

Proponente: A5.C
Proposta: 2024/112
del 15/02/2024



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.D. 211
del 27/02/2024

**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 DEL MAURIZIANO CODICE C.U.P.
J82C16000200001: RIDETERMINAZIONE DEL QUADRO
ECONOMICO VOCE ART.113, D.LGS. 50/2016 (INCENTIVO
FUNZIONI TECNICHE INTERNE INCLUSO IL 20% PER BENI
STRUMENTALI, COMMA 4)

OGGETTO: PIANO STRALCIO "CULTURA E TURISMO" FSC 2014-2020 - PROGETTO DUCATO ESTENSE - INTERVENTO DI RESTAURO E VALORIZZAZIONE DEL MAURIZIANO CODICE C.U.P. J82C16000200001: RIDETERMINAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO VOCE ART.113, D.LGS. 50/2016 (INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE INTERNE INCLUSO IL 20% PER BENI STRUMENTALI, COMMA 4)

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 188 del 19/12/2023 dichiarata immediatamente esecutiva è stata approvata la Nota di aggiornamento al D.U.P. (Documento Unico di Programmazione) e allegati parte integrante;
- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 189 del 19/12/2023 dichiarata immediatamente esecutiva è stato approvato il Bilancio di Previsione finanziario 2024 – 2026 e i relativi allegati;
- con delibera di Giunta Comunale n. 13 del 31/01/2023 è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023/2025 e contestuale aggiornamento del Piano Esecutivo di Gestione approvato con GC n. 2023/2 del 12/01/2023;
- con provvedimento del Sindaco PG/2023/32028 del 31/01/2023 è stato prorogato all'arch. Massimo Magnani l'incarico dirigenziale di Coordinatore 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 nella figura del funzionario tecnico arch. Francesca Ruozi, come da Det. Dir. RUD 1407 del 7/12/2021.

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 e riqualificazione funzionale del Bene Culturale "Passeggiata Settecentesca" per l'importo complessivo di € 4.300.000,00;
- 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

Richiamate:

- la Deliberazione della Giunta Comunale GC n. 2020/188 con la quale si è deliberato di approvare il progetto esecutivo avente ad oggetto "PIANO STRALCIO "CULTURA E TURISMO " FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE (FSC) 2014-2020. PROGETTO "DUCATO ESTENSE" INTERVENTO DI RESTAURO E VALORIZZAZIONE DEL "MAURIZIANO" CUP J82C16000200001", redatto ai sensi dell'art. 33 del DPR 207/2010, il cui quadro economico per complessivi € 700.000,00, riporta un ammontare relativo alla **voce Art.113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne incluso il 20% per beni strumentali, comma 4) di eur 8.979,93**, ed è dettagliato come segue:

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 del Mauriziano		
Importo intervento da decreto di assegnazione: 700.000,00€		
CUP J82C16000200001 CIG (da acquisire in sede di gara di appalto)		
QUADRO ECONOMICO PRE-GARA		
A) SOMME a BASE D'APPALTO	Costo attività	Totale parziale
A.1) IMPORTO A BASE DI GARA		
1) Importo dei lavori	€ 143.100,26	
2) importo manodopera conforme costi su Tabelle Ministero del Lavoro (art. 95, c. 10 e art. 23, c. 16 del d.lgs. 50/2016)	€ 273.927,56	
3) oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 31.968,63	
4) servizi e forniture	€ -	
Totale parziale quadro A	€ 448.996,45	
B) SOMME a DISPOSIZIONE		
B.1 Spese tecniche		
Indagini		
a) indagini geologiche	€ -	
b) analisi di laboratorio	€ -	
c) analisi specialistiche (verifica strutturale platani)	€ 1.200,00	
Totale spese indagini e analisi	€ 1.200,00	€ -
Progettazione, D.L., collaudo		
d) rilievi	€ -	
e) progettazione di fattibilità, definitiva, esecutiva	€ 44.921,18	
f) direzione lavori + contabilità	€ 42.699,10	
g) coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€ 8.794,63	
h) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 21.314,50	
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	€ 117.729,41	€ -
B.2 Allacciamenti		
r) alla rete di energia elettrica	€ 2.000,00	
s) alla rete telefonica	€ -	
t) altro	€ 1.000,00	
Totale spese allacciamenti	€ 3.000,00	€ -
B.3 Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali		
Imprevisti (max 10%) - IVA inclusa	€ 8.470,06	
Art. 113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne incluso il 20% per beni strumentali, comma 4)	€ 8.979,93	
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)	€ 30,00	
Spese legali (IVA inclusa)	€ -	
Consulenze specialistiche	€ -	
Attività di supporto al Rup	€ -	
Servizi e forniture	€ 31.622,58	
Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali	€ 49.102,57	€ -
B.4 IVA/oneri		
IVA su lavori (10%)	€ 14.310,03	
IVA su manodopera	€ 27.392,76	
IVA su oneri sicurezza	€ 3.196,86	
IVA su spese tecniche (aliquota 22% +4% contr. prev. su spese tecniche + IVA sul 4%)	€ 31.645,67	
IVA su forniture e servizi (10%)	€ 3.162,26	
IVA su indagini	€ 264,00	
Totale IVA/oneri	€ 79.971,57	€ -
Totale parziale quadro B	€ 251.003,55	
TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA)	€ 700.000,00	€ -
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.	€ 14.000,00	
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.	€ 14.000,00	
IMPORTO TOTALE comprensivo della quota di cui agli artt.2 e 10 del disciplinare	€ 28.000,00	

- la Determinazione Dirigenziale RUD 2021/142 con la quale si è determinato di affidare le opere in appalto ponendo quale importo a base di gara pari a € 448.996,45 (IVA esclusa);
- la Determinazione Dirigenziale R.U.D. 2021/869 con cui è stata aggiudicata la procedura aperta per l'appalto dei LAVORI DI RESTAURO E VALORIZZAZIONE DEL MAURIZIANO, NELL'AMBITO DEL PIANO STRALCIO "CULTURA E TURISMO" FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE (F.S.C.) 2014 – 2020 – PROGETTO "DUCATO ESTENSE" all'operatore economico RWS SRL, con sede a Vigonza (PD), in Via Argine Sinistro, 8 – 35010 - C.F./P.IVA 00732060280, per un importo complessivo di aggiudicazione pari ad € 423.641,16 (oltre IVA 10%), e così per un totale di € 466.005,28 (IVA 10% compresa) corrispondenti ad un ribasso del 6,08 % sull'importo netto a base di gara;
- il contratto al n. 9 del 10/2/2022 di Registro del Comune di Reggio Emilia;
- la Determinazione Dirigenziale RUD n. 585 dell'8/6/2023 con cui è stata approvata la Variante ai sensi dell'art. 149 c. 2 del D.Lgs 50/2016 con allegato relativo Atto di sottomissione per l'importo aggiuntivo di € 41.204,18 oltre IVA 10% (45.324,60 iva compresa), portando così l'importo contrattuale ad un totale di € 464.845,34 (iva esclusa);
- l'Atto Aggiuntivo relativo alla modifica dell'importo contrattuale a regolare esecuzione dell'appalto registrato al n. di Reg. 61 del 30/11/2023 del Comune di Reggio Emilia;
- la Determinazione Dirigenziale RUD n. 2021/1539 con cui è stato affidato allo Studio PROGETTO VERDE di Giovanni Morelli con sede a Ferrara in via Darsena 67, CF MRLGNN63P29D548F - P.IVA 01317290383 il servizio specialistico di consulenza tecnica finalizzata alla definizione degli interventi sul patrimonio arboreo, successivamente esteso con determinazione dirigenziale RUD n. 2022/910, per un totale di € 4.412,31 oltre IVA;
- la Determinazione Dirigenziale RUD n. 2022/104 con cui è stato affidato ad Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, con sede legale in Bologna (Italia), alla Via Zamboni n. 33, C.F. 80007010376, P.IVA n. 01131710376, attraverso il Dipartimento di Beni Culturali con sede in Ravenna, il servizio di CONSULENZA TECNICA SPECIALISTICA FINALIZZATA ALLE INDAGINI DIAGNOSTICHE SUGLI APPARATI DECORATIVI DELLE TRE SALE "STANZA DEGLI ORAZI, CAMERINO DE' POETI, CAMERINO DELL'ARIOSTO", per un totale di € 10.500,00 oltre IVA;
- la determinazione dirigenziale RUD n. 2022/910 con cui:
 - è stata affidata la fornitura di 15 nuovi corpi illuminanti all'operatore economico GMR ENLIGHTS srl con sede in via SP Specchia Alessano, 68 – Lecce – cf e Piva 03818500401, per l'importo complessivo di € 14.998,50 oltre IVA;
 - è stata affidata la fornitura di nuove alberature all'operatore economico Mori Floricoltura con sede a Reggio Emilia in via Teggi 55/a, cf MRBNCL77E15G337O, Piva 02785270352, per l'importo complessivo di € 10.440,00 oltre IVA.

Visto che:

con Determinazione Dirigenziale RUD n. 2024/125, sono stati approvati:

- la contabilità finale corrispondente al SAL 3 e la relazione sul conto finale dei lavori denominati PIANO STRALCIO "CULTURA E TURISMO" FSC 2014-2020 - PROGETTO DUCATO ESTENSE - INTERVENTO DI RESTAURO E VALORIZZAZIONE DEL

MAURIZIANO CODICE C.U.P. J82C16000200001, redatte dal Direttore dei Lavori arch Giorgio Adelmo Bertani, acquisite in atti al PG n. 255611 del 31/10/2023;

- la relazione sul conto finale redatta dal RUP arch Francesca Ruozi dei lavori denominati PIANO STRALCIO "CULTURA E TURISMO" FSC 2014-2020 - PROGETTO DUCATO ESTENSE - INTERVENTO DI RESTAURO E VALORIZZAZIONE DEL MAURIZIANO CODICE C.U.P. J82C16000200001, acquisita in atti al PG n. 288240 del 06/12/2023;

- il certificato di regolare esecuzione redatti dal Direttore dei Lavori arch. Giorgio Adelmo Bertani, acquisiti in atti ai PG 255611 del 31/10/2023 e PG n. 305566 del 21/12/2023, in relazione all'intervento PIANO STRALCIO "CULTURA E TURISMO" FSC 2014-2020 - PROGETTO DUCATO ESTENSE - INTERVENTO DI RESTAURO E VALORIZZAZIONE DEL MAURIZIANO CODICE C.U.P. J82C160002090001 ;

- il Certificato di ultimazione delle prestazione e regolare esecuzione in relazione al servizio affidato con determinazione dirigenziale RUD n. 2021/1539 allo Studio PROGETTO VERDE di Giovanni Morelli con sede a Ferrara in via Darsena 67, CF MRLGNN63P29D548F - P.IVA 01317290383, redatto dal rup e direttore dell'esecuzione arch Francesca Ruozi, acquisito in atti al PG n. 2023/220270;

- il Certificato di ultimazione delle prestazione e regolare esecuzione in relazione al servizio affidato con determinazione dirigenziale RUD n. 2022/104 ad Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, con sede legale in Bologna (Italia), alla Via Zamboni n. 33, C.F. 80007010376, P.IVA n. 01131710376 , acquisito in atti al PG n. 2022/105280;

- il Certificato di ultimazione delle prestazione e regolare esecuzione in relazione al contratto di fornitura affidato con determinazione dirigenziale RUD n. 2022/910 ad all'operatore economico GMR ENLIGHTS srl con sede in via SP Specchia Alessano, 68 – Lecce – cf e Piva 03818500401, acquisito in atti al PG n. 2024/23093;

- il Certificato di ultimazione delle prestazione e regolare esecuzione in relazione al contratto di fornitura affidato con determinazione dirigenziale RUD n. 2022/910 ad all'operatore economico Mori Floricoltura con sede a Reggio Emilia in via Teggi 55/a, cf MRBNCL77E15G337O, Piva 02785270352, acquisito in atti al PG n. 2023/81794;

Richiamata, inoltre

la Determinazione Dirigenziale RUD n. 2024/125, con cui si è rideterminato il quadro economico dell'intervento come segue:

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 del Maurizioano			
Importo intervento da decreto di assegnazione: 700.000,00€			
CUP J82C16000200001 CIG 8649501207			
QUADRO ECONOMICO POST GARA			ALTRE FONTI DI FINANZIAMENTO
A) SOMME RIBASSATE	I. Costo attività POST GARA contabilità finale	Scostamento I-H	FONDO MINISTERIALE ai sensi dell'art. 26 del Decreto legge 17 maggio 2022 n. 50 convertito in legge 9/1/2022 e del D.M. MIT n. 16 del 01/02/2023 - REVISIONE PREZZI 2023 I finestra SAL 2
A.1) IMPORTO RIBASSATO			
1) Importo dei lavori	€ 147.648,68	€ 2.071,33	
2) Importo manodopera conforme costi su Tabelle Ministero del Lavoro (art. 95, c. 10 e art. 23, c. 16 del d.lgs. 50/2016)	€ 351.185,71	€ 844,56	
3) oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 24.242,03	€ 4.351,88	
4) servizi e forniture	€ -	€ -	
Totale parziale quadro A	€ 523.076,42	€ 3.125,11	
B) SOMME a DISPOSIZIONE			
B.1 Spese tecniche			
Indagini			
a) indagini geologiche	€ -	€ -	
b) analisi di laboratorio	€ -	€ -	
c) analisi specialistiche	€ 11.700,00	€ -	
c1) analisi specialistiche (indagini alberature e terreno)	€ 4.243,01	€ -	
Totale spese indagini e analisi	€ 15.943,01	€ -	
Progettazione, D.L., collaudo			
d) rilievi	€ -	€ -	
e) progettazione di fattibilità, definitiva, esecutiva	€ 28.984,22	€ -	
f) direzione lavori + contabilità	€ 40.618,18	€ -	
f.1) direttore operativo	€ 3.906,14	€ -	
g) coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€ 5.452,67	€ -	
h) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 16.199,02	€ -	
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	€ 95.160,23	€ -	
B.2 Allacciamenti			
r) alla rete di energia elettrica	€ 2.000,00	€ -	
s) alla rete telefonica	€ -	€ -	
t) altro	€ 1.000,00	€ -	
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)	€ 8.979,93	€ -	
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)	€ 225,00	€ -	
Spese legali (IVA inclusa)	€ -	€ -	
Consulenze specialistiche	€ -	€ -	
Attività di supporto al Rup	€ -	€ -	
Servizi e forniture (con iva al 10%)	€ 25.507,28	€ -	
Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali	€ 34.712,21	€ -	
B.4 IVA/oneri			
IVA su lavori	€ 14.764,87	€ 207,13	
IVA su manodopera	€ 35.118,57	€ 84,46	
IVA su oneri sicurezza	€ 2.424,20	€ 435,19	
IVA su spese tecniche (aliquota 22% +4% contr. prev. su spese tecniche + IVA sul 4%)	€ 24.529,10	€ -	
IVA su spese tecniche (aliquota 22%)	€ 859,35	€ -	
IVA su forniture e servizi (10%)	€ 2.550,73	€ -	
IVA su indagini	€ 2.310,00	€ -	
IVA su analisi specialistiche (indagini alberature e terreno) (aliquota 22% +4% contr. Prev. + IVA sul 4%)	€ 1.140,52	€ -	
Totale IVA/oneri	€ 83.697,34	€ 312,51	
Totale parziale quadro B	€ 232.512,79	€ 312,51	
TOTALE GENERALE PROGETTO (inclusa IVA)	€ 755.589,20	€ 3.437,62	
TOTALE IMPORTO PROGETTO POST GARA	€ -	€ -	
economie derivanti da ribasso d'asta (1) - gara Progettazione esecutiv + csp	€ -	€ -	
economie derivanti da ribasso d'asta (1) - gara Lavori	€ 875,40	€ -	
economie da contabilità finale	€ 3.437,62	€ 3.437,62	
Totale economie derivanti da ribasso d'asta (1)	€ 4.313,02	€ 3.437,62	
TOTALE GENERALE PROGETTO (2)	€ 759.902,23	€ 0,00	€ 59.902,23
di cui			
TOTALE IMPORTO FINANZIATO DA FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE 2014-2020	€ 700.000,00		
TOTALE IMPORTO REPERITO DA ALTRE FONTI DI FINANZIAMENTO: FONDO MINISTERIALE ai sensi dell'art. 26 del Decreto legge 17 maggio 2022 n. 50 convertito in legge 9/1/2022 e del D.M. MIT n. 16 del 01/02/2023 - REVISIONE PREZZI 2023 I finestra per SAL 2	€ 59.902,23		

Dato atto che

ai sensi del Regolamento per la ripartizione del Fondo incentivante "Funzioni Tecniche " approvato con Deliberazione GC n. 2021/249 :

- (art. 5 punto 5) il Dirigente del Settore preposto, sentito il Responsabile del Procedimento, ad avvenuta approvazione del collaudo/regolare esecuzione del contratto di appalto aggiorna a consuntivo la Scheda di ripartizione dell'incentivo ;
- (art.7 punto 2.2) qualora alcune funzioni fossero affidate, in parte, all'esterno , la quota di incentivo da mantenere per il personale dipendente sarà definito in base a quanto realmente curato dal personale dell'ente, secondo valutazione tecnica del competente dirigente sentito il RUP.

Valutato che:

a seguito di calcolo dettagliato in merito alle prestazioni riconoscibili ai dipendenti per le funzioni tecniche, nel rispetto del nuovo Regolamento approvato con deliberazione GC n. 2021/241 che definisce le modalità per il calcolo dell'incentivo, gli importi degli incentivi liquidabili nell'intervento in oggetto ammontano a 4.702,00 € e che pertanto rimarrebbero in disponibilità 4.277,93 €.

Considerato che

in ragione di quanto sopra esposto si genera una economia da calcolo incentivi pari a 4.277,93 € e ritenuto pertanto di variare il quadro economico 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 del Mauriziano		
Importo intervento da decreto di assegnazione: 700.000,00€		
CUP J82C16000200001 CIG 8649501207		
QUADRO ECONOMICO POST GARA		ALTRE FONTI DI FINANZIAMENTO
A) SOMME RIBASSATE	K. Costo attività POST GARA calcolo incentivi	FONDO MINISTERIALE ai sensi dell'art. 26 del Decreto legge 17 maggio 2022 n. 50 convertito in legge 9/1/2022 e del D.M. MIT n. 16 del 01/02/2023 - REVISIONE PREZZI 2023 I finestra SAL 2
A.1) IMPORTO RIBASSATO		
1) Importo dei lavori	€ 147.648,68	
2) Importo manodopera conforme costi su Tabelle Ministero del Lavoro (art. 95, c. 10 e art. 23, c. 16 del d.lgs. 50/2016)	€ 351.185,71	
3) oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 24.242,03	
4) servizi e forniture	€ -	
Totale parziale quadro A	€ 523.076,42	
B) SOMME a DISPOSIZIONE		
B.1 Spese tecniche		
Indagini		
a) indagini geologiche		
b) analisi di laboratorio		
c) analisi specialistiche	€ 11.700,00	
c1) analisi specialistiche (indagini alberature e terreno)	€ 4.243,01	
Totale spese indagini e analisi	€ 15.943,01	
Progettazione, D.L., collaudo		
d) rilievi	€ -	
e) progettazione di fattibilità, definitiva, esecutiva	€ 28.984,22	
f) direzione lavori + contabilità	€ 40.618,18	
f.1) direttore operativo	€ 3.906,14	
g) coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€ 5.452,67	
h) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 16.199,02	
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	€ 95.160,23	
B.2 Allacciamenti		
r) alla rete di energia elettrica	€ 2.000,00	
s) alla rete telefonica	€ -	
t) altro	€ 1.000,00	
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)	€ 4.702,00	
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)	€ 225,00	
Spese legali (IVA inclusa)	€ -	
Consulenze specialistiche	€ -	
Attività di supporto al RUP	€ -	
Servizi e forniture (con iva al 10%)	€ 25.507,28	
Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali	€ 30.434,28	
B.4 IVA/oneri		
IVA su lavori	€ 14.764,87	
IVA su manodopera	€ 35.118,57	
IVA su oneri sicurezza	€ 2.424,20	
IVA su spese tecniche (aliquota 22% +4% contr. prev. su spese tecniche + IVA sul 4%)	€ 24.529,10	
IVA su spese tecniche (aliquota 22%)	€ 859,35	
IVA su forniture e servizi (10%)	€ 2.550,73	
IVA su indagini	€ 2.310,00	
IVA su analisi specialistiche (indagini alberature e terreno) (aliquota 22% +4% contr. Prev. + IVA sul 4%)	€ 1.140,52	
Totale IVA/oneri	€ 83.697,34	
Totale parziale quadro B	€ 228.234,87	
TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA)	€ 751.311,28	
TOTALE IMPORTO PROGETTO POST GARA		
conomie derivanti da ribasso d'asta (1) - gara Progettazione esecutiv + csp	€ -	
conomie derivanti da ribasso d'asta (1) - gara Lavori	€ 875,40	
conomie da contabilità finale	€ 3.437,62	
conomie da calcolo incentivi	€ 4.277,93	
Totale economie derivanti da ribasso d'asta (1)	€ 8.590,95	
TOTALE GENERALE PROGETTO (2)	€ 759.902,23	€ 59.902,23
	di cui	
TOTALE IMPORTO FINANZIATO DA FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE 2014-2020	€ 700.000,00	
TOTALE IMPORTO REPERITO DA ALTRE FONTI DI FINANZIAMENTO: FONDO MINISTERIALE ai sensi dell'art. 26 del Decreto legge 17 maggio 2022 n. 50 convertito in legge 9/1/2022 e del D.M. MIT n. 16 del 01/02/2023 - REVISIONE PREZZI 2023 I finestra per SAL 2	€ 59.902,23	

Visti

- il T.U. D.Lgs n. 267 del 18.08.2000 ed in particolare gli artt 107, 183, 191, 192;
- il vigente Regolamento di Contabilità del Comune;
- il vigente Regolamento per la disciplina dei Contratti;
- Il Regolamento per la ripartizione del Fondo incentivante “Funzioni Tecniche “ approvato con Deliberazione GC n. 2021/249.

D E T E R M I N A

Per motivazioni e con le modalità suesposte, qui richiamate

1. di richiamare le premesse a costituire parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di rideterminare il Quadro Economico dell'intervento in oggetto come di seguito:

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 del Maurizioano		
Importo intervento da decreto di assegnazione: 700.000,00€		
CUP J82C16000200001 CIG 8649501207		
QUADRO ECONOMICO POST GARA		ALTRE FONTI DI FINANZIAMENTO
A) SOMME RIBASSATE	K. Costo attività POST GARA calcolo incentivi	FONDO MINISTERIALE ai sensi dell'art. 26 del Decreto legge 17 maggio 2022 n. 50 convertito in legge 9/1/2022 e del D.M. MIT n. 16 del 01/02/2023 - REVISIONE PREZZI 2023 I trimestra SAL 2
A.1) IMPORTO RIBASSATO		
1) Importo dei lavori	€	147.648,68
2) importo manodopera conforme costi su Tabelle Ministero del Lavoro (art. 95, c. 10 e art. 23, c. 16 del d.lgs. 50/2016)	€	351.185,71
3) oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	24.242,03
4) servizi e forniture	€	-
Totale parziale quadro A		€ 523.076,42
B) SOMME a DISPOSIZIONE		
B.1 Spese tecniche		
Indagini		
a) indagini geologiche		
b) analisi di laboratorio		
c) analisi specialistiche	€	11.700,00
c1) analisi specialistiche (indagini alberature e terreno)	€	4.243,01
Totale spese indagini e analisi		€ 15.943,01
Progettazione, D.L., collaudo		
d) rilievi	€	-
e) progettazione di fattibilità, definitiva, esecutiva	€	28.984,22
f) direzione lavori + contabilità	€	40.618,18
f.1) direttore operativo	€	3.906,14
g) coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€	5.452,67
h) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€	16.199,02
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		€ 95.160,23
B.2 Allacciamenti		
r) alla rete di energia elettrica	€	2.000,00
s) alla rete telefonica	€	-
t) altro	€	1.000,00
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)	€	4.702,00
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)	€	225,00
Spese legali (IVA inclusa)	€	-
Consulenze specialistiche	€	-
Attività di supporto al Rup	€	-
Servizi e forniture (con iva al 10%)	€	25.507,28
Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali		€ 30.434,28
B.4 IVA/oneri		
IVA su lavori	€	14.764,87
IVA su manodopera	€	35.118,57
IVA su oneri sicurezza	€	2.424,20
IVA su spese tecniche (aliquota 22% +4% contr. prev. su spese tecniche + IVA sul 4%)	€	24.529,10
IVA su spese tecniche (aliquota 22%)	€	859,35
IVA su forniture e servizi (10%)	€	2.550,73
IVA su indagini	€	2.310,00
IVA su analisi specialistiche (indagini alberature e terreno) (aliquota 22% +4% contr. Prev. + IVA sul 4%)	€	1.140,52
Totale IVA/oneri		€ 83.697,34
Totale parziale quadro B		€ 228.234,87
TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA)		€ 751.311,28
TOTALE IMPORTO PROGETTO POST GARA		
economie derivanti da ribasso d'asta (1) - gara Progettazione esecutiv + csp	€	-
economie derivanti da ribasso d'asta (1) - gara Lavori	€	875,40
economie da contabilità finale	€	3.437,62
economie da calcolo Incentivi	€	4.277,93
Totale economie derivanti da ribasso d'asta (1)		€ 8.590,95
TOTALE GENERALE PROGETTO (2)		€ 759.902,23
		di cui
TOTALE IMPORTO FINANZIATO DA FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE 2014-2020	€	700.000,00
TOTALE IMPORTO REPERITO DA ALTRE FONTI DI FINANZIAMENTO: FONDO MINISTERIALE ai sensi dell'art. 26 del Decreto legge 17 maggio 2022 n. 50 convertito in legge 9/1/2022 e del D.M. MIT n. 16 del 01/02/2023 - REVISIONE PREZZI 2023 I trimestra per SAL 2	€	59.902,23

3. di impegnare 4277,93 € per economie da calcolo incentivi, Missione 05 Programma 01 Titolo 2 codice piano finanziario 2.02.01.10.008 del Bilancio 2024 - 2026 – Annualità 2024 – Capitolo 40125 “INTERVENTI DI RESTAURO E VALORIZZAZIONE MAURIZIANO ”, Cod. Progetto S_02001 – CUP J82C16000200001, disponibili all’impegno n. 2024/795;

4. di disporre l’invio del presente atto al Servizio Finanziario per le procedure di cui all’art. 184 del T.U. D. Lgs n. 267/00;

5. di adempiere agli obblighi di pubblicità di cui agli art. 23 e 37 del D. Lgs. 33/2013 (Decreto trasparenza), all’art. 1 co. 32 della L. 190/2012, all’art. 29 del D. Lgs. 50/2016.

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