

Proponente: A5.C
Proposta: 2022/630

del 16/11/2022



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.D. 1234

del 22/11/2022

**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 – PARCO DEL CROSTOLO - CODICE C.U.P.: J82C17000170001: APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DELLE MODIFICHE NON SOSTANZIALI AL PROGETTO ESECUTIVO E CONSEGUENTE RIDETERMINA DEL QUADRO ECONOMICO. ATTIVAZIONE DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO DEI LAVORI IN APPALTO, AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI COLLAUDO STATICO.

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 Consiglio Comunale n. 128 del 18/07/2022, è stata approvata la verifica degli equilibri di bilancio e la conseguente variazione;
- 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

- 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.

Premesso inoltre che:

- con Delibera di Giunta Comunale ID n. 49 del 04/04/2018 è stato approvato lo Studio di fattibilità 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 – Parco del Crostolo", redatto ai sensi dell'art 216 c.4 del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 14 del DPR 207/2010 per un importo complessivo pari a 150.000,00€;
- l'intervento è stato inserito nel Programma Triennale dei LL.PP. 2018 –2020 codice PEG S_04901 per un importo complessivo di € 150.000,00 e con CUP J82C17000170001, programma adottato con Delibera della G.C. 2017/200 del 21/7/2017 e confermato con l'approvazione del P.T.LL.PP. 2018 - 2020 nella Delibera di C.C. n. 193 del 22/12/2017 "Approvazione del documento unico di programmazione (DUP) del bilancio di previsione finanziario 2018 - 2020 e relativi allegati";
- con determinazione dirigenziale RUD n° 1336/2018 è stato affidato all'arch Marco Benevelli con studio professionale a Reggio Emilia in viale Umberto I n. 3, P.IVA 02309870356, cod. fiscale BNVCMCR78L30H223V, il servizio di progettazione,

direzione e contabilità dei lavori architettonici, strutturali ed impiantistici dell'intervento in oggetto, a valere sul finanziamento ministeriale;

- con determinazione dirigenziale RUD n° 1336/2018 è stato affidato all'ing Alex Lemmi con studio professionale a Reggio Emilia, in Via San Bartolomeo n. 2/1, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia al n. 1338 P.IVA 02125180352, cod. fiscale MMILXA72A09H223R, il servizio di coordinamento della sicurezza in progettazione ed esecuzione dell'intervento in oggetto, a valere sul finanziamento ministeriale;
- con deliberazione GC n. 144/2020 è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto nell'importo complessivo di € 150.000,00 avente il seguente quadro economico:

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: Intervento: Restauro e valorizzazione della Passeggiata settecentesca di collegamento tra Palazzo e Reggia Ducale – Parco del Crostolo		
Importo intervento da decreto di assegnazione: 150.000€		
CUP J82C17000170001		CIG: da acquisire
QUADRO ECONOMICO PRE-GARA		
PROGETTO ESECUTIVO	Costo attività	Totale parziale
A.1) IMPORTO A BASE DI GARA		
1) Importo dei lavori	€ 73.057,52	
2) importo manodopera conforme costi su Tabelle Ministero del Lavoro (art. 95, c. 10 e art. 23, c. 16 del d.lgs. 50/2016)	€ 31.935,61	
3) oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 5.876,44	
4) servizi e forniture	€ -	
Totale parziale quadro A	€ 110.869,57	
B) SOMME a DISPOSIZIONE		
B.1 Spese tecniche		
Indagini		
a) indagini geologiche/assistenza sopr.	€ -	
b) analisi di laboratorio	€ -	
c) analisi specialistiche	€ -	
Totale spese indagini e analisi	€ -	€ -
Progettazione, D.L., collaudo		
d) rilievi	€ -	
e) progettazione di fattibilità, definitiva, esecutiva	€ 7.056,95	
f) direzione lavori + contabilità	€ 4.916,80	
g) coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€ 1.069,06	
h) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 2.429,78	
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	€ 15.472,59	€ -
B.2 Allacciamenti		
r) alla rete di energia elettrica	€ -	
s) alla rete telefonica	€ -	
t) altro	€ 2.000,00	
Totale spese allacciamenti	€ 2.000,00	
B.3 Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali		
Imprevisti (max 10%) - IVA inclusa	€ 2.852,46	
Art. 113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne incluso il 20% per beni strumentali, comma 4)	€ 2.217,39	
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)	€ -	
Spese legali (IVA inclusa)	€ -	
Consulenze specialistiche	€ -	
Attività di supporto al Rup	€ -	
Servizi e forniture	€ 1.100,00	
Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali	€ 6.169,85	€ -
B.4 IVA/oneri		
IVA su lavori	€ 7.305,75	
IVA su manodopera	€ 3.193,56	
IVA su oneri sicurezza	€ 587,64	
IVA su spese tecniche (aliquota 22% +4 % contr. prev. su spese tecniche + IVA sul 4%)	€ 4.159,03	
IVA su forniture e servizi	€ 242,00	
IVA su indagini	€ -	
Totale IVA/oneri	€ 15.487,99	€ -
TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA)	€ 150.000,00	€ -
TOTALE IMPORTO PROGETTO POST GARA		
economie derivanti da ribasso d'asta (1)	€ -	
TOTALE GENERALE PROGETTO (2)		

- con determinazione dirigenziale RUD n. 2021/178 è stato attivato il procedimento di aggiudicazione delle opere in appalto mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art 3 comma 1 lettera uuu), dell'art. 36 comma 2 lett b) del D.Lgs. 50/2016, così come modificato dall'art. 1 comma 2 lett a) della legge 120/2020, sulla base del criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 36 comma 9bis del D.Lgs. 50/2016, con richiesta di n.3 offerte agli atti con PG.2020/404, 2020/408, 2020/417;

Dato atto che:

- dalla procedura di affidamento scaturita a seguito della determinazione dirigenziale RUD n. 2021/178, non sono concretizzati i presupposti economici per completare l'affidamento;
- con determinazione dirigenziale RUAD n. 2021/1106 è stato approvato modifica non sostanziali al progetto esecutivo in precedenza approvato, nel rispetto dell'importo complessivo di quadro economico con il fine di rendere il progetto più conforme e coerente con gli obiettivi dell'Amministrazione Comunale e mantenendo invariato il quadro economico progettuale, nell'importo complessivo di € 150.000,00;
- è stato pertanto attivato un ulteriore procedimento di aggiudicazione delle opere in appalto mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art 3 comma 1 lettera uuu), dell'art. 36 comma 2 lett b) del D.Lgs. 50/2016, così come modificato dall'art. 1 comma 2 lett a) della legge 120/2020, sulla base del criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 36 comma 9bis del D.Lgs. 50/2016, le cui lettere di invito sono agli atti con PG.164110/2021-164128/2021, PG.164176/2021-164185/2021, PG.164203/2021-164224/2021;
- il suddetto procedimento di aggiudicazione è andato deserto;

Per quanto sopra esposte:

- viste le indagini fatte sugli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione nonché dei carburanti e dei prodotti energetici
- valutata l'effettiva possibilità di recuperare i materiali compatibilmente con le tempistiche del cronoprogramma ministeriale e delle risorse economiche a disposizione

Si è ritenuto di apportare ulteriori modifiche non sostanziali al progetto esecutivo andando ad individuare una soluzione prefabbricata che coniugasse le esigenze architettoniche e tipologiche, alla consegna in tempi certi e ad un costo congruo con le risorse stanziare. Visto il referto in atti di PG 260483 del 11/11/2022 con il quale è stato rassegnato l'aggiornamento al progetto esecutivo architettonico, strutturale ed impiantistico avente ad oggetto **"RESTAURO E VALORIZZAZIONE DELLA "PASSEGGIATA SETTECENTESCA" DI COLLEGAMENTO FRA PALAZZO E REGGIA DUCALE VIALE UMBERTO I (TRATTO VIA CODRO-VIA MAGATI) - CUP J82C17000160001** 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 – PARCO DEL CROSTOLO costituito dai seguenti elaborati:

ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO OGGETTO DI AGGIORNAMENTO	
INTERVENTI DI RESTAURO E VALORIZZAZIONE DELLA "PASSEGGIATA SETTECENTESCA DI COLLEGAMENTO TRA PALAZZO E REGGIA DUCALE":	
Parco del Crostolo	
A	RELAZIONI GENERALI
A.1	RELAZIONE ILLUSTRATIVA GENERALE - rev04
A.2	RELAZIONE FOTOGRAFICA - rev02
B.	RELAZIONI SPECIALISTICHE E CALCOLI
B.ARCH.1	RELAZIONE TECNICA OPERE ARCHITETTONICHE - rev04

B.ARCH.2	RELAZIONE GESTIONE DELLE MATERIE - rev04
B.ARCH.3	RELAZIONE DEGLI ISOLAMENTI MURARI - rev04
B.ARCH.4	RELAZIONE ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE - rev04
B.ARCH.5	RELAZIONE INTERFERENZE - rev04
B.IM.2	RELAZIONE RETE FOGNARIA - rev04
C.	ELABORATI GRAFICI
C1	TAVOLE DI RILIEVO
RI-01	STRALCIO DELLO STRUMENTO URBANISTICO GENERALE E ESTRATTO DI MAPPA CATASTALE - rev04
RI-02	RILIEVO PLANO-ALTIMETRICO ED RILIEVO DI DETTAGLIO AREA DI INTERVENTO - rev03
RI-03	RILIEVO FOTOGRAFICO - rev03
RI-04	RILIEVO ALBERATURE - rev03
RI-05	PLANIMETRIA UBICAZIONE DELLE INDAGINI GEOLOGICHE - rev03
RI-06	ELEMENTI INTERFERENTI - rev04
C2	TAVOLE DI PROGETTO ARCHITETTONICO
AE-01	STATO DI FATTO: PLANIMETRIA GENERALE E PROFILO TERRITORIALE - rev04
AE-02	STATO DI PROGETTO: PLANIMETRIA GENERALE PROFILO TERRITORIALE - rev04
AE-03	STATO DI PROGETTO: PLANIMETRIA e SEZIONI dell'AREA INTERVENTO - DETTAGLIO ESECUTIVO PAVIMENTAZIONE ESTERNA - rev04
AE-04	STATO DI CONFRONTO: RAFFRONTI GIALLO ROSSO PLANIMETRIA e SEZIONI dell'AREA - INTERVENTO MOVIMENTI TERRA - rev04
AE-05	STATO DI PROGETTO: SCHEMA PIANTA, PROSPETTI E SEZIONI DEL PREFABBRICATO – PARTICOLARI COSTRUTTIVI – rev_04
C3	TAVOLE DI DETTAGLIO
DE-01	DETTAGLI ESECUTIVI: FINITURE PARETI INTERNE, PAVIMENTI, RIVESTIMENTI e SOFFITTI - rev04
DE-02	DETTAGLI ESECUTIVI: ABACO INFISSI - rev04
DE-03	ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE - rev04
DE-04	DETTAGLI ESECUTIVI: TAVOLA DEGLI SCAVI - rev04
C4	TAVOLE IMPIANTISTICHE
IM-01	STATO DI PROGETTO - RETE ACQUE BIANCHE E NERE: PLANIMETRIA - rev04
IM-02	STATO DI PROGETTO - RETE ACQUE BIANCHE E NERE: SEZIONE - rev04
IM-03	STATO DI PROGETTO - SCHEMA POSIZIONAMENTO RETE IDRICA GENERALE - rev04
IM-04	STATO DI PROGETTO - SCHEMA POSIZIONAMENTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA e PREDISPOSIZIONE FIBRA OTTICA - rev04
IM-05	STATO DI PROGETTO - SCHEMA POSIZIONAMENTO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO - rev04
IM-06	STATO DI PROGETTO - SCHEMA POSIZIONAMENTO IMPIANTO IDRICO SANITARIO (ACS) - rev04
IM-07	STATO DI PROGETTO - SCHEMA POSIZIONAMENTO ELETTRICO ED ARREDO LUCI - rev04
D.	FASCICOLO STRUTTURALE rev04
E.	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO rev04
F.	ANALISI PREZZI rev04
G.	ELENCO DEI PREZZI UNITARI rev04
H.	QUADRO INCIDENZA MANO DOPERA rev04
I.	QUADRO ECONOMICO rev04
L.	SCHEMA DI CONTRATTO rev04
M.	CAPITOLATO SPECIALE D' APPALTO rev04
O.	PROGRAMMA DI MANUTENZIONE

Visto il referto in atti di PG 260590 del 11/11/2022 con il quale è stato rassegnato l'aggiornamento al progetto esecutivo per la parte afferente il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione del 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 – PARCO DEL CROSTOLO costituito dai seguenti elaborati:

PSC	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
AR	ANALISI DEI RISCHI
FO	FASCICOLO DELL'OPERA
CME_SIC	COMPUTO METRICO COSTI DELLA SICUREZZA
EPU_SIC	ELENCO PREZZI UNITARI COSTI SICUREZZA
MAN	STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA
CR	CRONOPROGRAMMA
LAYOUT	LAYOUT DI CANTIERE

Visti i **pareri e nulla osta ottenuti sul progetto esecutivo approvato con delibera** GC n. 144/2020:

- il nulla osta rilasciato dalla Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio in relazione alla tutela archeologica, in atti al PG 149327/2019;
- il parere della Commissione per la qualità Architettonica ed il Paesaggio, in atti al PG 95658 del 17/06/2020; IRETI – autorizzazione all'allacciamento alla rete fognaria pubblica esistente – n.RE-02065 del 10/04/2019;

visti inoltre i pareri acquisiti:

- il rinnovo della concessione con ARPAE con variante non sostanziale alla concessione stessa per l'occupazione di area demaniale di pertinenza del Torrente Crostolo (codice procedimento RE05T0047) che assentiva la concessione, a norma della L.R. 7/2004, art.17, con durata fino al 31 dicembre 2025 con provvedimento DET-AMB-2020-5767 del 27/11/2020;
- la successiva variante della concessione per occupazione di area demaniale di pertinenza del torrente Crostolo in essere (codice procedimento RE05T0047) con DET-AMB-2022-1779 del 07/04/2022;

Viste infine:

- la “verifica ai fini della validazione” ai sensi dell'articolo 26 comma 6 lettera d) del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, inerente il progetto in oggetto, recante data 14/11/2022 PG n.261979;
- la validazione ai sensi dell'articolo 26 comma 8 D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, come attesta il verbale del 15/11/2022 PG n° 262419 a firma del Responsabile del Procedimento;

Rilevato che:

- il progetto esecutivo, così come articolato, negli elaborati che lo compongono, è adeguatamente sviluppato con riferimento alle prescrizioni relative agli elaborati descrittivi e grafici contenuti;
- il progetto esecutivo è stato redatto in conformità alle vigenti prescrizioni urbanistiche ed edilizie, nonché alle norme di sicurezza e che le opere ivi previste non assumono rilievo, o comunque non modificano lo stato di fatto preesistente sotto il profilo sanitario, ambientale o paesistico ai sensi dell'art. 2, comma 60, punto 16 della Legge 662/96;
- l'intervento è assoggettato ad aliquota IVA al 10%, in quanto, vista la vocazione a luogo di incontro, punto identificativo e di promozione del turismo e della passeggiata del Ducato estense è identificabile tra le attrezzature culturali, funzione compatibile con le destinazioni urbanistiche previste per le “*Aree per attrezzature e spazi collettivi e per servizi generali – spazi aperti attrezzati a verde per il gioco, ricreazione e il*

tempo libero”

Rilevato che, per le motivazioni sopraesposte e alla luce dell'aggiornamento del progetto , l'importo dei lavori comporta un aumento pari ad € 93,46 iva esclusa, pertanto l'importo lavori posto a base di gara risulta essere pari ad € 110.963,03 iva al 10% esclusa, per un totale pari ad € 122.059,33 la copertura economica è attribuita all'impegno 2022/531 per € 121.956,53 e per la somma residua pari ad € 102,80 si richiede spostamento delle risorse dall'impegno 2022/536.

Ritenuto di procedere all'affidamento delle opere in appalto previste nel quadro economico sopra riportato, al fine di rispettare gli impegni di cui al disciplinare sottoscritto tra il Comune di Reggio Emilia e il Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo, con l'importo a base di gara pari a € 110.963,03 (IVA esclusa) di cui 108.935,59€ per lavori e 2.027,44€ per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso:

- mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art 3 comma 1 lettera uuu), dell'art. 36 comma 2 lett b) del D.Lgs. 50/2016, così come modificato dall'art. 1 comma 2 lett a) della legge 120/2020;
- sulla base del criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 36 comma 9bis del D.Lgs. 50/2016;
- sussistendone i presupposti legati alle tempistiche del finanziamento Ministeriale all'esito della aggiudicazione definitiva che potrà avvenire anche in pendenza dei controlli di legge, il Comune di Reggio Emilia, potrà provvedere alla consegna dei lavori in via d'urgenza, ai sensi e per gli effetti dell'art. 32 comma 13 del Codice, nonché nei modi e nelle condizioni previste dal comma 8 del medesimo articolo; di dare atto che il termine per la ricezione delle offerte è stabilito in 7 giorni dalla data di trasmissione dell'invito.

Vista l'attestazione di stato dei luoghi ai sensi dell'art. 4 del D.M. 49/2018 a firma del RUP, agli atti PG 2022/262927 del 15/11/2022.

Valutata inoltre la natura progettuale e la necessità di procedere con l'affidamento del servizio di architettura ed ingegneria di collaudo statico in corso d'opera.

Richiamato l'art. 102 comma 2 del Dlgs 50/2016 ed attestata la carenza in organico per lo svolgimento delle attività in oggetto, nonché l'indisponibilità di dipendenti in altre amministrazioni pubbliche.

Dato atto che per i servizi in oggetto in base ai parametri di cui al DM del 17/06/2016 e s.m.i., le competenze professionali sono quantificate in un importo complessivo di 2.004.14€ e, pertanto, tali servizi possono essere affidati direttamente, ai sensi dell'art. 1 comma 2, lett a) della legge 120/2020 ed in base a quanto disposto all'art. 31, comma 8), ai soggetti elencati all'art. 24, comma 1 del D.Lgs. 50/2016.

Ritenuto pertanto di poter procedere all'affidamento in oggetto ai sensi degli artt. 1 comma 2 lett a) della legge 120/2020, 31 comma 8 e 32 comma 2 del D. Lgs. 50/2016, ossia mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici, tramite determina a contrarre o atto equivalente che contenga anche in modo semplificato gli elementi essenziali del conferimento.

Dato atto inoltre che:

- ai sensi dell'articolo 3 comma 1 lett. ii) del D.Lgs. *"gli "appalti pubblici" sono i contratti a titolo oneroso, stipulati per iscritto tra una o più stazioni appaltanti e uno o più operatori economici e un ente aggiudicatore e uno o più operatori economici, aventi per oggetto l'esecuzione di lavori, la fornitura di prodotti, la prestazione di servizi";* ai

sensi dell'articolo 3 comma 1 lett. p) del D.Lgs. 50/2016, il termine "operatore economico" comprende qualsiasi *"persona fisica o giuridica, un ente pubblico, un raggruppamento di tali persone o enti, compresa qualsiasi associazione temporanea di imprese, un ente senza personalità giuridica, ivi compreso il gruppo europeo di interesse economico (GEIE) costituito ai sensi del decreto legislativo 23 luglio 1991, n. 240, che offre sul mercato la realizzazione di lavori o opere, la fornitura di prodotti o la prestazione di servizi"*; la prestazione in oggetto rientra nella tipologia di appalti pubblici di servizi di cui all'art. 3 comma 1 lett. ss) , del D.Lgs. 50/2016: *"i contratti tra una o più stazioni appaltanti e uno o più soggetti economici, aventi per oggetto la prestazione di servizi diversi da quelli di cui alla lettera ll)"*

- il D.L. 6 luglio 2012, n. 95, convertito con L. 135/2012, all'art. 1 prevede l'obbligo per le pubbliche amministrazioni di provvedere all'approvvigionamento attraverso gli strumenti di acquisto messi a disposizione da Consip S.p.A. l'art. 1 comma 450 della legge 296/2006, modificato con la legge 145/2018 art. 1 comma 130, ha innalzato a € 5.000,00 la soglia di servizi e forniture per la non obbligatorietà dell'uso degli strumenti di negoziazione elettronica della pubblica amministrazione.

Visti: le Linee guida ANAC n. 4 di attuazione 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; il Piano per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità del Comune di Reggio Emilia 2018-2020, approvato con Delibera di Giunta n. 129 del 17/07/18; la Circolare del Segretario Generale PG n. 30472 del 30/03/2017 recante "Nuove indicazioni operative in materia di affidamento di lavori, servizi e forniture sotto soglia comunitaria; la nota del Segretario Generale PG n. 169343 del 21/10/2020 recante "Applicazione D.L. Semplificazione in materia di appalti pubblici sottosoglia"; il D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 come modificato e integrato dal D.Lgs. 19 aprile 2017 n. 56 in vigore dal 20.05.2017 ed in particolare l'art. 32 comma 2 il quale stabilisce che nella procedura di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto *tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti.* **Verificato** il rispetto dei vincoli richiamati dal punto 3.7 delle Linee Guida ANAC n. 4 in relazione al principio di rotazione degli affidamenti e degli inviti.

Dato atto che, per quanto sopra esposto:

- con comunicazione inviata tramite PEC è conservata al PG n. 2022/258776 è stata richiesta migliore offerta all'operatore economico ing Lorenzo Giordani, con sede in via Cagni 3 – Reggio Emilia – P.IVA 01937210357 **per il servizio di architettura ed ingegneria - Collaudo statico in corso d'opera, relativo alle opere strutturali;**
- in risposta alla suddetta richiesta l'operatore economico ha formulato migliore offerta trasmessa con PEC e conservata al PG n. 2022/259477 del 10/11/2022, unitamente alla modulistica sottoscritta di dichiarazione del possesso dei requisiti, l'offerta economica e la tracciabilità dei flussi finanziari;
- la suddetta offerta economica pari ad € 1.500,00 contributi ed iva esclusa, è ritenuta congrua;
- l'operatore economico ing Lorenzo Giordani, ha dichiarato il possesso dei requisiti di capacità economico finanziaria e tecnica professionale, nonché l'assenza di cause di esclusione di cui all'art. 80 del Dlgs 50/2016;
- lo stesso risulta in regola con il versamento dei contributi previdenziali, assistenziali e assicurativi come si evince dal certificato Inarcassa in atti al PG 2022/261984 del 14/11/2022;

- l'ing Lorenzo Giordani risulta regolarmente iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia al numero 1354;

Rilevato che:

- l' arch Marco Benevelli affidatario del servizio di progettazione, direzione e contabilità dei lavori architettonici, strutturali ed impiantistici dell'intervento in oggetto, a valere sul finanziamento ministeriale, ha fatturato nell'annualità 2018 e 2019 la prestazione di progettazione in regime forfettario, pertanto le risorse relative all'importo pari all'iva già previste sull'impegno risultano essere economie di spesa;
- in relazione alla copertura economica per il servizio di collaudo statico, pari ad € 1.903,20 comprensivo di contributo integrativo ed iva di legge, si richiede spostamento delle risorse come di seguito riportato:
 - € 247,21 dall'impegno 2018/7294;
 - € 1.367,42 dall'impegno 2019/1271;
 - € 288,57 dall'impegno 2022/536.

Dato inoltre atto che:

- in conformità alle disposizioni in materia di tracciabilità finanziaria ex art. 3 L. 136/2010, come modificato con D.L. n. 187/2010 convertito in L. n. 217/2010, all'affidamento è stato attribuito il codice CUP J82C17000170001 ed il codice CIG Z6D3898B0E;
- in conformità all'art. 35, comma 1, lett d) del Regolamento comunale per la disciplina dei contratti e all'art. 32, comma 14, del D.Lgs 50/16, il contratto per il suddetto servizio acquistato tra l'Amministrazione Comunale e l'operatore economico verrà stipulato in forma di scrittura privata non autenticata; sono state effettuate con esito positivo le verifiche in merito all'autodichiarazione del possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del Dlgs 50/2016.

Visti inoltre gli schemi di contratto di servizio allegato alla richiesta di offerta sopra indicata.

Rilevato inoltre che:

- è necessario istituire una prenotazione di impegno per la voce "Allacciamenti rete elettrica" a copertura di aumenti previsti, per un importo pari ad € 239,18, con imputazione alle risorse previste alla prenotazione di impegno 2022/536;
- al fine di adeguare le risorse previste nel quadro economico inviata e approvato dal Segretario Generale – Servizio II del MiBACT è necessario spostare le risorse pari ad € 160,81 dalla prenotazione di impegno 2022/536 alla prenotazione di impegno 2022/53, alla voce imprevisti.

Dato atto che a seguito delle modifiche di cui ai punti precedenti il Quadro economico relativo al progetto esecutivo in oggetto risulta essere il seguente:

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: Intervento: Restauro e valorizzazione della Passeggiata settecentesca di collegamento tra Palazzo e Reggia Ducale – Parco del Crostolo	
Importo intervento da decreto di assegnazione: 150.000€	
CUP J82C17000170001	CIG: da acquisire
QUADRO ECONOMICO PRE-GARA	
PROGETTO ESECUTIVO	Costo attività
A.1) IMPORTO A BASE DI GARA	
1) Importo dei lavori	€ 83.374,34
2) importo manodopera conforme costi su Tabelle Ministero del Lavoro (art. 95, c. 10 e art. 23, c. 16 del d.lgs. 50/2016)	€ 25.561,25
3) oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.027,44
4) servizi e forniture	€ -
Totale parziale quadro A	€ 110.963,03
B) SOMME a DISPOSIZIONE	
B.1 Spese tecniche	
Indagini	
a) indagini geologiche/assistenza sopr.	€ -
b) analisi di laboratorio	€ -
c) analisi specialistiche	€ -
Totale spese indagini e analisi	€ -
Progettazione, D.L., collaudo	
d) rilievi	€ -
e) progettazione di fattibilità, definitiva, esecutiva	€ 7.056,95
f) direzione lavori + contabilità	€ 4.916,80
g) coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€ 1.069,06
h) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 2.429,78
i) frazionamenti	€ -
l) responsabile lavori in fase di progetto	€ -
m) responsabile lavori in fase esecutiva	€ -
n) progettazione geologica	€ -
o) consulenze progettazione	€ -
p) collaudo statico	€ 1.500,00
q) collaudo amministrativo	€ -
Totale spese rilievi, progettazione, d.l., collaudo	€ 16.972,59
B.2 Allacciamenti	
r) alla rete di energia elettrica	€ -
s) alla rete telefonica	€ -
t) altro	€ 2.400,00
Totale spese allacciamenti	€ 2.400,00
B.3 Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali	
Imprevisti (max 10%) - IVA inclusa	€ 2.852,46
Art.113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne incluso il 20% per beni strumentali, comma 4)	€ 2.219,26
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)	€ -
Spese legali (IVA inclusa)	€ -
Consulenze specialistiche	€ -
Attività di supporto al Rup	€ -
Servizi e forniture	€ 449,80
Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali	€ 5.521,52
B.4 IVA/oneri	
IVA su lavori	€ 8.337,43
IVA su manodopera	€ 2.556,13
IVA su oneri sicurezza	€ 202,74
IVA su spese tecniche (aliquota 22% +4 % contr. prev. su spese tecniche + IVA sul 4%)	€ 2.665,32
Contributo su spese tecniche (4%)	€ 282,28
IVA su forniture e servizi (22%)	€ 98,96
IVA su indagini	€ -
Totale IVA/oneri	€ 14.142,86
TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA)	€ 150.000,00
TOTALE IMPORTO PROGETTO POST GARA	
economie derivanti da ribasso d'asta (1)	€ -
TOTALE GENERALE PROGETTO (2)	
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.	€ 3.000,00
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.	€ 3.000,00
IMPORTO TOTALE comprensivo della quota di cui agli artt.2 e 10 del disciplinare	€ 6.000,00
(*) 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.	
note	
(1) inclusa la differenza della minore IVA da ribasso d'asta	
(2) la somma del totale generale e delle economie deve corrispondere all'importo originario del finanziamento	

Visti infine:

- il T.U. D.Lgs n. 267 del 18.08.2000 ed in particolare gli art.li 107, 183, 192;il T.U. D.Lgs n. 267 del 18.08.2000 ed in particolare gli art.li 107, 183, 192;l'art. 56 dello Statuto Comunale;
- il D.Lgs n. 50/2016 ed in particolare l'art. 23il D.P.R. n. 207/2010 regolamento attuativo del Codice dei contratti, per le parti ancora in vigore;il parere di regolarità tecnica espresso dal responsabile del Servizio interessato, formulato sulla presente proposta di provvedimento, ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 267 del 18/8/2000 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali";il parere di regolarità contabile espresso dal responsabile del Servizio Finanziario, formulato sulla presente proposta di provvedimento, ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 267 del 18/8/2000 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali".

Ritenuto opportuno, per quanto sopra esposto:

- approvare il progetto esecutivo di cui trattasi al fine di procedere all'avvio delle procedure per l'affidamento dei lavori;
- approvare la determina a contrarre per le procedure di affidamento dei lavori;
- affidare incarico di collaudo statico all'operatore economico ing.Lorenzo Giordani;
- rideterminare il quadro economico al fine di adattare gli impegni e le prenotazioni alle nuove risorse di quadro economico di progetto;

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;

Attesa la competenza del Dirigente all'adozione del presente atto, ai sensi dell' art. 107 D. Lgs. 267/2000.

DETERMINA

1. di approvare, per le motivazioni espresse in narrativa, l'aggiornamento del progetto esecutivo avente ad 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 – PARCO DEL CROSTOLO, redatto ai sensi dell'art. 33 del DPR 207/2010

2. di intendere qui integralmente approvati, con il presente atto, gli elaborati tecnici di progetto suindicato come in premessa elencati non materialmente allegati ma conservati agli atti di ufficio al fascicolo PG 260483 del 11/11/2022 ed al fascicolo PG 260590del 11/11/2022;

3. di dare atto che:

- il progetto esecutivo è stato oggetto di verifica positiva, come attesta la "verifica ai fini della validazione" recante data 14/11/2022. agli atti con PG n° 261979 ai sensi dell'articolo 26 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50;
- il progetto esecutivo è stato oggetto di validazione ai sensi dell'articolo 26 comma 8 D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, come attesta il verb del 15/11/2022 agli atti con PG n.262419 a firma del Responsabile del Procedimento;

4. di dare atto che l'affidamento in oggetto avverrà mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art 3 comma 1 lettera uu), dell'art. 36 comma 2 lett b) del D.Lgs. 50/2016, così come modificato dall'art. 1 comma 2 lett a) della legge 120/2020, sulla base del criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 36 comma 9bis del D.Lgs. 50/2016;

5. di modificare la prenotazione di impegno n. 2022/531, delle opere in appalto aumentando per un importo pari ad € 102,80, reperendo le risorse dall'impegno 2022/536, per un importo complessivo pari ad € 122.059,33 (IVA compresa) con imputazione alla Missione 05 Programma 01 Titolo 2 codice piano finanziario 2.02.01.10.999 del Bilancio 2022 - 2024, annualità 2022, al capitolo 40124/02 del PEG 2022, denominato INTERVENTO DI RESTAURO E VALORIZZAZIONE DELLA PASSEGGIATA SETTECENTESCA DI COLLEGAMENTO TRA PALAZZO E REGGIA DUCALE – PARCO DEL CROSTOLO (VEGG.QUOTA PARTE CAP.E.9226 ART.1)”, codice progetto S_04901, centro di costo 0232, codice identificativo gara codice unico di progetto (CUP) J82C17000170001;finanziata con 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”;codice prodotto-progetto S_04901, centro di costo 0232, codice unico di progetto (CUP) J82C17000170001;

6. di dare atto che all'esito della aggiudicazione definitiva, che potrà avvenire in pendenza dell'esito dei controlli, sussistendone i motivi di urgenza legata alla tempistiche, del finanziamento il Comune di Reggio Emilia, sussistendone i presupposti, potrà provvedere alla consegna dei lavori in via d'urgenza, ai sensi e per gli effetti dell'art. 32 comma 13 del Codice, nonché nei modi e nelle condizioni previste dal comma 8 del medesimo articolo;

7. di dare atto che il termine per la ricezione delle offerte è stabilito in 7 giorni dalla data di trasmissione dell'invito.

8. che, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 3, comma 5, della legge n. 136/2010 s.m.i. - relativa al “Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia” - il codice CIG associato ai lavori del 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 – PARCO DEL CROSTOLO è 94940745B6

9. di affidare il servizio di collaudo in corso d'opera delle strutture del nuovo manufatto realizzato nell'ambito 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 – PARCO DEL CROSTOLO, all'operatore economico ing.Lorenzo Giordani, con sede in via Cagni 3 – Reggio Emilia – P.IVA 01937210357 – Reggio Emilia, alle condizioni di cui all'allegato schema di contratto parte integrante del presente atto, per l'importo di € 1.903,20 (contributi integrativi ed IVA compresi), con imputazione alla Missione 05 Programma 01 Titolo 2 codice piano finanziario 2.02.01.10.999 del Bilancio 2022 - 2024, annualità 2022, al capitolo 40124/02 del PEG 2022, denominato INTERVENTO DI RESTAURO E VALORIZZAZIONE DELLA PASSEGGIATA SETTECENTESCA DI COLLEGAMENTO TRA PALAZZO E REGGIA DUCALE – PARCO DEL CROSTOLO (VEGG.QUOTA PARTE CAP.E.9226 ART.1)”, codice progetto S_04901, centro di costo 0232, codice identificativo gara Z6D3898B0E codice unico di progetto (CUP) J82C17000170001:

- € 247,21 nell'ambito dell'impegno n. 2018/7294;

- € 1.367,42 nell'ambito dell'impegno n. 2019/1271;
- € 288,57 nell'ambito dell'impegno n. 2022/536

10. di istituire una prenotazione di impegno per la voce "Allacciamenti rete elettrica" a copertura di aumenti previsti, per un importo pari ad € 239,18, con imputazione alle risorse previste alla prenotazione di impegno 2022/536 con imputazione alla Missione 05 Programma 01 Titolo 2 codice piano finanziario 2.02.01.10.999 del Bilancio 2022 - 2024, annualità 2022, al capitolo 40124/02 del PEG 2022, denominato INTERVENTO DI RESTAURO E VALORIZZAZIONE DELLA PASSEGGIATA SETTECENTESCA DI COLLEGAMENTO TRA PALAZZO E REGGIA DUCALE – PARCO DEL CROSTOLO (VEGG.QUOTA PARTE CAP.E.9226 ART.1)", codice progetto S_04901, centro di costo 0232, codice identificativo gara codice unico di progetto (CUP) J82C17000170001;

11. di adeguare le risorse previste nel quadro economico inviata e approvato dal Segretario Generale – Servizio II del MiBACT spostando le risorse pari ad € 160,81 dalla prenotazione di impegno 2022/536 alla prenotazione di impegno 2022/534 alla voce imprevisti, con imputazione alla Missione 05 Programma 01 Titolo 2 codice piano finanziario 2.02.01.10.999 del Bilancio 2022 - 2024, annualità 2022, al capitolo 40124/02 del PEG 2022, denominato INTERVENTO DI RESTAURO E VALORIZZAZIONE DELLA PASSEGGIATA SETTECENTESCA DI COLLEGAMENTO TRA PALAZZO E REGGIA DUCALE – PARCO DEL CROSTOLO (VEGG.QUOTA PARTE CAP.E.9226 ART.1)", codice progetto S_04901, centro di costo 0232, codice identificativo gara codice unico di progetto (CUP) J82C17000170001;

12. di approvare , a seguito delle modifiche di cui ai punti precedenti il Quadro economico aggiornato relativo al progetto esecutivo in oggetto risulta essere il seguente:

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: Intervento: Restauro e valorizzazione della Passeggiata settecentesca di collegamento tra Palazzo e Reggia Ducale - Parco del Crostolo	
Importo intervento da decreto di assegnazione: 150.000€	
CUP J82C17000170001 CIG: da acquisire	
QUADRO ECONOMICO PRE-GARA	
PROGETTO ESECUTIVO	Costo attività
A.1) IMPORTO A BASE DI GARA	
1) Importo dei lavori	€ 83.374,34
2) importo manodopera conforme costi su Tabelle Ministero del Lavoro (art. 95, c. 10 e art. 23, c. 16 del d.lgs. 50/2016)	€ 25.561,25
3) oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.027,44
4) servizi e forniture	€ -
Totale parziale quadro A	€ 110.963,03
B) SOMME a DISPOSIZIONE	
B.1 Spese tecniche	
Indagini	
a) indagini geologiche/assistenza sopr.	€ -
b) analisi di laboratorio	€ -
c) analisi specialistiche	€ -
Totale spese indagini e analisi	€ -
Progettazione, D.L., collaudo	
d) rilievi	€ -
e) progettazione di fattibilità, definitiva, esecutiva	€ 7.056,95
f) direzione lavori + contabilità	€ 4.916,80
g) coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€ 1.069,06
h) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 2.429,78
i) frazionamenti	€ -
l) responsabile lavori in fase di progetto	€ -
m) responsabile lavori in fase esecutiva	€ -
n) progettazione geologica	€ -
o) consulenze progettazione	€ -
p) collaudo statico	€ 1.500,00
q) collaudo amministrativo	€ -
Totale spese rilievi, progettazione, d.l., collaudo	€ 16.972,59
B.2 Allacciamenti	
r) alla rete di energia elettrica	€ -
s) alla rete telefonica	€ -
t) altro	€ 2.400,00
Totale spese allacciamenti	€ 2.400,00
B.3 Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali	
Imprevisti (max 10%) - IVA inclusa	€ 2.852,46
Art.113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne incluso il 20% per beni strumentali, comma 4)	€ 2.219,26
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)	€ -
Spese legali (IVA inclusa)	€ -
Consulenze specialistiche	€ -
Attività di supporto al Rup	€ -
Servizi e forniture	€ 449,80
Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali	€ 5.521,52
B.4 IVA/oneri	
IVA su lavori	€ 8.337,43
IVA su manodopera	€ 2.556,13
IVA su oneri sicurezza	€ 202,74
IVA su spese tecniche (aliquota 22% +4 % contr. prev. su spese tecniche + IVA sul 4%)	€ 2.665,32
Contributo su spese tecniche (4%)	€ 282,28
IVA su forniture e servizi (22%)	€ 98,96
IVA su indagini	€ -
Totale IVA/oneri	€ 14.142,86
TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA)	€ 150.000,00
TOTALE IMPORTO PROGETTO POST GARA	
economie derivanti da ribasso d'asta (1)	€ -
TOTALE GENERALE PROGETTO (2)	€ -
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.	€ 3.000,00
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.	€ 3.000,00
IMPORTO TOTALE comprensivo della quota di cui agli artt.2 e 10 del disciplinare	€ 6.000,00
(*) 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.	
note	
(1) inclusa la differenza della minore IVA da ribasso d'asta	
(2) la somma del totale generale e delle economie deve corrispondere all'importo originario del finanziamento	

13. 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;

14. 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.

IL DIRIGENTE
arch Massimo Magnani

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