



## Provincia di Modena

Area Tecnica  
Coordinamento d'Area e Sicurezza

### Determinazione numero 525 del 31/03/2023

**OGGETTO: REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO DI RISANAMENTO E RIPARAZIONE DEL PONTE UBICATO IN SCORTICHINO SUL CANALE DIVERSIVO DI BURANA APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO..**

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con precedente Delibera n. 99 del 10 novembre del 2021, il Consiglio Provinciale, date le premesse contenute nell'atto, deliberava sostanzialmente:

- di approvare uno schema di convenzione costituito da n. 6 articoli, inerente alla realizzazione dell'intervento di risanamento e riparazione del ponte ubicato in Scortichino sul canale diversivo di Burana – SP 10.1 “Diramazione per Scortichino”;
- di autorizzare la compartecipazione alla spesa della Provincia di Modena per la realizzazione dell'intervento di risanamento e riparazione del ponte;
- di quantificare la compartecipazione della spesa per una quota del 50% corrispondente ad € 80.000,00, rispetto ai complessivi € 160.000,00 definiti in via preventiva (la restante quota, a carico del Comune di Bondeno);
- secondo quanto stabilito all'art. 4 dello schema di convenzione, si dava atto che nell'ipotesi in cui il costo complessivo dell'intervento risultasse superiore alla somma di € 160.000,00 (nel corso della progettazione o nel corso dell'esecuzione), si renderà a quel punto necessaria una modifica sostanziale della convenzione, condizionata comunque alla disponibilità finanziaria dei due Enti sottoscrittori.

Successivamente all'adozione della citata Delibera Provinciale, la Convenzione è stata sottoscritta dalle parti – Provincia di Modena e Comune di Bondeno – e in attuazione ai suoi contenuti, sono state avviate dal Comune di Bondeno, le attività di progettazione tramite una società di ingegneria appositamente incaricata.

Anche sulla scorta di nuovi elementi acquisiti e di specifici sopralluoghi, è emerso immediatamente che l'originario intervento previsto, per complessivi € 160.000,00, da suddividere tra i due Enti interessati e finalizzato al semplice risanamento e riparazione del manufatto, non pareva essere più adeguato alla aggravata condizione del manufatto stesso.

La Società di ingegneria, con una nota ufficiale, ha tempestivamente informato il Comune di Bondeno di tale situazione, suggerendo in alternativa al progetto originario, un intervento di adeguamento statico oltre che funzionale il quale avrebbe inoltre garantito il rispetto delle linee guida MIT 2020 “LINEE GUIDA PER LA CLASSIFICAZIONE E GESTIONE DEL RISCHIO, LA VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA ED IL MONITORAGGIO DEI PONTI ESISTENTI” il cui costo complessivo è risultato pari a € 340.000,00.

Il Comune di Bondeno, a sua volta e sempre tramite una nota ufficiale, ha informato la Provincia di Modena della novità insorta, ha trasmesso la relazione della società di ingegneria con i dettagli dell'intervento e il relativo quadro economico, proponendo di suddividere in parti uguali tra i due Enti interessati, previo aggiornamento della Convenzione approvata e sopra menzionata, il costo complessivo di € 340.000,00, e pertanto con una quota di € 170.000,00 per ciascun Ente, anziché gli 80.000,00 € precedentemente stabiliti.

L'Area Tecnica della Provincia di Modena ha esaminato la già menzionata documentazione tecnica, valutandola adeguata e di costo congruo, per cui, con delibera del Consiglio Provinciale n. 44 del 29/04/2022, venne approvato il nuovo schema di convenzione, revisionato ed aggiornato, adeguando i contenuti degli artt. 4 e 5, con gli importi aggiornati.

Al fine di consentire l'avvio dell'appalto ed esecuzione delle opere per la realizzazione dell'intervento di adeguamento statico oltre che funzionale del ponte in oggetto, il Dirigente competente ha provveduto ad impegnare, in favore del Comune di Bondeno, le somme autorizzate, con i seguenti provvedimenti:

- a) atto dirigenziale n. 1828 del 29/11/2021 l'importo di € 80.000,00;
- b) atto dirigenziale n. 2270 del 22/12/2022 l'importo di € 90.000,00.

Con nota prot. 5811 del 20/02/2023 inviata al Comune di Bondeno, il Consorzio della Bonifica Burana ha dichiarato la propria disponibilità alla compartecipazione finanziaria dell'opera per cui si rende necessario procedere ad un ulteriore aggiornamento della Convenzione già approvata e stipulata, che recepisca i seguenti nuovi elementi:

- necessità dell'aggiornamento dei prezzi unitari del progetto definitivo, predisposto dallo Studio Tecnico AZ SRL Società di Ingegneria, in adeguamento al prezzario infrannuale della Regione Emilia-Romagna, approvato con Delibera di Giunta Regionale n. 1288 del 27/07/2022, ridefinendo l'importo complessivo dell'opera in € 390.000,00 rilevato dal Progetto Definitivo consegnato al Comune di Bondeno in data 17-03-2023 con nota Prot. 9494;
- compartecipazione finanziaria del Consorzio della Bonifica Burana al procedimento per i lavori di "MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE UBICATO IN SCORTICHINO SUL CANALE DIVERSIVO DI BURANA – CIG: Z1334A0C1E – CUP C27H19001440007.

Visto il nuovo schema di convenzione aggiornato e revisionato, regolante i rapporti tra il Comune di Bondeno, la Provincia di Modena ed il Consorzio di Bonifica della Burana per la realizzazione dell'intervento di risanamento e riparazione del ponte ubicato in Scortichino sul canale diversivo di Burana – SP 10.1 "Diramazione per Scortichino", costituito da n. 12 articoli, approvato con atto del Consiglio Provinciale n. 19 in data 23/03/2023.

Atteso che la convenzione aggiornata, così come approvata con l'atto del Consiglio Provinciale n. 19/2023 è stata sottoscritta dalla Provincia di Modena, dal Comune di Bondeno e dal Consorzio di Bonifica Burana in data 29/03/2023.

Come stabilito all'art. 4 della convenzione stipulata al finanziamento dell'opera, previsto in complessivi € 390.000,00, si provvederà nel seguente modo:

- quanto ad € 170.000,00 a carico del Comune di Bondeno (soggetto attuatore);
- quanto ad € 170.000,00 a carico della Provincia di Modena;
- quanto ad € 50.000,00 a carico del Consorzio di Bonifica Burana.

L'amministrazione Provinciale di Modena con atto dirigenziale n. 1828 del 29/11/2021 ha impegnato l'importo di € 80.000,00 e con successo atto dirigenziale n. 2270 del 22/12/2022 ha impegnato la restante somma di € 90.000,00.

Con nota assunta agli atti con prot. 11556 del 30/03/2023 il Comune di Bondeno ha trasmesso il progetto definitivo - esecutivo dell'opera in oggetto, approvato con propria Delibera di Giunta n° 43 del 30/03/2023, avente il seguente quadro economico:

<b>A) TOTALE PER LAVORI di cui:</b>	<b>€ 242.483,23</b>
1 Lavori a base d'asta	€ 220.272,51

2 Oneri della sicurezza	€ 22.210,72
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE di cui:</b>	
1 - Contributo ANAC	€ 225,00
2 - Imprevisti	€ 22.167,79
3 - Accantonamento di cui all'art. 106 c.1 del D.Leg.vo n.50/2016 (3%)	€ 8.486,91
4 – Spese tecniche: progettazione, Direzione Lavori e contabilizzazione, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€ 31.456,91
5 – Spese tecniche: collaudo statico	€ 6.400,00
6 - Incentivi per funzioni tecniche art. 113 DLGS 50/2016 (2%)	€ 4.849,66
7 – Spese per pubblicità.	€ 1.500,00
8 – Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato	€ 4.500,00
9 – Spese per Collaudo tecnico Amministrativo	€ 2.300,00
10 - Acquisizione di aree o immobili	€ 500,00
11 – Oneri previdenziali per le voci 4-5-9	€ 1.606,28
12 - IVA 22% su lavori e Spese tecniche voci 4-5-8-9	€ 63.524,22
<b>Totale importo somme a disposizione</b>	<b>€ 147.516,77</b>
<b>TOTALE ECONOMICO (A+B)</b>	<b>€ 390.000,00</b>

Il responsabile del procedimento è il sottoscritto dott. Luca Rossi, Dirigente del Servizio Viabilità - Area Tecnica della Provincia di Modena.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l'Ente Provincia di Modena, in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell'Ente:

<https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/> .

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l'Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della Libertà n. 34, CAP 41121.

L'Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.A., contattabile tramite e-mail [dpo-team@lepida.it](mailto:dpo-team@lepida.it) oppure telefonicamente al numero 051/6338860.

L'Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d'Area in cui si articola l'organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

Per quanto precede,

#### DETERMINA

- 1) di approvare in Linea Tecnica il progetto definitivo-esecutivo dei lavori di **REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO DI RISANAMENTO E RIPARAZIONE DEL PONTE UBICATO IN SCORTICHINO SUL CANALE DIVERSIVO DI BURANA – CIG Z1334A0C1E – CUP C27H19001440007**, acquisito agli atti con prot. 11556 del 30/03/2023, ed approvato dalla Giunta Municipale di Bondeno con atto n.

43/2023, per un importo complessivo di € **390.000,00** ripartito come in premessa specificato, composto dai seguenti elaborati:

**ELABORATI DOCUMENTALI**

1. Relazione generale
2. Diagnostica sui materiali
3. Relazione di calcolo delle strutture
4. Relazione sui materiali
5. Elenco prezzi unitari
6. Computo metrico estimativo
7. Stima incidenza della manodopera
8. Elenco lista delle categorie
9. Piano di Sicurezza e coordinamento
10. Cronoprogramma
11. Elenco prezzi unitari – Sicurezza
12. Computo metrico estimativo - Oneri della Sicurezza
13. Fascicolo dell'opera
14. Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
15. Capitolato speciale d'appalto - Parte amministrativa
16. Capitolato speciale d'appalto - Parte tecnica
17. Schema di contratto
18. Quadro economico
19. Relazione paesaggistica

**ELABORATI GRAFICI**

1. Stato di Fatto – Inquadramento
  2. Stato di fatto - Piante e sezioni
  3. Stato di Progetto – Piante, Sezioni e particolari
  4. Deviazioni stradali e segnaletica
  5. Stato di progetto – Smaltimento acque di piattaforma
- 2) di dare atto che, con precedente determinazione n. 1828 del 29/11/2021 è stato impegnato l'importo di € 80.000,00 e con successivo atto dirigenziale n. 2270 del 22/12/2022 è stata impegnata la restante somma di € 90.000,00;
- 3) di dare atto che, il contributo complessivo di € 170.000,00 verrà erogato, secondo quanto convenuto all'art. 5 lett. DD) della convenzione stipulata, per € 40.000,00 al momento dell'aggiudicazione dei lavori e la restante somma a saldo di € 130.000,00 a presentazione del collaudo/CRE dei lavori;
- 4) di inviare copia della presente determinazione al Comune di Bondeno, individuato soggetto attuatore dell'intervento di che trattasi;
- 5) di dare, altresì, atto che la presente non comporta ulteriori oneri oltre gli impegni già assunti;
- 6) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.Lgs. n. 33/2013 e ai sensi dell'art.1 co.32 della L. n. 190/2012 "e ss.mm.ii.;
- 7) di informare che contro il presente provvedimento può essere presentato ricorso giurisdizionale avanti al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni nonchè ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni; entrambi i termini decorrenti dalla comunicazione del presente atto all'interessato.

Il Dirigente  
ROSSI LUCA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)