



COMUNE DI LUGO

Provincia di Ravenna

Id. 1413329

Fascicolo n. 2018/IV 8 2/000122

AREA INFRASTRUTTURE PER IL TERRITORIO Servizio Infrastrutture

D E T E R M I N A Z I O N E N. 129 del 26/05/2020

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

OGGETTO: COMUNE DI LUGO - AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER L'ESECUZIONE DI INDAGINI GEOFISICHE MEDIANTE GEORADAR FINALIZZATE ALLA INDIVIDUAZIONE DI ORDIGNI BELLICI NELL'AMBITO DEI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA DEL BACINO SCOLANTE DEL CANALE DI BONIFICA "BEDAZZO" AREA LUGO NORD-OVEST CON ADEGUAMENTO DI QUADRO ECONOMICO - CUP B42B17000180004

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 C.C. n. 96 del 19/12/2019 immediatamente eseguibile ai sensi di legge, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2020/2022;
- che con delibera di C.C. n.97 del 19/12/2019 immediatamente eseguibile ai sensi di legge, con la quale 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 G.C. 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;

- che con Delibera di Giunta Comunale di Lugo n. 49 del 02/04/2020, immediatamente eseguibile, rettificata con delibera di G.C. 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);

- 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;

- 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 inoltre:

- che l'Amministrazione con delibera di Giunta Comunale di Lugo n. 35 del 31/03/2018 ha stipulato un accordo di programma ai sensi dell'art. 15 della legge n. 241/1990 con il Consorzio di bonifica della Romagna Occidentale per la redazione a cura e spese del Consorzio di uno studio di fattibilità per gli interventi di messa in sicurezza idraulica del bacino scolante del canale di bonifica Bedazzo Area Lugo Nord Ovest;

- che con delibera di Giunta Comunale di Lugo n. 64 del 10/04/2019, immediatamente eseguibile, è stata approvata la bozza dell'atto di “COSTITUZIONE DIRITTO D'USO A TITOLO GRATUITO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO IRRIGUO E GESTIONE INVASO – (“Lavori per l'efficientamento dell'uso irriguo attraverso la sostituzione delle fonti idriche esistenti (pozzi e torrenti) con adduzione e distribuzione di acqua in pressione nell'area dominata dal Canale Emiliano Romagnolo. Irrigazione a valle del C.E.R. Distretto “Pero” - Comune di Lugo”) – IMPIANTO DI POMPAGGIO, IMPIANTO FOTOVOLTAICO E RETE DI DISTRIBUZIONE” da stipularsi fra il Comune di Lugo, il Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale e la Società Bizantina S.r.l.;

- che la sottoscrizione di tale atto è stata formalizzata con atto Notaio Renato Giganti di Lugo Rep. 65519/28299 in data 15/04/2019, registrato a Ravenna il 16/04/2019 N. 3006 Serie 1T;

- che l'art. 5 di tale atto Notaio Renato Giganti di Lugo Rep. 65519/28299 in data 15/04/2019 che prevede espressamente:

“ART. 5 (CONFERIMENTO TERRE DI SCAVO)

1. Per la realizzazione dei lavori di completamento dell'area "Buche Gattelli" previsti negli atti citati in premessa la Società Bizantina S.r.l., con la sottoscrizione del presente atto, si impegna a ricevere ed utilizzare le terre di scavo provenienti dal cantiere dei "lavori di messa in sicurezza idraulica del bacino scolante del Canale di Bonifica Bedazzo, Area Lugo Nord - Ovest", per un volume stimato pari a circa 17.000 (diciassettemila) mc. Saranno a carico del Comune di Lugo la caratterizzazione preventiva del materiale (in fase di progettazione esecutiva delle opere) ed il trasporto.”;

- che con nota prot. n. 59196 del 16/10/2018 (acquisita agli atti del Comune di Lugo con Prot. 17479 del 17/10/2018) è stato acquisito il parere di conformità urbanistica rilasciato dall'Unione di Comuni della Bassa Romagna – Area Economia e Territorio - Servizio Urbanistica per i LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA DEL BACINO SCOLANTE DEL CANALE DI BONIFICA BEDAZZO, AREA LUGO NORD-OVEST;

- che con delibera di Giunta Comunale di Lugo n. 68 del 17/04/2019, immediatamente eseguibile, è stato approvato lo studio di fattibilità dei LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA DEL BACINO SCOLANTE DEL CANALE DI BONIFICA BEDAZZO, AREA LUGO NORD-OVEST redatto dal Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale e trasmesso con nota prot. n. 5316 del 29/06/2018 (acquisita agli atti del Comune di Lugo con prot. n. 11307 del 03/07/2018) per un importo complessivo di € 600.000,00, e prendendo atto del cronoprogramma finanziario dell'investimento che prevede l'intera realizzazione dell'opera nell'anno 2019 (codice investimento 0681) e che sarà comunque adeguato in base all'effettivo andamento dei lavori;

- che con delibera di Giunta Comunale di Lugo n. 101 del 16/05/2019 è stato disposto di approvare l'accordo di programma fra il Comune ed il Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale PER LO SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA E DELLA DIREZIONE LAVORI PER LA MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA DEL BACINO SCOLANTE DEL CANALE DI BONIFICA BEDAZZO, AREA LUGO NORD-OVEST allegato allo stesso atto quale parte integrante e sostanziale ad ogni effetto di legge, prenotando la somma complessiva di € 39.900,00 relativa al compenso per il Consorzio di Bonifica nel Bilancio 2019-2021 Annualità 2019 al Tit. 2 – Cap. 9105LO ART. 0003 CDR042 CDG 086 finanziato a fronte di avanzo d'amministrazione definitivamente accertato in sede di rendiconto 2018 - (codice investimento 0681) - Pren. n. 2019/944 - dando atto che all'effettivo impegno provvederà il servizio proponente con apposite determine (accordo sottoscritto in data 10/12/2019 Rep. 9219, registrabile in caso d'uso);

- che con determinazione n. 166 del 30/05/2019, al fine di ottemperare a quanto prescritto dall' art. 5 dell'atto Notaio Renato Giganti di Lugo Rep. 65519/28299 in data 15/04/2019 sopra citato per poter proseguire con la progettazione definitiva ed esecutiva, si è provveduto ad affidare alla Ditta GRUPPO C.S.A. S.P.A. con sede legale in Rimini (RN), Via al Torrente, 22, (C.F. e P. IVA 03231410402) (CIG: Z902894785) la caratterizzazione preventiva delle terre che saranno interessate dai lavori di scavo del

cantiere dei "lavori di messa in sicurezza idraulica del bacino scolante del Canale di Bonifica Bedazzo, Area Lugo Nord – Ovest", mediante analisi di n. 12 campioni di terreno ai sensi del D.Lgs. n. 152/2006 Tabella 1 All. 5, per un importo di € 1.356,00 + IVA 22% pari ad € 298,32 e quindi per complessivi € 1.654,32, e ad impegnare la relativa spesa nel Bilancio 2019-2021 Annualità 2019 al Tit. 2 – Cap. 9125LO ART. 0003 CDR042 CDG 086 finanziato a fronte di AVANZO VINCOLATO AL PROGETTO - (codice investimento 0681) - Imp. 2019/965/1;

- che a seguito delle suddetta caratterizzazione i terreni sono risultati idonei a quanto previsto dall'art. 5 della convenzione atto Notaio Renato Giganti di Lugo Rep. 65519/28299 in data 15/04/2019, consentendo di prevedere una minore spesa complessiva per la realizzazione dei lavori per la messa in sicurezza idraulica del bacino scolante del canale di bonifica Bedazzo, area Lugo Nord-Ovest che pertanto è stata stimata ad un importo di € 500.000,00;

- che con la citata delibera di Giunta Comunale di Lugo n. 207 del 19/12/2019, immediatamente eseguibile, si è provveduto ad un aggiornamento del cronoprogramma dell'investimento in oggetto (codice investimento 0681) reimputando le voci non ancora eseguite del quadro economico dell'opera all'esercizio 2020 ed in particolare:

- Imp 2020/311/1 di euro 39.900,00 per l'incarico di progettazione e direzione lavori al Consorzio di Bonifica
 - Imp 2020/312/1 di euro 458.445,68 per le voci di quadro da eseguire nel corso del 2020
- mentre euro 1.654,32 Imp 2019/965/1 risultano esigibili nel 2019 per interventi preliminari;

- che con determinazione n. 436 del 24/12/2019 si è provveduto a sub impegnare la spesa per il compenso massimo spettante al Consorzio di Bonifica per le attività di progettazione e direzione lavori - Imp. 2020/311/2;

- che con delibera di G.C. n. 210 del 27/12/2019 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di messa in sicurezza idraulica del bacino scolante del Canale di Bonifica "Bedazzo" Area Lugo Nord-Ovest per un importo complessivo di € 500.000,00 con il seguente quadro economico

A	LAVORI IN APPALTO		
A1	Lavori in appalto a corpo e a misura	€ 264.267,90	
A2	Oneri della sicurezza	€ 24.859,07	
	Totale A		€ 289.126,97
B1	Somme a disposizione della stazione appaltante per scavi e controlli archeologici, Indagini preventive alternative alla Bonifica Ordigni Bellici, lavori di difficile quantificazione preventiva IVA COMPRESA	€ 64.345,68	
B1.1	Analisi e caratterizzazione preventiva dei terreni IVA COMPRESA	€ 1.654,32	
B2	sistemazione idraulica bacini idraulici Scolo Canaletto e scolo Canaletta IVA COMPRESA	€ 16.500,00	
B3	allacciamenti e spostamenti pubblici servizi IVA COMPRESA	€ 55.000,00	
B4	Indennità per espropri ed	€ -	
	Totale B		€ 137.500,00
C	IVA Lavori in appalto (10 % di A1 + A2)	10%	€ 28.912,70
D	Spese Tecniche*		€ 39.900,00
	Accantonamenti , imprevisti e arrotondamento IVA COMPRESA		€ 4.560,33
			€ 500.000,00

* Art. 3 dell'Accordo tra Comune di Lugo e Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale Rep. 92 del 10/12/2019 -

con i relativi elaborati tecnici, precisando che il Responsabile del Procedimento, o chi lo sostituisce per legge o per delega, provvederà all'affidamento delle opere ai sensi della vigente normativa nell'ottica di una economia di tempi e costi per l'amministrazione comunale con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. da valutarsi in base ai parametri meglio dettagliati e descritti nella **“Relazione per l'affidamento dei lavori”** allegata allo stesso atto;

- che con la stessa delibera di G.C. n. 210 del 27/12/2019:

-è stato dato atto che con la citata delibera di Giunta Comunale n. 207 del 19/12/2019, immediatamente eseguibile, si è provveduto ad un aggiornamento del cronoprogramma dell'investimento in oggetto (codice investimento 0681) reimputando le voci non ancora eseguite del quadro economico dell'opera all'esercizio 2020 ed in particolare:

- Imp 2020/311/1 (ora sub impegno 2020/312/2) di euro 39.900,00 per l'incarico di progettazione e direzione lavori al Consorzio di Bonifica
- Imp 2020/312/1 di euro 458.445,68 per le voci di quadro da eseguire nel corso del 2020 mentre euro 1.654,32 Imp 2019/965/1 risultano esigibili nel 2019 per interventi preliminari;

- è stato dato atto che la somma complessiva di € 500.000,00 (codice investimento 0681) risulta pertanto impegnata nel Bilancio 2020-2022, Annualità 2020 al Tit. 2 – Cap. 9105LR ART. 0003 CDR042 CDG 086 per euro 498.345,68 finanziato a fronte di avanzo d'amministrazione definitivamente accertato in sede di rendiconto 2018 ora FPVI ed euro 1.654,32 nel Bilancio 2019-2021, Annualità 2019 al Tit. 2 – Cap. 9105LO ART. 0003 CDR042 CDG 086 a fronte di avanzo d'amministrazione definitivamente accertato in sede di rendiconto 2018 come sopra riportato;

- che con determinazione n. 36 del 12/02/2020 è stato disposto di affidare, nell'ambito dei lavori di messa in sicurezza idraulica del bacino scolante del Canale di Bonifica "Bedazzo" Area Lugo Nord-Ovest, al Dott. Ing. CAPACCI MIRKO, (C.F. CPCMRK71R16D458D e P.IVA 01472340395) con studio in Lugo (RA) via Leonardo Da Vinci, 34, (CIG: ZF42BDBB85) l'incarico professionale per l'attività di Coordinatore della Sicurezza in fase Esecutiva dei lavori suddetti, per un onorario complessivo di € 1.000,00 + INARCASSA 4% pari ad € 40,00 oltre ad € 2,00 per bolli e quindi per complessivi € 1.042,00 (operazione in regime fiscale forfettario senza applicazione dell'IVA ai sensi dell'art. 1, commi 54 - 89, Legge n. 190/2014, senza applicazione della ritenuta alla fonte a titolo di acconto) così come dettagliato ed alle condizioni previste dal preventivo che si conserva agli atti del Servizio Infrastrutture ed alle seguenti condizioni

- *Tempi:* l'incarico dovrà essere svolto dall'inizio al termine dei lavori
- *Pagamenti:* in un'unica soluzione entro 60 giorni dalla presentazione di regolare fattura

- che con determinazione dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna n. 521 del 22/04/2020 si è proceduto all'aggiudicazione dei lavori in oggetto alla ditta Costruzioni Castellin Lorenzo Srl, con sede legale in Monselice (PD), Via Candie n. 2/B (C.F. e P.IVA 02007310283), per un importo parte a corpo e parte a misura di € 238.131,80 + IVA di legge, pari ad un ribasso percentuale del 9,89%, offerto in sede di gara, oltre ad € 24.859,07 + IVA di legge per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e quindi per un importo complessivo di € 262.990,87 + IVA 10% per un totale di € 289.289,96 IVA compresa (contratto in corso di perfezionamento) precisando che i lavori dovranno essere eseguiti in conformità al progetto esecutivo approvato con delibera di Giunta del Comune di Lugo n. 210 del 27/12/2019 citata in narrativa nonché alle integrazioni progettuali migliorative presentate dalla ditta in sede di gara così articolate:

- Proposta migliorativa opere a verde, corredo, integrative, via Bedazzo;
- Proposta migliorativa opere a verde, corredo, integrative e servizi area cassa via Fiumazzo;
- Proposta migliorativa opere idrauliche rete scolante;

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

- che con la stessa determinazione dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna n. 521 del 22/04/2020 è stato disposto di subimpegnare, nell'ambito del quadro economico del progetto, riportato in narrativa, la somma di € **289.289,96** (IVA 10% compresa) derivante dal presente affidamento, così come dettagliato nella tabella sottostante

TIPO	CODICE DI BILANCIO	DESCRIZIONE IMPEGNO	DESCRIZIONE SOGGETTO	NUMERO	IMPORTO	CODICE INVEST.
IMP	Tit. 2 – Cap. 9105LO ART. 0003 CDR042 CDG 086	“Lavori di messa in sicurezza idraulica del bacino scolante del Canale	Ditta Costruzioni Castellin Lorenzo Srl – CF e P.IVA 02007310283 – Via Candie n. 2/B Monselice PRIMO CONTO CORRENTE DEDICATO	2020/312/3	€ 289.289,96	0681

		di Bonifica "Bedazzo" Area Lugo Nord-Ovest" CIG Derivato 8256466B46				
--	--	--	--	--	--	--

con un economia derivante dal ribasso di gara pari a € 28.749,71 (IVA compresa), così sub impegnata:

TIPO	CODICE DI BILANCIO	DESCRIZIONE IMPEGNO	DESCRIZIONE SOGGETTO	NUMERO	IMPORTO	CODICE INVEST.
IMP	Tit. 2 – Cap. 9105LO ART. 0003 CDR042 CDG 086	Economia da ribasso di gara		2020/312/4	€ 28.749,71	0681

Visti i recenti ritrovamenti di ordigni bellici nell'area interessata da i lavori, loc. Ascensione (si veda nota della Prefettura – Ufficio Territoriale del Governo di Ravenna - Protezione Civile - Prot. in uscita N.0033897 del 12/05/2020 assunta al protocollo di questo Ente al n. 6860 del 12/05/2020);

Considerato che il Responsabile Unico del Procedimento, ha rilevato la necessità di procedere con l'incarico professionale per l'esecuzione di indagini geofisiche con metodologia georadar finalizzate alla individuazione di ordigni bellici nelle aree interessate dai lavori di messa in sicurezza idraulica del bacino scolante del Canale di Bonifica "Bedazzo" Area Lugo Nord-Ovest, tenuto conto dell'impossibilità di utilizzare le risorse umane disponibili e della mancanza della specializzazione necessaria del personale in servizio presso l'Ente;

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

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 e aggiornate con delibera n. 206 del 1 marzo 2018;

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);

Ritenuto opportuno, alla luce della limitata entità della spesa, acquisire un unico preventivo rispetto al quale lo scrivente ufficio è in grado di attestare la congruità del prezzo in rapporto alla qualità della prestazione, in conformità all'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016;

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;

Ritenuto quindi di affidare la prestazione in oggetto, per le motivazioni sopra espresse, al Dott. Geologo SANDRO VERONESE, con studio in Rovigo (RO), via A. de Polzer, 18,(C.F. VRNSDR50B24D577X e P.IVA 00248500290) in possesso dei necessari requisiti professionali, iscritto all'Albo dei Geologi della Regione Veneto alla sezione A n. 155, il quale si è reso disponibile a svolgere l'incarico professionale per l'esecuzione di indagini geofisiche con metodologia georadar finalizzate alla individuazione di ordigni bellici nelle aree interessate dai lavori di messa in sicurezza idraulica del bacino scolante del Canale di Bonifica “Bedazzo” Area Lugo Nord-Ovest, per un onorario complessivo di € 6.400,00 + contributo cassa 2% pari ad € 128,00, oltre ad € 2,00 per bolli e quindi per complessivi € 6.530,00 (operazione in regime fiscale forfettario senza applicazione dell'IVA ai sensi dell'art. 1, commi 54 - 89, Legge n. 190/2014, senza applicazione della ritenuta alla fonte a titolo di acconto) così come risulta dal preventivo 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
GEOLOGO SANDRO VERONESE	EPAP 58955 CRCPA	25/05/20	22/09/20	7420-2020

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. 210 del 27/12/2019*);

3. ha natura temporanea essendo legato a esigenze straordinarie ed eccezionali e, quindi, è finalizzato ad obiettivi specifici (*indagini geofisiche mediante georadar finalizzate alla individuazione di ordigni bellici*);
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;

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 l'incarico in oggetto con parte delle somme a disposizione alla voce B1 "Somme a disposizione della stazione appaltante IVA compresa) nel quadro economico sopra richiamato;
- che si rende comunque necessario adeguare il quadro economico dei lavori in oggetto per una corretta imputazione delle spese di cui al presente atto anche a seguito del ribasso offerto dalla ditta aggiudicataria lasciando inalterato l'importo complessivo del quadro economico di € 500.000,00;

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 di messa in sicurezza idraulica del bacino scolante del Canale di Bonifica "Bedazzo" Area Lugo Nord-Ovest senza modifica dell'importo complessivo di € 500.000,00, agli effetti del ribasso ottenuto, come segue:

A	LAVORI IN APPALTO		
A1	lavori in appalto a corpo e misura come da affidamento	€ 238.131,80	
A2	oneri della sicurezza	€ 24.859,07	
	totale A		€ 262.990,87
B1	Somme a disposizione della stazione appaltante per scavi e controlli archeologici, indagini preventive alternative alla Bonifica ordigni Bellici, lavori di difficile quantificazione IVA COMPRESA	€ 57.815,68	
B1.1	Analisi e caratterizzazione preventiva dei terreni	€ 1.654,32	
B1.2	esecuzione di indagini geofisiche con metodologia georadar finalizzate alla individuazione di ordigni bellici nelle aree interessate dai lavori cassa e bolli compresi	€ 6.530,00	
B2	sistemazione idraulica bacini idraulici Scolo Canaletto e Scolo Canaletta IVA COMPRESA	€ 16.500,00	
B3	allacciamenti e spostamenti pubblici servizi IVA COMPRESA	€ 55.000,00	
B4	indennità per espropri	€ 0,00	
	totale B		€ 137.500,00
C	IVA Lavori in appalto (10% di A1+A2)	10,00%	€ 26.299,09
D	Spese Tecniche *		€ 39.900,00
E	Accantonamenti, imprevisti e arrotondamento IVA COMPRESA		€ 3.518,33
E1	incarico per il coordinamento della Sicurezza in fase esecutiva cassa e bolli compresi		€ 1.042,00
F	economia derivante dal ribasso di gara IVA COMPRESA		€ 28.749,71
	TOTALE		€ 500.000,00

* Art. 3 dell'Accordo tra Comune di Lugo e Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale Rep. 92 del 10/12/2019

- 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 di messa in sicurezza idraulica del bacino scolante del Canale di Bonifica "Bedazzo" Area Lugo Nord-Ovest, al Dott. Geologo SANDRO VERONESE, con studio in Rovigo (RO) via A. de Polzer, 18,(C.F. VRNSDR50B24D577X e P.IVA 00248500290) in possesso dei necessari requisiti professionali, iscritto all'Albo dei Geologi della Regione Veneto alla sezione A n. 155, (CIG: Z7E2D1B14B) l'incarico professionale per l'esecuzione di indagini geofisiche con metodologia georadar finalizzate alla individuazione di ordigni bellici nelle aree interessate dai lavori di messa in sicurezza idraulica del bacino scolante del Canale di Bonifica "Bedazzo" Area Lugo Nord-Ovest, per un onorario complessivo di € 6.400,00 + contributo cassa 2% pari ad € 128,00, oltre ad € 2,00 per bolli e quindi per complessivi € 6.530,00 (operazione in regime fiscale forfettario senza applicazione dell'IVA ai sensi dell'art. 1, commi 54 - 89, Legge n. 190/2014, senza applicazione della ritenuta alla fonte a titolo di acconto) così come dettagliato ed alle condizioni previste dal preventivo che si conserva agli atti del Servizio Infrastrutture ed alle seguenti condizioni

- *Tempi*: entro 30 (trenta) giorni dall'ordine

- *Pagamenti*: in un'unica soluzione entro 60 giorni dalla presentazione di regolare fattura

- di dare atto che il cronoprogramma dell'investimento che prevede la seguente imputazione contabile (codice investimento 0681):

- Imp 2020/311/1 (ora sub impegno 2020/312/2) di euro 39.900,00 per l'incarico di progettazione e direzione lavori al Consorzio di Bonifica
- Imp 2020/312/1 di euro 458.445,68 per le voci di quadro da eseguire nel corso del 2020 mentre euro 1.654,32 Imp 2019/965/1 risultano esigibili nel 2019 per interventi preliminari;

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

- di sub-impegnare la spesa complessiva di € 6.530,00 relativa all'incarico di cui al presente atto nel Bilancio 2020-2022 Annualità 2020 al Tit. 2 – Cap. 9105LR ART. 0003 CDR042 CDG 086 finanziato a fronte di avanzo d'amministrazione definitivamente accertato in sede di rendiconto 2018 ora FPVI, da Imp. 2020/312/1 così come risulta dalla tabella sotto riportata:

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.2.02.01.09.010 / Cap:9125LR - Art:0003 - Cdr:CDR042 - Cdg:086	INDAGINI GEOFISICHE MEDIANTE GEORADAR PER INDIVIDUAZIONE ORDIGNI BELLICI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA DEL BACINO SCOLANTE DEL CANALE DI BONIFICA BEDAZZO AREA LUGO NORD- OVEST - CIG:Z7E2D1B14B	VERONESE SANDRO,00248500290 ,VIA A. DE POLZER 18,45100,ROVIGO,RO,PRI MO CONTO CORRENTE DEDICATO, IBAN: IT11E030691220810000000 5161	2020/312/5	€ 6.530,00	0681

- 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 trasmettere il presente atto alla Sezione Regionale della Corte dei Conti, a cura del Servizio Segreteria, in quanto non 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 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 attività commerciali;
 - 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 come rifiutata al sistema di interscambio compromettendo la tempestività dei pagamenti;
 - 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 il contratto verrà stipulato a cura di questo ufficio per corrispondenza ai sensi dell'art. art 32 comma 14 D.Lgs. 18.4.2016 n. 50 ed in conformità all'art. 73, comma 2, lettera c) del vigente Regolamento dei contratti;
- 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*: Dott. Geologo SANDRO VERONESE, con studio in Rovigo (RO) via A. de Polzer 18
 - *codice fiscale/partita IVA*: (C.F. VRNSDR50B24D577X)
 - *oggetto*: indagini geofisiche con metodologia georadar finalizzate alla individuazione di ordigni bellici
 - *tipo di rapporto*: CONTRATTO D'OPERA INTELLETTUALE;
 - *data inizio/data fine*: 03/06/2020 (presunta) 03/07/2020 (presunta)
 - *importo previsto del compenso*: € 6.400,00 + cassa 2% pari ad € 128,00 oltre ad € 2,00 per bolli e quindi per complessivi € 6.530,00 (operazione in regime fiscale forfettario senza applicazione dell'IVA ai sensi dell'art. 1, comma 54-89, Legge n. 190/2014, senza applicazione della ritenuta alla fonte a titolo di acconto);
- 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
Ing. Arch. Fabio Minghini