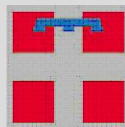




MINISTERO DELLA  
TRANSIZIONE ECOLOGICA



REGIONE  
PIEMONTE

## SITO DI BONIFICA DI INTERESSE NAZIONALE DELLA EX MINIERA DI AMIANTO DI BALANGERO E CORIO

Legge 9 dicembre 1998, n°426

### OPERE DI M.I.S.P. DISCARICA LAPIDEA LATO CORIO E OPERE IDRAULICHE IN T.TE FANDAGLIA. S.I.N. EX MINIERA AMIANTO DI BALANGERO E CORIO

### PROGETTO ESECUTIVO

Tavola		Titolo	
<b>A14</b>		<b>QUADRO ECONOMICO DI SPESA</b>	
C.U.P.		Data 10/2021	Scala
Revisione	Descrizione	Data	Redatto
00	Emissione	10/2021	

Committente:



R.S.A. S.r.l. -Via Cave 24 - 10070 Balangero (To)  
Società a capitale pubblico per il risanamento e lo sviluppo  
ambientale dell'ex miniera di amianto di Balangero e Corio  
Tel.: 0123.34.74.52 Fax: 0123.34.74.15  
<http://www.rsa-srl.it> e.mail: [rsa@rsa-srl.it](mailto:rsa@rsa-srl.it)

Progettisti incaricati:



GEO engineering S.r.l.  
Corso Unione Sovietica 560 - 10135 Torino  
Tel.: 011.39.13.194 Fax: 011.34.70.903  
<http://www.geoeng.it>  
e.mail: [info@geoengineering.torino.it](mailto:info@geoengineering.torino.it)

Geol. Edoardo RABAJOLI

GEO engineering S.r.l.  
Iscritto all'Ordine Regionale  
dei Geologi del Piemonte  
Sez. A - n° 80

Ing. Massimo TUBERGA

GEO engineering S.r.l.  
DIRETTORE TECNICO  
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della  
Provincia di Torino n° 5452



# QUADRO ECONOMICO

Messa in sicurezza permanente della discarica lapidea lato Corio e opere idrauliche nel torrente Fandaglia		
VOCE	IMPORTO	IVA
<b>LAVORI A CORPO - (a+b)</b>	<b>€ 2 235 500,00</b>	
a) Lavori MiSP	€ 2 040 000,00	
ambito 1	€ 41 780,36	
ambito 2, 3 e 4	€ 581 046,06	
ambito 5 e 6	€ 75 582,50	
ambito 7	€ 266 970,56	
ambito 8	€ 94 262,67	
ambito 9	€ 86 437,20	
ambito 10 Monte	€ 209 283,45	
ambito 10 Valle	€ 219 213,52	
ambito 11	€ 132 567,21	
ambito 12	€ 86 466,49	
ambito 13 Versante Nord	€ 150 312,46	
ambito 13 Versante Sud	€ 96 077,52	
b) Oneri per la sicurezza	€ 195 500,00	
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
c) Lavori in economia	€ 14 000,00	
d) Rilievi, accertamenti, indagini e collaudi (controlli e prove sui materiali)	€ 22 355,00	
e) Imprevisti	€ 10 000,00	
f) Monitoraggio specifico dell'intervento	€ 31 763,20	
g) Spese tecniche, compresi oneri contr. 4% - (g.1+g.2+g.3)	€ 117 974,16	
g.1) <i>progettazione definitiva, incluse indagini geologiche e geognostiche, studi di impatto ambientale o altre rilevazioni</i>	€ 26 640,00	
g.2) <i>progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione</i>	€ 31 334,16	
g.3) <i>direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, redazione del certificato di regolare esecuzione</i>	€ 60 000,00	
h) Spese strumentali e per attività tecnico-amministrative (commissioni giudicatrici, pubblicità, verifica e validazione)	€ 19 232,23	
i) Spese per manutenzioni	€ -	
l) Spese per indennizzi, servitù occupazioni temporanee	-	
m) IVA (m.1+m.2)		€ 253 735,41
m.1) IVA 10% su (a+b)		€ 223 550,00
m.2) IVA 22% su (g+h)		€ 30 185,41
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE - (c+d+e+f+g+h+i+l+m)</b>	<b>€ 469 060,00</b>	
<b>TOTALE GENERALE IVA COMPRESA - (a+b+c+d+e+f+g+h+i+l+m)</b>	<b>€ 2 704 560,00</b>	
ARROTONDAMENTO	€ 0,00	
<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO</b>	<b>€ 2 704 560,00</b>	