



Sito impiantistico
Galliera (BO)

Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale


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

DOCUMENTO TECNICO

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

ALLEGATO 3A

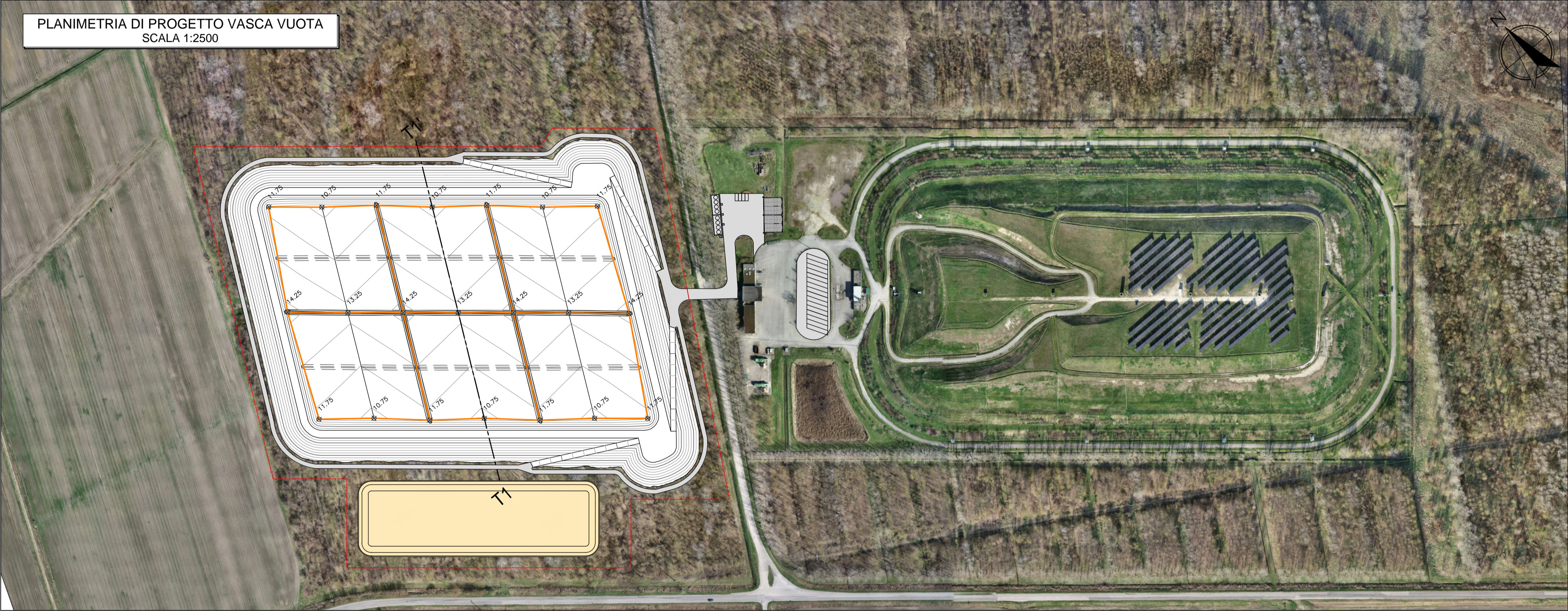
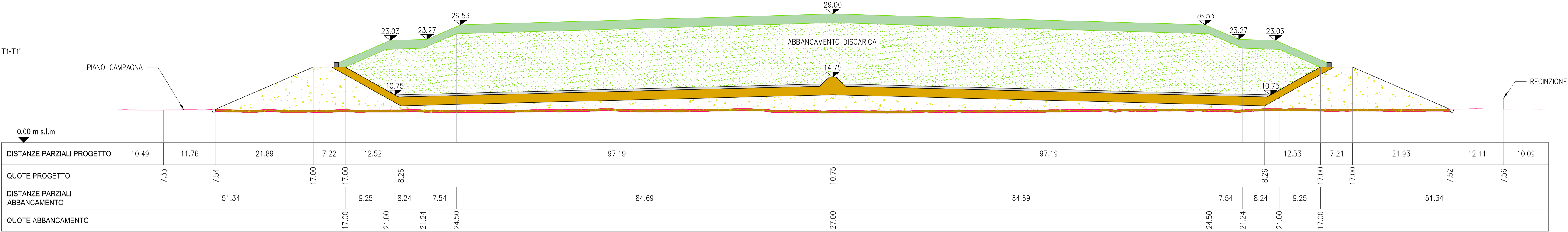
Planimetria generale della discarica con
indicazione degli impianti ausiliari

Approvato	M. Menichetti	 SOCIETÀ DI INGEGNERIA ZOPPELLARI GOLLINI & ASSOCIATI	
Controllato	L. Savigni		
Redatto	ZGA		
Rev.	00	Data	30/04/2025
Cod. Doc.	DS 03 BO AA 03 DT PL 03.01	Pagine	1 di 2

Si fa riferimento al seguente elaborato:

**ELABORATO 18 – Planimetria generale dello
stato di progetto DS 03 BO VA 01 D1 PL 18.00
(Volume 1 – Progetto Definitivo)**

DS 03 BO AA 03 DT PL 03.01	Planimetria generale della discarica con indicazione degli impianti ausiliari	00	30/04/2025	2 di 2
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	



DATI DI PROGETTO II STRALCIO

VOLUMI

STERRI:

Scotico (50cm) ~65.800 m³, di cui ~58.550 m³ (sedime corpo discarica) e ~7.200 m³ (vasca di laminazione)

Demolizione duna in area discarica in post gestione ~4.000 m³

Ulteriore scavo per vasca di laminazione ~31.710 m³

RIPORTI:

Materiale di riporto per vasca (compresi argini) ~453.939 m³

Argilla per vasca ~142.083 m³

Materiale drenante per fondo vasca ~27.657 m³

VOLUMETRIA ABBANCAMENTO ~747.000 m³

VOLUMETRIA NETTA RIFIUTI ~742.000 m³

VOLUMETRIA CAPPING:

Materiale per strato di drenaggio biogas (sp. 50cm) ~34.682 m³

Argilla per strato minerale impermeabile superfici pianeggianti (sp. 50cm) ~25.563 m³

Terreno vegetale per copertura superficiale (sp. 100cm) ~69.363 m³

SUPERFICI

AREA DISCARICA:

Fondo (Superficie di posa rifiuti): 58.550m²

Area di sedime corpo discarica (superficie interna alla testa dell'argine): 67.838m²

Area recintata: 149.270m²

QUOTE

Quota massima rifiuti: 27m s.l.m.

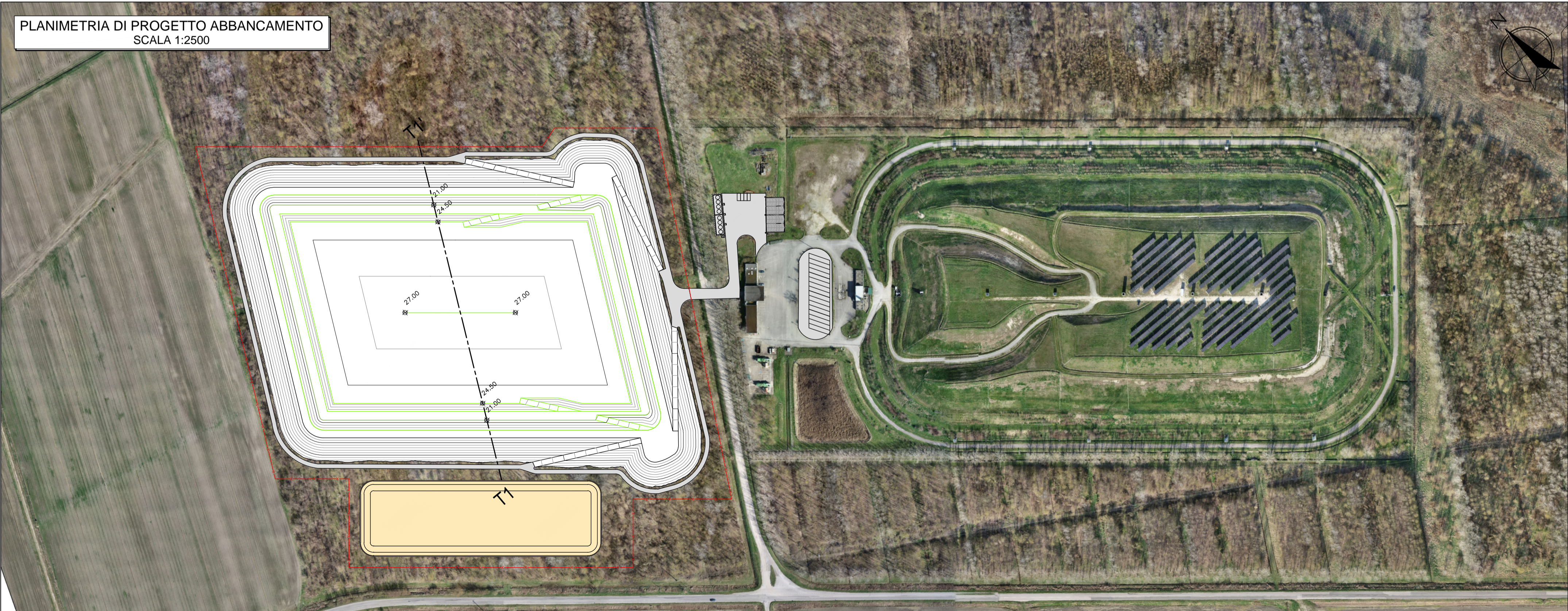
Quota massima copertura superficiale: 29m s.l.m.

Massima profondità di scavo: 3m (nel sedime del bacino di laminazione); 0,50m nella restante parte dell'area

Profondità del piano di imposta dello strato impermeabile di fondo rispetto al piano campagna: min 0 m - max -3,5m

(LA DISCARICA E' FUORI TERRA)

Livello massimo del percolato rispetto al fondo: 1,0m



*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 18

Planimetria generale dello stato di progetto

Approvato	E. Zamagni		
Controllato	L. Savigni F. Crociati		
Redatto	DESMOS		
Rev.	00	Data	30/04/2025
Cod. Doc.	DS 03 BO VA 01 D1 PL 18.00	Scala	1:1.000

Ingegneria Ambiente Energia