



# COMUNE DI SALUGGIA

## VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N.134

### 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 FATTIBILITA' TECNICO - ECONOMICA. APPROVAZIONE**

L'anno duemilaventidue addì sedici del mese di dicembre alle ore tredici e minuti quarantacinque nella solita sala delle adunanze, 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	Giust.
5. MOMO ALESSANDRO - Assessore	Sì
Totale Presenti:	4
Totale Assenti:	1

Con l'intervento e l'opera in videoconferenza del Segretario Comunale Dott.ssa ANNA RITA D'ANSELMO 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

### **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 del 10.02.2022 n. 8 - FP 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;

**Considerato 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. 46 in data 30/11/2021 di approvazione della Nota di Aggiornamento del Documento Unico di Programmazione 2022/2023/2024;
- n. 47 in data 30/11/2021 di approvazione del Bilancio di Previsione per l'esercizio finanziario 2022/2023/2024 e successive variazioni;

**Richiamata** la deliberazione di Consiglio Comunale n. 15 in data 22 marzo 2022 ad oggetto "Art.175 TUEL Variazione al Bilancio di Previsione 2022/2023/2024.";

**Richiamata** la corrispondenza intercorsa con la Regione Piemonte in merito alla progettazione dell'intervento in oggetto ed in particolare le comunicazioni;

- 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;
- del Comune di Saluggia inviata alla Regione Piemonte - Settore Difesa del Suolo in data 17 ottobre 2022 prot. 11101, con cui è stato confermato:
  - o 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;
  - o che la revisione del progetto dell’opera arginale che terrà 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;

**Vista e richiamata** la Determinazione dell’Area Tecnica Lavori Pubblici n. 251 del 02/11/2022 con la quale veniva 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;

**Visto il** progetto di fattibilità tecnico-economica, revisionato, depositato agli atti (prot. 12919 in data 01.12.2022), redatto allo studio Hy.M. di Torino – Ing. Massimo Codo, che ha assunto a riferimento il nuovo parametro di dimensionamento per una piena caratterizzata da un tempo di ritorno pari a 200 anni, e che si compone dei seguenti elaborati:

1.1	Relazione generale	630	01	00100
1.2	Relazione idrologico-idraulica	630	01	00200
1.3	Relazione geologica	630	01	00300
1.4	Relazione di prefattibilità ambientale e vincoli	630	01	00400
1.5	Verifica preventiva dell’interesse archeologico	630	01	00500
2	Calcolo sommario della spesa	630	01	00600
3	Quadro economico	630	01	00700
4	Corografia generale su base CTR- scala 1:10.000	630	01	00800
5	Planimetria generale su base fotografica - scala 1:5.000 e PRGC scala 1: 2.500	630	01	00900
6	Planimetria di progetto su base di rilievo topografico - scala 1:1.000	630	01	01000
7	Profilo longitudinale difesa arginale	630	01	01100
8	Sezioni trasversali argine e muro in progetto	630	01	01200
9	Sezioni tipo argine-muro e particolari costruttivi	630	01	01300
10.1	Piano particellare delle aree da assoggettare ad esproprio e da occupare temporaneamente: elenco ditte, superficie e stima indennità	630	01	01400
10.2	Planimetria aree da assoggettare ad esproprio e da occupare temporaneamente - scala 1:1.000	630	01	01500
11	Prime indicazioni sulla stesura dei piani di sicurezza	630	01	01600
12	Lista di controllo per la valutazione preliminare di assoggettabilità a verifica (art. 6, comma 9, D.Lgs. 152/2006)	630	01	01700

**Visto** il quadro economico di progetto, di complessivi € 15.500.000,00, di cui 10.080.000,00 € per lavori e € 5.420.000,00 per somme a disposizione, di seguito riportato:

**A) Importo lavori a base d'asta**

A1) Importo Lavori	Euro	9.865.000,00
A2) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (D. Lgs. 81/08)	Euro	215.000,00
<b>TOTALE A</b>		<b>Euro 10.080.000,00</b>

**B) Somme a disposizione**

B1) IVA sui lavori (22% su A)	Euro	2.217.600,00
B2) Spese Tecniche per Progettazione Definitiva-Esecutiva, Direzione Lavori, CSP e CSE, geologia, verifica progetto, collaudo	Euro	750.000,00
B3) Contributi Cassa Ordine professionale: CNPAIA (4%) su B2	Euro	30.000,00
B4) Oneri fiscali, IVA (22%) su (B2+B3)	Euro	171.600,00
B5) Indagini geotecniche - idrogeologiche - caratterizzazione terre e rocce da scavo	Euro	75.000,00
B6) Spese per indagini, prove di laboratorio	Euro	40.000,00
B7) Oneri di cui alla Deliberazione ANAC 1174 del 19/12/2018	Euro	800,00
B8) Oneri per il monitoraggio ambientale ed ecotassa L.R. n. 1 del 10/01/2018	Euro	150.000,00
B9) Lavori in economia	Euro	50.000,00
B10) Penali, adeg. Prezzi (art. 106 D.Lgs 50/2016 e s.m.i.)	Euro	500.000,00
B11) Accordi bonari (art. 205 D.Lgs 50/2016 e s.m.i.)	Euro	50.000,00
B12) Risorse finanziarie di cui all'art. 113 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.	Euro	201.600,00
B13) Spese per pubblicazioni e procedure di gara	Euro	25.000,00
B14) Indennizzi per occupazione aree ed espropri	Euro	350.000,00
B15) Bonifica bellica sistematica terrestre (L. n. 177/2012 e DM 82/2015)	Euro	100.000,00
B16) Spostamento sottoservizi, risoluzione interferenze	Euro	208.400,00
B17) Imprevisti	Euro	500.000,00
<b>TOTALE B (* = IVA compresa)</b>		<b>Euro 5.420.000,00</b>
<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A+B</b>		<b>Euro 15.500.000,00</b>

**Considerato** che l'opera progettata costituisce opera di difesa arginale corrispondente alla fascia B di progetto indicata dal Piano per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.) a difesa delle aree poste a tergo della stessa, limite esterno peraltro dell'applicabilità della fascia B, come indicata dalle cartografie del PAI stesso nonché dalle tavole di variante generale del PRGC vigente del Comune di Saluggia;

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

**Viste** le linee guida ANAC esplicative dei contenuti del D.Lgs.n.50/2016 e seguenti;

**Visto** il D. Lgs.n.267/2000;

**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

**Richiamato** tutto quanto sopra premesso:

**Di approvare** il PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA DELL'OPERA 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 P.A.I. (prot. 12919 in data 1.12.2022), redatto allo studio Hy.M. di Torino – Ing. Massimo Codo, che ha tenuto conto del nuovo parametro di dimensionamento per una piena di riferimento caratterizzata da un tempo di ritorno pari a 200 anni, e che si compone dei seguenti elaborati:

1.1	Relazione generale	630	01	00100
1.2	Relazione idrologico-idraulica	630	01	00200
1.3	Relazione geologica	630	01	00300
1.4	Relazione di prefattibilità ambientale e vincoli	630	01	00400
1.5	Verifica preventiva dell'interesse archeologico	630	01	00500
2	Calcolo sommario della spesa	630	01	00600
3	Quadro economico	630	01	00700
4	Corografia generale su base CTR- scala 1:10.000	630	01	00800
5	Planimetria generale su base fotografica - scala 1:5.000 e PRGC scala 1: 2.500	630	01	00900
6	Planimetria di progetto su base di rilievo topografico - scala 1:1.000	630	01	01000
7	Profilo longitudinale difesa arginale	630	01	01100
8	Sezioni trasversali argine e muro in progetto	630	01	01200
9	Sezioni tipo argine-muro e particolari costruttivi	630	01	01300
10.1	Piano particellare delle aree da assoggettare ad esproprio e da occupare temporaneamente: elenco ditte, superficie e stima indennità	630	01	01400
10.2	Planimetria aree da assoggettare ad esproprio e da occupare temporaneamente - scala 1:1.000	630	01	01500
11	Prime indicazioni sulla stesura dei piani di sicurezza	630	01	01600
12	Lista di controllo per la valutazione preliminare di assoggettabilità a verifica (art. 6, comma 9, D.Lgs. 152/2006)	630	01	01700

**Dato atto che** il progetto prevede il seguente quadro economico:

### **A) Importo lavori a base d'asta**

A1) Importo Lavori	Euro	9.865.000,00
A2) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (D. Lgs. 81/08)	Euro	215.000,00
<b>TOTALE A</b>	Euro	<b>10.080.000,00</b>

### **B) Somme a disposizione**

B1) IVA sui lavori (22% su A)	Euro	2.217.600,00
B2) Spese Tecniche per Progettazione Definitiva-Esecutiva, Direzione Lavori, CSP e CSE, geologia, verifica progetto, collaudo	Euro	750.000,00
B3) Contributi Cassa Ordine professionale: CNPAIA (4%) su B2	Euro	30.000,00
B4) Oneri fiscali, IVA (22%) su (B2+B3)	Euro	171.600,00
B5) Indagini geotecniche - idrogeologiche - caratterizzazione terre e rocce da scavo	Euro	75.000,00
B6) Spese per indagini, prove di laboratorio	Euro	40.000,00
B7) Oneri di cui alla Deliberazione ANAC 1174 del 19/12/2018	Euro	800,00
B8) Oneri per il monitoraggio ambientale ed ecotassa L.R. n. 1 del 10/01/2018	Euro	150.000,00

B9) Lavori in economia	Euro	50.000,00
B10) Penali, adeg. Prezzi (art. 106 D.Lgs 50/2016 e s.m.i.)	Euro	500.000,00
B11) Accordi bonari (art. 205 D.Lgs 50/2016 e s.m.i.)	Euro	50.000,00
B12) Risorse finanziarie di cui all'art. 113 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.	Euro	201.600,00
B13) Spese per pubblicazioni e procedure di gara	Euro	25.000,00
B14) Indennizzi per occupazione aree ed espropri	Euro	350.000,00
B15) Bonifica bellica sistematica terrestre (L. n. 177/2012 e DM 82/2015)	Euro	100.000,00
B16) Spostamento sottoservizi, risoluzione interferenze	Euro	208.400,00
B17) Imprevisti	Euro	500.000,00
<b>TOTALE B</b> (* = IVA compresa)	Euro	<b>5.420.000,00</b>
<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A+B</b>	Euro	<b>15.500.000,00</b>

**Di dare atto che** il Responsabile dell'Area Tecnica Lavori Pubblici/Responsabile Unico del Procedimento Geom. Ombretta Perolio provvederà a dare avvio alle procedure preordinate all'affidamento dei servizi di progettazione 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.

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

**Di dare atto che** gli elaborati di progetto verranno pubblicati sul link:  
<https://www.comune.saluggia.vc.it/tecnico-lavori-pubblici-e-manutenzione>.

**Di dare** immediata eseguibilità alla presente deliberazione ai sensi e per gli effetti dell'art. 134, quarto comma del D.Lgs. 267/00.

## LA GIUNTA COMUNALE

Vista la suesposta proposta di deliberazione;

Visto il parere favorevole in merito alla regolarità tecnica e contabile espresso dal Responsabile 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.

## DELIBERA

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.ssa ANNA RITA D'ANSELMO

---