



CITTÀ DI LODI

Piazza Broletto, 1 - 26900 Lodi

Sito Istituzionale: www.comune.lodi.it - PEC: comunedilodi@legalmail.it

Centralino 0371.4091

C.F. 84507570152 - P.I. 03116800156

DIREZIONE ORGANIZZATIVA 3 - SERVIZI TECNICI

GESTIONE TECNICA E MANUTENTIVA DEL DEMANIO E DEL PATRIMONIO COMUNALE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE NUMERO 1718 DEL 30/12/2023

OGGETTO: INTERVENTI PER LA REALIZZAZIONE DELLA CHIAVICA SULLA ROGGIA MOLINA E OPERE COMPLEMENTARI. DECISIONE A CONTRATTARE E AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT. A) DEL D.LGS. N. 36/2023, DEI LAVORI DI "REVISIONE E INSTALLAZIONE POMPE IDROVORE RICEVUTE IN COMODATO D'USO GRATUITO DAL C.E.R." ALLA DITTA ELETTROMECCANICA VENETA S.R.L. CUP E16B09000080009. RIDETERMINAZIONE Q.E. ATTESTAZIONE ESIGIBILITA' DEL QUADRO ECONOMICO E CONSERVAZIONE NEL FONDO PLURIENNALE VINCOLATO.

IL DIRIGENTE

Richiamate le deliberazioni:

- di Consiglio Comunale n. 27 del 21.03.2023 avente ad oggetto: "Approvazione nota di aggiornamento al documento unico di programmazione (DUP) 2023-2024-2025";
- di Consiglio Comunale n. 28 del 21.03.2023 avente ad oggetto: "Approvazione bilancio di previsione 2023-2024-2025";
- di Giunta Comunale n. 66 del 26.04.2023 avente ad oggetto: "Approvazione piano esecutivo di gestione - esercizio finanziario 2023-2024-2025".
- di Consiglio Comunale n. 46 del 27.04.2023 avente ad oggetto: "Variazioni al bilancio finanziario di previsione 2023-2024-2025";
- di Consiglio Comunale n. 52 del 11.05.2023 avente ad oggetto: "Variazioni al bilancio finanziario di previsione 2023-2024-2025";

- di Consiglio Comunale n. 67 del 07.06.2023 avente ad oggetto: “Variazioni al bilancio finanziario di previsione 2023-2024-2025”;
- di Giunta Comunale n. 90 del 21.06.2023 all’oggetto: “Variazioni in via d’urgenza al bilancio di previsione 2023-2024-2025 ex art. 42, co. 4, e art. 175, co. 4, D.Lgs 267-2000”.
- di Consiglio Comunale n. 90 in data 26.07.2023 all’oggetto “Bilancio di previsione 2023, 2024 e 2025, Verifica degli equilibri generali di bilancio ex art 193 del D.Lgs. 267/2000 e variazione di assestamento generale ex art. 175 c. 8 del D.Lgs 267/2000”.
- di Giunta Comunale n. 126 in data 23.08.2023 all’oggetto: “Approvazione piano esecutivo di gestione - esercizio finanziario 2023-2024-2025 - primo aggiornamento”.
- di Consiglio Comunale n. 120 in data 29.11.2023 all’oggetto: “Variazioni al bilancio finanziario di previsione 2023-2024-2025”.

Premesso che il responsabile del procedimento per il presente affidamento è il sottoscritto dirigente della D.O. 3, Ing. Giovanni Ligi.

Richiamata la Determinazione dirigenziale n. 648 del 29.07.2020 ad oggetto “*Interventi di realizzazione della chiavica sulla roggia Molina e delle opere complementari. Aggiudicazione ad INFRATECH Consorzio stabile S.C.ARL.*” con la quale sono stati affidati i lavori alla INFRATECH Consorzio Stabile S.C.Arl con sede in Milano, Piazza IV Novembre 7, P.I. 10925671009, che ha individuato la Consorziata Esecutrice nell’Impresa Gemis Srl P.I. 03541191213 con sede legale a Palma Campania (NA).

Visto il contratto d’appalto stipulato in data 20.01.2021 Rep. 15521 registrato a Lodi il 20.01.2021 al N. 344 SERIE 1T (CIG: 8190686FE5 – CODICE CUP: E16B09000080009).

Richiamata altresì la Determinazione n. 1607 del 20/12/2022 avente ad oggetto: “Interventi per la realizzazione della chiavica sulla roggia Molina e opere complementari. Approvazione perizia di variante e suppletiva. CUP E16B09000080009”.

Richiamata la determinazione dirigenziale n. 267/2023 all’oggetto: “INTERVENTI PER LA REALIZZAZIONE DELLA CHIAVICA SULLA ROGGIA MOLINA E OPERE COMPLEMENTARI. IMPEGNO DI SPESA CONTRIBUTO DI GARA PERIZIA DI VARIANTE. CUP E16B09000080009” con la quale è stato aggiornato il Q.E. dell’opera come segue:

A -	OPERE E LAVORI IN APPALTO	
	a) Opere civili	€ 360.600,02
	b) Opere elettromeccaniche ed elettriche	€ 424.316,42
	Totale opere e lavori a base d'asta	€ 784.916,44
	c) Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 57.780,38
	Totale opere e lavori in appalto	€ 842.696,82
A-a	PERIZIA	
	Importo lavori netto	€ 103.702,14
	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 2.713,22
	Totale opere di perizia	€ 106.415,36

B -	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
	a) Espropriazioni, servitù, occupazioni, atti notarili, ecc.	€ 54.558,93
	- incarico per la predisposizione e perfezionamento degli atti/negozi giuridici necessari Notaio Orsi-det. dir. 1535/2021	€ 9.441,07
	b) Imprevisti	€ 0,00
	c) Oneri per allacciamento elettrico	€ 448,89
	- Affidamento Enel Energia Spa IVA 22% compresa	€ 27.512,35
	d) Oneri per protezione scarpata rilevato stradale	€ 6.000,00
	e) Oneri per indagini geognostiche di dettaglio	€ 5.000,00
	f) Oneri per sorveglianza archeologica alle attività di scavo	€ 5.000,00
	g) Lavori in economia per l'attuazione delle prescrizioni della Conferenza di Servizi	€ 8.000,00
	h) Spese tecniche di progettazione esecutiva, DL e coordinamento sicurezza (IVA e contributo 4% INARCASSA compresi)	€ 0,00
	1. Progettazione esecutiva-affidamento studio Hydra-det. dir. n. 1129/2019	€ 50.405,45
	2. Indagini geognostiche-affidamento geologo Bassi-det. dir. 1196/2019	€ 3.352,41
	3. Direzione lavori e CSE studio Hydra-det. dir. 658/2020	€ 49.483,20
	4. Integrazione incarico DL e CSE per prestazioni aggiuntive redazione perizia	€ 23.876,18
	i) Spese tecniche di collaudo statico e tecnico amministrativo (contributo 4% CNPAIA compreso)	€ 25,55
	1. affidamento ing. Losi Giovanni contributo 4% e IVA 22% compresi	€ 18.268,83
	j) Incentivi per mansioni interne all'Amministrazione (RUP, ecc)	€ 12.000,00
	k) Spese d'appalto e arrotondamento	€ 2.950,00
	l) Contributo ANAC	€ 600,00
	m) Contributo ANAC perizia di variante	€ 30,00
	n) Economie da ribasso	€ 160.655,85
	Totale somme a disposizione dell'Amm.ne	€ 562.484,26
C -	IVA	
	- 22% di (A + B/a,b,c,d,e,f,g,i) € 953.722,37	€ 204.857,68
	- 22% (Aa perizia)	€ 23.411,38

	Totale IVA	€ 228.269,06
	Totale (A+B+C)	€ 1.615.000,00

Dato atto che la spesa complessiva del quadro economico, pari a € 1.615.000,00, trova copertura finanziaria al cap. 2821/6 come segue:

Imp.	sub	Euro
res. 3871/2019		30.243,27
res. 4222/2019		3.352,41
res. 408/2020		20.162,18
res. 409/2020	112/2020	600,00
	113/2020	12.000,00
	127/2020	9.896,64
344/2021		804.289,88
378/2022		387.524,71
412/2023		346.930,91

Rilevata l'esigenza di procedere con l'assunzione degli atti conseguenti alle previsioni della perizia di variate e suppletiva ed in particolare:

- per l'affidamento dei lavori di revisione e installazione delle pompe idrovore ricevute in comodato d'uso gratuito dal C.E.R. con atto sottoscritto tra le Parti prot. com.le 57660/2023, per l'importo complessivo di Euro 93.000,00 oltre IVA 22% (lavorazione già prevista nelle somme a disposizione del QE di perizia di variante e suppletiva e con imputazione nelle economie da ribasso);
- per la rideterminazione del quadro economico per consentire il riconoscimento delle maggiori somme sulle lavorazioni eseguite nel I e II semestre 2021 ai sensi dell'art. 1-septies del Decreto-legge 25 maggio 2021, n. 73, convertito con modificazioni dalla L. 23 luglio 2021, n. 106 (importi in parte già previsti nelle somme a disposizione del QE di perizia di variante e suppletiva e integrabili con somme recuperabili da voci di QE che, in base allo sviluppo dell'intervento possono essere ridotte di importo con semplice rideterminazione del QE).

Dato atto, ai sensi dell'art. 17 del D.Lgs. 36/2023 e dell'art. 192 del TUEL, che il presente procedimento è finalizzato, tra l'altro, alla stipulazione di un contratto per l'affidamento dei lavori di revisione e installazione delle pompe idrovore ricevute in comodato d'uso gratuito dal C.E.R., le cui caratteristiche essenziali sono qui riassunte:

- fine che con il contratto si intende perseguire e relativo oggetto: esecuzione dei lavori di revisione e installazione pompe idrovore ricevute in comodato d'uso gratuito dal C.E.R.;
- importo del contratto: 93.000,00;
- forma del contratto: ai sensi dell'art. 18, comma 1, secondo periodo, del D. lgs. n. 36/2023, trattandosi di affidamento ai sensi dell'art. 50 del medesimo decreto, mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014;
- modalità di scelta del contraente: affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 del D.lgs. 36/2023;
- clausole ritenute essenziali: quelle contenute nella corrispondenza intercorsa tra le Parti e nella documentazione della procedura di affidamento.

Dato atto che:

- l'art. 50 del D.Lgs. 36/2023, con riferimento all'affidamento delle prestazioni di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 14 dello stesso decreto, dispone che le stazioni appaltanti procedano, tra le altre, con le seguenti modalità:
 - a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;
 - b) affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante.
- l'Allegato I.1 al Decreto Legislativo 36/2023 definisce, all'articolo 3, comma 1, lettera d), l'affidamento diretto come "l'affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante o dall'ente concedente, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice";
- ai sensi dell'art. 58 del d.lgs. 36/2023, che l'appalto, dato l'importo non rilevante, non è ulteriormente suddivisibile in lotti in quanto ciò comporterebbe una notevole dilatazione dei tempi e duplicazione di attività amministrativa con evidente violazione del principio del risultato di cui all'art. 1 del D.Lgs. n. 36/2023;
- ai sensi dell'art. 54, comma 1, secondo periodo, del d.lgs. 36/2023, che agli affidamenti diretti non è applicabile quanto disposto in ordine all'esclusione automatica delle offerte anomale;
- che, in tema di imposta di bollo in materia di contratti pubblici, si rende applicabile quanto disposto all'allegato I.4 del d.lgs. 36/2023;
- ai sensi dell'articolo 11 commi 2 e 3 del d.lgs. 36/2023, l'operatore economico ha indicato che il contratto collettivo applicato al personale dipendente impiegato nell'appalto risulta essere il seguente: metalmeccanico artigianato;
- il contratto collettivo applicato in relazione alle tutele a favore dei lavoratori impiegati nell'appalto risulta essere adeguato;
- che il costo della manodopera indicato in sede di presentazione del preventivo dall'affidatario risulta congruo.

Tenuto conto che gli affidamenti diretti, ancorché preceduti da una consultazione tra più operatori, sono contraddistinti da informalità e dalla possibilità per la Stazione appaltante di negoziare le condizioni contrattuali con vari operatori, nel rispetto dei principi di cui al Nuovo Codice dei Contratti.

Verificato che l'affidamento di che trattasi è di importo superiore ad € 5.000, per cui questo Comune è tenuto a procedere mediante ricorso a Consip-Mepa e/o a soggetti aggregatori centrali di committenza, strumenti telematici di negoziazione e similari, ecc., ai sensi dell'art. 1 comma 450 della Legge n. 296/2006.

Precisato che in conformità a quanto disposto dall'art. 53, comma 1, del d.lgs. 36/2023, con riferimento all'affidamento in oggetto non vengono richieste le garanzie provvisorie di cui all'articolo 106.

Dato atto che tramite la piattaforma telematica e-procurement della Regione Lombardia ARIA/Sintel, è stata richiesta offerta per l'affidamento in parola al seguente operatore economico: Elettromeccanica Veneta S.r.l., con sede legale in Porto Mantovano (MN) alla via Industria, n. 24, CF/P.IVA 01409940200.

Visto il report della procedura n. 173649526 generato dallo strumento telematico di negoziazione suindicato, in atti.

Visto l'esito dell'istruttoria, ritenuta adeguata e sufficiente in relazione al principio del risultato di cui all'art.1 del D.Lgs. n. 36/2023, che ha consentito di individuare quale soggetto affidatario l'operatore economico individuato, che risulta in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali e che si è dichiarato disponibile ad eseguire l'appalto alle condizioni di cui al progetto come sopra indicato.

Ritenuto di affidare alla ditta Elettromeccanica Veneta S.r.l., con sede legale in Porto Mantovano (MN) alla via Industria, n. 24, CF/P.IVA 01409940200 le attività in parola per un importo di € 93.000,00 (+ IVA come per legge), per un totale complessivo di euro 113.460,00, in quanto l'offerta risulta adeguata, congrua e conveniente per l'Amministrazione in relazione alle attuali condizioni del mercato e rispetto alle finalità perseguite dalla Stazione Appaltante e l'operatore economico.

Rilevato che il sottoscritto R.U.P. ha provveduto alla verifica d'Ufficio della documentazione - come depositata agli atti della D.O.3 - che abilita la ditta Elettromeccanica Veneta S.r.l. a contrarre con la P.A. ovvero:

- acquisizione della autodichiarazione resa dall'operatore economico ai sensi e per gli effetti del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, dalla quale risulta il possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'articolo 100 del Codice dei contratti pubblici;
- è stato consultato il casellario ANAC senza rilevare motivi ostativi;
- è stato acquisito il DURC dal quale si evince la regolarità contributiva
- è stata verificata l'iscrizione alla CCIAA di Mantova senza rilevare segnalazioni negative;

Dato atto che il RUP dichiara di aver rispettato il principio di rotazione di cui all'art. 49 c. 1 del d.lgs. 36/2023.

Dato atto inoltre che:

- il Direttore dei Lavori ha compiutamente determinato in € 44.065,67 oltre IVA (così per un totale di € 53.760,12 IVA inclusa) le maggiorazioni ex art 1-septies del Decreto-legge 25 maggio 2021, n. 73, convertito con modificazioni dalla L. 23 luglio 2021, n. 106 per i lavori di contratto principale eseguiti dall'Impresa Gemis Srl P.I. 03541191213 con sede legale a Palma Campania (NA) nell'anno all'anno 2021 impresa esecutrice individuata da INFRATECH Consorzio Stabile S.C.Arl con sede in Milano, Piazza IV Novembre 7, P.I. 10925671009;
- il Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione ha determinato il € 16.502,49 oltre IVA (così per un totale di € 20.133,04 IVA inclusa) gli oneri di cui alla DGR XI 3277-23/06/2020 a favore dell'Impresa esecutrice dell'appalto principale Gemis Srl P.I. 03541191213 impresa esecutrice individuata da INFRATECH Consorzio Stabile S.C.Arl con sede in Milano, Piazza IV Novembre 7, P.I. 10925671009.

Ritenuto di dover assumere idonei impegni di spesa per:

- l'affidamento a favore di Elettromeccanica Veneta S.r.l. CF/P.IVA 01409940200 dei lavori di revisione e installazione pompe idrovore ricevute in comodato d'uso gratuito dal C.E.R.;

- il riconoscimento a favore dell'Impresa appaltatrice dell'appalto principale INFRATECH Consorzio Stabile S.C.Arl con sede in Milano, Piazza IV Novembre 7, P.I. 10925671009 delle maggiori somme per revisione/compensazione prezzi ai sensi dell'art. 1-septies del Decreto-legge 25 maggio 2021, n. 73, convertito con modificazioni dalla L. 23 luglio 2021, n. 106 per le lavorazioni contabilizzate nel 2021;
- il riconoscimento a favore dell'Impresa appaltatrice dell'appalto principale INFRATECH Consorzio Stabile S.C.Arl con sede in Milano, Piazza IV Novembre 7, P.I. 10925671009 degli oneri di cui alla DGR XI 3277-23/06/2020;

che trovano copertura finanziaria all'interno del Q.E. dell'opera, rideterminato come di seguito,

A) OPERE E LAVORI IN APPALTO	
a) Opere civili	€ 360.600,02
b) Opere elettromeccaniche ed elettriche	€ 424.316,42
c) Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 57.780,38
Totale opere e lavori in appalto	€ 842.696,82
B) PERIZIA	
Importo lavori netto	€ 103.702,14
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 2.713,22
Totale opere e lavori di perizia	€ 106.415,36
C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
a) Espropriazioni, servitù, occupazioni, atti notarili, ecc. (compresa IVA)	€ 66.561,89
Incarico per la predisposizione e perfezionamento degli atti/negozi giuridici necessari Notaio Orsi IVA e oneri contributivi compresi-det. dir. 1535/2021	€ 9.441,07
b) Imprevisti	€ 0,00
c) Oneri per allacciamento elettrico	€ 0,00
Affidamento Enel Energia Spa IVA 22% compresa-det.dir. 451/2021	€ 27.512,35
d) Oneri per protezione scarpata rilevato stradale	€ 0,00
e) Oneri per indagini geognostiche di dettaglio	€ 0,00
f) Oneri per sorveglianza archeologica alle attività di scavo (compresa IVA)	€ 6.100,00
g) Lavori in economia per l'attuazione delle prescrizioni della Conferenza di Servizi (compresa IVA)	€ 8.540,00
h) Spese tecniche di progettazione esecutiva, DL e coordinamento sicurezza (IVA e contributo 4% INARCASSA compresi)	€ 0,00
- Progettazione esecutiva-affidamento studio Hydra-det. dir. n. 1129/2019	€ 50.405,45
- Indagini geognostiche-affidamento geologo Bassi-det. dir. 1196/2019	€ 3.352,41
- Direzione lavori e CSE studio Hydra-det. dir. 658/2020	€ 49.483,20

- Integrazione incarico DL e CSE per prestazioni aggiuntive redazione perizia-affidamento studio Hydra -det.dir. 1607/2022	€ 23.876,18
i) Spese tecniche di collaudo statico e tecnico amministrativo	€ 0,00
- Affidamento ing. Losi Giovanni contributo 4% e IVA 22% compresi-det.dir. 176/2021	€ 18.268,83
j) Oneri per revisione ed installazione idrovore CER (compresa IVA)	€ 113.460,00
k) Oneri per revisione e compensazione prezzi anno 2021 (compresa IVA)	€ 53.760,12
l) Maggiorazione spese generali COVID 19 (DGR XI 3277-23/06/2020)	€ 20.133,04
m) Incentivi per mansioni interne all'Amministrazione (RUP etc...)	€ 5.500,00
n) Spese d'appalto e arrotondamento	€ 58,60
o) Contributo ANAC-det. dir. 648/2020	€ 600,00
p) Contributo ANAC perizia di variante-det.dir. 267/2023	€ 30,00
q) Contributo ANAC revisione e installazione pompe idrovore (presente determina)	€ 35,00
r) Economie da ribasso	€ 0,00
Totale somme a disposizione	€ 457.083,14
<i>D) IVA contratto principale compresa perizia (su € 949.112,18)</i>	€ 208.804,68
TOTALE A + B + C + D	€ 1.615.000,00

Attestato che il sottoscritto RUP non versa in situazione di conflitto d'interesse alcuno in relazione alla procedura in oggetto, ai sensi dell'art. 6 bis della legge n. 241/90 e s.m.i. e dell'art. 7 del D.P.R. n. 62/2013;

Richiamato il principio contabile 5.4.1 *“Il fondo pluriennale vincolato”* che così recita:

5.4.1 Il fondo pluriennale vincolato è un saldo finanziario, costituito da risorse già accertate destinate al finanziamento di obbligazioni passive dell'ente già impegnate, ma esigibili in esercizi successivi a quello in cui è accertata l'entrata.

Trattasi di un saldo finanziario che garantisce la copertura di spese imputate agli esercizi successivi a quello in corso, che nasce dall'esigenza di applicare il principio della competenza finanziaria di cui all'allegato 1, e rendere evidente la distanza temporale intercorrente tra l'acquisizione dei finanziamenti e l'effettivo impiego di tali risorse.

Dato atto che risulta attestata l'esigibilità delle somme complessive non impegnate del Q.E. all'anno 2024 in quanto risultano verificate le condizioni previste dal principio contabile 5.4.9 *“La conservazione del fondo pluriennale vincolato per le spese non ancora impegnate”*.

Ritenuto, pertanto di attestare l'esigibilità nell'anno 2024 dell'importo relativo alle voci del Q.E. non impegnate, disponibili al cap. 2821/6 imp. 412/2023 sub. 15/2023;

Valutato positivamente il presente provvedimento, sotto il profilo della regolarità e della correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147-bis, c. 1 del TUEL.

VISTI:

- il decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267; ed in particolare gli artt. 107, 153, 183, 191 e 192;
- il D.Lgs. 118/2011 e s.m.i.
- il vigente Regolamento di Contabilità del Comune di Lodi;
- il vigente Regolamento dei contratti del Comune di Lodi;
- l'articolo 3 della legge 136/2010, in tema di tracciabilità di flussi finanziari;
- il D.lgs 36/2023;

E nulla ostando alla propria competenza ai sensi degli artt. di Legge sopra citati e per tutte le premesse e motivazioni chiarite ed evidenziate.

DETERMINA

1. Che tutta la documentazione non allegata al presente provvedimento e richiamata in premessa è depositata agli atti della Direzione Organizzativa 3.
2. Che le premesse formano parte integrante del presente dispositivo.
3. Di dare atto che il Q.E. dell'opera risulta, per le motivazioni in premessa, viene riaggiornato come di seguito:

A) OPERE E LAVORI IN APPALTO	
a) Opere civili	€ 360.600,02
b) Opere elettromeccaniche ed elettriche	€ 424.316,42
c) Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 57.780,38
Totale opere e lavori in appalto	€ 842.696,82
B) PERIZIA	
Importo lavori netto	€ 103.702,14
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 2.713,22
Totale opere e lavori di perizia	€ 106.415,36
C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
a) Espropriazioni, servitù, occupazioni, atti notarili, ecc. (compresa IVA)	€ 66.561,89
Incarico per la predisposizione e perfezionamento degli atti/negozi giuridici necessari Notaio Orsi IVA e oneri contributivi compresi-det. dir. 1535/2021	€ 9.441,07
b) Imprevisti	€ 0,00
c) Oneri per allacciamento elettrico	€ 0,00
Affidamento Enel Energia Spa IVA 22% compresa-det.dir. 451/2021	€ 27.512,35

d) Oneri per protezione scarpata rilevato stradale	€ 0,00
e) Oneri per indagini geognostiche di dettaglio	€ 0,00
f) Oneri per sorveglianza archeologica alle attività di scavo (compresa IVA)	€ 6.100,00
g) Lavori in economia per l'attuazione delle prescrizioni della Conferenza di Servizi (compresa IVA)	€ 2.040,00
h) Spese tecniche di progettazione esecutiva, DL e coordinamento sicurezza (IVA e contributo 4% INARCASSA compresi)	€ 0,00
- Progettazione esecutiva-affidamento studio Hydra-det. dir. n. 1129/2019	€ 50.405,45
- Indagini geognostiche-affidamento geologo Bassi-det. dir. 1196/2019	€ 3.352,41
- Direzione lavori e CSE studio Hydra-det. dir. 658/2020	€ 49.483,20
- Integrazione incarico DL e CSE per prestazioni aggiuntive redazione perizia-affidamento studio Hydra -det.dir. 1607/2022	€ 23.876,18
i) Spese tecniche di collaudo statico e tecnico amministrativo	€ 0,00
- Affidamento ing. Losi Giovanni contributo 4% e IVA 22% compresi-det.dir. 176/2021	€ 18.268,83
j) Oneri per revisione ed installazione idrovore CER (compresa IVA) det. dir. _____	€ 113.460,00
k) Oneri per revisione e compensazione prezzi anno 2021 (compresa IVA) det. dir. _____	€ 53.760,12
l) Maggiorazione spese generali COVID 19 (DGR XI 3277-23/06/2020) det. dir. _____	€ 20.133,04
m) Incentivi per mansioni interne all'Amministrazione (RUP etc...)	€ 12.000,00
n) Spese d'appalto e arrotondamento	€ 58,60
o) Contributo ANAC-det. dir. 648/2020	€ 600,00
p) Contributo ANAC perizia di variante-det.dir. 267/2023	€ 30,00
q) Contributo ANAC revisione e installazione pompe idrovore (presente determina) det. dir. _____	€ 35,00
r) Economie da ribasso	€ 0,00
Totale somme a disposizione	€ 457.083,14
<i>D) IVA contratto principale compresa perizia (su € 949.112,18)</i>	€ 208.804,68
TOTALE A + B + C + D	€ 1.615.000,00

4. Di prendere atto delle risultanze della procedura n. 173649526 generato dallo strumento telematico di negoziazione suindicato, in atti.

5. Di affidare, per le ragioni esplicitate in premessa, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. a) del D.Lgs. n. 36/2023 all'Operatore economico Elettromeccanica Veneta S.r.l., con sede legale in Porto Mantovano (MN) alla via Industria, n. 24, CF/P.IVA 01409940200, i lavori di revisione e installazione pompe idrovore ricevute in comodato d'uso gratuito dal C.E.R., alle condizioni di cui al preventivo acquisito dell'ente tramite la piattaforma di approvvigionamento digitale e-procurement della Regione Lombardia ARIA/Sintel che prevede l'importo di € 93.000,00, oltre Iva 22% (così per un totale di € 113.460,00) precisando che il presente provvedimento assume la valenza della decisione di contrarre di cui all'art. 17, comma 1 e 2, D.Lgs. 36/2023.
6. Di impegnare ai sensi dell'articolo 183 del D.Lgs. n. 267/2000 e del principio contabile applicato all. 4/2 al D.Lgs. 118/2011, per le motivazioni e le finalità di cui alle premesse, la spesa di € 113.460,00 imputandola al bilancio 2024 secondo il prospetto allegato alla presente determinazione, dando atto che il responsabile del procedimento ne attesta la completa esigibilità nell'anno 2024.
7. Di dare atto che:
 - si procederà alla consegna dei lavori di cui al precedente punto 6 a seguito di presentazione da parte dell'affidatario Elettromeccanica Veneta S.r.l. di cauzione definitiva ex art 117 del D.Lgs 36/2023 di importo pari al 10% dell'importo dell'affidamento, da prestarsi nelle forme di legge;
 - ai sensi dell'art. 18, comma 1, secondo periodo, del D.Lgs. n. 36/2023, trattandosi di affidamento sottosoglia ai sensi dell'art. 50 del medesimo decreto, il rapporto contrattuale si intende perfezionato mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014;
 - si procederà alla liquidazione della spesa previa presentazione di regolare fattura e accertamento della regolarità delle prestazioni effettuate che dovranno contabilmente essere preventivamente documentate da idonei giustificativi riportanti nel dettaglio ogni fornitura e lavorazione svolta, secondo i prezzi unitari determinati con analisi del prezzo offerto, dagli *ass built* di quanto realizzato e dalle certificazioni richieste per legge per attività e lavorazioni del tipo affidato e con pagamento sul conto dedicato per l'appalto in oggetto, come comunicato dalla ditta appaltatrice, nel rispetto della legge n. 136/2010 sulla tracciabilità dei flussi finanziari.
8. Di impegnare la spesa relativa al pagamento del contributo all'ANAC, dovuta in relazione al presente affidamento, e pari ad € 35,00 del bilancio 2023 secondo il prospetto allegato alla presente determinazione.
9. Di precisare che il CUP acquisito e assegnato all'intervento è indicato in oggetto.
10. Che ai sensi della Legge n.136/210 e del D.L. n. 187/2010, nonché della determinazione n. 8/2010 dell'Autorità Vigilanza Contratti Pubblici il codice CIG relativo all'affidamento della revisione e installazione delle pompe idrovore è il seguente: A0149BFE45.
11. Che l'affidatario individuato assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i..

12. Che i pagamenti verranno effettuati, previa verifica della regolarità contributiva ed esclusivamente a seguito di presentazione di fattura elettronica sulla quale dovrà essere indicato il seguente Codice Univoco Ufficio: UF5IE5.
13. Di impegnare inoltre, come da scheda contabile allegata, a favore dell'Impresa appaltatrice dell'appalto principale INFRATECH Consorzio Stabile S.C.Arl con sede in Milano, Piazza IV Novembre 7, P.I. 10925671009:
- la somma che il Direttore dei Lavori ha compiutamente determinato in € 44.065,67 oltre IVA (così per un totale di € 53.760,12 IVA inclusa) quali maggiorazioni ex art 1-septies del Decreto-legge 25 maggio 2021, n. 73, convertito con modificazioni dalla L. 23 luglio 2021, n. 106 per i lavori di contratto contabilizzati nell'anno 2021.
 - la somma che il Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione ha determinato in € 16.502,49 oltre IVA (così per un totale di € 20.133,04 IVA inclusa) quali oneri di cui alla DGR XI 3277-23/06/2020.
14. Di demandare agli Uffici competenti, tutti gli adempimenti derivanti dalla presente determinazione in materia di comunicazioni e trasparenza di cui agli artt.20 e 23 del d.lgs. 36/2023, compresa la pubblicazione dell'avviso sui risultati delle procedure di affidamento ai sensi dell'art. 50, comma 9 del D.Lgs. n. 36/2023;
15. Di dare atto, altresì, ai sensi dell'art. 3 della Legge 241/90 sul procedimento amministrativo, che qualunque soggetto ritenga il presente atto amministrativo illegittimo e venga dallo stesso direttamente leso, può proporre ricorso al Tribunale Amministrativo regionale (TAR) – Sezione di MILANO, al quale è possibile presentare i propri rilievi in ordine alla legittimità del presente atto, entro e non oltre 60 giorni da quello di pubblicazione all'albo online.
16. Di attestare che, ai sensi di quanto previsto dal Codice di Comportamento integrativo dei dipendenti del Comune di Lodi, non sussistono in relazione al presente atto situazioni di conflitto, anche potenziale, con interessi personali dei soggetti coinvolti nel procedimento di affidamento.
17. di dare atto del verificarsi delle condizioni previste dal principio contabile 5.4.9 “La conservazione del fondo pluriennale vincolato per le spese non ancora impegnate”.
18. Di attestare, ai sensi del principio contabile 5.4.1 “Il fondo pluriennale vincolato” citato in premessa, l'esigibilità nell'anno 2024 dell'importo relativo alle voci del Q.E. non ancora impegnate ed indicate in premessa.

Si dà atto infine che:

- il presente provvedimento è trasmesso al Dirigente della Ragioneria per l'apposizione del visto di cui all'art. 147 bis D.Lgs. 267/2000 ed è pubblicato all'Albo Pretorio on line per 15 giorni consecutivi ai fini della pubblicità degli atti e della trasparenza dell'azione amministrativa, nonché al soggetto affidatario per debita conoscenza;
- si provvederà, ricorrendo il caso, alla pubblicazione nella sezione del sito “Amministrazione trasparente” in ottemperanza alle disposizioni del D.Lgs. n. 33/2013 e s.m.i., da ultima quella del D.Lgs. n. 97/2016;
- in caso di inerzia o tardiva emanazione di qualunque provvedimento necessario alla conclusione del procedimento entro i termini stabiliti dall'art. 2 della Legge 241/1990, il soggetto cui è attribuito il potere sostitutivo previsto dal comma 9 bis del sopracitato articolo, è il Segretario Generale.

**Sottoscritto dal Dirigente
LIGI GIOVANNI
con firma digitale**