



COMUNE DI LUGO

Provincia di Ravenna

Id. 1418415

Fascicolo n. 2018/VI 5 4/000024

AREA INFRASTRUTTURE PER IL TERRITORIO Servizio Patrimonio

D E T E R M I N A Z I O N E N. 192 del 31/07/2020

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

OGGETTO: COMUNE DI LUGO - RIQUALIFICAZIONE DELLA STORICA PIAZZA GIROLAMO SAVONAROLA E DELLA VIA AGOSTINO CODAZZI A LUGO - - AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER COLLAUDO TECNICO-FUNZIONALE E TECNICO-AMMINISTRATIVO IN CORSO D'OPERA CON ADEGUAMENTO DI QUADRO ECONOMICO - CUP B43D18000060004

Il Responsabile del Servizio

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”;

- che con Delibera di Consiglio Comunale n. 32 del 25/06/2020, immediatamente eseguibile, è stato approvato il rendiconto della gestione relativa all'anno 2019;

- che con delibera di Giunta Comunale n. 82 del 02/07/2020 è stato approvato il “Piano esecutivo di gestione, Piano della performance, Piano dettagliato degli obiettivi 2020-2022 – Anno 2020 (art. 197, co. 2, lett. A del D.Lgs. n. 267/2000 e art. 10 del D.Lgs. n. 150/2009)” del Comune di Lugo;

- che con Delibera di Giunta Comunale di Lugo n. 87 del 09/07/2020, 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;

Premesso inoltre:

- che con determinazione n. 535 del 22/01/2017 è stato affidato all'Arch. Ursula Vasile con studio a Forlì (FC), in Via Carlo Casalegno, 18, (C.F. VSLRSL79B49E730S – PI 02308060397), iscritta all'Ordine degli Architetti della Provincia di Forlì-Cesena al n. 1367, l'incarico professionale per la redazione del progetto definitivo previa redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica con aggiornamento dello studio di fattibilità già autorizzato dalla Soprintendenza di Ravenna, nonché all'elaborazione della progettazione esecutiva, del PSC, della Direzione Lavori e contabilità ed al coordinamento della sicurezza in fase esecutiva e redazione del fascicolo dell'opera per la riqualificazione della Piazza Savonarola di Lugo, per un onorario complessivo di € 38.050,00 + INARCASSA 4% pari ad € 1.522,00 e quindi per un importo di € 39.572,00 + IVA 22% pari ad € 8.705,84 e quindi per un importo complessivo di € 48.277,84 (CIG: ZE5216822C), così come dettagliato ed alle condizioni tutte previste nel disciplinare di incarico allegato allo stesso atto quale parte integrante e sostanziale ad ogni effetto di legge (incarico formalizzato con convenzione Rep. n. 8981 del 12/02/2018, registrabile in caso d'uso);

- che con delibera di Giunta Comunale di Lugo n. 74 del 16/05/2018 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dei lavori di riqualificazione della storica Piazza Girolamo Savonarola di Lugo per un importo complessivo di € 700.000,00, così come risulta dagli elaborati tecnici redatti dal professionista incaricato allegati allo stesso atto quale parte integrante e sostanziale ad ogni effetto di legge:

- Relazione illustrativa, quadro economico, elaborati grafici, relazione fotografica
- Tav. A01 – Rilievo dello stato di fatto
- Tav. A02 – Proposta progettuale

dando atto che la somma complessiva di € 700.000,00 risulta prevista al Tit. 2 del Bilancio 2018-2020 missione 10 programma 05 Cap. 9125LO Art. 0002 CDR042 CDG 102 Viabilità (codice investimento 0637) a fronte di €. 430.000,00 con oneri di urbanizzazione e di €. 270.000,00 con vendita azioni Hera, precisando che le risorse che finanziano l'intervento non sono alla data dello

stesso atto ancora completamente accertate e che pertanto la realizzazione dell'opera è subordinata alla effettiva disponibilità delle entrate individuate;

- che con nota del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo, Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio per le Province di Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini del 26/06/2018 prot. n. 8587, assunta al protocollo del Comune di Lugo al n. 10663 del 26/06/2018, si richiedeva l'attivazione della procedura di verifica preventiva dell'interesse archeologico ai sensi dell'art. 25 commi 3 e 8, del D.Lgs. 50/2016;

- che, a seguito della richiesta della Soprintendenza, con determinazione n. 186 del 17/07/2018 sono stati affidati, nell'ambito dei lavori di riqualificazione della storica Piazza Girolamo Savonarola di Lugo:

- alla Ditta DESMOTER S.R.L. con sede legale a Lugo (RA), Via Brignani, 49 (C.F. e P.I. 02143810394) (CIG Z2A2458CDF) l'esecuzione di scavi con realizzazione di due trincee sotto la diretta supervisione di idonea ditta specializzata in assistenza archeologica per un importo complessivo di € 12.736,00 + IVA 22% par ad € 2.801,92 e quindi per un importo complessivo di € 15.537,92, impegnando la relativa spesa a fronte di vendita azioni Hera - Imp. 2018/1163/1;

- alla Ditta PHOENIX ARCHEOLOGIA S.R.L. con sede legale a Bologna (BO), Via M. e L. Mancinelli, 4 (C.F. e P.I. 04142140377) (CIG ZD22458D0D) l'assistenza archeologica alla realizzazione delle due trincee comprensiva di pulizie localizzate, sezioni, planimetrie e rilievi e valutazione del potenziale archeologico in previsione di un eventuale scavo generale su tutto o su parte del sedime della piazza per un importo complessivo di € 6.600,00 + IVA 22% par ad € 1.452,00 e quindi per un importo complessivo di € 8.052,00, impegnando la relativa spesa a fronte di vendita azioni Hera - Imp. 2018/1164/1;

- che, a seguito degli scavi archeologici preventivi effettuati nella prima fase dai quali sono emerse delle sepolture e manufatti storici in laterizio per i quali sono risultati necessari approfondimenti archeologici, così come espressamente richiesto dalla Soprintendenza di Ravenna, con determinazione n. 317 del 06/11/2018 è stata affidata alla Ditta PHOENIX ARCHEOLOGIA S.R.L. con sede legale a Bologna (BO), Via M. e L. Mancinelli, 4 (C.F. e P.I. 04142140377) (CIG Z99257F96E) la seconda fase di scavo generale stratigrafico delle sepolture e manufatti storici in laterizio inerente il "deposito archeologico" di Piazza Savonarola con la redazione di documentazione post scavo e relazione finale per un importo complessivo di € 16.729,57 + IVA 22% par ad € 3.680,51 e quindi per un importo complessivo di € 20.410,08 ed impegnando la relativa spesa a fronte di vendita azioni Hera - Imp. n. 2018/1424/1;

- che con delibera di Giunta Comunale di Lugo n. 239 del 27/12/2018 è stato approvato il progetto definitivo dei lavori di riqualificazione della storica Piazza Girolamo Savonarola di Lugo redatto dal Professionista incaricato per un importo complessivo di € 700.000,00, con i relativi elaborati

tecniche, avendo verificato la sussistenza della copertura finanziaria per la realizzazione dell'intera opera per complessivi € 700.000,00 (*codice investimento 0637*) come segue:

- € 527.000,00 a fronte di vendita azioni Hera effettivamente introitati ed accertati sul cap 0065LO 4125 cdr014 cdg 015 – Acc. 2018/496/1;
- € 130.191,53 a fronte di oneri di urbanizzazione effettivamente introitati ed accertati al cap 0081LO 4501 cdr019 cdg 084 – Accertamenti vari;
- € 17.384,31 a fronte di monetizzazioni effettivamente introitati ed accertati sul cap 0081LO 4502 cdr019 cdg 084 – Acc. 2018/144/1;
- € 25.424,16 a fronte di proventi da trasformazione diritto di superficie in diritto di proprietà effettivamente introitati ed accertati sul cap 0065LO 4101 CDR019 cdg 132 – Acc. 2018/569/1 – 2018/473/1 – 2018/460/1;

di cui € 44.000,00 già impegnati nell'annualità 2018 con gli atti sopra richiamati – *Imp. 2018/1163/1 – 2018/1164/1 – 2018/1424/1* e prenotando ed impegnando le restanti somme comprese nel quadro economico nel Bilancio 2018/2020 del Comune di Lugo Annualità 2019 Cap. 9125LF/LR Art. 0002 CDR042 CDG 102 come segue:

- € 483.000,00 a fronte di vendita azioni Hera effettivamente introitati ed accertati sul cap 0065LO 4125 cdr014 cdg 015 – Acc. 2018/496/1 - *Imp. 2019/271/1*;
- € 130.191,53 a fronte di oneri di urbanizzazione effettivamente introitati ed accertati al cap 0081LO 4501 cdr019 cdg 084 – Accertamenti vari - *Imp. 2019/272/1*;
- € 17.384,31 a fronte di monetizzazioni effettivamente introitati ed accertati sul cap 0081LO 4502 cdr019 cdg 084 – Acc. 2018/144/1 - *Imp. 2019/273/1*;
- € 25.424,16 a fronte di proventi da trasformazione diritto di superficie in diritto di proprietà effettivamente introitati ed accertati sul cap 0065LO 4101 CDR019 cdg 132 – Acc. 2018/569/1 – 2018/473/1 – 2018/460/1 - *Imp. 2019/274/1*;

- che con determinazione n. 36 del 19/02/2019 è stato nominato, dalla data dello stesso atto, il Dott. Arch. Giovanni Liverani, dipendente di ruolo dell'Area Infrastrutture per il Territorio del Comune di Lugo, quale Responsabile Unico di Procedimento dei “LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA STORICA PIAZZA GIROLAMO SAVONAROLA - CUP B43D18000060004”, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

- che con determinazione n. 64 del 15/03/2019 è stata affidata, nell'ambito dei lavori di riqualificazione della storica Piazza Girolamo Savonarola di Lugo alla Ditta PHOENIX ARCHEOLOGIA S.R.L. con sede legale a Bologna (BO), Via M. e L. Mancinelli, 4 (C.F. e P.I. 04142140377) (CIG Z5F271F110) la terza fase di scavo generale stratigrafico delle sepolture e manufatti storici in laterizio inerente il “deposito archeologico” di Piazza Savonarola con la redazione di documentazione post scavo e relazione finale per un importo complessivo di €

16.650,00 + IVA 22% pari ad € 3.663,00 e quindi per un importo complessivo di € 20.313,00, impegnando la relativa spesa a fronte di alienazione terreni - *Imp. 2019/274/2*;

- che con determinazione n. 295 del 20/09/2019 è stato affidato, alla Ditta PHOENIX ARCHEOLOGIA S.R.L. con sede legale a Bologna (BO), Via M. e L. Mancinelli, 4 (C.F. e P.I. 04142140377) nella persona del Presidente e Legale Rappresentante Dott. CLAUDIO NEGRELLI, (CIG: ZE329B2249), l'incarico professionale per le attività tecnico archeologiche di supporto tecnico alla Progettazione Esecutiva, alla Direzione Lavori e Collaudo delle opere archeologiche dei lavori di riqualificazione della storica Piazza Girolamo Savonarola di Lugo, di cui ai commi 3 e 6 dell'art. 147 D.Lgs 18/04/2016 N.50 ed all'art. 19 comma 9 del D.M. 22.08.2017 n. 154, per un onorario complessivo di € 5.200,00 + Contributo Previdenziale 4% pari ad € 208,00 e quindi per un totale di € 5.408,00 + IVA 22% pari ad € 1.189,76 e quindi per una spesa complessiva di € 6.597,76 impegnando la relativa spesa a fronte di monetizzazioni - *Imp. 2019/273/2* (incarico formalizzato con convenzione Rep. n. 9200 del 10/10/2019 registrabile in caso d'uso);

- che con determinazione n. 417 del 16/12/2019 è stato affidato, nell'ambito dei lavori di riqualificazione della storica Piazza Girolamo Savonarola di Lugo, al Dott. MINELLI Alberto, Agronomo Specialista, nato a San Josè (Costa Rica), il 26/03/64, (C.F. MNLLRT64C26Z503D) residente a Bologna in via Righi, 13, dipendente del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari della Alma Mater Studiorum Università di Bologna, (CIG: Z672AD9328) l'incarico professionale per l'assistenza alla Direzione Lavori e per le analisi di laboratorio di tipo mineralogico-petrografico e per la diagnostica, la progettazione esecutiva e la direzione operativa specialistica relativamente alle specie arboree, per un onorario complessivo di € 8.000,00 non soggetto ad IVA in quanto l'incaricato svolge attività occasionale ai sensi dell'art. 5 del DPR 633/72, oltre agli oneri fiscali IRAP (quantificati in € 680,00) ed eventuali oneri previdenziali INPS (quantificati nell'importo massimo di € 1.280,00) a carico dell'Ente, oltre ad € 6,00 per bolli e quindi per un importo complessivo di € 9.966,00, impegnando la relativa spesa a fronte di monetizzazioni - *Imp. 2020/135/2* (incarico formalizzato con convenzione Rep. n. 9221 del 14/01/2020 registrabile in caso d'uso);

- che con Delibera di G.C. n. 35 del 12/03/2020 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di riqualificazione della storica Piazza Girolamo Savonarola di Lugo per un importo complessivo di € 700.000,00, con il seguente quadro economico:

| | | |
|------------------------------|---|---------------------|
| 1) | LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA STORICA PIAZZA GIROLAMO SAVONAROLA E DI VIA AGOSTINO CODAZZI | |
| | Lavori a misura a base d'asta (OG2) | € 349.659,91 |
| 2) | ONERI DELLA SICUREZZA RELATIVI AI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA | |
| | Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso | € 13.012,00 |
| 3) | SCAVI ARCHEOLOGICI: opere specializzate di Archeologia Riguarda gli scavi archeologici e le attività strettamente connesse | |
| | Lavori a misura a base d'asta (OS25) | € 46.513,51 |
| 4) | ONERI DELLA SICUREZZA RELATIVI AGLI SCAVI ARCHEOLOGICI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA | |
| | Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso | € 5.400,00 |
| A) | TOTALE LAVORI E ONERI SICUREZZA 1) + 2) + 3) + 4) | € 414.585,42 |
| B) | SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE: | |
| | Spese sostenute o impegni di spesa esclusi dall'appalto, lavori previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura | |
| | B1 Spese sostenute e impegni di spesa: | |
| B1.1 | Impegno IMP 2019/330/1 - ESECUZIONE DI SCAVI PER VERIFICA PREVENTIVA ARCHEOLOGICA - RIQUALIFICAZIONE DELLA STORICA PIAZZA SAVONAROLA CUP B43D1800060004- DD n. 186 del 17/07/2018 | € 15.537,92 |
| B1.2 | Impegno IMP 2018/1164/1 - ASSISTENZA AGLI SCAVI PER VERIFICA PREVENTIVA ARCHEOLOGICA - RIQUALIFICAZIONE DELLA STORICA PIAZZA SAVONAROLA CUP B43D1800060004- DD n. 186 del 17/07/2018 | € 8.052,00 |
| B1.3 | Impegno IMP 2019/331/1 - SECONDA FASE DI SCAVO GENERALE STRATIGRAFICO DELLE SEPOLTURE E MANUFATTI STORICI IN LATERIZIO - LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA STORICA PIAZZA GIROLAMO SAVONAROLA DI LUGO CUP B43D1800060004- DD n. 317 del 06/1/2018 | € 20.410,08 |
| B1.4 | Impegno IMP 2019/274/2 - 3 FASE DI SCAVO GENERALE STRATIGRAFICO DELLE SEPOLTURE E MANUFATTI STORICI IN LATERIZIO INERENTE IL "DEPOSITO ARCHEOLOGICO" DI PIAZZA SAVONAROLA PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLA PIAZZA SAVONAROLA - DD n. 64 del 15/03/2019 | € 20.313,00 |
| B1.5 | Impegno IMP 2019/273/2 - INC. PROF. PER ATTIVITÀ TECNICO ARCHEOLOGICHE DI SUPPORTO TECNICO ALLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA, ALLA DIREZIONE LAVORI E COLLAUDO DELLE OPERE ARCHEOLOGICHE DEI LAVORI DI PIAZZA SAVONAROLA - DD n. 295 del 20/09/2019 | € 6.597,76 |
| B1.6 | INCARICO PROFESSIONALE PER LA DIAGNOSTICA, LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LA DIREZIONE OPERATIVA SPECIALISTICA RELATIVAMENTE ALLE SPECIE ARBOREE NELL'AMBITO DELL'INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA-URBANA DELLA STORICA PIAZZA GIROLAMO SAVONAROLA DI LUGO - COMPRESSE SPESE E ONERI FISCALI E PREVIDENZIALI-FUORI CAMPO IVA | € 10.000,00 |
| B1.6 | AFFIDAMENTO FORNITURA CARTOGRAFIE RELATIVE AI SOTTOSERVIZI TELEFONICI E ASSISTENZA SCAVI | € 508,28 |
| B2 | Lavori in economia esclusi dall'appalto quali imprevidenti, allacciamenti e minute spese comprensivi di I.V.A. | € 5.000,00 |
| B3 | Spese per fornitura e posa escluse dall'appalto: | |
| B3.1 | Opere a verde- fornitura e realizzazione del manto erboso - alberature - sistema di irrigazione, I.V.A. compresa | € 16.000,00 |
| B3.2 | Fornitura e posa dei corpi illuminanti (lampioni - led)-comprensivo di linee di potenza, collegamenti ed allacciamenti | € 34.770,00 |
| B3.3 | Fornitura e posa in opera di arredo urbano- sedute comprensivo di fondazioni, I.V.A. compresa | € 58.560,00 |
| B3.4 | Fornitura e posa di fontana realizzata con sistema di nebulizzazione acqua, comprensiva di fornitura e posa delle finiture come la fascia in corten, I.V.A. compresa | € 28.060,00 |
| B3.5 | Segnaletica stradale, I.V.A. compresa | € 1.000,00 |
| B4 | Spese per collaudi esclusi dall'appalto, compreso il 4% e l'I.V.A.: | € 3.600,00 |
| B5 | Incentivi di progettazione: | |
| B5.1 | Fondo innovazione | € 1.081,17 |
| B5.2 | Incentivo | € 3.204,42 |
| B6 | Somma a disposizione per eventuali attività di scavo archeologico stratigrafico ed opere imprevidenti, comprensiva di I.V.A. | € 11.261,41 |
| B7 | I.V.A. ed eventuali altre imposte | |
| B7.1 | I.V.A. Sui lavori (lavori e oneri della sicurezza A1)+2)+3)+4) 10% | € 41.458,54 |
| B) | TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B1+B2+B3+B4+B5+B6) | € 285.414,58 |
| TOTALE GENERALE (A+B) | | € 700.000,00 |

e con i seguenti elaborati tecnici:

DOCUMENTI E RELAZIONI

1. DOC.E01 - Relazione generale e relazioni specialistiche;
2. DOC.E02 – Relazione tecnico specialistica rete pubblica illuminazione;

3. DOC.E03 - *Relazione specialistica attività e scavi archeologici;*
4. DOC.E04 - *Relazione tecnico specialistica rete elettrica;*
5. DOC.E05 - *Relazione tecnico specialistica rete telecomunicazioni;*
6. DOC.E06 - *Relazione tecnico specialistica relativa alle alberature esistenti;*
7. DOC.E07 - *Computo metrico estimativo;*
8. DOC.E08 - *Elenco prezzi unitari ed analisi dei prezzi;*
9. DOC.E09 - *Quadro economico;*
10. DOC.E10 - *Cronoprogramma;*
11. DOC.E11 - *Capitolato speciale d'appalto;*
12. DOC.E12 - *Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;*
13. DOC.E13 - *Piano di Sicurezza e di coordinamento in fase di progettazione;*
14. DOC.E14 - *Fascicolo con le caratteristiche dell'opera;*
15. DOC.E15 - *Schema di contratto;*
16. DOC.E16- *Quadro incidenza della manodopera.*

ELABORATI GRAFICI

17. TAV.E00 - *Inquadramento strumento urbanistico;*
18. TAV.E01 - *Planimetria di rilievo;*
19. TAV.E02 - *Profili di rilievo con particolari;*
20. TAV.E03 - *Rilievi archeologici pregressi;*
21. TAV.E04 - *Planimetria di progetto;*
22. TAV.E05 - *Profili di progetto con particolari;*
23. TAV.E06 - *Altimetrie e quote di progetto;*
24. TAV.E07 - *Settori di scavo e progetto di intervento;*
25. TAV.E08 - *Arredo urbano e illuminazione pubblica;*
26. TAV.E09 - *Dettagli delle pavimentazione;*
27. TAV.E10 - *Tracciati dei sottoservizi di progetto;*
28. TAV.E11 - *Sottoservizi reti tecnologiche-Tracciato e schemi impianto elettrico;*
29. TAV.E12 - *Quadro elettrico;*

precisando che il Responsabile del Procedimento, o chi lo sostituisce per legge o per delega, tramite il Servizio Appalti e Contratti dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna, 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 dell'art. 36 comma 9-bis 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, dando atto dell'attuale cronoprogramma dell'investimento prevede la seguente imputazione contabile (codice investimento 0637):

- Anno 2018 € 8.052,00 su Cap. 9125LO Art. 0002 CDR042 CDG 102 Viabilità Imp. 2018/1164/1 per assistenza scavi archeologici

- Anno 2019 € 56.261,00 su Cap. 9125LR Art. 0002 CDR042 CDG 102 Viabilità Imp. 2019/274/2 - 2019/330/1 - 2019/331/1;

- Anno 2020 € 635.687,00 su Cap. 9125LR Art. 0002 CDR042 CDG 102 Viabilità, Imp. 2020/133/1 - 2020/134/1 - 2020/135/1-2 - 2020/136/1 - 2020/701/1

precisando che lo stesso verrà adeguato all'effettivo andamento dei lavori e dando infine atto che la somma complessiva di € 700.000,00 (codice investimento 0637) risulta pertanto impegnata come sopra dettagliato e precisamente € 8.052,00 nel Bilancio 2018 ed € 56.261,00 nel Bilancio 2019 ed infine € 635.687,00 nel Bilancio 2020-2022, Annualità 2020 al Tit. 2 - Cap. 9105LR ART. 0003 CDR042 CDG 086 a fronte di fondo pluriennale vincolato;

- che con determina dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna n. 507 del 21/4/2020 è stato approvato il bando di gara e relativi allegati per l'affidamento dei lavori in oggetto, in ottemperanza alle disposizioni del Responsabile Unico del Procedimento Ing. Arch. Giovanni Liverani, per un importo complessivo **a misura** pari ad € 396.173,42, oltre ad € 18.412,00 per gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo complessivo a base di gara di € 414.585,42 + IVA 10%, per un totale di € 456.043,96 IVA compresa;

- che con bando dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna prot. n. 21901 del 22/04/2020 è stata indetta per il giorno 26/05/2020 alle ore 8:30 la gara con procedura aperta per l'appalto dei lavori in oggetto;

- che con determina dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna n. 679 del 28/05/2020 si è preso atto dei verbali in data 26/5/2020 di apertura della documentazione amministrativa di verifica della documentazione amministrativa, da cui si rileva che tutte le 5 ditte partecipanti alla procedura aperta sono state ammesse ed è stata nominata su proposta del Responsabile del Procedimento – Arch. Giovanni Liverani, ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 13 del vigente regolamento per i contratti, la Commissione per l'esame delle offerte pervenute per l'affidamento dei lavori in oggetto;

- che con determinazione dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna n. 941 del 22/07/2020 è stata disposta l'aggiudicazione dei lavori in oggetto al R.T.I. costituito tra le Ditte ZAMBELLI SRL con sede legale a Galeata (FC) Via Cimatti, 11 (C.F. e P.I. 01798650402) (mandataria) e la Cooperativa INTERRAS SOC. COOP. A R.L. con sede a Civitella di Romagna (FC). Via Togliatti, 14(C.F. e P.I. 05548021210) (mandante), per un importo a misura di € 336.351,23 + IVA di legge, pari ad un ribasso percentuale del 15,10 % offerto dalla ditta sull'importo soggetto a ribasso, oltre ad € 18.412,00+ IVA di legge per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e quindi per un importo complessivo di € 354.763,23 + IVA 10% per un totale di € 390.239,56 IVA compresa, subimpegnando, nell'ambito del quadro economico del progetto approvato con delibera di Giunta del Comune di Lugo n. 35 del 12/03/2020, riportato in narrativa, la somma di € 390.239,56 (IVA 10 % compresa) derivante dallo stesso affidamento, così come dettagliato nella tabella sottostante

| TIPO | CODICE DI BILANCIO | DESCRIZIONE IMPEGNO | DESCRIZIONE SOGGETTO | NUMERO | IMPORTO | CODICE INVEST. |
|------|--|---|--|------------|--------------|----------------|
| IMP | Tit. 2 – Cap. 9125LR Art 0002 cdr042 cdg 102 | RIQUALIFICAZIONE DELLA STORICA PIAZZA GIROLAMO SAVONAROLA E DELLA VIA AGOSTINO CODAZZI A LUGO CIG DERIVATO 8356757608 | ZAMBELLI S.R.L. Via A. Cimatti n. 11 – Galeata (FC) – C.F./P.IVA 01798650402. PRIMO CONTO CORRENTE DEDICATO IT 07 H 03069 67763 074000001522 | 2020/133/2 | € 390.239,56 | 0637 |

e sub impegnando inoltre l'economia derivante dal ribasso di gara pari ad € 65.804,41 (IVA compresa) che verrà mantenuta nel quadro economico dell'intervento, così come dettagliato nella tabella sottostante:

| TIPO | CODICE DI BILANCIO | DESCRIZIONE IMPEGNO | DESCRIZIONE SOGGETTO | NUMERO | IMPORTO | CODICE INVEST. |
|------|--|---|----------------------|------------|-------------|----------------|
| IMP | Tit. 2 - Cap. 9125LR Art 0002 cdr042 cdg 102 | ECONOMIA DA RIBASSO DI GARA - RIQUALIFICAZIONE DELLA STORICA PIAZZA GIROLAMO SAVONAROLA E DELLA VIA AGOSTINO CODAZZI A LUGO | | 2020/133/3 | € 65.804,41 | 0637 |

Rilevato:

- che per i lavori in oggetto il collaudo in corso d'opera risulta obbligatorio ai sensi dell'art. 215 comma 4) lett. a) (Titolo X) del D.P.R. 207/2010 (ancora applicabile ai sensi dell'art. 216, comma 16, D.Lgs. 50/2016) in quanto la direzione lavori è stata affidata a professionista esterno all'amministrazione comunale e pertanto il R.U.P. ha evidenziato la necessità di affidare con urgenza l'incarico professionale per il collaudo tecnico-funzionale e tecnico-amministrativo in corso d'opera degli interventi in oggetto ad idoneo professionista esterno in possesso di provata professionalità e dei requisiti previsti dalla normativa vigente, tenuto conto dell'impossibilità di utilizzare le risorse umane disponibili dell'ente a tal fine;

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);

Visto il decreto legge 16 luglio 2020, n. 76 'Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale' (GU Serie Generale n.178 del 16-07-2020 - Suppl. Ordinario n. 24);

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, nelle modalità descritte e per le motivazioni sopra espresse, al Dott. Ing. Giovanni Casadio con studio a Lugo in via Emaldi n. 42 (C.F. CSDGNN46T26C963V e P.IVA 02079090391), iscritto all'Albo Professionale degli Ingegneri della Provincia di Ravenna al n. 349, in possesso dei necessari requisiti professionali, il quale si è reso disponibile a svolgere l'incarico professionale per il collaudo tecnico-funzionale e tecnico-amministrativo in corso d'opera nell'ambito degli interventi in oggetto, a fronte di un onorario complessivo a forfait di € 3.638,14 + Inarcassa 4% pari ad € 145,53 + IVA di legge, così come risulta dai preventivi che si conservano agli atti del Servizio Patrimonio;

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 nonché 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 RICHIESTA DURC | DATA SCADENZA DURC | PROT. COMUNE DI LUGO |
|----------------------------|-------------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| DOTT.ING. CASADIO GIOVANNI | INARCASSA 1199812 | 10/07/20 | 07/11/20 | 1019-2020 |

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. 35 del 12/03/2020*);
3. ha natura temporanea essendo legato a esigenze straordinarie ed eccezionali e, quindi, è finalizzato ad obiettivi specifici (*collaudo tecnico-funzionale e tecnico-amministrativo in corso d'opera*);

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 alle voci B4 e B2;
- 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. 36 del 19/02/2019 con la quale a decorrere dalla data dello stesso atto è stato nominato il Dott. Arch. Giovanni Liverani, dipendente di ruolo dell'Area Infrastrutture per il Territorio del Comune di Lugo, quale Responsabile Unico di Procedimento della "RIQUALIFICAZIONE DELLA STORICA PIAZZA GIROLAMO SAVONAROLA - CUP B43D18000060004", ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 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;

- la delega di funzioni e competenze al Responsabile del Servizio Patrimonio del Dirigente dell'Area Infrastrutture per il Territorio Ing. Arch. Fabio Minghini rilasciata con atto n. 20703 del 02/10/2019;

- la determina del Dirigente Area Infrastrutture per il Territorio n. 17 del 31/01/2020 "CONFERIMENTO INCARICHI SULLE POSIZIONI ORGANIZZATIVE RELATIVE ALLE STRUTTURE INSERITE NELL'AREA INFRASTRUTTURE PER IL TERRITORIO PER IL PERIODO DAL 01/02/2020 AL 31/12/2020";

- 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 riqualificazione della storica piazza Girolamo Savonarola e della via Agostino Codazzi a Lugo senza modifica dell'importo complessivo di € 700.000,00, come segue:

| | | |
|--|---|---------------------|
| 1) | LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA STORICA PIAZZA GIROLAMO SAVONAROLA E DI VIA AGOSTINO CODAZZI | |
| | Lavori a misura a base d'asta (OG2) | € 296.861,26 |
| 2) | ONERI DELLA SICUREZZA RELATIVI AI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA | |
| | Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso | € 13.012,00 |
| 3) | SCAVI ARCHEOLOGICI: opere specializzate di Archeologia | |
| | Riguarda gli scavi archeologici e le attività strettamente connesse | |
| | Lavori a misura a base d'asta (OS25) | € 39.489,97 |
| 4) | ONERI DELLA SICUREZZA RELATIVI AGLI SCAVI ARCHEOLOGICI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA | |
| | Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso | € 5.400,00 |
| A) | TOTALE LAVORI E ONERI SICUREZZA 1) + 2) +3) + 4) | € 354.763,23 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE: | | |
| Spese sostenute o impegni di spesa esclusi dall'appalto, lavori previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura | | |
| B1 Spese sostenute e Impegni di spesa: | | |
| B1.1 | Impegno IMP 2019/330/1 - ESECUZIONE DI SCAVI PER VERIFICA PREVENTIVA ARCHEOLOGICA - RIQUALIFICAZIONE DELLA STORICA PIAZZA SAVONAROLA CUP B43D1800060004- DD n. 186 del 17/07/2018 | € 15.537,92 |
| B1.2 | Impegno IMP 2018/1164/1 - ASSISTENZA AGLI SCAVI PER VERIFICA PREVENTIVA ARCHEOLOGICA - RIQUALIFICAZIONE DELLA STORICA PIAZZA SAVONAROLA CUP B43D1800060004 - DD n. 186 del 17/07/2018 | € 8.052,00 |
| B1.3 | Impegno IMP 2019/331/1 - SECONDA FASE DI SCAVO GENERALE STRATIGRAFICO DELLE SEPOLTURE E MANUFATTI STORICI IN LATERIZIO - LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA STORICA PIAZZA GIROLAMO SAVONAROLA DI LUGO CUP B43D1800060004 - DD n. 317 del 06/1/2018 | € 20.410,08 |
| B1.4 | Impegno IMP 2019/274/2 - 3 FASE DI SCAVO GENERALE STRATIGRAFICO DELLE SEPOLTURE E MANUFATTI STORICI IN LATERIZIO INERENTE IL "DEPOSITO ARCHEOLOGICO" DI PIAZZA SAVONAROLA PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLA PIAZZA SAVONAROLA - DD n. 64 del 15/03/2019 | € 20.313,00 |
| B1.5 | Impegno IMP 2019/273/2 - INC. PROF. PER ATTIVITÀ TECNICO ARCHEOLOGICHE DI SUPPORTO TECNICO ALLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA, ALLA DIREZIONE LAVORI E COLLAUDO DELLE OPERE ARCHEOLOGICHE DEI LAVORI DI PIAZZA SAVONAROLA - DD n. 295 del 20/09/2019 | € 6.597,76 |
| B1.6 | INCARICO PROFESSIONALE PER LA DIAGNOSTICA, LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LA DIREZIONE OPERATIVA SPECIALISTICA RELATIVAMENTE ALLE SPECIE ARBOREE NELL'AMBITO DELL'INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA-URBANA DELLA STORICA PIAZZA GIROLAMO SAVONAROLA DI LUGO - COMPRESSE SPESE E ONERI FISCALI E PREVIDENZIALI-FUORI CAMPO IVA | € 10.000,00 |
| B1.6 | AFFIDAMENTO FORNITURA CARTOGRAFIE RELATIVE AI SOTTOSERVIZI TELEFONICI E ASSISTENZA SCAVI | € 508,28 |
| B2 | Lavori in economia esclusi dall'appalto quali imprevidenze, allacciamenti e minute spese comprensivi di I.V.A. | € 3.983,92 |
| B3 Spese per fornitura e posa escluse dall'appalto: | | |
| B3.1 | Opere a verde- fornitura e realizzazione del manto erboso - alberature - sistema di irrigazione, I.V.A. compresa | € 16.000,00 |
| B3.2 | Fornitura e posa dei corpi illuminanti (lampioni - led)-comprensivo di linee di potenza, collegamenti ed allacciamenti | € 34.770,00 |
| B3.3 | Fornitura e posa in opera di arredo urbano- sedute comprensivo di fondazioni, I.V.A. compresa | € 58.560,00 |
| B3.4 | Fornitura e posa di fontana realizzata con sistema di nebulizzazione acqua, comprensiva di fornitura e posa delle finiture come la fascia in corten, I.V.A. compresa | € 28.060,00 |
| B3.5 | Segnaletica stradale, I.V.A. compresa | € 1.000,00 |
| B4 | Spese per collaudi esclusi dall'appalto, compreso il 4% e l'I.V.A.: | € 0,00 |
| B4.1 | incarico professionale per collaudo tecnico funzionale e tecnico amministrativo in corso d'opera (CNP e IVA compresi) | € 4.616,08 |
| B5 Incentivi di progettazione: | | |
| B5.1 | Fondo innovazione | € 1.081,17 |
| B5.2 | Incentivo | € 3.204,42 |
| B6 | Somma a disposizione per eventuali attività di scavo archeologico stratigrafico ed opere imprevidenze, comprensiva di I.V.A. | € 11.261,41 |
| B7 I.V.A. ed eventuali altre imposte | | |
| B7.1 | I.V.A. Sui lavori (lavori e oneri della sicurezza A1)+2)+3)+4) | 10% € 35.476,32 |
| B8 | Ribasso di gara IVA compresa | € 65.804,41 |
| B) | TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B1+B2+B3+B4+B5+B6+B7+B8) | € 345.236,77 |
| TOTALE GENERALE (A+B) | | € 700.000,00 |

– 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 di riqualificazione della storica piazza Girolamo Savonarola e della via Agostino Codazzi a Lugo, al Dott. Ing. Giovanni Casadio con studio a Lugo in via Emaldi n. 42 (C.F. CSDGNN46T26C963V e P.IVA 02079090391), iscritto all'Albo Professionale degli Ingegneri della Provincia di Ravenna al n. 349, (CIG: Z4E2DC5CB0) l'incarico professionale per il collaudo tecnico-funzionale e tecnico-amministrativo in corso d'opera per un onorario a forfait così distinto:

- collaudo tecnico- funzionale in c.d.o. € 2.837,33 + Inarcassa 4% + IVA 22%
- collaudo tecnico-amministrativo in c.d.o. € 800,81 + Inarcassa 4% + IVA 22%

e quindi per un onorario complessivo di € 3.638,14 + Inarcassa 4% pari ad € 145,53 + IVA 22% pari ad € 832,41 e quindi per un importo complessivo di € 4.616,08, così come si evince dai preventivi del Professionista che si conservano agli atti del Servizio Patrimonio ed alle seguenti condizioni:

- pagamenti: entro 60 (sessanta) giorni dalla presentazione di regolari fatture;

- di prendere atto del cronoprogramma dell'investimento prevede la seguente imputazione contabile (codice investimento 0637):

- Anno 2018 € 8.052,00 su Cap. 9125LO Art. 0002 CDR042 CDG 102 Viabilità Imp. 2018/1164/1 per assistenza scavi archeologici

- Anno 2019 € 56.261,00 su Cap. 9125LR Art. 0002 CDR042 CDG 102 Viabilità Imp. 2019/274/2 - 2019/330/1 – 2019/331/1;

- Anno 2020 € 635.687,00 su Cap. 9125LR Art. 0002 CDR042 CDG 102 Viabilità, Imp. 2020/133/1-2-3 - 2020/134/1 - 2020/135/1-2 - 2020/136/1-2 – 2020/701/1

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

- di sub/impegnare la spesa complessiva di € 4.616,08 relativa all'incarico di cui al presente atto nel Bilancio 2016-2017 – Annualità 2016 - al Tit. 2 – Cap. 9125LR Art. 0002 – Cdr043 – Cdg102 - (codice investimento 0637), a fronte di alienazione terreni da imp. n. 2020/136/1 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.2.02.01.09.012 / Cap:9125LR - Art:0002 - Cdr:CDR042 - Cdg:102 | AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER COLLAUDO TECNICO- FUNZIONALE E TECNICO- AMMINISTRATIVO IN CDO PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLA PIAZZA SAVONAROLA (TRASF DIRITTO SUP IN PROPR) - CIG:Z4E2DC5CB0 | CASADIO GIOVANNI,02079090391 ,VIA EMALDI, 42,48022,LUGO,RA,PRIMO CONTO CORRENTE DEDICATO, IBAN: IT16L0623023801000030075 861 | 2020/136/2 | € 4.616,08 | 0637 |

- 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, la prestazione in oggetto non è per l'Ente relativa 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 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 non 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 dare atto che 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. Ing. Giovanni Casadio con studio a Lugo in via Emaldi n. 42;
 - *codice fiscale/partita IVA*: CSDGNN46T26C963V / P.IVA 02079090391;
 - *oggetto*: incarico professionale per il collaudo tecnico-funzionale e tecnico-amministrativo in corso d'opera dei lavori di riqualificazione della storica piazza Girolamo Savonarola e della via Agostino Codazzi a Lugo
 - *tipo di incarico*: ai sensi del D.Lgs. 50/2016;
 - *tipo di rapporto*: CONTRATTO D'OPERA INTELLETTUALE;
 - *data inizio/data fine*: 03/08/2020 (presunta) / 31/12/2021 (presunta)
 - *importo previsto del compenso*: € 3.638,14 + contributi previdenziali 4% pari ad € 145,53 + 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 Responsabile del Servizio
Dott. Arch. Giovanni Liverani