



LUGLIO 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

**Montana**

## ELABORATO 08

## QUADRO ECONOMICO E FINANZIARIO DI MASSIMA

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\_R08\_Rev1\_QE

### Memorandum delle revisioni

Cod. Documento	Data	Tipo revisione	Redatto	Verificato	Approvato
2456_4052_R08_Rev1_QE	Luglio/2020	Prima emissione	A.Fraghì	A.Angeloni	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
2. QUADRO ECONOMICO .....	5

## **1. PREMESSA**

Il presente documento, elaborato in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 22, comma 2, del D.P.R. 207/10 e s.m.i., riporta il quadro economico del progetto definitivo relativo ai lavori di “realizzazione del modulo 10 della discarica controllata per rifiuti non pericolosi sita in località Scala Erre” nel territorio del comune di Sassari.

## 2. QUADRO ECONOMICO

	QUADRO ECONOMICO	IMPORTO
	<b>SPESE PER LAVORI</b>	
<b>A</b>	<b>IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA</b>	
A1	PREDISPOSIZIONE DELL'AREA E OPERE DI CANTIERIZZAZIONE	€ 25 000,00
A2	CONFIGURAZIONE PIANO POSA SISTEMA DI IMPERMEABILIZZAZIONE	€ 407 850,00
A3.1	IMPERMEABILIZZAZIONE CON MATERIALE NATURALE	€ 732 212,00
A3.2	IMPERMEABILIZZAZIONE CON MATERIALI GEOSINTETICI	€ 665 456,00
A4	STRATO DI DRENAGGIO E ADDUZIONE PERCOLATO	€ 611 226,00
A6	RETE RACCOLTA BIOGAS	€ 32 400,00
A5	SISTEMAZIONI FINALI E OPERE A CORREDO	€ 50 090,00
	<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 2 524 234,00</b>
<b>B</b>	<b>IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA</b>	<b>€ 60 000,00</b>
<b>(A+B)</b>	<b>TOTALE SPESE PER LAVORI (A+B)</b>	<b>€ 2 584 234,00</b>
<b>C</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
C1	IVA SUI LAVORI (10%)	€ 258 423,40
C2	ACCANTONAMENTO PER INDAGINI INTEGRATIVE IN FASE DI PROGETTAZIONE (0,5%)	€ 12 921,17
C3	SPESE TECNICHE PER PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, CONTABILITA' E SICUREZZA	€ 142 057,70
C4	CONTRIBUTO CASSA PREVIDENZA SU SPESE TECNICHE	€ 5 682,31
C5	IVA SU SPESE TECNICHE E CONTRIBUTIVE	€ 32 502,80
C6	COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO IN CORSO D'OPERA	€ 15 000,00
C7	CONTRIBUTO CASSA PREVIDENZA SU COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO	€ 600,00
C8	IVA SU SPESE COLLAUDO E CONTRIBUTIVE	€ 3 432,00
C9	FONDO PROGETTAZIONE INTERNA (2%)	€ 51 684,68
C10	SPESE PER SUPPORTO AL RUP PER VERIFICA PROGETTAZIONE E GESTIONE APPALTO	€ 45 218,81
C11	SPESE PER GARA, PUBBLICITA', CONTRIBUTO ANAC	€ 5 000,00
C12	SPESE PER COMMISSIONI AGGIUDICATRICI E ALTRE FUNZIONI AMMINISTRATIVE	€ 10 000,00
C13	SPESE PER RILIEVI E ACCERTAMENTI IN CORSO D'OPERA (1,5%)	€ 38 763,51
C14	FONDO RISOLUZIONE BONARIA CONTROVERSIE E SPESE GENERALI (3%)	€ 77 527,02
C15	IMPREVISTI	€ 136 952,60
<b>C</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 835 766,00</b>
<b>D</b>	<b>TOTALE INTERVENTO (A+B+C)</b>	<b>€ 3 420 000,00</b>