A G E N Z I A D E L D E M A N I O

DIREZIONE REGIONALE LIGURIA

SERVIZI TECNICI

SPOTORNO
TERRAPIENO IN LOCALITA' SERRA

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRAPIENO EX DISCARICA SITA NEL COMUNE DI SPOTORNO, LOC. SERRA (SV), IDENTIFICATA AL C.T. DEL COMUNE DI SPOTORNO, AL FOGLIO 10, PART. 1441/PARTE



PROGETTO DEFINITIVO

Rev. 30 settembre 2020

El. D

30/09/2020

QUADRO ECONOMICO

Committente: Agenzia del Demanio - Direzione Regionale Liguria

Dirigente: dott. Mario Parlagreco

Responsabile del Procedimento: arch. Riccardo Blanco

RTP: Ing. Paolo GAGGERO - Geol. Alberto DRESSINO - Ing. Luca ROSSI



Elaborato D

QUADRO ECONOMICO

Rev. 30 settembre 2020

RTP		
Dott. Ing. PAOLO GAGGERO Via Pia 130 r – 17100 Savona **ing.gaggero@libero.it** **paolo.gaggero21@ingpec.eu**	*Dott. Geol. ALBERTO DRESSINO* Vico Ferri 1 – 17024 Finale Ligure albertodressino@tin.it albertodressino@comune.pec.it	*Dott. Ing LUCA ROSSI* Via Bertolotti 79/B – 17014 Cairo M.tte luca87.rossi@hotmail.com luca87.rossi@ingpec.eu

A - Importo lavori			
IMPORTO LAVORI		€	925 267.16
di cui per la sicurezza intrinseca		€	*13 879.01*
ONERI PER LA SICUREZZA ESTRINSECI (da computo per la sicurezza)		€	6 628.06
Importo lavori		€	**931 895.22**
Importo lavori soggetto a ribasso		€	925 267.16

B - Somme a disposizione della Stazione appaltante			
Oneri di discarica materiali di risulta da liquidarsi a seguito di presentazione di fattura del centro di smaltimento.		€	-
Indagini, accertamenti, rilievi, oneri per deposito al GC e altre spese amministrative		€	3 000.00
Imprevisti e lavori in economia (fino al 10%)	5.0%	€	46 594.76
Accantonamento per maggiorazione prezzi (1,5%) ex art 133 c 3-4	0.00		-
Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		€	-
Fondo incentivante per attività di programmazione della spesa per investimenti, per la verifica preventiva dei progetti di predisposizione e di controllo delle procedure di bando e di esecuzione dei contratti pubblici, di responsabile unico del procedimento, di direzione dei lavori ovvero direzione dell'esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo ovvero di verifica di conformità, di collaudatore statico ove necessario per consentire l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti (2% di A) Art. 113 D.Lgs. 50/2016 QUOTA PARTE DESTINATA AL PERSONALE (80% del 2%)	2.0%	€	14 910.32
c.s. - QUOTA PARTE PER FONDO INNOVAZIONE (20% del 2%)		€	3 727.58
Spese per l'assicurazione dei dipendenti, nonché le spese di carattere strumentale sostenute dalle amministrazioni aggiudicatrici in relazione all'intervento.		€	-
Spese per pubblicità		€	-
Eventuali spese per commissioni giudicatrici (da stimare)		€	-
Spese tecniche per Progettazione, Direzione lavori, coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, Collaudi (secondo il calcolo della parcella relativa ai servizi che si intendono esternalizzare)		€	87 098.12
spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione (secondo il calcolo della parcella relativa ai servizi che si intendono esternalizzare)		€	-
Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		€	3 000.00
Allacciamenti ai pubblici servizi		€	-
Spese per opere artistiche, ove previsto	0.0%	€	-
Accordi Bonari (art. 205 D.lgs. 50/2016)	0.0%	€	-
I.V.A. 22% sui lavori (22%)	22.0%	€	205 016.95
IVA al 22% su oneri di discarica (22%)	22.0%	€	-
IVA al 22% su indagini... (22%)	22.0%	€	660.00
IVA al 22% su imprevisti e lavori in economia (22%)	22.0%	€	10 250.85
I.V.A. 22% su spese di pubblicità (22%)	22.0%	€	-
I.V.A. 22% su spese di commissioni (22%)	22.0%	€	-
I.V.A. 22% su spese tecniche (22%)	22.0%	€	19 928.05
I.V.A. 22% su supporto al RUP (22%)	22.0%	€	-
I.V.A. 22% su accertamenti laboratorio (22%)	22.0%	€	660.00
Contributi cassa di previdenza per commissari al 4%	4.0%	€	-
Contributi cassa di previdenza per progettisti al 4%	4.0%	€	3 483.92
Contributi cassa per assistenza al rup al 4%	4.0%	€	-
I.V.A. 22% su opere d'arte (22%)	22.0%	€	-
I.V.A. 22% su accordi bonari (22%)	22.0%	€	-
TOTALE (B)		€	**398 330.56**
TOTALE COMPLESSIVO PROGETTO (A+B)		€	**1 330 225.78**
Incidenza percentuale Quadro Economico		€	**17 %**