

Proponente: A5.C
Proposta: 2023/18

del 11/01/2023



COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA

R.U.A.D. 21

del 11/01/2023

PROGRAMMAZIONE TERRITORIALE E PROGETTI
SPECIALI

Dirigente: MAGNANI Arch. Massimo

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

OGGETTO: PIANO STRALCIO "CULTURA E TURISMO" FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE (FSC) 2014 - 2020: PROGETTO "DUCATO ESTENSE" - INTERVENTO DI RESTAURO E VALORIZZAZIONE DELLA REGGIA DUCALE: PARCO E GIARDINO SEGRETO - CODICE C.U.P. J82C17000320001 - RIDETERMINAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO A SEGUITO DELL'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TECNICO DI CUI ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE R.U.D.1275/2022

OGGETTO: PIANO STRALCIO "CULTURA E TURISMO" FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE (FSC) 2014 - 2020: PROGETTO "DUCATO ESTENSE" - INTERVENTO DI RESTAURO E VALORIZZAZIONE DELLA REGGIA DUCALE: PARCO E GIARDINO SEGRETO - CODICE C.U.P. J82C17000320001 - RIDETERMINAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO A SEGUITO DELL'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TECNICO DI CUI ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE R.U.D.1275/2022.

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 188 del 20/12/2022 sono stati approvati il Bilancio di Previsione 2023 – 2025 e i relativi allegati, tra cui la nota di aggiornamento al D.U.P. (Documento Unico di Programmazione);
- 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. di Previsione finanziario 2023 - 2025 e la nota di aggiornamento al D.U.P. (Documento Unico di Programmazione).

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:
 - I) Il Restauro architettonico-paesaggistico e riqualificazione funzionale del Bene Culturale "Mauriziano" per l'importo complessivo di € 700.000,00;
 - II) Il Restauro architettonico e riqualificazione funzionale del Bene Culturale "Passeggiata Settecentesca" per l'importo complessivo di € 4.300.000,00
 - III) Il Restauro architettonico-paesaggistico e riqualificazione funzionale del Bene Culturale "Reggia di Rivalta" per l'importo complessivo di € 8.800.000,00;
- la **Delibera di Giunta Comunale I.D. n. 228 del 01/12/2016** con la quale 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;

Viste inoltre:

- la **Delibera di Giunta Comunale ID. 47 del 18/03/2021** con la quale è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori in oggetto, i cui elaborati tecnici sono

conservati agli atti d'ufficio al fascicolo PG.55060/2021;

- la **Determinazione Dirigenziale R.U.D. 1169 del 29/10/2021** con la quale è stata aggiudicata la procedura negoziata per l'appalto dei lavori di restauro e valorizzazione della Reggia Ducale: Parco e Giardino Segreto all'operatore economico MANELLI IMPRESA S.R.L., con sede a Monopoli (BA) in Via C.Cancelli, 11 (C.F./P.IVA 06746680724) per un importo complessivo di aggiudicazione pari ad € **4.563.236,38** oltre IVA 10%, e così per un totale di € **5.019.560,02 IVA compresa** corrispondenti ad un ribasso del **8,33%** sull'importo netto a base di gara;
- il **Contratto di appalto Reg contratti n. 08 del 02/02/2022** tra Arch. Massimo Magnani, dirigente dell' "Area Programmazione Territoriale e Progetti Speciali" del Comune di Reggio Emilia e Sig.Onofrio Manelli, legale rappresentante della ditta MANELLI IMPRESA S.R.L.;
- il **Verbale di consegna dei lavori PG 33379 del 08/02/2022** con il quale il Direttore dei lavori arch. Giampaolo Lenarduzzi ha consegnato i lavori all'operatore economico MANELLI IMPRESA S.R.L., previa convocazione della ditta a mezzo pec del 04/02/2022;
- la **Determinazione Dirigenziale R.U.D. 1160 del 07/11/2022** con la quale è stata approvata la modifica contrattuale di dettaglio ai sensi dell'art 149, comma 1 del Dlgs 50/2016 di cui il Segretariato Generale- Servizio V – Contratti e Attuazione Programmi del MiBACT ha preso atto (comunicazione in atti al PG n. 209370 del 08/09/2022), i cui elaborati sono acquisiti al PG n. 2022/251433 , per l'importo contrattuale in aumento pari a € 428.168,06 oltre IVA 10% che eleva importo contrattuale a 4.991.404,44 di cui 132.358,31€ per oneri della sicurezza e contestualmente è stato rideterminato il quadro economico 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 Reggia Ducale – Parco e Giardino segreto	
Importo intervento da decreto di assegnazione: 6.800.000,00€	
CUP J82C17000320001	
CIG: 8751031B39 lavori	
QUADRO ECONOMICO POST GARA	
A) SOMME a BASE D'APPALTO	G. Costo attività POST GARA (RUD 1160_2022)
A.1) IMPORTO A BASE DI GARA	
1) Importo dei lavori	€ 3.434.847,12
2) importo manodopera conforme costi su Tabelle Ministero del Lavoro (art. 95, c. 10 e art. 23, c. 16 del d.lgs. 50/2016)	€ 1.424.199,01
3) oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 132.358,31
4) servizi e forniture	
Totale parziale quadro A	€ 4.991.404,44
B) SOMME a DISPOSIZIONE	
B.1 Spese tecniche	
Indagini	
a) indagini geologiche/assist sopr	€ 17.680,00
b) analisi di laboratorio	€ 500,00
c) analisi specialistiche	€ 18.875,08
c1) analisi specialistiche/rilievi	
Totale spese indagini e analisi	€ 37.055,08
Progettazione, D.L., collaudo	
d) rilievi	
e) progettazione di fattibilità, definitiva, esecutiva	€ 144.167,98
f) direzione lavori + contabilità	€ 189.129,76
g) coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€ 30.957,46
h) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 80.000,29
i) frazionamenti	
l) responsabile lavori in fase di progetto	
m) responsabile lavori in fase esecutiva	
n) progettazione geologica	
o) consulenze progettazione	
p1) collaudo impianti elettrici	€ 9.334,73
p2) collaudo impianti meccanici	€ 4.174,41
p3) collaudo statico	€ 6.500,44
p4) collaudo opere cat OG2	€ 1.890,11
q) collaudo amministrativo	
Totale spese rilievi, progettazione, d.l., collaudo	€ 466.155,18
B.2 Allacciamenti	
r) alla rete di energia elettrica	€ -
s) alla rete telefonica	€ -
t) altro	€ 5.000,00
Totale spese allacciamenti	€ 5.000,00
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)	€ 99.317,35
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	€ 27.902,52
Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	€ 12.800,00
Spese legali (IVA inclusa)	€ -
Consulenze specialistiche	€ -
Attività di supporto al Rup	€ -
Servizi e forniture (Iva al 10%)	€ 54.083,31
Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali	€ 194.103,18
B.4 IVA/oneri	
IVA su lavori	€ 343.484,71
IVA su manodopera	€ 142.419,90
IVA su oneri sicurezza	€ 13.235,83
IVA su spese tecniche (aliquota 22% +4% contr. prev. su spese tecniche + IVA sul 4%)	€ 120.537,97
IVA su spese tecniche (aliquota 22% +5% contr. prev. su spese tecniche + IVA sul 5%)	€ -
IVA su spese tecniche (aliquota 22% +4,5% contr. prev. su spese tecniche + IVA sul 5%)	€ 1.786,97
Iva su spese tecniche (22%)	€ 2.469,46
IVA su forniture e servizi (10%)	€ 5.408,33
IVA su indagini (22%)	€ 8.152,12
IVA su indagini rilievo (aliquota 22% + 5% contr prev su spese tecniche + IVA su 5%)	
Totale IVA/oneri	€ 637.495,30
Totale parziale quadro B	€ 1.339.808,74
TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA)	
€ 6.331.213,18	
TOTALE IMPORTO PROGETTO POST GARA	
economiche derivanti da ribasso d'asta (1) - gara Progettazione PFTE + Pasesec	€ 155.821,04
economiche derivanti da ribasso d'asta (1) - gara Lavori	€ 183.562,73
economiche derivanti da ribasso d'asta (1) - gara Direzione Lavori	€ 81.636,28
economiche derivanti da ribasso d'asta (1) - gara CSE	€ 47.766,77
Totale economie derivanti da ribasso d'asta (1)	€ 468.786,82
TOTALE GENERALE PROGETTO (2)	
€ 6.800.000,00	

Vista inoltre la determinazione dirigenziale RUD n. 2022/1275 con cui:

- è stato affidato il servizio tecnico di RILIEVO DEI MANUFATTI STORICI DELLA SCALA PRINCIPALE DI ACCESSO AL PARCO E DELLE GROTTI STORICHE in relazione all'intervento in oggetto, all'operatore economico STUDIO TECNICO ASSOCIATO ESAGEO con sede in via Lotto 11/a Reggio Emilia - Piva 01626610354, per l'importo di € 4.252,92, di cui € 3.320,00 per competenze, € 166,00 per contributi integrativi Cassa Geometri 5% ed € 766,92 per IVA 22%;
- è stata impegnata la suddetta spesa (impegni di spesa n. 2022/946/06).

Rilevata la necessità di rideterminare il quadro economico dell'intervento, in adeguamento all'affidamento del servizio sopra citato, 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 Reggia Ducale – Parco e Giardino segreto	
Importo intervento da decreto di assegnazione: 6.800.000,00€	
CUP: J82C17000320001	
CIG: 8751031B39 lavori	
QUADRO ECONOMICO POST GARA	
A) SOMME a BASE D'APPALTO	H. Costo attività POST GARA
A.1) IMPORTO A BASE DI GARA	
1) Importo dei lavori	€ 3.434.847,12
2) importo manodopera conforme costi su Tabelle Ministero del Lavoro (art. 95, c. 10 e art. 23, c. 16 del d.lgs. 50/2016	€ 1.424.199,01
3) oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 132.358,31
4) servizi e forniture	
Totale parziale quadro A	€ 4.991.404,44
B) SOMME a DISPOSIZIONE	
B.1 Spese tecniche	
Indagini	
a) indagini geologiche/assisti sopr	€ 17.680,00
b) analisi di laboratorio	€ 500,00
c) analisi specialistiche	€ 18.875,08
c1) analisi specialistiche/rilievi	€ 3.320,00
Totale spese indagini e analisi	€ 40.375,08
Progettazione, D.L., collaudo	
d) rilievi	
e) progettazione di fattibilità, definitiva, esecutiva	€ 144.167,98
f) direzione lavori + contabilità	€ 189.129,76
g) coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€ 30.957,46
h) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 80.000,29
i) frazionamenti	
l) responsabile lavori in fase di progetto	
m) responsabile lavori in fase esecutiva	
n) progettazione geologica	
o) consulenze progettazione	
p1) collaudo impianti elettrici	€ 9.334,73
p2) collaudo impianti meccanici	€ 4.174,41
p3) collaudo statico	€ 6.500,44
p4) collaudo opere cat OG2	€ 1.890,11
q) collaudo amministrativo	
Totale spese rilievi, progettazione, d.l., collaudo	€ 466.155,18
B.2 Allacciamenti	
r) alla rete di energia elettrica	€ -
s) alla rete telefonica	€ -
t) altro	€ 5.000,00
Totale spese allacciamenti	€ 5.000,00
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)	€ 99.317,35
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	€ 27.902,52
Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	€ 12.800,00
Spese legali (IVA inclusa)	€ -
Consulenze specialistiche	€ -
Attività di supporto al Rup	€ -
Servizi e forniture (iva al 10%)	€ 50.217,02
Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali	€ 190.236,89
B.4 IVA/oneri	
IVA su lavori	€ 343.484,71
IVA su manodopera	€ 142.419,90
IVA su oneri sicurezza	€ 13.235,83
IVA su spese tecniche (aliquota 22% +4% contr. prev. su spese tecniche + IVA sul 4%)	€ 120.537,97
IVA su spese tecniche (aliquota 22% +5% contr. prev. su spese tecniche + IVA sul 5%)	€ -
IVA su spese tecniche (aliquota 22% +4,5% contr. prev. su spese tecniche + IVA sul 5%)	€ 1.786,97
Iva su spese tecniche (22%)	€ 2.469,46
IVA su forniture e servizi (10%)	€ 5.021,70
IVA su indagini (22%)	€ 8.152,12
IVA su indagini rilievo (aliquota 22% + 5% contr. prev. su spese tecniche + IVA su 5%)	€ 932,92
Totale IVA/oneri	€ 638.041,59
Totale parziale quadro B	€ 1.339.808,74
TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA)	
€ 6.331.213,18	
TOTALE IMPORTO PROGETTO POST GARA	
economiche derivanti da ribasso d'asta (1) – gara Progettazione PFTE + P.esec	€ 155.821,04
economiche derivanti da ribasso d'asta (1) – gara Lavori	€ 183.562,73
economiche derivanti da ribasso d'asta (1) – gara Direzione Lavori	€ 81.636,28
economiche derivanti da ribasso d'asta (1) – gara CSE	€ 47.766,77
Totale economie derivanti da ribasso d'asta (1)	€ 468.786,82
TOTALE GENERALE PROGETTO (2)	€ 6.800.000,00

Precisato che la presente rideterminazione di quadro economico non comporta modifiche degli accertamenti e degli impegni di spesa già assunti in relazione all'intervento in oggetto.

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.

D E T E R M I N A

Per motivazioni e con le modalità suesposte, qui richiamate

1 . di rideterminare il quadro economico dell'intervento PIANO STRALCIO "CULTURA E TURISMO" FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE 2014-2020 - PROGETTO "DUCATO ESTENSE" - INTERVENTO DI RESTAURO E VALORIZZAZIONE DELLA REGGIA DUCALE: PARCO E GIARDINO SEGRETO - CODICE C.U.P. J82C17000320001, 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 Reggia Ducale – Parco e Giardino segreto	
Importo intervento da decreto di assegnazione: 6.800.000,00€	
CUP: J82C17000320001	
CIG: 8751031B39 lavori	
QUADRO ECONOMICO POST GARA	
A) SOMME a BASE D'APPALTO	H. Costo attività POST GARA
A.1) IMPORTO A BASE DI GARA	
1) Importo dei lavori	€ 3.434.847,12
2) importo manodopera conforme costi su Tabelle Ministero del Lavoro (art. 95, c. 10 e art. 23, c. 16 del d.lgs. 50/2016)	€ 1.424.199,01
3) oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 132.358,31
4) servizi e forniture	
Totale parziale quadro A	€ 4.991.404,44
B) SOMME a DISPOSIZIONE	
B.1 Spese tecniche	
Indagini	
a) indagini geologiche/assisti sopr	€ 17.680,00
b) analisi di laboratorio	€ 500,00
c) analisi specialistiche	€ 18.875,08
c1) analisi specialistiche/rilievi	€ 3.320,00
Totale spese indagini e analisi	€ 40.375,08
Progettazione, D.L., collaudo	
d) rilievi	
e) progettazione di fattibilità, definitiva, esecutiva	€ 144.167,98
f) direzione lavori + contabilità	€ 189.129,76
g) coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€ 30.957,46
h) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 80.000,29
i) frazionamenti	
l) responsabile lavori in fase di progetto	
m) responsabile lavori in fase esecutiva	
n) progettazione geologica	
o) consulenze progettazione	
p1) collaudo impianti elettrici	€ 9.334,73
p2) collaudo impianti meccanici	€ 4.174,41
p3) collaudo statico	€ 6.500,44
p4) collaudo opere cat OG2	€ 1.890,11
q) collaudo amministrativo	
Totale spese rilievi, progettazione, d.l., collaudo	€ 466.155,18
B.2 Allacciamenti	
r) alla rete di energia elettrica	€ -
s) alla rete telefonica	€ -
t) altro	€ 5.000,00
Totale spese allacciamenti	€ 5.000,00
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)	€ 99.317,35
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	€ 27.902,52
Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	€ 12.800,00
Spese legali (IVA inclusa)	€ -
Consulenze specialistiche	€ -
Attività di supporto al Rup	€ -
Servizi e forniture (iva al 10%)	€ 50.217,02
Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali	€ 190.236,89
B.4 IVA/oneri	
IVA su lavori	€ 343.484,71
IVA su manodopera	€ 142.419,90
IVA su oneri sicurezza	€ 13.235,83
IVA su spese tecniche (aliquota 22% +4% contr. prev. su spese tecniche + IVA sul 4%)	€ 120.537,97
IVA su spese tecniche (aliquota 22% +5% contr. prev. su spese tecniche + IVA sul 5%)	€ -
IVA su spese tecniche (aliquota 22% +4,5% contr. prev. su spese tecniche + IVA sul 5%)	€ 1.786,97
Iva su spese tecniche (22%)	€ 2.469,46
IVA su forniture e servizi (10%)	€ 5.021,70
IVA su indagini (22%)	€ 8.152,12
IVA su indagini rilievo (aliquota 22% + 5% contr. prev. su spese tecniche + IVA su 5%)	€ 932,92
Totale IVA/oneri	€ 638.041,59
Totale parziale quadro B	€ 1.339.808,74
TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA)	
€ 6.331.213,18	
TOTALE IMPORTO PROGETTO POST GARA	
economiche derivanti da ribasso d'asta (1) – gara Progettazione PFTE + P.esec	€ 155.821,04
economiche derivanti da ribasso d'asta (1) – gara Lavori	€ 183.562,73
economiche derivanti da ribasso d'asta (1) – gara Direzione Lavori	€ 81.636,28
economiche derivanti da ribasso d'asta (1) – gara CSE	€ 47.766,77
Totale economie derivanti da ribasso d'asta (1)	€ 468.786,82
TOTALE GENERALE PROGETTO (2)	€ 6.800.000,00

2 . di dare atto che la rideterminazione di cui al punto 1 non comporta modifiche degli accertamenti e degli impegni di spesa già assunti.

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

IL DIRIGENTE