



COMUNE DI REVIGLIASCO D'ASTI

Provincia di Asti

PIAZZA VITTORIO ALFIERI N. 1 – 14010 REVIGLIASCO D'ASTI
P.I. 00131050056 – TEL. 0141-208191 – FAX 0141-208921
PEC revigliasco.dasti@cert.ruparpiemonte.it



VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

DELIBERA N.ro 43 DEL 12/10/2022

OGGETTO: LAVORI DI SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA STRADA E RIO RIVO CUNEO AI SENSI DELL'ART.1 DELLA L. 145/2018. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO.CUP: J74H20000780001 .

L'anno **duemilaventidue** addì **dodici** mese di **ottobre** ore 10:30, in Revigliasco d'Asti, nella sala delle Adunanze.

Previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente legge vennero oggi convocati i componenti della Giunta Comunale.

All'appello risultano:

	Presente	Assente
1 – Contorno Giuseppe - Sindaco	X	
2 – Masseti Giuseppe Teresio - Vice Sindaco		X
3 – Gerbo Valter Mauro - Assessore	X	
Totali	2	1

Assiste in qualità di Segretario il Dr. Graziano Marco Vice Segretario Comunale che provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il SINDACO Contorno Giuseppe, assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra riportato.

Documento prodotto con sistema automatizzato del Comune di Revigliasco d'Asti. Responsabile Procedimento: GRAZIANO MARCO (D.Lgs. n. 39/93 art.3). La presente copia è destinata unicamente alla pubblicazione sull'albo pretorio on-line

LA GIUNTA COMUNALE

Dato atto che:

- l'Amministrazione del Comune di Revigliasco d'Asti ha intenzione di realizzare interventi per risolvere alcune delle problematiche idrogeologiche che affliggono il territorio comunale nell'ambito della viabilità comunale, in particolare sul Rivo Cuneo in corrispondenza della parte di strada sterrata di Strada Rivo Cuneo;

- il Rivo Cuneo rappresenta una linea di drenaggio di fondovalle e corre a bordo della strada denominata appunto Rivo Cuneo. Detta strada viene utilizzata dai proprietari dei fondi agricoli aggettanti sulla strada, dai proprietari delle abitazioni dislocate lungo il percorso e dagli sportivi per attività ludico sportive (passeggiate a piedi, in bicicletta, in moto ecc). In futuro potrebbe essere sistemata fino a farla diventare una arteria di collegamento tra il Borgo Lorenzo, posto a ridosso della strada provinciale, e la strada comunale principale di accesso al concentrico, bypassando l'attuale lungo tragitto. La strada risulta quasi ovunque priva di pavimentazione bituminosa e risulta essere inghiaziata o in terra battuta.

- risulta quanto mai importante bloccare il fenomeno erosivo in sponda sinistra mediante opere capaci di contenere la strada ed il dissesto erosivo, mentre sulla sponda destra risulta importante curare la vegetazione in modo tale che l'apparato radicale delle piante sia capace di evitare fenomeni erosivi e franamenti della sponda medesima.

- si è ottenuto finanziamento da parte dello Stato in base alla Legge 148/2018 art 1 c. 139 ora a valere sui fondi P.N.R.R. per la messa in sicurezza idrogeologica del territorio;

Visto l'art.23 del D.Lgs. 50/2016 (nuovo codice degli appalti) che disciplina i livelli di progettazione per gli appalti e segnatamente i commi 1, 7 e 8;

Richiamate le seguenti determinazioni del responsabile del servizio tecnico comunale:

- n. 15 del 13/04/2022 avente ad oggetto: "Affidamento incarico progettazione, direzione lavori, contabilità lavori, sicurezza, collaudo e CRE per lavori di sistemazione idrogeologica strada e rio Rivo Cuneo di cui ai finanziamenti statali c.139 art. 1 L.145/2018 ora finanziati dal P.N.R.R. - CUP: J74H20000780001 - CIG : 9293761E2F" (Ing. Mondino Gianluca con studio in Costigliole d'Asti Via Scotti 27);

- n. 16 del 13/04/2022 avente ad oggetto: "Affidamento incarico studi geologici per lavori di sistemazione idrogeologica strada e rio Rivo Cuneo di cui ai finanziamenti statali c.139 art. 1 L.145/2018 ora finanziati dal P.N.R.R. - CUP: J74H20000780001 - CIG : 9293785201 (Dott. Geol. DE BORTOLI STEFANO con studio in Canelli via D'Azzeglio n. 43).

Preso atto degli elaborati di progetto definitivo-esecutivo predisposti e trasmessi con nota prot. 2409 del 14.09.2022 dall' Ing. Mondino e agli atti dell'ufficio tecnico comunale, costituiti da:

- Tav. 01 Inquadramento cartografico;
- Tav. 02 Planimetria e profilo di rilievo interventi;
- Tav. 03 Sezioni di rilievo interventi;

- Tav. 04 Planimetria e profilo di progetto interventi;
- Tav. 05 Sezioni di progetto interventi;
- Tav. 06 Calcolo volumi di scavo e riporto interventi;
- Tav. 07 Dettagli costruttivi esplosi gabbionate;
- Tav. 08 Dettagli esecutivi gabbionate;
- Tav. 09 Dettagli costruttivi scogliera e barriere;
- Tav. 10 Planimetria di progetto e dettagli costruttivi opere idrauliche;
- Tav. 11 Piano particellare di esproprio;
- Tav. A Relazione generale;
- Tav. B Quadro economico e computo metrico estimativo;
- Tav. C Computo oneri di sicurezza;
- Tav. D Elenco prezzi;
- Tav. E Analisi prezzi;
- Tav. F Quadro incidenza della manodopera;
- Tav. G Relazione geotecnico strutturale primo tratto gabbionata;
- Tav. H Relazione geotecnico strutturale 2-3-4^ tratto gabbionata;
- Tav. I Relazione geotecnico strutturale quinto tratto gabbionata;
- Tav. L Relazione geotecnico strutturale scogliera;
- Tav. M Capitolato speciale d'appalto;
- Tav. N Documentazione fotografica;
- Tav. O Elenco ditte;
- Tav. P Relazione paesaggistica;
- Tav. Q Schema di contratto;
- Tav. R Cronoprogramma;
- Tav. S Piano di manutenzione dell'opera;
- Relazione geologica e verifiche idrauliche.

Visto che l'intervento presenta il seguente quadro economico:

LAVORI DI SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA STRADA E RIO RIVO CUNEO AI SENSI DELL'ART. 1 DELLA L.145/2018			
QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO			
1.	LAVORIA BASE D'ASTA		€ 148.901,75
1.1	IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO al netto del costo della sicurezza		
1.1.1	Lavori a corpo	€ 140.786,45	
1.1.2	TOTALE IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO		
1.2	ONERI PER LA SICUREZZA INERENTE I LAVORI non soggetti a ribasso		
1.2.1	Oneri per la sicurezza per lavori a corpo	€ 8.115,30	
1.2.2	TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA		
1.3	LAVORI A BASE D'ASTA (compresi oneri per la sicurezza)		€ 148.901,75
1.3.1	a) a corpo	€ 148.901,75	
1.3.2	TOTALE IMPORTO LAVORI (compresi oneri per la sicurezza)		
2.	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 92.598,25
2.1	Lavori in economia	€ -	
2.2	Rilievi, accertamenti e indagini preliminari relazione geologica e prove a) indagini geologiche, b) rilievi del sito, c) altro	€ 2.080,00	
2.3	Allacciamenti ai pubblici servizi a) acquedotto, b) fognatura, c) energia elettrica, d) gas metano, e) telefono, f) altro	€ -	
2.4	Imprevisti e arrotondamenti	€ 12.553,97	
2.5	Incremento del prezzo chiuso per lavori la cui durata sia pari o superiore a due anni variazione dei contratti durante il periodo di efficacia ai sensi art. 106 del Dlgs 50/2016 e s.m.i.	€ -	
2.6	Accantonamento per transazioni e accordi bonari ai sensi art. 205 del Dlgs 50/2016 e s.m.i.	€ -	
2.7	Acquisizione od espropriazione di aree o immobili a) indennità di espropriazione, b) indennizzo conduttori e frutti pendenti, c) indennità di asservimento, d) indennità di occupazione d'urgenza	€ 3.156,73	
2.8	Spese tecniche relative direzione lavori contabilità, coordinamento in fase di esecuzione e liquidazione lavori compresa cassa 4%	€ 23.712,00	
2.9	Accantonamenti per fondo di cui all'Art. 113 DLgs.n.50/2016 (incentivi per funzioni tecniche)	€ 2.978,05	
2.10	Spese per riconfinamento, frazionamento e spese catastali	€ 3.650,00	
2.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici, (compresi contributi integrativi casse di previdenza)	€ 2.000,00	
2.12	Contributo per l'Autorità per la vigilanza sui Lavori Pubblici L.n.266/2005	€ 30,00	
2.13	IVA su lavori di:	base imponibile % IVA IVA	
	a) eliminazione barriere architettoniche		4% € -
	b) costruzione opere di urbanizzazione	0,00	22% € -
	c) ristrutturazione, risanamento e restauro	0,00	22% € -
	d) manutenzione straordinaria	0,00	22% € -
	e) altri lavori	148.901,75	22% € 32.758,39
	IVA su somme a disposizione:		
	f) lavori in economia	0,00	22% € -
	g) rilievi, accertamenti, indagini	2.080,00	22% € 457,60
	h) allacciamenti ai pubblici servizi	0,00	22% € -
	i) imprevisti ed arrotondamenti	12.553,97	22% € 2.761,87
	l) accordi bonari	0,00	22% € -
	m) spese tecniche e contributo prev. soggette a IVA	23.712,00	22% € 5.216,64
	n) riconfinamenti	3.650,00	22% € 803,00
	o) accertamenti di laboratorio, collaudi	2.000,00	22% € 440,00
	TOTALE PER IVA		€ 42.437,50
2.14	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 92.598,25
3.	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO		€ 241.500,00

DATO ATTO che l'opera predetta è assoggettata al piano triennale delle opere pubbliche, trattandosi di intervento di importo superiore ad € 100.000,00;

DATO ATTO che con deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 del 31/01/2022 è stato approvato il bilancio di previsione 2022-2024;

RITENUTO il progetto definitivo-esecutivo di che trattasi, meritevole di approvazione, in quanto conforme alle direttive impartite dall'Amministrazione ed alla normativa vigente in materia, in particolare dal D.lgs. 18.04.2016, n.50 "Nuovo Codice dei contratti pubblici" e s.m.e.i.;

ACQUISITO il parere favorevole espresso in merito alla proposta di deliberazione ai sensi e per gli effetti degli art. 49 e 147 del D.Lgs n. 267/2000 e dell'art. 3 del vigente regolamento comunale sul sistema di controlli interni dal Responsabile del servizio tecnico.

ACQUISITO il parere favorevole espresso in merito alla proposta di deliberazione ai sensi e per gli effetti degli art. 49 e 147 del D.Lgs n. 267/2000 e dell'art. 3 del vigente regolamento comunale sul sistema di controlli interni dal Responsabile del servizio finanziario.

VISTO il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e s.m.e.i.;

VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50;

Dopo ampia ed approfondita discussione, all'unanimità dei voti favorevoli espressi dai presenti per alzata di mano,

DELIBERA

1) Di **APPROVARE** il **PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO** dei **LAVORI DI SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA STRADA E RIO RIVO CUNEO AI SENSI DELL'ART.1 DELLA L. 145/2018**, non allegato alla presente deliberazione ma depositato agli atti dell'ufficio tecnico comunale, progetto composto dai seguenti elaborati:

- Tav. 01 Inquadramento cartografico;
- Tav. 02 Planimetria e profilo di rilievo interventi;
- Tav. 03 Sezioni di rilievo interventi;
- Tav. 04 Planimetria e profilo di progetto interventi;
- Tav. 05 Sezioni di progetto interventi;
- Tav. 06 Calcolo volumi di scavo e riporto interventi;
- Tav. 07 Dettagli costruttivi esplosi gabbionate;

- Tav. 08 Dettagli esecutivi gabbionate;
- Tav. 09 Dettagli costruttivi scogliera e barriere;
- Tav. 10 Planimetria di progetto e dettagli costruttivi opere idrauliche;
- Tav. 11 Piano particellare di esproprio;
- Tav. A Relazione generale;
- Tav. B Quadro economico e computo metrico estimativo;
- Tav. C Computo oneri di sicurezza;
- Tav. D Elenco prezzi;
- Tav. E Analisi prezzi;
- Tav. F Quadro incidenza della manodopera;
- Tav. G Relazione geotecnico strutturale primo tratto gabbionata;
- Tav. H Relazione geotecnico strutturale 2-3-4^ tratto gabbionata;
- Tav. I Relazione geotecnico strutturale quinto tratto gabbionata;
- Tav. L Relazione geotecnico strutturale scogliera;
- Tav. M Capitolato speciale d'appalto;
- Tav. N Documentazione fotografica;
- Tav. O Elenco ditte;
- Tav. P Relazione paesaggistica;
- Tav. Q Schema di contratto;
- Tav. R Cronoprogramma;
- Tav. S Piano di manutenzione dell'opera;
- Relazione geologica e verifiche idrauliche.

2) Di **APPROVARE** il **quadro economico di progetto** così nel dettaglio:

LAVORI DI SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA STRADA E RIO RIVO CUNEO AI SENSI DELL'ART. 1 DELLA L.145/2018			
QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO			
1.	LAVORIA BASE D'ASTA		
1.1	IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO al netto del costo della sicurezza		
1.1.1	Lavori a corpo	€	140.786,45
1.1.2	TOTALE IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	€	140.786,45
1.2	ONERI PER LA SICUREZZA INERENTE I LAVORI non soggetti a ribasso		
1.2.1	Oneri per la sicurezza per lavori a corpo	€	8.115,30
1.2.2	TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA	€	8.115,30
1.3	LAVORI A BASE D'ASTA (compresi oneri per la sicurezza)		
1.3.1	a) a corpo	€	148.901,75
1.3.2	TOTALE IMPORTO LAVORI (compresi oneri per la sicurezza)	€	148.901,75
2.	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
2.1	Lavori in economia	€	-
2.2	Rilievi, accertamenti e indagini preliminari relazione geologica e prove a) indagini geologiche, b) rilievi del sito, c) altro	€	2.080,00
2.3	Allacciamenti ai pubblici servizi a) acquedotto, b) fognatura, c) energia elettrica, d) gas metano, e) telefono, f) altro	€	-
2.4	Imprevisti e arrotondamenti	€	12.553,97
2.5	Incremento del prezzo chiuso per lavori la cui durata sia pari o superiore a due anni variazione dei contratti durante il periodo di efficacia ai sensi art. 106 del Dlgs 50/2016 e s.m.i.	€	-
2.6	Accantonamento per transazioni e accordi bonari ai sensi art. 205 del Dlgs 50/2016 e s.m.i.	€	-
2.7	Acquisizione od espropriazione di aree o immobili a) indennità di espropriazione, b) indennizzo conduttori e frutti pendenti, c) indennità di asservimento, d) indennità di occupazione d'urgenza	€	3.156,73
2.8	Spese tecniche relative direzione lavori contabilità, coordinamento in fase di esecuzione e liquidazione lavori compresa cassa 4%	€	23.712,00
2.9	Accantonamenti per fondo di cui all'Art. 113 DLgs.n.50/2016 (incentivi per funzioni tecniche)	€	2.978,05
2.10	Spese per riconfinamento, frazionamento e spese catastali	€	3.650,00
2.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici, (compresi contributi integrativi casse di previdenza)	€	2.000,00
2.12	Contributo per l'Autorità per la vigilanza sui Lavori Pubblici L.n.266/2005	€	30,00
2.13	IVA su lavori di:	base imponibile	% IVA
	a) eliminazione barriere architettoniche		4%
	b) costruzione opere di urbanizzazione	0,00	22%
	c) ristrutturazione, risanamento e restauro	0,00	22%
	d) manutenzione straordinaria	0,00	22%
	e) altri lavori	148.901,75	22%
	IVA su somme a disposizione:		
	f) lavori in economia	0,00	22%
	g) rilievi, accertamenti, indagini	2.080,00	22%
	h) allacciamenti ai pubblici servizi	0,00	22%
	i) imprevisti ed arrotondamenti	12.553,97	22%
	l) accordi bonari	0,00	22%
	m) spese tecniche e contributo prev. soggette a IVA	23.712,00	22%
	n) riconfinamenti	3.650,00	22%
	o) accertamenti di laboratorio, collaudi	2.000,00	22%
	TOTALE PER IVA	€	42.437,50
2.14	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	92.598,25
3.	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO		€ 241.500,00

3) Di individuare quale RUP il responsabile del servizio tecnico del Comune di Revigliasco d'Asti, Arch. Paolo Carafa, dandogli mandato di porre in essere ogni atto

Documento prodotto con sistema automatizzato del Comune di Revigliasco d'Asti. Responsabile Procedimento: GRAZIANO MARCO (D.Lgs. n. 39/93 art.3). La presente copia è destinata unicamente alla pubblicazione sull'albo pretorio on-line

conseguenziale alla presente deliberazione necessario all'affidamento dell'appalto dei lavori in oggetto.

4) Di dare atto che l'intervento, del costo complessivo pari ad €. 241.500,00, trova copertura finanziaria al capitolo 3472/1 codice 10.05.2 del corrente bilancio di previsione.

5) Di dichiarare, a seguito di separata e distinta votazione con esito unanime favorevole, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 –comma 4 – del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.e.i.

* * * *

Il presente verbale viene letto e sottoscritto come segue:

IL SINDACO
Firmato digitalmente
F.to: Contorno Giuseppe

IL VICE SEGRETARIO COMUNALE
Firmato digitalmente
F.to: Dr. Graziano Marco