



COMUNE DI LUGO

Provincia di Ravenna

Id. 1444859

Fascicolo n. 2016/IV 8 2/000274

AREA INFRASTRUTTURE PER IL TERRITORIO **Servizio Infrastrutture**

D E T E R M I N A Z I O N E N. 127 del 13/05/2021

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

OGGETTO: COMUNE DI LUGO - LAVORI DI REALIZZAZIONE E/O ADEGUAMENTO DI PERCORSI PROTETTI E DI INTERVENTI DI PROMOZIONE DELLA MOBILITA' PEDONALE E CICLABILE NELL'AMBITO DEL PROGETTO PROMOSSO DALL'UNIONE DEI COMUNI DELLA ROMAGNA FAENTINA (CAPOFILA) E DALL'UNIONE DEI COMUNI DELLA BASSA ROMAGNA, DENOMINATO <<L'UNIONE FA... BENE: MOBILITA' CASA-SCUOLA A PIEDI E IN BICI>> - PROGRAMMA SPERIMENTALE NAZIONALE DI MOBILITA' SOSTENIBILE CASA-SCUOLA E CASA-LAVORO ART. 5 L. 221/2015 - OPERE COMPLEMENTARI - RISTRUTTURAZIONE PERCORSO PROMISCUO VIALE EUROPA LATO NORD - AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE CON ADEGUAMENTO DI QUADRO ECONOMICO - CUP B49J18002180009

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, con decorrenza dal 01/01/2008;

- che con delibera di C.C. n. 11 del 28/01/2021 (immediatamente eseguibile), *e successive modifiche ed integrazioni*, è stato approvato il DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE (D.U.P.) 2021/2023, composto, fra l'altro, nella Sezione operativa, dal Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2021/2023 e dal Programma biennale degli acquisti di forniture e servizi 2021/2022;

- che con delibera di C.C. n. 12 del 28/01/2021 (immediatamente eseguibile), *e successive modifiche ed integrazioni*, è stato approvato il BILANCIO DI PREVISIONE 2021/2023;

- che con delibera di G.C. n. 7 del 29/01/2021 (immediatamente eseguibile), *e successive modifiche ed integrazioni*, è stato approvato il PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE (P.E.G.) 2021/2023 - PARTE CONTABILE, assegnando ai Dirigenti/Responsabili dei Servizi gli obiettivi gestionali e le risorse necessarie;

- che con delibera di Giunta Comunale n. 26 del 11/03/2021, immediatamente eseguibile, è stato approvato per l'esercizio 2020 il riaccertamento ordinario dei residui ai sensi dell'art. 3 comma 4 del D.Lgs. 118/2011 e conseguente variazione;

- che con Delibera di Consiglio Comunale n. 36 del 29/04/2021, immediatamente eseguibile è stato approvato il rendiconto della gestione relativa all'anno 2020;

- che con Delibera di Consiglio Comunale n. 37 del 29/04/2021, immediatamente eseguibile è stato approvato un adeguamento del Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2021/2023 e dell'Elenco Annuale dei Lavori per l'anno 2021 (art. 21 del D.lgs. n. 50/2016) approvato con Delibera di C.C. n. 11 del 28/01/2021;

- che con Delibera di Consiglio Comunale n. 38 del 29/04/2021, immediatamente eseguibile è stata approvata una variazione al Bilancio di Previsione 2021/2023;

Vista la seguente normativa vigente:

- Legge 28 dicembre 2015, n. 221, "Disposizioni in materia ambientale per promuovere misure di green economy e per il contenimento dell'uso eccessivo di risorse naturali;

- Decreto ministeriale n. 208 del 20 luglio 2016 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM);

Visti altresì i seguenti atti:

- Delibera di Giunta dell'Unione della Bassa Romagna n. 235 del 09/11/2016 con cui si è ritenuto di approvare la partecipazione al "Programma sperimentale nazionale di mobilità sostenibile casa-scuola e casa-lavoro" unitamente all'Unione della Romagna Faentina, come da avviso pubblicato dal MATTM sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie Generale n. 239 del 12 ottobre 2016;

- Delibera di Giunta dell'Unione della Romagna Faentina n. 173 del 10/11/2016, Programma sperimentale nazionale di mobilità sostenibile casa-scuola e casa-lavoro - ricerca di *partner*";

- determinazione n. 781 del 10/11/2016 con cui il Dirigente del Settore Polizia Municipale dell'Unione della Romagna Faentina ha approvato l'avviso pubblico di cui al precedente punto, quale invito a presentare proposte di collaborazione come partner di progetto;

- delibera di Giunta Comunale di Lugo n. 180 del 21/12/2016 con la quale, a seguito delle intese che erano in corso di definizione fra l'Unione dei Comuni della Bassa Romagna e l'Unione della Romagna Faentina al fine di presentare un progetto congiunto nell'ambito della normativa sopra citata secondo le quali il progetto delle opere pubbliche da inserire nel progetto che sarà candidato per il finanziamento del MATTM saranno individuati tra quelli compresi nei programmi delle stesse Unioni o dei Comuni facenti parte delle rispettive Unioni, è stato approvato in **linea tecnica** ai fini della presentazione di domanda di finanziamento, il progetto di fattibilità “*Mobilità sostenibile casa-scuola – Realizzazione e/o adeguamento di percorsi protetti e di interventi di promozione della mobilità pedonale e ciclabile*”, dando atto che in caso di concessione di finanziamento da parte del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - che viene richiesto nella misura del 60% - si provvederà ad apportare le conseguenti e necessarie variazioni di bilancio per l'esercizio di competenza.

- Delibera di Giunta dell'Unione della Bassa Romagna n. 278 del 22/12/2016, con cui sono stati approvati l'accordo di programma con l'Unione della Romagna Faentina per il coordinamento delle azioni per la presentazione di una candidatura per un cofinanziamento ministeriale e attuazione di un progetto nell'ambito del programma sperimentale nazionale di mobilità sostenibile di cui all'art. 5 della legge n. 221/2015, la convenzione tra le medesime Unioni di comuni e la costituenda Ati tra CRAS s.r.l., centro ricerche applicate per lo sviluppo sostenibile – via di trasone 38, 00199 roma, p.i. e c.f. 05565011003 (mandatario) e associazione Euromobility- via monte tomatico 1, 00141 roma p.iva e c.f. 13258810152 (mandante) per una collaborazione per l'ideazione, la progettazione, la gestione e il cofinanziamento di iniziative per il suddetto programma;

- determinazione n. 11 del 09/01/2017 con cui il direttore generale dell'Unione della Bassa Romagna ha approvato il modulo B-proposta progettuale;

- invio mezzo PEC al MATTM in data 12/01/2017 da parte dell'Ente capofila, Unione della Romagna Faentina, del progetto denominato “L'Unione fa... bene: mobilità casa-scuola a piedi e in bici” per la candidatura all'avviso sopra citato, precisato che il valore complessivo del progetto approvato ammonta a € 1.666.500,00 così suddivisi:

	fin.MATTM	Cof. Risorse proprie	importo progetto	% Fin. MATTM	% cof.
Bassa Romagna	€ 411.703,96	€ 308.796,04	€ 720.500,00	57,14%	18,53%
Romagna Faentina	€ 442.846,04	€ 332.153,96	€ 775.000,00	57,14%	19,93%
CRAS euromob.	€ 145.350,00	€ 25.650,00	€ 171.000,00	85,00%	1,54%
	€ 999.900,00	€ 666.600,00			40,00%
% fin Min.	60,00%				
TOT progetto	€ 1.666.500,00				

e che dunque la quota di cofinanziamento a carico dell'Unione della bassa Romagna è pari ad € 308.796,04, corrispondente ad una percentuale del 18,53% sul totale e del 42,86% su quota Unione;

Dato atto che:

- il comma 1 dell'art. 5 della legge 28 dicembre 2015, n. 221, "Disposizioni in materia ambientale per promuovere misure di *green economy* e per il contenimento dell'uso eccessivo di risorse naturali", (G.U. n. 13 del 18 gennaio 2016), prevede che "Nell'ambito dei progetti finanziati ai sensi dell'articolo 19, comma 6, del decreto legislativo 13 marzo 2013, n. 30, la quota di risorse di competenza del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare è destinata prioritariamente, nel limite di 35 milioni di euro, al programma sperimentale nazionale di mobilità sostenibile casa-scuola e casa-lavoro...";

- in data 20/07/2016 con decreto ministeriale n. 208 è stato approvato il "Programma sperimentale nazionale di mobilità sostenibile casa-scuola e casa-lavoro";

- sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie Generale n. 239 del 12 ottobre 2016 è stato pubblicato l'avviso relativo al "PROGRAMMA SPERIMENTALE NAZIONALE DI MOBILITÀ SOSTENIBILE CASA-SCUOLA E CASA-LAVORO";

- con Decreto Ministeriale n. 282 del 17/10/2017 è stata definita la graduatoria delle istanze presentate dagli Enti Locali nell'ambito del Programma in oggetto e sono stati individuati:

- i progetti inclusi nella fase attuativa e immediatamente finanziabili nei limiti delle risorse pari a € 35 milioni di cui all'art. 5 della L. 221/2015;

- i progetti inclusi nella fase programmatica e finanziabili con ulteriori risorse disponibili;

- con i Decreti Direttoriali n. 477/CLE del 19/10/2017, n. 494/CLE del 26/10/2017, n. 607/CLE del 18/12/2017, il Ministero ha impegnato ulteriori risorse per il finanziamento di progetti della fase programmatica tra i quali risulta incluso il progetto "L'Unione fa... bene: mobilità casa-scuola a piedi e in bici";

- in data 30/01/2018 l'Unione della Romagna Faentina, quale Ente capofila, ha ricevuto, con PEC prot. n. 6408, notifica da parte del MATTM dell'avvenuto finanziamento del progetto presentato e contestuale richiesta a trasmettere il Programma Operativo di Dettagli (POD) entro 30 giorni dalla notifica stessa;

- in virtù del Decreto Ministeriale sopra citato e successivi Decreti Direttoriali è stato confermato quanto approvato con delibera di Giunta Unione n. 278 del 22/12/2016, dando atto che il valore complessivo del progetto ammonta ad euro 1.666.500,00, di cui la quota di cofinanziamento a carico dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna è pari ad € 308.796,04, corrispondente ad una percentuale del 18,53% sul totale e del 42,86% su quota Unione;

- il vincolo per € 308.796,04 costituito con la delibera sopracitata sulle risorse disponibili dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna e dei Comuni aderenti, si traduce quindi in una quota di cofinanziamento al progetto approvato, che per l'Unione della Bassa Romagna ammonta a complessivi € 720.500,00, dove il contributo del Ministero è pari ad € 411.703,96, corrispondente ad una percentuale del 57,14%;

Preso atto che con determinazione dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna n. 342 del 21/03/2018 è stato disposto:

- 1) di approvare il Programma Operativo di Dettaglio (POD) del progetto "L'Unione fa... bene: mobilità casa-scuola a piedi e in bici", debitamente compilato in tutte le sue parti, Allegato A, parte integrante e sostanziale del presente atto;

- 2) di dare atto che quanto approvato con la presente determinazione è conforme alla delibera di Giunta Unione n. 278 del 22/12/2016, come citato in premessa;

- 3) di dare atto che il vincolo di destinazione di un monte risorse pari a € 308.796,04 (trecentoottomilasettecentonovantasei/04) apposto con la sopra citata delibera si traduce in una quota di cofinanziamento al progetto approvato, che per l'Unione della Bassa Romagna ammonta a complessivi € 720.500,00, dove il contributo del Ministero è pari ad € 411.703,96, corrispondente ad una percentuale del 57,14% come da prospetto allegato parte integrante alla presente determinazione;

- 4) di trasmettere la presente determinazione ai comuni aderenti all'unione per il recepimento SUI PROPRI BILANCI delle implicazioni finanziarie derivanti dal presente atto;"

- che per il progetto di investimento del Comune di Lugo è stato acquisito il codice CUP (Codice Unico di Progetto) B49J18002180009 con l'annotazione nel campo "Altro" che "L'INTERVENTO È COMPRESO NEL PROGETTO L'UNIONE FA BENE: MOBILITÀ CASA-SCUOLA A PIEDI E IN BICI (CUP: F59J1700052008), REALIZZATO DAL PARTENARIATO COMPOSTO DALL'UNIONE DELLA ROMAGNA FAENTINA (CAPOFILA), DALL'UNIONE DELLA BASSA ROMAGNA E DALL'ATI TRA CRAS S.R.L. ED EUROMOBILITY, FINANZIATO DAL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE, NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA SPERIMENTALE NAZIONALE DI MOBILITÀ SOSTENIBILE CASASCUOLA E CASA-LAVORO, ATTIVATO AI SENSI DELLA LEGGE N. 221 DEL 28 DICEMBRE 2015, ART. 5: DISPOSIZIONI PER INCENTIVARE LA MOBILITÀ SOSTENIBILE";

- con Delibera di G.C. n. 122 del 25/07/2018 sono state approvate le modalità di finanziamento relative al progetto di fattibilità tecnica ed economica "Mobilità sostenibile casa-scuola – Realizzazione e/o adeguamento di percorsi protetti e di interventi di promozione della mobilità pedonale e ciclabile" finanziato nell'ambito del progetto promosso dall'Unione dei Comuni della Romagna Faentina (Capofila) e dall'Unione dei Comuni della Bassa Romagna, denominato "L'Unione fa... bene: mobilità casa-scuola a piedi e in bici" (programma sperimentale nazionale di mobilità sostenibile casa-scuola e casa-lavoro art. 5 L. 221/2015) per un costo complessivo dell'intervento di € 479.000,00 comprensivo di € 40.000,00 per spese tecniche, incentivi e assicurazioni per i dipendenti, rinviando l'adeguamento del quadro economico all'approvazione dei successivi livelli di progettazione definitiva e esecutiva e dando atto che la spesa complessiva di € **479.000,00** di cui allo stesso atto risulta prevista nel Bilancio di previsione 2018-2020 – Annualità 2018 del Comune di Lugo come segue (codice investimento 0647):

- per € **459.000,00** (spese di investimento) al Cap. 9125LO Art. 0002 CDR042 CDG 102 a fronte di trasferimento da parte dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna per € 262.279,14 e a fronte di vendita titoli azionari per € 196.720,86 da introitare al Cap 0065LO Art.4125 CDR014 CDG015;
- per € **20.000,00** (spesa corrente per Zona 30 Centro Lugo) al Cap. 3250LO Art. 3320 CDR042 CDG 102 a fronte di risorse di parte corrente per €. 8.571,72 e trasferimenti dall'Unione dei

Comuni della Bassa Romagna per €. 11.428,28 accertate alla parte entrata Tit 2 0035LO/2512 CDR042 CDG 102 ACC 2018/495/1;

- che con delibera di G.C. n. 88 del 8/5/2019 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di "REALIZZAZIONE E/O ADEGUAMENTO DI PERCORSI PROTETTI E DI INTERVENTI DI PROMOZIONE DELLA MOBILITA' PEDONALE E CICLABILE" per un importo complessivo di € 479.000,00, così suddivisi

a	1 Importo lavori a misura, a corpo, in economia	€ 323.508,20
	Di cui:	
	Realizzazione e/o adeguamento di percorsi protetti per favorire gli spostamenti casa-scuola	
	- Percorso promiscuo in Via Amendola	
	Lunghezza circa 400 m lato nord + circa 400 m lato sud	
	Adeguamento dei marciapiedi esistenti in percorsi Promiscui (pedoni e ciclisti) monodirezionali.	
	In alcuni tratti (dove il marciapiede è troppo stretto verrà realizzata una corsia ciclabile monodirezionale a raso delimitata e protetta dalla carreggiata carrabile tramite fittoni	€ 149.975,00
	In particolare nel tratto lato nord da Via Rocca a Via Circondano Ponente (eliminazione di 5 stalli) ed in eventuali altri tratti da valutare con la P.M.	
	- Corsia ciclabile Bidirezionale + Percorso promiscuo in Viale Miraglia	
	Lunghezza corsia ciclabile bidirezionale circa 270 m lato est	
	Lunghezza percorso promiscuo circa 125 m lato est	
	Realizzazione di una corsia ciclabile bidirezionale a raso (lato est) delimitata e protetta dalla carreggiata carrabile tramite fittoni (da Viale Bertacchi alla scuola Baracca)	€ 54.150,00
	Adeguamento nel tratto da Via Amendola all'ingresso della scuola Baracca del marciapiede esistente (lato est) in percorso Promiscuo (pedoni e ciclisti) monodirezionali.	
	Eliminazione di circa 14 stalli lato est dalla scuola Baracca a Via Compagnoni	
	- Corsia ciclabile Monodirezionale in Via Emaldi	
	Lunghezza corsia ciclabile monodirezionale circa 440 m lato ovest	
	Realizzazione di una corsia ciclabile monodirezionale a raso (lato ovest) delimitata e protetta dalla carreggiata carrabile tramite fittoni (da Piazza Cavour fino a vicolo Cattaneo)	€ 41.800,00
	Eliminazione di circa 43 stalli di cui 36 a pagamento, 2 disabili e 5 riservati alla polizia stradale	
	- Corsia ciclabile bidirezionale Piazza Cavour	
	Lunghezza corsia ciclabile bidirezionale circa 140 m lato ovest	
	Realizzazione di una corsia ciclabile bidirezionale a raso (lato Teatro) delimitata e protetta dalla carreggiata carrabile tramite fittoni sfilabili/removibili per eventi e mercato settimanale (da Via Mazzini a via Emaldi).	€ 19.000,00
	Eliminazione di 4 stalli ed un dehors.	
	- Percorso ciclabile Parco del Tondo	
	Lunghezza percorso ciclabile circa 275 m (larghezza circa 3,00 mt)	
	Realizzazione di un percorso ciclabile in calcestruzzo bidirezionale a raso (lato ovest) Che collega Viale Orsini con via Lumagni (ragioneria e centro Sociale il Tondo)	€ 37.193,20
	- Segnaletica	€ 21.390,00
	TOTALE A BASE D'ASTA	€ 323.508,20
	2 oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta in % sull'importo dei lavori a base d'asta	€ 5.000,00
	Sommario	€ 328.508,20
b	Somma a disposizione della stazione appaltante :	
	1 Imprevisti e lavori	
	1 Iva compresa	€ 4.748,21
	2 Bike Sharing Lugo (Giunta comune di Lugo n. 53 del 27-03-2019)	€ 53.725,00
	Iva compresa	
	Zona 30 (det Comune di Lugo n 427 del 21-12-2018)	
	3 Moderazione del traffico 30 km/h in tutto il centro storico	€ 17.191,87
	Fornitura e posa di segnaletica	
	Iva compresa	
	Piano Metrominuto (det Comune di Lugo n 427 del 21-12-2018)	
	4 Fornitura e posa di segnaletica	€ 1.975,90
	Iva compresa	
	5 Spese Tecniche, Incentivi e Assicurazioni dipendenti	€ 40.000,00
	6 IVA 10% (a.1, a.2)	€ 32.850,82
	TOTALE GENERALE	€ 479.000,00

con i relativi elaborati tecnici, dando atto che il progetto di cui sopra (codice investimento 0647) trova la seguente rappresentazione contabile e conseguente cronoprogramma finanziario:

Parte corrente Euro 20.000,00:

- anno 2018: cap 3250LO/3320 CDR042 CDG 102 euro 17.191,87 (imp. 2018/1715/1);
- anno 2019: € 2.808,13 CAP 3250LO ART. 3320 CDR042 102 che trovano copertura alla parte entrata Titolo 2 cap 0035LO /2512 CDR042 CDG102 - Acc 2019/207/1

Parte investimenti Euro 459.000,00: così finanziati:

- Trasferimenti dall'Unione accertati al Tit. 4 cap. 0077LO 4412 CDR042 102 – acc. 2019/206/1 di € 232.431,34 - acc 2019/206/2 e 2019/206/2 di € 30.698,46
- Avanzo vincolato agli investimenti accertato in sede di rendiconto 2018 € 193.894,30 ;
- Fondo Pluriennale Vincolato € 1.975,90;

Piano metro minuto

- anno 2019 euro 1.975,90 Cap. 9125LR Art. 0002 CDR042 CDG 102 ora a Fronte di FPVI d'entrata originariamente con risorse proprie dell'ente (imp 2019/245/1)
- anno 2019 euro 24,10 Cap. 9125LO Art. 0002 CDR042 CDG 102 a fronte di Avanzo Vincolato (prenotazione 2019/908);

Progettazione e lavori

- anno 2019 euro 403.275,00 Cap. 9125LO Art. 0002 CDR042 CDG 102 a fronte di trasferimento dall'Unione dei Comuni per euro 232.431,34 (prenotazione 2019/907 e acc 2019/206/1) ed Avanzo Vincolato per euro 170.843,66 (prenotazione 2019/908);

Bike Sharing

- anno 2019 euro 53.725,00 Cap. 9562LO Art. 0464 CDR042 CDG 102 di cui euro 30.698,46 con trasferimento dall'Unione dei Comuni (prenotati Pren. 2019/801 e acc. 2019/206/2) ed euro 23.026,54 con Avanzo Vincolato (€ 14.038,47 impegnati Imp. 2019/800/2 ed € 8.988,07 prenotati – Pren. 2019/800);

che con la stessa delibera di G.C. n. 88 del 8/5/2019 sono state prenotate le somme non ancora impegnate o prenotate nel Bilancio 2019-2021 Annualità 2019 (codice investimento 0647) come risulta dalla sottostante tabella:

TIPO	CODICE DI BILANCIO	DESCRIZIONE PRENOTAZIONE IMPEGNO	DESCRIZIONE SOGGETTO	NUMERO	IMPORTO	CODICE INVEST.
PRN	Tit:2- MAgr:02 -Miss:10- Prog:05 ContiF:U.2.02.01.09.012/ Cap:9125LO - Art:0002 - Cdr:CDR042 - Cdg:102	PROGETTO MOBILITA' SOSTENIBILE CASA- SCUOLA ART 5 L 221/2015 COLLEGATO AMBIENTALE - TRASFERIMENTO DA UNIONE		2019/907	€ 232.431,34	0647
PRN	Tit:2- MAgr:02 -Miss:10- Prog:05 ContiF:U.2.02.01.09.012/ Cap:9125LO - Art:0002 - Cdr:CDR042 - Cdg:102	PROGETTO MOBILITA' SOSTENIBILE CASA- SCUOLA ART 5 L 221/2015 COLLEGATO AMBIENTALE - AVANZO VINCOLATO		2019/908	€ 170.867,76	0647

il progetto risulta quindi così finanziato:

Parte corrente: 20.000,00 Trasferimento Unione euro 11.428,28 risorse del Comune 8.572,00;

Parte investimenti: 459.000,00 Trasferimenti dell'Unione euro 263.129,80 risorse dell'ente (FPV € 1.975,90 avanzo vincolato 193.894,30), dando atto che le opere di cui alle voci a) previste nel quadro economico rientrano fra le opere di urbanizzazione di cui all'art. 4 legge 29 settembre 1964 n. 847 e s.m.i. nonché fra gli interventi di recupero di cui all'art. 31 lettera e) della legge 5 agosto 1978 n. 457 e s.m.i. (vedi ora art. 3 DPR 380/2001) e pertanto sono soggette ad aliquota IVA agevolata al 10% ai sensi della Tab. A parte III n. 127 quaterdecies allegata al DPR 633/72 e successive modifiche ed integrazioni;

- che con determina dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna n. 840 del 18/6/2019 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, per un importo complessivo **a misura** di € 323.508,20 + IVA di legge oltre ad € 5.000,00 + IVA di legge per oneri della sicurezza non

sogetti a ribasso per un importo complessivo a base di gara di € 328.508,20 + IVA di legge, precisando che si procederà in applicazione dell'art. 97 comma 8 del Codice dei contratti pubblici (approvato con D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i.) **all'esclusione automatica** delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dei commi 2 o 2 bis del citato art. 97;

- che con bando dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna prot. n. 36269 del 18/06/2019 è stata indetta la gara con procedura aperta per l'appalto dei lavori in oggetto per il giorno 11/07/2019 alle ore 8:30, successivamente posticipata al giorno seguente alle ore 9:30;

- che con determinazione dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna n.1033 del 01/08/2019, si è provveduto all'aggiudicazione dei lavori in oggetto alla Ditta CEAR SOC. COOP. CONS., con sede legale in Ravenna (RA), Via Valle Bartina, 13/C (C.F. e P.IVA 00203980396) che ha partecipato alla gara indicando come **consorzata esecutrice** la Ditta M.M.T. Macchine Movimento Terra S.R.L. con sede legale a Russi (RA), Via Prov.le Prada, 2 (C.F. e P.IVA 00701520397), per un importo di € 259.744,73, pari ad un ribasso percentuale del 19,71 %, offerto dalla ditta in sede di gara, oltre ad € 5.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e quindi per un importo contrattuale complessivo di € **264.744,73** + IVA al 10% per un totale di € 291.219,20 IVA compresa

- che l'aggiudicazione alla ditta CEAR SOC. COOP. CONS. è stata formalizzata con contratto Rep. 9181 del 09/09/2019 registrato a Lugo il 10/09/2019 al n. 7967 Serie 1T;

- che con delibera di G.C. n. 176 del 13/11/2019 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica delle opere complementari per la **ristrutturazione del percorso promiscuo in viale Europa lato nord** per un importo di € 95.633,69 oltre IVA di legge, relative ai "*Lavori di realizzazione e/o adeguamento di percorsi protetti e di interventi di promozione della mobilità pedonale e ciclabile*" finanziato nell'ambito del progetto promosso dall'Unione dei Comuni della Romagna Faentina (Capofila) e dall'Unione dei Comuni della Bassa Romagna, denominato "***L'Unione fa... bene: mobilità casa-scuola a piedi e in bici***" (programma sperimentale nazionale di mobilità sostenibile casa-scuola e casa-lavoro art. 5 L. 221/2015), senza modifica dell'importo complessivo del progetto di € 479.000,00, con il seguente nuovo quadro economico e così come dettagliato nell'elaborato tecnico allegato allo stesso atto:

a		
Importo lavori a misura, a corpo, in economia		
1	Realizzazione e/o adeguamento di percorsi protetti per favorire gli spostamenti casa-scuola , di cui: - Percorso promiscuo in Via Amendola - Corsia ciclabile Bidirezionale + Percorso promiscuo in Viale Miraglia - Corsia ciclabile Monodirezionale in Via Emaldi - Corsia ciclabile bidirezionale Piazza Cavour - Percorso ciclabile Parco del Tondo - Segnaletica	€ 259.744,73
2	oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta in % sull'importo dei lavori a base d'asta	€ 5.000,00
3	Sommano (Contratto Rep 9181 del 09-09-2019)	€ 264.744,73
4	OPERE COMPLEMENTARI - RISTRUTTURAZIONE PERCORSO PROMISCUE VIALE EUROPA LATO NORD - PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ED ECONOMICA	€ 94.500,00
5	TOTALE A BASE D'ASTA	€ 94.500,00
6	oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta in % sull'importo dei lavori a base d'asta	€ 1.133,69
7	Sommano	€ 95.633,69
8	TOTALE (a3 + a7)	€ 360.378,42
b		
Somma a disposizione della stazione appaltante :		
1	Imprevisti e lavori per zona 30 Iva compresa (spesa corrente)	€ 2.836,54
2	Bike Sharing Lugo (Giunta comune di Lugo n. 53 del 27-03-2019) Iva compresa 1 per tipologia bike sharing tradizionale con chiave (fornitura 16 biciclette, dispositivi aggancio revisione rastrelliere, segnaletica, software, inclusa manutenzione ordinaria per 3 anni (affidati dd 140 del 07-05-2019) 2 per tipologia bike sharing a stazioni virtuali o flusso libero (minimo 20 biciclette a pedalata assistita)	€ 14.038,47 € 39.686,53
3	Zona 30 (det Comune di Lugo n 427 del 21-12-2018) importo liquidato Moderazione del traffico 30 km/h in tutto il centro storico Fornitura e posa di segnaletica Iva compresa (spesa corrente)	€ 17.163,46
4	Piano Metrominuto (det Comune di Lugo n 427 del 21-12-2018) Fornitura e posa di segnaletica Iva compresa	€ 1.975,90
5	Spese di cui all'articolo 24 del D.Lgs.n.50/2016, e precisamente: Progetto esecutivo percorsi protetti casa-scuola (GC 88 del 8-5-2019): 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; 20% del fondo per incentivi per funzioni tecniche da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 4 del D.Lgs n.50/2016; voce a7 - OPERE COMPLEMENTARI: 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; 20% del fondo per incentivi per funzioni tecniche da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 4 del D.Lgs n.50/2016;	€ 4.616,13 € 1.154,03
6	IVA 10% (a.8)	€ 36.037,84
	TOTALE GENERALE	€ 479.000,00

disponendo di comunicare lo stesso atto all'Unione dei Comuni della Bassa Romagna e, tramite questa, all'Unione dei Comuni della Romagna Faentina, per l'adozione degli atti di competenza per l'aggiornamento del Piano Operativo di Dettaglio (POD) e per la richiesta di proroga dei termini di conclusione dell'intervento in relazione al contributo concesso dal Ministero art. 5 L. 221/2015;

- che con Decreto Direttoriale n. 211 del 9 luglio 2020 il MATTM- Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ha approvato il POD rimodulato dell'intervento "L'Unione fa...bene: mobilità casa scuola a piedi e in bici" cofinanziato all'Unione dei Comuni della Romagna Faentina nell'ambito del Programma sperimentale casa scuola-casa lavoro, con contestuale proroga dei termini

per la conclusione dell'intervento, come da nota dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna agli atti del Comune di Lugo con prot. 14693 del 09/10/2020;

- che con determinazione n. 75 del 20/03/2020 è stato approvato lo Stato Finale ed il Certificato di Regolare Esecuzione del 05/03/2020 relativi ai lavori di *"REALIZZAZIONE E/O ADEGUAMENTO DI PERCORSI PROTETTI E DI INTERVENTI DI PROMOZIONE DELLA MOBILITA' PEDONALE E CICLABILE"*, dai quali si desume che l'importo complessivo delle opere eseguite dalla Ditta CEAR SOC. COOP. CONS., con sede legale in Ravenna (RA), Via Valle Bartina, 13/C (C.F. e P.IVA 00203980396) ammonta a netti € 257.752,82 + IVA di legge, come da documentazione allegata in copia allo stesso atto quale parte integrante e sostanziale ad ogni effetto di legge (Stato Finale – Certificato di Regolare Esecuzione), e dando atto che il cronoprogramma finanziario dell'intervento prevede l'imputazione contabile per una somma complessiva di € 476.163,46 in quanto la somma di €. 2.836,54 prevista alla parte spesa corrente anno 2019 al cap 3250LO/3320 CDR042 CDG 102 era solo prenotata - Pren. 2019/906 - e quindi non è stata portata nel 2020 (codice investimento 0647);

Preso atto dell'attuale cronoprogramma finanziario dell'intervento che prevede l'imputazione contabile per una somma complessiva di € **476.163,46** (in quanto nell'anno 2020 la somma di €. 2.836,54 prenotata alla parte spesa corrente anno 2019 - Pren. 2019/906 - al cap 3250LO/3320 CDR042 CDG 102 non è stata portata nel 2020) (codice investimento 0647), come sotto dettagliato nel dispositivo del presente atto;

Considerato:

- che a seguito dell'approvazione del POD rimodulato si rende necessario procedere con la progettazione esecutiva e l'appalto delle opere complementari approvate con la citata delibera di G.C. n. 176 del 13/11/2019;

- che il Responsabile del Procedimento ha rilevato la necessità di procedere con l'incarico professionale per il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione delle opere complementari per la ristrutturazione del percorso promiscuo in viale Europa lato nord, relative ai *"Lavori di realizzazione e/o adeguamento di percorsi protetti e di interventi di promozione della mobilità pedonale e ciclabile"* finanziato nell'ambito del progetto promosso dall'Unione dei Comuni della Romagna Faentina (Capofila) e dall'Unione dei Comuni della Bassa Romagna, denominato *"L'Unione fa... bene: mobilità casa-scuola a piedi e in bici"* (programma sperimentale nazionale di mobilità sostenibile casa-scuola e casa-lavoro art. 5 L. 221/2015) e quindi si rende necessario individuare 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;

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”*;

- l'art. 1 commi 1 e 2 del D.L. 16/07/2020 n. 76 recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", convertito con legge n. 120 del 11/09/2020 che prevede che in deroga agli artt. 36, comma 2, e 157, comma 2, fino al 31 dicembre 2021 le stazioni appaltanti procedono all'affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 75.000 euro;

Viste le Linee Guida n. 4 ad oggetto *“Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”*, approvate dal consiglio dell'A.N.A.C. con delibera 1097 del 26 ottobre 2016, successivamente aggiornate con delibera di Consiglio dell'ANAC n. 636 del 10/07/2019;

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);

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 ANAC 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. Ing. Federico Pirazzini con studio a Conselice (RA) in via Buscaroli, 3 (C.F. PRZFRC80M13D458J – P.IVA 02392560393), iscritto all'Albo Professionale degli Ingegneri della Provincia di Ravenna al n. 1849, in possesso dei necessari requisiti professionali, il quale si è reso disponibile a svolgere l'incarico professionale per il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione delle opere complementari per la ristrutturazione del percorso promiscuo in viale Europa lato nord, relative ai “*Lavori di realizzazione e/o adeguamento di percorsi protetti e di interventi di promozione della mobilità pedonale e ciclabile*” finanziato nell'ambito del progetto promosso dall'Unione dei Comuni della Romagna Faentina (Capofila) e dall'Unione dei Comuni della Bassa Romagna, denominato “*L'Unione fa... bene: mobilità casa-scuola a piedi e in bici*” (programma sperimentale nazionale di mobilità sostenibile casa-scuola e casa-lavoro art. 5 L. 221/2015) , per un onorario complessivo di € 1.050,00 + contributo cassa 4% pari ad € 42,00 e quindi per complessivi € 1.092,00 + 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, nonché con riferimento al D.M. 17/06/2016 e norme afferenti;

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;

Verificato:

- che è possibile finanziare gli interventi suddetti con parte delle somme previste nel quadro economico sopra citato rimodulando le voci a7 e b5 e che si rende quindi necessario adeguare il quadro economico dei lavori suddetti per una corretta imputazione delle spese previste nel presente atto;

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 EMISSIONE DURC	DATA SCADENZA DURC	PROT. COMUNE DI LUGO
DOTT. ING. FEDERICO PIRAZZINI	INARCASSA..0222436	23/02/21	23/06/21	3040-2021

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. 176 del 13/11/2019*);
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 progettazione ed esecuzione delle opere complementari per la ristrutturazione del percorso promiscuo in viale*

Europa lato nord nell'ambito del progetto promosso dall'Unione dei Comuni della Romagna Faentina (Capofila) e dall'Unione dei Comuni della Bassa Romagna, denominato "L'Unione fa... bene: mobilità casa-scuola a piedi e in bici";

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;

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 del Comune di Lugo approvato con delibera di C.C. n. 42 del 30/07/2020 ed in particolare l'art. 5;
- l'art. 18 del Regolamento di Organizzazione;
- l'organigramma dell'Ente;
- il decreto di nomina dei Responsabili e dei rispettivi supplenti delle strutture;

Dato atto che il Responsabile del Procedimento è l'Ing. Arch. Fabio Minghini, Dirigente dell'Area Infrastrutture per il Territorio del Comune di Lugo;

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, modificato con decreto n. 3 del 06/02/2020, 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 realizzazione e/o adeguamento di percorsi protetti e di interventi di promozione della mobilità pedonale e ciclabile* finanziato nell'ambito del progetto promosso dall'Unione dei Comuni della Romagna Faentina (Capofila) e dall'Unione dei Comuni della Bassa Romagna, denominato "*L'Unione fa... bene: mobilità casa-scuola a piedi e in bici*" (programma sperimentale nazionale di mobilità sostenibile casa-scuola e casa-lavoro art. 5 L. 221/2015), al nuovo importo complessivo di € 476.163,46, per le motivazioni espresse in narrativa, come segue:

a		Importo lavori a misura, a corpo, in economia	
	1	Realizzazione e/o adeguamento di percorsi protetti per favorire gli spostamenti casa-scuola , di cui:	€ 259.744,73
		- Percorso promiscuo in Via Amendola	
		- Corsia ciclabile Bidirezionale + Percorso promiscuo in Viale Miraglia	
		- Corsia ciclabile Monodirezionale in Via Emaldi	
		- Corsia ciclabile bidirezionale Piazza Cavour	
		- Percorso ciclabile Parco del Tondo	
		- Segnaletica	
	2	oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta in % sull'importo dei lavori a base d'asta	€ 5.000,00
	3	Sommano (Contratto Rep 9181 del 09-09-2019)	€ 264.744,73
	4	OPERE COMPLEMENTARI - RISTRUTTURAZIONE PERCORSO PROMISCO VIALE EUROPA LATO NORD - PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ED ECONOMICA	€ 92.897,39
	5	TOTALE A BASE D'ASTA	€ 92.897,39
	6	oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 1.546,80
	7	Sommano	€ 94.444,19
	8	TOTALE (a3 + a7)	€ 359.188,92
b		Somma a disposizione della stazione appaltante :	
	1	Imprevisti e lavori per zona 30 Iva compresa (spesa corrente)	€ -
	1 bis	Incarico professionale per CSP e CSE opere complementari CNP ed IVA compresi	€ 1.332,24
	2	Bike Sharing Lugo (Giunta comune di Lugo n. 53 del 27-03-2019) Iva compresa	
	1	per tipologia bike sharing tradizionale con chiavetta (fornitura 16 biciclette, dispositivi aggancio revisione rastrelliere, segnaletica, software, inclusa manutenzione ordinaria per 3 anni (affidati dd 140 del 07-05-2019)	€ 14.038,47
	2	per tipologia bike sharing a stazioni virtuali o flusso libero (minimo 20 biciclette a pedalata assistita)	€ 39.686,53
	3	Zona 30 (det Comune di Lugo n 427 del 21-12-2018) importo liquidato Moderazione del traffico 30 km/h in tutto il centro storico Fornitura e posa di segnaletica Iva compresa (spesa corrente)	€ 17.163,46
	4	Piano Metrominuto (det Comune di Lugo n 427 del 21-12-2018) Fornitura e posa di segnaletica Iva compresa	€ 1.975,90
	5	Spese di cui all'articolo 24 del D.Lgs.n.50/2016, e precisamente: Progetto esecutivo percorsi protetti casa-scuola (GC 88 del 8-5-2019): Fondo per per funzioni tecniche svolte da dipendenti dell' Amministrazione di cui all'articolo 113 comma 2 del D.Lgs n.50/2016.	
	1	80% del fondo per incentivi per funzioni tecniche da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 3 del D.Lgs n.50/2016;	€ 4.616,13
	2	20% del fondo per incentivi per funzioni tecniche da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 4 del D.Lgs n.50/2016;	€ 1.154,03
		voce a7 – OPERE COMPLEMENTARI: Fondo per per funzioni tecniche svolte da dipendenti dell' Amministrazione di cui all'articolo 113 comma 2 del D.Lgs n.50/2016.	
	3	80% del fondo per incentivi per funzioni tecniche da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 3 del D.Lgs n.50/2016;	€ 871,11
	4	20% del fondo per incentivi per funzioni tecniche da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 4 del D.Lgs n.50/2016;	€ 217,78
	6	IVA 10% (a.8)	€ 35.918,89
		TOTALE GENERALE	€ 476.163,46

- 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., al Dott. Ing. Federico Pirazzini con studio a Conselice (RA) in via Buscaroli, 3 (C.F. PRZFR80M13D458J – P.IVA 02392560393), (CIGZ48319813C) iscritto all'Albo Professionale degli Ingegneri della Provincia di Ravenna al n. 1849, in possesso dei necessari requisiti professionali, l'incarico professionale per il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione delle opere complementari per la ristrutturazione del percorso promiscuo in viale Europa lato nord, relative ai “Lavori di realizzazione e/o adeguamento di percorsi protetti e di interventi di promozione della mobilità pedonale e ciclabile” finanziato nell’ambito del

progetto promosso dall'Unione dei Comuni della Romagna Faentina (Capofila) e dall'Unione dei Comuni della Bassa Romagna, denominato “*L'Unione fa... bene: mobilità casa-scuola a piedi e in bici*” (programma sperimentale nazionale di mobilità sostenibile casa-scuola e casa-lavoro art. 5 L. 221/2015), per un onorario complessivo di € 1.050,00 + contributo cassa 4% pari ad € 42,00 e quindi per complessivi € 1.092,00 + IVA 22% pari ad € 240,24 e quindi per un importo complessivo di € 1.332,24 così come risulta dal preventivo che si conserva agli atti del Servizio Infrastrutture ed alle seguenti condizioni

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

- di prendere atto dell'attuale cronoprogramma finanziario dell'intervento che prevede la seguente imputazione contabile per una somma complessiva di € **476.163,46** (in quanto nell'anno 2020 la somma di €. 2.836,54 prenotata alla parte spesa corrente anno 2019 - Pren. 2019/906 - al cap 3250LO/3320 CDR042 CDG 102 non è stata portata nel 2020) (codice investimento 0647):

- *Parte corrente*:
 - anno 2018: cap 3250LO/3320 CDR042 CDG 102 euro **17.163,46** (Imp. 2018/1715/1);
Che trovano copertura alla parte entrata Titolo 2 cap 0035LO /2512 CDR042 CDG102 per 11.428,28 Acc 2019/207/1
- *Parte investimenti*:
Lavori (comprese opere complementari) e incentivi
 - anno 2019 euro **170.517,75** Cap. 9125LO Art. 0002 CDR042 CDG 102 a fronte di trasferimento dall'Unione dei Comuni (Imp. 2019/907/2), Avanzo Vincolato (Imp. 2019/908/3);
 - anno 2020 euro **113.010,35** Cap. 9125LR Art. 0002 CDR042 CDG 102 a fronte di Avanzo vincolato investimenti (Imp. n. 2020/332/1);
 - anno 2021 euro **119.771,00** Cap. 9125LO Art. 0002 CDR042 CDG 102 a fronte di trasferimento dall'Unione dei Comuni (Imp. n. 2021/694/1, 2021/695/1) e Cap. 9125LR Art. 0002 CDR042 CDG 102 a fronte di Avanzo vincolato investimenti (Imp. n. 2021/616/1; 2021/617/1; 2021/618/1; 2021/619/1);
- *Bike Sharing*
 - anno 2019 euro **14.038,47** Cap. 9562LO Art. 0464 CDR042 CDG 102 a fronte di Avanzo Vincolato (impegnati Imp. 2019/800/2)
 - anno 2021 euro **39.686,53** Cap. 9562LO Art. 0464 CDR042 CDG 102 a fronte di trasferimento dall'Unione dei Comuni (Imp. 2021/696/1) e Cap. 9562LR Art. 0464 CDR042 CDG 102 a fronte di Avanzo Vincolato (Imp. 2021/667/1)
- *Piano metro minuto*
 - anno 2019 euro **1.975,90** Cap. 9125LR Art. 0002 CDR042 CDG 102 ora a Fronte di FPVI d'entrata originariamente con risorse proprie dell'ente (Imp 2019/245/1)

- di dare atto che il progetto risulta quindi così finanziato:

Parte corrente: 17.163,46 di cui Trasferimento Unione per euro 11.428,28 e risorse del Comune per euro 8.572,00;

Parte investimenti: euro 459.000,00 di cui Trasferimenti Unione per euro 263.129,80 e risorse dell'ente (FPV avanzo) per euro 195.870,20;

- di dare atto che la somma suddetta alla data odierna risulta interamente disponibile;

- di sub-impegnare la spesa complessiva di € 1.332,24 relativa all'incarico di cui al presente atto nel Bilancio 2021-2023 Annualità 2021 al Tit. 2 Cap. 9125LR Art. 0002 CDR042 CDG 102 da Imp. n. 2021/616/1, 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.Aggr:02 ContiF:U.2.02.01.09.012 / Cap:9125LR - Art:0002 - Cdr:CDR042 - Cdg:102	INCARICO CSP CSE OPERE COMPLEMENTARI PROGETTO MOBILITA SOSTENIBILE CASA- SCUOLA ART 5 L 221/2015 COLLEGATO AMBIENTALE - CIG:Z48319813C	PIRAZZINI FEDERICO,02392560393 ,VIA BUSCAROLI, 3,48017,CONSELICE,RA,PR IMO CONTO CORRENTE DEDICATO, IBAN: IT4710301503200000003568 630	2021/616/2	€ 1.332,24	0647

- 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 2021 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 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 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. Federico Pirazzini con studio a Conselice (RA) in via Buscaroli, 3
- *codice fiscale/partita IVA*: PRZFRC80M13D458J – P.IVA 02392560393;
- *oggetto*: incarico professionale per *coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione* delle opere complementari per la ristrutturazione del percorso promiscuo in viale Europa lato nord, relative ai “Lavori di realizzazione e/o adeguamento di percorsi protetti e di interventi di promozione della mobilità pedonale e ciclabile” finanziato nell’ambito del progetto promosso dall’Unione dei Comuni della Romagna Faentina (Capofila) e dall’Unione dei Comuni della Bassa Romagna, denominato “**L’Unione fa... bene: mobilità casa-scuola a piedi e in bici**” (programma sperimentale nazionale di mobilità sostenibile casa-scuola e casa-lavoro art. 5 L. 221/2015)
- *tipo di rapporto*: CONTRATTO D’OPERA INTELLETTUALE;
- *data inizio/data fine*: 13/05/2021 (presunta) 31/12/2021 (presunta IN QUANTO LEGATA ALL’ANDAMENTO DEI LAVORI)
- *importo previsto del compenso*: € 1.050,00 + CNP 4% € 42,00 + IVA di legge;

- di comunicare il presente atto all’Unione dei Comuni della Bassa Romagna e, tramite questa, all’Unione dei Comuni della Romagna Faentina, per quanto di competenza;

- 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