



Aprile 2018



veneto acque



REGIONE DEL VENETO

MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE E BONIFICA DELL'EX DISCARICA DI SANT'ELENA DI ROBEGANO IN COMUNE DI SALZANO (VE)

PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO

Elaborato 10

Quadro economico

Revisione a seguito della
Conferenza dei Servizi Istruttoria,
sedute del 6 e del 21 giugno 2017,
verbale prot. 277280 del 7 luglio
2017, della verifica di progetto svolta
dalla Stazione Appaltante e della
redazione del Protocollo di legalità

Numero Relazione 1660672/P0874Rev.3
Elaborato 10

RELAZIONE



A	OPERE	COSTO
A1	Lavori	€ 1.413.933,62
A2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 67.100,21
A3	Oneri per Protocollo di Legalità non soggetti a ribasso	€ 32.586,00
A4	TOTALE OPERE	€ 1.513.619,83
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (come da indicazioni della medesima)	COSTO
B1	Spese tecniche	
B1.1	Indagini propedeutiche alla progettazione (caratterizzazioni analitiche, indagini ambientali, Piano di sorveglianza e controllo)	€ 70.000,00
B1.2	Progettazione definitiva / esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione (compresa CNPAIA 4%)	€ 95.000,00
B1.3	Direzione Lavori (compresa CNPAIA 4%)	€ 50.000,00
B1.4	Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (compresa CNPAIA 4%)	€ 22.000,00
B1.5	Manutenzioni e monitoraggi post operam per 5 anni	€ 60.000,00
B1.6	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 12.000,00
B1.7	Collaudo (compresa CNPAIA 4%)	€ 22.000,00
B2	Accantonamenti ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 (2% su voce A4)	€ 30.272,40
B3	Spese attività tecnico amministrative di cui all'art. 16 c. 1 lett. b punto 8 del D.P.R. n. 207/2010	€ 121.089,59
B4	Accantonamenti per eventuale prosecuzione delle attività di bonifica	€ 133.393,44
B5	Spese di bando, pubblicità e Commissioni giudicatrici	€ 10.000,00
B6	Imprevisti (10% su voce A4)	€ 151.361,98
B7	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 777.117,41
C	IVA	COSTO
C1	IVA 10% su opere, accantonamenti e imprevisti (10% su voci A4 + B4 + B6)	€ 179.837,53
C2	IVA 22% su Spese tecniche, spese di bando, pubblicità e Commissioni giudicatrici (22% su voci B1 + B5)	€ 75.020,00
C3	TOTALE IVA	€ 254.857,53
D	TOTALE (voci A4 + B7 + C3)	€ 2.545.594,77



Firme della Relazione

GOLDER ASSOCIATES S.R.L.

Ing. Moreno Zanella
Environmental Engineer

Ing. Andrea Scalabrin
Project Manager

Ing. Jean Pierre Davit
Project Director

C.F. e P.IVA 03674811009

Registro Imprese Torino

società soggetta a direzione e coordinamento di Enterra Holding Ltd. Ex art. 2497 c.c.

Golder Associates è una società internazionale che offre, da oltre 50 anni, servizi di consulenza, progettazione e realizzazione nel campo delle scienze ambientali, dell'ingegneria geotecnica e dell'energia. La nostra mission "Engineering Earth's Development, Preserving Earth's Integrity" sottolinea il nostro costante impegno verso l'eccellenza - sia in campo tecnico, sia nella cura del servizio al cliente - e verso la sostenibilità.

Per maggiori informazioni visitate il sito www.golder.com

Africa	+ 27 11 254 4800
Asia	+ 86 21 6258 5522
Oceania	+ 61 3 8862 3500
Europa	+ 44 1628 851851
America del Nord	+ 1 800 275 3281
America del Sud	+ 56 2 2616 2000

solutions@golder.com
www.golder.com

Golder Associates S.r.l.
Via Castelfidardo 11
35141 Padova
Italia
T: +39 049 78 49 711

