

Proponente: A5.C
Proposta: 2022/310
del 16/06/2022



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.D. 618
del 20/06/2022

**PROGRAMMAZIONE TERRITORIALE E PROGETTI
SPECIALI**

Dirigente: MAGNANI Arch. Massimo

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: PIANO STRALCIO "CULTURA E TURISMO" FSC 2014-2020 -
PROGETTO "DUCATO ESTENSE - INTERVENTO DI RESTAURO E
VALORIZZAZIONE DELLA PASSEGGIATA SETTECENTESCA DI
COLLEGAMENTO TRA PALAZZO E REGGIA DUCALE – VIALE
UMBERTO I (TRATTO PORTA CASTELLO/VIA CASSOLI) - CODICE
C.U.P. J82C17000150001: APPROVAZIONE DELLE MODIFICHE DI
DETTAGLIO E RIDETERMINAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO

OGGETTO: PIANO STRALCIO "CULTURA E TURISMO" FSC 2014-2020 - PROGETTO "DUCATO ESTENSE - INTERVENTO DI RESTAURO E VALORIZZAZIONE DELLA PASSEGGIATA SETTECENTESCA DI COLLEGAMENTO TRA PALAZZO E REGGIA DUCALE – VIALE UMBERTO I (TRATTO PORTA CASTELLO/VIA CASSOLI) - CODICE C.U.P. J82C17000150001: APPROVAZIONE DELLE MODIFICHE DI DETTAGLIO E RIDETERMINAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO.

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 45 del 29/03/2022 sono stati approvati il Bilancio di Previsione 2022 -2024 e la nota di aggiornamento al D.U.P. (Documento Unico di Programmazione);
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 65 del 19/04/2022 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2022 e relativi allegati;
- 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.

Visti:

- 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**" per l'importo complessivo di € **8.800.000,00**;
 - Il Restauro architettonico-paesaggistico e riqualificazione funzionale del Bene Culturale "**Mauriziano**" per l'importo complessivo di € **700.000,00**;
 - Il Restauro architettonico e riqualificazione funzionale del Bene Culturale "**Passeggiata Settecentesca**" per l'importo complessivo di € **4.300.000,00**, a sua volta suddiviso in 6 componenti funzionali/funzionanti, una delle quali è rappresentata dall'intervento in oggetto.

Richiamata la determinazione dirigenziale RUD n. 2022/87 con cui è stato rideterminato il 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 -via Umberto I (tratto Porta Castello/via Cassoli)	
Importo intervento da decreto di assegnazione: 400.000,00€	
CUP J82C17000150001	CIG 8681910AC5
QUADRO ECONOMICO POST GARA	
A) SOMME RIBASSATE	C. Costo attività POST GARA con modifiche (art 106 c.2) barriere architettoniche
A.1) IMPORTO RIBASSATO	
1) Importo dei lavori	€ 139.934,84
2) importo manodopera conforme costi su Tabelle Ministero del Lavoro (art. 95, c. 10 e art. 23, c. 16 del d.lgs. 50/2016)	€ 72.303,29
3) oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 9.460,09
4) servizi e forniture	
Totale parziale quadro A	€ 221.698,22
B) SOMME a DISPOSIZIONE	
B.1 Spese tecniche	
Indagini	
a) indagini geologiche	€ -
b) analisi di laboratorio	€ -
c) analisi specialistiche/assist archeologica	€ 2.000,00
Totale spese indagini e analisi	€ 2.000,00
Progettazione, D.L., collaudo	
d) rilievi	€ -
e) progettazione di fattibilità, definitiva, esecutiva	€ 12.349,89
f) direzione lavori + contabilità	€ 11.030,10
g) coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€ 2.364,98
h) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 5.594,44
i) frazionamenti	€ -
l) responsabile lavori in fase di progetto	€ -
m) responsabile lavori in fase esecutiva	€ -
n) progettazione geologica	€ -
o) consulenze progettazione	€ -
p) collaudo statico/impianti	€ -
q) collaudo amministrativo	€ -
Totale spese rilievi, progettazione, d.l., collaudo	€ 31.339,40
B.2 Allacciamenti	
r) alla rete di energia elettrica	€ 610,00
s) alla rete telefonica	€ -
t) alla rete idrica	€ 1.390,00
u) altro	
Totale spese allacciamenti	€ 2.000,00
B.3 Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali	
Imprevisti (max 10%) - IVA inclusa	€ 21.195,04
Art.113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne incluso il 20% per beni strumentali, comma 4)	€ 5.357,88
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)	€ 2.000,00
Spese legali (IVA inclusa)	€ -
Consulenze specialistiche	€ -
Attività di supporto al Rup	€ -
Servizi e forniture	€ 47.109,81
Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali	€ 75.662,73
B.4 IVA/oneri	
IVA su lavori	€ 13.993,48
IVA su manodopera	€ 7.230,33
IVA su oneri sicurezza	€ 946,01
IVA su spese tecniche (aliquota 22% +4% contr. prev. su spese tecniche + IVA sul 4%)	€ 8.424,03
IVA su forniture e servizi (10%)	€ 4.710,98
IVA su indagini	€ 440,00
Totale IVA/oneri	€ 35.744,83
Totale parziale quadro B	€ 146.746,97
TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA)	€ 368.445,19
TOTALE IMPORTO PROGETTO POST GARA	
economie derivanti da ribasso d'asta (1) - gara Lavori	€ 31.554,81
Totale economie derivanti da ribasso d'asta (1)	€ 31.554,81
TOTALE GENERALE PROGETTO (2)	€ 400.000,00
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.	€ 8.000,00
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.	€ 8.000,00
IMPORTO TOTALE comprensivo della quota di cui agli artt.2 e 10 del disciplinare	€ 16.000,00
(*) 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 complessivo di intervento pari a € 400.000,00 risulta già accertato al capitolo 9226/03 denominato "CONTRIBUTO MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITA' CULTURALI E DEL TURISMO PER INTERVENTI DI RESTAURO E VALORIZZAZIONE DELLA PASSEGGIATA SETTECENTESCA" (accertamenti nn. 2018/464, 2021/557, 2022/48, 2022/60, 2022/61, 2022/62, 2022/63, 2022/128, 2022/129, 2022/130, 2022/131, 2022/132, 2022/133, 2022/134, 2022/135), ed impegnato al capitolo di uscita 40126/06 "INTERVENTI DI RESTAURO E VALORIZZAZIONE DELLA PASSEGGIATA SETTECENTESCA DI COLLEGAMENTO TRA PALAZZO E REGGIA DUCALE -VIALE UMBERTO I TRATTO PORTA CASTELLO/VIA CASSOLI (VEGG.CAP.E.9226 ART.3)", (impegni nn. 2018/3816, 2018/3817, 2021/4129, 2022/234/01, 2022/234/02, 2022/321/01, 2022/322, 2022/323, 2022/324, 2022/544, 2022/545, 2022/546, 2022/547, 2022/547/01, 2022/548, 2022/549, 2022/550, 2022/551, 2022/551/01, 2022/1437).

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. 2022/39697, 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. 2022/38577, con cui il rup richiede al direttore dei lavori arch Alberto Cari Gallingani di procedere con le modifiche riguardanti l'area di sosta all'incrocio tra via Cassoli e e viale Umberto I, il tratto di ciclabile e pedonale in prossimità dell'incrocio con via Cassoli, la modifica ed integrazione della segnaletica orizzontale e verticale;
- la comunicazione, in atti al PG n. 2022/38802, con cui il direttore dei lavori arch Alberto Cari Gallingani trasmette la relazione descrittiva delle modifiche di dettaglio proposte;
- la comunicazione, in atti al PG n. 2022/49945, 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, in atti al PG n. 2022/53638, con cui il rup trasmette alla Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Ferrara e Reggio Emilia l'istanza di autorizzazione in relazione alla proposta di modifiche di dettaglio redatta dalla Direzione Lavori;
- la comunicazione, in atti al PG n. 2022/69533, con cui il Ministero della Cultura - Segretariato Generale – Servizio V - Contratti e Attuazione Programmi informa di prendere atto delle modifiche di cui alle precedenti comunicazioni;

- la comunicazione, in atti al PG n. 2022/73738, con cui la Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Ferrara e Reggio Emilia autorizza le modifiche di cui alle precedenti comunicazioni.

Rilevato che con comunicazione in atti al PG n. 2022/129710, 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 Alberto Cari Galligani ha trasmesso i seguenti elaborati:

- Relazione
- Atto di sottomissione
- CME modifiche di dettaglio
- EP modifiche di dettaglio
- Analisi prezzi variante
- Quadro manodopera variante
- Quadro comparativo
- Elaborati grafici

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;
- tali modifiche comportano un aumento dell'importo contrattuale, al netto del ribasso di gara, pari a € 17.323,61 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 non viene modificato.

Dato atto che MANTOVANI COSTRUZIONI STRADALI DI MANTOVANI MATTEO - CF:MNTMTT80R21E897M P.IVA 01875590208, VIA G. DI VITTORIO N. 18/A C.F - CAP 46045 MARMIROLO (MN), 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. 13-2022.

Dato atto inoltre che l'aumento contrattuale derivante dalle modifiche di dettaglio sopra descritte ammonta a € 17.323,61 oltre IVA 10%, e così per un totale di 19.055,97.

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 Porta Castello/via Cassoli)	
Importo intervento da decreto di assegnazione: 400.000,00€	
CUP J82C17000150001 CIG 8681910AC5	
QUADRO ECONOMICO POST GARA	
A) SOMME RIBASSATE	D. Costo attività POST GARA mod dettaglio
A.1) IMPORTO RIBASSATO	
1) Importo dei lavori	€ 151.768,63
2) importo manodopera conforme costi su Tabelle Ministero del Lavoro (art. 95, c. 10 e art. 23, c. 16 del d.lgs. 50/2016)	€ 77.793,11
3) oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 9.460,09
4) servizi e forniture	€ -
Totale parziale quadro A	€ 239.021,83
B) SOMME a DISPOSIZIONE	
B.1 Spese tecniche	
Indagini	
a) indagini geologiche	€ -
b) analisi di laboratorio	€ -
c) analisi specialistiche/assist archeologica	€ 2.000,00
Totale spese indagini e analisi	€ 2.000,00
Progettazione, D.L., collaudo	
d) rilievi	€ -
e) progettazione di fattibilità, definitiva, esecutiva	€ 12.349,89
f) direzione lavori + contabilità	€ 11.030,10
g) coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€ 2.364,98
h) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 5.594,44
i) frazionamenti	€ -
l) responsabile lavori in fase di progetto	€ -
m) responsabile lavori in fase esecutiva	€ -
n) progettazione geologica	€ -
o) consulenze progettazione	€ -
p) collaudo statico/impianti	€ -
q) collaudo amministrativo	€ -
Totale spese rilievi, progettazione, d.l., collaudo	€ 31.339,40
B.2 Allacciamenti	
r) alla rete di energia elettrica	€ 610,00
s) alla rete telefonica	€ -
t) alla rete idrica	€ 1.390,00
u) altro	€ -
Totale spese allacciamenti	€ 2.000,00
B.3 Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali	
Imprevisti (max 10%) - IVA inclusa	€ 2.139,07
Art.113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne incluso il 20% per beni strumentali, comma 4)	€ 5.357,88
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)	€ 2.000,00
Spese legali (IVA inclusa)	€ -
Consulenze specialistiche	€ -
Attività di supporto al Rup	€ -
Servizi e forniture	€ 47.109,81
Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali	€ 56.606,76
B.4 IVA/oneri	
IVA su lavori	€ 15.176,86
IVA su manodopera	€ 7.779,31
IVA su oneri sicurezza	€ 946,01
IVA su spese tecniche (aliquota 22% +4% contr. prev. su spese tecniche + IVA sul 4%)	€ 8.424,03
IVA su forniture e servizi (10%)	€ 4.710,98
IVA su indagini	€ 440,00
Totale IVA/oneri	€ 37.477,20
Totale parziale quadro B	€ 129.423,36
TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA)	€ 368.445,19
TOTALE IMPORTO PROGETTO POST GARA	
economie derivanti da ribasso d'asta (1) - gara Lavori	€ 31.554,81
Totale economie derivanti da ribasso d'asta (1)	€ 31.554,81
TOTALE GENERALE PROGETTO (2)	€ 400.000,00
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.	€ 8.000,00
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.	€ 8.000,00
IMPORTO TOTALE comprensivo della quota di cui agli artt.2 e 10 del disciplinare	€ 16.000,00

(*) 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.

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 artt 107, 183, 191, 192;
- gli artt. da 30 a 40 del vigente Regolamento di Contabilità del Comune;

DETERMINA

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 PIANO STRALCIO "CULTURA E TURISMO" FSC 2014-2020 - PROGETTO "DUCATO ESTENSE - INTERVENTO DI RESTAURO E VALORIZZAZIONE DELLA PASSEGGIATA SETTECENTESCA DI COLLEGAMENTO TRA PALAZZO E REGGIA DUCALE – VIALE UMBERTO I (TRATTO PORTA CASTELLO/VIA CASSOLI) - CODICE C.U.P. J82C17000150001, 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. 2022/129710;
3. di dare atto che a seguito delle modifiche di dettaglio di cui al punto 2, l'importo del contratto d'appalto Rep n. 13-2022 relativo all'intervento PIANO STRALCIO "CULTURA E TURISMO" FSC 2014-2020 - PROGETTO "DUCATO ESTENSE - INTERVENTO DI RESTAURO E VALORIZZAZIONE DELLA PASSEGGIATA SETTECENTESCA DI COLLEGAMENTO TRA PALAZZO E REGGIA DUCALE – VIALE UMBERTO I (TRATTO PORTA CASTELLO/VIA CASSOLI) - CODICE C.U.P. J82C17000150001 viene elevato di € 17.323,61 oltre IVA 10%, e così per un totale di € 19.055,97;
4. di rideterminare il quadro economico dell'intervento PIANO STRALCIO "CULTURA E TURISMO" FSC 2014-2020 - PROGETTO "DUCATO ESTENSE - INTERVENTO DI RESTAURO E VALORIZZAZIONE DELLA PASSEGGIATA SETTECENTESCA DI COLLEGAMENTO TRA PALAZZO E REGGIA DUCALE – VIALE UMBERTO I (TRATTO PORTA CASTELLO/VIA CASSOLI) - CODICE C.U.P. J82C17000150001 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 Porta Castello/via Cassoli)	
Importo intervento da decreto di assegnazione: 400.000,00€	
CUP J82C17000150001 CIG 8681910AC5	
QUADRO ECONOMICO POST GARA	
A) SOMME RIBASSATE	D. Costo attività POST GARA mod dettaglio
A.1) IMPORTO RIBASSATO	
1) Importo dei lavori	€ 151.768,63
2) importo manodopera conforme costi su Tabelle Ministero del Lavoro (art. 95, c. 10 e art. 23, c. 16 del d.lgs. 50/2016)	€ 77.793,11
3) oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 9.460,09
4) servizi e forniture	€ -
Totale parziale quadro A	€ 239.021,83
B) SOMME a DISPOSIZIONE	
B.1 Spese tecniche	
Indagini	
a) indagini geologiche	€ -
b) analisi di laboratorio	€ -
c) analisi specialistiche/assist archeologica	€ 2.000,00
Totale spese indagini e analisi	€ 2.000,00
Progettazione, D.L., collaudo	
d) rilievi	€ -
e) progettazione di fattibilità, definitiva, esecutiva	€ 12.349,89
f) direzione lavori + contabilità	€ 11.030,10
g) coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€ 2.364,98
h) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 5.594,44
i) frazionamenti	€ -
l) responsabile lavori in fase di progetto	€ -
m) responsabile lavori in fase esecutiva	€ -
n) progettazione geologica	€ -
o) consulenze progettazione	€ -
p) collaudo statico/impianti	€ -
q) collaudo amministrativo	€ -
Totale spese rilievi, progettazione, d.l., collaudo	€ 31.339,40
B.2 Allacciamenti	
r) alla rete di energia elettrica	€ 610,00
s) alla rete telefonica	€ -
t) alla rete idrica	€ 1.390,00
u) altro	€ -
Totale spese allacciamenti	€ 2.000,00
B.3 Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali	
Imprevisti (max 10%) - IVA inclusa	€ 2.139,07
Art. 113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne incluso il 20% per beni strumentali, comma 4)	€ 5.357,88
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)	€ 2.000,00
Spese legali (IVA inclusa)	€ -
Consulenze specialistiche	€ -
Attività di supporto al Rup	€ -
Servizi e forniture	€ 47.109,81
Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali	€ 56.606,76
B.4 IVA/oneri	
IVA su lavori	€ 15.176,86
IVA su manodopera	€ 7.779,31
IVA su oneri sicurezza	€ 946,01
IVA su spese tecniche (aliquota 22% +4% contr. prev. su spese tecniche + IVA sul 4%)	€ 8.424,03
IVA su forniture e servizi (10%)	€ 4.710,98
IVA su indagini	€ 440,00
Totale IVA/oneri	€ 37.477,20
Totale parziale quadro B	€ 129.423,36
TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA)	€ 368.445,19
TOTALE IMPORTO PROGETTO POST GARA	
economie derivanti da ribasso d'asta (1) - gara Lavori	€ 31.554,81
Totale economie derivanti da ribasso d'asta (1)	€ 31.554,81
TOTALE GENERALE PROGETTO (2)	€ 400.000,00
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.	€ 8.000,00
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.	€ 8.000,00
IMPORTO TOTALE comprensivo della quota di cui agli artt.2 e 10 del disciplinare	€ 16.000,00

(*) 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 che l'importo complessivo di intervento pari a € 400.000,00 risulta già accertato al capitolo 9226/03 denominato "CONTRIBUTO MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITA' CULTURALI E DEL TURISMO PER INTERVENTI DI RESTAURO E VALORIZZAZIONE DELLA PASSEGGIATA SETTECENTESCA" (accertamenti nn. 2018/464, 2021/557, 2022/48, 2022/60, 2022/61, 2022/62, 2022/63, 2022/128, 2022/129, 2022/130, 2022/131, 2022/132, 2022/133, 2022/134, 2022/135), ed impegnato al capitolo di uscita 40126/06 "INTERVENTI DI RESTAURO E VALORIZZAZIONE DELLA PASSEGGIATA SETTECENTESCA DI COLLEGAMENTO TRA PALAZZO E REGGIA DUCALE -VIALE UMBERTO I TRATTO PORTA CASTELLO/VIA CASSOLI (VEGG.CAPE.9226 ART.3)", (impegni nn. 2018/3816, 2018/3817, 2021/4129, 2022/234/01, 2022/234/02, 2022/321/01, 2022/322, 2022/323, 2022/324, 2022/544, 2022/545, 2022/546, 2022/547, 2022/547/01, 2022/548, 2022/549, 2022/550, 2022/551, 2022/551/01, 2022/1437);

4. di impegnare l'aumento dell'importo contrattuale pari a € 19.055,97 IVA compresa con imputazione alla Missione 05 Programma 01 Titolo 2 codice del piano finanziario 2.02.01.09.012 del Bilancio 2022-2024 annualità 2022, al capitolo 40126/06 del PEG 2022 denominato "INTERVENTI DI RESTAURO E VALORIZZAZIONE DELLA PASSEGGIATA SETTECENTESCA DI COLLEGAMENTO TRA PALAZZO E REGGIA DUCALE -VIALE UMBERTO I TRATTO PORTA CASTELLO/VIA CASSOLI (VEGG.CAPE.9226 ART.3)", codice progetto S_03601, centro di costo 0231, codice unico di progetto (CUP) J82C17000150001, codice CIG 8681910AC5, codice di gestione Conto Annuale 002:
- per € 14.443,17 nell'ambito della prenotazione di impegno n. 2022/549;
- per € 4.612,80 nell'ambito della prenotazione di impegno n. 2022/322;

5. 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.

6. di dare atto che il presente provvedimento verrà trasmesso all'Ufficio Contratti per la modifica del contratto d'appalto Rep n. 13-2022.

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

IL DIRIGENTE