Funded by the European Union
NextGenerationEU

COMUNE DI DOVERA

PROVINCIA DI CREMONA

ORIGINALE

DELIBERAZIONE N. **29**
ADUNANZA DEL 27/02/2023
Codice Ente 10744 9 -

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

OGGETTO: **PNRR "PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA" – MISSIONE 2: RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA - COMPONENTE 4: TUTELE DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA – INVESTIMENTO 2.2: INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI – "LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA ARGINI SPONDALI CON RETTIFICA E RIPRISTINO CARREGGIATA STRADALE E REALIZZAZIONE DI PERCORSO CICLABILE RONCADELLO-BOFFALORA D'ADDA" - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO AGGIORNATO (CODICE CUP F67H19001950005)**

L'anno duemilaventitre , addì **ventisette** del mese di **Febbraio** alle ore **21:30** in Dovera , previa l'osservanza di tutte le modalità prescritte dalla vigente legge, sono stati oggi convocati in seduta i componenti la Giunta Comunale.

Risultano all'appello nominale:

Cognome e Nome	*Qualifica*	*Presenza*
SIGNORONI PAOLO MIRKO	SINDACO	SI
PODESTA' RITA	VICE SINDACO	SI
MEAZZA ALESSANDRO	ASSESSORE	SI
MARAZZI ISAIA	ASSESSORE	SI
VISIGALLI EMILIA	ASSESSORE ESTERNO	SI

*Presenti n. **5*** *Assenti n. ***0***

Partecipa con funzioni consultive, referenti, di assistenza e verbalizzazione (art. 97, comma 4, lettera a, del D.Lgs. 267/2000) il Segretario Comunale Reggente - Alesio Avv. Massimiliano, il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il Sig. **PAOLO MIRKO SIGNORONI** - Sindaco Pro-tempore - assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

OGGETTO: PNRR "PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA" – MISSIONE 2: RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA - COMPONENTE 4: TUTELE DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA – INVESTIMENTO 2.2: INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI – "LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA ARGINI SPONDALI CON RETTIFICA E RIPRISTINO CARREGGIATA STRADALE E REALIZZAZIONE DI PERCORSO CICLABILE RONCADELLO-BOFFALORA D'ADDA" - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO AGGIORNATO (CODICE CUP F67H19001950005)

LA GIUNTA COMUNALE

VISTI e RICHIAMATI il comma 139 e il comma 139-bis dell'Articolo 1 della Legge 30 dicembre 2018, n.145 "Legge di Bilancio 2019";

RICHIAMATO il Decreto interministeriale del 05 agosto 2020;

VISTO il Decreto del Ministero dell'Interno, di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze del 23 febbraio 2021, come rettificato dal Decreto del 25 agosto 2021, con il quale erano state assegnate le risorse disponibili per l'anno 2021 e determinati, con l'Allegato 2, i Comuni ammessi al contributo previsto dal citato Articolo 1, commi 139 e seguenti, della Legge 30 dicembre 2018, n.145, da destinare ad investimenti relativi ad opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio;

PREMESSO CHE la viabilità di collegamento tra il centro abitato della frazione Roncadello e il Comune di Boffalora d'Adda non garantisce un'adeguata sicurezza per mezzi, pedoni e ciclopedoni a causa del ridotto calibro stradale;

CHE le banchine stradali presentano problematiche di cedimento e dissesto causati dal passaggio di mezzi agricoli di ampie dimensioni e dall'erosione indotta dal deflusso delle acque meteoriche;

CHE l'Amministrazione Comunale, nell'ambito del programma amministrativo, intende promuovere un intervento finalizzato ad incrementare la sicurezza generale del tratto stradale interessato, attraverso la realizzazione di un intervento consistente nell'allargamento di parte della carreggiata stradale e nella realizzazione di un percorso esclusivamente ciclopedonabile;

CHE l'intervento interessa in particolare, parte delle proprietà comunali, parte del sedime stradale esistente nonché parte di alcuni sedimi di proprietà privata posti in fregio alla strada medesima, tutti ricadenti nell'agro del Comune censuario di Dovera;

CHE il Comune di Dovera, proprio nell'ottica di reperire la provvista finanziaria necessaria a consentire la realizzazione di una cospicua parte dell'intervento summenzionato, aveva partecipato all'iniziativa succitata, presentando una richiesta di contributo per un importo di **€.720.000,00** relativa all'intervento **CUP F67H19001950005** per **"Lavori di messa in sicurezza argini spondali con rettifica e ripristino carreggiata stradale e realizzazione di percorso ciclabile Roncadello-Boffalora d'Adda"**;

VISTO il comunicato del Ministero dell'Interno del 6 settembre 2021, di individuazione degli enti beneficiari tenuti a confermare l'interesse al contributo, tra i quali è risultato incluso anche il contributo richiesto dal Comune di Dovera;

RICORDATO CHE l'ente ha confermato, nei termini previsti, l'interesse all'accettazione del contributo di €.720.000,00 suindicato;

RICHIAMATO l'Articolo 1 comma 139^ "*Contributi per la realizzazione di opere pubbliche per la messa in sicurezza di edifici e del territorio, Legge 30 dicembre 2018, n.145, Articolo 1, comma 139"*;
Ministero dell'interno - Direzione Centrale per la finanza locale, afferente l'avvenuta conferma del contributo

di €.720.000,00 (rif. Codice BDAP 945442930518184901);

PRECISATO al riguardo che il quadro economico generale di spesa dell'intervento definito dal Responsabile dell'Area Tecnica ai fini della candidatura, ammontava ad €.720.000,00, così articolato:

voci di spesa		Progetto esecutivo
A) OPERE IN APPALTO		
a.1.1) lavori	**€.**	**429 561,79**
a.1.2) di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	**€.**	**28 067,65**
Totale a)	***€.***	***429 561,79***
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b.1) lavori in economia		
b.2) rilievi, accertameni ed indagini		
b.3.1) allacciamenti a pubblici esercizi - OPEN FIBER	**€.**	**30 613,97**
b.3.2) IVA 10%	**€.**	**3 061,40**
b.3.2) allacciamenti a pubblici esercizi - TELECOM	**€.**	**15 731,54**
b.3.2) IVA 10%	**€.**	**1 573,15**
b.4) imprevisti	**€.**	**549,93**
b.5.1) diritti permessi/nulla osta - Consorzio Bonifica	**€.**	**2 000,00**
b.5.2) diritti permessi/nulla osta - Consorzio Roggie		**2 000,00**
b.6) acquisizione fondo (mq 8.780,00 x €/mq 15,00)	**€.**	**131 700,00**
b.7.1) Spese tecniche d.l., sicurezza, contabilita, CRE	**€.**	**21 000,00**
Inarcassa 4%	**€.**	**840,00**
I.V.A. 22% spese tecniche	**€.**	**4 804,80**
b.7.2) Spese tecniche frazionamenti catastali aree acquisite	**€.**	**6 500,00**
Inarcassa 4%	**€.**	**260,00**
I.V.A. 22% spese tecniche	**€.**	**1 487,20**
b.7.3) Spese Notarili con IVA e Cassa	**€.**	**15 000,00**
b.7.4) Spese Validazione progetto con IVA e Cassa	**€.**	**1 268,80**
b.8) spese per attività tecnico amministrative commesse alla		
progettazione di supporto al Responsabile del Procedimento		
pari al 2% dell'importo netto dei lavori a base d'appalto	**€.**	**8 591,24**
b.9) spese per pubblicità	**€.**	**500,00**
b.10) spese accertamenti e prove di laboratorio	**€.**	
b.11) IVA 10 % sui lavori	**€.**	**42 956,18**
Totale b)	***€.***	***290 438,21***
IMPORTO COMPLESSIVO	**€**	**720 000,00**

DELL'OPERA (A+B)	**.**	

VISTA la decisione di esecuzione del Consiglio UE – ECOFIN, del 13 luglio 2021, recante l'*Approvazione della Valutazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza dell'Italia*, in data 31 luglio 2021;

RICHIAMATA al riguardo la Legge 29.07.2021, n.108 di conversione, con modificazioni, del D.L. 31.05.2021, n.77 *"Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure"*, che ha definito il quadro normativo nazionale finalizzato a semplificare e agevolare la realizzazione dei traguardi e degli obiettivi stabiliti dal PNRR;

PRESO ATTO CHE il contributo in trattazione è confluito nel PNRR – "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza";

PRESO ATTO delle rettifiche effettuate direttamente dagli uffici ministeriali sulla normativa di riferimento in seno all'operatività del Codice CUP F67H19001950005 di riferimento, il quale, per effetto dell'avvenuto confluimento nel PNRR rientra nella tipologia *Missione 2: Rivoluzione verde e transizione ecologica - Componente 4: Tutele del territorio e della risorsa idrica – Investimento 2.2: Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni*;

EVIDENZIATO al riguardo che:
- l'opera pubblica in argomento è "finanziata dall'Unione Europea – NextGenerationEU";
- sulla documentazione progettuale e sulla documentazione inerente l'appalto dei lavori è valorizzato l'emblema dell'Unione europea;
- è rispettato il principio di non arrecare un danno significativo all'ambiente (DNSH, *"Do no significant harm"*);
- è rispettato l'obbligo di comprovare il conseguimento dei *target* e dei *milestone* associati all'intervento;

RITENUTO dunque di procedere alla progettazione esecutiva, alla programmazione ed alla realizzazione dell'intervento in trattazione;

EVIDENZIATO CHE:
- in connessione al vertiginoso incremento dei costi dei materiali e delle componenti di edilizia verificatosi nel corso dell'ultimo biennio, ovvero a far data dalla candidatura presentata (novembre 2020), è emerso che il quadro economico generale di spesa dell'intervento in trattazione, così come definito, deve essere gioco forza aggiornato e rimodulato;
- ferma restando la conferma dell'essenza, dei dati, delle caratteristiche, delle lavorazioni e delle forniture previste, l'importo dei lavori e delle forniture posto a base d'appalto deve essere adeguato al prezziario regionale in vigore al momento dell'avvio della procedura d'appalto;

VISTO al riguardo il D.L. 17 maggio 2022, n.50 *"Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonchè in materia di politiche sociali e di crisi ucraina"* convertito con modificazioni dalla Legge 15 luglio 2022, n.91 (in G.U. 15/07/2022, n.164);

RICHIAMATO, in particolare, il comma 6^, dell'Articolo 26 *"Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori"*, del D.L. indicato, che così recita: *"… 6. Fermo quanto previsto dall'articolo 29, commi 8 e 9, del decreto-legge 27 gennaio 2022, n. 4, convertito, con modificazioni, dalla legge 28 marzo 2022, n. 25, per fronteggiare i maggiori costi derivanti dall'aggiornamento, ai sensi dei commi 2 e 3 del presente articolo, dei prezzari utilizzati nelle procedure di affidamento delle opere pubbliche avviate successivamente alla data di entrata in vigore del presente decreto, le stazioni appaltanti possono procedere alla rimodulazione delle somme a disposizione e indicate nel quadro economico degli interventi. Per le medesime finalità, le stazioni appaltanti possono, altresì, utilizzare le somme disponibili relative ad altri interventi ultimati di competenza delle medesime stazioni appaltanti e per i quali siano stati eseguiti i relativi collaudi o emessi i certificati di regolare esecuzione, nel rispetto delle procedure contabili della spesa e nei limiti della residua spesa autorizzata disponibile alla data di entrata in vigore del presente decreto…"*;

VISTO inoltre il DPCM 28 luglio 2022, che disciplina la procedura indicata all'Articolo 26, comma 7^, del

D.L. 50/2022 per l'accesso al Fondo da parte delle Amministrazioni statali istanti, allo scopo di consentire l'avvio delle procedure di affidamento previste dai cronoprogrammi degli interventi indicati al medesimo comma 7^ per le opere che presentino un fabbisogno finanziario esclusivamente determinato a seguito dall'aggiornamento dei prezzari ai sensi dei commi 2^ e 3^ dell'Articolo 26 del D.L. 50/2022 e al netto di quanto destinato agli scopi ai sensi del comma 6^ del medesimo Articolo 26;

ATTESO CHE, in aderenza al comma 2^, dell'Articolo 2 del citato DPCM, e fermo restando quanto previsto all'Articolo 7, ai fini dell'accesso al Fondo, le Amministrazioni statali istanti devono verificare le informazioni seguenti, attraverso i sistemi informativi del Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato:

a) che le opere presentino un fabbisogno finanziario derivante esclusivamente dall'applicazione dei commi 2^ (aggiornamento infrannuale dei prezzari da parte delle regioni) e 3^ dell'Articolo 26 del D.L. 50/2022;
b) che, ai sensi dei comma 6^ dell'Articolo 26 del D.L. 50/2022, le stazioni appaltanti abbiano provveduto alla rimodulazione delle somme a disposizione indicate nel quadro economico degli interventi e utilizzato le somme disponibili relative ad altri interventi ultimati di competenza delle medesime stazioni appaltanti e per i quali siano stati eseguiti i relativi collaudi, nel rispetto delle procedure contabili della spesa e nei limiti della residua spesa autorizzata disponibile alla data del 18 maggio2022;
c) che il cronoprogramma degli interventi indichi la pubblicazione del bando o dell'avviso per l'indizione della procedura di gara, ovvero la trasmissione della lettera d'invito, e che per gli stessi risulti prevista la conclusione entro il 31 dicembre 2026 o entro la data prevista nel caso di interventi del PNRR;

RICHIAMATA la Circolare del MEF n.30 in data 21.09.2022 afferente *"Modalità di accesso al Fondo per l'avvio di opere indifferibili di cui all'Articolo 26, commi 7^ e 7bis, del D.L. 17 maggio 2022, n.50"*;

RICHIAMATA la comunicazione del Ministero dell'istruzione – Unità di Missione PNRR, Protocollo 0086747 del 13.10.2022 afferente la Disciplina delle modalità di accesso al Fondo per l'avvio delle opere indifferibili;

EFFETTUATI tutti gli approfondimenti necessari;

ACCERTATO in particolare che, ai fini dell'accesso al Fondo:

1. in aderenza al punto a) comma 2^, dell'Articolo 2 del DPCM 28 luglio 2022, all'intervento in trattazione compete un fondo aggiuntivo pari al 10% (diecipercento) del valore del quadro economico generale di spesa (€.720.000,00), ovvero pari all'importo di €.72.000,00;
2. in aderenza al punto b) comma 2^, dell'Articolo 2 del DPCM 28 luglio 2022, la stazione appaltante ha provveduto a rimodulare le somme a disposizione indicate nel quadro economico dell'intervento, accertando al contempo:
   - l'assenza di somme disponibili relative ad altri interventi ultimati e per i quali siano stati eseguiti i relativi collaudi;
   - l'assenza di variazioni nelle varie voci di spesa costituenti l'ammontare delle somme a disposizione, eccezione fatta per la maggiore incidenza dell'I.V.A. sull'importo aggiornato dei lavori a base d'appalto;

3. in aderenza al punto b) comma 2^, dell'Articolo 2 del DPCM 28 luglio 2022, il cronoprogramma aggiornato dell'intervento conferma:
   - la pubblicazione del bando (o dell'avviso di indizione della procedura di gara, ovvero la trasmissione della lettera d'invito), nel rispetto dei criteri stabiliti dalla fonte di finanziamento;
   - la conclusione dell'intervento in trattazione ampiamente nel rispetto del termine del 31 dicembre 2026, quale data prevista di conclusione nel caso di interventi del PNRR;

RITENUTO di procedere all'aggiornamento economico dell'intervento ai fini dell'appalto e della relativa esecuzione;

RICHIAMATO al riguardo il Progetto esecutivo aggiornato dell'intervento in trattazione **Codice CUP F67H19001950005** riguardante **"Lavori di messa in sicurezza argini spondali con rettifica e ripristino**

carreggiata stradale e realizzazione di percorso ciclabile Roncadello-Boffalora d'Adda”, redatto dai professionisti incaricati Bettinelli Dott. Ing. Fabio e Gamberoni Dott. Ing. Fabrizio dello Studio Crema71 con sede in Crema (CR), che in particolare:

- recepisce gli aggiornamenti prima detti in merito all'incremento dei prezzi;
- rispetto alla spesa originaria di €.720.000,00, comporta una spesa complessiva generale aggiornata in €.792.000,00, così dettagliatamente articolata:

voci di spesa		Progetto esecutivo	Aggiornamento Novembre 2022
A) OPERE IN APPALTO			
a.1.1) lavori	**€.**	**429 561,79**	**465.791,36**
a.1.2) di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	**€.**	**28 067,65**	**29.224,98**
Totale a)	***€.***	***429 561,79***	***495 016,34***
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
b.1) lavori in economia			
b.2) rilievi, accertameni ed indagini			
b.3.1) allacciamenti a pubblici esercizi - OPEN FIBER	**€.**	**30 613,97**	**30 613,97**
b.3.2) IVA 10%	**€.**	**3 061,40**	**3 061,40**
b.3.2) allacciamenti a pubblici esercizi - TELECOM	**€.**	**15 731,54**	**15 731,54**
b.3.2) IVA 10%	**€.**	**1 573,15**	**1 573,15**
b.4) imprevisti	**€.**	**549,93**	**549,93**
b.5.1) diritti permessi/nulla osta - Consorzio Bonifica	**€.**	**2 000,00**	**2 000,00**
b.5.2) diritti permessi/nulla osta - Consorzio Roggie		**2 000,00**	**2 000,00**
b.6) acquisizione fondo (mq 8.780,00 x €/mq 15,00)	**€.**	**131 700,00**	**131 700,00**
b.7.1) Spese tecniche d.l., sicurezza, contabilita, CRE	**€.**	**21 000,00**	**21 000,00**
Inarcassa 4%	**€.**	**840,00**	**840,00**
I.V.A. 22% spese tecniche	**€.**	**4 804,80**	**4 804,80**
b.7.2) Spese tecniche frazionamenti catastali aree acquisite	**€.**	**6 500,00**	**6 500,00**
Inarcassa 4%	**€.**	**260,00**	**260,00**
I.V.A. 22% spese tecniche	**€.**	**1 487,20**	**1 487,20**
b.7.3) Spese Notarili con IVA e Cassa	**€.**	**15 000,00**	**15 000,00**
b.7.4) Spese Validazione progetto con IVA e Cassa	**€.**	**1 268,80**	**1 268,80**
b.8) spese per attività tecnico amministrative commesse alla			
progettazione di supporto al Responsabile del Procedimento			

pari al 2% dell'importo netto dei lavori a base d'appalto	**€.**	**8 591,24**	**8 591,24**
b.9) spese per pubblicità	**€.**	**500,00**	**500,00**
b.10) spese accertamenti e prove di laboratorio	**€.**		
b.11) IVA 10 % sui lavori	**€.**	**42 956,18**	**49 501,63**
Totale b)	***€.***	***290 438,21***	***296.983,66***
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA (A+B)	**€.**	**720 000,00**	**792 000,00**

- è costituito dai sotto elencati documenti tecnici progettuali:
  - 1) RELAZIONE GENERALE
  - 2) RELAZIONI TECNICO- SPECIALISTICHE
  2.1 - Relazione sulle interferenze impiantistiche
  2.2 – Relazione sui manufatti in opera
  - 3) PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
  - 4) PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO CON FASCICOLO
  4.1 - Piano di Sicurezza e Coordinamento
  4.2 - Fascicolo dell'Opera
  4.3 - Allegato PSC Covid-19
  4.4 - Cronoprogramma
  4.5 - Tavola Sicurezza
  - 5) QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA
  - 6) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
  - 7) ANALISI PREZZI
  - 8) QUADRO TECNICO – ECONOMICO
  - 9) CRONOPROGRAMMA DELL'INTERVENTO
  - 10) ELENCO PREZZI
  - 11) PIANO PARTICELLARE D'ESPROPRIO
  - 12) CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
  - 13) SCHEMA DI CONTRATTO
  - 14) PREVENTIVI FIBERCOP (TELECOM) – OPEN FIBER

  ELABORATI GRAFICI

  TAV 1 – estratto di mappa catastale-estratto di P.G.T.- vista satellitare
  TAV 2a – planimetria generale – stato attuale
  TAV 2b – planimetria generale – stato modificato
  TAV 3a – dettagli costruttivi
  TAV 3b – planimetria generale fontanile Alipranda – dettaglio C stato modificato
  TAV 3c – sezioni
  TAV 4 – particolari costruttivi
  TAV 5 – tracciato OPEN FIBER - TELECOM

RICHIAMATO il D.Lgs.50/2016 “Codice dei contratti pubblici” e successive modificazioni;

VISTO e richiamato il Verbale di validazione del Progetto esecutivo, redatto ai sensi dell'Articolo 26 del D.Lgs.50/2016 e s.m.i.;

PRESO ATTO del parere di conformità edilizia/urbanistica del prospettato intervento alla vigente strumentazione urbanistica comunale, espresso dal R.U.P.;

EVIDENZIATO CHE l'intervento in trattazione rientra nella programma triennale delle opere pubbliche di iniziativa comunale;

CHE, in armonia all'Articolo 23 comma 4^ del Codice, in relazione al livello minimo di complessità tecnica

operativa dell'opera, non si è ritenuto di procedere alla definizione dei livelli di progettazione preliminare e definitiva in quanto, il presente Progetto esecutivo contiene tutti gli elementi previsti dalla normativa di riferimento per i livelli omessi;

CHE, il Progetto esecutivo in trattazione:
- costituisce il documento generale di inquadramento e di pianificazione dell'opera pubblica in parola, ai sensi del D.Lgs.50/2016 e s.m.i.;
- è immediatamente cantierabile nel rispetto della vigente normativa in materia di appalto opere pubbliche (D.Lgs.50/2016 e s.m.i. ed altre norme collegate) e di sicurezza e tutela dei lavoratori nei cantieri temporanei e/o mobili (D.Lgs. 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni ed altre norme collegate);

CHE l'approvazione del Progetto esecutivo in trattazione equivale inoltre a dichiarazione di pubblica utilità, indifferibilità ed urgenza delle aree e delle opere interessate dal progetto medesimo, sia esse di proprietà pubblica quanto di quelle di proprietà privata, ai sensi del D.P.R. 8 giugno 2001, n.327 e s.m.i.;

CHE, in particolare, il Progetto esecutivo interessa alcune porzioni di terreno di proprietà privata di terzi, il tutto come dettagliato nel relativo Piano particellare d'esproprio, nonché parte di corsi d'acqua attivi;

CHE le proprietà interessate sono già state preventivamente informate ed edotte della formazione e dell'avvio di un procedimento espropriativo delle aree suddette, connesso e conseguente all'approvazione del Progetto esecutivo dell'opera in trattazione;

RICHIAMATI i contenuti del Decreto Legge del 18.11.2022, n.176 (cd. Decreto Aiuti-quater) convertito con modificazioni nella Legge 13.01.2023, n.6 *«Misure urgenti di sostegno nel settore energetico e di finanza pubblica»*;

RITENUTO dunque di approvare il Progetto esecutivo aggiornato dell'intervento in trattazione;

RICHIAMATI:
- il Regolamento di Contabilità dell'Ente;
- lo Statuto Comunale;

ATTESA la propria competenza ai sensi dell'Art.48 del Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, D.Lgs. 18.08.2000, N.267, nonché per l'Art.26 del vigente Statuto Comunale;

ACQUISITI i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica ed economica espressi rispettivamente dal Responsabile dell'Area Tecnica e dell'Area Finanziaria comunale, ai sensi e per gli effetti dell'Art.49 D.Lgs.267/2000;

Effettuata la votazione
AD UNANIMITA' di voti espressi dagli aventi diritto in forma palese per alzata di mano

DELIBERA

Per tutto quanto in narrativa espressamente riportato e puntualmente confermato:

1. **Di confermare che** l'intervento in trattazione **Codice CUP F67H19001950005** riguardante **"Lavori di messa in sicurezza argini spondali con rettifica e ripristino carreggiata stradale e realizzazione di percorso ciclabile Roncadello-Boffalora d'Adda"** è confluito nel PNRR "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" e rientra nella tipologia *Missione 2: Rivoluzione verde e transizione ecologica - Componente 4: Tutele del territorio e della risorsa idrica – Investimento 2.2: Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni*, "finanziata dall'Unione Europea – NextGenerationEU";

2. **Di approvare** il Progetto esecutivo aggiornato dell'intervento in trattazione, **Codice CUP F67H19001950005** riguardante **"Lavori di messa in sicurezza argini spondali con rettifica e**

ripristino carreggiata stradale e realizzazione di percorso ciclabile Roncadello-Boffalora d'Adda”, redatto dai professionisti incaricati Bettinelli Dott. Ing. Fabio e Gamberoni Dott. Ing. Fabrizio dello Studio Crema71 con sede in Crema (CR), che in particolare:

- recepisce gli aggiornamenti prima detti in merito all'incremento dei prezzi;
- rispetto alla spesa originaria di €.720.000,00, comporta una spesa complessiva generale aggiornata in €.792.000,00, così dettagliatamente articolata:

voci di spesa		Progetto esecutivo	Aggiornamento Novembre 2022
A) OPERE IN APPALTO			
a.1.1) lavori	**€.**	**429 561,79**	**465.791,36**
a.1.2) di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	**€.**	**28 067,65**	**29.224,98**
Totale a)	***€.***	***429 561,79***	***495 016,34***
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
b.1) lavori in economia			
b.2) rilievi, accertameni ed indagini			
b.3.1) allacciamenti a pubblici esercizi - OPEN FIBER	**€.**	**30 613,97**	**30 613,97**
b.3.2) IVA 10%	**€.**	**3 061,40**	**3 061,40**
b.3.2) allacciamenti a pubblici esercizi - TELECOM	**€.**	**15 731,54**	**15 731,54**
b.3.2) IVA 10%	**€.**	**1 573,15**	**1 573,15**
b.4) imprevisti	**€.**	**549,93**	**549,93**
b.5.1) diritti permessi/nulla osta - Consorzio Bonifica	**€.**	**2 000,00**	**2 000,00**
b.5.2) diritti permessi/nulla osta - Consorzio Roggie		**2 000,00**	**2 000,00**
b.6) acquisizione fondo (mq 8.780,00 x €/mq 15,00)	**€.**	**131 700,00**	**131 700,00**
b.7.1) Spese tecniche d.l., sicurezza, contabilita, CRE	**€.**	**21 000,00**	**21 000,00**
Inarcassa 4%	**€.**	**840,00**	**840,00**
I.V.A. 22% spese tecniche	**€.**	**4 804,80**	**4 804,80**
b.7.2) Spese tecniche frazionamenti catastali aree acquisite	**€.**	**6 500,00**	**6 500,00**
Inarcassa 4%	**€.**	**260,00**	**260,00**
I.V.A. 22% spese tecniche	**€.**	**1 487,20**	**1 487,20**
b.7.3) Spese Notarili con IVA e Cassa	**€.**	**15 000,00**	**15 000,00**
b.7.4) Spese Validazione progetto con IVA e Cassa	**€.**	**1 268,80**	**1 268,80**

b.8) spese per attività tecnico amministrative commesse alla			
progettazione di supporto al Responsabile del Procedimento			
pari al 2% dell'importo netto dei lavori a base d'appalto	**€.**	**8 591,24**	**8 591,24**
b.9) spese per pubblicità	**€.**	**500,00**	**500,00**
b.10) spese accertamenti e prove di laboratorio	**€.**		
b.11) IVA 10 % sui lavori	**€.**	**42 956,18**	**49 501,63**
Totale b)	***€.***	***290 438,21***	***296.983,66***
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA (A+B)	**€.**	**720 000,00**	**792 000,00**

- è costituito dai sotto elencati documenti tecnici progettuali:
  - 1) RELAZIONE GENERALE
  - 2) RELAZIONI TECNICO- SPECIALISTICHE
  2.1 - Relazione sulle interferenze impiantistiche
  2.2 – Relazione sui manufatti in opera
  - 3) PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
  - 4) PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO CON FASCICOLO
  4.1 - Piano di Sicurezza e Coordinamento
  4.2 - Fascicolo dell'Opera
  4.3 - Allegato PSC Covid-19
  4.4 - Cronoprogramma
  4.5 - Tavola Sicurezza
  - 5) QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA
  - 6) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
  - 7) ANALISI PREZZI
  - 8) QUADRO TECNICO – ECONOMICO
  - 9) CRONOPROGRAMMA DELL'INTERVENTO
  - 10) ELENCO PREZZI
  - 11) PIANO PARTICELLARE D'ESPROPRIO
  - 12) CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
  - 13) SCHEMA DI CONTRATTO
  - 14) PREVENTIVI FIBERCOP (TELECOM) – OPEN FIBER

  ELABORATI GRAFICI

  TAV 1 – estratto di mappa catastale-estratto di P.G.T.- vista satellitare
  TAV 2a – planimetria generale – stato attuale
  TAV 2b – planimetria generale – stato modificato
  TAV 3a – dettagli costruttivi
  TAV 3b – planimetria generale fontanile Alipranda – dettaglio C stato modificato
  TAV 3c – sezioni
  TAV 4 – particolari costruttivi
  TAV 5 – tracciato OPEN FIBER - TELECOM

3. **Di prendere atto** del Verbale di validazione del Progetto esecutivo, redatto ai sensi dell'Articolo 26 del D.Lgs.50/2016 e s.m.i.;

4. Di prendere atto del parere di conformità edilizia/urbanistica del prospettato intervento alla vigente strumentazione urbanistica comunale, espresso dal R.U.P.;

5. Di prendere atto che il Progetto esecutivo in trattazione:

- costituisce il documento generale di inquadramento e di pianificazione dell'opera pubblica in parola, ai sensi del D.Lgs.50/2016 e s.m.i.;
- è immediatamente cantierabile nel rispetto della vigente normativa in materia di appalto opere pubbliche (D.Lgs.50/2016 e s.m.i. ed altre norme collegate) e di sicurezza e tutela dei lavoratori nei cantieri temporanei e/o mobili (D.Lgs. 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni ed altre norme collegate);

6. Di prendere atto che l'approvazione del Progetto esecutivo in trattazione equivale inoltre a dichiarazione di pubblica utilità, indifferibilità ed urgenza delle aree e delle opere interessate dal progetto medesimo, sia esse di proprietà pubblica quanto di quelle di proprietà privata, ai sensi del D.P.R. 8 giugno 2001, n.327 e s.m.i.;

7. Di prendere atto, in particolare, che il Progetto esecutivo interessa alcune porzioni di terreno di proprietà privata di terzi, il tutto come dettagliato nel relativo Piano particellare d'esproprio, nonché parte di corsi d'acqua attivi;

8. Di dare atto che le proprietà interessate sono già state preventivamente informate ed edotte della formazione e dell'avvio di un procedimento espropriativo delle aree suddette, connesso e conseguente all'approvazione del Progetto esecutivo dell'opera in trattazione;

9. Di imputare la spesa complessiva di €.792.000,00 sulla missione /programma 10.05-2.02 (3099) e sul Piano dei Conti U. 2.02.01.09.012.

10. Di conferire al Responsabile dell'Area Tecnica comunale, quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP), espresso mandato a provvedere all'espletamento di tutti gli adempimenti procedurali di relativa competenza, connessi e conseguenti all'approvazione della presente provvedimento;

STANTE l'urgenza di procedere

Effettuata la votazione
AD UNANIMITA' di voti espressi dagli aventi diritto in forma palese per alzata di mano

DELIBERA

3. **Di dichiarare** immediatamente eseguibile il presente atto ai sensi dell'Art.134, comma 4^ del D.Lgs.267/2000.

Il presente verbale viene così sottoscritto:

Il Sindaco	Il Segretario Comunale Reggente
PAOLO MIRKO SIGNORONI	ALESIO AVV. MASSIMILIANO
Sottoscrizione resa digitalmente	Sottoscrizione resa digitalmente

_____ _____

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La suestesa deliberazione:

☒ Ai sensi dell'art. 124, c. 1°, del D.lgs. 18.08.00, n. 267, viene oggi pubblicato all'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi .

☒ Comunicato in data odierna in elenco ai Capigruppo Consiliari ai sensi dell'art. 125 del D.lgs. n. 267 del 18.08.00.

Dovera, lì _____

Il Segretario Comunale Reggente
Alesio Avv. Massimiliano
Sottoscrizione resa digitalmente

_____

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi di legge:

☐ decorsi 10 giorni dalla data di pubblicazione, ai sensi dell'art. 134, c. 3 del Decreto Legislativo n. 267 del 18.8.2000;

☐ dalla data di adozione, ai sensi dell'art. 134, c. 4 del Decreto Legislativo n. 267 del 18.08.2000.

Dovera, lì _____ Il Segretario Comunale

_____

COMUNE DI DOVERA

Provincia di Cremona

****

PARERI OBBLIGATORI (Art. 49 - 153 V° c. D.Lgs. 267/2000) sulla deliberazione della Giunta Comunale n. **29** del **27/02/2023**

OGGETTO: **PNRR "PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA" – MISSIONE 2: RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA - COMPONENTE 4: TUTELE DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA – INVESTIMENTO 2.2: INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI – "LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA ARGINI SPONDALI CON RETTIFICA E RIPRISTINO CARREGGIATA STRADALE E REALIZZAZIONE DI PERCORSO CICLABILE RONCADELLO-BOFFALORA D'ADDA" - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO AGGIORNATO (CODICE CUP F67H19001950005)**

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Si esprime parere FAVOREVOLE .

Dovera, lì 27/02/2023

Responsabile Area Tecnica -
SIGNORONI SINDACO PAOLO MIRKO
(Sottoscrizione resa digitalmente)

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Si esprime parere FAVOREVOLE

€. 792.000,00 missione-programma n. 10.02-2.02 (3099) Piano dei Conti U. 2.02.01.09.012

Dovera, lì 27/02/2023

Responsabile Area Economico Finanziaria
LUPO STANGHELLINI RAG. FRANCESCO
(Sottoscrizione resa digitalmente)