



COMUNE DI SALUGGIA

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N.26

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 DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

L'anno duemilaventi addì venti del mese di aprile alle ore quattordici e minuti zero 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. BARBERIS FIRMINO - Sindaco	Sì
2. FARINELLI LIBERO - Assessore	Sì
3. DEMARIA ADELANGELA - Assessore	Sì
4. BERNINI FRANCESCO - Assessore	Sì
5. MELLE MARIA PIA - Assessore	Sì
Totale Presenti:	5
Totale Assenti:	0

Con l'intervento e l'opera del Segretario Comunale Dott. BOSICA CARLO il quale provvede alla redazione del presente verbale.

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

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che:

- con deliberazione n.37 del 23/10/2015, il Consiglio Comunale ha approvato l'analisi idrodinamica e la valutazione del rischio idraulico nel tratto di territorio del Comune di Saluggia compreso tra il rilevato ferroviario e il canale Cavour;
- all'interno di tale analisi emergono due tipologie di scenari, lo scenario urbanistico e lo scenario relativo agli aspetti di messa in sicurezza idraulica dei siti ospitanti depositi nucleari, per i quali si rendono necessarie opere di mitigazione del rischio idrogeologico;
- all'interno della stessa area si trovano insediamenti produttivi condotti da diverse aziende locali e multinazionali;
- in data 30/10/2015 con nota prot. n.8583 il Comune di Saluggia ha portato a conoscenza il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio del Mare, il Ministero dello Sviluppo Economico, la Regione Piemonte, l'Autorità di Bacino del Fiume Po, A.I.P.O., le Prefetture di Vercelli e Torino, ISPRA, le Province di Vercelli e Torino, il Dipartimento della Protezione Civile, i Comuni limitrofi, l'ARPA, l'ASLTo4; i Vigili del Fuoco, i Consorzi e tutte le aziende poste a tergo della fascia B di progetto del PAI, trasmettendo contenuti dello studio sopracitato *per le operazioni di competenza*;
- con successiva nota prot.n.4598 del 24/05/2016, inviata a Regione Piemonte, A.I.P.O. e Autorità di Bacino del Fiume Po, il Comune richiedeva di essere portato a conoscenza di eventuali azioni intraprese, dando disponibilità alla partecipazione ad eventuali incontri e/o tavoli tecnici, finalizzati ad affrontare le tematiche contenuto nello studio;

CONSIDERATA la necessità per il territorio del Comune di Saluggia a beneficio dello stesso e di territori circostanti, di intervenire con la messa in sicurezza dei siti ospitanti i rifiuti nucleari, configurando pertanto l'intervento come un intervento di mitigazione del rischio idrogeologico e pertanto con la possibilità di essere progettato ed attuato attraverso l'utilizzo di fondi pubblici regionali o nazionali;

DI DARE ALTRESI' ATTO che:

- la Regione Piemonte ha messo a disposizione una piattaforma telematica chiamata ReNDIS-web all'interno della quale vengono inserite tutte le opere pubbliche finalizzate alla mitigazione del rischio idrogeologico;
- a seguito di tale inserimento nel portale le istanze verranno istruite e a tal proposito si richiama il D.P.C.M. del 24/02/2015 che ha definito i criteri e le modalità per stabilire le priorità di attribuzione delle risorse agli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico;

VISTA la deliberazione di G.C. n.13 del 18.02.2020 con la quale è stata approvata una preliminare relazione contenente dei dati progettuali ai fini della rendicontazione ReNDIS, con elementi preliminari da confermare/rettificare a seguito della conclusione dell'iter di progettazione di fattibilità tecnico economica, e che la stessa è stata inviata alla Regione Piemonte quale mera anticipazione dei contenuti esplicativi e di dettaglio contenuti poi nel progetto di fattibilità tecnico economica;

RILEVATO CHE per l'inserimento dell'opera nella piattaforma ReNDIS-web (repertorio nazionale interventi difesa del suolo) occorre almeno aver predisposto un livello di progettazione dell'opera pari al progetto di fattibilità tecnico/economico ai sensi dell'art.23 del D.Lgs.n.50/2016 e ss.mm.ii. (ex progetto preliminare);

RICHIAMATI tutti i contenuti della precedente deliberazione di G.C. n.123 del 23/12/2019, tra l'altro con la quale l'Amministrazione Comunale ha demandato al Responsabile dell'Area Tecnico Urbanistica, Servizio Urbanistico, Edilizia Privata, SUAP, Ambiente e Catasto l'adempimento per l'affidamento di incarico per la redazione di un progetto di fattibilità tecnico-economica dell'intervento finalizzato alla mitigazione del rischio idrogeologico e al contempo di messa in sicurezza dei siti che ospitano i depositi nucleari, degli ambiti collocati a tergo della fascia B di progetto del PAI;

VISTA la determinazione n.8 del 17/02/2020 reg. gen. n.76 del 17/02/2020 con la quale il Responsabile dell'Area Tecnico Urbanistica, Servizio Urbanistico, Edilizia Privata, SUAP, Ambiente e Catasto ha conferito incarico all' Ing. Massimo Codo dello studio Hy.M. di Torino, Via Pomba n.23;

VISTO il progetto di fattibilità tecnico-economica prodotto agli atti e composto dai seguenti elaborati, allegati alla presente a formarne parte integrante e sostanziale:

1.1	Relazione generale	574	01	00100
1.2	Relazione idrologico-idraulica	574	01	00200
1.3	Relazione geologica	574	01	00300
1.4	Relazione di prefattibilità ambientale e vincoli	574	01	00400
1.5	Verifica preventiva dell'interesse archeologico	574	01	00500
2	Calcolo sommario della spesa	574	01	00600
3	Quadro economico	574	01	00700
4	Corografia generale su base CTR- scala 1:10.000	574	01	00800
5	Planimetria generale su base fotografica - scala 1:5.000 e PRGC scala 1: 2.500	574	01	00900
6	Planimetria di progetto su base di rilievo topografico - scala 1:1.000	574	01	01000
7	Profilo longitudinale difesa arginale	574	01	01100
8	Sezioni trasversali argine e muro in progetto	574	01	01200
9	Sezioni tipo argine-muro e particolari costruttivi	574	01	01300
10.1	Piano particellare delle aree da assoggettare ad esproprio e da occupare temporaneamente: elenco ditte, superficie e stima indennità	574	01	01400
10.2	Planimetria aree da assoggettare ad esproprio e da occupare temporaneamente - scala 1:1.000	574	01	01500
11	Prime indicazioni sulla stesura dei piani di sicurezza	574	01	01600
12	Lista di controllo per la valutazione preliminare di assoggettabilità a verifica (art. 6, comma 9, D.Lgs. 152/2006)	574	01	01700

VISTO l'impegno complessivo di spesa per le opere in progetto, di complessivi € 17.000.000,00 €, di cui 11.900.000,00 € per lavori e 5.100.000,00 € per somme a disposizione dell'Amministrazione, secondo il seguente quadro economico:

A) Importo lavori a base d'asta

A1) Importo Lavori	Euro	11.650.000,00
A2) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (D. Lgs. 81/08)	Euro	250.000,00
TOTALE A	Euro	11.900.000,00

B) Somme a disposizione

B1) IVA sui lavori (22% su A)	Euro	2.618.000,00
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	100.000,00

B6) Spese per indagini, prove di laboratorio	Euro	50.000,00
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	100.000,00
B9) Lavori in economia	Euro	50.000,00
B10) Penali, adeg. Prezzi (art. 106 D.Lgs 50/2016 e s.m.i.)	Euro	10.000,00
B11) Accordi bonari (art. 205 D.Lgs 50/2016 e s.m.i.)	Euro	10.000,00
B12) Risorse finanziarie di cui all'art. 113 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.	Euro	35.700,00
B13) Spese per pubblicazioni e procedure di gara	Euro	15.000,00
B14) Indennizzi per occupazione aree ed espropri	Euro	600.000,00
B15) Bonifica bellica sistematica terrestre (L. n. 177/2012 e DM 82/2015)	Euro	100.000,00
B16) Spostamento sottoservizi, risoluzione interferenze	Euro	200.000,00
B17) Imprevisti	Euro	195.460,00
TOTALE B (* = IVA compresa)	Euro	5.100.000,00
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A+B	Euro	17.000.000,00

PRESO ATTO che la somma occorrente per il finanziamento del progetto verrà inserita in apposito capitolo di bilancio nell'esercizio finanziario corrente previa comunicazione formale di aggiudicazione del finanziamento stesso a copertura dell'importo totale del progetto, comprensivo sia della successiva fase di progettazione che del costo dell'opera;

PRESO ATTO altresì che l'intervento sarà inserito nel programma triennale delle Opere Pubbliche previa comunicazione formale di aggiudicazione del finanziamento stesso a copertura dell'importo totale del progetto, comprensivo sia della successiva fase di progettazione che del costo dell'opera;

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 qualora l'opera sia realizzata, come indicata dalle cartografie del PAI stesso nonché dalle tavole di variante generale del PRGC vigente del Comune di Saluggia;

PRESO ATTO che la progettazione di fattibilità tecnico-economica contiene anche il piano particellare di esproprio e le relative informazioni che riguardano i terreni di proprietà dei privati;

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., redatto da all' Ing. Massimo Codo dello studio Hy.M. di Torino, Via Pomba n.23, composto dai seguenti elaborati:

1.1	Relazione generale	574	01	00100
1.2	Relazione idrologico-idraulica	574	01	00200
1.3	Relazione geologica	574	01	00300
1.4	Relazione di prefattibilità ambientale e vincoli	574	01	00400
1.5	Verifica preventiva dell'interesse archeologico	574	01	00500
2	Calcolo sommario della spesa	574	01	00600
3	Quadro economico	574	01	00700
4	Corografia generale su base CTR- scala 1:10.000	574	01	00800
5	Planimetria generale su base fotografica - scala 1:5.000 e PRGC scala 1: 2.500	574	01	00900
6	Planimetria di progetto su base di rilievo topografico - scala 1:1.000	574	01	01000
7	Profilo longitudinale difesa arginale	574	01	01100
8	Sezioni trasversali argine e muro in progetto	574	01	01200
9	Sezioni tipo argine-muro e particolari costruttivi	574	01	01300
10.1	Piano particellare delle aree da assoggettare ad esproprio e da occupare temporaneamente: elenco ditte, superficie e stima indennità	574	01	01400
10.2	Planimetria aree da assoggettare ad esproprio e da occupare temporaneamente - scala 1:1.000	574	01	01500
11	Prime indicazioni sulla stesura dei piani di sicurezza	574	01	01600
12	Lista di controllo per la valutazione preliminare di assoggettabilità a verifica (art. 6, comma 9, D.Lgs. 152/2006)	574	01	01700

- di approvare il seguente quadro economico:

A) Importo lavori a base d'asta

A1) Importo Lavori	Euro	11.650.000,00
A2) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (D. Lgs. 81/08)	Euro	250.000,00
TOTALE A	Euro	11.900.000,00

B) Somme a disposizione

B1) IVA sui lavori (22% su A)	Euro	2.618.000,00
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	100.000,00
B6) Spese per indagini, prove di laboratorio	Euro	50.000,00
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	100.000,00
B9) Lavori in economia	Euro	50.000,00
B10) Penali, adeg. Prezzi (art. 106 D.Lgs 50/2016 e s.m.i.)	Euro	10.000,00
B11) Accordi bonari (art. 205 D.Lgs 50/2016 e s.m.i.)	Euro	10.000,00

B12) Risorse finanziarie di cui all'art. 113 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.	Euro	35.700,00
B13) Spese per pubblicazioni e procedure di gara	Euro	15.000,00
B14) Indennizzi per occupazione aree ed espropri	Euro	600.000,00
B15) Bonifica bellica sistematica terrestre (L. n. 177/2012 e DM 82/2015)	Euro	100.000,00
B16) Spostamento sottoservizi, risoluzione interferenze	Euro	200.000,00
B17) Imprevisti	Euro	195.460,00
TOTALE B (* = IVA compresa)	Euro	5.100.000,00
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A+B	Euro	17.000.000,00

- di dare atto che le successive fasi di progettazione e di realizzazione dell'opera verranno attuate previa comunicazione di finanziamento dell'importo complessivo da parte degli Enti competenti;

- di dare atto che la somma occorrente per il finanziamento del progetto verrà inserita in apposito capitolo di bilancio nell'esercizio finanziario in corso e nel triennale delle Opere Pubbliche previa comunicazione formale di aggiudicazione del finanziamento stesso a copertura dell'importo totale del progetto, comprensivo sia della successiva fase di progettazione che del costo dell'opera;

- di dare atto che la progettazione di fattibilità tecnico-economica contiene il piano particellare di esproprio e le relative informazioni riguardanti i terreni di proprietà dei privati;

- di incaricare il Responsabile dell'Area Tecnico Urbanistica, Servizio Urbanistico, Edilizia Privata, SUAP, Ambiente e Catasto degli atti conseguenti e di procedere con le necessarie procedure ed elaborazioni atti, da inoltrare agli Uffici Regionali competenti, affinché si proceda con l'inserimento dell'opera nella piattaforma ReNDIS;

- di trasmettere la presente ai soggetti ed enti eventualmente interessati;

- di ottemperare agli obblighi normativi di pubblicazione degli atti in apposita sezione del sito del Comune di Saluggia, www.comune.saluggia.vc.it

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.

Letto, confermato e sottoscritto

Il Sindaco

FIRMATO DIGITALMENTE
BARBERIS FIRMINO

Il Segretario Comunale

FIRMATO DIGITALMENTE
Dott. BOSICA CARLO
