COPIA

# Comune di Laigueglia

*Provincia di Savona*

| Codice ente 9033 | Protocollo n. |
|---|---|
| DELIBERAZIONE N. **252** in data: **06.12.2021** | |

## VERBALE DI DELIBERAZIONE

## DELLA GIUNTA COMUNALE

**OGGETTO**: **APPROVAZIONE PROGETTAZIONE ESECUTIVA RELATIVA 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'.**

L'anno **duemilaventuno** addi **sei** del mese di **dicembre** alle ore **09.30** nella sala delle adunanze, previa osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente legge, vennero oggi convocati a seduta i componenti la Giunta Comunale.
All'appello risultano:

| | |
|---|---|
| rag. Roberto SASSO DEL VERME | Presente |
| ing. Giancarlo GARASSINO | Presente |
| Massimiliano D'APOLITO | Presente |

Totale presenti **3**
Totale assenti **0**

Partecipa il Vice Segretario Comunale Sig. **Dott. Raffaele RANISE CORRADI,** il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il Sig. **Rag. Roberto SASSO DEL VERME,** nella sua qualità di Sindaco, assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'argomento sopra indicato.

Delibera di G.C. n.252 del 06.12.2021

OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTAZIONE ESECUTIVA RELATIVA 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'.

## P A R E R I  P R E V E N T I V I

==========

PARERE TECNICO

Si esprime parere favorevole di regolarità tecnica, ai sensi e per gli effetti dell'art.49 del D.Lgs. 18/08/2000 n.267, sulla proposta indicata in oggetto.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
Addì, 06/12/2021 F.to ARCH.CHA IVANO

==========

==========

PARERE CONTABILE

Si esprime parere favorevole di regolarità contabile, ai sensi e per gli effetti dell'art.49 e 147bis del D.Lgs. 18/08/2000 n.267, sulla proposta indicata in oggetto, la quale comporta riflessi diretti e indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente.

☒ SI ☐ NO

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
Addì, 06/12/2021 F.to RAG. SIMONETTA MISSAGLIA

==========

## LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO che:

- le avverse condizioni meteo - idrogeologiche verificatesi nei giorni 29 e 30 Ottobre 2018, come da bollettino di allerta meteo nr. 2018/074 diramato in data 28 Ottobre 2018 dalla Protezione Civile, caratterizzato da forti acquazzoni, raffiche di vento e da una mareggiata che ha raggiunto il centro storico cittadino, provocando molti danni ;
- la forte mareggiata ha inondato le vie del Centro Storico cittadino portando fango e detriti che hanno provocato ingenti danni ai locali posti al piano terra degli edifici e causando l'intasamento dei canali di scolo delle acque superficiali ;
- i danni subiti dal Comune di Laigueglia hanno interessato l'intero litorale, provocando danni alle strutture ricettive fisse e alle opere di difesa a mare scalzando e indebolendo il radicamento dei moletti posti lungo la costa ;

VISTA la delibera del Consiglio dei Ministri dell'8 novembre 2018, con la quale è stato dichiarato, per dodici mesi, lo stato di emergenza in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio delle regioni Calabria, Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lazio, Liguria, Lombardia, Toscana, Sardegna, Siciliana, Veneto e delle Province autonome di Trento e Bolzano, colpito dagli eccezionali eventi meteorologici verificatisi a partire dal mese di ottobre 2018;

CONSIDERATO che a partire dal mese di ottobre 2018, il territorio delle regioni e delle province sopra richiamate è stato interessato da eventi meteorologici di elevata intensità, caratterizzati da forti raffiche di vento, che hanno determinato una grave situazione di pericolo per l'incolumità delle persone, provocando l'evacuazione di numerose famiglie dalle loro abitazioni nonché la perdita di ventinove vite umane;

VISTO l'Ocdpc n. 558 del 15 novembre 2018 "Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato Calabria, Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lazio, Liguria, Lombardia, Toscana, Sardegna, Siciliana, Veneto e delle Province autonome di Trento e Bolzano colpito dagli eccezionali eventi meteo a partire da ottobre 2018" pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 270 del 20 novembre 2018;

VISTA la Legge n. 145 del 30 dicembre 2018 che all'art. 1 prevede :

- al comma 1028 – l'autorizzazione della spesa di 800 milioni di euro per l'anno 2019 e di 900 milioni di euro per ciascuno degli anni 2020 e 2021, al fine di permettere l'immediato avvio e la realizzazione nell'arco del medesimo triennio degli investimenti strutturali e infrastrutturali urgenti di cui all'articolo 25, comma 2, lettere d) ed e), del codice di cui al decreto legislativo 2 gennaio 2018, n. 1, finalizzati esclusivamente alla mitigazione del rischio idraulico e idrogeologico nonché all'aumento del livello di resilienza delle strutture e infrastrutture individuate dai rispettivi Commissari delegati, nominati a seguito delle deliberazioni del Consiglio dei Ministri di dichiarazione dello stato di emergenza ancora in corso alla data di entrata in vigore della stessa legge, ovvero nei casi in cui alla stessa data lo stato di emergenza sia terminato da non oltre sei mesi, ai sensi e nei limiti dell'articolo 26, comma 1, secondo periodo, del citato decreto legislativo n. del 2018. Detti investimenti vengano realizzati secondo le modalità' previste dall'ordinanza del Capo del Dipartimento della protezione civile n. 558 del 15 novembre 2018.
- al comma 1029 - che le risorse di cui al comma 1028 siano trasferite al bilancio autonomo della Presidenza del Consiglio dei ministri in apposito fondo del Dipartimento della protezione civile per poi essere assegnate ai Commissari delegati ovvero ai soggetti responsabili di cui all'articolo 26, comma 1, del codice di cui al decreto legislativo 2 gennaio 2018, n.1.

VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 21 ottobre 2020 che, tra l'altro, modifica il DPCM 27 febbraio 2019;

DATO ATTO che ai sensi dell'art. 2 del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 27 febbraio 2019, come modificato con DPCM 21 ottobre 2020 :

- il Commissario Delegato deve disporre, entro il 31 gennaio di ciascuna annualità, un Piano degli investimenti sul patrimonio pubblico da realizzare nel limite delle risorse assegnate per tale annualità da sottoporre all'approvazione del Capo Dipartimento della Protezione Civile;
- il Commissario Delegato deve garantire l'impiego delle somme assegnate per l'annualità 2021, attraverso la stipula dei contratti ovvero la definizione delle obbligazioni giuridicamente vincolanti per ogni investimento o misura inserita nei piani degli investimenti, entro il 31 dicembre della relativa annualità;
- l'utilizzo delle economie derivanti dall'attuazione dei piani delle annualità 2019, 2020 e 2021, è consentita attraverso la rimodulazione degli stessi piani da sottoporre all'approvazione del Dipartimento della protezione civile. Il Commissario Delegato garantisce l'impiego di dette economie, attraverso la stipula dei contratti ovvero la definizione delle obbligazioni giuridicamente vincolanti per ogni investimento o misura programmata, entro il 30 settembre successivo all'annualità di riferimento del piano come rimodulato;
- gli investimenti di cui al Piano anzidetto vengono attuati con le modalità di cui alla OCDPC del 15 novembre 2018 n. 558;

VISTA la nota pervenuta dalla Regione Liguria prot.PG/2019/235541 del 12.08.2019 avente ad oggetto" Eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della Regione Liguria nei giorni 29 e 30 ottobre 2018 – OCDPC n. 558/2018 . Quadro delle risorse impegnate e ricognizione finalizzata alla programmazione dei Piani degli investimenti a valere sulle risorse di cui all'art. 1 comma 1028 della Legge 30 dicembre 2018, n. 145, assegnate con DCPM del 27 febbraio 2019, ed a valere sulle risorse di cui all'art. 24 quater, del Decreto Legge 23 ottobre 2018, n. 119, convertito con modificazioni dalla Legge 17 dicembre 2018, n. 136, assegnate con DPCM del 04 aprile 2019" con cui veniva fissato il termine del 31.10.2019 per integrare la ricognizione dei danni subiti durante gli eventi meteomarini del 29/30 ottobre 2018 inserendo interventi atti all'aumento del livello di resilienza ;

PRESO ATTO che con nota prot. 21189 del 30.10.2019 l'ufficio tecnico comunale settore lavori pubblici e manutenzioni ha provveduto ad inviare le schede di segnalazione alla Regione Liguria, predisposte dalla stessa, circa gli interventi necessari al fine di aumentare la resilienza del territorio comunale ;

CONSIDERATO che fra le schede inviate vi era quella avente a descrizione del danno subito "Danneggiamento alla viabilità litoranea – strada statale n. 1 Via Aurelia, unico passaggio agevole tra Alassio ed Andora . Allagamenti e danneggiamenti agli esercizi commerciali del Centro Storico e ai sottoservizi diffusi sul territorio. Pericolo per la pubblica incolumità in rapporto a masse d'acqua in velocità sulle strade e marciapiedi" e avente come descrizione dell'intervento " Complesso di interventi strutturali di difesa consistenti in Radicamento ed allungamento di pennelli in massi naturali e opere di difesa del centro abitato di Laigueglia" redatta facendo riferimento al progetto di fattibilità presentato dall'Ing. Paolo Gaggero di Savona avente un costo complessivo di € 6.350.000,00 e già inserito nel programma triennale delle oo.pp. annualità 2020/2022 e programma annuale 2020 approvato con Delibera G.C. n. 214 del 25.09.2019 ;

PRESO ATTO della nota pervenuta dalla Regione Liguria prot. PG/2019/366217 del 16.12.2019 con la quale veniva richiesto di indicare le priorità degli interventi comunicati con la nota del 30.10.2019 e comunicato quale importo massimo ammissibile, per le annualità 2020 e 2021, € 2.500.00,00 ;

VISTA la Deliberazione di Giunta Comunale n. 294 del 30.12.2019 con la quale è stato indirizzo circa le priorità dei singoli interventi precedentemente segnalati;

PRESO ATTO:

- del Decreto n. 8/2020 del 31.01.2020 del Commissario Delegato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile con il quale è stato approvato il Piano degli Investimenti anno 2020 a valere sulle risorse di cui alla Legge 30 dicembre n. 145 art. 1, comma 1028, assegnate co d.P.C.M. 27 febbraio 2019 come rideterminate con d.P.C.M. 9 gennaio 2020 e le risorse rese disponibili dalla mobilitazione del FSUE;
- della comunicazione pervenuta dalla Regione Liguria PG/2020/118385 del 06 aprile 2020 avente ad oggetto “Eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della Regione Liguria nei giorni 29 e 30 ottobre 2018 – OCDPC n. 558/2018. – Notifica DCD n.8 del 31 gennaio 2020” con la quale è stato comunicato che veniva assegnata al Comune di Laigueglia la somma di € 2.500.000,00 per la realizzazione del progetto di “Interventi strutturali di difesa consistenti nel radicamento ed allungamento di pennelli in massi naturali”.

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 - ocdpc n. 558 del 15/11/2018 - relativi all’annualità 2020 sono stati affidati entro la data del 30 Settembre 2020 e sono stati ultimati in data 31/10/2021 ;

VISTO :

- il Decreto del Commissario Delegato n. 7/2021 del 29.01.2021 con il quale è stato approvato il Piano degli Investimenti anno 2021 a valere sulle risorse di cui alla Legge 30 dicembre n.145, art.1, comma 1028, assegnate con d.P.C.M. 27 febbraio 2019 per l’importo complessivo pari a euro 115.974.053,71, fra le cui opere vi era anche il “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;
- il Decreto del Commissario Delegato n. 67/2021 con il quale sono state approvate le procedure di riscontro e rendicontazione per la gestione degli interventi contenuti nel Piano degli investimenti a valere sulle risorse di cui all'art. 1 comma 1028 della Legge 30 dicembre 2018, n.145 - Annualità 2021;

VISTA la nota prot. 249114 del 22.07.2021 con la quale il Commissario Delegato, acclarata al prot. n.13562 del 22.07.2021, ha comunicato l’ammissibilità dell’intervento “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, finanziando un importo di € 2.500.000,00;

PRESO ATTO della Delibera di Giunta Comunale n. 169 del 02.08.2021 con la quale è stata approvata la variazione d’urgenza al bilancio di previsione finanziaria inserendo la somma di € 2.500.000,00 sul capitolo di spesa n. 10114 art. 0 codice di Bilancio 2.02.02.02.001 denominato “trasferimento R.L. eventi meteorologici 29-30 ottobre 2018 del corrente esercizio finanziario;

VISTO l’art. 4 (deroghe) del Ocdpc n. 558 del 15 novembre 2018 - Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato Calabria, Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lazio, Liguria, Lombardia, Toscana, Sardegna, Siciliana, Veneto e delle Province autonome di Trento e Bolzano colpito dagli eccezionali eventi meteo a partire da ottobre 2018 che prevede la possibilità di derogare in particolare ai seguenti articoli del Decreto Legislativo 50/2016 :

- 24, allo scopo di autorizzare l'affidamento dell'incarico di progettazione a professionisti estranei all'ente appaltante, in caso di assenza o insufficienza di personale interno in possesso dei requisiti necessari all'espletamento dell'incarico e dell'incremento delle esigenze di natura tecnico - progettuali derivanti dalle esigenze emergenziali;

- 32, 33, 34, 36, 70, 72, 73, 76 e 98, allo scopo di consentire la semplificazione della procedura di affidamento e l'adeguamento della relativa tempistica alle esigenze del contesto emergenziale; la deroga all'articolo 36, comma 2, lettera a), è consentita nei limiti di € 200.000,00 e quella agli articoli 76 e 98 è riferita alle tempistiche e modalità delle comunicazioni ivi previste, da esercitare in misura compatibile con le esigenze del contesto emergenziale;
- 40 e 52, allo scopo di ammettere mezzi di comunicazione differenti da quelli elettronici, ove le condizioni determinate dal contesto emergenziale lo richiedono;
- 95, relativamente alla possibilità di adottare il criterio di aggiudicazione con il prezzo più basso anche al di fuori delle ipotesi previste dalla norma;
- 157, allo scopo di consentire l'adozione di procedure semplificate e celeri per l'affidamento di incarichi di progettazione e connessi, secondo le modalità ed entro i limiti stabiliti dalla presente ordinanza;

PRESO ATTO della 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) esecutiva, coordinamento della sicurezza e direzione lavori - codice cig. 886682711E - codice cup J95F19000450001;*

VISTO il progetto definitivo 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"* pervenuto dai professionisti incaricati in data 20.10.2021 ed acclarato al protocollo comunale n. 19810 del 20.10.2021, che risulta costituito dai seguenti elaborati :

**ELABORATI SCRITTI :**

| | |
|---|---|
| Elaborato A | Compendio relazioni |
| Elaborato B | Computo metrico estimativo |
| Elaborato C | Quadro economico |
| Elaborato D | Elenco prezzi |
| Elaborato E | Analisi prezzi |
| Elaborato F | Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici |
| Elaborato G | Relazione paesaggistica |
| Elaborato H | Studio preliminare ambientale |
| Elaborato I | Prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del piano di sicurezza e coordinamento |

Relazione archeologica (Dott.ssa Frida Occelli)

**ELABORATI GRAFICI**

| | |
|---|---|
| Tav. 01 | Inquadramento cartografico |
| Tav. 02 | Stato attuale - Planimetria |
| Tav. 03 | Stato attuale - Ricognizione |
| Tav. 04 | Progetto – Planimetria generale |
| Tav. 05 | Progetto – Pennello A. B. C, D, E |
| Tav. 06 | Progetto – Pennello F, G, J, H |
| Tav. 07 | Progetto – Pennello I, L, M |
| Tav. B1 | Planimetria generale opere di miglioramento protezione del centro storico - Zona ponente |
| Tav. B2 | Dettagli tipologici chiusure varchi |
| Tav. I.1 | Bacini idrografici su base CTR - Zona ponente |
| Tav. I.2 | Bacini idrografici su base CTR - Zona levante |
| Tav. I.4 | Dettagli costruttivi scarichi |

Ed avente il seguente quadro economico :

| | | |
|---|---|---|
| | **A) LAVORI** | |
| **A** | Lavori soggetti a ribasso | € 1 868 009,10 |
| | Sicurezza | € 31 058,04 |
| | **TOTALE LAVORI A)** | **€ 1 899 067,14** |
| | | |
| | **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 |
| | Indagine bellica | € 7 320,00 |
| **B3** | Allacciamento ai pubblici servizi | € - |
| **B4** | Imprevisti ed arrotondamenti | € - |
| **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) . | € 82 549,31 |
| **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 . | € - |
| **B12** | iva 22% di A | € 417 794,77 |
| **B13** | Spese relative all'applicazione dell'articolo 113 del 50/2016 | € 37 981,34 |
| | | **€ 600 932,86** |
| | | |
| A) LAVORI | | € 1 899 067,14 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | | € 600 932,86 |
| | **TOTALE INTERVENTO** | **€ 2 500 000,00** |

CONSIDERATO che il progetto di cui sopra è stato redatto secondo gli elaborati previsti dalla progettazione definitiva, presentando gli elaborati prescritti dall'articolo 23, comma 7, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. e dagli articoli da 24 a 32 del regolamento di attuazione emanato con d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 per la parte ancora vigente;

PRESO ATTO che il progetto in argomento, dell'importo di € 2.500.000,00, risulta essere inserito nel programma triennale delle oo.pp. annualità 2021/2023 e programma annuale 2021 approvato con Delibera G.C. n. 47 del 05.03.2021 ;

RICHIAMATA la Delibera di Giunta Comunale 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"*;

PRESO ATTO che 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 ;

VISTA la nota pervenuta dalla Regione Liguria Dipartimento Territorio Ambiente Infrastrutture e Trasporti, Settore Valutazione Impatto Ambientale e Sviluppo Sostenibile, a mezzo PEC, in data 29/10/2021 ed acclarata al protocollo Comunale n. 20549 del 02/11/2021 con la quale venivano richieste alcune integrazioni a seguito alla verifica della completezza documentale del progetto sopra menzionato;

CONSIDERATO che in data 09/11/2021 le integrazioni richieste sono state inviate a mezzo PEC alla Regione Liguria la quale ha provveduto alla pubblicazione integrale del progetto e delle integrazioni, per 15 giorni consecutivi, sul sito istituzionale dove risultava possibile procedere ad eventuali osservazioni in merito;

VISTA la nota pervenuta dalla Regione Liguria Dipartimento Territorio Ambiente Infrastrutture e Trasporti, Settore Valutazione Impatto Ambientale e Sviluppo Sostenibile, a mezzo PEC, in data 26.11.2021 a firma del Dirigente del Settore, con la quale è stato decretato quanto segue :

1. *Di non assoggettare, ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs. n. 152/2006 a procedura di Valutazione di Impatto Ambientale, il progetto denominato "radicamento e allungamento dei pennelli in massi naturali a difesa del centro abitato di Laigueglia- II lotto", presentato dal Comune di Laigueglia, fermo restando il rispetto delle seguenti condizioni ambientali:*

*CONDIZIONI AMBIENTALI ANTE OPERAM*

*a) Relativamente all'intervento proposto nei pressi della cella delimitata dai pennelli F e G non siano posizionati i geocontenitori ma siano versati in loco di ulteriori 17.5 m3/ml di ripascimento, così come indicato nella ipotesi 2 della Relazione specialistica redatta da Geoscape Si rimanda, agli esiti del monitoraggio la possibilità di posizionare in futuro i geocontenitori, nel caso in cui si verificasse un arretramento indesiderato della linea di riva*
*b) Sia redatto un piano di monitoraggio morfosedimentologico con particolare attenzione alla cella delimitata dai pennelli F e G e sia inviato al Settore Ecosistema Costiero e acque e per conoscenza al Settore VIA, prima dell'avvio dei lavori;*
*c) La compatibilità ambientale del materiale da ripascimento sia sottoposto al parere preventivo e vincolante di Arpal. (rif. D.G.R. 1209/2016 e D.G.R. 95/2017)*
*d) Sia verificato il non aggravio delle condizioni di rischio idraulico e quindi il mantenimento delle condizioni di deflusso di piena dei rivi che hanno che hanno sbocco a mare nel tratto di litorale interessato dalle opere in esame attraverso specifiche analisi, anche di carattere speditivo, che andranno valutate dal competente Settore Difesa del Suolo di Savona, nell'ambito del Nulla osta previsto dall'Allegato 1- punto 3.1 degli indirizzi applicativi in materia di polizia idraulica approvati con DGR 1205/2019;*

*CONDIZIONI AMBIENTALI IN CORSO D'OPERA*

*a) Siano escluse dalle aree di cantiere le eventuali zone con vegetazione psammofila.*

*CONDIZIONI AMBIENTALI POST OPERAM*

*a) il proponente intervenga per completare il ripascimento nei futuri lotti di intervento.*
*b) sia effettuato il monitoraggio morfosedimentologico con particolare attenzione alla cella delimitata dai pennelli F e G e siano inviati gli esiti al Settore Ecosistema Costiero e acque e per conoscenza al Settore VIA;*

2. *Di stabilire che il proponente comunichi all'ARPAL la data di avvio della realizzazione delle opere previste, ai fini dell'espletamento delle funzioni di controllo e di verifica previste dalla normativa vigente;*

3. *Di stabilire che il proponente dovrà inviare a Regione e ad ARPAL documentazione atta a dimostrare l'ottemperanza alle condizioni ambientali riportate nel provvedimento;*

4. *Di disporre che il presente provvedimento abbia efficacia temporale di cinque anni;*

5. *Di dare atto che il presente provvedimento sarà pubblicato integralmente sul sito web della Regione ai sensi dell'art. 19, comma 11, D.Lgs. n. 152/06.*

VISTO l'articolo 23, comma 8, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., ove si dispone che il progetto esecutivo, redatto in conformità al progetto definitivo, determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto, il cronoprogramma coerente con quello del progetto definitivo, e deve essere sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo. Il progetto esecutivo deve essere,

altresì, corredato da apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti in relazione al ciclo di vita;

VISTO 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"* pervenuto a mezzo PEC dai professionisti incaricati in data 03.12.2021 ed acclarato al protocollo comunale n. 22789 del 04.12.2021, che risulta costituito dai seguenti elaborati :

**ELABORATI SCRITTI :**

Elaborato A – Compendio Relazioni;
Elaborato B – Computo metrico estimativo;
Elaborato C – Quadro Economico;
Elaborato D – Elenco Prezzi;
Elaborato E – Analisi prezzi;
Elaborato F - Cronoprogramma;
Elaborato G – Piano di Sicurezza e coordinamento;
Elaborato H – Capitolato speciale d'appalto;
Elaborato I – Relazione paesaggistica;
Relazione archeologica (Dott.ssa Frida Occelli)

**ELABORATI GRAFICI**

Tavola B.1 – Planimetria generale;
Tavola B.2 – Dettagli chiusure varchi;
Tavola I.1 – Bacini Idrografici zona ponente;
Tavola I.2 - Bacini Idrografici zona levante;
Tavola I.3 – Planimetria generale interventi scarichi;
Tavola I.4 – Dettagli costruttivi scarichi;
Tavola I.5 – Profili scarichi ;
Tavola I.6 – Profili scarichi e sezioni;
Tavola I.7 – Planimetria scarico bagni Molo;
Tavola I.8 – Planimetria acque bianche pennello L;
Tavola 01 – Inquadramento cartografico;
Tavola 02 – Stato attuale planimetria
Tavola 03 – Stato attuale ricognizione;
Tavola 04 – Planimetria Generale ;
Tavola 05 – Progetto pennelli A B C D E;
Tavola 06 – Progetto pennelli F G J H ;
Tavola 07 – Progetto pennelli I L M ;
Tavola 08 – Monografie pennelli;

Ed avente il seguente quadro economico :

| | | |
|---|---|---|
| | **A) LAVORI** | |
| **A** | Lavori soggetti a ribasso | € 1 885 538,56 |
| | Sicurezza | € 19 541,27 |
| | **TOTALE LAVORI A)** | **€ 1 905 079,83** |
| | | |
| | **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 |
| | Indagine bellica | € 7 320,00 |
| **B3** | Allacciamento ai pubblici servizi | € - |
| **B4** | Imprevisti ed arrotondamenti | € - |
| **B5** | Acquisizioni aree o immobili, servitù, occupazioni | € 164,58 |

| | | |
|---|---|---|
| **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) . | € 82 549,31 |
| **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 . | € - |
| **B12** | iva 22% di A | € 419 117,56 |
| **B13** | Spese relative all'applicazione dell'articolo 113 del 50/2016 | € 30 481,28 |
| | | **€ 594 920,17** |
| | | |
| A) LAVORI | | € 1 905 079,83 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | | € 594 920,17 |
| | **TOTALE INTERVENTO** | **€ 2 500 000,00** |

CONSIDERATO che la spesa complessiva dei lavori, come si evince dal quadro economico sopra riportato, ammonta ad euro 2.500.000,00 di cui euro 1.905.079,83 per lavori ed euro 594.920,17 per somme a disposizione dell'amministrazione e, pertanto, viene rispettata la previsione di costo prevista dal progetto definitivo e dal piano triennale delle opere pubbliche;

PRESO ATTO che il progetto esecutivo è stato oggetto di verifica da parte del supporto al R.U.P. Ing. Enrico Lauretti in data 06/12/2021 agli atti;

VISTO il verbale di validazione sottoscritto dal Responsabile Unico del Procedimento in data 06/12/2021 agli atti ;

CONSIDERATO che per la realizzazione dell'opera, non si rende necessaria alcuna variante degli strumenti urbanistici vigenti;

PRESO ATTO che la soluzione progettuale proposta individua compiutamente i lavori da realizzare, nel rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli, degli indirizzi e delle indicazioni stabiliti nel progetto definitivo e contiene tutti gli elementi necessari ai fini della realizzazione dell'opera;

RITENUTO 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" acclarato al protocollo comunale n. 22789 del 04.12.2021 meritevole di approvazione;

PRESO ATTO che:
- il codice CUP dell'opera è J95F19000450001;
- il codice CIG 90100142C4

VISTI i pareri dei Responsabili dei servizi interessati, espressi ai sensi dell'art.49, comma 1° del testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, approvato con decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267.

VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. , recante: "Codice dei Contratti Pubblici";

VISTO il d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 recante "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. n. 163/2006, per la parte ancora in vigore;

VISTO il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, recante: "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali";

VISTO Ocdpc n. 558 del 15 novembre 2018

VISTA la L. 120/2020;

VISTA la L. 108/2021;

VISTO il D.Lgs. n. 267/2000 e s. m. ed i.

VISTO il D.Lgs. n.118/2011 e s. m. ed i.

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.;

VISTO l'art.48 del testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, approvato con decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267, concernente le attribuzioni e le competenze della Giunta Comunale.

Con voti unanimi favorevoli, resi in forma palese.

# DELIBERA

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

2. **Di approvare**, per le motivazioni specificate in narrativa, il progetto esecutivo, depositato presso l'ufficio tecnico comunale, 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"* pervenuto in data 03.12.2021 a mezzo PEC ed acclarato al protocollo comunale n. 22789 del 04.12.2021 dal Raggruppamento Temporaneo di Professionisti costituito dall'Ing. Paolo Gaggero, Ing. Alessandro Barbero, Ing. Luca Rossi e dal Geologo Alberto Dressino, allegato alla presente, anche se non materialmente, conservato agli atti presso l'ufficio tecnico settore lavori pubblici e manutenzioni e che risulta costituito dai seguenti elaborati :

   **ELABORATI SCRITTI :**

   Elaborato A – Compendio Relazioni;
   Elaborato B – Computo metrico estimativo;
   Elaborato C – Quadro Economico;
   Elaborato D – Elenco Prezzi;
   Elaborato E – Analisi prezzi;
   Elaborato F - Cronoprogramma;
   Elaborato G – Piano di Sicurezza e coordinamento;
   Elaborato H – Capitolato speciale d'appalto;
   Elaborato I – Relazione paesaggistica;
   Relazione archeologica (Dott.ssa Frida Occelli)

   **ELABORATI GRAFICI**

   Tavola B.1 – Planimetria generale;
   Tavola B.2 – Dettagli chiusure varchi;
   Tavola I.1 – Bacini Idrografici zona ponente;
   Tavola I.2 - Bacini Idrografici zona levante;
   Tavola I.3 – Planimetria generale interventi scarichi;
   Tavola I.4 – Dettagli costruttivi scarichi;
   Tavola I.5 – Profili scarichi ;

Tavola I.6 – Profili scarichi e sezioni;
Tavola I.7 – Planimetria scarico bagni Molo;
Tavola I.8 – Planimetria acque bianche pennello L;
Tavola 01 – Inquadramento cartografico;
Tavola 02 – Stato attuale planimetria
Tavola 03 – Stato attuale ricognizione;
Tavola 04 – Planimetria Generale ;
Tavola 05 – Progetto pennelli A B C D E;
Tavola 06 – Progetto pennelli F G J H ;
Tavola 07 – Progetto pennelli I L M ;
Tavola 08 – Monografie pennelli;

ed avente il seguente quadro economico :

| | | |
|---|---|---|
| | **A) LAVORI** | |
| **A** | Lavori soggetti a ribasso | € 1 885 538,56 |
| | Sicurezza | € 19 541,27 |
| | **TOTALE LAVORI A)** | **€ 1 905 079,83** |
| | | |
| | **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 |
| | Indagine bellica | € 7 320,00 |
| **B3** | Allacciamento ai pubblici servizi | € - |
| **B4** | Imprevisti ed arrotondamenti | € - |
| **B5** | Acquisizioni aree o immobili, servitù, occupazioni | € 164,58 |
| **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) . | € 82 549,31 |
| **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 . | € - |
| **B12** | iva 22% di A | € 419 117,56 |
| **B13** | Spese relative all'applicazione dell'articolo 113 del 50/2016 | € 30 481,28 |
| | | **€ 594 920,17** |
| | | |
| A) LAVORI | | € 1 905 079,83 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | | € 594 920,17 |
| | **TOTALE INTERVENTO** | **€ 2 500 000,00** |

3. **Di dare atto** che ai sensi dell'art. 7, comma 1, lett. c), del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia di cui al d.P.R. 6 giugno 2001, n. 380, per le opere pubbliche dei Comuni (deliberate dal Consiglio Comunale ovvero dalla Giunta Comunale), assistite dalla validazione del progetto, ai sensi dell'art. 47 del d.P.R. n. 554/1999, (oggi art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.), non è necessario alcun titolo abilitativo edilizio.

4. **Di dare atto** che l'opera di cui si tratta è iscritta nel bilancio di previsione dell'esercizio 2021, capitolo 10114 art. 0 denominato "trasferimento R.L. eventi meteorologici 29-30 ottobre 2018" codice di bilancio 2.02.02.02.001;

5. **Di dare atto** che le opere in oggetto sono inserite all'interno del Programma Triennale 2021-2022-2023 delle Opere Pubbliche, ed in particolare nell'Elenco Annuale 2021;

6. **Di dare atto** che ai sensi della Legge 17 maggio 1999 n. 144 al suddetto progetto è stato assegnato il seguente CUP (codice unico di progetto di investimento pubblico): J95F19000450001;

7. **Di dare atto** che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Arch. Ivano Cha dell'Ufficio Tecnico Comunale Settore Lavori Pubblici e Manutenzioni e come supporto al R.U.P. è stato incaricato l'Ing. Enrico Lauretti ;

8. **Di incaricare** l'Arch. Cha Ivano di procedere a quanto necessario per l'appalto dei lavori con l'adozione di autonome determinazioni per gli impegni di spesa ;

9. **Di autorizzare** il Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Manutenzioni a porre in essere, a mezzo di proprie determinazioni, tutti gli atti ritenuti necessari alla realizzazione dei lavori in conformità al progetto approvato;

10. **Di dichiarare** la presente deliberazione immediatamente eseguibile, con separata, palese ed unanime votazione, ai sensi dell'art.134, comma 4° del testo unico delle leggi sull'ordinamento.

Delibera di G.C. n. 252 del 06.12.2021

Letto, approvato e sottoscritto:

IL PRESIDENTE
F.to Rag. Roberto SASSO DEL VERME

IL VICE SEGRETARIO COMUNALE
F.to Dott. Raffaele RANISE CORRADI

---

**REFERTO DI PUBBLICAZIONE**

(Ai sensi art.124, comma 1° del T.U. 18 agosto 2000, n.267)

Il presente verbale è in corso di pubblicazione all'Albo pretorio del Comune per 15 giorni consecutivi dal giorno 16.12.2021 al giorno 30.12.2021.

Laigueglia, 16.12.2021

IL MESSO COMUNALE
F.to Dott. Raffaele RANISE CORRADI

---

**COMUNICAZIONE AI CAPIGRUPPO CONSILIARI**

(Ai sensi art.125 del T.U. 18 agosto 2000, n.267)

Si dà atto che il presente verbale, oggi 16.12.2021 giorno di pubblicazione all'Albo pretorio, viene comunicato con elenco prot. n. 23415 ai Capigruppo consiliari.

Laigueglia, 16.12.2021

IL VICE SEGRETARIO COMUNALE
F.to Dott. Raffaele RANISE CORRADI

---

**CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'**

(Ai sensi art.134, comma 3° del T.U. 18 agosto 2000, n.267)

Si certifica che la presente deliberazione, è stata pubblicata nelle forme di legge all'Albo pretorio del Comune, per cui la stessa è divenuta esecutiva ai sensi del 3° comma dell'art.134 del T.U. 18 agosto 2000, n.267, in data _____.

Laigueglia, .....

IL VICE SEGRETARIO COMUNALE
Dott. Raffaele RANISE CORRADI

---

Copia conforme all'originale ad uso amministrativo in carta libera.
Addì,