) e un'area a macchia e radura (a ovest) sulla quale sarà realizzato il II stralcio della discarica.

Nell'area a ovest della Via San Francesco, la copertura superficiale è costituita da macchia e radura (*Figura B.2* e *Figura B.3*), originata da interventi di compensazione del Piano di ripristino ambientale del progetto di sopraelevazione della discarica esistente.

Il piano citato ha previsto la piantumazione di 280 piante/ha, con un rapporto arboreo/arbustivo di 30/70 e modulo di impianto consolidati e riferiti agli schemi della forestazione e della macchia-radura descritti nei regolamenti comunitari (Reg. CEE 2078/92 azione agro-ambientale F1 e 2080/92), privilegiando le specie del bosco igrofilo e di particolare pregio (farnia).

DS 03 BO VA 01 D1 RS 38.00	Relazione abbattimento piante	00	30/04/2025	4 di 7
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	



Figura B.2 Vista dell'area a ovest della via San Francesco



Figura B.3 Particolare dell'area a ovest della via san Francesco

DS 03 BO VA 01 D1 RS 38.00	Relazione abbattimento piante	00	30/04/2025	5 di 7
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

C STATO DI PROGETTO

Per la realizzazione del II stralcio della discarica, è necessario disboscare e ripulire dalla vegetazione una superficie di circa $\sim 127'569 \text{ m}^2$, per lasciare spazio all'invaso e al bacino di laminazione atto a garantire l'invarianza idraulica.

La superficie da disboscare è circa 12,76 ha, da cui, basandosi sul piano di ripristino citato, si deduce che saranno abbattuti i seguenti quantitativi di piante:

totale esemplari = 3556 (=12.76 ha x 280 piante/ha);

di cui:

totale alberi = 1067 (=3556x0,3);

totale arbusti = 2489 (3556x0,7);

Il piano di ripristino ambientale dell'area prevede che, sulla superficie oggetto di disboscamento, siano messe a dimora piantine e arbusti forestali, di specie individuate dal quadro fitosociologico (Acero campestre, Carpino nero, Sanguinello, Marruca, etc.).

La disposizione delle piante è stata prevista con un disegno tale da creare il massimo effetto di naturalità (sia per le disposizioni geometriche che per le scelte dimensionali e cromatiche) pur mantenendo comunque le condizioni di accesso e di manutenzione agevole anche con mezzi meccanici, con una distanza tra le file di circa 2,5 m e di 1,5 m lungo la fila.

DS 03 BO VA 01 D1 RS 38.00	Relazione abbattimento piante	00	30/04/2025	6 di 7
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

D MODALITÀ DI ABBATTIMENTO

Il disboscamento prevede che si proceda da sud verso nord.

L'abbattimento delle piante sarà effettuato con

- motosega con potenza e lunghezza della barra o lama adeguate alla circonferenza dell'albero, leva di abbattimento o, per gli alberi più grandi, 2 o 3 cunei in plastica o alluminio;
- mazza;
- roncola.

In particolare, per gli alberi più alti si procederà come segue:

- si dovrà liberare l'area nell'intorno dell'albero nella direzione prevista della caduta;
- si taglieranno tutti i rami fino all'altezza di 1,5m;
- si taglierà il fusto dell'albero;
- una volta a terra che la pianta sia caduta a terra, si procederà a tagliare i rami dell'albero e sezionare i tronchi di lunghezza maggiore, se necessario, in tronchi più corti;
- con l'ausilio di un escavatore, si procederà all'eradicazione del ceppo.

Per l'allontanamento delle biomasse, i tronchi e gli arbusti al suolo potranno essere caricati o direttamente (se si impiegano camion appositi per il carico e il trasporto di legname (figura sotto).



In alternativa, le biomasse saranno caricate su camion a tre/quattro assi mediante escavatore dotato di pinza per il carico.

DS 03 BO VA 01 D1 RS 38.00	Relazione abbattimento piante	00	30/04/2025	7 di 7
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	