



COMUNE DI SALUGGIA

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N.67

OGGETTO:

MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO E MESSA IN SICUREZZA DEI SITI CHE OSPITANO RIFIUTI NUCLEARI E DEGLI AMBITI COLLOCATI A TERGO DELLA FASCIA B DI PROGETTO DEL PAI. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO. CUP: D36B20001500002

L'anno duemilaventicinque addì quattro del mese di giugno alle ore tredici e minuti trenta in video-conferenza, previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente normativa, vennero per oggi convocati i componenti di questa Giunta Comunale, nelle persone dei Signori:

Cognome e Nome	Presente
1. FARINELLI LIBERO - Sindaco	Sì
2. DEMARIA ADELANGELA - Assessore	Sì
3. BERNINI FRANCESCO - Assessore	Sì
4. BOGGIO FEDERICA - Assessore	Sì
5. MOMO ALESSANDRO - Assessore	Sì
Totale Presenti:	5
Totale Assenti:	0

Con l'intervento e l'opera in video-conferenza del Segretario Comunale Dott. ANTONIO MINOPOLI il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti il Sig. FARINELLI LIBERO assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

LA GIUNTA COMUNALE

Relaziona il Sindaco.

Premesso che:

- l'Amministrazione Comunale ha disposto l'effettuazione di analisi e studi finalizzati alla valutazione del rischio idraulico nel tratto di territorio del Comune di Saluggia, lungo il corso del fiume della Dora Baltea;
- con gli studi e le analisi effettuate è emerso lo scenario relativo all'aspetto di messa in sicurezza idraulica dei siti ospitanti depositi nucleari e degli ambiti esistenti, per i quali si rendono necessarie opere di mitigazione del rischio idrogeologico per i siti e per l'intero territorio;

Richiamata la deliberazione di Giunta Comunale n. 26 in data 20.04.2020 con cui è stato approvato il Progetto di Fattibilità Tecnica-Economica dell'intervento di "MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO E MESSA IN SICUREZZA DEI SITI CHE OSPITANO RIFIUTI NUCLEARI E DEGLI AMBITI COLLOCATI A TERGO DELLA FASCIA B DI PROGETTO DEL PAI" redatto da STUDIO HY.M.;

Dato atto che il progetto è finalizzato a dare attuazione agli indispensabili interventi di protezione idraulica e messa in sicurezza del sito Enea-Eurex, del comprensorio industriale e dell'abitato di Saluggia, al fine di completare le opere di salvaguardia necessarie;

Vista la nota pervenuta in data 24.02.2022, prot. 2167 con cui la Regione Piemonte - Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo - Settore Difesa del Suolo, ha trasmesso il Decreto n. 8-FP del 10.02.2022 recante "*D.P.C.M. 14 luglio 2016, fondo progettazioni. Decreto Direttoriale n. 225 del 7 dicembre 2021. Finanziamento e individuazione dell'Amministrazione Pubblica in qualità di gestore - Stazione Appaltante finalizzata alla realizzazione della progettazione esecutiva dell'intervento 01IRA73/G1 in Comune di Saluggia. Definizione delle procedure tecnico-amministrative per la gestione, il controllo ed il monitoraggio del finanziamento*", di parziale finanziamento per la progettazione dell'intervento 01IRA73/G1 relativo ai lavori di "MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO E MESSA IN SICUREZZA DEI SITI CHE OSPITANO RIFIUTI NUCLEARI E DEGLI AMBITI COLLOCATI A TERGO DELLA FASCIA B DI PROGETTO DEL PAI" in Comune di Saluggia (VC), per un importo pari ad € 422.960,24;

Visto il Decreto Comm. del 10.02.2022 n. 8 – FP della REGIONE PIEMONTE che ha autorizzato l'Amministrazione Comunale di Saluggia, in qualità di gestore/stazione appaltante, ad avviare il completamento delle fasi di progettazione fino alla fase esecutiva;

Rilevato che con la citata deliberazione di Giunta Comunale 08.04.2022 n. 46 l'Amministrazione Comunale, relativamente all'opera di "MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO E MESSA IN SICUREZZA DEI SITI CHE OSPITANO RIFIUTI NUCLEARI E DEGLI AMBITI A TERGO DELLA FASCIA B DI PROGETTO DEL PAI A SALUGGIA (VC)", ha emesso atto di indirizzo al Responsabile dell'Area Tecnica Lavori Pubblici e Manutenzioni/Responsabile Unico del Procedimento, per l'avvio delle procedure preordinate all'affidamento dei servizi di progettazione, nei livelli previsti, ed oggetto di finanziamento per l'attività di progettazione definitiva ed esecutiva in conformità al D. Lgs.n.50/2016 e ss.mm.ii e al Decreto n. 8-FP del 10.2.2022 ed al DPCM 14.07.2016;

Richiamate le deliberazioni del Consiglio Comunale:

- n. 23 in data 22/11/2024 di approvazione del Documento Unico di Programmazione - DUP Semplificato per il triennio 2025/2026/2027;
- n. 29 in data 22/11/2024 di approvazione del Bilancio di Previsione per l'esercizio finanziario 2025/2026/2027;

Richiamata la comunicazione della Regione Piemonte - Settore Difesa del Suolo che, con nota C. 13.160.80.20 – GPSAP/A18000 - 5/2022A/A1800A che, in considerazione dei contenuti della nota Ispettorato per la Sicurezza Nucleare e la Radioprotezione – ISIN e tenuto conto della deliberazione n. 4/2008 del 18 marzo 2008, con cui il Comitato Istituzionale dell'Autorità di bacino del fiume Po ha adottato la Variante al Piano per l'Assetto Idrogeologico - "*Variante alle fasce fluviali del fiume Dora Baltea*", ha prescritto che l'opera arginale a protezione dell'area industriale insistente nel territorio di Saluggia venga dimensionata, considerando un tempo di ritorno di 200 anni, anziché un tempo di ritorno di 1.000 anni come originariamente previsto;

Dato atto che il Comune di Saluggia ha inviato alla Regione Piemonte - Settore Difesa del Suolo in data 17 ottobre 2022 prot. 11101, comunicazione con cui è stato confermato:

- il recepimento della nuova prescrizione resa nota con la comunicazione C. 13.160.80.20 del Settore Regionale, confermando l'avvio della procedura di revisione del PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA dell'intervento oggi progettato considerando un tempo di ritorno della piena di 200 anni;
- che la revisione del progetto dell'opera arginale tiene conto del nuovo parametro di dimensionamento, prescritto in coerenza con le indicazioni del PAI, per una piena di riferimento caratterizzata da un tempo di ritorno pari a 200 anni;

Dato atto che l'Area Tecnica Lavori Pubblici con Determinazione n. 251 del 02/11/2022 ha conferito incarico allo studio Hy.M. di Torino per la revisione del progetto di fattibilità tecnico-economica per le opere di mitigazione del rischio idrogeologico e messa in sicurezza dei siti che ospitano rifiuti nucleari e degli ambiti collocati a tergo della Fascia B di progetto del PAI;

Vista e richiamata la deliberazione di Giunta Comunale n. 134 in data 16 dicembre 2022 ad oggetto "MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO E MESSA IN SICUREZZA DEI SITI CHE OSPITANO RIFIUTI NUCLEARI E DEGLI AMBITI COLLOCATI A TERGO DELLA FASCIA B DI PROGETTO DEL PAI – STUDIO DI FATTIBILITÀ TECNICO – ECONOMICA. APPROVAZIONE";

Dato atto che:

- l'Area Tecnica Lavori Pubblici con Determinazione n. 25 in data 10 febbraio 2023 ha conferito incarico professionale allo Studio HY.M. per l'attività di progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento di "MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO E MESSA IN SICUREZZA DEI SITI CHE OSPITANO RIFIUTI NUCLEARI E DEGLI AMBITI COLLOCATI A TERGO DELLA FASCIA B DI PROGETTO DEL PAI";
- con Determinazione dell'Area Tecnica L.PP.M. n. 85 in data 10 agosto 2023 è stato affidato incarico per esecuzione di sondaggi, prove e caratterizzazione terre e rocce da scavo, verifica preventiva interferenze con ordigni bellici inesplosi alla ditta Somiter;
- con Determinazione dell'Area Tecnica LL.PP.M. n. 136 in data 4 agosto 2023 è stato affidato incarico per Servizi Tecnici di Pianificazione Variante Semplificata al P.R.G.C. vigente ex art. 17 bis comma 6 e art. 19 del D.P.R. 327/2001 dell'intervento in oggetto alla Soc. Arkistudio – Arch. Tullio Toselli con sede in Vercelli;
- la Regione Piemonte con comunicazione in data 15 novembre 2023 – prot. 10149 - Classificazione 13.200.10 – VALINT22_2014/A18000 – FASC. N. 24/2023A/A18000 – fasc. n. 24/2023A/A1800A e relativi pareri allegati, ha comunicato l'esito della valutazione preliminare ex D.lgs. 152/2006, art. 6, comma 9, disponendo che il progetto venga sottoposto a Verifica di assoggettabilità a VIA;
- con Determinazione dell'Area Tecnica LL.PP.M. n. 198 in data 6 dicembre 2023 è stato affidato incarico per Servizi Tecnici di aggiornamento della relazione Archeologica ai sensi del D.P.C.M. 14 febbraio 2022 allo Studium S.a.s. di Torino, Dr.ssa Frida Occelli;

- con Determinazione dell'Area Tecnica LL.PP.M. n. 199 in data 7 dicembre 2023 è stato affidato incarico per servizi tecnici specialistici in campo forestale alla Dr.ssa Simona Dutto con Studio in Cartignano (CN);
- con Determinazione dell'Area Tecnica LL.PP.M. n. 200 in data 11 dicembre 2023 è stato affidato incarico per Servizi Tecnici di frazionamento catastale per l'opera in oggetto, al geom. Antonello Prella con Studio in Moncrivello (VC);
- con Determinazione dell'Area Tecnica LL.PP.M. n. 206 in data 19 dicembre 2023 è stato affidato incarico per attività di verifica livelli di progettazione definitiva ed esecutiva alla società Art s.r.l.;

Visto e richiamato il DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO dell'intervento di "MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO E MESSA IN SICUREZZA DEI SITI CHE OSPITANO RIFIUTI NUCLEARI E DEGLI AMBITI COLLOCATI A TERGO DELLA FASCIA B DI PROGETTO DEL PAI", redatto in adempimento all'incarico ricevuto dalla dott.ssa Frida OCCELLI, registrato al prot. 1605 in data 21 febbraio 2024;

Richiamata la deliberazione di Consiglio Comunale n. 2 in data 26 febbraio 2024 avente ad oggetto "MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO E MESSA IN SICUREZZA DEI SITI CHE OSPITANO RIFIUTI NUCLEARI E DEGLI AMBITI COLLOCATI A TERGO DELLA FASCIA B DI PROGETTO DEL PAI." APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO ED ADOZIONE VARIANTE SEMPLIFICATA N. 1/2024 AL P.R.G.C. VIGENTE AI SENSI DEGLI ARTT. 17 BIS COMMA 6 L.R. 56/77 E 19 dpr 327/2001;

Dato atto che, a seguito dell'adozione della citata Delibera di Consiglio Comunale n. 2 in data 26 febbraio 2024 di approvazione del progetto definitivo - in via preliminare - sono state inviate le comunicazioni ai proprietari/aventi titolo delle aree interessate dall' intervento in progetto;

Richiamata la deliberazione di Consiglio Comunale n. 15 in data 7 giugno 2024 ad oggetto MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO E MESSA IN SICUREZZA DEI SITI CHE OSPITANO I RIFIUTI NUCLEARI E DEGLI AMBITI COLLOCATI A TERGO DELLA FASCIA B DI PROGETTO DEL PAI. CONFERMA APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO ED ADOZIONE VARIANTE SEMPLIFICATA N. 1/2024 AL P.R.G.C. VIGENTE AI SENSI DEGLI ARTT. 17 BIS COMMA 6 L.R. 56/77 E 19 DPR 327/2001, CON EFFICACIA AI FINI DEL VINCOLO PREORDINATO ALL' ESPROPRIO EX DPR 327/2001 E DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITA';

Dato atto che la Regione Piemonte in data 30/08/2024 ha inviato la Determinazione Dirigenziale DD 1728/A1805B/2024 con cui, ai sensi del D.Lgs 152/2006 art. 19 e L.R. 13/2023 ha comunicato di ritenere che il progetto sia escluso dal procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi degli artt. 23 e seguenti del D.Lgs 152/2006 per le ragioni che sono state esplicitate nell'allegato alla Determina;

Considerato che, nella procedura di acquisizione dei pareri da parte degli Enti competenti, l'AIPo con comunicazione in data 16 dicembre 2024 – CLASSIFICA 6.10.20_02, registrato al prot. 11087 del 17.12.2024 relativamente all' intervento in oggetto ha "espresso parere favorevole ai soli fini idraulici con prescrizioni", prevedendo che:

" ...i fossi di scolo e le canalette irrigue, previste nel progetto sia a lato fiume che a lato campagna, dovranno essere installati ad una distanza ≥ 4 metri in accordo all' art. 96 let. F del R.D. 523/1904 ...";

Tenuto conto che tale prescrizione ha comportato la modifica del progetto definitivo approvato, per quanto concerne la distanza dei fossi di scolo e delle canalette irrigue, dal piede del rilevato arginale, rendendo necessaria una maggiore acquisizione di aree lungo il rilevato arginale per un fascia ≥ 4 metri a partire dal piede dell' argine;

Considerato che si è pertanto provveduto a conformare il progetto definitivo alla citata prescrizione, si è provveduto a richiedere allo studio HY.M. di procedere all'aggiornamento del progetto con la prescrizione AIPo con parere in data 16 dicembre 2024 – CLASSIFICA 6.10.20_02, ns. prot. 11087 del 17.12.2024;

Richiamata la deliberazione di Consiglio Comunale n. 2 in data 28 febbraio 2025 ad oggetto MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO E MESSA IN SICUREZZA DEI SITI CHE OSPITANO I RIFIUTI NUCLEARI E DEGLI AMBITI COLLOCATI A TERGO DELLA FASCIA B DI PROGETTO DEL PAI. CONFERMA APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO ED ADOZIONE VARIANTE SEMPLIFICATA N. 1/2025 AL P.R.G.C. VIGENTE AI SENSI DEGLI ARTT. 17 BIS COMMA 6 L.R. 56/77 E 19 DPR 327/2001, CON EFFICACIA AI FINI DEL VINCOLO PREORDINATO ALL' ESPROPRIO EX DPR 327/2001 E DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITA';

Richiamata la deliberazione di Consiglio Comunale n. 3 in data 11.04.2025 di "APPROVAZIONE VARIANTE SEMPLIFICATA N. 1/2025 AL P.R.G.C. VIGENTE ADOTTATA CON PRECEDENTE DELIBERAZIONE DI C.C. N. 2 DEL 28 FEBBRAIO 2025 AI SENSI DEGLI ARTT. 17 BIS COMMA 6 L.R. 56/77 E 19 DPR 327/2001";

Vista e richiamata la Determinazione Dirigenziale della Regione Piemonte - Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Protezione Civile, Trasporti e Logistica - Difesa del Suolo - Atto DD 883/A1805B/2025 del 30.04.2025 con cui viene attestata l'avvenuta ottemperanza delle condizioni ambientali ante operam, contenute nel provvedimento di VIA di cui alla Determina Dirigenziale n. 1728/A1805B/2024 del 22/08/2024, con prescrizioni, registrata al prot. 4314 del 13/05/2025;

Richiamata la Determinazione dell'Area Tecnica Lavori Pubblici e Urbanistica n. 95 (R. G. n. 172) in data 26/05/2025 con cui è stata determinata la conclusione positiva della Conferenza dei Servizi Decisoria ex art. 14 e successivi della L. n. 241/1990 e s.m.i. e sono stati approvati gli atti relativi;

Visto il progetto esecutivo presentato dall'Ing. Massimo Codo - Studio HY.M. registrato al prot. 4920 in data 30.05.2025, che si compone dei seguenti elaborati:

1.1	Relazione generale	641	03	00100	DOC
1.2	Relazione idrologico-idraulica	641	03	00200	DOC
1.3	Relazione geologica-geotecnica-sismica	641	03	00300	DW G
1.3.a	Carta geologica, geomorfologica, idrogeologica, dinamica fluviale	641	03	03000	DW G
1.3.b	Profilo geologico-geotecnico	641	03	03100	DW G
1.4	Studio preliminare ambientale	641	03	00400	DOC
1.5	Verifica preventiva dell'interesse archeologico				
1.6	Piano di gestione terre e rocce da scavo	641	03	05200	DOC
1.7	Relazione paesaggistica	641	03	02200	DOC
2.1	Elenco prezzi unitari	641	03	01800	DOC
2.2	Analisi prezzi	641	03	01900	DOC
2.3	Computo metrico estimativo	641	03	00600	DOC
3.1	Quadro economico	641	03	00700	DOC
3.2	Capitolato speciale d'appalto	641	03	02000	DOC
3.3	Schema di contratto	641	03	04100	DOC
4	Corografia generale su base CTR- scala 1:10.000	641	03	00800	.DW G
5	Planimetria generale su base fotografica - scala 1:5.000 e PRGC scala 1:2.500	641	03	00900	.DW G
6	Planimetria di progetto su base di rilievo topografico - scala 1:1.000	641	03	01000	.DW G
6a	Planimetria piantumazione alberi	641	03	02500	.DW G

7	Profilo longitudinale difesa arginale	641	03	01100	.DW G
8.1	Sezioni trasversali argine e muro in progetto – TAV. 1	641	03	01200	.DW G
8.2	Sezioni trasversali argine e muro in progetto – TAV. 2	641	03	01200	.DW G
8.3	Sezioni trasversali argine e muro in progetto – TAV. 3	641	03	01200	.DW G
9.1	Sezioni tipo argine, muro e canale irriguo	641	03	01300	.DW G
9.2	Manufatti di attraversamento argine	641	03	02300	.DW G
10.1	Piano particellare delle aree da assoggettare ad esproprio e da occupare temporaneamente: elenco ditte, superficie e stima indennità	641	03	01400	DOC
10.2	Planimetria aree da assoggettare ad esproprio e da occupare temporaneamente - scala 1:1.000	641	03	01500	DW G
11	Piano di sicurezza e coordinamento	641	03	01600	DOC
11.a	Stima dei costi della sicurezza	641	03	01700	DOC
12	Fascicolo con le caratteristiche dell'opera	641	03	04200	DOC
13	Relazione interferenze	641	03	02100	DOC
14	Relazione di calcolo delle strutture e di descrizione dei materiali	641	03	02400	DOC
15	Planimetria della cantierizzazione	641	03	02600	.DW G
16	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	641	03	04300	DOC
17	Relazione impiantistica elettrica	641	03	05000	DOC
F1	Forestale_chiarimenti				
F2	Forestale_ Piano di monitoraggio				

Visto il seguente quadro economico di progetto esecutivo di seguito riportato, che comporta un impegno complessivo di spesa di **euro 17.000.000,00** di cui **euro 11.630.000,00** per lavori ed **euro 5.370.000,00** per somme a disposizione:

A) Importo lavori		
A1) Importo Lavori (a corpo)	Euro	€ 11.415.000,00
A3) Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	Euro	€ 215.000,00
TOTALE A	Euro	€ 11.630.000,00
B) Somme a disposizione		
B1) IVA sui lavori (22% su A)	Euro	2.558.600,00
B2) Spese Tecniche per Progettazione Definitiva-Esecutiva, Direzione Lavori, CSP e CSE, geologia, verifica progetto, collaudo	Euro	800.000,00
B3) Contributi Cassa Ordine professionale: CNPAIA (4%) su B2	Euro	32.000,00
B4) Oneri fiscali, IVA (22%) su (B2+B3)	Euro	183.040,00
B5) Indagini geotecniche - idrogeologiche - caratterizzazione terre e rocce da scavo	Euro	75.000,00
B6) Spese per indagini, prove di laboratorio	Euro	46.520,00
B7) Oneri di cui alla Deliberazione 621 del 20/12/2022	Euro	800,00
B8) importo relativo all'aliquota per l'attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa, di cui all'articolo 204, comma 6, lettera e), del codice, non soggetto a ribasso; opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale; costi per il monitoraggio ambientale; spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale; spese per assistenza archeologica.	Euro	150.000,00
B9) Lavori in amministrazione diretta e lavori di cui all'art. 120 de d. lgs. 36/2023	Euro	50.000,00
B10) Penali, adeg. Prezzi - Revisione Prezzi	Euro	100.000,00
B11) Accordi bonari (art. 210 D.Lgs 36/2023 e s.m.i.)	Euro	86.040,00
B12) Risorse finanziarie di cui all'art. 45 del D.Lgs 36/2023 e s.m.i.	Euro	232.600,00
B13) Spese per pubblicazioni e procedure di gara	Euro	100.000,00
B14) Indennizzi per occupazione aree, espropri, frazionamenti, pratiche catastali, conservatoria e procedure varie complementari	Euro	350.000,00
B15) Spostamento sottoservizi, risoluzione interferenze	Euro	235.200,00
B16) Imprevisti	Euro	370.200,00
TOTALE B	Euro	€ 5.370.000,00
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A+B	Euro	€ 17.000.000,00

Visto il Verbale di Verifica Finale Fase Progetto Esecutivo ex art. 42 e dell'allegato 1.7 del D.Lgs 36/2023, già articolo 26 del D.Lgs 50/216 e s.m.i. redatto dalla società ART Ambiente Risorse Territorio s.r.l., (affidamento Det. LL.PP. n. 206 R.G. n. 389 del 19.12.2023), con esito positivo - rapporto conclusivo verbale di verifica finale del progetto esecutivo registrato al protocollo generale in data 30.05.2025 al n. 4929 del 30.05.2025, a firma del coordinatore del team di verifica Ing. Giuseppe CAMPI e sottoscritto in contraddittorio con il progettista Ing. Massimo Codo della Soc. HY.M. Studio;

Visto il Verbale di Validazione del progetto esecutivo, allegato al presente atto, redatto in data 4 giugno 2025, dal RUP/Responsabile dell'Area Tecnica Lavori Pubblici ed Urbanistica geom. Ombretta Perolio;

Rilevato e confermato il carattere di urgenza di indifferibilità e pubblica utilità dell'opera;

Vista la L. R. n. 56/77 e ss.mm.ii.;

Vista la L. n. 241/1990 e ss.mm.ii.;

Visto il D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Visto il D. Lgs n. 36 in data 31 marzo 2023 e ss.mm.ii.;

Visto il D. Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.;

Visti gli allegati pareri espressi ai sensi dell'art.49, comma 1, del T.U.E.L. n.267/2000 e ss.mm.ii in ordine alla regolarità tecnica e contabile;

Ritenuto di dover provvedere,

PROPONE

Di richiamare le premesse quali parte integrante e sostanziale del presente dispositivo.

Di approvare il PROGETTO ESECUTIVO DELL'INTERVENTO DI "MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO E MESSA IN SICUREZZA DEI SITI CHE OSPITANO RIFIUTI NUCLEARI E DEGLI AMBITI COLLOCATI A TERGO DELLA FASCIA B DI PROGETTO DEL PAI", presentato dall'Ing. Massimo Codo - Studio HY.M. registrato al prot. 4920 in data 30.05.2025, che si compone dei seguenti elaborati:

1.1	Relazione generale	641	03	00100	DOC
1.2	Relazione idrologico-idraulica	641	03	00200	DOC
1.3	Relazione geologica-geotecnica-sismica	641	03	00300	DW G
1.3.a	Carta geologica, geomorfologica, idrogeologica, dinamica fluviale	641	03	03000	DW G
1.3.b	Profilo geologico-geotecnico	641	03	03100	DW G
1.4	Studio preliminare ambientale	641	03	00400	DOC
1.5	Verifica preventiva dell'interesse archeologico				
1.6	Piano di gestione terre e rocce da scavo	641	03	05200	DOC
1.7	Relazione paesaggistica	641	03	02200	DOC
2.1	Elenco prezzi unitari	641	03	01800	DOC
2.2	Analisi prezzi	641	03	01900	DOC
2.3	Computo metrico estimativo	641	03	00600	DOC
3.1	Quadro economico	641	03	00700	DOC
3.2	Capitolato speciale d'appalto	641	03	02000	DOC
3.3	Schema di contratto	641	03	04100	DOC
4	Corografia generale su base CTR- scala 1:10.000	641	03	00800	.DW G
5	Planimetria generale su base fotografica - scala 1:5.000 e PRGC scala 1:2.500	641	03	00900	.DW G
6	Planimetria di progetto su base di rilievo topografico - scala 1:1.000	641	03	01000	.DW G
6a	Planimetria piantumazione alberi	641	03	02500	.DW G
7	Profilo longitudinale difesa arginale	641	03	01100	.DW G
8.1	Sezioni trasversali argine e muro in progetto – TAV. 1	641	03	01200	.DW G
8.2	Sezioni trasversali argine e muro in progetto – TAV. 2	641	03	01200	.DW G
8.3	Sezioni trasversali argine e muro in progetto – TAV. 3	641	03	01200	.DW G

9.1	Sezioni tipo argine, muro e canale irriguo	641	03	01300	.DW G
9.2	Manufatti di attraversamento argine	641	03	02300	.DW G
10.1	Piano particellare delle aree da assoggettare ad esproprio e da occupare temporaneamente: elenco ditte, superficie e stima indennità	641	03	01400	DOC
10.2	Planimetria aree da assoggettare ad esproprio e da occupare temporaneamente - scala 1:1.000	641	03	01500	DW G
11	Piano di sicurezza e coordinamento	641	03	01600	DOC
11.a	Stima dei costi della sicurezza	641	03	01700	DOC
12	Fascicolo con le caratteristiche dell'opera	641	03	04200	DOC
13	Relazione interferenze	641	03	02100	DOC
14	Relazione di calcolo delle strutture e di descrizione dei materiali	641	03	02400	DOC
15	Planimetria della cantierizzazione	641	03	02600	.DW G
16	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	641	03	04300	DOC
17	Relazione impiantistica elettrica	641	03	05000	DOC
F1	Forestale_chiarimenti				
F2	Forestale_ Piano di monitoraggio				

Di approvare il seguente quadro economico di progetto esecutivo di seguito riportato, che comporta un impegno complessivo di spesa di **euro 17.000.000,00** di cui **euro 11.630.000,00** per lavori ed **euro 5.370.000,00** per somme a disposizione:

A) Importo lavori		
A1) Importo Lavori (a corpo)	Euro	€ 11.415.000,00
A3) Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	Euro	€ 215.000,00
TOTALE A	Euro	€ 11.630.000,00
B) Somme a disposizione		
B1) IVA sui lavori (22% su A)	Euro	2.558.600,00
B2) Spese Tecniche per Progettazione Definitiva-Esecutiva, Direzione Lavori, CSP e CSE, geologia, verifica progetto, collaudo	Euro	800.000,00
B3) Contributi Cassa Ordine professionale: CNPAIA (4%) su B2	Euro	32.000,00
B4) Oneri fiscali, IVA (22%) su (B2+B3)	Euro	183.040,00
B5) Indagini geotecniche - idrogeologiche - caratterizzazione terre e rocce da scavo	Euro	75.000,00
B6) Spese per indagini, prove di laboratorio	Euro	46.520,00
B7) Oneri di cui alla Deliberazione 621 del 20/12/2022	Euro	800,00
B8) importo relativo all'aliquota per l'attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa, di cui all'articolo 204, comma 6, lettera e), del codice, non soggetto a ribasso; opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale; costi per il monitoraggio ambientale; spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale; spese per assistenza archeologica.	Euro	150.000,00
B9) Lavori in amministrazione diretta e lavori di cui all'art. 120 de d. lgs. 36/2023	Euro	50.000,00
B10) Penali, adeg. Prezzi - Revisione Prezzi	Euro	100.000,00
B11) Accordi bonari (art. 210 D.Lgs 36/2023 e s.m.i.)	Euro	86.040,00
B12) Risorse finanziarie di cui all'art. 45 del D.Lgs 36/2023 e s.m.i.	Euro	232.600,00
B13) Spese per pubblicazioni e procedure di gara	Euro	100.000,00
B14) Indennizzi per occupazione aree, espropri, frazionamenti, pratiche catastali, conservatoria e procedure varie complementari	Euro	350.000,00
B15) Spostamento sottoservizi, risoluzione interferenze	Euro	235.200,00
B16) Imprevisti	Euro	370.200,00
TOTALE B	Euro	€ 5.370.000,00
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A+B	Euro	€ 17.000.000,00

Di confermare e dichiarare il carattere di urgenza, indifferibilità e pubblica utilità dell'opera.

Di dare atto che il progetto esecutivo è stato sottoposto a verifica nei diversi livelli.

Di dare atto che:

- il progetto esecutivo è stato verificato con esito positivo, come da Verbale di Verifica Finale Fase Progetto Esecutivo ex art. 42 e dell'allegato 1.7 del D.Lgs 36/2023, già articolo 26 del D.Lgs 50/216 e s.m.i. redatto dalla società ART Ambiente Risorse Territorio s.r.l., (affidamento Det. LL.PP. n. 206 R.G. n. 389 del 19.12.2023) - rapporto conclusivo verbale di verifica finale del progetto esecutivo registrato al protocollo generale in data 30.05.2025 al n. 4929 del 30.05.2025, a firma del coordinatore del team di verifica Ing. Giuseppe CAMPI e sottoscritto in contraddittorio con il progettista Ing. Massimo Codo della Soc. HY.M. Studio.
- il progetto esecutivo è stato validato con Verbale di Validazione, allegato al presente atto, redatto in data 4 giugno 2025 dal RUP/Responsabile dell' Area Tecnica Lavori Pubblici ed Urbanistica geom. Ombretta Perolio.

Di demandare al Responsabile dell' Area Tecnica Lavori Pubblici ed Urbanistica geom. Ombretta Perolio – Responsabile Unico del Progetto l'attuazione degli adempimenti conseguenti al presente atto.

Di dare atto che con l'attuazione dell'opera verrà dato corso a quanto previsto dagli atti approvati con determinazione n. 95 (R. G. n. 172) in data 26/05/2025 con cui è stata determinata la positiva conclusione dei lavori della Conferenza dei Servizi Decisoria ex art. 14 e successivi della L. n. 241/1990 e s.m.i. relativa all'intervento ad oggetto "MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO E MESSA IN SICUREZZA DEI SITI CHE OSPITANO RIFIUTI NUCLEARI E DEGLI AMBITI COLLOCATI A TERGO DELLA FASCIA B DI PROGETTO DEL PAI - PROGETTO DEFINITIVO-AGGIORNAMENTO 2025".

Di comunicare l'adozione del presente atto agli Enti e soggetti interessati.

Di provvedere all' inoltro del progetto esecutivo e degli atti di approvazione alla Regione Piemonte - Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo - Settore Difesa del Suolo, al fine della concessione del finanziamento per la realizzazione dell'intervento.

Di dichiarare che gli elaborati di progetto sono pubblicati al link (Prog. 50):
<https://comune.saluggia.vc.it/amministrazione/progetti-ufficio-tecnico-lavori-pubblici-e-manutenzione/>

Di dare immediata eseguibilità, stante l'urgenza, alla presente deliberazione ai sensi e per gli effetti dell'art. 134, quarto comma del D. Lgs. N. 267/2000.

LA GIUNTA COMUNALE

Vista la suesposta proposta di deliberazione;

Visto il parere favorevole in merito alla regolarità tecnica e contabile espresso dai Responsabili di Servizio, ai sensi dell'art. 49 T.U. sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs 267/00;

Con voti favorevoli e unanimi espressi in forma palese dai presenti.

D E L I B E R A

Per tutte le motivazioni espresse in premessa, ***di approvare*** quanto indicato nella proposta.

Successivamente,

LA GIUNTA COMUNALE

Stante l'urgenza di provvedere in merito,

Con votazione unanime favorevole,

DELIBERA

Di rendere il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 quarto comma T.U. sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs 267/00.

Letto, confermato e sottoscritto

Il Sindaco

FIRMATO DIGITALMENTE

FARINELLI LIBERO

Il Segretario Comunale

FIRMATO DIGITALMENTE

Dott. ANTONIO MINOPOLI
