



COMUNE DI LUGO

Provincia di Ravenna

Id. 1416452

Fascicolo n. 2016/VI 5 4/000009

AREA INFRASTRUTTURE PER IL TERRITORIO **Servizio Infrastrutture**

D E T E R M I N A Z I O N E N. 172 del 03/07/2020

Publicata ai sensi dell'art. 18 del Regolamento di Organizzazione all'Albo pretorio

OGGETTO: COMUNE DI LUGO - LAVORI PER LA RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DELLA VIA TRAVERSAGNO - AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE E FRAZIONAMENTI CATASTALI CON ADEGUAMENTO DI QUADRO ECONOMICO - CUP B44E15001710004

IL DIRIGENTE

Premesso:

- che con atto Rogito Notaio Vincenzo Palmieri di Lugo in data 27/12/2007 repertorio nr. 348909/29573 e registrato a Lugo in data 28/12/2007 al n. 7598 serie 1 è stato stipulato l'atto costitutivo dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna sottoscritto dai Comuni di Alfonsine, Bagnacavallo, Bagnara di Romagna, Conselice, Cotignola, Fusignano, Lugo, Massa Lombarda e Sant'Agata sul Santerno;

- che con delibera di Consiglio Comunale n. 96 del 19/12/2019, immediatamente eseguibile ai sensi di legge, si è provveduto all'approvazione del Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2020/2022, del Programma biennale degli acquisti di beni e servizi per il periodo 2020/2021 e del Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2020/2022 e dell'elenco annuale dei lavori per l'anno 2020 (Art. 21 del D.Lgs. n. 50/2016) - come modificato dalla delibera di Giunta n. 173 del 13/11/2019;

- che con delibera di Consiglio Comunale n. 97 del 19/12/2019 immediatamente eseguibile ai sensi di legge, e successive modifiche ed integrazioni è stato approvato il Bilancio di previsione 2020/2022;

- che con delibera di Giunta Comunale n. 206 del 19/12/2019, immediatamente eseguibile, è stato approvato il Peg contabile 2020/2022 assegnando ai Dirigenti/Responsabili dei Servizi gli obiettivi gestionali e le risorse necessarie;

- che con delibera di Giunta Comunale n. 207 del 19/12/2019, immediatamente eseguibile, è stato approvato il CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI PUBBLICI 2019/2021 E UNA VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE 2020/2022, CONSEGUENTE;

- che con Delibera di Giunta Comunale di Lugo n. 8 del 22/01/2020, immediatamente eseguibile, successivamente riapprovata con delibera di Giunta Comunale di Lugo n. 46 del 19/03/2020, immediatamente eseguibile, è stata approvata una variazione al Bilancio di Previsione 2020/2022 (Art. 175 D.Lgs. 267/2000) assunta in via d'urgenza, con i poteri del Consiglio Comunale, ratificata con delibera di Consiglio comunale n. 14 del 21/05/2020;

- che con Delibera di Giunta Comunale di Lugo n. 49 del 02/04/2020, immediatamente eseguibile, rettificata con Delibera di Giunta Comunale di Lugo n. 54 del 30/04/2020, immediatamente eseguibile, è stata approvata una variazione al Bilancio di Previsione 2020/2022 (Art. 175 D.Lgs. 267/2000) assunta in via d'urgenza, con i poteri del Consiglio Comunale (2020-2021-2022), ratificata con delibera di Consiglio comunale n. 15 del 21/05/2020;

- che con Delibera di Giunta Comunale di Lugo n. 50 del 02/04/2020, immediatamente eseguibile, è stata approvata una variazione al Bilancio di Previsione 2020/2022 (Art. 175 D.Lgs. 267/2000) assunta in via d'urgenza, con i poteri del Consiglio Comunale, ratificata con delibera di Consiglio comunale n. 16 del 21/05/2020;

- che con Delibera di Consiglio Comunale di Lugo n. 17 del 21/05/2020, immediatamente eseguibile, è stata approvata una variazione al Bilancio di Previsione 2020/2022;

- che con Delibera di Giunta Comunale di Lugo n. 62 del 22/05/2020, immediatamente eseguibile, è stata approvata una variazione del Piano Esecutivo di Gestione 2020/2022 a seguito della Delibera di Consiglio Comunale di Lugo n. 17 del 21/05/2020 avente ad oggetto “Variazione al Bilancio di Previsione 2020/2022”;

Premesso altresì:

- che con delibera di Consiglio Comunale di Lugo n. 80 del 28/12/2017 è stato approvato il piano di interventi di miglioramento ambientale a Voltana di cui all'allegato C) allo stesso atto mediante utilizzo di fondi vincolati per legge;

- che con delibera di Consiglio Comunale di Lugo n. 81 del 28/12/2017 è stato approvato il Programma Triennale dei Lavori Pubblici per il triennio 2018/2020 contenente l'aggiornamento per

gli anni 2018-2019 e l'elenco annuale dei lavori da avviare nell'anno 2018, comprendente l'intervento in oggetto nell'annualità 2018 il cui finanziamento risulta essere avanzo vincolato;

- che con delibera di Consiglio Comunale di Lugo n. 84 del 28/12/2017 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2018/2020 come modificato in base alla nota di aggiornamento approvato con la delibera di G.C. n. 137 del 08/11/2017;

- che con delibera di Consiglio Comunale di Lugo n. 85 del 28/12//2017 e successive modifiche ed integrazioni è stato approvato il Bilancio di Previsione 2018/2020 istituendo nell'Annualità 2018 apposito stanziamento per l'intervento in oggetto al Tit. 2 Cap. 9125LO/LR Art. 0002 CDR042 CDG 102 (codice investimento 0495 e 0584) per complessivi € 1.595.559,20 (di cui euro 1.395.559,20 già originariamente previsti nell'esercizio 2017 a cui si sono aggiunti ulteriori euro 200.000,00 che sommati ad euro 4.440,80 (imp. 2016/1186/1 cod inv 0495) già previsti e pagati nel 2016 portano ad un progetto complessivo di euro 1.600.000,00;

Preso atto:

- che il Comune di Lugo con delibera di Giunta Comunale n. 3 del 27/01/2016 ad oggetto "Approvazione dei progetti preliminari dei lavori e delle stime sommarie delle manutenzioni da realizzare nell'anno 2016" ha approvato – fra gli altri - il progetto preliminare di tali "*Lavori per la ristrutturazione e riqualificazione della via Traversagno*" (allegati 07A – 07B – 07C);

- che l'Amministrazione Comunale di Lugo ha individuato come intervento prioritario la ristrutturazione e riqualificazione della via Traversagno ed ha inserito tale opera nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici per il triennio 2017-2019 e nell'elenco annuale dei lavori da realizzare nell'anno 2017, nonché nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici per il triennio 2018/2020 contenente l'aggiornamento per gli anni 2018-2019, come sopra riportato;

- che con delibera di Consiglio Comunale di Lugo n. 75 del 20/12/2016 è stato approvato il Piano Operativo Comunale (POC) anticipatorio di Opera Pubblica di Ristrutturazione di via Traversagno con apposizione del vincolo di esproprio, ai sensi e per gli effetti del D.P.R. n. 327 del 8.6.2001 e s.m.i. e della legge regionale n. 37 del 19.12.2002 e s.m.i. e che dalla data di pubblicazione sul BURER n. 17 del 25/01/2017 ha validità di 5 anni per gli atti di esproprio;

- che con delibera di Giunta Comunale n. 26 del 21/02/2018 è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo relativo ai lavori per la ristrutturazione e riqualificazione della via Traversagno, per un importo complessivo di € 1.600.000,00, anche ai sensi e per gli effetti del D.P.R. n. 327 del 08/06/2001 e successive modifiche ed integrazioni e della L.R. n. 37 del 19/12/2002, in esecuzione alla delibera di Consiglio Comunale di Lugo n. 75 del 20/12/2016 che ha approvato il P.O.C. anticipatorio con contestuale variante al vigente R.U.E., comportante apposizione del vincolo espropriativo, con il seguente quadro economico:

LAVORI PER LA RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DELLA VIA TRAVERSAGNO – CUP B44E1500170004	
PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO	
QUADRO ECONOMICO	
	Euro
A.1) LAVORI A MISURA ED A CORPO	1.063.802,94
A.2) ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	15.950,00
TOTALE IMPORTO A1) + A2)	1.079.752,94
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:	
b1 Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (IVA 10% inclusa)	
LINEA GAS per tutto il tracciato	90.000,00
LINEA FOGNANERA zona Casetti	65.000,00
b2 Rilievi accertamenti ed indagini (IVA inclusa)	-
b3 Allacciamenti a pubblici servizi (IVA inclusa)	10.000,00
b4 Imprevisti	11.955,42
b5 Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi , frazionamenti e stipule	190.000,00
b6 Accantonamento ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera a) del D.Lgs.n.50/2016	-
Spese di cui all'articolo 24 del D.Lgs.n.50/2016, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per incentivi per funzioni tecniche di cui all'articolo 113 commi 2, 3 e 4 del D.Lgs n.50/2016, e precisamente:	
- Spese di cui all'articolo 24, comma 4, del D.Lgs.n.50/2016- assicurazione progettisti dipendenti dell' Amministrazione (IVA inclusa)	732,00
- Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni, Iva e Cassa include;Studio impatto acustico -relazione geotecnica - CSE	21.648,80
- Fondo per per funzioni tecniche svolte da dipendenti dell' Amministrazione di cui all'articolo 113 comma 2 del D.Lgs n.50/2016.	
- 80% del fondo per incentivi per funzioni tecniche da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 3 del D.Lgs n.50/2016;	15.548,44
- 20% del fondo per incentivi per funzioni tecniche da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 4 del D.Lgs n.50/2016;	3.887,11
b8 Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione	-
b9 Eventuali spese per commissioni giudicatrici	-
b10 Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche (IVA inclusa)	1.000,00
b11 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici e precisamente:	
- accertamenti tecnici, prove di laboratorio, oneri a carico committente per prove di carico in fase di collaudo (IVA inclusa)	2.000,00
b11b Contributo autorità per la vigilanza dei lavori - Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2011	500,00
b12 IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge e precisamente:	
- IVA, (IVA al 10% su A1+A2)	107.975,29
TOTALE B)	520.247,06
TOTALE GENERALE A)+B)	1.600.000,00

e con i relativi elaborati tecnici allegati allo stesso atto precisando che il Responsabile del Procedimento, o chi lo sostituisce per legge o per delega, provvederà all'affidamento delle opere mediante procedura aperta con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi del D.Lgs. 50/2016 da valutarsi in base ai parametri meglio dettagliati e descritti nella relazione allegata alla stessa delibera;

- che con la stessa delibera di Giunta Comunale n. 26 del 21/02/2018:

- si è dato atto che l'approvazione dello stesso atto costituisce dichiarazione di pubblica utilità, indifferibilità ed urgenza, ai sensi e per gli effetti del D.P.R. n. 327 del 08/06/2001 e successive modifiche ed integrazioni e della L.R. n. 37 del 19/12/2002, in esecuzione alla delibera di Consiglio Comunale di Lugo n. 75 del 20/12/2016 che ha approvato il P.O.C. anticipatorio con contestuale variante al vigente R.U.E., comportante apposizione del vincolo espropriativo;

- si è preso atto del cronoprogramma finanziario dell'investimento (codice investimento 0495 e 0584) precisando che lo stesso verrà adeguato all'effettivo andamento dei lavori;

- si è preso atto che l'investimento in oggetto di complessivi € 1.600.000,00 risulta così rappresentato nel Bilancio 2018-2020 (codice investimento 0495 e 0584) :

- Anno 2016: € 4.440,80 (impegnati sul Cap. 9125LO 0002 CDR042 CDG 102 - Imp. 2016/1186/1 - ditta AIRIS per impatto acustico)
- Anno 2018: € 86.044,42 (impegnati sul Cap. 9125LR 0002 CDR042 CDG 102 - di cui € 4.977,60 Imp. n. 2018/584/1 (ex Imp. n. 2017/1218/1) per indagine geologica ed € 81.066,82 Imp. nn. 2018 da 587 a 598 (ex Imp. nn. 2017 da 1552/1 a 1563/1) per parte atti unilaterali d'obbligo)
- Anno 2018: € 1.509.514,78 (Bilancio 2018/2020 di cui € 1.309.514,78 sul Cap. 9125LR 0002 CDR042 CDG 102 – Imp 2018/234/1 ed € 200.000,00 Imp 2018/389/1;

- che con Determinazione dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna n. 977 del 03/08/2018, a seguito dell'esperienza della procedura aperta, è stata disposta l'aggiudicazione dei lavori in oggetto al Raggruppamento Temporaneo d'Impresa tra IMPRESA BIGUZZI SRL (Capogruppo) con sede legale in Forlimpopoli (FC), Via Diaz 37/d (C.F. e P.IVA 02273940409) e Ditta PESARESI GIUSEPPE SPA (Mandante) con sede legale in Rimini (RN), Via Emilia 190 (C.F. e P.IVA 01231130400), per un importo contrattuale di € 979.549,75 + IVA di legge, pari ad un ribasso percentuale di 7,920%, offerto dalla ditta in sede di gara, oltre ad € 15.950,00 + IVA per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e quindi per un importo contrattuale complessivo di € 995.499,75 + IVA 10% per un totale di € 1.095.049,72 IVA compresa, precisando che i lavori dovranno essere eseguiti in conformità al progetto esecutivo approvato con delibera di Giunta del Comune di Lugo n. 26 del 21/02/2018 citata in narrativa nonché alle integrazioni progettuali migliorative presentate dalla ditta in sede di gara così articolate:

- Criterio A – Qualità e durabilità materiali
- Criterio B - Informazione e Comunicazione;
- Criterio C – Riduzione Tempi;

che costituiscono parte integrante e sostanziale dello stesso anche se non materialmente allegate;

- che con la stessa determinazione dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna n. 977 del 03/08/2018, è stato disposto:

"... - di subimpegnare, nell'ambito del quadro economico del progetto approvato con delibera di Giunta del Comune di Lugo n. 26 del 21/02/2018 e successivamente adeguato con Determina del Comune di Lugo n. 182 del 06/07/2018 riportato in narrativa, la somma di € 1.095.049,72 (IVA compresa) derivante dal presente affidamento, sul bilancio del Comune di Lugo 2018/2020, annualità 2018, con riferimento all'impegno n. 2018/234/1 assunto con deliberazione di Giunta del Comune di Lugo n. 26/2018, così come dettagliato nella tabella sottostante:

TIPO	CODICE DI BILANCIO	DESCRIZIONE IMPEGNO	DESCRIZIONE SOGGETTO	NUMERO	IMPORTO	CODICE INVEST.
IMP	Cap. 9125LR	LAVORI	Ditta Impresa BIGUZZI	2018/234/4	€ 1.095.049,72	0584

Art.0002 CDR042 CDG 102 Missione 10 Programma 05 Titolo 2 Macr. 02 C.Fin. U.2.02.01.09.01 2	RISTRUTTURAZIO NE VIA TRAVERSAGNO LUGO CIG Derivato 7584952466	srl (Capogruppo)– Via Diaz 37/d – 47034 Forlimpopoli – (C.F. - P.I. 02273940409) che è autorizzata a fatturare l'intero importo del contratto			
--	---	---	--	--	--

... (omissis)

- a norma dell'art 183 comma 8 del D.Lgs 267/2000 si è accertato che il programma dei pagamenti con un'economia derivante dal ribasso di gara pari a € 92.678,51 (IVA compresa), che costituirà economia di progetto, (che si subimpegna con il presente provvedimento imp 2018/234/5 e che verrà stralciata in sede di riaccertamento ordinario dei residui in sede di rendiconto 2018) comportando quindi una riduzione dell'importo complessivo dei lavori risultante dal quadro economico sopra richiamato e dettagliato in narrativa da € 1.600.000,00 (importo iniziale complessivo lavori) a € 1.507.321,49 e di ridurre pertanto l'impegno sopra indicato; ..."

- che l'aggiudicazione al Raggruppamento Temporaneo d'Impresa tra IMPRESA BIGUZZI SRL (Capogruppo) con sede legale in Forlimpopoli (FC), Via Diaz 37/d (C.F. e P.IVA 02273940409) e Ditta PESARESI GIUSEPPE SPA (Mandante) con sede legale in Rimini (RN), Via Emilia 190 (C.F. e P.IVA 01231130400), è stata formalizzata con contratto Rep. n. 9063 del 01/10/2018 registrato a Lugo il 01/10/2018 al n. 3326, Serie 1T;

- che con determinazione n. 382 del 06/12/2018 è stato tra l'altro adeguato il quadro economico dei lavori in oggetto a seguito del ribasso di gara derivante dall'affidamento di cui alla determinazione dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna n. 977 del 03/08/2018 sopra richiamata, per un nuovo importo complessivo dell'intervento di € 1.507.321,49;

- che con determinazioni n. 21 del 07/02/2019 e n. 291 del 13/09/2019 è stato tra l'altro adeguato il quadro economico dei lavori in oggetto senza modifica dell'importo complessivo di € 1.507.321,49

- che rispetto al progetto approvato si è reso necessario predisporre una variante in corso d'opera di tipo suppletivo per le motivazioni di seguito sinteticamente riportate:

- necessità di eseguire e posare in contemporaneamente alla condotta dell'acquedotto anche la nuova condotta del gas;
- necessità di adeguare la posizione del nuovo alveo dello scolo "Traversagno" secondo le indicazioni intervenute del Consorzio di Bonifica della Bassa Romagna Occidentale ;
- necessità di sistemazione della porzione prossima e antistante l'agglomerato di abitazioni

vicino alla via Comunetta (zona “Casetti”), oltre alla messa in funzione/esercizio dello stesso con dismissione vecchio tracciato e soluzione ad hoc per raccolta e smaltimento delle acque meteoriche;

- necessita di prolungare l'intervento per altri 350 ml. verso est per la sistemazione del tratto ammalorato;

- necessità dell'introduzione di particolari misure atte a prevedere la riduzione della velocità di percorrenza nella via Traversagno,

non previste originariamente ma che devono essere realizzate in forza di quanto sopra e conseguenza delle verifiche congiuntamente effettuate con il Gestore della rete su indicato e quindi indispensabili per la congrua e corretta realizzazione del presente intervento con la conseguente e futura presa in carico da parte del Gestore medesimo dell'eseguito pertinente;

- che la perizia di variante in corso d'opera comporta un aumento complessivo della spesa di quadro economico di € 372.678,51 per un nuovo importo complessivo dell'opera di € 1.880.000,00;

- che con delibera di Giunta Comunale di Lugo n. 57 del 07/05/2020, immediatamente eseguibile, è stata approvata la perizia di variante e suppletiva in corso d'opera dei lavori in oggetto deliberando quanto segue:

- di approvare, per i motivi espressi in narrativa, la perizia di variante e suppletiva, allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale, dei lavori per la ristrutturazione e riqualificazione della via Traversagno, con un nuovo importo complessivo dell'intervento di € 1.880.000,00 con il seguente nuovo quadro economico:

		Euro
A1)	LAVORI A MISURA ED A CORPO a contratto NETTI	979.549,75
A1.1)	LAVORI A MISURA ED A CORPO in perizia NETTI	409.173,15
A2)	ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	15.950,00
A2.1)	ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA in perizia	6.662,56
TOTALE IMPORTO A1)+A1.1) + A2)+A2.1)		1.411.335,46
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:	
b1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (IVA 10%inclusa)	
	LINEA GAS per tutto il tracciato	-
	LINEA FOGNA NERA zona Casetti	-
	cablaggio per messa in funzione telecamere	10.500,00
b2	Rilievi accertamenti ed indagini (IVA inclusa)	-
b3	Allacciamenti a pubblici servizi (IVA inclusa)	-
b3.1	Spostamento di impianto telefonico posto in via traversagno (iva compresa) (dd 182/2018)	21.400,89
b3.2	Spostamento di impianto di rete elettrica in media tensione posta in Via Traversagno (iva compresa) (dd 182/2018)	23.791,45
b3	Allacciamenti a pubblici servizi (IVA inclusa)	-
b4	Imprevisti	5.255,95
b4.1	richiesta preventivo per spostamento cavo aereo Energia Elettrica in via traversagno (iva compresa) (dd 21/2019)	122,00
b4.2	spostamento gruppo di misura del quadro elettrico di Via Comunetta incrocio Via Traversagno e fornitura di nuovo gruppo di misura per quadro elettrico di Via Trotta incrocio Via Traversagno (IVA Compresa)	1.144,36
b5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi , frazionamenti e stipule	220.000,00
b6	Accantonamento ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera a) del D.Lgs.n.50/2016	-
b7	Spese di cui all'articolo 24 del D.Lgs.n.50/2016, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per incentivi per funzioni tecniche di cui all'articolo 113 commi 2, 3 e 4 del D.Lgs n.50/2016, e precisamente:	
1	Spese di cui all'articolo 24, comma 4, del D.Lgs.n.50/2016- assicurazione progettisti dipendenti dell'Amministrazione (IVA inclusa)	732,00
2	Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni, Iva e Cassa incluse: Studio impatto acustico- relazione geotecnica- CSE.	10.766,39
2.1	Valutazione impatto acustico CNP e IVA compresa (dd 308/2016)	4.440,80
2.2	Indagine geologica CNP e IVA compresa (dd 382/2016)	4.977,60
2.3	Controllo archeologico in corso d'opera (iva 22%compresa)	1.464,00
3	Fondo per per funzioni tecniche svolte da dipendenti dell'Amministrazione di cui all'articolo 113 comma 2 del D.Lgs n.50/2016.	
-	80% del fondo per incentivi per funzioni tecniche da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 3 del D.Lgs n.50/2016;	15.548,44
-	20% del fondo per incentivi per funzioni tecniche da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 4 del D.Lgs n.50/2016;	3.887,11
b8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione	-
b9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	-
b10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche (IVA inclusa)	1.000,00
b11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici e precisamente:	
-	accertamenti tecnici, prove di laboratorio, oneri a carico committente per prove di carico in fase di collaudo (IVA inclusa)	2.000,00
b11b	Contributo autorità per la vigilanza dei lavori - Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2011	500,00
b12	IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge e precisamente:	
-	IVA, (IVA al 10% su A1+A2)	141.133,55
TOTALE B)		468.664,54
TOTALE GENERALE A)+B)		1.880.000,00

- di approvare i seguenti elaborati della perizia di variante che del presente atto formano parte integrante e sostanziale ad ogni effetto di legge:

- Elab. 6.1) RELAZIONE TECNICA GENERALE
- Elab. 6.2) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- Elab. 6.3) QUADRO COMPARATIVO
- Elab. 6.4) ELENCO NUOVI PREZZI
- Elab. 6.5) ATTO DI SOTTOMISSIONE

- di prendere atto della Relazione del Responsabile Unico del Procedimento redatta dall'Ing.Arch.Fabio Minghini allegata alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale ad ogni effetto di legge;

- di approvare in specifico l'atto di sottomissione, accettato dall'Impresa appaltatrice Raggruppamento Temporaneo d'Impresa tra IMPRESA BIGUZZI SRL (Capogruppo) con sede legale in Forlimpopoli (FC), Via Diaz 37/d (C.F. e P.IVA 02273940409) e Ditta PESARESI GIUSEPPE SPA (Mandante) con sede legale in Rimini (RN), Via Emilia 190 (C.F. e P.IVA 01231130400), ed allegato alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale, con il quale tra le parti sono concordati i nuovi prezzi, mediante la sottoscrizione del quale il Dirigente dell'Area Infrastrutture per il Territorio, o chi lo sostituisce per legge o per delega, procederà a regolarizzare i rapporti con la ditta;

- di dare atto che la presente perizia comporta un aumento dell'importo contrattuale di € 409.173,15 + IVA per lavori (al netto del ribasso di gara del 7,920%) e di € 6.662,56 + IVA per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e quindi per un importo complessivo di € 415.835,71 + IVA rispetto a quanto previsto a seguito dell'aggiudicazione lavori e quindi per un nuovo importo contrattuale complessivo di € 1.411.335,46 + IVA come dettagliato in narrativa, oneri fiscali esclusi e prevede un maggiore tempo contrattuale di giorni 120 (centoventi), in aumento sul termine contrattuale, per l'ultimazione dei lavori;

- di dare atto che l'attuale cronoprogramma finanziario dell'investimento di € 1.880.000,00 prevede la seguente imputazione contabile (codice investimento 0495 e 0584):

- Anno 2016: € **4.440,80** (impegnati sul Cap. 9125LO 0002 CDR042 CDG 102 - Imp. 2016/1186/1 - ditta AIRIS per impatto acustico) (codice investimento 0495)
- Anno 2018: (Bilancio 2018-2020) € **28.769,05** sul Cap. 9125LR 0002 CDR042 CDG 102, Imp. n. 2018/584/1 per indagine geologica - Imp. 2018/234/3 per spostamento rete elettrica;
- Anno 2019: (Bilancio 2019-2021) € **610.616,23** sul Cap. 9125LR 0002 CDR042 CDG 102 – Imp. nn. 2019/ da sub 149/1 a sub 164/1 e Imp 2019/595/1, 2019/596/1 2019/609/1 per lavori, atti di sottomissione e somme a disposizione;
- Anno 2020: (Bilancio 2020-2022) di cui:
 - € **863.495,41** già impegnati sul Cap. 9125LR 0002 CDR042 CDG 102 – Imp. nn. 2020/127/1, 2020/128/1, 2020/262/1, 2020/ da sub 268/1 a sub 280/1, 2020/ da sub 289/1 a sub 290/1 e 2020/292/1 per lavori, atti di sottomissione e somme a disposizione;
 - € **372.678,51** sul Cap. 9125LO 0002 CDR042 CDG 102 che si prenotano con presente atto;

precisando che lo stesso sarà comunque adeguato all'effettivo andamento dei lavori ;

- che la somma complessiva di € 1.880.000,00 risulta regolarmente prevista nel Bilancio 2020-2022 e precedenti al Tit. 2 Cap. 9125LO/LR Art. 0002 CDR042 CDG 102 (codice investimento 0642) come segue:

- Anno 2016: € **4.440,80** (impegnati sul Cap. 9125LO 0002 CDR042 CDG 102 - Imp. 2016/1186/1 (codice investimento 0495)
- Anno 2018: (Bilancio 2018-2020) € **28.769,05** sul Cap. 9125LR 0002 CDR042 CDG 102, Imp. n. 2018/584/1 - Imp. 2018/234/3;
- Anno 2019: (Bilancio 2019-2021) € **610.616,23** sul Cap. 9125LR 0002 CDR042 CDG 102 – Imp. nn. 2019/ da sub 149/1 a sub 164/1 e Imp 2019/595/1, 2019/596/1 2019/609/1;
- Anno 2020: (Bilancio 2020-2022) di cui:
 - € **863.495,41** già impegnati sul Cap. 9125LR 0002 CDR042 CDG 102 – Imp. nn. 2020/127/1, 2020/128/1, 2020/262/1, 2020/ da sub 268/1 a sub 280/1, 2020/ da sub 289/1 a sub 290/1 e 2020/292/1;
 - € **372.678,51** sul Cap. 9125LO 0002 CDR042 CDG 102 che si prenotano con il presente atto come risulta dalla sottostante tabella:

TIPO	CODICE DI BILANCIO	DESCRIZIONE IMPEGNO	DESCRIZIONE SOGGETTO	NUMERO	IMPORTO	CODICE INVEST.
PREN	Tit:2- MAggr:02 -Miss:10- Prog:05 ContiF:U.2.02.01.09.012/ Cap:9125LO - Art:0002 - Cdr:CDR042 - Cdg:102	PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLEMENTIVA IN CORSO D OPERA LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DELLA VIA TRAVERSAGNO		2020/854	€ 372.678,51	0584

- dare atto che con successivi atti del Dirigente dell'Area Infrastrutture per il Territorio, o chi lo sostituisce per legge o per delega, si provvederà a impegnare/ sub-impegnare la spesa relativa all'incremento contrattuale ed alla formalizzazione dell'affidamento delle opere oggetto della variante in corso d'opera alla Ditta **in subordine** alla ratifica da parte del Consiglio Comunale della richiamata delibera di G.C. n. 49 del 02/04/2020 ed all'approvazione da parte del Consiglio Comunale stesso di specifica integrazione del piano di interventi di miglioramento ambientale a Voltana di cui alla delibera di C.C. n. 80 del 28/12/2017 ;

- di precisare che il Dirigente dell'Area Infrastrutture per il Territorio, o chi lo sostituisce per legge o per delega, dovrà provvedere al momento dell'emissione del certificato di collaudo nonché in sede delle varie fasi di avanzamento dei lavori e della liquidazione delle ulteriori spese previste all'interno del presente intervento ad adeguare l'inventario dei beni immobili e del conto del patrimonio ai sensi del DPR 31/1/1996 n. 194 e del Dlgs 267/2000 artt. 229/230;

- di dare infine atto che sarà cura del Servizio Infrastrutture dare attuazione al presente intervento programmando la tempistica di realizzazione in coerenza con le norme in materia di concorso dei comuni agli obiettivi di finanza pubblica come disciplinati dall'art.1 commi 819 – 826 della Legge di Bilancio 2019 (Legge 30/12/2018 n. 145);";

- che con delibera di Consiglio comunale n. 15 del 21/05/2020, immediatamente eseguibile, è stata ratificata la delibera di Giunta Comunale di Lugo n. 49 del 02/04/2020 come rettificata con delibera di Giunta Comunale di Lugo n. 54 del 30/04/2020;

- che con Delibera di Consiglio Comunale di Lugo n. 19 del 21/05/2020, immediatamente eseguibile, sono state approvate le opere suppletive del piano di interventi di miglioramento ambientale a Voltana mediante utilizzo di fondi vincolati per legge approvato con delibera di C.C. n. 80 del 27/12/2017;

- che con determinazione n. 157 del 25/06/2020 è stato disposto di affidare al Raggruppamento Temporaneo d'Impresa tra IMPRESA BIGUZZI SRL (Capogruppo) con sede legale in Forlimpopoli (FC), Via Diaz 37/d (C.F. e P.IVA 02273940409) e Ditta PESARESI GIUSEPPE SPA (Mandante) con sede legale in Rimini (RN), Via Emilia 190 (C.F. e P.IVA 01231130400) le opere derivanti dalla perizia di variante dei lavori per la ristrutturazione e riqualificazione della via Traversagno, approvata con delibera di Giunta Comunale di Lugo n. 57 del 07/05/2020 ed in ottemperanza alla Delibera di Consiglio Comunale n. 19 del 21/05/2020, così come previsto nello schema di atto di sottomissione allegato alla stessa delibera di Giunta Comunale di Lugo n. 57 del 07/05/2020 che prevede un maggior importo dei lavori (al netto del ribasso di gara del 7,920 %) pari ad € 409.173,15 + IVA di legge, € 6.662,56 + IVA di legge per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta per complessivi € **415.835,71** + IVA di Legge e quindi per un nuovo importo contrattuale complessivo di € **1.411.335,46** + IVA di Legge di cui € 1.388.722,90 + IVA di legge per i lavori (al netto del ribasso di gara del 7,920%), € 22.612,56 + IVA di legge per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (**CIG "aggiuntivo" 83467503FF**), subimpegnando la spesa complessiva derivante dallo stesso affidamento di € 457.419,28 (IVA 10% compresa) nel Bilancio 2020-2022 annualità 2020 come segue:

- € 84.740,77 al Tit. 2 Cap. 9125LR Art. 0002 CDR042 CDG 102 (codice investimento 0584) da Imp. n. 2020/128/1 a fronte di entrate proprie Imp. n. 2020/128/2

- € 372.678,51 al Tit. 2 Cap. 9125LO 0002 CDR042 CDG 102 (codice investimento 0584) da Imp. n. 2020/854/1 a fronte di avanzo vincolato investimenti Imp. 2020/854/2

Preso atto:

- che il Responsabile del Procedimento è l'Ing. Fabio Minghini, Dirigente dell'Area Infrastrutture per il Territorio del Comune di Lugo, come da determinazione n. 315 del 02/10/2019, in sostituzione dell'Ing. Paolo Nobile, non più in servizio presso l'ente;

- che l'Ufficio direzioni lavori relativamente ai lavori suddetti ad oggi è così costituito:

- **Direttore dei Lavori:** Geom. Fabrizio Fabbroni, dipendente dell'Area Infrastrutture per il Territorio – Servizio Infrastrutture;
- **Ispettore di Cantiere:** Sig. Claudio Cavina, dipendente dell'Area Infrastrutture per il Territorio – Servizio Infrastrutture;
- **Coordinatore della Sicurezza in esecuzione:** Ing. Arch. Fabio Minghini, Dirigente dell'Area infrastrutture per il Territorio;

Considerato

- che le lavorazioni in oggetto sono soggette alla normativa in materia di sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008;

- che attualmente le attività inerenti il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione sono svolte dal Dirigente dell'Area Infrastrutture per il Territorio Ing. Arch. Fabio Minghini il quale, considerati i propri carichi di lavoro, si trova nell'impossibilità di proseguire nello svolgimento di tali mansioni;

- che si rende inoltre necessario provvedere con alcuni frazionamenti catastali in relazione alle aree oggetto di acquisizione;

- che pertanto il Responsabile del Procedimento ha rilevato la necessità di procedere con l'incarico finalizzato allo svolgimento delle attività relative al Coordinamento della Sicurezza in fase Esecutiva (CSE) e ad alcuni frazionamenti catastali in relazione alle aree oggetto di acquisizione individuando idoneo professionista esterno in possesso di provata professionalità per la specifica specializzazione e dei requisiti previsti dalla normativa vigente, tenuto conto dell'impossibilità di utilizzare le risorse umane disponibili in servizio presso l'Ente e la carenza di specifiche strumentazioni tecniche per il rilievo strumentale finalizzato ai frazionamenti;

Visto il Codice dei contratti approvato con il D. Lgs. n. 50/2016 e modificato successivamente con il D. Lgs. 56/2017 e successive modifiche ed integrazioni;

Visto in particolare l'art. 37 del D.Lgs. 18.4.2016, n. 50 in materia di aggregazione e centralizzazione delle committenze, in base al quale le stazioni appaltanti possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro;

Visto, inoltre, l'art 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, che consente l'affidamento

diretto a ditta di idonea professionalità per prestazioni d'importo inferiore alla soglia di € 40.000 (IVA esclusa) “anche senza previa consultazione di due o più operatori economici”;

Viste le Linee guida ANAC n. 4 approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016, da ultimo aggiornate con delibera n. 636 del 10 luglio 2019;

Richiamato inoltre il regolamento dei contratti dell'Ente, con particolare riferimento alle procedure semplificate descritte agli artt. 44 e seguenti che sono applicabili tenuto conto di quanto disposto dal nuovo Codice dei contratti;

Dato atto che la prestazione in oggetto è inferiore alla soglia di € 40.000 (IVA esclusa);

Accertato che la prestazione in oggetto non è disponibile tra le convenzioni in essere stipulate da Consip S.p.A e da Intercent – ER né la relativa categoria merceologica è presente sul Me.PA - MERER, ed è quindi necessario acquisire autonomamente la prestazione;

Ritenuto di poter procedere ai sensi degli artt. 31 c.8 e 36 c. 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., che consente l'affidamento diretto di incarichi tecnici a supporto dell'attività del Responsabile Unico del Procedimento a soggetto di idonea professionalità per prestazioni d'importo inferiore alla soglia di € 40.000 (IVA esclusa);

Richiamato l'art. 30 comma 10 del Regolamento di organizzazione, in base al quale: “*Non sono soggetti alla disciplina di cui al presente articolo gli incarichi conferiti ai tecnici ai sensi del D. Lgs 163/2006 (ora D.lgs 50/2016) e dei regolamenti attuativi in materia, e gli incarichi per la difesa legale, che hanno natura fiduciaria, fatti salvi gli obblighi di pubblicità di cui ai commi 6-7 e le eventuali prescrizioni ai sensi del comma 8.*”;

Viste le Linee Guida n.1, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50 e s.m.i., recanti “Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria”;

Dato atto che l'incarico in oggetto rientra nel limite di cui all'art. 3 – comma 56 – della legge n. 244 del 24/12/2007 come modificato dall'art. 46 – comma 3 – del decreto legge 25 giugno 2008 n. 112 convertito nella legge n. 133/2008;

Preso atto:

- che è stata effettuata idonea indagine di mercato mediante richieste di preventivo a n. 3 professionisti in possesso dei requisiti di legge, e precisamente:

- Geom. STEFANO TAMBURINI con studio in Cotignola (RA) via Garibaldi, 7

- Geom. FABRIZIO PANTIERI con studio in Lugo (RA) via Tellarini, 69

- Dott. Arch. MARCO DI RICCO con studio in Lugo (RA) via Mazzini, 8

- che le offerte ricevute sono state le seguenti:

- Geom. STEFANO TAMBURINI con studio in Cotignola (RA) via Garibaldi, 7: € 5.250,00 + Cassa Previdenza 4% (per P.A.) + IVA di legge;

- Geom. FABRIZIO PANTIERI con studio in Lugo (RA) via Tellarini, 69: € 5.500,00 + Cassa Previdenza 4% (per P.A.) + IVA di legge;

- Dott. Arch. MARCO DI RICCO con studio in Lugo (RA) via Mazzini, 8: € 8.500,00 + CNP 4% + IVA di legge;

Ritenuto quindi di affidare la prestazione in oggetto, per le motivazioni sopra espresse, al Geom. STEFANO TAMBURINI (C.F. TMBSFN81D27E730L e P.IVA 02229210394) con studio in Cotignola (RA) via Garibaldi, 7, iscritto al Collegio Professionale dei Geometri della Provincia di Ravenna al n. 1605, in possesso dei necessari requisiti professionali, il quale si è reso disponibile a svolgere l'incarico professionale finalizzato allo svolgimento delle attività relative al Coordinamento della Sicurezza in fase Esecutiva (CSE) e ad alcuni frazionamenti catastali dei lavori per la ristrutturazione e riqualificazione della via Traversagno, per un onorario complessivo di € 5.250,00 + contributo cassa 4% pari ad € 210,00 e quindi per complessivi € 5.460,00 + IVA di legge, così come si evince dal preventivo che si conserva agli atti del Servizio Infrastrutture;

Sottolineato che nel caso specifico le condizioni di qualità/prezzo proposte risultano congrue e vantaggiose per l'ente, alla luce anche delle verifiche svolte informalmente in relazione ai costi sostenuti in precedenti occasioni e/o in altri enti, così come verificato dal Servizio interessato;

Dato atto che il soggetto affidatario non risulta "contraente uscente" nè "operatore economico invitato e non affidatario nel precedente affidamento" in analoghi affidamenti diretti relativi al medesimo settore merceologico, nel rispetto del principio di rotazione stabilito dall'art. 36, comma 1, D.Lgs. 50/2016 e tenuto conto delle indicazioni in materia contenute nelle Linee guida ANAC n. 4;

Dato atto che il soggetto affidatario è in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 d.lgs. 50/2016, così come risulta dall'autocertificazione che si conserva agli atti, oggetto di specifiche verifiche da parte dell'ufficio;

Accertato che:

- a norma dell'art 183, comma 5, del D.Lgs 267/2000 la scadenza dell'obbligazione giuridica di cui al presente atto è prevista nell'esercizio a cui è imputata la spesa;
- a norma dell'art. 183, comma 6, del D.Lgs. 267/2000 l'impegno di spesa viene assunto nei limiti dei rispettivi stanziamenti di competenza del bilancio di previsione, con imputazione agli esercizi in cui le obbligazioni passive sono esigibili;
- a norma dell'art 183, comma 8, del D.Lgs 267/2000 il programma dei pagamenti di cui al presente atto è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica, tenuto conto di quanto stabilito dalla Legge di bilancio vigente;

Dato atto infine che:

- i tempi di pagamento concordati sono coerenti con quanto stabilito dall'ordinamento in materia di tempestività dei pagamenti;
- è stato acquisito lo SMART CIG nonchè gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati ai fini di quanto prescritto dall'art. 3 L. n. 136/2010 in materia di tracciabilità dei pagamenti;
- ai sensi della Legge 266/2002 e del D.Lgs n. 276/2003 il R.U.P. ha verificato la sussistenza della regolarità contributiva (DURC Documento Unico di Regolarità Contributiva) del seguente professionista per l'effettuazione dei pagamenti secondo le disposizioni di legge e regolamentari in materia:

DITTA	PROT. ENTE	DATA EMISSIONE DURC	DATA SCADENZA DURC	PROT. COMUNE DI LUGO
GEOM. STEFANO TAMBURINI	CASSA GEOMETRI_668077	23/06/20	21/10/20	9484-2020

Visto il curriculum vitae in cui sono evidenziati i titoli ed esperienze del soggetto incaricato e la dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità con particolare riferimento alla insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi;

Dato atto che unitamente al curriculum ed alla dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità allegati alla presente, è stata acquisita la seguente documentazione:

- dichiarazione dei dati relativi allo svolgimento di incarichi o alla titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione o allo svolgimento di attività professionali;
- dichiarazione in merito agli oneri di natura fiscale e contributiva;

Sottolineato che l'incarico in oggetto:

1. è riconducibile alle attività istituzionali previste dalla legge e/o negli strumenti di programmazione dell'Ente (*realizzazione di opere pubbliche*);
2. risponde agli obiettivi dell'amministrazione (*vedi Delibera di G.C. n. 57 del 07/05/2020*);
3. ha natura temporanea essendo legato a esigenze straordinarie ed eccezionali e, quindi, è finalizzato ad obiettivi specifici (*coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione e frazionamenti catastali relativi ai lavori per la ristrutturazione e riqualificazione della via Traversagno*);
4. riguarda prestazioni altamente qualificate che richiedono una particolare professionalità, basata su competenze eccedenti le normali conoscenze del personale dipendente: (*professionalità acquisite nel campo specifico*);
5. viene conferito a fronte di una documentata assenza di professionalità interne in grado di svolgere i medesimi compiti, (vedi pianta organica dell'Ente);
6. non coincide nel contenuto con altri servizi già affidati in precedenza per lo stesso progetto;
7. contiene la predeterminazione di durata, luogo, oggetto e compenso della collaborazione e prevede, in particolare, un compenso congruo e proporzionato;
8. rientra nel patto di stabilità e negli ulteriori tetti di spesa previsti per legge;
9. viene affidato a seguito di procedura conforme alla normativa sopra citata;
10. viene affidato a soggetto esterni in possesso dei requisiti prescritti dall'ordinamento;

Viste le vigenti normative in materia di emergenza sanitaria dovuta al COVID-19;

Dato atto che in base all'art. 15 del D.Lgs 33/2013 la pubblicazione degli estremi degli atti di conferimento degli incarichi esterni nonché la regolare tenuta della Anagrafe delle prestazioni prevista dall'articolo 53, comma 14, secondo periodo, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, sono condizioni per l'acquisizione dell'efficacia dell'atto e per la liquidazione dei relativi compensi;

Sottolineato che l'incarico in oggetto ha natura tecnica;

Sentito il Segretario Generale in merito al presente affidamento;

Verificato:

- che è possibile finanziare gli interventi suddetti con parte delle somme previste nel quadro economico sopra citato alla voce b7.2;
- che si rende necessario adeguare il quadro economico dei lavori in oggetto per una corretta imputazione delle spese di cui al presente atto;

Visto l'art 147-bis del Testo unico degli enti locali e dato atto, in particolare, che ai sensi dell'art. 3 del regolamento sui controlli interni la sottoscrizione da parte dell'organo competente integra e assorbe il parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, richiesto dal suddetto art. 147-bis TUEL;

Richiamata la normativa "anticorruzione" con particolare riferimento all'obbligo di astensione disciplinato dall'art. 6-bis della legge 241/90, dall'art. 7 del d.p.r. 62/2013 e dal Codice di comportamento dell'Ente;

Visti:

- gli articoli 107, 151, 183 e 191 del D. Lgs. 267/2000, in base al quale spettano ai Dirigenti/Responsabili dei servizi gli atti di gestione finanziaria;
- lo Statuto dell'Ente;
- il vigente Regolamento di Contabilità;
- l'art. 18 del Regolamento di Organizzazione;
- l'organigramma dell'Ente;
- il decreto di nomina dei Responsabili e dei rispettivi supplenti delle strutture;

Visto:

- la determinazione n. 315 del 02/10/2019 di nomina del Responsabile Unico del Procedimento per gli appalti pubblici, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- il decreto del Sindaco n. 39 del 27/09/2019 con il quale l'Ing. Arch. Fabio Minghini è stato nominato Dirigente dell'Area Infrastrutture per il Territorio;
- il decreto del Sindaco n. 40 del 02/10/2019 di nomina dei responsabili e dei supplenti delle strutture del Comune di Lugo;
- l'art. 13 comma 5 e l'art. 18 del Regolamento di Organizzazione approvato con delibera di G.C. n. 145 del 30/06/2010 e s.m.i.;

DETERMINA

- di adeguare il quadro economico dei lavori per la ristrutturazione e riqualificazione della via Traversagno, senza modifica dell'importo complessivo di € 1.880.000,00 come segue:

	Euro
A.1) LAVORI A MISURA ED A CORPO a contratto NETTI	979.549,75
A1.1) LAVORI A MISURA ED A CORPO in perizia NETTI	409.173,15
A.2) ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	15.950,00
A2.1) ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA in perizia	6.662,56
TOTALE IMPORTO A1) + A2)	1.411.335,46
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:	
b1 Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (IVA 10% inclusa)	
LINEA GAS per tutto il tracciato	-
LINEA FOGNA NERA zona Casetti	-
cablaggio per messa in funzione telecamere	10.500,00
b2 Rilievi accertamenti ed indagini (IVA inclusa)	-
b3 Allacciamenti a pubblici servizi (IVA inclusa)	-
b3.1 spostamento di un impianto telefonico posto in via Traversagno (IVA COMPRESA) (dd 182/2018)	21.400,89
b3.2 spostamento di un impianto di rete elettrica in media tensione posta in via Traversagno (IVA COMPRESA) (dd 182/2018)	23.791,45
b4 Imprevisti	5.255,95
b4.1 richiesta preventivo per spostamento cavo aereo Energia Elettrica in via Traversagno (IVA compresa) (dd 21/2019)	122,00
b4.2 spostamento gruppo di misura del quadro elettrico di via Comunetta incrocio via Traversagno e fornitura nuovo gruppo di misura per quadro elettrico di via Trotta incrocio via Traversagno (IVA compresa)	1.144,36
b5 Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi , frazionamenti e stipule	220.000,00
b6 Accantonamento ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera a) del D.Lgs.n.50/2016	-
Spese di cui all'articolo 24 del D.Lgs.n.50/2016, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per incentivi per funzioni tecniche di cui all'articolo 113 commi 2, 3 e 4 del D.Lgs n.50/2016, e precisamente:	
1 Spese di cui all'articolo 24, comma 4, del D.Lgs.n.50/2016- assicurazione progettisti dipendenti dell' Amministrazione (IVA inclusa)	732,00
2 Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni, Iva e Cassa incluse; Studio impatto acustico -relazione geotecnica - CSE	4.105,19
2.1 Valutazione impatto acustico CNP e IVA compresa (DD 308/2016)	4.440,80
2.2 Indagine geologica CNP e IVA compresa (DD 382/2017)	4.977,60
2.3 controllo archeologico in corso d'opera (IVA 22% compresa) coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione e frazionamenti catastali relativi ai lavori per la ristrutturazione e riqualificazione della via Traversagno (cassa 4% e IVA compresi)	1.464,00
2.4 4% e IVA compresi)	6.661,20
3 Fondo per per funzioni tecniche svolte da dipendenti dell' Amministrazione di cui all'articolo 113 comma 2 del D.Lgs n.50/2016.	
- 80% del fondo per incentivi per funzioni tecniche da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 3 del D.Lgs n.50/2016;	15.548,44
- 20% del fondo per incentivi per funzioni tecniche da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 4 del D.Lgs n.50/2016;	3.887,11
b8 Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione	-
b9 Eventuali spese per commissioni giudicatrici	-
b10 Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche (IVA inclusa)	1.000,00
b11 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici e precisamente:	
- accertamenti tecnici, prove di laboratorio, oneri a carico committente per prove di carico in fase di collaudo (IVA inclusa)	2.000,00
b11b Contributo autorità per la vigilanza dei lavori - Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2011	500,00
b12 IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge e precisamente:	
- IVA, (IVA al 10% su A1+A2)	141.133,55
TOTALE B)	468.664,54
TOTALE GENERALE A)+B)	1.880.000,00

- di affidare direttamente per le motivazioni espresse in narrativa, ai sensi dell'art 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 18.4.2016 n. 50 e s.m.i., nell'ambito dei lavori per la ristrutturazione e riqualificazione della via Traversagno, al Geom. STEFANO TAMBURINI (C.F. TMBSFN81D27E730L e P.IVA 02229210394) con studio in Cotignola (RA) via Garibaldi, 7, (CIG: ZF22D6C258) iscritto al Collegio Professionale dei Geometri della Provincia di Ravenna al n. 1605, l'incarico professionale finalizzato allo svolgimento delle attività relative al Coordinamento della Sicurezza in fase Esecutiva (CSE) e ad alcuni frazionamenti catastali, per un onorario complessivo di € 5.250,00 + contributo cassa 4% pari ad € 210,00 e quindi per complessivi € 5.460,00 + IVA 22% pari ad € 1.201,20 e quindi per un importo complessivo di € 6.661,20 così come risulta dal preventivo che si conserva agli atti del Servizio Infrastrutture ed alle condizioni tutte previste nello Schema di Convenzione che si allega al presente atto quale parte integrante e sostanziale ad ogni effetto di legge;

- di prendere atto che l'attuale cronoprogramma finanziario dell'investimento di € 1.880.000,00 prevede la seguente imputazione contabile (codice investimento 0495 e 0584):

- Anno 2016: € **4.440,80** (impegnati sul Cap. 9125LO 0002 CDR042 CDG 102 - Imp. 2016/1186/1 - ditta AIRIS per impatto acustico) (codice investimento 0495)
- Anno 2018: (Bilancio 2018-2020) € **28.769,05** sul Cap. 9125LR 0002 CDR042 CDG 102, Imp. n. 2018/584/1 per indagine geologica - Imp. 2018/234/3 per spostamento rete elettrica;
- Anno 2019: (Bilancio 2019-2021) € **610.616,23** sul Cap. 9125LR 0002 CDR042 CDG 102 – Imp. nn. 2019/ da sub 149/1 a sub 164/1 e Imp 2019/595/1, 2019/596/1 2019/609/1 per lavori, atti di sottomissione e somme a disposizione;
- Anno 2020: (Bilancio 2020-2022) di cui:
 - € **863.495,41** già impegnati sul Cap. 9125LR 0002 CDR042 CDG 102 – Imp. nn. 2020/127/1, 2020/128/1, 2020/262/1, 2020/ da sub 268/1 a sub 280/1, 2020/ da sub 289/1 a sub 290/1 e 2020/292/1 per lavori, atti di sottomissione e somme a disposizione;
 - € **372.678,51** sul Cap. 9125LO 0002 CDR042 CDG 102 Imp. 2020/854/1

precisando che lo stesso sarà comunque adeguato all'effettivo andamento dei lavori ;

- di sub-impegnare la spesa complessiva di € **6.661,20** relativa all'incarico di cui al presente atto nel Bilancio 2020-2022 Annualità 2020 alla miss 10 prg 05 Tit 2 Macr. 02 Cap. 9125LR art 0002 CDR042 cdg 102 (codice investimento 0584) a fronte di avanzo vincolato al progetto, da Imp. 2020/127/1, come risulta dalla sottostante tabella:

TIP O	CODICE DI BILANCIO	DESCRIZIONE IMPEGNO	DESCRIZIONE SOGGETTO	NUMERO	IMPORTO	CODICE INVEST.
IMP	Tit:2- Miss:10-Prog:05- M.Agg:02 ContiF:U.2.02.01.09.012 / Cap:9125LR - Art:0002 - Cdr:CDR042 - Cdg:102	AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER COORDINAMENTO SICUREZZA ESECUZIONE E FRAZIONAMENTI CATASTALI LAVORI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DELLA VIA TRAVERSAGNO - CIG:ZF22D6C258	TAMBURINI STEFANO,02229210394 ,VIA I MAGGIO, 37,48010,COTIGNOLA,RA, PRIMO CONTO CORRENTE DEDICATO, IBAN: IT10U062306756000003004 2164	2020/127/2	€ 6.661,20	0584

- di dare atto che la presente determinazione comporta i riflessi sopra indicati sulla situazione economico-finanziaria e/o sul patrimonio dell'ente e che pertanto diventa efficace con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, in base al combinato disposto degli artt. 183 c.7 e 147bis TUEL.

- di dare atto che con il presente impegno sono rispettate le norme in materia di concorso dei comuni agli obiettivi di finanza pubblica come disciplinati dall'art.1 commi 819 – 826 della Legge di Bilancio 2019 (Legge 30/12/2018 n. 145);

- di dare atto altresì che la somma derivante dal presente atto risulta alla data odierna interamente disponibile;

- di rinviare a successivi provvedimenti di “liquidazione tecnica” la liquidazione delle spese impegnate con il presente atto;

- di attestare che:

- a norma dell'art.183 comma 5 del D.Lgs. 267/2000 si è provveduto a verificare che la scadenza dell'obbligazione giuridica di cui al presente atto è prevista nell'esercizio 2020 e che pertanto la spesa è impegnabile in tale esercizio;
- a norma dell'art.183, comma 8, del D.Lgs. n.267/2000 si è accertato che il programma dei pagamenti di cui al presente atto è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole che disciplinano il concorso dei comuni agli obiettivi di finanza pubblica fissati dalla Legge di Bilancio 2019 (Legge 30/12/2018 n. 145);

- di informare l'aggiudicatario:

- che le prestazioni dovranno svolgersi nel rispetto delle disposizioni relative all'emergenza sanitaria COVID-19;
- che alla luce della vigente normativa in materia di imposta sul valore aggiunto per le pubbliche amministrazioni, ai fini della regolare emissione della fattura, le prestazioni in oggetto *non sono* per l'Ente relative ad un servizio commerciale;
- che il pagamento verrà effettuato esclusivamente su presentazione di fattura elettronica (secondo il formato di cui all'allegato A al Decreto Ministeriale n. 55 del 03/04/2013) che

dovrà essere emessa sulla base delle indicazioni fornite con la comunicazione di aggiudicazione al fine di evitare la notifica

- che il codice univoco destinatario a cui indirizzare la fatturazione elettronica è il seguente: **Codice Univoco Ufficio EP2CL1**, corrispondente all'Area Infrastrutture per il Territorio del Comune di Lugo;

- di trasmettere il presente atto alla Sezione Regionale della Corte dei Conti, a cura del Servizio Segreteria, in quanto riconducibile alle tipologie di spesa e alla soglia minima prevista dall'art. 1, comma 173, della L. 266/2005 e dall'art. 30, commi 8 e 12 del regolamento di organizzazione;

- di dare atto che la convenzione verrà stipulata mediante scrittura privata ai sensi dell'art. 73, comma 2, lett. c) del vigente Regolamento dei contratti;

- di inoltrare il presente provvedimento al Servizio Appalti e Contratti dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna affinché provveda ai relativi adempimenti;

- di inserire nel contratto apposita clausola di risoluzione del rapporto in caso di violazione degli obblighi derivanti dal Codice di Comportamento, ai sensi dell'art. 2 c. 3 D.P.R. 62/2013;

- di dare atto infine che si procederà con cadenza semestrale ad aggiornare gli elenchi disponibili sul sito e sull'Anagrafe degli incarichi (art. 53 D.Lgs 165/2001, Art 30, comma 7, regolamento di organizzazione) utilizzando le seguenti informazioni:

- *soggetto incaricato*: Geom. STEFANO TAMBURINI con studio in Cotignola (RA) via Garibaldi, 7
- *codice fiscale/partita IVA*: (C.F. TMBSFN81D27E730L e P.IVA 02229210394)
- *oggetto*: incarico professionale *finalizzato allo svolgimento delle attività relative al Coordinamento della Sicurezza in fase Esecutiva (CSE) e ad alcuni frazionamenti catastali dei lavori per la ristrutturazione e riqualificazione della via Traversagno*
- *tipo di rapporto*: CONTRATTO D'OPERA INTELLETTUALE;
- *data inizio/data fine*: 06/07/2020 (presunta) / 31/12/2020 (presunta)
- *importo previsto del compenso*: € 5.250,00 + Cassa 4% € 210,00 + IVA di legge;

- di pubblicare la presente determina all'Albo pretorio telematico per 15 gg. come previsto dall'art. 18 del regolamento di organizzazione, a fini notiziali, ferma restando l'immediata efficacia dell'atto in conformità al Testo unico degli enti locali;

- di dare atto che la presente determina viene segnalata dallo scrivente ufficio cliccando la voce INCARICHI nel menù a tendina all'interno di Iride, ai fini di quanto previsto dall'art. 26, comma 3bis, della legge 489/99 (controllo di gestione) e per la pubblicazione sul sito prescritta dall'art.23 del D.Lgs. 33/2013, che avviene a cura del Servizio Segreteria.

Il Dirigente
Dott. Ing. Arch. Fabio Minghini