

## DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA

---

N. 1303 DEL 29/06/2022  
AREA SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE  
SETTORE STRADE E SICUREZZA

**OGGETTO:** FSC- 2019VIPCSNC01 - AGGIUDICAZIONE AL COSTITUENDO RTI STRABAG S.P.A. - ECO DEMOLIZIONI DEI LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA VARIANTE ALLA S.P. 65 DELLA FUTA (NODO DI RASTIGNANO 2° LOTTO) - IMPORTO 30.664.949,00.

### Il Dirigente/Funziionario delegato

#### DECISIONE

- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 663.270,44 sul Cap. S 205120/0 - Beni immobili - Cdc 097 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di STRABAG S.P.A. RTI (codice: 49268) per lavori in appalto - codice PBM 2019VIPCSNC01 - CIG: 8961459DE6 - CUP: C81B18000240001;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 7.674.587,40 sul Cap. S 205120/0 - Beni immobili - Cdc 097 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di STRABAG S.P.A. RTI (codice: 49268) per lavori in appalto - codice PBM 2019VIPCSNC01 - CIG: 8961459DE6 - CUP: C81B18000240001;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 1.024.041,75 sul Cap. S 205120/0 - Beni immobili - Cdc 097 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di STRABAG S.P.A. RTI (codice: 49268) per lavori in appalto - codice PBM 2019VIPCSNC01 - CIG: 8961459DE6 - CUP: C81B18000240001;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 7.276.080,00 sul Cap. S 205120/0 - Beni immobili - Cdc 097 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di STRABAG S.P.A. RTI (codice: 49268) per lavori in appalto - codice PBM 2019VIPCSNC01 - CIG: 8961459DE6 - CUP: C81B18000240001;

- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 4.095.785,73 sul Cap. S 205120/0 - Beni immobili - Cdc 097 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di STRABAG S.P.A. RTI (codice: 49268) per lavori in appalto - codice PBM 2019VIPCSNC01 - CIG: 8961459DE6 - CUP: C81B18000240001;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 1.967.614,27 sul Cap. S 205120/0 - Beni immobili - Cdc 097 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di STRABAG S.P.A. RTI (codice: 49268) per lavori in appalto - codice PBM 2019VIPCSNC01 - CIG: 8961459DE6 - CUP: C81B18000240001;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 420.419,03 sul Cap. S 205120/0 - Beni immobili - Progettazione e costruzioni stradali (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di STRABAG S.P.A. RTI (codice: 49268) per lavori in appalto - codice PBM 2019VIPCSNC01 - CIG: 8961459DE6 - CUP: C81B18000240001;
- **Dispone di provvedere al versamento** della somma di cui sopra, subordinatamente al corretto adempimento delle fasi contabili successive alla presente determinazione;
- riduce le seguenti prenotazioni assunte ai sensi dell'art. 183 del T.U. 267/2000 e del Principio Contabile Applicato Concernente la Contabilità Finanziaria - Punto 5 -Allegato 2 al DPCM del 28/12/2011, relativamente al progetto in oggetto:
  - 2022/168 € 7.674.587,40<sup>1</sup>
  - 2022/515 € 1.024.041,75<sup>2</sup>
  - 2023/37 € 7.276.080,00<sup>3</sup>
  - 2024/18 € 4.095.785,73<sup>4</sup>
  - 2024/26 € 1.967.614,27<sup>5</sup>
  - 2025/11 € 420.419,03<sup>6</sup>
- aggiudica i lavori di completamento della variante alla S.P. 65 della Futa mediante realizzazione della cosiddetta asta principale variante di Rastignano tratto svincolo di Rastignano - Ponte delle Oche (Nodo di Rastignano 2° lotto) al costituendo RTI STRABAG S.P.A. - ECO DEMOLIZIONI S.R.L. - Via Cardinale Domenico Svampa 9 - 40129 Bologna - C.F./P.IVA 01935981207 per l'importo contrattuale di € 18.952.293,95 oltre a € 4.169.504,67 per IVA 22% per complessivi € 23.121.798,62 - CUP C81B18000240001 - CIG 8961459DE6;

---

<sup>1</sup> Assunta con determinazione dirigenziale IP 1988/2021

<sup>2</sup> Assunta con determinazione dirigenziale IP 4682/2021

<sup>3</sup> V. nota 1

<sup>4</sup> V. nota 1

<sup>5</sup> V. nota 2

<sup>6</sup> V. nota 1

- ridetermina il quadro economico di progetto come segue:

### **A) Lavori in appalto**

importo lavorazioni	€	13.915.575,6 6
oneri manodopera soggetti a ribasso	€	3.664.179,55
oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	1.372.538,74
<b>Totale lavori in appalto</b>	€	<b>18.952.293, 95</b>

### **B) Somme a disposizione**

1. Lavori in economia (IVA inclusa)	€	50.000,00
2. Monitoraggio ambientale ante e post operam (IVA inclusa)	€	128.687,47
3. Allacciamenti ai pubblici servizi (IVA inclusa)	€	25.000,00
4. Imprevisti (IVA inclusa)	€	332.757,92
5. Acquisizioni aree o immobili	€	1.200.000,00
6. Opere a verde (IVA inclusa)	€	333.646,88
7. Spostamento impianti (IVA inclusa)	€	1.672.861,32
8. Oneri interferenza linea ferroviaria (IVA inclusa)	€	650.216,09
9. Oneri compensazione interferenze zone boschive (IVA inclusa)	€	45.000,00
10. Incentivi per funzioni tecniche art 113 D.Lgs 50/2016	€	331.483,97
11. Servizi di ing. per progettazione esecutiva (IVA e oneri inclusi)	€	382.670,08
12. Servizi di supporto alla progettazione (IVA e onerio inclusi)	€	271.133,91
13. Servizio di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione ( IVA e oneri inclusi)	€	260.000,00

14. Servizio di verifica ai fini della validazione progettuale (IVA e oneri inclusi)	€	94.525,60
15. Verifiche tecniche previste dal CSA a carico della Stazione appaltante (IVA inclusa)	€	150.000,00
16. Economie da ribasso servizi di ingegneria e appalto lavori	€	1.615.167,14
17. IVA su A (aliquota 22%) Totale ed arrotondamento	€	4.169.504,67
<b>Totale somme a disposizione</b>	€	<b>11.712.655,05</b>
<b>IMPORTO TOTALE DI PROGETTO</b>	€	<b>30.664.949,00</b>

- dà atto che gli impegni indicati nel dispositivo - Codice Siope U 2.02.01.09.012 - sono finanziati mediante risorse FSC 2014-2020 - Piano operativo della Città Metropolitana di Bologna - Delibera CIPE n. 75/2017<sup>7</sup> - e graveranno sul capitolo 205120 "Beni immobili - Cdc 097" del Bilancio pluriennale 2022/2024<sup>8</sup> nelle rispettive annualità di competenza, secondo la scadenza delle obbligazioni giuridiche previste come segue:
- € 9.361.899,59 (lavori in appalto) annualità 2022 finanziato per € 663.270,44 con avanzo vincolato da trasferimenti fondi FSC<sup>9</sup> e per € 8.698.629,15 da trasferimenti FSC<sup>10</sup> da imputare sul 2022 sulla base del cronoprogramma sotto riportato;
- € 7.276.080,00 (lavori in appalto) annualità 2023 finanziato da trasferimenti FSC<sup>11</sup> da imputare sul 2023 sulla base del cronoprogramma sotto riportato;
- € 6.063.400,00 (lavori in appalto) annualità 2024 finanziato da trasferimenti FSC<sup>12</sup> da imputare sul 2024 sulla base del cronoprogramma sotto riportato;
- € 420.419,03 (lavori in appalto) annualità 2025 finanziato da trasferimenti FSC<sup>13</sup> da imputare sul 2025 sulla base del cronoprogramma sotto riportato;

<sup>7</sup> Contributo a rendicontazione associato all'erogazione di un'anticipazione pari al 10% dell'importo di progetto

<sup>8</sup> Approvato con D.C. n. 2 del 26/01/2022 e successivamente variato con Atto del Sindaco n. 40 del 2/3/2022, determina dirigenziale n. 723 del 3/5/2022, Delibera di Consiglio n. 29 dell'8/6/2022

<sup>9</sup> Accertamento 20200000424

<sup>10</sup> Accertamenti n. 2022/84, 2022/314

<sup>11</sup> Accertamento 2023/27

<sup>12</sup> Accertamenti n. 2024/12, 2024/18

<sup>13</sup> Accertamento 2025/7

- dà atto che la previsione aggiornata del cronoprogramma, redatto in applicazione del D.Lgs 118/2011, si sviluppa come segue:

Cronoprogramma	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021	Prev. scadenza obbl. giurid. 2022	Prev. scadenza obbl. giurid. 2023	Prev. scadenza obbl. giurid. 2024	Prev. scadenza obbl. giurid. 2025
Approvazione progetto	05/2021							
Avvio procedura di affidamento	11/2021							
Aggiudicazione definitiva	06/2022							
Consegna dei lavori	3° trim. /2022							
Durata lavori	730 gg							
Anticipazione ontrattuale SAL collaudo					9.361.899,59	7.276.080,00	6.063.400,00	420.419,03
Somme a disposizione	20.681,44	75.731,85	32.007,92	1.744.755,33	1.060.689,41	3.723.920,00	836.600,00	48.764,43
<b>TOTALI</b>	<b>20.681,44</b>	<b>75.731,85</b>	<b>32.007,92</b>	<b>1.744.755,33</b>	<b>10.422.589,00</b>	<b>11.000.000,00</b>	<b>6.900.000,00</b>	<b>469.183,46</b>

## MOTIVAZIONE

Con determinazione dirigenziale PG 32748 del 31/05/2021- IP 1988/2021 - è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento riguardante il completamento della variante alla S.P. 65 della Futa (Nodo di Rastignano 2° lotto) dell'importo complessivo di euro 30.664.949,00.

L'intervento, inserito nell'elenco annuale dei lavori pubblici 2021<sup>14</sup>, è finanziato con risorse FSC 2014-2020 - Piano operativo della Città Metropolitana di Bologna - Delibera CIPE n. 75/2017<sup>15</sup>; il finanziamento complessivo è imputato sul Capitolo 401626<sup>16</sup> "Contributi agli investimenti da amministrazioni centrali - Cdc 097" del Bilancio Pluriennale 2022-2024<sup>17</sup> (cod. SIOPE E.4.02.01.01.001) come segue:

- Euro 20.681,44 Annualità 2018 accertamento n. 20180000678;

<sup>14</sup> Approvato unitamente al Programma OO.PP. 2021/2023 con delibera consiliare n. 40 del 23/12/2020

<sup>15</sup>V. nota 7

<sup>16</sup> Ex capitolo 11626

<sup>17</sup>v. nota 8

- Euro 75.731,85 Annualità 2019 accertamento n.20190000347;
- Euro 3.066.494,90 Annualità 2020 accertamento n. 20200000424;
- Euro 13.576,16 Annualità 2021 accertamento n. 20210000425;
- Euro 600,00 Annualità 2021 accertamento n.20210000687;
- Euro 7.700.000,00 Annualità 2022 accertamento n.20220000084;
- Euro 59.318,56 Annualità 2022 accertamento n.2022/604;
- Euro 1.359.362,63 Annualità 2022 accertamento n.20220000314;
- Euro 7.700.000,00 Annualità 2023 accertamento n.20230000027;
- Euro 3.300.000,00 Annualità 2023 accertamento n.20230000049;
- Euro 4.200.000,00 Annualità 2024 accertamento n. 20240000012;
- Euro 2.700.000,00 Annualità 2024 accertamento n.20240000018;
- Euro 469.183,46 Annualità 2025 accertamento n.20250000007;

La spesa complessiva del progetto trova copertura sul cap. 205120 “Beni immobili - Cdc 097” del Bilancio pluriennale 2022/2024<sup>18</sup> (Codice Siope U 2.02.01.09.012) come segue<sup>19</sup>:

- Euro 16.240,64 Annualità 2018 impegno n.2018/2286;
- Euro 4.440,80 Annualità 2018 impegno n.2018/2820;
- Euro 17.509,44 Annualità 2019 impegno n.2019/2611;
- Euro 3.172,00 Annualità 2019 impegno n.2019/1188;
- Euro 6.090,24 Annualità 2019 impegno n.2019/2877;
- Euro 48.960,17 Annualità 2019 impegno n.2019/1297;
- Euro 122,00 Annualità 2020 impegno n.2020/1239;
- Euro 24.400,00 Annualità 2020 impegno n.2020/1240;
- Euro 7.485,92 Annualità 2020 impegno n.2020/2459;
- Euro 13.576,16 Annualità 2021 impegno n.2021/1366;
- Euro 31.085,60 Annualità 2021 impegno n.2021/1440;
- Euro 49.666,83 Annualità 2021 impegno n.2021/1441;
- Euro 348.920,00 Annualità 2021 impegno n.2021/1442;
- Euro 94.525,60 Annualità 2021 impegno n.2021/1460;
- Euro 14.591,20 Annualità 2021 impegno n.2021/1664;
- Euro 31.259,80 Annualità 2021 impegno n.2021/1665;
- Euro 1.037.873,14 Annualità 2021 impegno da n. 2021/1728 a n. 2021/1755;
- Euro 122.657,00 Annualità 2021 impegno n.2021/1758;
- Euro 600,00 Annualità 2021 impegno n.2021/2961;

---

<sup>18</sup>v. nota 8

<sup>19</sup> La somma di € 137,26 relativa al ribasso ottenuto nell'affidamento delle indagini diagnostiche stanziata nel 2018 non è né accertata né impegnata: e sarà da stanziare sul bilancio di previsione 2022/2024 in corso di approvazione con apposita variazione di bilancio

- Euro 663.270,44 confluìti in avanzo vincolato stanziati anno 2022 con variazione di bilancio impegnati con il presente atto;
- Euro 24.473,20 Annualità 2022 impegno n.2022/676;
- Euro 939,40 Annualità 2022 impegno n.2022/2193;
- Euro 59.318,56 Annualità 2022 prenotazione n.2022/1687;
- Euro 7.674.587,40 Annualità 2022 prenotazione n.2022/168;
- Euro 640.637,37 Annualità 2022 prenotazione n.2022/514;
- Euro 1.359.362,63 Annualità 2022 prenotazione n.2022/515;
- Euro 7.700.000,00 Annualità 2023 prenotazione n.2023/37;
- Euro 3.300.000,00 Annualità 2023 prenotazione n.2023/97;
- Euro 37.527,20 Annualità 2024 impegno n.2024/34;
- Euro 4.162.472,80 Annualità 2024 prenotazione n.2024/18;
- Euro 2.700.000,00 Annualità 2024 prenotazione n.2024/26;
- Euro 469.183,46 Annualità 2025 prenotazione n.2025/11;

Con la determinazione sopra citata e successiva rettifica<sup>20</sup> sono state previste le modalità di affidamento dei lavori principali mediante procedura aperta attraverso il Sistema per gli Acquisti Telematici dell'Emilia Romagna (SATER) con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa determinata in base al miglior rapporto qualità/prezzo<sup>21</sup> e con contratto da stipulare da stipulare in parte a corpo ed in parte a misura. In esecuzione delle determinazioni a contrattare sopra citata il giorno 5/11/2021<sup>22</sup> è stata pubblicata la procedura aperta attraverso il Sistema per gli Acquisti Telematici dell'Emilia-Romagna (SATER) e contestualmente, per estratto, sulla GUEE<sup>23</sup>, sulla GURI<sup>24</sup> e sui quotidiani<sup>25</sup>, nonché sul Sito dell'Osservatorio Regionale dei contratti pubblici di lavori, forniture e servizi (Sitar 2.0).

Decorso il termine di presentazione delle offerte (ore 17 del 10/12/2021) è stata esperimenta la gara attraverso la piattaforma SATER (bando registro di sistema PI345774-21).

Come si evince dai verbali di procedura aperta<sup>26</sup> e dai verbali della commissione giudicatrice<sup>27</sup> pubblicati sul sito istituzionale della Città metropolitana la Commissione giudicatrice ha proceduto all'apertura delle buste economiche e alla formulazione della

<sup>20</sup> Determina dirigenziale IP 4150/2021

<sup>21</sup> Art. 95, comma 2, del D.Lgs 50/2016

<sup>22</sup> Bando di gara PG 66401 del 05/11/2021

<sup>23</sup> n. GU/S 5213 del 03/11/2021.

<sup>24</sup> V Serie Speciale "Contratti Pubblici" n. 128 del 05/11/2021.

<sup>25</sup> In applicazione dell'art. 3, c. 1, lett. b) del Decreto MIT 2 dicembre 2016, la pubblicazione è stata effettuata su 2 quotidiani a diffusione nazionale: Il Messaggero del 09/11/2021 e La Verità del 10/11/2021, nonché su 2 quotidiani a diffusione locale: Il Corriere di Bologna e Il Corriere dello Sport - Stadio del 09/11/2021.

<sup>26</sup> PG 75440 del 14/12/2021 (verbale prima seduta pubblica) - PG 21548 del 08/04/2022 (verbale seconda seduta pubblica) - PG 27136 del 04/05/2022 (verbale terza seduta pubblica)

<sup>27</sup> PG 8943 del 11/02/2022 (verbale prima seduta pubblica) - PG 17651 del 23/03/2022 (verbale seconda seduta pubblica)

graduatoria dei concorrenti in gara, proponendo l'aggiudicazione al migliore offerente rappresentato dal costituendo RTI STRABAG S.P.A. - ECO DEMOLIZIONI S.R.L. - Via Cardinale Domenico Svampa 9 - 40129 Bologna - C.F./P.IVA 01935981207, con il punteggio complessivo di 93,01 punti e con il ribasso del 6,078% sull'importo complessivo dell'appalto pari a € 20.089.937,44 di cui € 1.372.538,74 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso; non è stato necessario assoggettare l'offerta a verifica di anomalia in applicazione dell'art. 97, comma 3, del D. Lgs. 50/2016.

Il Responsabile del procedimento ha verificato positivamente la congruità del costo della manodopera ai sensi degli artt. 95, c. 10, e 97, c. 5 del D.Lgs. 50/2016 e non ha ritenuto necessario procedere alla verifica di congruità dell'offerta<sup>28</sup>.

E' stata effettuata con esito positivo<sup>29</sup> la verifica del possesso dei requisiti per la partecipazione alla gara in applicazione dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs. 50/2016.

Il Responsabile del Procedimento del presente affidamento è l'Ing. Maurizio Martelli<sup>30</sup> che non si trova in condizioni di conflitto di interessi anche solo potenziale rispetto all'aggiudicatario<sup>31</sup>.

Il presente provvedimento viene adottato nel rispetto della disciplina prevista dal D. Lgs. 267/2000 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali".

L'imputazione del presente impegno avviene nell'esercizio in cui è prevista la scadenza dell'obbligazione, ai sensi del D. Lgs. n. 118/2011 - Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti Locali e dei loro organismi, a norma degli artt. 1 e 2 della Legge n. 42/2009 integrata dal D. Lgs n. 126/2014.

Si richiamano:

- Delibera di Consiglio n. 2 della seduta del 26/01/2022 - Approvazione del Bilancio di Previsione 2022-2024 e allegati ufficiali.
- Atto del Sindaco metropolitano n. 10 della seduta del 26/01/2022 - Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione per il triennio 2022-2024.

Bologna, 29/06/2022

**Firmato digitalmente**  
**Dott. MARTELLI MAURIZIO** <sup>32</sup>

---

<sup>28</sup>PG 32558 del 27/05/2022

<sup>29</sup>Nota PG 32573 del 27/05/2022 - DURC acquisiti agli atti PG 38579 del 20/06/2022 STRABAG S.P.A., PG 38580 del 20/06/2022 ECO DEMOLIZIONI S.R.L.

<sup>30</sup> determinazione dirigenziale PG 11249 del 23/2/2021

<sup>31</sup> Come previsto al paragrafo 9.A.5 del vigente PTPCT nonché ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. 50/2016, così come indicato nelle Linee Guida A.n.a.c. n. 15. Dichiarazione in atti al PG 32558 del 27/05/2022

<sup>32</sup> Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del 'Codice dell'Amministrazione Digitale' nella data risultante dai dati della sottoscrizione digitale. L'eventuale stampa del documento costituisce

---

copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l'articolo 3 del D.lgs 12 dicembre 1993, n. 39 e l'articolo 3bis, comma 4bis del Codice dell'amministrazione digitale.