

Proponente: A5.C

Proposta: 2022/92

del 17/02/2022



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.D. 148

del 22/02/2022

**PROGRAMMAZIONE TERRITORIALE E PROGETTI
SPECIALI**

Dirigente: MAGNANI Arch. Massimo

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: RESTAURO E VALORIZZAZIONE DELLA PASSEGGIATA SETTECENTESCA DI COLLEGAMENTO FRA PALAZZO E REGGIA DUCALE VIALE UMBERTO I (TRATTO VIA CODRO-VIA MAGATI) CUP J82C17000160001": APPROVAZIONE DELLE MODIFICHE DI DETTAGLIO E RIDETERMINAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO

OGGETTO: RESTAURO E VALORIZZAZIONE DELLA PASSEGGIATA SETTECENTESCA DI COLLEGAMENTO FRA PALAZZO E REGGIA DUCALE VIALE UMBERTO I (TRATTO VIA CODRO-VIA MAGATI) CUP J82C17000160001": APPROVAZIONE DELLE MODIFICHE DI DETTAGLIO E RIDETERMINAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO.

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 72 del 08/04/2021 sono stati approvati il Bilancio di Previsione 2021 - 2023 e la nota di aggiornamento al D.U.P. (Documento Unico di Programmazione), e con deliberazione di Consiglio Comunale si provvederà all'approvazione del Bilancio di Previsione 2022-2024 e dei relativi allegati;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 72 del 16/04/2021 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione risorse finanziarie 2021/23 per macro obiettivi e allegati, con deliberazione di Giunta Comunale 2021/133 del 13/07/2021 è stato approvato il Piano delle Performance 2021-2023, e con successiva deliberazione di Giunta Comunale si provvederà ad approvare il Piano Esecutivo di Gestione dell'esercizio 2022;
- è stato differito al 31/03/2022 il termine per l'approvazione del Bilancio di Previsione 2022-2024 e pertanto vengono applicate le norme in materia di esercizio provvisorio di cui all'art. 163 D.Lgs. 267/2000 così come modificato dal D.Lgs. 126/2014;
- con provvedimento del Sindaco PG/2020/0025244 del 31/01/2020 si è disposta l'attribuzione degli incarichi dirigenziali a decorrere dal 01/02/2020 ed è stato conferito conferito all'arch. Massimo Magnani l'incarico di Dirigente dell'Area Programmazione Territoriale e Progetti Speciali;
- il Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 è individuato come dal Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2020 - 2022 nella figura del dirigente arch. Massimo Magnani.

Viste:

- la deliberazione del Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica (CIPE) n. 3 del 01.05.2016 (G.U. n. 189 del 13.08.2016) con cui è stato approvato il Piano Stralcio "Cultura e Turismo", all'interno del quale è previsto l'intervento di interesse interprovinciale n. 30 "Ducato Estense" per l'importo complessivo di € 70.000.000,00;
- la Delibera di Giunta Comunale I.D. n. 228 del 01/12/2016 con cui è stato approvato lo schema di Disciplinare regolante i rapporti tra il Segretario Generale – Servizio II del MiBACT, responsabile dell'attuazione del Piano Stralcio, e il Comune di Reggio Emilia per l'attuazione degli interventi compresi all'interno dell'intervento n. 30 denominato "Ducato Estense", successivamente sottoscritto in data 07/12/2016 PG n° 2016/91458, e con cui si è preso atto del dettaglio degli interventi:
 - Il Restauro architettonico-paesaggistico e riqualificazione funzionale del Bene Culturale "Reggia di Rivalta" CUP J82C16000190001 per l'importo complessivo di € 8.800.000,00;
 - Il Restauro architettonico-paesaggistico e riqualificazione funzionale del Bene Culturale "Mauriziano" CUP J82C16000200001 per l'importo complessivo di € 700.000,00;
 - Il Restauro architettonico e riqualificazione funzionale del Bene Culturale "Passeggiata Settecentesca" CUP J82C16000210001 per l'importo complessivo di € 4.300.000,00 di cui l'intervento in oggetto fa parte.

Precisato che:

- con determinazione dirigenziale RUD n. 2020/1413 sono stati aggiudicati i lavori in appalto dell'intervento in oggetto all'operatore economico CONSORZIO CORMA - Via Prampolini, 5 - 42035 Castelnovo ne' Monti (RE) - (C.F./P.IVA 00697560357), per l'importo complessivo di € 931.648,85 oltre IVA, ed in relazione agli stessi è stato stipulato il contratto Rep n. 55999b;
- con determinazione dirigenziale RUD n. 2020/711 è stato aggiudicato il servizio di direzioni lavori e contabilità al R.T.P. costituito da Studio ARTEAS PROGETTI Studio Associato (Mandataria) nella persona dell'arch Roberto Denti, Studio Andrea Oliva Architetto (Mandante), Studio Giuseppe Baldi - Studio Giardino & Paesaggio (Mandante), Arch. Elena Varini (Mandante – Giovane Professionista);
- con determinazione dirigenziale RUD n. 2021/14 è stato aggiudicato il servizio di coordinamento sicurezza in esecuzione a SIL ENGINEERING SRL – P.IVA 01864620354 con sede a Reggio Emilia in via Aristotele 4, nella persona del geom Lorenzo Pizzetti.

Vista inoltre la determinazione dirigenziale RUD n. 2021/280 con cui è stata approvata la rideterminazione del quadro economico dell'intervento in oggetto, come di seguito indicato:

Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2014-2020 Piano Stralcio "Cultura e Turismo" - Delibera CIPE 3/2016	
Regione di appartenenza: EMILIA ROMAGNA	
Ente Beneficiario del contributo: Comune di Reggio Emilia	
Intervento: Interventi di restauro e valorizzazione della passeggiata settecentesca di collegamento tra Palazzo e Reggia Ducale – viale Umberto I (tratto via Codro/via Magati)	
Importo intervento da decreto di assegnazione: 1.300.000,00€	
CUP J82C17000160001 CIG 8423664370	
QUADRO ECONOMICO POST GARA	
A) SOMME RIBASSATE	Costo attività
A.1) IMPORTO RIBASSATO	
1) Importo dei lavori	€ 718.164,44
2) importo manodopera conforme costi su Tabelle Ministero del Lavoro (art. 95, c. 10 e art. 23, c. 16 del d.lgs. 50/2016)	€ 185.750,00
3) oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 27.734,41
4) servizi e forniture	€ -
Totale parziale quadro A	€ 931.648,85
B) SOMME a DISPOSIZIONE	
B.1 Spese tecniche	
Indagini	
a) indagini geologiche	€ -
b) analisi di laboratorio	€ -
c) analisi specialistiche (sorveglianza archeologica corso d'opera)	€ 4.000,00
Totale spese indagini e analisi	€ 4.000,00
Progettazione, D.L., collaudo	
d) rilievi	€ -
e) progettazione di fattibilità, definitiva, esecutiva	€ 56.990,97
f) direzione lavori + contabilità	€ 50.395,62
g) coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€ -
h) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 10.535,55
i) frazionamenti	€ -
l) responsabile lavori in fase di progetto	€ -
m) responsabile lavori in fase esecutiva	€ -
n) progettazione geologica	€ -
o) consulenze progettazione	€ -
p) collaudo statico	€ -
q) collaudo amministrativo	€ -
Totale spese rilievi, progettazione, d.l., collaudo	€ 117.922,14
B.2 Allacciamenti	
r) alla rete di energia elettrica	€ -
s) alla rete telefonica	€ -
t) altro	€ 3.000,00
Totale spese allacciamenti	€ 3.000,00
B.3 Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali	
Imprevisti (max 10%) - IVA inclusa	€ 25.000,00
Art.113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne incluso il 20% per beni strumentali, comma 4)	€ 19.149,92
Oneri di verifica del progetto (art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016)	€ -
Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (art. 24, c. 4, d.lgs. 50/2016)	€ -
Spese per commissioni giudicatrici IVA inclusa	€ -
Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	€ 435,00
Spese legali (IVA inclusa)	€ -
Consulenze specialistiche	€ -
Attività di supporto al Rup	€ -
Servizi e forniture	€ 17.555,88
Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali	€ 62.140,80
B.4 IVA/oneri	
IVA su lavori	€ 71.816,44
IVA su manodopera	€ 18.575,00
IVA su oneri sicurezza	€ 2.773,44
IVA su spese tecniche (aliquota 22% +4% contr. prev. su spese tecniche + IVA sul 4%)	€ 31.697,47
IVA su forniture e servizi	€ 1.755,59
IVA su indagini	€ 880,00
Totale IVA/oneri	€ 127.497,94
Totale parziale quadro B	€ 314.560,88
TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA)	€ 1.246.209,73
TOTALE IMPORTO PROGETTO POST GARA	
economie derivanti da ribasso d'asta (1) – gara Progettazione esecutiva	€ 18.646,01
economie derivanti da ribasso d'asta (1) – gara Direzione Lavori	€ 6.712,14
economie derivanti da ribasso d'asta (1) – gara Lavori	€ 28.432,12
Totale economie derivanti da ribasso d'asta (1)	€ 53.790,27
TOTALE GENERALE PROGETTO (2)	€ 1.300.000,00
Importo destinato alle attività di coordinamento, gestione del progetto e monitoraggio(*) - da assegnarsi a seguito di presentazione ed approvazione di un piano dettagliato delle attività e dei costi (art. 10 c. 2 del disciplinare). Quota Segretariato Generale - Servizio II.	€ 26.000,00
Importo destinato alle attività di coordinamento, gestione del progetto e monitoraggio(*) - da assegnarsi a seguito di presentazione ed approvazione di un piano dettagliato delle attività e dei costi (art. 10 c. 2 del disciplinare). Quota Beneficiario.	€ 26.000,00
IMPORTO TOTALE comprensivo della quota di cui agli artt.2 e 10 del disciplinare	€ 52.000,00

(*) L'importo costituisce il corrispettivo previsto dagli artt. 2 e 10 del disciplinare, è disponibilità aggiuntiva da destinare alle sole attività di coordinamento, gestione del progetto e monitoraggio.

Dato atto che l'intervento in oggetto è interamente accertato al capitolo 9226/03 (accertamenti nn. 2018/208/03, 2020/185, 2021/64, 2022/35, 2022/37, 2022/39, 2022/182, 2022/183) ed interamente impegnato al capitolo 40126/04 (impegni e prenotazioni di impegno nn. 2018/1612, 2020/2323, 2021/484/01, 2021/485, 2021/486/06, 2021/490/01, 2021/491/01, 2022/175/01, 2022/176, 2022/177, 2022/178/02, 2022/178/03, 2022/179, 2022/181, 2022/182/01, 2022/182/02, 2022/705, 2022/706, 2022/707, 2022/708, 2022/709, 2022/710, 2022/711, 2022/712, 2022/713, 2022/714, 2022/175).

Richiamato l'art. 149 comma 1 del Dlgs 50/2016 in merito agli *“interventi disposti dal direttore dei lavori per risolvere aspetti di dettaglio, finalizzati a prevenire e ridurre i pericoli di danneggiamento o deterioramento dei beni tutelati, che non modificano qualitativamente l'opera e che non comportino una variazione in aumento o in diminuzione superiore al venti per cento del valore di ogni singola categoria di lavorazione, nel limite del dieci per cento dell'importo complessivo contrattuale, qualora vi sia disponibilità finanziaria nel quadro economico tra le somme a disposizione della stazione appaltante”*.

Viste:

- la comunicazione, in atti al PG n. 2021/209715, con cui il Direttore dell'Area Sviluppo Territoriale arch Paolo Gandolfi chiede al rup dell'intervento di apportare modifiche di dettaglio non sostanziali al progetto, al fine di migliorare la fruibilità e la sicurezza dei percorsi pedonali, ciclabili e carrabili;
- la comunicazione, in atti al PG n. 2021/65823, con cui il rup richiede al direttore dei lavori arch Roberto Denti uno studio di fattibilità tecnico-economica in relazione alle modifiche sopra descritte;
- la comunicazione, con cui il direttore dei lavori arch Roberto Denti trasmette la relazione descrittiva delle modifiche di dettaglio proposte sia in aumento che in riduzione;
- la comunicazione, in atti al PG n. 2021/214542, con cui il rup trasmette al Segretariato Generale - Servizio Generale II – MiBACT la richiesta di valutazione, ai fini della sua autorizzazione ai sensi dell'art. 149 comma 1 del Dlgs 50/2016, della proposta di modifiche di dettaglio redatta dalla Direzione Lavori;
- la comunicazione, con cui il direttore dei lavori arch Roberto Denti trasmette al rup richiesta di ulteriori modifiche dettaglio, in considerazione delle indicazioni, prescrizioni e richieste di modifiche di dettaglio al progetto approvato ed avanzate dalla Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio, nonché in considerazione di circostanze impreviste e imprevedibili legate alla presenza di sottoservizi non censiti, alla conformazione degli apparati radicali delle piante e a rinvenimenti vari nel soprassuolo e nel sottosuolo ed emersi in fase di esecuzione dei lavori;
- la comunicazione, in atti al PG n. 2021/246675, con cui il rup trasmette al Segretariato Generale - Servizio Generale II – MiBACT l'aggiornamento della richiesta di valutazione, ai fini della sua autorizzazione ai sensi dell'art. 149 comma 1 del Dlgs 50/2016, della proposta di modifiche di dettaglio redatta dalla Direzione Lavori ed integrata con le nuove modifiche di dettaglio rispetto a quanto indicato con la precedente richiesta PG n. 2021/214542, con la proposta di finanziare l'ammontare complessivo delle modifiche di dettaglio con gli importi relativi alla quota post gara degli imprevisti e con quota parte dei ribassi d'asta rimasti a disposizione nel quadro economico;

- la comunicazione, in atti al PG n. 2021/271183, con cui il Ministero della Cultura - Segretariato Generale – Servizio V - Contratti e Attuazione Programmi informa di prendere atto che le modifiche di cui alle precedenti comunicazioni si rendono necessarie sulla base delle prescrizioni prodotte dalla Soprintendenza archeologia belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara e dall'Ufficio mobilità del Comune di Reggio Emilia, e che pertanto l'utilizzo della quota parte di economie derivanti dal ribasso d'asta risulta conforme alle norme applicabili, nei limiti percentuali posti dall'art 149, comma 1 del d.lgs. 50/2016;
- la comunicazione, in atti al PG n. 2021/280587, con cui il rup autorizza il direttore dei lavori arch Roberto Denti a procedere alla redazione della perizia tecnica relativa alle modifiche di dettaglio da eseguire in corso d'opera, ai sensi dell'art. 149. c.1 del D.Lgs. 50/2016, come da intercorse comunicazioni e autorizzazioni sopra riportate.

Rilevato che con comunicazioni in atti al PG n. 2022/34035 e PG n. 2022/34117, in merito alla perizia tecnica ai sensi dell'art. 149 comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e relativa a modifiche di dettaglio da eseguire in corso d'opera, il direttore dei lavori arch Roberto Denti ha trasmesso i seguenti elaborati:

- Atto di sottomissione n.1
- Verbale di concordamento nuovi prezzi n.1
- Relazione illustrativa delle modifiche
- Qc.VAR Quadro comparativo economico generale
- G.VAR Computo metrico estimativo modifiche di dettaglio
- H1.VAR Elenco nuovi prezzi modifiche di dettaglio
- H2.VAR Analisi nuovi prezzi modifiche di dettaglio
- N.VAR Cronoprogramma modifiche di dettaglio
- P.2VAR Elenco prezzi unitari oneri della sicurezza modifiche di dettaglio
- P.3VAR Computo metrico estimativo oneri della sicurezza modifi che di dettaglio
- Qc.SIC Quadro comparativo oneri della sicurezza
- F.ie VAR Calcoli esecutivi: schemi quadri elettrici modifiche di dettaglio
- tav.08arch stato di progetto: planimetria generale
- tav.09Aarch stato di progetto: planimetria quotata lato via Magati
- tav.09Barch stato di progetto: planimetria quotata lato via Codro
- tav.11Aarch stato di progetto: restauro e valorizzazione fontana EST
- tav.11Barch stato di progetto: restauro e valorizzazione fontana OVEST
- tav.13arch statav.13arch stato di progetto: reti tecnologiche (di competenza IReti)to di progetto: reti tecnologiche (di competenza IReti)
- tav.14arch stato di progetto: rendertav.14arch stato di progetto: render
- tav.01ie stato di progetto: distribuzione impianto elettrico viale Umberto I lato via Magatitav.01ie stato di progetto: distribuzione impianto elettrico viale Umberto I lato via Magati
- tav.02ie stato di progetto: distribuzione impianto elettrico viale Umbtav.02ie stato di progetto: distribuzione impianto elettrico viale Umberto I lato via Codroerto I lato via Codro
- tav.01ve analisi e progetto: planimetrie del verde e irrigazionetav.01ve analisi e progetto: planimetrie del verde e irrigazione
- tav.02ve stato di progetto: progetto idraulico fontanetav.02ve stato di progetto: progetto idraulico fontane.

Preso atto che dalla documentazione sopra elencata si evince che:

- le modifiche di dettaglio oggetto della perizia tecnica si sono rese necessarie per rendere la mobilità ciclabile e pedonale più agevole, fruibile e sicura, per recepire le indicazioni, le prescrizioni e le richieste di modifiche di dettaglio al progetto approvato ed espresse dalla Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio, nonché per risolvere circostanze impreviste e imprevedibili legate alla presenza di sottoservizi non censiti (linee fibra ottica), alla conformazione degli apparati radicali delle piante e a rinvenimenti vari nel soprassuolo e nel sottosuolo;
- tali modifiche comportano un aumento dell'importo contrattuale, al netto del ribasso di gara, pari a € 67.977,46 oltre IVA, inferiore al 10% dell'importo contrattuale;
- tali modifiche inoltre non comportano variazioni né in aumento né in diminuzione superiori al 20% del valore delle singole categorie di lavorazioni, e non comportano variazioni degli importi degli oneri di sicurezza;
- per l'esecuzione delle modifiche di dettaglio sopra descritte, il termine contrattuale per l'ultimazione dei lavori viene prorogato di 20 giorni naturali e consecutivi.

Dato atto che il CONSORZIO CORMA - Via Prampolini, 5 - 42035 Castelnovo ne' Monti (RE) - (C.F./P.IVA 00697560357), affidatario dei lavori in appalto dell'intervento in oggetto, ha firmato l'atto di sottomissione in relazione alle modifiche di dettaglio, impegnandosi in particolare ad integrare la cauzione definitiva prestata per il contratto originario Rep n. 55999b.

Dato atto inoltre che l'aumento contrattuale derivante dalle modifiche di dettaglio sopra descritte ammonta a € 67.977,46 oltre IVA 10%, e così per un totale di 74.775,20.

Ritenuto inoltre di rideterminare il quadro economico dell'intervento come di seguito indicato:

Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2014-2020 Piano Stralcio "Cultura e Turismo" - Delibera CIPE 3/2016	
Regione di appartenenza: EMILIA ROMAGNA	
Ente Beneficiario del contributo: Comune di Reggio Emilia	
Intervento: Interventi di restauro e valorizzazione della passeggiata settecentesca di collegamento tra Palazzo e Reggia Ducale – viale Umberto I (tratto via Codro/via Magati)	
Importo intervento da decreto di assegnazione: 1.300.000,00€	
CUP J82C17000160001 CIG 8423664370	
QUADRO ECONOMICO POST GARA	
A) SOMME RIBASSATE	C. Costo attività POSTA GARA – mod dett
A.1) IMPORTO RIBASSATO	
1) Importo dei lavori	€ 743.718,30
2) importo manodopera conforme costi su Tabelle Ministero del Lavoro (art. 95, c. 10 e art. 23, c. 16 del d.lgs. 50/2016)	€ 228.173,60
3) oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 27.734,41
4) servizi e forniture	€ -
Totale parziale quadro A	€ 999.626,31
B) SOMME a DISPOSIZIONE	
B.1 Spese tecniche	
Indagini	
a) indagini geologiche	€ -
b) analisi di laboratorio	€ -
c) analisi specialistiche (sorveglianza archeologica corso d'opera)	€ 4.000,00
Totale spese indagini e analisi	€ 4.000,00
Progettazione, D.L., collaudo	
d) rilievi	€ -
e) progettazione di fattibilità, definitiva, esecutiva	€ 56.990,97
f) direzione lavori + contabilità	€ 50.395,62
g) coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€ -
h) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 10.535,55
i) frazionamenti	€ -
l) responsabile lavori in fase di progetto	€ -
m) responsabile lavori in fase esecutiva	€ -
n) progettazione geologica	€ -
o) consulenze progettazione	€ -
p) collaudo statico	€ -
q) collaudo amministrativo	€ -
Totale spese rilievi, progettazione, d.l., collaudo	€ 117.922,14
B.2 Allacciamenti	
r) alla rete di energia elettrica	€ -
s) alla rete telefonica	€ -
t) altro	€ 3.000,00
Totale spese allacciamenti	€ 3.000,00
B.3 Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali	
Imprevisti (max 10%) - IVA inclusa	€ -
Art.113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne incluso il 20% per beni strumentali, comma 4)	€ 19.149,92
Oneri di verifica del progetto (art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016)	€ -
Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (art. 24, c. 4, d.lgs. 50/2016)	€ -
Spese per commissioni giudicatrici IVA inclusa	€ -
Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	€ 435,00
Spese legali (IVA inclusa)	€ -
Consulenze specialistiche	€ -
Attività di supporto al Rup	€ -
Servizi e forniture	€ 17.555,88
Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali	€ 37.140,80
B.4 IVA/oneri	
IVA su lavori	€ 74.371,83
IVA su manodopera	€ 22.817,36
IVA su oneri sicurezza	€ 2.773,44
IVA su spese tecniche (aliquota 22% +4% contr. prev. su spese tecniche + IVA sul 4%)	€ 31.697,47
IVA su forniture e servizi	€ 1.755,59
IVA su indagini	€ 880,00
Totale IVA/oneri	€ 134.295,69
Totale parziale quadro B	€ 296.358,63
TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA)	€ 1.295.984,94
TOTALE IMPORTO PROGETTO POST GARA	
economie derivanti da ribasso d'asta (1) – gara Progettazione esecutiva	€ -
economie derivanti da ribasso d'asta (1) – gara Direzione Lavori	€ -
economie derivanti da ribasso d'asta (1) – gara Lavori	€ 4.015,07
Totale economie derivanti da ribasso d'asta (1)	€ 4.015,07
TOTALE GENERALE PROGETTO (2)	€ 1.300.000,00
Importo destinato alle attività di coordinamento, gestione del progetto e monitoraggio(*) - da assegnarsi a seguito di presentazione ed approvazione di un piano dettagliato delle attività e dei costi (art. 10 c. 2 del disciplinare). Quota Segretariato Generale - Servizio II.	€ 26.000,00
Importo destinato alle attività di coordinamento, gestione del progetto e monitoraggio(*) - da assegnarsi a seguito di presentazione ed approvazione di un piano dettagliato delle attività e dei costi (art. 10 c. 2 del disciplinare). Quota Beneficiario.	€ 26.000,00
IMPORTO TOTALE comprensivo della quota di cui agli artt.2 e 10 del disciplinare	€ 52.000,00
(*) L'importo costituisce il corrispettivo previsto dagli artt. 2 e 10 del disciplinare, è disponibilità aggiuntiva da destinare alle sole attività di coordinamento, gestione del progetto e monitoraggio.	

Dato atto che l'importo delle modifiche di dettaglio pari a € 74.775,20 IVA compresa trova copertura finanziaria, in conformità a quanto autorizzato dal Ministero della Cultura - Segretariato Generale – Servizio V - Contratti e Attuazione Programmi con comunicazione in atti al PG n. 2021/271183:

- per la quota parte di € 25.000,00 nell'ambito delle risorse disponibili per imprevisti
- per la quota parte di € 18.646,01 in relazione al ribasso di gara del servizio di progettazione
- per la quota parte di € 6.712,14 in relazione al ribasso di gara del servizio di direzione lavori e contabilità
- per la quota parte di € 24.417,05 in relazione al ribasso di gara dei lavori in appalto.

Dato atto infine che l'intervento in oggetto è interamente finanziato con risorse ministeriali e che l'attività contabile in esercizio provvisorio non prevede limitazioni per le spese finanziate da risorse finalizzate.

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

Visti:

- il T.U. D.Lgs n. 267 del 18.08.2000 ed in particolare gli art.li 107, 183, 191, 192;
- gli artt. da 30 a 40 del vigente Regolamento di Contabilità del Comune;

D E T E R M I N A

Per motivazioni e con le modalità suesposte, qui richiamate

1. di richiamare la premessa a costituire parte integrante del presente dispositivo;
2. di approvare, in relazione all'intervento RESTAURO E VALORIZZAZIONE DELLA PASSEGGIATA SETTECENTESCA DI COLLEGAMENTO FRA PALAZZO E REGGIA DUCALE VIALE UMBERTO I (TRATTO VIA CODRO-VIA MAGATI) CUP J82C17000160001, gli elaborati tecnici delle modifiche di dettaglio da eseguire in corso d'opera ricadenti nella fattispecie di cui all'art. 149 comma 1 del D.Lgs. 50/2016, come in premessa elencati e non materialmente allegati al presente atto ma conservati agli atti di ufficio al fascicolo PG n. 2022/34035 e PG n. 2022/34117;
3. di dare atto che a seguito delle modifiche di dettaglio di cui al punto 2, l'importo del contratto d'appalto Rep n. 55999b relativo all'intervento RESTAURO E VALORIZZAZIONE DELLA PASSEGGIATA SETTECENTESCA DI COLLEGAMENTO FRA PALAZZO E REGGIA DUCALE VIALE UMBERTO I (TRATTO VIA CODRO-VIA MAGATI) CUP J82C17000160001 viene elevato di € 67.977,46 oltre IVA 10%, e così per un totale di € 74.775,20;
4. di rideterminare il quadro economico dell'intervento RESTAURO E VALORIZZAZIONE DELLA PASSEGGIATA SETTECENTESCA DI COLLEGAMENTO FRA PALAZZO E REGGIA DUCALE VIALE UMBERTO I (TRATTO VIA CODRO-VIA MAGATI) CUP J82C17000160001 come di seguito riportato:

Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2014-2020 Piano Stralcio "Cultura e Turismo" - Delibera CIPE 3/2016	
Regione di appartenenza: EMILIA ROMAGNA	
Ente Beneficiario del contributo: Comune di Reggio Emilia	
Intervento: Interventi di restauro e valorizzazione della passeggiata settecentesca di collegamento tra Palazzo e Reggia Ducale – viale Umberto I (tratto via Codro/via Magati)	
Importo intervento da decreto di assegnazione: 1.300.000,00€	
CUP J82C17000160001 CIG 8423664370	
QUADRO ECONOMICO POST GARA	
A) SOMME RIBASSATE	C. Costo attività POSTA GARA – mod. dett
A.1) IMPORTO RIBASSATO	
1) Importo dei lavori	€ 743.718,30
2) importo manodopera conforme costi su Tabelle Ministero del Lavoro (art. 95, c. 10 e art. 23, c. 16 del d.lgs. 50/2016)	€ 228.173,60
3) oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 27.734,41
4) servizi e forniture	€ -
Totale parziale quadro A	€ 999.626,31
B) SOMME a DISPOSIZIONE	
B.1 Spese tecniche	
Indagini	
a) indagini geologiche	€ -
b) analisi di laboratorio	€ -
c) analisi specialistiche (sorveglianza archeologica corso d'opera)	€ 4.000,00
Totale spese indagini e analisi	€ 4.000,00
Progettazione, D.L., collaudo	
d) rilievi	€ -
e) progettazione di fattibilità, definitiva, esecutiva	€ 56.990,97
f) direzione lavori + contabilità	€ 50.395,62
g) coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€ -
h) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 10.535,55
i) frazionamenti	€ -
l) responsabile lavori in fase di progetto	€ -
m) responsabile lavori in fase esecutiva	€ -
n) progettazione geologica	€ -
o) consulenze progettazione	€ -
p) collaudo statico	€ -
q) collaudo amministrativo	€ -
Totale spese rilievi, progettazione, d.l., collaudo	€ 117.922,14
B.2 Allacciamenti	
r) alla rete di energia elettrica	€ -
s) alla rete telefonica	€ -
t) altro	€ 3.000,00
Totale spese allacciamenti	€ 3.000,00
B.3 Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali	
Imprevisti (max 10%) - IVA inclusa	€ -
Art. 113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne incluso il 20% per beni strumentali, comma 4)	€ 19.149,92
Oneri di verifica del progetto (art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016)	€ -
Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (art. 24, c. 4, d.lgs. 50/2016)	€ -
Spese per commissioni giudicatrici IVA inclusa	€ -
Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	€ 435,00
Spese legali (IVA inclusa)	€ -
Consulenze specialistiche	€ -
Attività di supporto al Rup	€ -
Servizi e forniture	€ 17.555,88
Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali	€ 37.140,80
B.4 IVA/oneri	
IVA su lavori	€ 74.371,83
IVA su manodopera	€ 22.817,36
IVA su oneri sicurezza	€ 2.773,44
IVA su spese tecniche (aliquota 22% +4% contr. prev. su spese tecniche + IVA sul 4%)	€ 31.697,47
IVA su forniture e servizi	€ 1.755,59
IVA su indagini	€ 880,00
Totale IVA/oneri	€ 134.295,69
Totale parziale quadro B	€ 296.358,63
TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA)	€ 1.295.984,94
TOTALE IMPORTO PROGETTO POST GARA	
economie derivanti da ribasso d'asta (1) – gara Progettazione esecutiva	€ -
economie derivanti da ribasso d'asta (1) – gara Direzione Lavori	€ -
economie derivanti da ribasso d'asta (1) – gara Lavori	€ 4.015,07
Totale economie derivanti da ribasso d'asta (1)	€ 4.015,07
TOTALE GENERALE PROGETTO (2)	€ 1.300.000,00
Importo destinato alle attività di coordinamento, gestione del progetto e monitoraggio(*) - da assegnarsi a seguito di presentazione ed approvazione di un piano dettagliato delle attività e dei costi (art. 10 c. 2 del disciplinare). Quota Segretariato Generale - Servizio II.	€ 26.000,00
Importo destinato alle attività di coordinamento, gestione del progetto e monitoraggio(*) - da assegnarsi a seguito di presentazione ed approvazione di un piano dettagliato delle attività e dei costi (art. 10 c. 2 del disciplinare). Quota Beneficiario.	€ 26.000,00
IMPORTO TOTALE comprensivo della quota di cui agli artt.2 e 10 del disciplinare	€ 52.000,00

(*) L'importo costituisce il corrispettivo previsto dagli artt. 2 e 10 del disciplinare, è disponibilità aggiuntiva da destinare alle sole attività di coordinamento, gestione del progetto e monitoraggio.

dando atto che l'importo complessivo di intervento pari a € 1.300.000,00 è interamente accertato al capitolo 9226/03 (accertamenti nn. 2018/208/03, 2020/185, 2021/64, 2022/35, 2022/37, 2022/39, 2022/182, 2022/183) ed interamente impegnato al capitolo 40126/04 (impegni e prenotazioni di impegno nn. 2018/1612, 2020/2323, 2021/484/01, 2021/485, 2021/486/06, 2021/490/01, 2021/491/01, 2022/175/01, 2022/176, 2022/177, 2022/178/02, 2022/178/03, 2022/179, 2022/181, 2022/182/01, 2022/182/02, 2022/705, 2022/706, 2022/707, 2022/708, 2022/709, 2022/710, 2022/711, 2022/712, 2022/713, 2022/714, 2022/175).

5. di impegnare, in relazione all'aumento contrattuale di cui al punto 3, la somma complessiva di € 74.775,20 (IVA compresa), con imputazione alla Missione 05 Programma 01 Titolo 2 codice piano finanziario 2.02.01.09.012 del Bilancio 2021 - 2023, annualità 2022, al capitolo che nel PG 2022 verrà iscritto in sede corrispondente al capitolo 40126/04 del PEG 2021, denominato "INTERVENTI DI RESTAURO E VALORIZZAZIONE DELLA PASSEGGIATA SETTECENTESCA DI COLLEGAMENTO TRA PALAZZO E REGGIA DUCALE -VIALE UMBERTO I TRATTO VIA CODRO/VIA MAGATI (VEGG.CAP.E.9226 ART.3)", codice progetto S_03701, centro di costo 0196, codice identificativo gara (CIG) 8423664370, codice unico di progetto (CUP) J82C17000160001

- per la quota parte di € 2.915,41 nell'ambito della prenotazione di impegno n. 2022/178/02 per imprevisti
- per la quota parte di € 5.000,00 nell'ambito della prenotazione di impegno n. 2022/708 per imprevisti
- per la quota parte di € 17.084,59 nell'ambito della prenotazione di impegno n. 2022/710 per imprevisti
- per la quota parte di € 18.646,01 nell'ambito dell'impegno n. 2022/181 in relazione al ribasso di gara del servizio di progettazione
- per la quota parte di € 6.712,14 nell'ambito dell'impegno n. 2022/177 in relazione al ribasso di gara del servizio di direzione lavori
- per la quota parte di € 24.417,05 nell'ambito dell'impegno n. 2022/182/02 in relazione al ribasso di gara dei lavori in appalto.

6. di dare atto che le operazioni contabili di cui al punto 5 sono conformi a quanto autorizzato dal Ministero della Cultura - Segretariato Generale – Servizio V - Contratti e Attuazione Programmi con comunicazione in atti al PG n. 2021/271183;

7. 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;

8. di disporre l'invio del presente atto al Servizio Finanziario per le procedure di cui all'art. 183, comma 7, del D.Lgs. 267/00;

9. di disporre infine l'invio del presente atto all'Ufficio Contratti per l'integrazione del contratto d'appalto Rep. n. 55999b nonché per l'integrazione della corrispondente cauzione definitiva.

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

IL DIRIGENTE