

**CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA**

**FERRARA**

Prot. N. 22470

Deliberazione n. 312

**INTERVENTI STRUTTURALI PER LA SICUREZZA IDRAULICA DELL'AREA  
CENTESE – 2° STRALCIO” – APPROVAZIONE DELLA CONVENZIONE FRA  
CONSORZIO E COMUNE DI CENTO PER IL RECUPERO DELLA PIENA  
FUNZIONALITÀ IDRAULICA DELLO SCOLO GUADORA**

L'anno 2023 (Duemilaventitre) il giorno 28 del mese di Novembre alle ore 14,30 nella sede del Consorzio in Ferrara - Via Mentana n. 7 e in teleconferenza, con l'utilizzo di **piattaforma Google Meet**, si è riunito il Comitato Amministrativo, convocato con lettera Prot. n. 22167 del 23/11/2023 per trattare il seguente ordine del giorno:

O m i s s i s

Sono presenti i signori:

BRAGA Loris

CALDERONI Stefano (Collegato in videoconferenza)

NATALI Luca

RAVAIOLI Massimo

Assente giustificato: MANTOVANI Riccardo.

Per il Collegio dei Revisori dei Conti sono presenti il dr. Vittorio MORGESE e il dr. Angelo SCHIAVINA (Collegato in videoconferenza).

E' presente il Direttore Generale, ing. Mauro MONTI.

Funge da Segretario, a norma di Statuto, il Dirigente responsabile della Segreteria degli Organi, d.ssa Paola CAVICCHI.

Presiede la riunione il Presidente dr. Stefano CALDERONI (Collegato in videoconferenza), il quale constata la legalità e la validità della riunione, designa quali scrutatori il sig. Luca NATALI e il sig. Massimo RAVAIOLI.

O m i s s i s

8) **INTERVENTI STRUTTURALI PER LA SICUREZZA IDRAULICA DELL'AREA**

CENTESE – 2° STRALCIO” – APPROVAZIONE DELLA CONVENZIONE FRA  
CONSORZIO E COMUNE DI CENTO PER IL RECUPERO DELLA PIENA  
FUNZIONALITÀ IDRAULICA DELLO SCOLO GUADORA

O m i s s i s

DELIBERAZIONE N. 312

IL COMITATO AMMINISTRATIVO

**Premesso che:**

- a partire dai primi anni 2000, a seguito di eventi meteorici particolarmente intensi che hanno portato alla luce importanti inefficienze del sistema di raccolta e smaltimento delle acque nel comune di Cento, sono iniziate approfondite valutazioni tecniche che hanno portato alla redazione del progetto titolato “Interventi strutturali per la sicurezza idraulica dell’area centese – 2° stralcio”;
- il documento iniziale conteneva diverse proposte di intervento e, nel corso del tempo, sono stati realizzati alcuni dei lavori previsti, tra cui il risezionamento di importanti collettori di bonifica del comparto, la creazione di volumi di espansione a servizio degli stessi, la posa in opera di piccoli impianti di sollevamento;
- attualmente, seguendo l’impostazione e gli indirizzi delle valutazioni originarie, è in corso la progettazione di un ulteriore stralcio funzionale, per un importo complessivo finanziabile pari a €4.800.000,00, inserito nel Programma di interventi finalizzati a fronteggiare il fenomeno della subsidenza di cui al Decreto del Ministero delle Politiche agricole alimentari, forestali e del turismo n.11168 del 16/11/2018, con copertura a carico dello Stato attraverso la Regione Emilia Romagna;
- nell’ambito della realizzazione del progetto titolato “Interventi strutturali per la sicurezza idraulica dell’area centese – 2° stralcio”, il Consorzio dovrà necessariamente procedere con l’asportazione di grandi quantità di terreno per la realizzazione del nuovo diversivo Canalazzo. Tali terreni, se classificabili come terre e rocce da scavo ai sensi del DPR 120/2017 e s.m.i., potranno essere riutilizzati in altro sito, tenendo conto delle caratteristiche analitiche dei terreni stessi e della destinazione d'uso del sito di

destinazione;

- il Comune di Cento al fine di procedere con quanto previsto dal progetto definitivo relativo agli "Interventi di manutenzione straordinaria della copertura superficiale e gestione post-operativa della ex discarica Morando, in località Cento (FE) via Mussolina rif. art. 208 del d.lgs. 152/06 e ss.mm.ii" e dal "Progetto di chiusura e monitoraggio post-mortem della discarica chiusa in loc. Morando in comune di Cento (FE), via Mussolina, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs.152/06 e ss.mm.ii." approvato dalla CdS nella seduta del 26/04/2021, necessita di fornitura e stesa di un quantitativo pari a 69.860 mc di terreno vegetale da posizionare sopra un telo di geocomposito filtro-dreno, oltre ad alcune migliaia di mc di terre e rocce da scavo che potranno essere indifferentemente in colonna A o in colonna B dell'Allegato 5 alla Parte IV Titolo V del D.Lgs. 152/2006, al fine di consentire la formazione dello strato di regolarizzazione al di sotto del geocomposito, unitamente ai terreni già presenti in sito;
- nell'ambito dell'intervento a carico del Consorzio, risulta altresì di assoluta importanza recuperare la piena funzionalità idraulica dello scolo Guadora, importante collettore consorziale, affetto ormai da decenni da un'insufficienza idraulica dovuta al forte interrimento del tronco terminale del canale: la constatazione di uno stato di contaminazione di alcune porzioni di terreno dovuto a scarichi non depurati di un comparto industriale chimico adiacente al corso d'acqua (ex Chimiren) ha di fatto impedito ogni tipo di attività manutentiva, in attesa della bonifica ambientale del sito inquinato;
- il Comune ha avviato da tempo le procedure necessarie per giungere alla realizzazione della bonifica del tratto di scolo Guadora interessato dall'inquinamento ambientale tramite affidamento della progettazione preliminare e definitiva degli interventi e la convocazione della CdS con gli Enti interessati al fine di ottenere i pareri necessari, vincolando i fondi previsti da QE di progetto per la realizzazione dell'intervento tra le somme accantonate nel proprio avanzo di amministrazione, per un importo pari ad € 414.490,24;

- le somme già vincolate nel proprio avanzo di amministrazione dal Comune di Cento per la realizzazione delle opere di bonifica dello scolo Guadora nel tratto oggetto di inquinamento a seguito delle mutate condizioni di mercato non risultano ad oggi sufficienti per coprire il costo complessivo dell'intervento;
- la situazione attuale, che vede la disponibilità da parte del Consorzio di fondi in misura significativa per la sistemazione dell'intero comparto, porta alla proposta di creare una sinergia fra il Consorzio di Bonifica, responsabile della sicurezza idraulica del territorio, e il Comune di Cento, responsabile dell'attività di bonifica ambientale sullo scolo Guadora, finalizzata a realizzare tutti gli interventi necessari a restituire la piena funzionalità del canale;

**Dato atto che:**

- in tale contesto, i detti enti ritengono opportuno, in quanto funzionale per entrambi e in coerenza con le rispettive competenze istituzionali, coordinare i propri compiti nel dare attuazione all'intervento in oggetto, mediante l'utilizzo delle risorse economiche disponibili. La presente collaborazione tra enti si propone pertanto di garantire il pieno utilizzo di tali risorse ma anche di conseguire il prima possibile l'obiettivo di migliorare la sicurezza e l'efficienza dell'opera idraulica in oggetto;
- in particolare, l'intervento specifico di bonifica del tratto di scolo interessato ben si inserisce nel più ampio ed articolato progetto generale degli interventi strutturali per la sicurezza idraulica dell'area centese;
- in particolare, il Consorzio possiede una struttura tecnica ed un know how sicuramente adeguanti per la redazione del progetto esecutivo complessivo dell'intervento, riguardante sia le opere idrauliche che quelle ambientali, già previste nell'ambito del progetto definitivo di Sistemazione idraulica e risanamento ambientale del tronco terminale dello scolo Guadora redatto dai Dottori Stefano Maggi ed Emanuele Stevanin il 23/12/2021 e aggiornato nell'aprile 2023. Il Comune di Cento è in grado di mettere a disposizione le risorse economiche destinate alla bonifica ambientale del tratto contaminato per un importo pari ad € 414.490,24 e a proseguire nelle azioni di sua

- competenza per la gestione della bonifica stessa, mettendo in atto quanto necessario all'ottenimento di tutte le autorizzazioni utili alla realizzazione dei lavori in tempi brevi;
- in tale spirito di collaborazione le due Amministrazioni intendono pertanto regolare, mediante un'apposita Convenzione, i loro rapporti riguardanti l'esecuzione del recupero della piena funzionalità idraulica dello scolo Guadora che riveste finalità di pubblica utilità per entrambi gli enti.

**Visto**

- lo schema di Convenzione tra il Comune di Cento ed il Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara per il recupero della piena funzionalità idraulica dello scolo Guadora nell'ambito del progetto denominato "interventi strutturali per la messa in sicurezza idraulica dell'area centese – 2° stralcio", regolante impegni e obblighi tra le parti, allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

**Ravvisata l'opportunità:**

- Di autorizzare l'approvazione dello schema di Convenzione tra il Comune di Cento ed il Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara per il recupero della piena funzionalità idraulica dello scolo Guadora nell'ambito del progetto denominato "interventi strutturali per la messa in sicurezza idraulica dell'area centese – 2° stralcio";
- Di dare mandato al Presidente, o in caso di suo impedimento ad un Vice Presidente ex art. 33 dello Statuto, per la sottoscrizione di tale Convenzione, secondo le modalità concordate fra le parti.

Visto il riferimento interno del Direttore Area Tecnica Progettazione e Lavori prot. n. 21890 del 20/11/2023;

Visto lo Statuto;

All'unanimità;

**D E L I B E R A**

1. Di autorizzare l'approvazione dello schema di Convenzione tra il Comune di Cento ed il Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara per il recupero della piena funzionalità idraulica dello scolo Guadora nell'ambito del progetto denominato "interventi strutturali

per la messa in sicurezza idraulica dell'area centese – 2° stralcio”, allegato alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale;

2. Di dare mandato al Presidente, o in caso di suo impedimento ad un Vice Presidente ex art. 33 dello Statuto, per la sottoscrizione di tale Convenzione, secondo le modalità concordate fra le parti.

IL DIRETTORE GENERALE

(F.to Dott. Ing. Mauro Monti)

IL PRESIDENTE

(F.to Dott. Stefano Calderoni)

IL SEGRETARIO

(F.to D.ssa Paola Cavicchi)

GLI SCRUTATORI

(F.to Sig. Luca Natali)

(F.to Sig. Massimo Ravaioli)

Prot. .... Rep. ....

## **CONVENZIONE**

**tra il Comune di Cento e il Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara per il recupero della piena funzionalità idraulica dello scolo Guadora nell'ambito del progetto titolato "Interventi strutturali per la sicurezza idraulica dell'area centese –**

**2° stralcio".**

**\* \* \* \* \***

Con la presente scrittura privata, redatta in originale informatico, tra:

- il COMUNE DI CENTO, con sede legale in Cento, Via Marcello Provenzali 15 – 44042, (di seguito denominato anche "Comune"), codice fiscale 00152130381, PEC: [comune.cento@cert.comune.cento.fe.it](mailto:comune.cento@cert.comune.cento.fe.it), rappresentato dall'Arch. Beatrice Contri, domiciliato per la carica presso la predetta sede comunale, il quale, giusto Decreto Sindacale n°24 del 01/09/2023, interviene nella sottoscrizione del presente atto nella sua qualità di Dirigente del Settore III – Lavori Pubblici del Comune per dare esecuzione alla delibera di GC n°145 del 02/11/2023;
- il CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA, con sede legale in Ferrara (FE), in via Borgo dei Leoni n. 28 - 44121, (di seguito denominato anche "Consorzio"), c.f. 93076450381, PEC: [posta.certificata@pec.bonificaferrara.it](mailto:posta.certificata@pec.bonificaferrara.it), rappresentato dal Dott. Calderoni Stefano, domiciliato per la carica presso la predetta sede consorziale, il quale, giusta Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 2 del 26/02/2021, interviene nella sottoscrizione

del presente atto nella sua qualità di Presidente e legale rappresentante pro-tempore del Consorzio per dare esecuzione alla deliberazione del Comitato Amministrativo n. ... del .....

**Premesso che:**

- a partire dai primi anni 2000, a seguito di eventi meteorici particolarmente intensi che hanno portato alla luce importanti inefficienze del sistema di raccolta e smaltimento delle acque nel comune di Cento, sono iniziate approfondite valutazioni tecniche che hanno portato alla redazione del progetto titolato "Interventi strutturali per la sicurezza idraulica dell'area centese – 2° stralcio";
- il documento iniziale conteneva diverse proposte di intervento e, nel corso del tempo, sono stati realizzati alcuni dei lavori previsti, tra cui il risezionamento di importanti collettori di bonifica del comparto, la creazione di volumi di espansione a servizio degli stessi, la posa in opera di piccoli impianti di sollevamento;
- attualmente, seguendo l'impostazione e gli indirizzi delle valutazioni originarie, è in corso la progettazione di un ulteriore stralcio funzionale, per un importo complessivo finanziabile pari a €4.800.000,00, inserito nel Programma di interventi finalizzati a fronteggiare il fenomeno della subsidenza di cui al Decreto del Ministero delle Politiche agricole alimentari, forestali e del turismo n.11168 del 16/11/2018, con copertura a carico dello Stato attraverso la Regione Emilia Romagna;
- nell'ambito della realizzazione del progetto titolato "Interventi strutturali per la sicurezza idraulica dell'area centese – 2° stralcio", il Consorzio dovrà necessariamente procedere con l'asportazione di grandi quantità di terreno per la realizzazione del nuovo diversivo

- Canalazzo. Tali terreni, se classificabili come terre e rocce da scavo ai sensi del DPR 120/2017 e s.m.i., potranno essere riutilizzati in altro sito, tenendo conto delle caratteristiche analitiche dei terreni stessi e della destinazione d'uso del sito di destinazione;
- il Comune di Cento al fine di procedere con quanto previsto dal progetto definitivo relativo agli "Interventi di manutenzione straordinaria della copertura superficiale e gestione post-operativa della ex discarica Morando, in località Cento (FE) via Mussolina rif. art. 208 del d.lgs. 152/06 e ss.mm.ii" e dal "Progetto di chiusura e monitoraggio post-mortem della discarica chiusa in loc. Morando in comune di Cento (FE), via Mussolina, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs.152/06 e ss.mm.ii." approvato dalla CdS nella seduta del 26/04/2021, necessita di fornitura e stesa di un quantitativo pari a 69.860 mc di terreno vegetale da posizionare sopra un telo di geocomposito filtro-dreno, oltre ad alcune migliaia di mc di terre e rocce da scavo che potranno essere indifferentemente in colonna A o in colonna B dell'Allegato 5 alla Parte IV Titolo V del D.Lgs. 152/2006, al fine di consentire la formazione dello strato di regolarizzazione al di sotto del geocomposito, unitamente ai terreni già presenti in sito;
  - nell'ambito dell'intervento a carico del Consorzio, risulta altresì di assoluta importanza recuperare la piena funzionalità idraulica dello scolo Guadora, importante collettore consorziale, affetto ormai da decenni da un'insufficienza idraulica dovuta al forte interrimento del tronco terminale del canale: la constatazione di uno stato di contaminazione di alcune porzioni di terreno dovuto a scarichi non depurati di un comparto industriale chimico adiacente al corso d'acqua (ex Chimiren) ha di fatto impedito ogni tipo di attività

- manutentiva, in attesa della bonifica ambientale del sito inquinato;
- il Comune ha avviato da tempo le procedure necessarie per giungere alla realizzazione della bonifica del tratto di scolo Guadora interessato dall'inquinamento ambientale tramite affidamento della progettazione preliminare e definitiva degli interventi e la convocazione della CdS con gli Enti interessati al fine di ottenere i pareri necessari, vincolando i fondi previsti da QE di progetto per la realizzazione dell'intervento tra le somme accantonate nel proprio avanzo di amministrazione, per un importo pari ad € 414.490,24;
  - le somme già vincolate nel proprio avanzo di amministrazione dal Comune di Cento per la realizzazione delle opere di bonifica dello scolo Guadora nel tratto oggetto di inquinamento a seguito delle mutate condizioni di mercato non risultano ad oggi sufficienti per coprire il costo complessivo dell'intervento;
  - la situazione attuale, che vede la disponibilità da parte del Consorzio di fondi in misura significativa per la sistemazione dell'intero comparto, porta alla proposta di creare una sinergia fra il Consorzio di Bonifica, responsabile della sicurezza idraulica del territorio, e il Comune di Cento, responsabile dell'attività di bonifica ambientale sullo scolo Guadora, finalizzata a realizzare tutti gli interventi necessari a restituire la piena funzionalità del canale;
  - in tale contesto, i detti enti ritengono opportuno, in quanto funzionale per entrambi e in coerenza con le rispettive competenze istituzionali, coordinare i propri compiti nel dare attuazione all'intervento in oggetto, mediante l'utilizzo delle risorse economiche disponibili. La presente collaborazione tra enti si propone pertanto di garantire il pieno utilizzo di tali risorse ma anche di conseguire il prima possibile

l'obiettivo di migliorare la sicurezza e l'efficienza dell'opera idraulica in oggetto;

- in particolare, l'intervento specifico di bonifica del tratto di scolo interessato ben si inserisce nel più ampio ed articolato progetto generale degli interventi strutturali per la sicurezza idraulica dell'area centese;
- in particolare, il Consorzio possiede una struttura tecnica ed un know how sicuramente adeguati per la redazione del progetto esecutivo complessivo dell'intervento, riguardante sia le opere idrauliche che quelle ambientali, già previste nell'ambito del progetto definitivo di Sistemazione idraulica e risanamento ambientale del tronco terminale dello scolo Guadora redatto dai Dottori Stefano Maggi ed Emanuele Stevanin il 23/12/2021 e aggiornato nell'aprile 2023. Il Comune di Cento è in grado di mettere a disposizione le risorse economiche destinate alla bonifica ambientale del tratto contaminato per un importo pari ad € 414.490,24 e a proseguire nelle azioni di sua competenza per la gestione della bonifica stessa, mettendo in atto quanto necessario all'ottenimento di tutte le autorizzazioni utili alla realizzazione dei lavori in tempi brevi;
- in tale spirito di collaborazione le due Amministrazioni intendono pertanto regolare, mediante un'apposita Convenzione, i loro rapporti riguardanti l'esecuzione del recupero della piena funzionalità idraulica dello scolo Guadora che riveste finalità di pubblica utilità per entrambi gli enti.

**Dato atto che:**

- lo schema della presente Convenzione è stata approvato dal Comune di Cento con Delibera di GC n. 145 del 02/11/2023;

- lo schema della presente Convenzione è stata approvato dall'Amministrazione del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara con Deliberazione del Comitato Amministrativo n. .... del .....

**Ciò premesso e confermato, con la presente scrittura privata da valere ad ogni effetto di ragione e di legge, tra le Parti si conviene quanto segue:**

#### **Art. 1 - Premesse**

Le premesse costituiscono parte integrante della presente Convenzione e vengono accettate dalle parti.

#### **Art. 2 – Impegni del Consorzio**

Il Consorzio, quale Ente che dispone delle necessarie competenze, s'impegna:

- a provvedere alla progettazione esecutiva e all'affidamento dei lavori di recupero della piena funzionalità idraulica dello scolo Guadora, secondo criteri di economicità, nell'ambito del progetto generale degli interventi strutturali per la sicurezza idraulica dell'area centese, entro dicembre 2024;
- a provvedere alla direzione e contabilizzazione dei lavori, ai sensi delle vigenti disposizioni di legge;
- ad eseguire i lavori nei tempi tecnici più contenuti possibili, nel rispetto della stagione irrigua, compatibilmente con le azioni di competenza del Comune e in particolare con l'approvazione del progetto esecutivo;
- a trasportare e stendere, a titolo gratuito, un quantitativo minimo di

terreno pari a 545 mc di terreno di risulta degli scavi con caratteristiche analitiche entro i limiti di cui alla Colonna B dell'Allegato 5 alla Parte IV Titolo V del D.Lgs. 152/2006, al di sopra dell'area della discarica esaurita in loc. Morando in comune di Cento (FE), via Mussolina, in ottemperanza con quanto previsto dal "piano di chiusura e monitoraggio post-mortem della discarica chiusa" approvato dalla CdS nella seduta del 26/04/2021;

- a provvedere alla rendicontazione delle spese sostenute, fornendo la necessaria documentazione al Comune per il conseguente rimborso e riscontro.

Nella realizzazione dei lavori allo Scolo Guadora sopra indicati, il Consorzio di Bonifica si impegna ad utilizzare la somma di € 414.490,24 messa a disposizione dal Comune e a finanziare con proprie risorse eventuali maggiori oneri che dovessero sopravvenire in corso di progettazione ed esecuzione, fino al collaudo finale dei lavori.

### **Art. 3 – Impegni del Comune**

Il Comune di Cento s'impegna:

- ad approvare il progetto esecutivo predisposto dal Consorzio di Bonifica.
- ad anticipare al Consorzio, per le spese di progettazione, la somma pari al 20% dell'importo a proprio carico, a ciò provvedendo mediante versamento sul conto corrente bancario IBAN: IT12Z 01030 13004 000001960771 intestato al Consorzio presso il Monte dei Paschi di Siena – Centro Enti di Ferrara specificando la causale "*Lavori di recupero dello scolo Guadora – Anticipo spese di progettazione*".
- ad anticipare al Consorzio, all'approvazione del progetto esecutivo,

prima dell'avvio delle procedure di affidamento, la somma pari al 30% del rimanente importo a proprio carico, a ciò provvedendo mediante le suddette modalità di versamento specificando la causale "*Lavori di recupero dello scolo Guadora – Anticipo spese di affidamento*"

- a provvedere, con le stesse modalità di cui alle somme anticipate, alla liquidazione del rimanente importo di spettanza per stati di avanzamento.

Il Comune dà atto che la spesa precedentemente vincolata tra le somme accantonate nell'avanzo di amministrazione è stata iscritta nel bilancio di previsione 2023/2025 esercizio 2023 con delibera di CC n°88 del 18/10/2023.

- a demandare al Consorzio la bonifica ambientale dello scolo Guadora, secondo le modalità che verranno riportate nell'atto finale di approvazione da parte della Conferenza di Servizi;
- ad autorizzare il Consorzio a trasportare, a copertura della discarica Del Morando in comune di Cento, i terreni di risulta degli scavi con caratteristiche analitiche entro i limiti di cui alla Colonna B dell'Allegato 5 alla Parte IV Titolo V del D.Lgs. 152/2006.

#### **Art. 4 - Controversie**

A fronte di eventuali controversie tra le Parti si darà corso ad un tentativo di composizione in via bonaria amministrativa.

In caso di controversie giudiziali è competente il Tribunale di Ferrara.

#### **Art. 5 – Tutela dei dati personali**

Le Parti danno atto che ciascuna di esse è titolare del trattamento dei dati personali dell'altra parte di cui venga in possesso in ragione e con-

sequenza della presente Convenzione e che tale trattamento è effettuato ai fini e per gli effetti dell'adempimento della Convenzione stessa. I dati personali saranno trattati dalle Parti nei limiti, nelle forme e con le modalità previste dalla normativa vigente in materia di protezione e trattamento dei dati personali. A tal fine le Parti dichiarano di essersi scambiate le reciproche informative ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE n. 2016/679.

#### **Art. 6 – Disposizioni finali**

Il presente atto è soggetto a registrazione in caso d'uso, ai sensi dell'art. 2, comma 1, della Tariffa Parte II allegata al D.P.R. 131/1986.

Il presente atto, previa lettura e conferma, viene sottoscritto in forma digitale ai sensi della L. 241/1990 art. 15, c. 2 bis.

Addì .....

per il Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara

il Presidente

(Dott. Stefano Calderoni)

*(Firmato digitalmente)*

per il Comune di Cento

il Dirigente del Settore III – LL.PP.

(Arch. Beatrice Contri)

*(Firmato digitalmente)*