



Discarica di rifiuti non pericolosi
"Cà dei Ladri" – Gaggio Montano (BO)

Autorizzazione Paesaggistica

D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i.

PROGETTO DEFINITIVO

Ottimizzazione del sito impiantistico esistente
con realizzazione del 6° settore di discarica per
rifiuti non pericolosi

ELABORATO 1

Relazione paesaggistica

Approvato	E. Zamagni		
Controllato	L. Savigni F. Crociati		
Redatto	ZGA		
Rev.	00	Data	19/01/2024
Cod. Doc.	DS 08 BO PS 01 I2 RT 01.00	Pagine	1 di 20



SOMMARIO

A. RICHIEDENTE	3
B. TIPOLOGIA DELLE OPERE	4
C. OPERA CORRELATA A	5
D. CARATTERE DELL'INTERVENTO	5
E. DESTINAZIONE D'USO	5
F. USO ATTUALE DEL SUOLO	5
G. CONTESTO PAESAGGISTICO DELL'INTERVENTO E/O DELL'OPERA	5
H. MORFOLOGIA DEL CONTESTO PAESAGGISTICO	6
I. UBICAZIONE DELL'INTERVENTO	7
J. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	10
K. ESTREMI DEL PROVVEDIMENTO MINISTERIALE O REGIONALE DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO DEL VINCOLO (PER AREE DICHIARATE DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO - ARTT. 136, 141, 157 DEL D. LGS. 42/04):	11
L. PRESENZA DI AREE TUTELATE PER LEGGE (ART. 142 DEL D. LGS. 42/04) ...	11
M. ANALISI E DESCRIZIONE DELLO STATO ATTUALE DELL'AREA DI INTERVENTO	12
N. ANALISI E DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO E RELATIVE CARATTERISTICHE	14
O. ELEMENTI PER LA VALUTAZIONE DELLA COMPATIBILITA' PAESAGGISTICA	18
P. EFFETTI CONSEGUENTI ALLA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO	19
Q. MITIGAZIONE DELL'IMPATTO DELL'INTERVENTO	20

DS 08 BO PS 01 I2 RT 01.00	Relazione paesaggistica	00	19/01/2024	2 di 20
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

A. RICHIEDENTE

Il/La sottoscritto/a Emanuel Zamagni							
codice fiscale/partita IVA		ZMG MNL75P12C573X					
nato/a a Cesena		il 12/09/1975					
con sede in Bologna		viale Berti Pichat	n. 2/4				
CAP 47127	tel. 05414225492	fax.	e-mail emanuel.zamagni@gruppohera.it				
con domicilio in		via	n.				
CAP	tel.	fax.	e-mail				
nella persona di							
nella sua veste di Procuratore Speciale di Herambiente S.p.A.							
avente titolo alla presentazione della richiesta di autorizzazione paesaggistica in qualità di:							
<input type="checkbox"/>	proprietario esclusivo						
<input type="checkbox"/>	comproprietario con i soggetti elencati nella tabella allegata						
X	avente titolo in qualità di Delegato con delega della proprietà allegata						
	<i>Generalità del Proprietario:</i> Germana Bellettini						
	residente in Casalecchio di Reno (BO) via Musolesi, 6						
	<i>Generalità del Proprietario:</i> Morena Bellettini						
	residente in Vergato (BO) via Casa Stovolo, 36						
	<i>Generalità del Proprietario:</i> Marina Angela Croci						
	residente in Modena via San Giovanni Bosco, 136						
	<i>Generalità del Proprietario:</i> Francesca Montanelli						
residente in Bologna via Frassinago, 20							
<i>Generalità del Proprietario:</i> Marina Cristina Montanelli							
residente in Bologna via Frassinago, 20							
<input type="checkbox"/>	persona fisica	<input type="checkbox"/>	società	<input checked="" type="checkbox"/>	impresa	<input type="checkbox"/>	ente

B. TIPOLOGIA DELLE OPERE

Trattasi di richiesta di autorizzazione paesaggistica ordinaria relativa al previsto deposito intermedio, da collocarsi in area all'interno del Comune di Vergato, per le terre prodotte durante le lavorazioni per la realizzazione del Sesto settore della discarica di rifiuti non pericolosi di Gaggio Montano (BO), in gestione ad HERAmbiente.

L'autorizzazione paesaggistica ordinaria in oggetto è parte integrante di quanto necessario per fornire esaustiva risposta alla Richiesta di integrazioni inviata da Arpa Emilia Romagna (Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana Pratica n. 9994/2023, Regione Emilia-Romagna - Fascicolo n. 1317/14/2023) il 26/10/2023 in relazione all'istanza di Procedimento Autorizzatorio Unico Regionale relativo al *"Progetto di Ottimizzazione del sito impiantistico esistente con realizzazione del 6° settore di discarica in comune di Gaggio Montano (BO) loc. Cà dei Ladri"*, ai sensi dell'Art. 27-bis del D.Lgs. 152/2006.

Si precisa che l'intervento oggetto di studio è riferito al solo progetto di deposito intermedio di massimo 81.000 m³ di terre e non alla sistemazione finale di 25.000 m³ di terre nell'area oggetto di attività estrattiva, in quanto quest'ultimo è parte del progetto di ripristino finale autorizzato dal Comune di Vergato con Autorizzazione Protocollo n° 13287 del 15/10/2010, prorogato per il completamento della sistemazione morfologica con Determina n. 276 del 26/10/2020 dello stesso Comune di Vergato, e pertanto già oggetto di precedente valutazione da parte degli Enti competenti.

Si precisa, inoltre, che il deposito intermedio in esame avverrà a seguito del sopra citato completo riempimento dei vuoti di cava secondo il progetto di ripristino approvato, con ripristino delle quote del piano campagna, e che al termine del deposito intermedio si procederà con il completamento del ripristino ambientale, sempre secondo il progetto di ripristino già approvato.

In considerazione di tale annotazione, quanto previsto dal citato progetto di ripristino finale, non è oggetto di analisi e considerazioni nella presente richiesta di autorizzazione paesaggistica sia dal punto di vista descrittivo sia dal punto di vista della documentazione tecnica e fotografica dello stato attuale dell'area.

DS 08 BO PS 01 I2 RT 01.00	Relazione paesaggistica	00	19/01/2024	4 di 20
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

C. OPERA CORRELATA A

- ☐ edificio
☐ area di pertinenza o intorno dell'edificio
☐ lotto di terreno
☐ strade, corsi d'acqua
☒ territorio aperto

D. CARATTERE DELL'INTERVENTO

- ☒ temporaneo o stagionale
☐ permanente

E. DESTINAZIONE D'USO

- ☐ residenziale ricettiva/turistica
☐ industriale/artigianale
☐ agricolo
☐ commerciale/direzionale
☒ altro: (attività di cava cessata ed in fase di ripristino)

F. USO ATTUALE DEL SUOLO

- ☐ urbano
☐ agricolo
☐ boscato
☐ naturale non coltivato
☒ altro: (area estrattiva inattiva)

G. CONTESTO PAESAGGISTICO DELL'INTERVENTO E/O DELL'OPERA

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> centro storico | <input type="checkbox"/> area naturale |
| <input type="checkbox"/> area urbana | <input type="checkbox"/> area boscata |
| <input type="checkbox"/> area periurbana | <input checked="" type="checkbox"/> ambito fluviale (riferimento al vincolo paesaggistico di riferimento) |
| <input type="checkbox"/> territorio agricolo | <input type="checkbox"/> area lacustre |
| <input type="checkbox"/> insediamento sparso | <input type="checkbox"/> altro |
| <input type="checkbox"/> insediamento agricolo | |

DS 08 BO PS 01 I2 RT 01.00	Relazione paesaggistica	00	19/01/2024	5 di 20
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

H. MORFOLOGIA DEL CONTESTO PAESAGGISTICO

- ☐ pianura
- ☐ versante
- ☐ crinale (collinare/montano)
- ☒ piana valliva (montana/collinare)
- ☐ altopiano/promontorio
- ☐ costa (bassa/alta)
- ☐ altro

DS 08 BO PS 01 I2 RT 01.00	Relazione paesaggistica	00	19/01/2024	6 di 20
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

I. UBICAZIONE DELL'INTERVENTO



Figura 1 - Ortofoto 1 - In evidenza l'inserimento nel contesto territoriale [Fonte: Google Maps].



Figura 2 - Ortofoto 2 - In evidenza il perimetro dell'area in oggetto [Fonte: Google Maps]

DS 08 BO PS 01 I2 RT 01.00	Relazione paesaggistica	00	19/01/2024	7 di 20
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

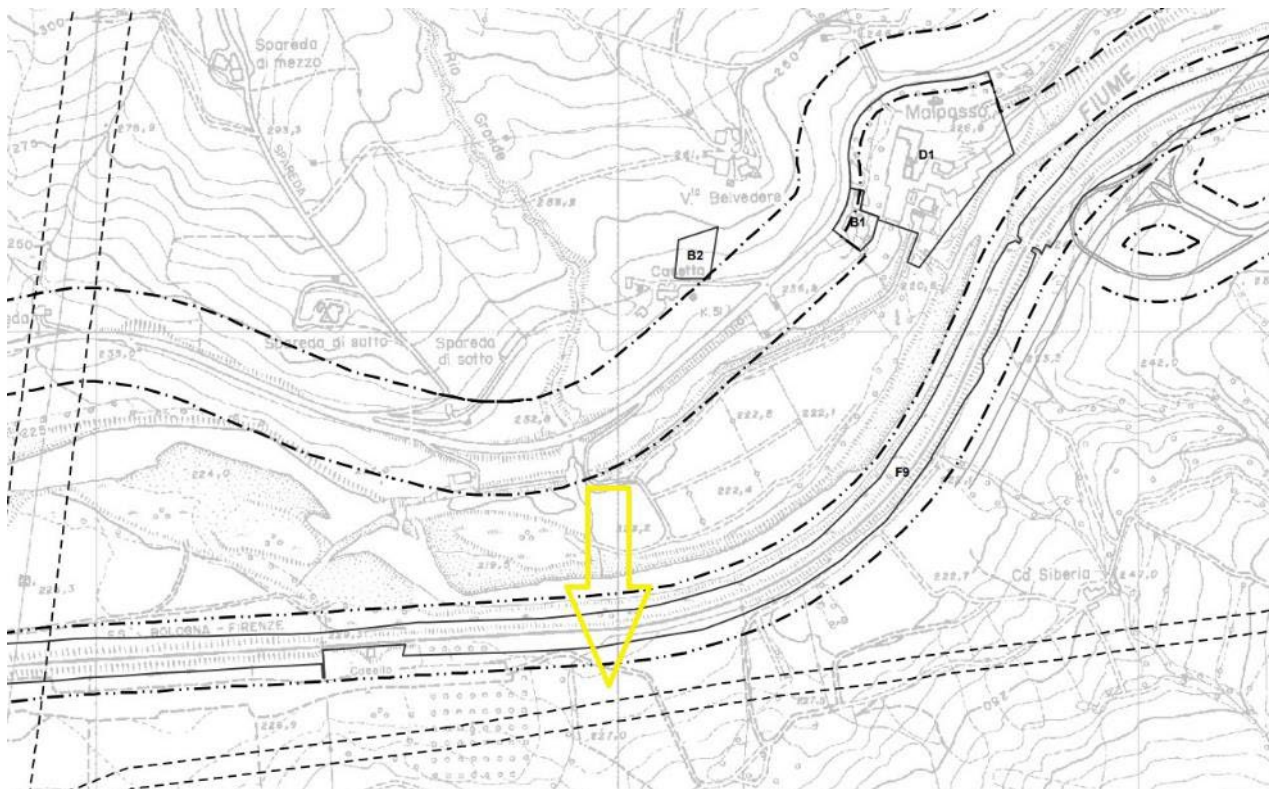


Figura 3 - Stralcio PRG. 2010 - Tavola 5 - Riola-Carbona-Castelnuovo. Indicazione area in oggetto

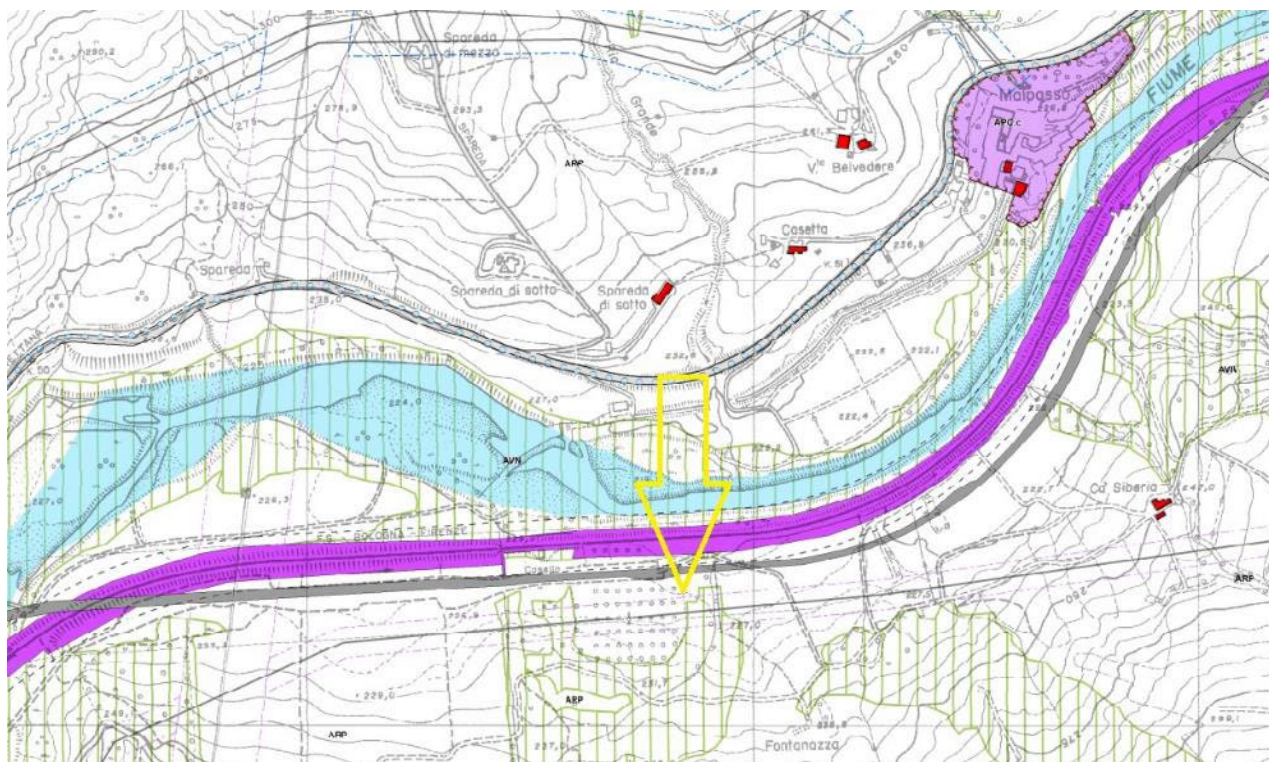


Figura 4 - Stralcio RUE. 2017 – Tav 1a_N_VERGATO. Indicazione area in oggetto

DS 08 BO PS 01 I2 RT 01.00	Relazione paesaggistica	00	19/01/2024	8 di 20
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

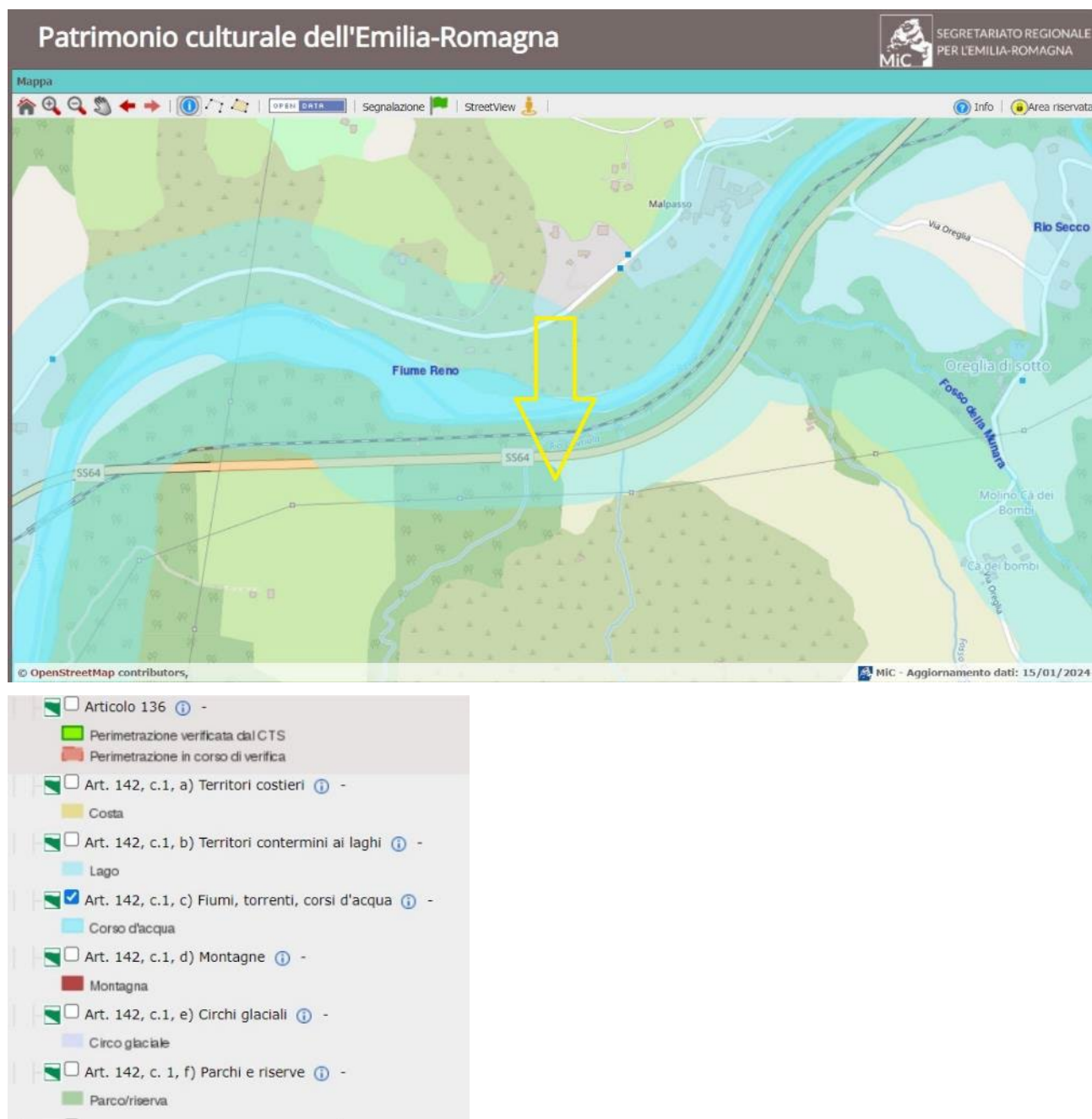


Figura 5 - WebGIS. Vincoli paesaggistici con indicazione area in oggetto

Si pone in evidenza il vincolo di riferimento, ossia “*i fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna*” (art.142, comma 1, lettera c) Dlgs 42/2004)

DS 08 BO PS 01 I2 RT 01.00	Relazione paesaggistica	00	19/01/2024	9 di 20
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

J. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Si rimanda alla documentazione fotografica riportata in DS 08 BO PS 01 I2 RT 01.01

Le foto inserite a seguire sono da intendersi esclusivamente come immediato riferimento visivo, all'interno della presente relazione, dell'area oggetto d'intervento.



Figura 6 – Area di cava già ritombata ed oggetto del futuro deposito intermedio in progetto.



Figura 7 – Area di cava già ritombata ed oggetto del futuro deposito intermedio in progetto.

DS 08 BO PS 01 I2 RT 01.00	Relazione paesaggistica	00	19/01/2024	10 di 20
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

K. ESTREMI DEL PROVVEDIMENTO MINISTERIALE O REGIONALE DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO DEL VINCOLO (PER AREE DICHIARATE DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO - ARTT. 136, 141, 157 DEL D. LGS. 42/04):☐ cose immobili;☐ complessi di cose immobili;☐ ville, giardini, parchi;☐ bellezze panoramiche.

L'area in oggetto non è pertinente agli articoli sopracitati del D. Lgs. 42/04.

L. PRESENZA DI AREE TUTELATE PER LEGGE (ART. 142 DEL D. LGS. 42/04)☐ territori costieri;☐ territori contermini ai laghi (fascia 300 metri);☒ fiumi, torrenti, corsi d'acqua iscritti negli elenchi (fascia 150 metri);☐ montagne superiori ai 1600 metri;☐ ghiacciai e circhi glaciali;☐ parchi e riserve;☐ territori coperti da foreste e boschi;☐ università agrarie e usi civici;☐ zone umide;☐ vulcani;☐ zone di interesse archeologico;

DS 08 BO PS 01 I2 RT 01.00	Relazione paesaggistica	00	19/01/2024	11 di 20
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

M. ANALISI E DESCRIZIONE DELLO STATO ATTUALE DELL'AREA DI INTERVENTO

Il previsto sito di deposito intermedio è stato scelto a seguito di una approfondita analisi avente, tra gli aspetti di principale rilevanza considerati, l'analisi dello stato attuale dell'area rispetto alle esigenze del previsto deposito intermedio e conseguente impatto ambientale.

Trattasi attualmente di area estrattiva inattiva, precedentemente in concessione ad altra società per l'esercizio dell'attività estrattiva.

Tra gli aspetti di maggiore rilevanza, per la descrizione dell'area in oggetto, occorre citare l'adiacente Strada Statale 64 Porrettana e vicinanza al Fiume Reno oltre all'elettrodotto sovrastante l'area in oggetto.

Trattasi di area morfologicamente pianeggiante, a seguito anche delle precedenti attività estrattive ed attività correlate, inserita in un contesto naturale parzialmente boschivo.

L'area, allo stato attuale, non presenta elementi e/o valenze paesaggistiche di particolare rilevanza anche a seguito dell'attività estrattiva svolta in precedenza.

Non si segnala, considerando il contesto naturale, appartenenza dell'area a percorsi panoramici, ma piuttosto è da ritenersi l'area in oggetto esclusivamente come fascia intermedia compresa tra la citata Strada Statale 64 Porrettana ed il contesto naturale.

Dal punto di vista dell'inquadramento dell'area la classificazione è la seguente in relazione allo strumento di classificazione considerato:

- Piano Territoriale Metropolitano (PTM) della città di Bologna
 - Tavola 1 "Carta della struttura" –
Ecosistema delle acque ferme e correnti (Art.19);
Aree agricole nelle aree montano-collinari intravallive (Art. 16-17);
 - Tavola 2 "Carta degli ecosistemi" –
Fasce perifluviali di montagna, collina, pedecollina/pianura (Art. 21);
 - Tavola 3 "Carta di area vasta del rischio idraulico, rischio da frana e dell'assetto dei versanti" -
Rischio idraulico: Scenario P2 derivato dal Reticolo Naturale Principale (RP);

DS 08 BO PS 01 I2 RT 01.00	Relazione paesaggistica	00	19/01/2024	12 di 20
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

Aree a rischio frana perimetrate e zonizzate (scheda A11) – zona 3 area di possibile influenza del dissesto (Art. 29);

U.I.E. (Unità Idrogeologiche Elementari) a rischio frana medio R2;

- Tavola 4 “Carta di area vasta delle aree suscettibili di effetti locali” –

R, Zona di attenzione per accumuli di origine antropica Riempimenti di ex cave riempite, discariche, depositi di terre di scavo, terreni di riporto e in aree di possibile influenza del dissesto e Aree a rischio di frana perimetrate e zonizzate,

3 - Aree di possibile influenza del dissesto;

- Tavola 5 “Carta delle reti ecologiche, della fruizione e del turismo” –

Corridoi ecologici multifunzionali dei corsi d'acqua;

Aree agricole della collina/montagna e aree agricole della collina/montagna costituenti zone di interesse paesaggistico-ambientale (Art. 47);

- Tavola 2B del PTCP “Tutela delle acque superficiali e sotterranee” (Allegato A) – Terrazzi alluvionali idrologicamente connessi;

- Tavola 1 del PTCP “Tutela dei sistemi ambientali e delle risorse naturali e storico-culturali” (Allegato B) –

Fasce di pertinenza fluviale (art. 4.4);

Sistema delle aree forestali boschive (Art. 7.2 del PTCP);

- Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio Dlgs 42/2004

- Dal punto di vista dei vincoli paesaggistici l'area ricade all'interno della fascia definita ai sensi del art. 142, comma 1 lettera c), del Dlgs 42/2004 per il fiume Reno (si veda la precedente Figura 5);

DS 08 BO PS 01 I2 RT 01.00	Relazione paesaggistica	00	19/01/2024	13 di 20
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

N. ANALISI E DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO E RELATIVE CARATTERISTICHE

L'area oggetto d'intervento è stata individuata quale deposito intermedio per la gestione dei previsti picchi di produzione di terre e rocce derivanti dalla realizzazione del Sesto settore della discarica di rifiuti non pericolosi di Gaggio Montano (BO), in gestione ad HERAmbiente.

L'utilizzo dell'area, quale deposito intermedio, è stato pianificato ed ipotizzato con apposite tabelle di calcolo atte a definire i quantitativi previsti e superficie indicativa occupata annualmente, come descritti in DS 08 BO VA 02 D1 I2 08.01.

Nelle seguenti tabelle si riportano alcuni elementi dimensionali del deposito intermedio, che si protrarrà per 11 anni, a fronte di un cantiere di realizzazione, gestione e sviluppo del Sesto settore della discarica della durata di 12 anni.

Anno 1			Anno 2			Anno 3			Anno 4			Anno 5			Anno 6		
mese	vol.(m³)	sup.(m²)	mese	vol.(m³)	sup.(m²)	mese	vol.(m³)	sup.(m²)	mese	vol.(m³)	sup.(m²)	mese	vol.(m³)	sup.(m²)	mese	vol.(m³)	sup.(m²)
gennaio	-	-	gennaio	21.890	6.254	gennaio	21.890	6.254	gennaio	21.890	6.254	gennaio	25.000	7.143	gennaio	75.000	21.429
febbraio	-	-	febbraio	21.890	6.254	febbraio	21.890	6.254	febbraio	21.890	6.254	febbraio	25.000	7.143	febbraio	75.000	21.429
marzo	-	-	marzo	21.890	6.254	marzo	21.890	6.254	marzo	21.890	6.254	marzo	30.000	8.571	marzo	75.000	21.429
aprile	-	-	aprile	21.890	6.254	aprile	21.890	6.254	aprile	21.890	6.254	aprile	35.000	10.000	aprile	75.000	21.429
maggio	-	-	maggio	21.890	6.254	maggio	21.890	6.254	maggio	21.890	6.254	maggio	44.084	12.595	maggio	75.000	21.429
giugno	-	-	giugno	21.890	6.254	giugno	21.890	6.254	giugno	21.890	6.254	giugno	57.298	16.371	giugno	75.000	21.429
luglio	9.770	2.791	luglio	21.890	6.254	luglio	21.890	6.254	luglio	25.000	7.143	luglio	70.512	20.146	luglio	75.000	21.429
agosto	14.500	4.143	agosto	21.890	6.254	agosto	21.890	6.254	agosto	25.000	7.143	agosto	81.110	23.174	agosto	75.000	21.429
settembre	21.890	6.254	settembre	21.890	6.254	settembre	21.890	6.254	settembre	25.000	7.143	settembre	77.960	22.274	settembre	75.000	21.429
ottobre	21.890	6.254	ottobre	21.890	6.254	ottobre	21.890	6.254	ottobre	25.000	7.143	ottobre	75.000	21.429	ottobre	75.000	21.429
novembre	21.890	6.254	novembre	21.890	6.254	novembre	21.890	6.254	novembre	25.000	7.143	novembre	75.000	21.429	novembre	75.000	21.429
diciembre	21.890	6.254	diciembre	21.890	6.254	diciembre	21.890	6.254	diciembre	25.000	7.143	diciembre	75.000	21.429	diciembre	75.000	21.429
medio annuo	9.319	2.603	medio annuo	21.890	6.254	medio annuo	21.890	6.254	medio annuo	23.445	6.699	medio annuo	55.014	15.075	medio annuo	75.000	21.429

Anno 7			Anno 8			Anno 9			Anno 10			Anno 11			Anno 12		
mese	vol.(m³)	sup.(m²)	mese	vol.(m³)	sup.(m²)	mese	vol.(m³)	sup.(m²)	mese	vol.(m³)	sup.(m²)	mese	vol.(m³)	sup.(m²)	mese	vol.(m³)	sup.(m²)
gennaio	75.000	21.429	gennaio	75.000	21.429	gennaio	50.000	14.286	gennaio	26.000	7.429	gennaio	2.000	571	gennaio	-	-
febbraio	75.000	21.429	febbraio	72.000	20.571	febbraio	48.000	13.714	febbraio	24.000	6.857	febbraio	-	-	febbraio	-	-
marzo	75.000	21.429	marzo	70.000	20.000	marzo	46.000	13.143	marzo	22.000	6.286	marzo	-	-	marzo	-	-
aprile	75.000	21.429	aprile	68.000	19.429	aprile	44.000	12.571	aprile	20.000	5.714	aprile	-	-	aprile	-	-
maggio	75.000	21.429	maggio	66.000	18.857	maggio	42.000	12.000	maggio	18.000	5.143	maggio	-	-	maggio	-	-
giugno	75.000	21.429	giugno	64.000	18.286	giugno	40.000	11.429	giugno	16.000	4.571	giugno	-	-	giugno	-	-
luglio	75.000	21.429	luglio	62.000	17.714	luglio	38.000	10.857	luglio	14.000	4.000	luglio	-	-	luglio	-	-
agosto	75.000	21.429	agosto	60.000	17.143	agosto	36.000	10.286	agosto	12.000	3.429	agosto	-	-	agosto	-	-
settembre	75.000	21.429	settembre	58.000	16.571	settembre	34.000	9.714	settembre	10.000	2.857	settembre	-	-	settembre	-	-
ottobre	75.000	21.429	ottobre	56.000	16.000	ottobre	32.000	9.143	ottobre	8.000	2.286	ottobre	-	-	ottobre	-	-
novembre	75.000	21.429	novembre	54.000	15.429	novembre	30.000	8.571	novembre	6.000	1.714	novembre	-	-	novembre	-	-
diciembre	75.000	21.429	diciembre	52.000	14.857	diciembre	28.000	8.000	diciembre	4.000	1.143	diciembre	-	-	diciembre	-	-
medio annuo	75.000	21.429	medio annuo	63.083	18.024	medio annuo	39.000	11.143	medio annuo	15.000	4.286	medio annuo	107	48	medio annuo	-	-

Tabella 1 - Volumi mensili e relative superfici di terre in stoccaggio presso il deposito intermedio

DS 08 BO PS 01 I2 RT 01.00	Relazione paesaggistica	00	19/01/2024	14 di 20
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

Quantitativi annui in ingresso e uscita			Quantitativi massimi annui in deposito intermedio			
anno	ingresso (m3)	uscita (m3)	anno	vol. max (m ³)	sup. max (m ²)	mese
1	21.890	-	1	21.890	6.254	settembre
2	-	-	2	21.890	6.254	-
3	-	-	3	21.890	6.254	-
4	3.110	-	4	25.000	7.143	luglio
5	56.110	- 6.110	5	81.110	23.174	agosto
6	-	-	6	75.000	21.429	-
7	-	-	7	75.000	21.429	-
8	-	- 23.000	8	75.000	21.429	gennaio
9	-	- 24.000	9	50.000	14.286	gennaio
10	-	- 24.000	10	26.000	7.429	gennaio
11	-	- 4.000	11	2.000	571	gennaio
12	-	-	12	-	-	
TOTALE	81.110	- 81.110				

Tabella 2 - Riepilogo dei quantitativi (volumi) annui di terre in ingresso/uscita a/da il deposito intermedio (a sin) - riepilogo dei quantitativi (volumi) massimi annui nel deposito intermedio, sulla base dei dati della precedente Tabella 1 (a destra)

Nelle figure che seguono sono riportati grafici con lo sviluppo temporale, su base mensile, degli ingressi e uscite a/da il deposito intermedio di terre (Figura 8) e dei volumi e relative superfici dello stoccaggio presso il deposito (Figura 9).

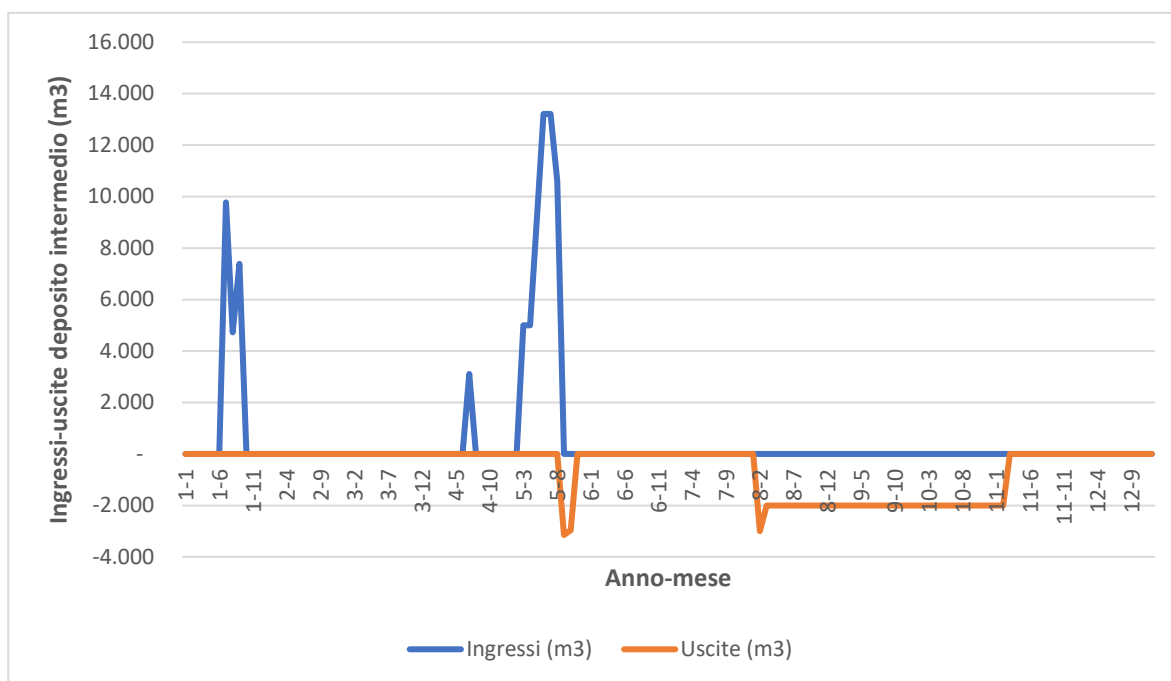


Figura 8 - Andamento temporale di ingressi - uscite di terre a/da il deposito intermedio

DS 08 BO PS 01 I2 RT 01.00	Relazione paesaggistica	00	19/01/2024	15 di 20
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

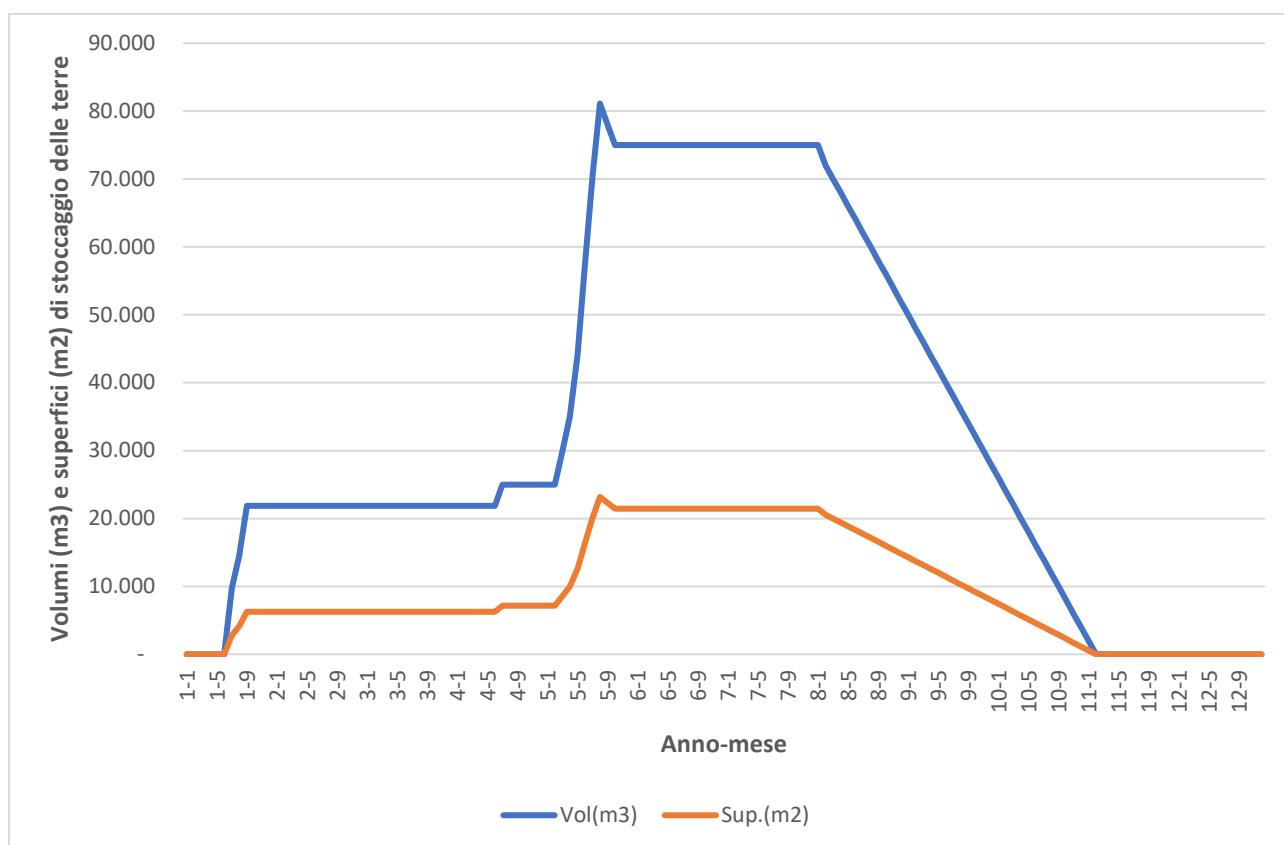


Figura 9 - Andamento temporale dei volumi e relative superfici dello stoccaggio di terre presso il deposito intermedio

I cumuli, che negli anni verranno realizzati nell'area di deposito, saranno strutturati in modo tale da avere un'altezza massima di 3,5 metri con suddivisione dei cumuli in modo tale da avere una viabilità di cantiere sull'intero perimetro di ogni cumulo.

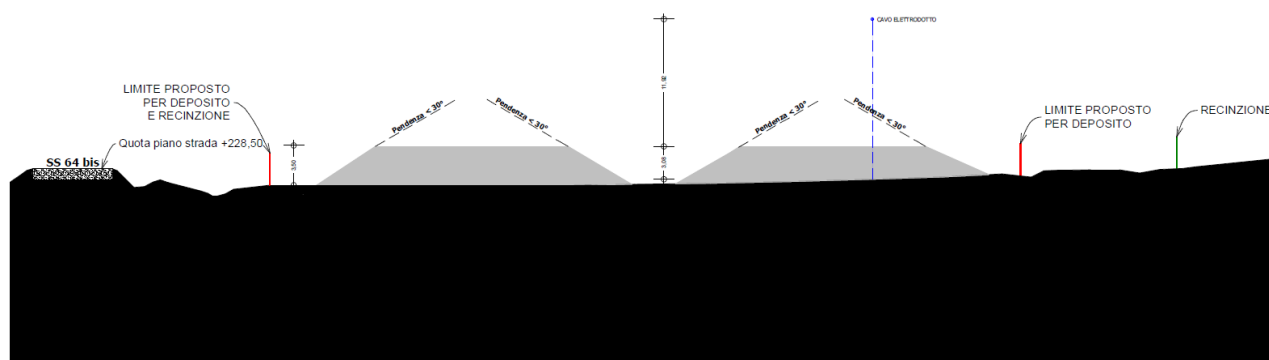


Figura 10 – Tipologico dei cumuli di terre

DS 08 BO PS 01 I2 RT 01.00	Relazione paesaggistica	00	19/01/2024	16 di 20
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

L'inserimento arboreo e vegetativo nell'area è previsto a conclusione della pianificazione pluriennale dell'uso del deposito intermedio ed è parte integrante della prevista rinaturizzazione dell'area già approvata.

Si rimanda, quale riferimento per dettagli tecnici, agli elaborati grafici relativi alle pianificazioni annuali per le attività previste nell'area in oggetto, ed in particolare a :

- DS 08 BO VA 02 D1 I2 30.01
- DS 08 BO VA 02 D1 I2 30.02
- DS 08 BO VA 02 D1 I2 30.03
- DS 08 BO VA 02 D1 I2 30.04
- DS 08 BO VA 02 D1 I2 30.05
- DS 08 BO VA 02 D1 I2 30.06
- DS 08 BO VA 02 D1 I2 30.07
- DS 08 BO VA 02 D1 I2 30.08
- DS 08 BO VA 02 D1 I2 30.09
- DS 08 BO VA 02 D1 I2 30.10

DS 08 BO PS 01 I2 RT 01.00	Relazione paesaggistica	00	19/01/2024	17 di 20
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

O. ELEMENTI PER LA VALUTAZIONE DELLA COMPATIBILITA' PAESAGGISTICA

Nell'area oggetto d'intervento non si segnala la presenza di elementi e/o valenze paesaggistiche di particolare rilevanza, pertanto, si è proceduto a valutare il corretto inserimento paesaggistico rispetto al contesto ambientale limitrofo.

La suddivisione in cumuli, oltre ad essere funzionale alla citata viabilità di cantiere, permetterà di realizzare una morfologia del deposito facilmente riconducibile al contesto ambientale limitrofo prettamente collinare.

La precedente considerazione è da ritenersi riferita al rapporto volumetrico tra il previsto deposito intermedio ed il contesto ambientale circostante mentre, per quanto riguarda i cromatismi, i cumuli saranno riconducibili come percezione visiva all'eterogeneità del materiale sedimentato dei conoidi di deiezione del limitrofo fiume Reno.

La progettazione e pianificazione del deposito intermedio ha tenuto in considerazione la continuità paesaggistica nonostante il deposito si configuri quale consumo di suolo reversibile a medio termine in quanto non si prevede l'occupazione permanente del sito.

Si ritiene possibile considerare il previsto deposito intermedio, per le citate scelte progettuali, un non deterioramento della qualità complessiva dei luoghi rispetto allo stato attuale di area estrattiva inattiva e visivamente non inserita nel contesto ambientale.

Tale affermazione è da riferirsi non soltanto allo stato finale di rinaturalizzazione, a seguire descritto e graficamente rappresentato negli allegati di dettaglio, ma anche alle annualità di utilizzo di deposito intermedio.

Si veda in particolare l'elaborato DS 08 BO PS 01 I2 RT 01.01

DS 08 BO PS 01 I2 RT 01.00	Relazione paesaggistica	00	19/01/2024	18 di 20
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

P. EFFETTI CONSEGUENTI ALLA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO

L'intervento, nella sua pianificazione pluriennale, comporta la movimentazione dei terreni in cumuli, per l'uso di deposito intermedio, la cui altezza massima di 3,5 metri permette di limitare le alterazioni percettive del paesaggio.

L'uso dell'area, trattandosi di deposito intermedio, varia nella sua configurazione in relazione all'annualità considerata della prevista pianificazione pluriennale.

Nella fase di utilizzo a deposito intermedio i cumuli sono stati ipotizzati, nella loro configurazione, come richiamo visivo al contesto paesaggistico limitrofo prettamente collinare.

Nella fase finale, di rinaturizzazione, il terreno dell'area in oggetto avrà una configurazione pianeggiante nella quale la percezione percettiva varia dalla precedente verticalità dei cumuli di terreno all'orizzontalità dell'omogeneità arborea e vegetativa prevista con la rinaturizzazione.

Si vedano in particolare gli elaborati DS 08 BO PS 01 I2 PL 03.00 e DS 08 BO PS 01 I2 DF 04.00.

DS 08 BO PS 01 I2 RT 01.00	Relazione paesaggistica	00	19/01/2024	19 di 20
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

Q. MITIGAZIONE DELL'IMPATTO DELL'INTERVENTO

Come descritto in precedenza, l'intervento in oggetto si sviluppa con una pianificazione d'uso dell'area, di complessivi undici - dodici anni, analizzata nel dettaglio nei documenti ed elaborati grafici specifici.

Il processo di mitigazione dell'impatto dell'intervento ha luogo già durante l'utilizzo a deposito intermedio attraverso l'avvenuto studio dei cumuli e della loro morfologia.

I cumuli, infatti, nella definizione del loro dimensionamento e posizionamento, sono stati ipotizzati non soltanto per rispondere alle esigenze prettamente tecniche, ma anche per essere visivo richiamo alla morfologia circostante caratterizzata da un terreno prevalentemente collinare.

Il processo di mitigazione è parte integrante, come detto, delle fasi di utilizzo dell'area in oggetto a deposito intermedio ed ha il suo completo compimento negli ultimi due anni di pianificazione.

A seguito dell'esaurimento dei volumi depositati, si procederà con il ripristino ambientale del luogo attraverso la rinaturizzazione dell'area.

Il processo di sistemazione a verde prevede la rinaturizzazione dell'area mediante l'impianto di specie autoctone atte a ricostruire sia le fasce arboreo-arbustive in parte presenti, sia le aree occupate da vegetazione erbacea.

Si prevede, inoltre, di dare continuità alla fascia arborea lungo l'asse stradale della SS 64 Porrettana.

La sistemazione è prevista in due fasi successive: la prima è costituita dalla realizzazione di un primo inerbimento protettivo del suolo, mentre la seconda comprende la piantagione di alberi e cespugli di rimboschimento dell'area.

Lo studio della rinaturizzazione è stato contestualizzato all'area in oggetto d'intervento come desumibile dai documenti ed elaborati grafici specifici (riferimento: DS 08 BO PS 01 I2 PL 03.00)

DS 08 BO PS 01 I2 RT 01.00	Relazione paesaggistica	00	19/01/2024	20 di 20
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

Pagamento Conto Spesa

Stato

Pagamento effettuato

Dettaglio Operazione

Data

29/01/2024

Ordinante

HERA S.P.A.

Conto di Addebito

IT25D0200809440000002879093

Dati conto spesa

Emittente

COMUNE DI VERGATO

Codice fiscale

01044370375

c/Spesa

300212402200000762

N. Bolletta

00212402200000762

Descrizione

n.d.

Scadenza

n.d.

Importo conto spesa

150,00

Commissioni banca

1,50

Commissioni emittente

0,00

Totale

151,50

Identificativo Operazione

01978102943

Informazioni aggiuntive

C.V.=300212402200000762 DIRITTI SEGRETERIA
SUE BEN
.=COMUNE DI VERGATO

Codice identificativo del PSP UNCRITMM