Comune di Laigueglia

Provincia di Savona

COPIA

SETTORE LAVORI PUBBLICI

Determinazione N. settoriale 467 del 28.11.2022 (Reg. gen.n.1334)

Oggetto: LAVORI DI RADICAMENTO ED ALLUNGAMENTO DI PENNELLI IN MASSI NATURALI, OPERE DI DIFESA DEL CENTRO ABITATO DI LAIGUEGLIA' A SEGUITO DEGLI ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI CHE HANNO INTERESSATO IL TERRITORIO DELLA REGIONE LIGURIA NEI GIORNI 29 E 30 OTTOBRE 2018 - SECONDO LOTTO - ANNUALITÀ 2021. APPROVAZIONE DOCUMENTAZIONE RELATIVA LO STATO FINALE ED IL COLLAUDO DEI LAVORI.

L'anno **duemilaventidue** il giorno **ventotto** del mese **novembre**, nella sede municipale, previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente legge, il Responsabile del SETTORE LAVORI PUBBLICI, ARCH.CHA IVANO, nell'esercizio delle proprie funzioni,

Visti gli artt.107 e 109 del testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, approvato con decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267, in merito alle competenze di gestione dei responsabili di servizio, ivi compresa l'adozione di atti e provvedimenti amministrativi che impegnano l'amministrazione verso l'esterno, come autorizzazioni, concessione o analoghi.

Preso atto che il Sindaco con decreto n. 6 del 19/01/2022 ha conferito al sottoscritto, quale Responsabile del SETTORE LAVORI PUBBLICI, le funzioni di cui all'art.107, commi 2 e 3 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n.267, nonché l'incarico di titolare di posizione organizzativa di cui agli artt. 13 e ss. del CCNL Funzioni Locali del 21/05/2018.

adotta il presente provvedimento.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

Premesso che:

- con Determina del Responsabile del Settore Lavori Pubblici e manutenzioni n. 290/809 del 11.08.2021 recante “lavori di 'radicamento ed allungamento di pennelli in massi naturali, opere di difesa del centro abitato di Laigueglia' a seguito degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della regione Liguria nei giorni 29 e 30 ottobre 2018 - secondo lotto - annualità 2021 - affidamento progettazione definitiva (rivisitazione) ed esecutiva, coordinamento della sicurezza e direzione lavori - codice cig. 886682711E - codice cup J95F19000450001 è stato dato incarico per la progettazione delle opere in argomento all’associazione temporanea di professionisti costituita dall’ Ing. Paolo Gaggero, Ing. Luca Rossi, Ing. Alessandro Barbero e Dott. Geologo Alberto Dressino ;
- il progetto definitivo redatto dai Tecnici incaricati, Ing. Paolo Gaggero, Ing. Luca Rossi, Ing. Alessandro Barbero e Dott. Geologo Alberto Dressino relativo ai “Lavori di 'radicamento ed allungamento di pennelli in massi naturali, opere di difesa del centro abitato di Laigueglia' a seguito degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della regione Liguria nei giorni 29 e 30 ottobre 2018- secondo lotto - annualità 2021” è pervenuto a questo Ente in data 20.10.2021 ed acclarato al protocollo comunale n. 19810 del 20.10.2021 ;
- la Giunta Comunale con Delibera n. 211 del 20.10.2021 recante “lavori di 'radicamento ed allungamento di pennelli in massi naturali, opere di difesa del centro abitato di Laigueglia' a seguito degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della regione Liguria nei giorni 29 e 30 ottobre 2018 - secondo lotto - annualità 2021' - approvazione progetto definitivo” ha approvato il progetto definitivo dell’opera in oggetto;
- il progetto sopra menzionato, in data 20.10.2021 è stato inviato a mezzo PEC alla Regione Liguria Dipartimento Territorio Ambiente Infrastrutture e Trasporti, Settore Valutazione Impatto Ambientale e Sviluppo Sostenibile, per la verifica di assoggettabilità alla VIA;
- il Dirigente della Regione Liguria Dipartimento Territorio Ambiente Infrastrutture e Trasporti, Settore Valutazione Impatto Ambientale e Sviluppo Sostenibile in data 26.11.2021 ha emesso il Decreto n. 7280 dal quale si evince che l’opera in argomento è esclusa dalla procedura di VIA ma con condizioni ambientali;
- il progetto esecutivo relativo ai “Lavori di radicamento ed allungamento di pennelli in massi naturali, opere di difesa del centro abitato di Laigueglia' a seguito degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della regione Liguria nei giorni 29 e 30 ottobre 2018 - secondo lotto - annualità 2021” è pervenuto in data 03.12.2021 a mezzo PEC ed acclarato al protocollo comunale n. 22789 del 04.12.2021 redatto dai progettisti incaricati, Ing. Paolo Gaggero, Ing. Luca Rossi, Ing. Alessandro Barbero ed il Geologo Alberto Dressino;

Richiamata:

- la Delibera di Giunta Comunale n. 252 del 06.12.2021 recante “lavori di 'radicamento ed allungamento di pennelli in massi naturali, opere di difesa del centro abitato di Laigueglia' a seguito degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della regione Liguria nei giorni 29 e 30 ottobre 2018 - secondo lotto - annualità 2021' - approvazione progetto esecutivo”;
- la Determina del Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Manutenzioni n. 424/1216 del 06.12.2021 con la quale è stato approvato il progetto per l’esecuzione dei “lavori di 'radicamento ed allungamento di pennelli in massi naturali, opere di difesa del centro abitato di Laigueglia' a seguito degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della regione Liguria nei giorni 29 e 30 ottobre 2018 - secondo lotto - annualità 2021”, impegnate le somme necessarie alla realizzazione dell’opera ed indetta la procedura di affidamento;
- la Determina n. 439/1284 del 15.12.2021 recante “Lavori di radicamento ed allungamento di pennelli in massi naturali, opere di difesa del centro abitato di Laigueglia' a seguito degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della regione Liguria nei giorni 29 e 30 ottobre 2018 - secondo lotto - annualità 2021'- codice cup J95F19000450001 - codice cig. 90100142C4 .- Approvazione verbale di gara e affidamento lavori” dalla quale si evince la ditta migliore offerente il

Consorzio stabile Ligure Toscano a rl con sede in Camaiore (LU) loc. Metado, Via della Torre, 842 p.i. 02568460469 ;

Visto il contratto stipulato fra questa Amministrazione e la ditta appaltatrice, Consorzio stabile Ligure Toscano a rl, in data 30.12.2021 repertorio n. 1252 dell'importo di € 1.779.691,52;

Dato atto che i "lavori di 'radicamento ed allungamento di pennelli in massi naturali, opere di difesa del centro abitato di Laigueglia' a seguito degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della regione Liguria nei giorni 29 e 30 ottobre 2018 - secondo lotto - annualità 2021" sono iniziati in data 10/01/2022 così come da verbale di consegna lavori;

Preso atto :

- della determinazione settoriale nr. 40/189 del 14/02/2022 con cui si è provveduto a liquidare al Consorzio stabile Ligure Toscano a rl con sede in Camaiore (LU) loc. Metado, Via della Torre, 842 p.i. 02568460469 l' anticipazione contrattuale per un importo di € 355.938,30 oltre IVA al 22% per complessive € 434.244,73;
- della determinazione settoriale nr. 108/385 del 30/03/2022 con cui si è provveduto a liquidare al Consorzio stabile Ligure Toscano a rl con sede in Camaiore (LU) loc. Metado, Via della Torre, 842 p.i. 02568460469 il Primo Stato Avanzamento Lavori per un importo di € 512.695,77 oltre IVA ai sensi di legge per complessive € 625.488,84;
- della determinazione settoriale nr. 171/512 del 05/05/2022 con cui si è provveduto a liquidare al Consorzio stabile Ligure Toscano a rl con sede in Camaiore (LU) loc. Metado, Via della Torre, 842 p.i. 02568460469 il Secondo Stato Avanzamento Lavori per un importo di € 484.669,93 oltre IVA ai sensi di legge per complessive € 591.297,31;
- della determinazione settoriale nr. 229/671 del 17/06/2022 con cui si è provveduto a liquidare al Consorzio stabile Ligure Toscano a rl con sede in Camaiore (LU) loc. Metado, Via della Torre, 842 p.i. 02568460469 il Terzo Stato Avanzamento Lavori per un importo di € 182.737,67 oltre IVA ai sensi di legge per complessive € 222.939,96;
- con Deliberazione di Giunta Comunale nr. 106 del 08/06/2022 è stata approvata la perizia di variante e suppletiva senza incremento di prezzi causa la necessità durante i lavori di procedere ad alcune modifiche del progetto iniziale dovuti a sopravvenuti imprevisti;
- della determinazione settoriale nr. 288/273 del 04/08/2022 con cui si è provveduto a liquidare al Consorzio stabile Ligure Toscano a rl con sede in Camaiore (LU) loc. Metado, Via della Torre, 842 p.i. 02568460469 il quarto Stato Avanzamento Lavori per un importo di € 209.223,50 oltre IVA ai sensi di legge per complessive € 255.252.67;
- della determinazione settoriale nr. 350/1055 del 20/09/2022 con cui si è provveduto ad approvare la quantificazione dei maggiori importi derivanti dall'applicazione di quanto previsto dal decreto legge 50/2022, articolo 26, comma 1, conservata agli atti al prot. 16036 del 12/08/2022, redatta dal direttore dei Lavori Ing. Alessandro Barbero e sottoscritta dalla ditta appaltatrice, Consorzio stabile Ligure Toscano a rl con sede in Camaiore (LU) loc. Metado, Via della Torre, 842 p.i. 02568460469, (prot. 18783 del 20/09/2022) dell'importo di € 118.128,35, oltre IVA 22% pari ad € 25.988,24, per complessivi € 144.116,59 del 26/08/2022;
- della determinazione settoriale nr. 458/1318 del 22/11/2022 con cui si è provveduto ad approvare la quantificazione dei maggiori importi derivanti dall' applicazione di quanto previsto dal decreto legge 50/2022, articolo 26, comma 1, delle lavorazioni eseguite dal 31/08/2022 al 16/11/2022 per i "lavori di 'radicamento ed allungamento di pennelli in massi naturali, opere di difesa del centro abitato di Laigueglia' a seguito degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della regione Liguria nei giorni 29 e 30 ottobre 2018 - secondo lotto - annualità 2021", conservata agli atti al protocollo nr. 23248 del 17/11/2022 dell' importo di € 830,33 oltre iva al 22% per complessive € 1.013,00.

Visto il Certificato di Ultimazione dei Lavori di "Radicamento ed allungamento di pennelli in massi naturali, opere di difesa del centro abitato di Laigueglia' a seguito degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della regione Liguria nei giorni 29 e 30 ottobre 2018 - secondo lotto - annualità 2021" redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Alessandro Barbero, pervenuto al protocollo comunale in data 31/10/2022 ed acclarato al numero 21988.

Preso atto che in data 17/11/2022 il direttore dei Lavori Ing. Alessandro Barbero ha consegnato al protocollo comunale ed acclarato al numero 23248 la documentazione relativa lo Stato Finale dei "Lavori di radicamento ed allungamento di pennelli in massi naturali, opere di difesa del centro abitato di Laigueglia' a seguito degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della regione Liguria nei giorni 29 e 30 ottobre 2018 - secondo lotto - annualità 2021' costituita dai seguenti documenti:

- Libretto delle misure;
- Registro di contabilità;
- Liste in economia;
- Stato finale dei lavori a tutto il 16/11/2022;
- Relazione sul conto finale;

Preso atto che in data 25/11/2022 la Dott.ssa Franca Briano, Dirigente dell' Area Pianificazione e Sviluppo Infrastrutturale del Comune di Albenga, incaricata dal Settore Lavori Pubblici e Manutenzioni come collaudatore dei "Lavori di radicamento ed allungamento di pennelli in massi naturali, opere di difesa del centro abitato di Laigueglia' a seguito degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della regione Liguria nei giorni 29 e 30 ottobre 2018 - secondo lotto - annualità 2021' ha presentato al protocollo comunale ed acclarato al numero 23868 il Collaudo tecnico amministrativo delle opere di cui all' oggetto da cui risulta che:

- Che i lavori sono stati eseguiti a regola d' arte, in conformità alle prescrizioni contrattuali;
- Che lo stato di fatto delle opere risponde complessivamente al progetto esecutivo, alle specifiche tecniche, alle annotazioni riportate nei libretti delle misure, nei registri di contabilità, riassunte nello stato finale dei lavori;
- Che i lavori sono stati compiuti entro il periodo di tempo contrattuale;
- Che i prezzi unitari sono quelli del contratto principale e verbali di concordamento nuovi prezzi;
- Che durante il corso dei lavori non si sono verificati infortuni;
- Che durante il corso dei lavori non si sono registrati danni di forza maggiore;
- Che non risultano comunicazioni ostative degli istituti assicurativi, previdenziali, dell' ispettorato del lavoro;
- Che l' Impresa appaltatrice ha ottemperato a tutti gli obblighi contrattuali ed alle disposizioni della Direzione Lavori;
- Che tutte le opere si trovano in buono stato di conservazione;
- Che la impresa appaltatrice ha firmato i documenti di contabilità finale senza riserve;
- Che per le parti non più ispezionabili la DL e l' impresa hanno concordemente assicurato, a seguito di esplicita richiesta, la perfetta esecuzione secondo le prescrizioni contrattuali e la loro regolare contabilizzazione ed in particolare l' impresa, per gli effetti dell' art. 1667 del codice civile, ha dichiarato non esservi difformità o vizi;
- L' ammontare dei lavori regolarmente contabilizzati ammonta a € 1.898.076,25, di cui € 19.541,27 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d' asta, € 22.511,23 per riconoscimento oneri COVID 19 ed € 118.958,68 per compensazione prezzi prevista dal decreto legge 50/2022, articolo 26, comma 1;

Dato atto che il quadro economico finale dei "Lavori di radicamento ed allungamento di pennelli in massi naturali, opere di difesa del centro abitato di Laigueglia' a seguito degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della regione Liguria nei giorni 29 e 30 ottobre 2018 - secondo lotto - annualità 2021' risulta essere il seguente:

		Stato finale
A	Lavori soggetti a ribasso	1.860.808,86 €
	Ribasso 6,65%	-123.743,79 €
	Oneri Covid 19	22.511,23 €
	Sicurezza	19.541,27 €
	TOTALE LAVORI A)	1.779.117,57 €
	B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto , ivi inclusi i rimborsi previa fattura	- €
B2	Rilievi, accertamenti ed indagini	

		- €
	Rilievo topografico	7.136,63 €
	Modello matematico	18.300,00 €
	Indagine archeologica	2.989,00 €
	Caratterizzazione delle sabbie	1.485,81 €
	Prove materiali	457,50 €
	Indagine bellica	7.320,00 €
B3	Allacciamento ai pubblici servizi	- €
B4	Imprevisti ed arrotondamenti	- €
	Spostamento quadro elettrico	- €
	Spese Arpal per compatibilità sabbie	370,33 €
B5	Acquisizioni aree o immobili, servitù, occupazioni	- €
B6	Spese relative all'applicazione dell'articolo 113 del 50/2016	- €
B7	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità validazione e di verifica (compresa CNPAIA e IVA) .	81.004,64 €
B8	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e verifica e validazione	25.376,00 €
B9	Eventuali spese di commissioni giudicatrici	- €
B10	Spese di pubblicità e ove previsto, opere artistiche	- €
B11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici, validazione e verifica .	5.607,00 €
B12	iva 22% di A	391.405,87 €
B13	Spese relative all'applicazione dell'articolo 113 del 50/2016	19.315,64 €
B14	MAV	600,00 €
B14 A	Somma relativa all'adeguamento prezzi di cui il D.L. 50 del 17/05/2022	118.958,68 €
B14 B	Somma relativa all'iva dell'adeguamento prezzi	26.170,91 €
B15	Economie derivanti dal ribasso d'asta	3.568,35 €
B16	Economie di appalto	10.816,07 €
		720.882,43 €
A) LAVORI		1.779.117,57 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		720.882,43 €
	TOTALE INTERVENTO	**2.500.000,00 €**

Richiamata:

- la deliberazione di Consiglio Comunale n.49 del 30/12/2021, di approvazione della nota di aggiornamento del Documento Unico di Programmazione (DUP) periodo 2022/2024 (art. 170, comma1, D.Lgs. 267/2000);
- la deliberazione di Consiglio Comunale n.51 del 30/12/2021, di approvazione del bilancio di previsione finanziario 2022/2024 (artt. 151 D. Lgs. 267/2000 e 10 D.Lgs. 118/2001).

Vista la deliberazione di Giunta Comunale n. 260 del 30/12/2021, con la quale è stato approvato il piano esecutivo di gestione per il triennio 2022/2024 ed affidato ai responsabili di settore le risorse e gli interventi necessari al raggiungimento degli obiettivi.

Visto il D.P.R. nr. 207/2010 e smi – Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006 nr. 163, recante il "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE" per quanto ancora in vigore.

Visto il D. Lgs. nr. 267/2000, come modificato ed integrato dal D. Lgs. nr. 126/2014.

Visto il D. Lgs. nr. 118/2011 e smi.

Visti gli artt. 107 e 109 del T.U. nr. 267/2000 sull' ordinamento degli enti locali.

Ritenuto pertanto opportuno:

- approvare la documentazione relativa lo Stato Finale dei "Lavori di radicamento ed allungamento di pennelli in massi naturali, opere di difesa del centro abitato di Laigueglia' a seguito degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della regione Liguria nei giorni 29 e 30 ottobre 2018 - secondo lotto - annualità 2021" redatta dal Direttore dei Lavori Dott. Ing. Alessandro Barbero, pervenuta al protocollo comunale in data 17/11/2022 ed acclarata al numero 23248, costituita dai seguenti documenti:
  - Libretto delle misure;
  - Registro di contabilità;
  - Liste in economia;
  - Stato finale dei lavori a tutto il 16/11/2022;
  - Relazione sul conto finale;
- Approvare il quadro economico finale dei "Lavori di radicamento ed allungamento di pennelli in massi naturali, opere di difesa del centro abitato di Laigueglia' a seguito degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della regione Liguria nei giorni 29 e 30 ottobre 2018 - secondo lotto - annualità 2021" che di seguito si riporta:

		Stato finale
A	Lavori soggetti a ribasso	1.860.808,86 €
	Ribasso 6,65%	-123.743,79 €
	Oneri Covid 19	22.511,23 €
	Sicurezza	19.541,27 €
	TOTALE LAVORI A)	1.779.117,57 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto , ivi inclusi i rimborsi previa fattura	- €
B2	Rilievi, accertamenti ed indagini	- €
	Rilievo topografico	7.136,63 €
	Modello matematico	18.300,00 €
	Indagine archeologica	2.989,00 €
	Caratterizzazione delle sabbie	1.485,81 €
	Prove materiali	457,50 €

	Indagine bellica	7.320,00 €
B3	Allacciamento ai pubblici servizi	- €
B4	Imprevisti ed arrotondamenti	- €
	Spostamento quadro elettrico	- €
	Spese Arpal per compatibilità sabbie	370,33 €
B5	Acquisizioni aree o immobili, servitù, occupazioni	- €
B6	Spese relative all'applicazione dell'articolo 113 del 50/2016	- €
B7	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità validazione e di verifica (compresa CNPAIA e IVA) .	81.004,64 €
B8	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e verifica e validazione	25.376,00 €
B9	Eventuali spese di commissioni giudicatrici	- €
B10	Spese di pubblicità e ove previsto, opere artistiche	- €
B11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici, validazione e verifica .	5.607,00 €
B12	iva 22% di A	391.405,87 €
B13	Spese relative all'applicazione dell'articolo 113 del 50/2016	19.315,64 €
B14	MAV	600,00 €
B14 A	Somma relativa all'adeguamento prezzi di cui il D.L. 50 del 17/05/2022	118.958,68 €
B14 B	Somma relativa all'iva dell'adeguamento prezzi	26.170,91 €
B15	Economie derivanti dal ribasso d'asta	3.568,35 €
B16	Economie di appalto	10.816,07 €
		720.882,43 €
A) LAVORI		1.779.117,57 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		720.882,43 €
	TOTALE INTERVENTO	**2.500.000,00 €**

- Approvare il Collaudo tecnico amministrativo dei "Lavori di radicamento ed allungamento di pennelli in massi naturali, opere di difesa del centro abitato di Laigueglia' a seguito degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della regione Liguria nei giorni 29 e 30 ottobre 2018 - secondo lotto - annualità 2021" redatto dalla Dott.ssa Franca Briano, Dirigente dell' Area Pianificazione e Sviluppo Infrastrutturale del Comune di Albenga (SV) e consegnato al protocollo comunale in data 25/11/2022 ed acclarato al numero 23868.

Visto ed applicato:

- il vigente statuto comunale, adottato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 22 del 27/04/2004 e s.m.i.;
- il vigente regolamento comunale di contabilità, approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n.51 del 24/11/2004 e s.m.i.;

- il vigente regolamento comunale degli uffici e dei servizi, approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 49 del 31/03/2009 e s.m.i.;

DETERMINA

1. Le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente atto;

2. Di approvare la documentazione relativa lo Stato Finale dei "Lavori di radicamento ed allungamento di pennelli in massi naturali, opere di difesa del centro abitato di Laigueglia' a seguito degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della regione Liguria nei giorni 29 e 30 ottobre 2018 - secondo lotto - annualità 2021" redatta dal Direttore dei Lavori Dott. Ing. Alessandro Barbero, pervenuta al protocollo comunale in data 17/11/2022 ed acclarata al numero 23248, costituita dai seguenti documenti:
   - Libretto delle misure;
   - Registro di contabilità;
   - Liste in economia;
   - Stato finale dei lavori a tutto il 16/11/2022;
   - Relazione sul conto finale;

3. Di approvare il quadro economico finale dei "Lavori di radicamento ed allungamento di pennelli in massi naturali, opere di difesa del centro abitato di Laigueglia' a seguito degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della regione Liguria nei giorni 29 e 30 ottobre 2018 - secondo lotto - annualità 2021" che di seguito si riporta:

		Stato finale
A	Lavori soggetti a ribasso	1.860.808,86 €
	Ribasso 6,65%	-123.743,79 €
	Oneri Covid 19	22.511,23 €
	Sicurezza	19.541,27 €
	TOTALE LAVORI A)	1.779.117,57 €
	B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto , ivi inclusi i rimborsi previa fattura	- €
B2	Rilievi, accertamenti ed indagini	- €
	Rilievo topografico	7.136,63 €
	Modello matematico	18.300,00 €
	Indagine archeologica	2.989,00 €
	Caratterizzazione delle sabbie	1.485,81 €
	Prove materiali	457,50 €
	Indagine bellica	7.320,00 €
B3	Allacciamento ai pubblici servizi	- €
B4	Imprevisti ed arrotondamenti	- €
	Spostamento quadro elettrico	- €
	Spese Arpal per compatibilità sabbie	370,33 €
B5	Acquisizioni aree o immobili, servitù, occupazioni	- €
B6	Spese relative all'applicazione dell'articolo 113 del 50/2016	- €

B7	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità validazione e di verifica (compresa CNPAIA e IVA) .	81.004,64 €
B8	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e verifica e validazione	25.376,00 €
B9	Eventuali spese di commissioni giudicatrici	- €
B10	Spese di pubblicità e ove previsto, opere artistiche	- €
B11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici, validazione e verifica .	5.607,00 €
B12	iva 22% di A	391.405,87 €
B13	Spese relative all'applicazione dell'articolo 113 del 50/2016	19.315,64 €
B14	MAV	600,00 €
B14 A	Somma relativa all'adeguamento prezzi di cui il D.L. 50 del 17/05/2022	118.958,68 €
B14 B	Somma relativa all'iva dell'adeguamento prezzi	26.170,91 €
B15	Economie derivanti dal ribasso d'asta	3.568,35 €
B16	Economie di appalto	10.816,07 €
		720.882,43 €
A) LAVORI		1.779.117,57 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		720.882,43 €
	TOTALE INTERVENTO	**2.500.000,00 €**

4. Di approvare il Collaudo tecnico amministrativo dei “Lavori di radicamento ed allungamento di pennelli in massi naturali, opere di difesa del centro abitato di Laigueglia' a seguito degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della regione Liguria nei giorni 29 e 30 ottobre 2018 - secondo lotto - annualità 2021” redatto dalla Dott.ssa Franca Briano, Dirigente dell’ Area Pianificazione e Sviluppo Infrastrutturale del Comune di Albenga (SV) e consegnato al protocollo comunale in data 25/11/2022 ed acclarato al numero 23868;

5. Di dare atto che il codice CIG dei lavori è il seguente: 90100142C4;

6. Di dare atto che il codice CUP dell’ opera è il seguente: J95F19000450001;

7. Di trasmettere il presente provvedimento al Responsabile del Servizio Finanziario per le procedure di competenza.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
F.to ARCH.CHA IVANO

.

☐ Si appone il parere di regolarità contabile, ai sensi dell'articolo 147 bis, comma 1, del testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, approvato con decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267 e s.m. ed i.

☐ Si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'articolo 153, comma 5 del testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, approvato con decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267 e s.m. ed i.

☐ La presente determinazione non è soggetta al visto di regolarità contabile di cui all'art.153 del testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, approvato con decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267 e s.m. ed i.

☐ Si attesta la regolarità amministrativa, contabile e fiscale del presente atto di liquidazione, ai sensi dell'art.184, comma 4° del testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, approvato con decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267 e s.m. ed i.

☐ Si rifiuta il visto in quanto: _____
_____
_____.

Con l'attestazione della copertura finanziaria di cui sopra il presente provvedimento è esecutivo, ai sensi dell'art. 183, comma 7, del d.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

Il presente provvedimento è trasmesso all'ufficio Segreteria per il suo inserimento nella raccolta ufficiale.

Laigueglia,

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
F.to RAG. SIMONETTA MISSAGLIA