



FEBBRAIO 2020

## COMUNE DI SASSARI

**REALIZZAZIONE DEL MODULO 10 DELLA DISCARICA  
CONTROLLATA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI SITA IN  
LOCALITÀ SCALA ERRE - COMUNE DI SASSARI**

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA**

Costituenti ATI



### ELABORATO 05

## RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE INTERFERENZE

Ing. Antonio Fraghì

Ing. Giuseppe Fraghì

Geol. Alessandro Grosso

**Responsabile del  
Procedimento**

Ing. Deborah Manca

### **Progettisti**

Ing. Alberto Angeloni / O. Ing. Prov. MI n. 20024

Ing. Antonio Fraghì / O. Ing. Prov. SS n. 452

Ing. Giuseppe Fraghì / O. Ing. Prov. SS n. 1583

Geol. Alessandro Grosso / O. Geol. Reg. Sardegna n. 472

### **Codice elaborato**

2456\_4052\_R05\_Rev0\_INTERF

### Memorandum delle revisioni

Cod. Documento	Data	Tipo revisione	Redatto	Verificato	Approvato
2456_4052_R05_Rev0_INTERF	Febbraio/2020	Prima emissione	Grosso	A.Fraghi	A.Angeloni

**Montana S.p.A.**

Via Angelo Fumagalli 6, 20143 Milano  
P.Iva 10414270156 - Cap. Soc. 600.000,00 € Tel. +39 02 54 11 81 73  
Fax +39 02 54 12 98 90  
[www.montanambiente.com](http://www.montanambiente.com)



## INDICE

1.	PREMESSA.....	4
1.1	DESCRIZIONE DELL'OPERA IN PROGETTO .....	4
2.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO .....	5
3.	INQUADRAMENTO TERRITORIALE .....	6
3.1	INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO .....	6
4.	INQUADRAMENTO STATO ATTUALE .....	10
5.	ANALISI E GESTIONE DELLE INTERFERENZE .....	11
6.	CONCLUSIONI .....	12

## **1. PREMESSA**

Su incarico del Comune di Sassari il Dott. Geol. Alessandro Grosso in collaborazione con .....a ha redatto la presente Relazione delle Interferenze, di un'area, facente parte del comune di Sassari (SS).

Il presente elaborato fa parte dello studio relativo a: "Realizzazione del modulo n.10 della discarica controllata per rifiuti non pericolosi sita in loc. Scala Erre". CUP B85I18000180004– CIG. 7916352C52.

Lo scopo del presente studio è di fornire un'analisi delle interferenze attraverso un approfondimento dello studio dell'area, e fornire una gestione delle stesse.

### **1.1 DESCRIZIONE DELL'OPERA IN PROGETTO**

I lavori in progetto riguardano "Realizzazione del modulo n.10 della discarica controllata per rifiuti non pericolosi sita in loc. Scala Erre". Il progetto si sviluppa come una prosecuzione dei lavori già in corso d'opera per la gestione della discarica.

Il Comune di Sassari è titolare del complesso IPPC sito in località Scala Erre (SS), appartenente al sistema di gestione dei Rifiuti Solidi Urbani (RSU) dell'ex Bacino n. 12 di Sassari. Tale complesso, la cui gestione ha avuto inizio nell'agosto 1997, è costituito dalla discarica controllata per rifiuti non pericolosi (ex discarica controllata di 1a categoria) e dagli impianti di trattamento meccanico biologico a servizio della stessa e di compostaggio.

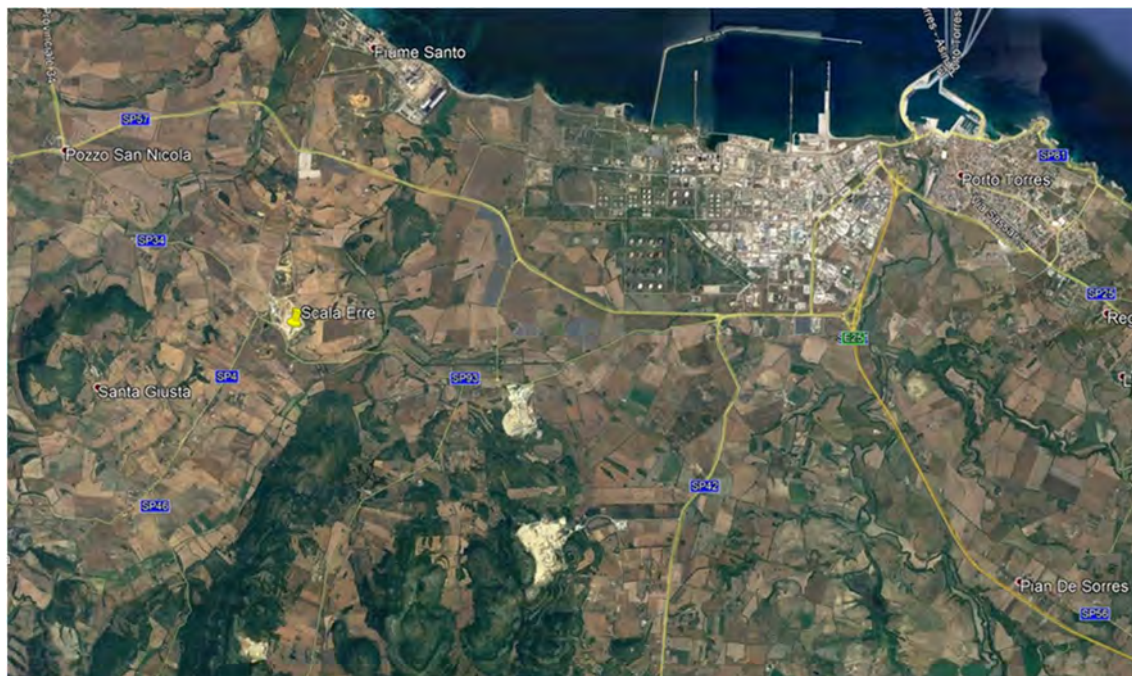
I rifiuti RSU conferiti all'impianto, attualmente provengono dalla raccolta nei comuni di Sassari, Alghero, Olmedo, Uri, Sennori, Sorso, Stintino, Porto Torres.

## 2. NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Il progetto di cui alla presente relazione è redatto in conformità alle disposizioni delle conformemente all'art.14, dell'Allegato XXI, al Decreto legislativo 12 Aprile 2006, n.163 recante "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE", e art.17 del DPR 207/2010 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163".

### 3. INQUADRAMENTO TERRITORIALE

L'area in esame ricade all'interno della regione storica della Nurra, nel territorio comunale di Sassari (SS). L'area come visibile nella Figura 3.1 è ubicata nella località denominata Scala Erre a circa 10 km a sud-ovest dell'abitato di Porto Torres.



*Figura 3.1: Inquadramento aereo*

#### 3.1 INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO

Nella cartografia ufficiale il sito di interesse è contenuto:

- Nel Foglio 440 Sez. II "Pozzo San Nicola" della carta dell'I.G.M. in scala 1:25.000 (**Figura 3.1.1**);
- Nel Foglio 440 n. 160 "Santa Giusta" del CTR numerico della Regione Sardegna in scala 1:10.000 (**Figura 3.1.2**);
- Nel NCT il lotto di interesse è contraddistinto al Foglio 28 (**Figura 3.1.3**);
- Inquadramento da satellite (**Figura 3.1.4**).

A completamento delle informazioni sull'ubicazione dell'area di studio, in **Tabella 3.1** si riportano le Coordinate Geografiche WGS 84 e Gauss-Boaga.

*Tabella 3.1: Coordinate Geografiche WGS 84 e Gauss-Boaga dell'area.*

GEOGRAFICHE WGS 84		GAUSS-BOAGA ROMA 40	
Latitudine	Longitudine	N	E
40.812429	8.284556	4518191.96	1439684.00





Figura 3.1.1: Stralcio del foglio 440 Sez. II "Pozzo San Nicola" della carta dell'I.G.M. in scala 1: 25.000.

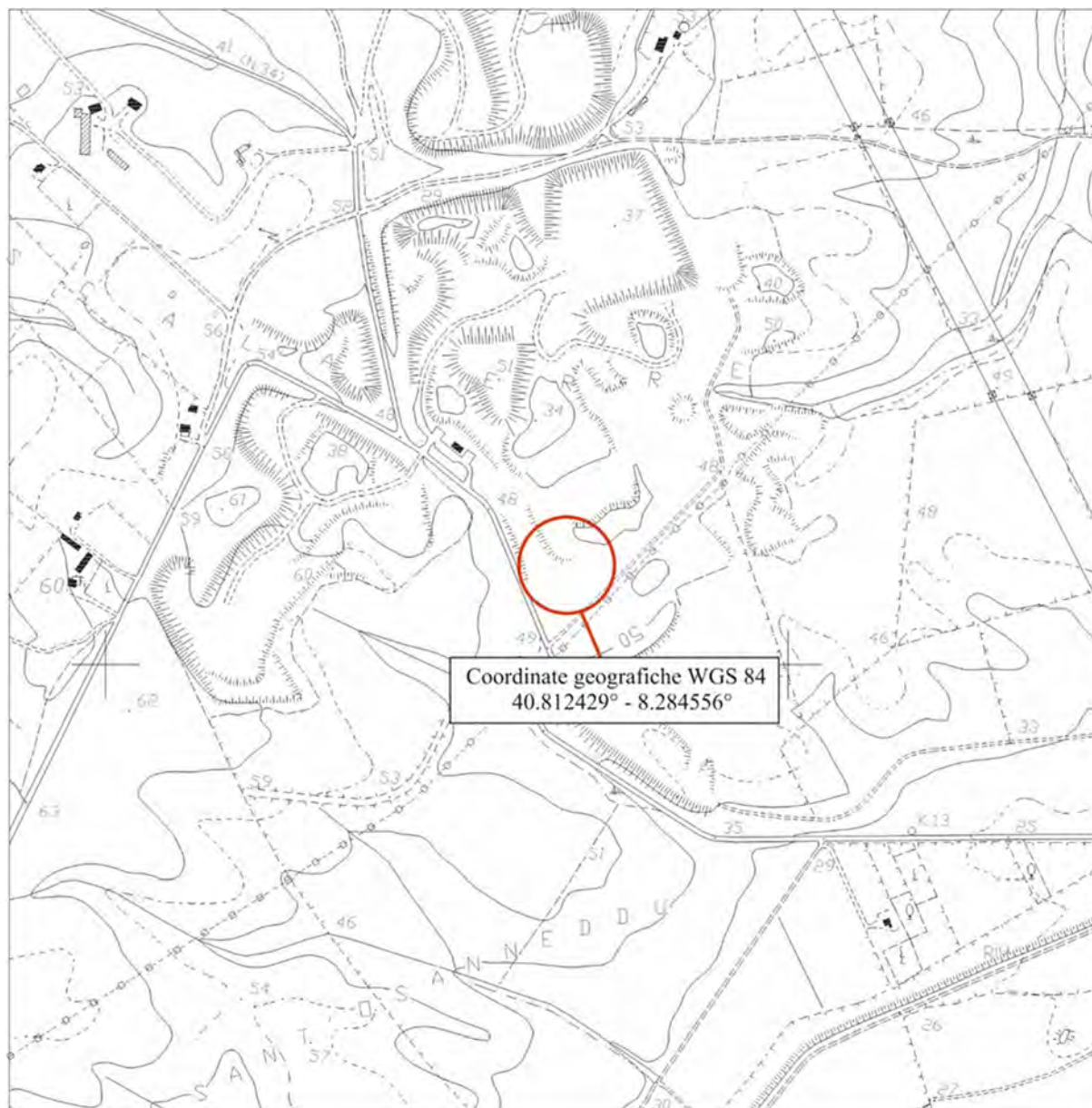


Figura 3.1.2: Stralcio del Foglio 440 n. 160 "Santa Giusta" del CTR numerico della Regione Sardegna in scala 1:10.000.



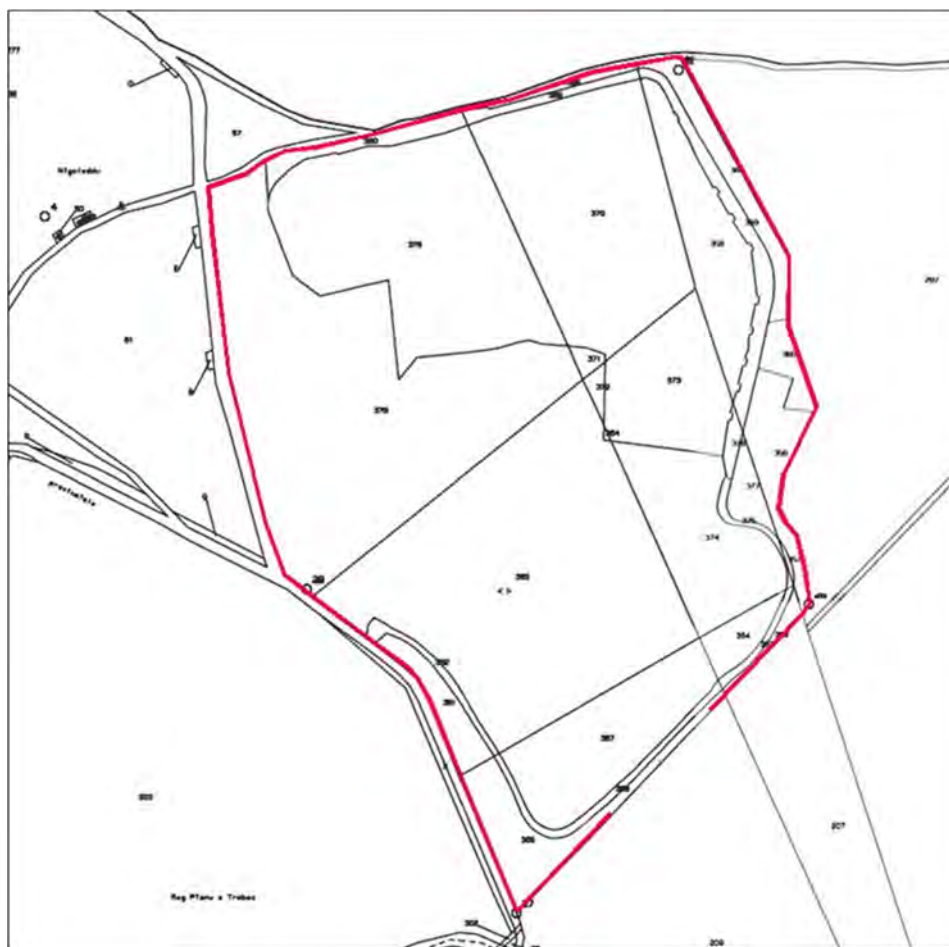


Figura 3.1.3: stralcio del NCT dell'area interessata dalla discarica, Foglio 28 (non in scala).



Figura 3.1.4: Foto aerea dell'area interessata.

#### **4. INQUADRAMENTO STATO ATTUALE**

Entro circa 500 m dall'Area della Discarica Scala Erre (zona individuata in colore rosso nella Figura 3.1.4) non sono presenti centri abitati. Si rileva soltanto la presenza di qualche abitazione isolata.

In particolare, esternamente al Sito sono presenti:

- a nord si trova una strada di penetrazione agraria, una zona prevalentemente adibita ad uso agricolo con un'azienda agricola annessa,
- a ovest, la strada provinciale SP34 e una zona agricola;
- e sud una zona di macchia mediterranea e una zona pianeggiante agricola e la strada provinciale SP34,
- a est una zona di macchia mediterranea e una zona pianeggiante agricola.

## 5. ANALISI E GESTIONE DELLE INTERFERENZE

Prima dei lavori dovranno svolgersi visite di sopralluogo per esaminare la presenza di sottoservizi e sovraservizi ipotizzati. Dovrà svolgersi successivamente la ricerca e l'acquisizione cartografica di tutte le informazioni di dettaglio presso tutti gli enti di gestione e fornitura dei servizi pubblici. Dovrà essere poi redatto un documento che illustri tutte le informazioni raccolte riguardo sottoservizi e sovraservizi. Una volta individuati e censiti, i sottoservizi dovranno essere segnalati (picchetti, nastri segnalatori, ecc.)

Le interferenze riscontrabili per i lavori di "Realizzazione del modulo n.10 della discarica controllata per rifiuti non pericolosi sita in loc. Scala Erre", sono:

- Interferenze aeree: Fanno parte di questo gruppo tutte le linee elettriche ad alta tensione, parte delle linee elettriche a media e bassa tensione, l'illuminazione pubblica e parte delle linee telefoniche;
- Interferenze superficiali. Fanno parte di questo gruppo le linee ferroviarie e i canali e i fossi irrigui a cielo aperto.
- Interferenze interraste. Fanno parte di questo gruppo i gasdotti, le fognature, gli acquedotti, le condotte di irrigazione a pressione, parte delle linee elettriche a media e bassa tensione e parte delle linee telefoniche, nonché rinvenimenti archeologici.

Nello specifico verranno censite e valutate come priorità le linee impiantistiche (idriche ed elettriche) esistenti all'interno del lotto, potenzialmente interferenti con il progetto di prosecuzione dei lavori per la gestione della discarica che potranno essere individuate nelle seguenti:

- Presenza di linee elettriche interraste con conseguente rischio di elettrocuzione;
- Presenza di reti idriche interraste con rischio di intercettazione delle stesse e interruzione dei servizi;

Dal momento che i lavori dovranno essere eseguiti in un'area già delimitata le interferenze aeree non saranno ostacolo dei lavori in quanto non presenti all'interno dell'area. Inoltre la viabilità interessata dai lavori oggetto della relazione, potrà riguardare due tipi di viabilità:

- Viabilità nelle strade di penetrazione agricola: in questo caso, considerando la larghezza di questo tipo di tratti, e i mezzi coinvolti per il trasporto di terre e rocce da scavo, sarà previsto un restringimento temporaneo della corsia, con senso unico alternato.
- Viabilità di arterie provinciali: lungo queste arterie, considerando la larghezza della carreggiata ed i mezzi coinvolti, non sarà necessario alcun tipo di blocco o restringimento stradale.

## 6. CONCLUSIONI

Gli interventi di risoluzione delle interferenze condizioneranno la tempistica di realizzazione dei lavori che dovranno comprendere anche l'individuazione e risoluzione delle stesse.