

Proponente: 57.A
Proposta: 2022/2124

del 12/12/2022



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.D. 1373

del 12/12/2022

PROGETTAZIONI COMPLESSE, RETI E INFRASTRUTTURE

Dirigente: ZILIOI Ing. David

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: COSTRUZIONE DELLA NUOVA VIABILITA' TRA VIA DELLA REPUBBLICA (S.S. 63) E VIA BEDESCHI, DENOMINATA "BRETELLA DI RIVALTA" – AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO PER ASSISTENZA SCAVI ARCHEOLOGICI EX ART. 36, COMMA 2, LETT. A) DEL D. LGS. 50/2016 S.M.I. E RIDETERMINA DEL QUADRO ECONOMICO

IL DIRIGENTE

Richiamati:

- la deliberazione di Giunta Comunale - ID n. 156 del 22/10/2020 – con la quale è stata approvata la nuova struttura organizzativa del Comune di Reggio Emilia;
- il decreto del Sindaco - PG n. 174344 del 29/10/2020 – con il quale è stato attribuito all'Ing. David Zilioli, la responsabilità di direzione del Servizio Progettazioni Complesse Reti e Infrastrutture;
- la deliberazione di Consiglio Comunale ID n. 45 del 29/03/2022 dichiarata immediatamente esecutiva, con la quale sono stati approvati il bilancio di previsione finanziario 2022-2024, la nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione 2022-2024 e relativi allegati;
- la deliberazione di Giunta Comunale – ID n. 65 del 19/04/2022 - immediatamente esecutiva, con la quale è stato approvato il PIANO DELLE PERFORMANCE 2022-2024, il Piano Esecutivo di Gestione 2022 (art. 169 del D. Lgs 267/2000) e relativi allegati;
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 128 del 18/07/2022, immediatamente esecutiva, avente ad oggetto: “Variazione di assestamento al Bilancio di previsione finanziario 2022-2024 e relativi allegati. Verifica degli equilibri di bilancio ai sensi dell'art. 193 del D. Lgs. 267/2000”;
- la deliberazione di Giunta Comunale – ID n. 209 del 13/10/2022 – con la quale è stato adottato lo Schema del Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2023/2025 ed elenco annuale riferito all'anno 2023;
- la deliberazione di Consiglio Comunale – ID n.178 del 28/11/2022 - dichiarata immediatamente eseguibile, recante "VARIAZIONE AL BILANCIO 2022-2024, AL D.U.P. E AI RELATIVI ALLEGATI”;
- il Codice Progetto : H_TOR_24301, del PEG 2022, avente ad oggetto l'intervento denominato “BRETELLA DI RIVALTA REALIZZAZIONE DELLA STRADA DI COLLEGAMENTO TRA VIA DELLA REPUBBLICA (S.S. n. 63) E VIA BEDESCHI”;

Premesso, che:

- con deliberazione di Giunta Comunale - I.D. n. 187 del 15/11/2018 - si è provveduto ad approvare il “Progetto di fattibilità tecnica ed economica per la costruzione della nuova viabilità tra via della Repubblica (S.S. 63) e via Bedeschi”, nel complessivo importo di spesa di euro 3.000.000,00 (IVA compresa);
- con deliberazione di Giunta Comunale - n 75 del 02/04/2019 - è stato approvato “l'Accordo di Programma fra Comune e Provincia di Reggio Emilia, finalizzato al miglioramento delle infrastrutture strategiche per l'accessibilità al territorio del Comune capoluogo della Provincia di Reggio Emilia - Varianti alla S.S. 63: Bretella di Rivalta e collegamento della variante di Canali con via del Buracchione”, dove il Comune si impegna a progettare e realizzare l'intervento della cosiddetta “Bretella di Rivalta” - tratto tra Via Repubblica e Via Bedeschi - e la Provincia l'intervento di collegamento tra la variante di Canali con Via del Burracchione;

- con deliberazione di Giunta Comunale - I.D. n. 192 del 28/11/2019 – è stato approvato il Progetto definitivo dei lavori di cui all’oggetto;
- con determinazione dirigenziale - RUD n. 264 del 22/04/2020 - sono stati conferiti i servizi per la progettazione esecutiva, il coordinamento in materia di sicurezza e di salute in progettazione ed esecuzione dell’opera a “Ingegneri riuniti S.P.A. Ingegneria Architettura Ambiente”, con sede in Modena in Via G. Pepe, 15 cap 41126 (CIG: ZB92CB29CF);
- con determinazione dirigenziale - RUD n. 888 del 14/10/2020 – è stato conferito il servizio per lo svolgimento delle attività di verifica della progettazione, previste all’art. 26 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., allo Studio “ICMQ S.p.A.”, con sede in via Gaetano De Castilla n. 10 20124 Milano P.IVA 13218350158 (CIG: Z932EAB774);
- ai sensi dell’art. 31 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., il Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) è stato individuato nella persona del Dirigente del Servizio Progettazioni Complesse Reti e Infrastrutture, Ing. David Zilioli;
- con deliberazione di Giunta Comunale – ID n. 2 del 05/01/2021 – è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di cui all’oggetto, per l’importo complessivo di euro 3.285.000,00 di cui euro 40.294,74, per oneri della sicurezza ed euro 279.992,29 per costo della manodopera (IVA compresa);
- è stato redatto, da ICMQ S.p.a. (P.IVA n. 13218350158), il rapporto conclusivo di verifica, sottoscritto in contraddittorio con i progettisti nel rispetto di quanto previsto dall’art. 26, comma 8, del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., conservato al PG n. 219328 del 21/12/2020;
- il progetto è stato validato dal Responsabile Unico del Procedimento (PG n. 220323 del 24/09/2020);

Preso atto che:

- con determinazione dirigenziale – RUAD n. 609 del 10/06/2021 – è stata approvata la determinazione a contrarre ai sensi dell’art. 32, comma 2 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i. dei lavori afferenti la “costruzione della nuova viabilità tra via della Repubblica (s.s. 63) e via Bedeschi, denominata Bretella di Rivalta”;
- con provvedimento dirigenziale – RUAD n. 1680 del 14/10/2021 – è stato nominato l’Ufficio di Direzione Lavori, nel rispetto di quanto prescritto dall’art. 101, comma 2, del D. Lgs 50/2016 s.m.i., composto come segue:
 - l’Ing. Matteo Mezzetti (Cat. D) come Direttore dei Lavori;
 - l’Ing. Matteo Chiari (Cat. C), in qualità di Direttore operativo;
- con determinazione dirigenziale - RUD n. 190 del 04/03/2022 – è stato affidato il servizio per il “collaudo tecnico-amministrativo in corso d’opera e finale relativamente ai lavori in argomento, all’operatore economico Ing. Paterlini Stefano (C-F PTRSFN74A09H223I /P.IVA n. 01997350358), con sede legale in via Emilio Salgari n. 26 41124 Reggio Emilia (RE), CIG n. ZD7353DFE2;
- con determinazione dirigenziale – RUD n. 1631 del 28/12/2021 – i lavori inerenti la “Costruzione della nuova viabilità tra via della Repubblica (s.s. 63) e via Bedeschi, denominata Bretella di Rivalta”, sono stati aggiudicati in via definitiva, alla R.T.I. PIGNATTI S.r.l. - con sede legale a Ravarino (MO), in via Muzzoli n. 180/B CAP 41017 (P.IVA n. 02316340369) – e ZANIBONI S.r.l., con sede a Finale Emilia (MO), in via Napoli n. 14 (P.IVA n. 01645130368);
- con determinazione dirigenziale - RUD n. 620 del 20/06/2022 – è stato rideterminato, come segue, il quadro economico del progetto di cui all’oggetto, entro il limite dell’importo

progettuale di euro 3.285.000,00 IVA compresa (di cui euro 40.294,74, per oneri della sicurezza oltre IVA):

		APPROVATO DG N.2/2021	AGGIORNATO MAG 22
A	LAVORI	IMPORTO	IMPORTO
	Movimenti di terra	€ 418.203,73	€ 408.375,94
	Pavimentazioni	€ 543.853,96	€ 531.073,39
	Drainaggio delle acque	€ 247.757,01	€ 241.924,72
	Illuminazione	€ 93.889,79	€ 91.683,38
	Opere in cemento	€ 152.951,88	€ 149.357,51
	Segnaletica orizzontale	€ 2.760,16	€ 2.695,30
	Segnaletica verticale	€ 8.910,57	€ 8.701,17
	Opere a verde	€ 45.448,99	€ 44.380,94
	Servizi interferenti	€ 3.555,06	€ 3.472,30
	Demolizioni - Ripristini	€ 10.671,76	€ 10.209,47
A	TOTALI LAVORI A BASE D'ASTA	€ 1.537.903,71	€ 1.500.884,12
a1)	ONERI SPECIFICI (OS) DOVUTI ALL'IMPRESA PER L'ADEGUAMENTO ALLE DISPOSIZIONI DEL PIANO DI SICUREZZA D.LGS. 81/2008, NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	€ 40.294,74	€ 40.294,74
1	TOTALE APPALTO	€ 1.577.298,45	€ 1.541.178,86
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b1	Esproprio, da piano particolare di esproprio	€ 964.242,00	€ 764.242,00
b2	Affollamenti e spostamenti reti tecniche (Illuminat. Pubblica)	€ 115.000,00	€ 105.000,00
b3	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 150.623,08	
b3-1	Lavori di disboscamento		€ 134.028,22
b3-2	Verifica Ordigni Bellici		€ 30.783,64
b3-3	Adeguamento prezzi DL n. 50/2022		€ 239.877,12
b4	IVA 22% sui lavori (punto 1)	€ 347.005,68	€ 339.050,35
2a	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (prima parte)	€ 1.576.879,74	€ 1.612.998,33
b5	Spese tecniche	€ 80.000,00	
b5 a	Incarico Verificatore		€ 6.100,00
b5 b	Incarico Progettazione e sicurezza prog ed exec		€ 40.850,36
b5 c	Indagini Archeologiche		€ 37.000,00
b5 d	Collaudo		€ 5.874,58
b6	Incentivo per funzioni tecniche art. 113, c.2, D.Lgs 50/2016, somme non prescrittive, incentivo subordinato ad approvazione regolamento tematico e rispetto tetto di spesa epurato al finanziamento del salario accessorio	€ 50.830,81	€ 31.545,97
b7 (b3-1)	Incentivo art. 113 D. Lgs 50/2016 lavori di disboscamento		€ 2.380,00
b8	Imprevisti		€ 7.874,90
2b	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (seconda parte)	€ 130.830,81	€ 130.830,81
2	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 1.707.701,55	€ 1.743.821,14
1+2a	Totale importo da finanziare con Mutuo CDP	€ 3.154.169,19	€ 3.154.169,19
2b	Totale importo finanziato con mezzi propri	€ 130.830,81	€ 130.830,81
1+2	TOTALE DEL PROGETTO	€ 3.285.000,00	€ 3.285.000,00

- ha avuto luogo la formale sottoscrizione del contratto, conservato al Reg. n. 133 del 06/07/2022, per l'importo di euro 1.541.178,86, oltre IVA.

Richiamata la nota della Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio per la città Metropolitana di Bologna e le Province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara, acquisita agli atti con prot. PG/2020/96749 del 10/06/2020, con la quale "si ritiene che l'opera di cui all'oggetto sia da sottoporre alla procedura di verifica archeologica preventiva, prevista dall'art. 25, del D. Lgs 50/2016 e s.m.i., attraverso l'esecuzione di sondaggi archeologici preventivi a campione nell'area compresa tra le due rotonde in progetto. Le indagini dovranno essere eseguite da parte di personale specializzato (archeologici) secondo le indicazioni fornite da questa Soprintendenza che ne assumerà la Direzione scientifica."

Vista:

- la determinazione dirigenziale - R.U.D. n. 814 del 30/07/2021 - con la quale sono stati affidati l'esecuzione di n. 5 (cinque) saggi esplorativi delle dimensioni di m. 2,00 x 2,00 profondo 1,5 m da eseguire -secondo le indicazioni concordate con la Soprintendenza Archeologica - all'operatore economico AR/S ARCHEOSISTEMI Società Cooperativa, con sede legale a Reggio Emilia (CAP 42124), in via Nove Martiri n. 11/A – C.F./P.IVA n. 01249610351 - per un importo pari ad euro 3.600,00, oltre al 22% di IVA% pari ad euro 792,00, per una spesa complessiva di euro 4.392,00;

- la documentazione rassegnata dal Servizio Progettazioni Complesse Reti e Infrastrutture – conservata al PG n. 279436 del 06/12/2022 - al fine di procedere con l'affidamento del Servizio per l'assistenza agli scavi archeologici, durante l'esecuzione dell'appalto principale e contestuale rideterminazione del quadro economico di progetto;

Considerato che:

- l'affidamento di cui sopra - R.U.D. n. 814 del 30/07/2021 – si è concluso;

- vi è la necessità dettata da eventi imprevisi e imprevedibili, sopraggiunti in corso d'opera, di affidare ulteriori attività nel medesimo ambito per garantire il presidio e la tutela dello stato dei luoghi visti i rinvenimenti archeologici recenti; tali attività, pur essendo legate al primo affidamento, non erano prevedibili *ex ante* e si configurano pertanto come una fattispecie di servizio *ex novo*, con caratteristiche diverse rispetto al primo e conseguentemente soggetto a nuova procedura;

in particolare, dalla relazione tecnica del Direttore dei lavori, Ing. Matteo Mezzetti (**Allegato A**), si evince quanto segue:

***Omissis.**

Nell'area interessata dalle indagini preventive sono stati effettuati, dal 27 al 29 dicembre 2021, 6 saggi archeologici di dimensioni 10 x 1,5 m. alla base (Figura 2). Come concordato con la dott.sa Capurso, i saggi S1, S2 e S3 sono stati spinti ad una profondità di 2 m dall'attuale piano campagna mentre i saggi S4, S5, S6 ad una profondità di 3m, quote corrispondenti a quanto previsto da progetto.

Come accennato in precedenza, all'interno di S3 sono state rinvenuti i resti di alcune strutture murarie in ciottoli per cui si è reso necessario un ampliamento dell'area di indagine, funzionale ad approfondire le informazioni relative a tali evidenze.

L'ampliamento del Saggio 3 ha interessato una superficie complessiva di circa 60 mq e ha messo in luce la presenza di diverse strutture archeologiche

La struttura di maggior rilievo è US 2. Si tratta di una fondazione muraria in ciottoli con allineamento sudovest - nord est, formata da ciottoli posti di taglio lungo il perimetro, completata nella parte centrale da altri ciottoli e frammenti laterizi. Tale struttura presenta una lunghezza di 10 m ed una larghezza di 0,60 m. La parte orientale si presenta in buone condizioni, mentre appare molto più rimaneggiata nella porzione centrale e occidentale.

Vista la frammentarietà delle condizioni di conservazione, non è possibile stabilire con certezza la reale estensione del muro.

A d US2 si poggia US3, probabilmente un sostegno che faceva parte integrante della struttura muraria.

Nella porzione ovest dell'area dell'ampliamento è stata individuata un'ulteriore struttura, prevalentemente realizzata in ciottoli (US4). L'andamento e la tessitura degli inclusi di tale evidenza farebbero pensare ad un ulteriore residuo di fondazione muraria, anche se anche in questo caso lo stato di conservazione risulta piuttosto scarso.

L'orientamento nord – sud di US4 appare disomogeneo rispetto a quanto descritto in precedenza per US2, facendo così presupporre la presenza di due fasi costruttive differenti, non correlate tra loro.

A ridosso della sezione settentrionale dell'area dell'ampliamento è stata identificata una struttura di forma irregolare, caratterizzata dalla presenza di ciottoli e frammenti laterizi apparentemente in giacitura caotica, interpretabile come fossa di scarico di materiale edilizio.

Tale struttura prosegue oltre il limite di scavo per cui non è al momento possibile fornire una descrizione e una interpretazione precisa della stessa.

In corrispondenza della porzione meridionale dell'area di indagine sono state identificate ulteriori due strutture:

- *US6: forma quadrata (1,2x1,2m), realizzata in ciottoli fluviali ben disposti e frammenti laterizi.*
- *US7: collocata immediatamente a sud di US6. Si tratta di un allineamento in senso nord ovest – sud est di rari frammenti laterizi e ciottoli, forse interpretabile come canaletta o spoliazione muraria che prosegue oltre il limite meridionale dell'area di indagine. Anche in questo caso mostra un andamento disomogeneo rispetto a US2.*

L'indagine ha restituito una quantità esigua di materiale ceramico, prevalentemente frammenti di piccole dimensioni non diagnostici. Sono state recuperate anche numerosi elementi legati alla pavimentazione dei possibili ambienti relativi alle strutture murarie, tra cui numerose tessere di mosaico, rombi laterizi ed esagonette con inserti litici, in un caso anche legate tra loro da una preparazione in cocchiopesto, e un frammento marmoreo forse riferibile ad una lastra di rivestimento.

Con nota acquisita al prot. con PG 2022/29668 del 08/02/2022 la Soprintendenza comunica che gli interventi comportanti scavi nel sottosuolo compresi tra gli scavi S1 e S4 della verifica archeologica, vengano eseguiti sotto il controllo archeologico continuativo e sotto la Direzione scientifica della Soprintendenza medesima e che qualora venissero rinvenute evidenze di carattere archeologico nel corso dei controlli verranno formulate ulteriori prescrizioni di tutela.

Pertanto per quanto sopra richiamata vi è la necessità per ottemperare alle prescrizioni della Soprintendenza, la quale contattata per vie informali ha autorizzato l'ente a proseguire le operazioni di indagini sui ritrovamenti scoperti, di integrare il servizio archeologico in essere al fine di perfezionare i ritrovamenti rinvenuti secondo le prescrizioni ministeriali e di effettuare il controllo durante l'esecuzione dei lavori di scavi per la realizzazione della nuova viabilità...";

Dato atto che:

- alla data del presente atto non sono attive convenzioni Consip o Intercent-ER di cui all'art. 26, comma 1, della legge 488/1999 che siano comparabili con quanto previsto con la presente procedura di approvvigionamento;
- il Servizio che forma oggetto di questo nuovo affidamento è stato stimato in euro 25.550 oltre IVA al 22%;
- per l'affidamento in questione è stata attivata la trattativa diretta sul MEPA (numero trattativa 3280266/2022), tramite richiesta di offerta all'operatore economico "AR/S ARCHEOSISTEMI Società Cooperativa", con sede legale a Reggio Emilia (CAP 42124), in via Nove Martiri n. 11/A – C.F./P.IVA n. 01249610351, il quale ha presentato una offerta economica di euro 25.500,00 IVA 22% esclusa (euro 31.110,00 IVA inclusa), **Allegato B**;
- l'offerta presentata è da ritenersi economicamente e tecnicamente congrua;
- l'operatore economico "AR/S ARCHEOSISTEMI Società Cooperativa" è in possesso dei requisiti generali e di idoneità professionale e capacità tecniche e specialistiche, in ragione dell'oggetto e dell'importo dell'affidamento;
- l'operatore economico è presente nell'ultimo "bollettino della rotazione", del Comune di Reggio Emilia, tuttavia occorre procedere in deroga allo stesso, con un affidamento diretto al medesimo operatore a cui sono state affidate le prime indagini, in quanto scindere i due affidamenti ed affidarli a operatori economici differenti arrecherebbe un danno rilevante, anche da un punto di vista economico, alla Pubblica Amministrazione, per le seguenti motivazioni:
 - sussiste un presupposto di continuità tra le attività svolte e quelle che dovranno essere effettuati seppure non vi siano i presupposti di una variante o una modifica del contratto, ai sensi dell'art. 106 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i.;
 - affidare il Servizio ad altro operatore economico determinerebbe un allungamento dei tempi rilevante e la necessità di un nuovo coordinamento delle varie attività che sono inscindibilmente connesse con quelle dell'appalto dei lavori in corso di esecuzione. Un eventuale rallentamento dell'appalto principale per cause legate al nuovo affidamento, esporrebbe la Stazione Appaltante al rischio di iscrizione di riserve;
- al presente affidamento è attribuito Codice Identificativo di Gara (**CIG**) n. ZF03884783, in conformità alle disposizioni in materia di tracciabilità finanziaria ex art. 3, L. n. 136/2010, come modificato con D.L. 187/2010 convertito in L. 217/2010;
- la ditta risulta in regola con il versamento dei contributi previdenziali, assistenziali e assicurativi – Prot. INPS_ 33176085 del 18/10/2022 - come si evince dalla consultazione al portale del "DURC ON LINE", nel rispetto di quanto prescritto dal decreto del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali del 30/01/2015 (G. U. 125 del 01/06/2015);
- il contratto verrà stipulato in forma di scrittura privata non autenticata secondo le modalità previste dalla piattaforma informatica del Mercato Elettronico di CONSIP, in conformità all'art. 32, comma 14, del D. Lgs. 50/2016 s.m.i. e al vigente "Regolamento comunale per la disciplina dei contratti";

Ritenuto di:

- affidare "l'assistenza per scavi archeologici", nell'ambito del progetto di cui all'oggetto, all'operatore economico AR/S ARCHEOSISTEMI Società Cooperativa, con sede legale a Reggio Emilia (CAP 42124), in via Nove Martiri n. 11/A – C.F./P.IVA n. 01249610351 - in esito a trattativa diretta sul

M.E.P.A. (Consip) - numero trattativa 3280266/2022 - ai sensi del combinato disposto degli articoli 36, comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016 s.m.i. e 1, comma 2, della legge n. 120/2020, per un importo pari ad euro 25.500,00 IVA 22% esclusa (euro 31.110,00 IVA inclusa), come da offerta formulata (**Allegato B**);

- rideterminare, conseguentemente, il quadro economico del progetto, entro il limite di spesa di euro euro 3.285.000,00 IVA compresa (di cui euro 40.294,74, per oneri della sicurezza oltre IVA):

QUADRO ECONOMICO

AGGI DICEMBRE 22

A	LAVORI	IMPORTO
	Movimenti di terra	€ 408.375,94
	Pavimentazioni	€ 531.073,39
	Drenaggio della acque	€ 241.934,72
	Illuminazione	€ 91.683,38
	Opere in cemento	€ 149.357,51
	Segnaletica orizzontale	€ 2.695,30
	Segnaletica verticale	€ 8.701,17
	Opere a verde	€ 44.380,94
	Servizi interferenti	€ 3.472,30
	Demolizioni - Ripristini	€ 19.209,47
A	TOTALI LAVORI A BASE D'ASTA	€ 1.500.884,12
a1)	ONERI SPECIFICI (OS) DOVUTI ALL'IMPRESA PER L'ADEGUAMENTO ALLE DISPOSIZIONI DEL PIANO DI SICUREZZA D.L.GS. 81/2008, NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	€ 40.294,74
1	TOTALE APPALTO	€ 1.541.178,86
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
	Esproprio, da piano particellare di esproprio	€ 687.504,24
	Allacciamenti e spostamento reti tecniche (illuminaz. Pubblica)	€ 105.000,00
	imprevisti ed arrotondamenti	€ 76.737,76
	Lavori di disboscamento	€ 134.028,22
	Verifica Ordigni Bellici	€ 30.783,64
	Adeguamento prezzi DL n. 50/2022	€ 239.877,12
	IVA 22% sui lavori (punto 1)	€ 339.059,35
2a	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (prima parte)	€ 1.612.990,33
	Spese tecniche	
	Incarico Verificatore	€ 6.100,00
	Incarico Progettazione e Sicurezza prog ed eseg	€ 40.855,36
	Indagini Archeologiche preliminari	€ 4.392,00
	Scavi e indagini archeologiche	€ 31.110,00
	Collaudo	€ 5.874,58
	Incentivo per funzioni tecniche art. 113, c.2, D.Lgs.50/2016, somme non prescrittive, incentivo subordinato ad approvazione regolamento tematico e rispetto tetto di spesa epurato al finanziamento del salario accessorio	€ 31.545,97
	Incentivo art. 113 D.Lgs50/2016 lavori di disboscamento	€ 2.380,00
	Imprevisti	€ 8.572,90
2b	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (seconda parte)	130.830,81
2	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 1.743.821,14
1+2a	Totale importo da finanziare con Mutuo CDP	€ 3.154.169,19
2b	Totale importo finanziato con mezzi propri	€ 130.830,81
1+2	TOTALE DEL PROGETTO	€ 3.285.000,00

Atteso che sul presente provvedimento si esprime, con la sottoscrizione dello stesso, parere favorevole in ordine alla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa come prescritto dall'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000 s.m.i..

Visti :

- il T.U. D.Lgs n. 267 del 18.08.2000;
- l'art. 59 dello Statuto Comunale;
- gli artt. 14 e 16 del vigente Regolamento sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi del Comune;
- l'art. 32 del vigente Regolamento di Contabilità del Comune;
- l'art. 32, 2° comma, e 36 co. 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016 s.m.i.;
- il D.P.R. n. 207/2010 regolamento attuativo del Codice dei contratti, per le parti ancora in vigore;
- il vigente Regolamento per la disciplina dei Contratti;
- l'art. 1 della legge n. 120/2020;

Viste le Linee guida ANAC n. 4 di attuazione del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., recanti "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'Autorità con delibera n. 1097 del 26.10.2016; aggiornate al D. Lgs. 19.04.2017 n. 56 con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 206 del 1.03.2018.

DETERMINA

- **DI RICHIAMARE** la premessa a costituire parte integrante del presente dispositivo;
- **DI PRENDERE ATTO:**
 - della relazione tecnica - **Allegato A** - del Direttore dei Lavori - Ing. Matteo Mezzetti – dalla quale emerge la necessità di procedere con affidamento diretto del Servizio di Assistenza agli scavi archeologici nell'ambito del progetto di cui all'oggetto, denominato: COSTRUZIONE DELLA NUOVA VIABILITA' TRA VIA DELLA REPUBBLICA (S.S. 63) E VIA BEDESCHI, DENOMINATA "BRETELLA DI RIVALTA" - ai sensi del combinato disposto degli articoli 36, comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016 s.m.i. e 1, comma 2, della legge n. 120/2020 – per le motivazioni indicate in narrativa, al medesimo operatore economico risultato aggiudicatario con R.U.D. n. 814 del 30/07/2021;
 - che è stata attivata la trattativa diretta sul MEPA (numero trattativa 3280266/2022), tramite richiesta di offerta all'operatore economico "AR/S ARCHEOSISTEMI Società Cooperativa", con sede legale a Reggio Emilia (CAP 42124), in via Nove Martiri n. 11/A – C.F./P.IVA n. 01249610351, il quale ha presentato un'offerta economica di euro 25.500,00 oltre IVA 22% (euro 31.110,00 IVA inclusa), come da offerta formulata (**Allegato B**);
 - dell'offerta presentata è da ritenersi economicamente e tecnicamente congrua;
 - che in conformità alle disposizioni in materia di tracciabilità finanziaria ex art.3, L. n. 136/2010 s.m.i., al presente affidamento è attribuito il CIG n. ZF03884783;
- **DI AFFIDARE**, conseguentemente, "l'assistenza per scavi archeologici", di cui al punto due del presente dispositivo, all'operatore economico "AR/S ARCHEOSISTEMI Società Cooperativa", con sede legale a Reggio Emilia (CAP 42124), in via Nove Martiri n. 11/A –

C.F./P.IVA n. 01249610351 - in esito alla trattativa diretta sul M.E.P.A. (Consip) sopra richiamata, per una spesa complessiva di **euro 31.110,00 IVA compresa** (euro 25.500,00 per Servizio, ed euro 5.610,00 per IVA al 22%);

- **DI DARE ATTO** che:
 - l'affidamento in argomento avviene nel rispetto sia dalle condizioni stabilite dal relativo bando a cui la ditta affidataria si è abilitata sul portale (www.acquistinretepa.it), sia dalle condizioni stabilite dall'Amministrazione nel capitolato speciale d'appalto e il contratto verrà controfirmato per accettazione dalla medesima;
 - in conformità all'art. 42 del Regolamento comunale per la disciplina dei contratti e l'art. 32, comma 14, del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., il contratto verrà stipulato in forma di scrittura privata non autenticata, secondo le modalità previste dalla piattaforma informatica del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione di CONSIP;
 - si procederà con successivo atto alla rideterminazione del quadro economico del progetto;
- **DI RIDETERMINARE** in quadro economico del progetto di cui all'oggetto, entro il limite di importo complessivo di euro 3.285.000,00 (IVA compresa), come segue:

QUADRO ECONOMICO

AGGI DICEMBRE 22

A	LAVORI	IMPORTO
	Movimenti di terra	€ 408.375,94
	Pavimentazioni	€ 531.073,39
	Drenaggio della acque	€ 241.934,72
	Illuminazione	€ 91.683,38
	Opere in cemento	€ 149.357,51
	Segnaletica orizzontale	€ 2.695,30
	Segnaletica verticale	€ 8.701,17
	Opere a verde	€ 44.380,94
	Servizi interferenti	€ 3.472,30
	Demolizioni - Ripristini	€ 19.209,47
A	TOTALI LAVORI A BASE D'ASTA	€ 1.500.884,12
a1)	ONERI SPECIFICI (OS) DOVUTI ALL'IMPRESA PER L'ADEGUAMENTO ALLE DISPOSIZIONI DEL PIANO DI SICUREZZA D.LGS. 81/2008, NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	€ 40.294,74
1	TOTALE APPALTO	€ 1.541.178,86
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
	Esproprio, da piano particellare di esproprio	€ 687.504,24
	Allacciamenti e spostamento reti tecniche (illuminaz. Pubblica)	€ 105.000,00
	imprevisti ed arrotondamenti	€ 76.737,76
	Lavori di disboscamento	€ 134.028,22
	Verifica Ordigni Bellici	€ 30.783,64
	Adeguamento prezzi DL n. 50/2022	€ 239.877,12
	IVA 22% sui lavori (punto 1)	€ 339.059,35
2a	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (prima parte)	€ 1.612.990,33
	Spese tecniche	
	Incarico Verificatore	€ 6.100,00
	Incarico Progettazione e Sicurezza prog ed eseg	€ 40.855,36
	Indagini Archeologiche preliminari	€ 4.392,00
	Scavi e indagini archeologiche	€ 31.110,00
	Collaudo	€ 5.874,58
	Incentivo per funzioni tecniche art. 113, c.2, D.Lgs.50/2016, somme non prescrittive, incentivo subordinato ad approvazione regolamento tematico e rispetto tetto di spesa epurato al finanziamento del salario accessorio	€ 31.545,97
	Incentivo art. 113 D.Lgs50/2016 lavori di disboscamento	€ 2.380,00
	Imprevisti	€ 8.572,90
2b	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (seconda parte)	130.830,81
2	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 1.743.821,14
1+2a	Totale importo da finanziare con Mutuo CDP	€ 3.154.169,19
2b	Totale importo finanziato con mezzi propri	€ 130.830,81
1+2	TOTALE DEL PROGETTO	€ 3.285.000,00

- **DI IMPEGNARE** la spesa di **euro 31.110,00** IVA compresa al Capitolo n. 40008/02 denominato “Bretella di Rivalta – Realizz. Strada di collegamento tra via Repubblica (SS63) e via Bedeschi fin. Mezzi propri FPV 50110/1)” del PEG 2022 - imputazione alla alla Missione **10** Programma **05** Titolo **02** codice del piano dei conti integrato 2.02.01.09.012 del Bilancio 2022–2024 Annualità 2022 - Codice Progetto:H_TOR_24301, Centro di costo 0310, imputandolo alla voce “imprevisti” del quadro economico;
- **DI DISPORRE** che il pagamento verrà effettuato a seguito di presentazione di fatture debitamente controllate in ordine alla regolarità formale e fiscale e ottemperando a quanto disposto dalla normativa relativa all'obbligo della fatturazione elettronica e della tracciabilità dei pagamenti;
- **DI ADEMPIERE** agli obblighi di pubblicità di cui agli art. 23 e 37 di cui al D. Lgs. 33/2013 (Decreto trasparenza), all'art. 1 co. 32 della L. 190/2012, all'art. 29 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i..

Si attesta che non sussistono situazioni di conflitto d'interesse in capo al Dirigente firmatario.

Il Dirigente

Servizio Progettazioni Complesse Reti e Infrastrutture

Ing. David Zilioli