

Dipartimento Lavori Pubblici Verde e Mobilità

Proposta N.: **DD/PRO/2023/20428**

OGGETTO: APPROVAZIONE DELL' ORDINE DI ATTIVAZIONE (ODA) RELATIVO ALL' APPALTO INTEGRATO DEI LAVORI INERENTI L'INTERVENTO FINALIZZATO ALL' ATTUAZIONE DELL'INTERVENTO M5C2 – INVESTIMENTO 2.2 "PIANI INTEGRATI RETE METROPOLITANA PER LA CONOSCENZA: LA GRANDE BOLOGNA" - REALIZZAZIONE DI UN PERCORSO PER LA MOBILITÀ DOLCE E SMART ACCOMPAGNATO DA SPECIFICI INTERVENTI FUNZIONALI CHE POSSONO COINVOLGERE EDIFICI PUBBLICI LUNGO IL PERCORSO "VIA DELLA CONOSCENZA" (COD. INT. 6697) AFFIDAMENTO ALL' OPERATORE ECONOMICO PIZZAROTTI & C. S.P.A. PER L'IMPORTO DI EURO 3.746.728,08 (OLTRE ONERI NELLA MISURA DOVUTA). APPROVAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO. IMPEGNO DI SPESA DI COMPLESSIVI EURO 5.217.783,49

Importo: 5.217.783,49

CIG: Accordo quadro: 942491236D; contratto specifico: A039332F08

CUP: F39J22001870006

Codice intervento programma: 6697



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**Comune
di Bologna**

M5 C2 Investimento 2.2 "Piani Urbani Integrati"

IL CAPO DIPARTIMENTO

Premesso che:

- con Delibera di Consiglio Comunale Rep. DC/2022/107, DC/PRO/2022/107, PG n. 846724/2022 del 23/12/2022, è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2023 - 2025, sezione strategica e sezione operativa;

- con Delibera di Consiglio Comunale Rep. DC/2022/108, DC/PRO/2022/102, PG n. 846729/2022 del 23/12/2022, è stato approvato il Bilancio di Previsione del Comune di Bologna 2023 - 2025;

- con Delibera di Giunta Rep. DG/2022/365, DG/PRO/2022/363, PG n. 850688/2022 del 23/12/2022, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2023 - 2025;

- con Delibera di Giunta Rep. DG/2022/369, DG/PRO/2022/430, PG n. 858047/2022 del 28/12/2022, è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023 - 2025 ai sensi dell'art. 6 del D.L. N. 80/2021, convertito con modificazioni in Legge N. 113/2021.

Richiamati:

- il Trattato sul funzionamento dell'Unione europea (TFUE, 2007) - versione consolidata (GU 2016/C 202/1 del 7.6.2016);
- il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione;
- il Regolamento (UE) 2020/2094, che istituisce uno strumento dell'Unione europea per la ripresa, a sostegno alla ripresa dell'economia dopo la crisi COVID-19;
- il Regolamento (UE) 2021/2412 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- la Legge n. 144 del 17 maggio 1999 che istituisce il "Sistema di monitoraggio degli investimenti pubblici" (MIP), con il compito di fornire tempestivamente informazioni sull'attuazione delle politiche di sviluppo, con particolare riferimento ai programmi cofinanziati con i fondi strutturali europei";
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota del 14 luglio 2021;
- il Decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito con modificazioni dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti";
- il Decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante: "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";
- il Decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, recante: "Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionali all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia";
- il decreto MEF 6 agosto 2021, "Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione";
- il Decreto-legge 6 novembre 2021, n.152, convertito con modificazioni dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose";
- il DPCM del 15 settembre 2021, che definisce le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, nonché dei milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione europea;
- il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze dell'11 ottobre 2021, "Procedure relative alla gestione finanziaria delle risorse previste nell'ambito del PNRR di cui all'art.1, comma 1042, della legge 30 dicembre 2020, n.178;
- le circolari del Ministero dell'Economia e delle Finanze nn.31, 32, 33 del 2021; 4 e 6 del 2022 e ss.mm.ii.

Richiamati inoltre:

- l'articolo 17 Regolamento (UE) 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, Do no significant harm), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";

-i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere (gender equality), l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;

-gli obblighi di assicurare il conseguimento di target (obiettivi) e milestone (traguardi) e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR, intendendosi ai sensi dell'articolo 2 del Regolamento (UE) 2021/241, per «traguardi e obiettivi» le misure dei progressi compiuti verso la realizzazione di una riforma o di un investimento, e nello specifico intendendo:

-per target (obiettivi) i risultati quantitativi;

-per milestone (traguardi) i risultati qualitativi;

Dato atto che:

il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza è stato elaborato in conformità con le indicazioni del Regolamento (UE) 2021/241, che all'art.3 ne definisce l'ambito di applicazione individuandone i pilastri: transizione verde; trasformazione digitale; crescita intelligente, sostenibile e inclusiva, coesione sociale e territoriale; salute e resilienza economica, sociale e istituzionale; politiche per la prossima generazione;

il PNRR si articola rispettivamente in 6 missioni, 16 componenti, 197 misure che comprendono 134 investimenti e 63 riforme, coerenti con le priorità europee e funzionali a realizzare gli obiettivi economici e sociali definiti dal Governo italiano;

le 6 missioni sono rispettivamente:

Missione 1: digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura;

Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica;

Missione 3: infrastrutture per una mobilità sostenibile;

Missione 4: istruzione e ricerca;

Missione 5: inclusione e coesione;

Missione 6: salute.

Rilevato che:

nell'ambito della Missione 5, si colloca la Componente M5 C2, in cui trova spazio l'Investimento 2.2 "PIANI URBANI INTEGRATI RETE METROPOLITANA PER LA CONOSCENZA: LA GRANDE BOLOGNA", il cui obiettivo è quello di migliorare ampie aree urbane degradate, procedendo alla rigenerazione, alla rivitalizzazione economica, con particolare attenzione alla creazione di nuovi servizi alla persona e al miglioramento dell'accessibilità e dell'intermodalità delle infrastrutture anche allo scopo di trasformare territori metropolitani vulnerabili in territori efficienti, sostenibili, e produttivi aumentando, ove possibile, il loro valore;

con atto n. 46 del 18.3.2022 del Sindaco Metropolitano della Città Metropolitana di Bologna sono state approvate le proposte progettuali per la presentazione della domanda di partecipazione ai finanziamenti di cui all'ambito suddetto e con decreto del Ministro dell'Interno, di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze del 22 aprile 2022 è stato individuato l'elenco definitivo dei Piani Urbani Integrati finanziabili, tra i quali è presente il piano urbano della Città di Bologna denominato "la Rete Metropolitana per la Conoscenza: la Grande Bologna", con una dotazione complessiva di 157.337.700,00 euro;

i sei progetti del Piano Urbano Integrato che ricadono sul territorio del Comune di Bologna contribuiscono alla realizzazione delle linee di mandato presentate dal Sindaco al Consiglio Comunale in data 07/02/2022 (P.G. n. 38101/2022) e in particolare dei due progetti bandiera: "Città della Conoscenza" e "Impronta Verde": in particolare per la realizzazione del progetto "Città della Conoscenza" sono stati anche istituiti, con determinazione del Capo Dipartimento Cultura e Promozione della Città PG.n. 149055/2022, due gruppi di lavoro intersettoriali;

per quanto riguarda il Comune di Bologna sono stati finanziati 6 progetti:

1. Via della Conoscenza, individuato con codice CUP F39J22001870006, per un importo di €

- 6.110.164,00, consistente nella realizzazione di un percorso per la mobilità dolce e smart accompagnato da specifici interventi funzionali che possono coinvolgere edifici pubblici lungo il percorso;
2. Ex-scalo Ravone, individuato con codice CUP F31I22000010006, per un importo di € 57.889.346,79, consistente nella rifunionalizzazione ecosostenibile di più di 10 ettari di un'area ferroviaria dismessa per realizzare un distretto del mutualismo, dell'innovazione sociale e dell'economia collaborativa;
3. Polo della memoria democratica, individuato con codice CUP F33G22000010006, per un importo di € 21.111.278,10, consistente nella ristrutturazione di strutture edilizie pubbliche esistenti per la realizzazione della sede del Polo della Memoria Democratica;
4. Rigenerazione della Bolognina, individuato con codice CUP F34H22000070006, per un importo di € 16.666.798,50, consistente in interventi diffusi finalizzati alla realizzazione del percorso della memoria in Bolognina: realizzazione dell'asse stradale nord-sud, riqualificazione di due corti residenziali ERP e riqualificazione degli edifici affacciati su via Fioravanti già parte del compendio ex Mercato ortofrutticolo;
5. Parco del Dopo Lavoro Ferroviario, individuato con codice CUP F34J22000060006, per un importo di € 11.111.199,00, consistente nel recupero funzionale e paesaggistico del parco, con recupero degli immobili vincolati, interventi sui campi sportivi, nuovi sottoservizi e ridefinizione degli spazi aperti in genere;
6. Museo dei bambini e delle bambine, individuato con codice CUP F35I22000000006, per un importo di € 5.555.599,50, consistente nella realizzazione del nuovo Museo dei Bambini e delle Bambine al Quartiere Pilastro.

Vista la delibera di Giunta P.G. 132426/2022 avente per oggetto "APPROVAZIONE DELLO SCHEMA DI PROTOCOLLO D'INTESA FRA COMUNE DI BOLOGNA E FERROVIE DELLO STATO SPA, RETE FERROVIARIA ITALIANA SPA, GRANDI STAZIONI RAIL SPA, TRENITALIA SPA E FS SISTEMI URBANI SRL PER LA RIQUALIFICAZIONE URBANA DELLE AREE FERROVIARIE DEL TERRITORIO DI BOLOGNA";

Vista la delibera di Giunta comunale Proposta DG/PRO/2022/275 Rep. DG/2022/227 P.G. n. 472115/2022 avente ad oggetto "PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA – MISSIONE 5 – COMPONENTE 2 – INVESTIMENTO 2.2. PIANI URBANI INTEGRATI – PRESA D'ATTO DEI CONTENUTI DEI DOCUMENTI DI INDIRIZZI ALLA PROGETTAZIONE RELATIVI AGLI INTERVENTI DEL COMUNE DI BOLOGNA OGGETTO DI FINANZIAMENTO";

Dato atto che in data 31 maggio 2022 sono stati stipulati gli atti d'obbligo relativi al rispetto delle Milestones del finanziamento europeo per i sei progetti inseriti nel PUI già menzionati;

Rilevato che

con determinazione dirigenziale N. Proposta: DD/PRO/2022/11863 N. Repertorio: DD/2022/11267 P.G. N.: 474648/2022 sono stati approvati i quadri economici di progetto e i documenti di indirizzo alla progettazione, allegati parte integrante al presente provvedimento, relativi ai sei progetti del Comune di Bologna afferenti al Piano Urbano Integrato rientrante nei finanziamenti collocati nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 5 "Inclusione e Coesione" - Componente 2 "Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore" - Investimento 2.2 "Piani Urbani Integrati", tra cui quello relativo all'intervento in oggetto;

con determinazione dirigenziale N. Proposta: DD/PRO/2022/19020 N. Repertorio: DD/2022/17739 P.G. N.: 812572/2022 esecutiva dal 05/12/2022, è stato affidato il servizio di progettazione di fattibilità tecnico economica finalizzata all'attuazione dell'intervento denominato M5 C2 INVESTIMENTO 2.2 "Piani Integrati Rete metropolitana per la conoscenza: la Grande Bologna"- Via della conoscenza - al raggruppamento temporaneo di professionisti costituito da MIC-HUB S.R.L (mandataria) con STUDIOSILVA S.R.L. - UNITED CONSULTING S.R.L. - MITECNO S.R.L. - SECONDO ANTONIO ACCOTTO (mandanti) per un importo complessivo di euro 175.236,60 di cui euro 138.112,08 per corrispettivo, euro 5.524,48 per oneri previdenziali al 4% ed euro 31.600,04 per oneri fiscali al 22% ai sensi dell'art. 1 co. 1 lett. a) D.L. 76/2020 conv. in L.120/2020 come modificato dall'art. 51 co. 1 lett.a) D.L. 77/2021 conv. in L. 108/2021;

in data 12/12/2022, come da apposito verbale P.G. 822859/2022, è stato dato avvio al servizio di progettazione di fattibilità Tecnico ed Economica nelle more della stipula del contratto;

con l'operatore economico RTP MIC-HUB S.R.L (mandataria) con STUDIOSILVA S.R.L. - UNITED CONSULTING S.R.L. - MITECNO S.R.L. - SECONDO ANTONIO ACCOTTO (mandanti) è stato stipulato in data 31/01/2023 contratto d'appalto Rep n. 7601;

con determinazione dirigenziale N. Proposta: DD/PRO/2023/3163 N. Repertorio: DD/2023/2683 P.G. N.: 111269/2023, esecutiva dal 20/02/2023, l'Arch. Michele D'Oria è stato nominato, in sostituzione dell'ing. Cleto Carlini, quale Responsabile unico del Procedimento relativamente all'intervento individuato al codice CUP F39J22001870006 cui afferisce il presente servizio;

con determinazione dirigenziale N. Proposta: DD/PRO/2023/12887 N. Repertorio: DD/2023/13366 P.G. N.: 600696/2023 parzialmente rettificata con determinazione dirigenziale N. Proposta: DD/PRO/2023/14575

N. Repertorio: DD/2023/13862 P.G. N.: 625306/2023 è stato affidato il servizio di verifica dei diversi livelli di progettazione relativa all'intervento di cui sopra" nell'ambito dell' ACCORDO QUADRO PER L'AFFIDAMENTO DI LAVORI (OG3) E SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA (V.02 – E.19) PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI AFFERENTI ALLA MOBILITÀ, INCLUSA QUELLA CICLABILE alla società BUREAU VERITAS ITALIA S.P.A. per l'importo complessivo di euro 58.840,09 escluso oneri fiscali al 22%;

in data 18/09/2023, come da apposito verbale, è stato dato avvio al servizio di verifica nelle more della stipula del contratto;

l'intervento di cui trattasi è previsto nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2023-2025 come da ultimo adeguato con deliberazione di Consiglio N. Proposta: DC/PRO/2023/67 N. Repertorio: DC/2023/58 P.G. N.: 685871/2023;

Considerato che

con determinazione dirigenziale P.G. 562149/2022 è stato disposto di avvalersi dell'Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A. (di seguito "INVITALIA") quale Centrale di Committenza, affinché quest'ultima, ai sensi degli articoli 37, co. 7, lett. b), e 38 del decreto legislativo del 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., recante il «Codice dei contratti pubblici», procedesse, per conto del Comune di Bologna, alla indizione, gestione e aggiudicazione della procedura per l'aggiudicazione di Accordi Quadro AQ1 ("Ex-scalo Ravone" CUP F31I22000010006 - "Polo della memoria democratica" CUP F33G22000010006 - "Museo dei bambini e delle bambine" CUP F35I220000000006), AQ3 ("Rigenerazione della Bolognina" CUP F34H22000070006 - "Parco del Dopo Lavoro Ferroviario" CUP F34J22000060006) e AQ4 ("Via della Conoscenza" CUP F39J22001870006), nonché alla stipula di tali Accordi Quadro con gli operatori economici aggiudicatari;

Invitalia, ai sensi del D.L. n. 77/2021 e ss.mm.ii., al fine di accelerare l'attuazione degli investimenti pubblici, e specificamente di quelli previsti dal PNRR, promuove la definizione e la stipulazione di appositi Accordi Quadro, recanti "indicazione dei termini e delle condizioni che disciplinano le prestazioni per l'affidamento dei servizi tecnici e dei lavori, garantendo, laddove necessario, l'applicazione uniforme dei principi e delle priorità trasversali previsti dal PNRR, e ai quali i Soggetti Attuatori possono ricorrere senza oneri aggiuntivi per gli stessi";

a tale scopo, Invitalia ha indetto una procedura di gara, ai sensi degli artt. 54 e 60 del Codice dei Contratti, per l'aggiudicazione di più Accordi Quadro tra Invitalia e gli operatori aggiudicatari di ciascun Accordo Quadro a favore dei Soggetti Attuatori, affinché gli stessi possano ricorrervi per lavori in appalto integrato anche sulla base del progetto di fattibilità tecnico economica come previsto dall'art. 47. co.8 D.L. 77/2021;

con Determina n. 189/2022, prot. INV. n. 0279655 del 30 settembre 2022 è stato disposto l'avvio della

procedura di gara aperta ai sensi degli articoli 54 e 60 del d.lgs n. 50/2016, da realizzarsi mediante piattaforma telematica, per la conclusione di accordi quadro con più operatori economici per l'affidamento per l'affidamento di lavori (OG3) e servizi di ingegneria e architettura (V.02 – E.19) per la realizzazione di interventi afferenti alla mobilità inclusa quella ciclabile il cui bando di gara è stato inviato alla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea il 29 settembre 2022 e pubblicato sulla stessa in data 5 ottobre 2022 (n. 542594-2022), e, altresì, pubblicato in Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana del 3 ottobre 2022 n. 115;

la Procedura è stata suddivisa da Invitalia in 7 lotti geografici (di seguito, "Lotti Geografici"), ciascuno dei quali è stato ripartito in massimo 5 sub-lotti prestazionali (di seguito "Sub-Lotti Prestazionali") di seguito elencati:

1. Sub-Lotto Prestazionale 1- Servizi tecnici di: Progettazione; Attività di supporto alla progettazione (rilievi, indagini e prove di laboratorio); Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione; Direzione dei lavori; Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;
2. Sub-Lotto Prestazionale 2- Servizi di verifica della progettazione di cui all'articolo 26 del Codice dei Contratti;
3. Sub-Lotto Prestazionale 3- Lavori;
4. Sub-Lotto Prestazionale 4- Lavori in appalto integrato sulla base del progetto di fattibilità tecnica ed economica, ai sensi dell'articolo 48, co. 5, del D.L. n. 77/2021 innanzi citato, ovvero del progetto definitivo, in virtù del regime di sospensione transitoria del divieto di cui all'articolo 59, co. 1, quarto periodo, del Codice dei Contratti;
5. Sub-Lotto Prestazionale 5- Servizi di collaudo: tecnico-amministrativo; tecnicofunzionale; statico, ai sensi dell'articolo 102 del Codice dei Contratti;

con provvedimento prot. n. 0029674 del 31 gennaio 2023 e successivo provvedimento di aggiudicazione prot. n. 0040043 del 9 febbraio 2023, sono stati individuati i soggetti aggiudicatari dell'Accordo Quadro lotto sub prestazionale 4 e, in particolare, è stata individuata l'Impresa IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.P.A. per l'appalto integrato dell'intervento in oggetto, con un ribasso del 10%;

in data 02 ottobre 2023 è stato stipulato l'Accordo Quadro sopra indicato;

con provvedimento di aggiudicazione prot.n. 0021684 del 23 gennaio 2023 sono stati individuati i soggetti aggiudicatari dell'Accordo Quadro lotto Sub-lotto Prestazionale 5 Servizi di Collaudo e in particolare è stata individuata ING. ANTONIO TURCO (Mandatario) - STUDIO TECNICO CARBONARA INGEGNERI ASSOCIATI (Mandante), STUDIO TECNICO CHIRILLI INGEGNERI ASSOCIATI (Mandante) per il servizio tecnico relativo all'intervento di cui trattasi con un ribasso del 12,333%;

con provvedimento di aggiudicazione prot.n. 0021692 del 26 gennaio 2023 e successiva errata corregge al provvedimento di aggiudicazione prot. 39713 del 9 febbraio 2023 sono stati individuati i soggetti aggiudicatari dell'Accordo Quadro lotto sub prestazionale 1 servizi tecnici e in particolare è stata individuata RPA S.r.l. (Mandatario) -E.T.S. S.P.A. ENGINEERING AND TECHNICAL SERVICES (Mandante), HABITAT INGEGNERIA SRL (Mandante) per i servizi tecnici relativi all'intervento di cui trattasi con un ribasso del 28,25%;

collaudo

Rilevato che

con determinazione dirigenziale N. Proposta: DD/PRO/2023/19765 N. Repertorio: DD/2023/18481 P.G. N.: 811749/2023 è stato approvato ai sensi dell'art. 48 del D.L. n. 77 del 31 maggio 2021 convertito in Legge n. 108/2021 così come modificato dal D.L. n. 13 del 24/02/2023 la localizzazione dell'opera nonché il Progetto di Fattibilità Tecnica Economica dell'intervento PNRR P.U.I. "PIANI INTEGRATI

RETE METROPOLITANA PER LA CONOSCENZA: LA GRANDE BOLOGNA” FINANZIATO CON I FONDI EUROPEI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA – MISSIONE 5 – COMPONENTE 2 – INVESTIMENTO 2.2. PIANI URBANI INTEGRATI- “Realizzazione di un percorso per la mobilità dolce e smart accompagnato da specifici interventi funzionali che possono coinvolgere edifici pubblici lungo il percorso – Via della Conoscenza”, individuato con codice CUP F39J22001870006 Cod. int. 6697;

secondo quanto previsto dalle “Condizioni generali” approvate da Invitalia che rappresentano il “capitolato prestazionale” relativo all’appalto di cui trattasi, a seguito dell’Aggiudicazione dell’Accordo Quadro il soggetto attuatore è tenuto alla stipula del Contratto specifico previa emissione dell’Ordine di Attivazione (OdA), contenente le informazioni tecniche, amministrative e contrattuali necessarie all’espletamento della prestazione;

conseguentemente con l’operatore economico si procederà alla stipula di apposito contratto specifico, di cui l’OdA sopra richiamato risulta essere parte integrante e sostanziale;

ai sensi dell’art. 1. 4 delle sopra citate Condizioni Generali, “ i singoli affidamenti comprenderanno tutte le attività necessarie per eseguire le prestazioni secondo le condizioni e prescrizioni contenute nell’Accordo Quadro, nel disciplinare unico di gara [...]nelle presenti Condizioni Generali, nonché nei capitolati ed elaborati tecnici relativi al singolo Contratto specifico cosiddette Condizioni Particolari, a cura del Soggetto Attuatore che si avvarrà dell’Accordo Quadro e che potranno integrare ovvero derogare alle presenti condizioni Generali ;

in sede di approvazione del progetto di fattibilità tecnica economica (approvato con determina dirigenziale DD/PRO/2023/19765 , PG. 811749/2023 esecutiva dal 06/12/2023) si è provveduto ad approvare, altresì, il capitolato speciale d’appalto e lo schema di contratto specifico relativo all’affidamento dei lavori in appalto integrato;

Rilevato inoltre che

l’appalto integrato dei lavori di cui trattasi, ai sensi dell’art. 48 co. 2 D.L. 77/2021 conv. in L. 120/2021, del valore di euro 4.152.608,98 al netto degli oneri previdenziali e fiscali, risulta essere così ripartito:

- Lavori per euro 3.900.000,00 ed euro 93.800,00 per oneri della sicurezza non soggetti al ribasso;
- Indagini e prove propedeutiche alla progettazione euro 10.404,40;
- Compenso progettazione definitiva ed esecutiva compreso il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per euro 148.404,58 come risultante da Calcolo della parcella sulla base del D.M. 17/06/2016;

in data 07/12/2023 con nota trasmessa a mezzo posta elettronica certificata avente P.G. n. 812947/2023 , come previsto dalle condizioni generali di Invitalia, è stato inviato all’aggiudicatario l’Oda (Ordine di attivazione) dell’appalto integrato relativo all’intervento di cui trattasi

con nota trasmessa a mezzo pec, agli atti, l’operatore economico ha restituito l’ODA debitamente sottoscritto, indicando quali progettisti A.I. erre engineering, Studio Associato Architettura e Città, ART Ambiente Risorse e Territorio, e indicando altresì il gruppo di lavoro per lo svolgimento della progettazione esecutiva nonché il nominativo della persona fisica incaricata dell’integrazione tra le varie prestazioni specialistiche, come da allegato parte integrante al presente atto;

Atteso che

occorre procedere all’approvazione dell’ODA nonché all’affidamento dell’appalto integrato dei lavori finalizzato all’attuazione dell’intervento M5C2 – investimento 2.2 "Piani integrati rete metropolitana per la conoscenza: la grande Bologna" - Via della Conoscenza nell’ambito della procedura di accordo quadro di cui sopra favore di IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.P.A. per l’importo complessivo di euro 4.145.070,18 al netto del ribasso offerto pari al 10 % così ripartito:

- euro 3.746.728,08 quale importo del contratto specifico costituito da Attività propedeutiche alla progettazione (indagini, prove, ecc.) per euro 9.363,96;

Compenso progettazione definitiva ed esecutiva compreso il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per euro 133.564,12

Lavori per euro 3.510.000,00 ed euro 93.800,00 per oneri della sicurezza non soggetti al ribasso;

- euro 360.380,00 per oneri fiscali al 10% relativi ai lavori e agli oneri della sicurezza non soggetti al ribasso;

- euro 5.342,56 per oneri previdenziali al 4% in relazione alle spese di progettazione definitiva ed esecutiva;

- euro 32.619,54 per oneri fiscali al 22% in relazione alle spese di progettazione e agli oneri previdenziali;

con l'operatore economico si procederà alla stipula di contratto specifico mediante scrittura privata;

ai sensi dell'art 8 D.L.76/2020 è consentita la consegna in via d'urgenza dei lavori, anche nelle more della stipula del contratto di accordo quadro nonchè del contratto specifico salva clausola risolutiva;

Visto il quadro economico di progetto dell'importo complessivo di euro 6.110.164,00, che occorre ora riapprovare;

Atteso che

l'intervento di cui trattasi è previsto nel Programma triennale dei Lavori Pubblici 2023-2025 come da ultimo adeguato con Deliberazione di Consiglio N. Proposta: DC/PRO/2023/67 N. Repertorio: DC/2023/58 P.G. N.: 685871/2023

al finanziamento della somma complessiva di euro 5.217.783,49 (di cui euro 4.145.070,18 in relazione all'affidamento dell'appalto integrato di cui al presente provvedimento ed euro 1.072.713,31 per voci del quadro economico non ancora impegnate) si provvede :

- per euro 291.815,34 contro avanzo di amministrazione risorse disponibili al

cap. U63776-000: "REIMPIEGO DEL CONTRIBUTO UE - NEXT GENERATION EU - PNRR - M5C2

- INVESTIMENTO 2.2: PIANI URBANI INTEGRATI - VIA DELLA CONOSCENZA - CUP

F39J22001870006 - CONTRO AVANZO DI AMMINISTRAZIONE (avanzo applicato con

Deliberazione del Consiglio comunale Prop. N.DC/PRO/2023/23, N. Repertorio: DC/2023/27, P.G. N.:

352355/2023 avente oggetto:" VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE 2023 - 2025 - 1°

RIEQUILIBRIO DELL'ESERCIZIO 2023 (ART. 193 D.LGS. N. 267/2000) - PARZIALE

APPLICAZIONE DELL'AVANZO DI AMMINISTRAZIONE

DELL'ESERCIZIO 2022 (VAR. 8/2023), esecutiva ai sensi di legge;

- per euro 4.925.968,15 con reimpiego del contributo UE Next Generation PNRR con risorse disponibili al Cap. U63765-000;

occorre impegnare la somma complessiva di euro 5.217.783,49 imputandola come da tabelle di cui al dispositivo del presente atto;

dato atto che con precedenti atti sono già stati impegnati complessivi euro 424.437,66 nell'ambito del quadro economico dell'intervento di cui trattasi;

il finanziamento comprende altresì euro 467.942,85 di azioni immateriali le cui risorse sono assegnate in capo ad altro Settore che provvederà con successivo atto all'assunzione dei relativi impegni di spesa;

in sede di riaccertamento dei residui, gli impegni ed accertamenti assunti saranno riallineati come da cronoprogramma e che in sede di affidamento di ogni prestazione si procederà all'eventuale adeguamento della voce di costo;

l'investimento, in rapporto alla natura dell'intervento, comporterà maggiori oneri diretti o indotti a carico del Comune quantificabili al momento in un importo annuo di circa euro 15.000,00 per manutenzione e utenze, che saranno oggetto di una più dettagliata e definitiva valutazione in sede di progettazione

definitiva ed esecutiva;

gli oneri di cui sopra partiranno a seguito della conclusione del cantiere ed esattamente a seguito di collaudo dell'opera; inoltre tale spesa sarà valutata nell'ambito delle compatibilità finanziarie contenute nel Bilancio di Previsione di riferimento;

Dato atto che:

- della presente determinazione è stata data informazione all'Assessore competente;
- il parere di regolarità tecnica favorevole, ai sensi dell'art 147 bis d. lgs. n. 267/2000 s.m.i., è compreso nella sottoscrizione della presente determinazione da parte del responsabile
- la presente determinazione viene trasmessa al Responsabile del servizio Finanziario per l'apposizione del visto di regolarità contabile, ai sensi dell'art 147 bis d. lgs. n. 267/2000 s.m.i.
- l'impegno di spesa è compatibile con gli stanziamenti di cassa ai sensi dell'art. 183 comma 8 del D. Lgs.267/2000;

Visti: - Il D.lgs 267/2000 s.m.i.

- Il D.lgs 118/2011 ed i relativi allegati, ivi compresi i principi contabili;
- Lo Statuto artt. 44 e 64;
- Il Regolamento di Contabilità;
- Il D.lgs 33/2013 s.m.i. relativo alla pubblicazione;

DETERMINA

per i motivi esposti in premessa, che si intendono integralmente riportati, di

1. di approvare l'ordine di attivazione (ODA) relativo all'appalto integrato dei lavori inerenti l'intervento finalizzato all'attuazione dell'intervento M5C2 – investimento 2.2 "Piani integrati rete metropolitana per la conoscenza: la grande Bologna" - Realizzazione di un percorso per la mobilità dolce e smart accompagnato da specifici interventi funzionali che possono coinvolgere edifici pubblici lungo il percorso "Via della Conoscenza" (Cod. int. 6697);

2. di affidare all'operatore economico Pizzarotti & C. S.P.A i lavori di appalto integrato relativi all'intervento di cui trattasi nell'ambito dell'Accordo Quadro indetto da Invitalia con più operatori economici per l'affidamento di "lavori (OG3) e servizi di ingegneria e architettura (V.02 – E.19) per la realizzazione di interventi afferenti alla mobilità inclusa quella ciclabile" per l'importo di euro 3.746.728,08 al netto del ribasso offerto pari al 10%, oltre oneri nella misura dovuta ;

3. di approvare il quadro economico di progetto dell'importo complessivo di euro 6.110.164,00

4. di impegnare la somma complessiva di euro 5.217.783,49 imputandola come segue:

IMPEGNO/PRENOTAZIONE			
Titolo	Missione	Programma	Macro aggregato
02	01	06	202
CDR	Descrizione CDR		TF
080	Lavori Pubblici con finanz. europei		14

Capitolo		Descrizione capitolo				Cod. vincolo		
U63776-000		REIMPIEGO DEL CONTRIBUTO UE - NEXT GENERATION EU - PNRR - M5C2 - INVESTIMENTO 2.2: PIANI URBANI INTEGRATI - VIA DELLA CONOSCENZA - CUP F39J22001870006 - CONTRO AVANZO DI AMMINISTRAZIONE				1326		
Anno	Importo	Nr. impegno	Conto di V livello	Descrizione conto di V livello	I/P	Cod. fornitore	Desc. fornitore	Cod. intervento Sap
2023	291.815,34	0323009229	U.2.02.01.09.999	Beni immobili nac	I	0000121015	IMPRESA PIZZAROTTI & C. SPA	6697

IMPEGNO/PRENOTAZIONE								
Titolo		Missione		Programma		Macro aggregato		
02		01		06		202		
CDR		Descrizione CDR					TF	
080		Lavori Pubblici con finanz. europei					11	
Capitolo		Descrizione capitolo					Cod. vincolo	
U63765-000		REIMPIEGO DEL CONTRIBUTO UE - NEXT GENERATION EU - PNRR - M5C2 - INVESTIMENTO 2.2: PIANI URBANI INTEGRATI - VIA DELLA CONOSCENZA - CUP F39J22001870006					1326	
Anno	Importo	Nr. impegno	Conto di V livello	Descrizione conto di V livello	I/P	Cod. fornitore	Desc. fornitore	Cod. intervento Sap
2023	975.542,09	0323009230	U.2.02.01.09.999	Beni immobili nac	I	0000121015	IMPRESA PIZZAROTTI & C. SPA	6697
2023	28.940,59	0323009231	U.2.02.01.09.999	Beni immobili nac	I	0000119865	TESORIERE COMUNALE REG.INCENTIVI	6697
2023	59.581,87	0323009232	U.2.02.03.05.001	Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti	I	0000121015	IMPRESA PIZZAROTTI & C. SPA	6697
2024	1.500.000,00	0324002028	U.2.02.01.09.999	Beni immobili nac	I	0000121015	IMPRESA PIZZAROTTI & C. SPA	6697
2024	121.308,31	0324002029	U.2.02.03.05.001	Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti	I	0000121015	IMPRESA PIZZAROTTI & C. SPA	6697
2024	127.100,56	0324002030	U.2.02.03.05.001	Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti	P			6697
2024	35.292,99	0324002031	U.2.02.01.09.999	Beni immobili nac	I	0000119865	TESORIERE COMUNALE REG.INCENTIVI	6697
2024	3.970,00	0324002032	U.2.02.03.05.001	Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti	I	0000113549	AUTORITA NAZ ANTICORRUZIONE	6697
2024	100.000,00	0324002033	U.2.02.01.09.999	Beni immobili nac	P			6697
2024	82.885,24	0324002034	U.2.02.01.09.999	Beni immobili nac	P			6697
2025	1.100.000,00	0325000720	U.2.02.01.09.999	Beni immobili nac	I	0000121015	IMPRESA PIZZAROTTI & C. SPA	6697
2025	76.149,27	0325000721	U.2.02.03.05.001	Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti	P			6697
2025	44.803,63	0325000722	U.2.02.01.09.999	Beni immobili nac	P			6697
2025	30.608,05	0325000723	U.2.02.03.05.001	Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti	P			6697
2025	39.114,76	0325000724	U.2.02.01.09.999	Beni immobili nac	P			6697
2025	150.000,00	0325000725	U.2.02.01.09.999	Beni immobili nac	P			6697
2025	15.000,00	0325000726	U.2.02.01.09.999	Beni immobili nac	P			6697
2026	96.822,57	0326000223	U.2.02.01.09.999	Beni immobili nac	I	0000121015	IMPRESA PIZZAROTTI & C. SPA	6697
2026	99.587,80	0326000224	U.2.02.01.09.999	Beni immobili nac	P			6697
2026	74.260,42	0326000225	U.2.02.03.05.001	Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti	P			6697
2026	150.000,00	0326000226	U.2.02.01.09.999	Beni immobili nac	P			6697
2026	15.000,00	0326000227	U.2.02.01.09.999	Beni immobili nac	P			6697

5.di dare atto che:

in sede di riaccertamento dei residui, gli impegni ed accertamenti assunti saranno riallineati come da cronoprogramma e che in sede di affidamento di ogni prestazione si procederà all’eventuale adeguamento della voce di costo;

di dare atto che l’entrata corrispondente agli impegni: 323009230, 323009231, 323009232, 324002028, 324002029, 324002030, 324002031, 324002032, 324002033, 324002034, 325000720, 325000721, 325000722, 325000723, 325000724, 325000725, 325000726, 326000223, 326000224, 326000225, 326000226, 326000227, è già accertata al capitolo Cap. E41620- 000 “CONTRIBUTO UE - NEXT GENERATION EU - PNRR - M5C2 - INVESTIMENTO 2.2: PIANI URBANI INTEGRATI” del P.E.G. con accertamenti 623000086 (bilancio 2023), 624000022 (bilancio 2024) e 625000009 (bilancio 2025) e 626000008 (bilancio 2026);

- con l'operatore economico Pizzarotti & C. s.p.a. si procederà alla stipula di contratto specifico, rispettivamente per i lavori in appalto integrato mediante scrittura privata;

- ai sensi dell'art 8 D.L.76/2020 è consentita la consegna in via d'urgenza dei lavori, anche nelle more della stipula del contratto di accordo quadro nonchè del contratto specifico salva clausola risolutiva;

- Documento informatico predisposto, firmato digitalmente e conservato ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. -