



# COMUNE DI EMPOLI



**CENTRO DI RESPONSABILITA':** I

Settore I - Lavori Pubblici e Patrimonio

Settore I - Lavori Pubblici e Patrimonio

**DETERMINAZIONE N**

935 del 22/09/2020

Oggetto:

CICL.E.M. SISTEMA INTEGRATO PER LA MOBILITA' URBANA SOSTENIBILE. PROGETTO INTEGRATO DELLA CICLOPISTA DELL'ARNO EMPOLI - MONTELUPO F.NO. MACROCOMPARTO MONTELUPO F.NO 2° STRALCIO. APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E VARIATA DISTRIBUZIONE DI SPESA

## Il Dirigente del Settore

### Premesso che:

- Con D.D. n. 717 del 14/05/2019 è stato approvato il progetto esecutivo redatto dall'Ufficio Tecnico in collaborazione con l'UTC del Comune di Montelupo Fiorentino per oggetto: "CICL.E.M. Sistema Integrato per la Mobilità Urbana Sostenibile. Progetto integrato della ciclopista dell'Arno Empoli-Montelupo F.no – Macrocomparto Montelupo F.no 2° stralcio" del costo complessivo di € 425.000,00 di cui:
  - a carico della Regione Toscana € 375.000,00 (capitolo 542300 acc. 2449/2019)
  - a carico del Comune di Montelupo F.no € 50.000,00 (capitolo 565401 acc. 2412/2019)
- Con determina dirigenziale 1521 del 04/12/2019 l'appalto è stato definitivamente aggiudicato alla ditta MOVITER s.r.l. con sede legale in Empoli (FI) - cod. fisc. e P. IVA 06277020480 per il corrispettivo netto di € 312.346,45 oltre IVA 10% (totale € 343.581,10 di cui € 303.159,79 finanziate con contributo regionale (88,23529 % del finanziamento) ed € 40.421,31 finanziate con risorse del Comune di Montelupo F.no (11,76471 % del finanziamento);
- Con atto rep. n. 28928/2020 è stato sottoscritto il contratto ed i lavori hanno avuto inizio il giorno 13/01/2020;
- Con D.D. n. 480 del 15/05/2020 è stato affidato al Laboratorio IGETECMA s.n.c. di Montelupo F.no l'esecuzione di prove di carico sull'impalcato presso il ponte sul fiume Pesa per l'importo complessivo di € 1.586,00 IVA compresa;
- Con D.D. n. 482 del 15/05/2020 è stato affidato all'ing. Nicola Mainardi dello Studio Tecnoingegno di Empoli l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dell'opera per l'importo complessivo di € 4.123,60 IVA compresa;
- A seguito dei suddetti affidamenti il QTE dell'opera risultava così rimodulato:

| Descrizione voce                             | Somme QTE da impegnare | Somme QTE impegnate | Capitolo           | impegno                  |
|--|------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|
| Importo contrattuale lavori                  |                        | 312.346,45          |                    |                          |
| IVA 10%                                      |                        | 31,234,65           |                    |                          |
| Importo totale lavori aggiudicati<br>di cui: |                        | 343,581,10          |                    |                          |
|  |                        | 40.405,00           | 2579003            | 50337/2019               |
|  |                        | 303.176,10          | 2579004            | 50338/2019               |
| Incarico coordinamento sicurezza             |                        | 4.123,60            | 2579004            | 1754/2020                |
| Esecuzione prove su impalcato                |                        | 1.586,00            | 2579003            | 1756/2020                |
| <i>Somme a disposizione</i>                  |                        |                     |                    |                          |
| Allacciamenti                                | 1.275,00               |                     | 2579003<br>2579004 | 49210/2019<br>49211/2019 |
| Spese tecniche per incentivi 2%              | 7.514,72               |                     | 2579003<br>2579004 | 49210/2019<br>49211/2019 |
| Spese tecniche di laboratorio                | 914,00                 |                     | 2579003<br>2579004 | 49210/2019<br>49211/2019 |
| Contributo ANAC                              | 225,00                 |                     | 2579003            | 49210/2019               |

|                                       |                   |                   |                    |                          |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
|                                       |                   |                   | 2579004            | 49211/2019               |
| Imprevisti, economie, pubblicità ecc. | 2.391,00          |                   | 2579003<br>2579004 | 49210/2019<br>49211/2019 |
| Economie derivanti da ribasso d'asta  | 63.389,58         |                   | 2579003<br>2579004 | 49210/2019<br>49211/2019 |
| Totale somme a disposizione           | 75.709,30         |                   |                    |                          |
| <b>Totali parziali</b>                | <b>75.709,30</b>  | <b>349.290,70</b> |                    |                          |
| <b>Importo totale progetto</b>        | <b>425.000,00</b> |                   |                    |                          |

**Atteso che:**

- ai sensi del D.L. 91/2017 così come convertito dalla legge 123 del 07/03/2017 le economie derivanti dal ribasso d'asta, pari a € 63.389,58 IVA compresa, restano legate alla realizzazione dell'opera come f.p.v., da utilizzare previa autorizzazione da parte di entrambi gli enti ognuno per la quota di propria competenza;

**Preso atto che:**

- Durante l'esecuzione dei lavori è emersa la necessità di rivalutare alcuni aspetti dell'intervento a causa di circostanze impreviste e imprevedibili nella fase progettuale e che non alterano la natura generale del contratto (art. 106 comma 1 lett. c) e lett. e) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.);
- La tipologia delle lavorazioni è specificata nella relazione tecnica firmata dal direttore dei lavori, geom. Andrea Sequi dell'U.T. del Comune di Empoli;

**Vista:**

- La perizia suppletiva e di variata distribuzione di spesa, predisposta dal gruppo di progettazione costituito da: geom. Andrea Sequi del Comune di Empoli, ing. Andrea Buzzetti e geom. Luca Tofani del Comune di Montelupo Fiorentino, e ing. Nicola Mainardi, composta dai seguenti elaborati:
  - Relazione tecnica
  - Verbale di concordamento nuovi prezzi
  - Computo metrico estimativo di variante e quadro economico
  - Quadro di raffronto
  - Schema atto di sottomissione
  - Elaborati grafici – Tavola A02M-DL01
per l'importo netto di € 46.745,80 di cui € 1.700,00 per oneri della sicurezza ed oltre IVA 10%;

**Considerato che:**

- la Regione Toscana ha visionato il progetto di variante, ritenendolo coerente con gli obiettivi e le finalità del progetto iniziale, autorizzato così la sua approvazione;

**Dato atto che:**

- La ditta aggiudicataria ha preso visione della presente perizia suppletiva e di variata distribuzione di spesa, accettandola in ogni sua parte e sottoscrivendo l'atto di sottomissione;
- I maggiori lavori saranno eseguiti dalla ditta aggiudicataria, data la continuità degli stessi, agli stessi prezzi patti e condizioni dell'appalto principale;
- In conseguenza della presente perizia l'importo contrattuale risulta rideterminato in € 359.092,25 oltre IVA, di cui € 339.022,23 per lavori ed € 20.070,02 per oneri della sicurezza, oltre IVA 10%;
- La spesa trova la necessaria copertura finanziaria all'interno del Q.T.E. generale dei lavori principali;

**Ritenuto:**

- dover procedere alla sua approvazione e procedere all'assunzione del necessario impegno di spesa;

#### **Visti:**

- il D. lgs. 267/2000, Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, successive modifiche e integrazioni, Tuel;
- il D. lgs. 118/2011, successive modifiche e integrazioni, recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti Locali e dei loro Organismi;
- l'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000, secondo cui spettano ai dirigenti tutti i compiti, compresi l'adozione degli atti amministrativi che impegnano l'Ente verso l'esterno, di attuazione degli obiettivi e dei programmi adottati dagli organi politici, secondo le modalità stabilite dallo Statuto e dai Regolamenti comunali.
- lo Statuto Comunale ed i seguenti vigenti Regolamenti Comunali: Regolamento degli uffici-servizi; Regolamento sui controlli interni; Regolamento di Contabilità; Regolamento per la disciplina dei contratti;
- il decreto del Sindaco n. 66 del 01.08.2019 con cui è stato conferito alla sottoscritta l'incarico di direzione del Settore "Settore Lavori Pubblici e Patrimonio";

#### **Richiamate:**

- la deliberazione consiliare n. 132 del 27/12/2019 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2020-2022;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 1 del 08/01/2020 avente ad oggetto "Piano Esecutivo di Gestione 2020-2022 – assegnazione risorse ai dirigenti;

### **determina**

Per quanto sopra premesso che qui si richiama e si approva:

**1) - Di approvare** la perizia suppletiva e di variata distribuzione di spesa dell'appalto: "CICL.E.M. Sistema Integrato per la Mobilità Urbana Sostenibile. Progetto integrato della ciclopista dell'Arno Empoli-Montelupo F.no - Macrocomparto Montelupo F.no 2° stralcio" per l'importo netto di € 46.745,80 di cui € 1.700,00 per oneri della sicurezza ed oltre IVA 10%, composta dagli elaborati elencati in premesse;

**2) - Di approvare** in particolare l'atto di sottomissione redatto in data 03/06/2020 dalla Direzione Lavori e regolarmente sottoscritto dalla ditta esecutrice, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

**3) - Di affidare** i lavori alla ditta MOVITER s.r.l. con sede legale in Empoli (FI) - Cod. Fisc. e P. IVA 06277020480 - data la continuità degli stessi - ai prezzi, patti e condizioni dell'appalto principale per l'importo complessivo di € 51.420,38 IVA 10% compresa;

**4) - Di stabilire** pertanto che ai 6 NN.PP. di cui trattasi sarà applicato il ribasso contrattuale del 17,738%;

**5) - Di dare atto** che l'importo netto dei lavori, a seguito del presente deliberato, ascende ad € 219.945,42, con un aumento di € 36.552,65 rispetto all'originario ammontare dell'appalto pari ad € 183.392,77

**6) - Di sub-impegnare**, secondo i principi di cui al D. Lgs. 118/2011, a favore della Società MOVITER s.r.l. come sopra generalizzata la complessiva spesa di Euro 51.420,38 (di cui € 45.370,92 finanziate con contributo regionale pari all'88,23529% del finanziamento ed € 6.049,46 finanziate con risorse del Comune di Montelupo

F.no pari all'11,76472% del finanziamento) sul bilancio di previsione 2020-2022 imputandola a agli esercizi e capitoli indicati nella tabella in calce:

| capitolo | missione progr. titolo macroag. | identificativo conto finanziario (V livello piano dei conti) | raccordo con contabilità economico patrimoniale (All. A 6/3 D.lgs. 118/2011) | Codice  | competenza o fondo pluriennale vincolato | Esercizio esigibilità |
|----------|---------------------------------|--|--|---------|--|-----------------------|
|          |                                 |  |  |         |  | 2020                  |
| 2579003  | 10/05/2/02                      | U.2.02.01.09.012 infrastrutture stradali                     | 1.2.2.01.01.01.001.99 infrastrutture demaniali                               | BII11.3 | competenza                               | 6.049,46              |
| 2579004  | 10/05/2/02                      | U.2.02.01.09.012 infrastrutture stradali                     | 1.2.2.01.01.01.001.99 infrastrutture demaniali                               | BII11.3 | competenza                               | 45.370,92             |

7) - **Di prendere atto** che per quanto concordato fra le parti con l'atto di sottomissione il termine per l'esecuzione dei lavori viene prorogato di 45 giorni;

8) - **Di riapprovare** il QTE dell'opera come segue:

| Descrizione voce   | Somme QTE da impegnare | Somme QTE impegnate | Capitolo           | impegno                  |
|--|------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|
| <b>LAVORI</b>  |                        |                     |                    |                          |
| Importo contrattuale lavori                                |                        | 312.346,45          |                    |                          |
| IVA 10%  |                        | 31,234,65           |                    |                          |
| <b>Importo totale lavori aggiudicati di cui:</b>           |                        | <b>343.581,10</b>   |                    |                          |
|  |                        | 40.405,00           | 2579003            | 50337/2019               |
|  |                        | 303.176,10          | 2579004            | 50338/2019               |
| Importo netto lavori variante                              |                        | 46.745,80           |                    |                          |
| IVA 10% su lavori variante                                 |                        | 4.674,58            |                    |                          |
| <b>Importo totale lavori variante di cui:</b>              |                        | <b>51.420,38</b>    |                    |                          |
|  |                        | 6.049,46            | 2579003            |                          |
|  |                        | 45.370,92           | 2579004            |                          |
| <b>Importo totale lavori in appalto</b>                    |                        | <b>395.001,48</b>   |                    |                          |
| Esecuzione prove di carico su impalcato (D.D. n. 480/2020) |                        | 1.586,00            | 2579003            | 1756/2020                |
| Incarico coordinamento sicurezza (D.D. n. 482/2020)        |                        | 4.123,60            | 2579004            | 1754/2020                |
| <b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>                                |                        |                     |                    |                          |
| Allacciamenti  | 1.275,00               |                     | 2579003<br>2579004 | 49210/2019<br>49211/2019 |
| Spese tecniche per incentivi 2%                            | 8.449,64               |                     | 2579003<br>2579004 | 49210/2019<br>49211/2019 |
| Spese tecniche di laboratorio                              | 914,00                 |                     | 2579003<br>2579004 | 49210/2019<br>49211/2019 |
| Contributo ANAC  | 225,00                 |                     | 2579003<br>2579004 | 49210/2019<br>49211/2019 |
| Economie derivanti da ribasso d'asta                       | 13.425,28              |                     | 2579003<br>2579004 | 49210/2019<br>49211/2019 |

|                                    |                   |                   |  |  |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|--|--|
| <b>Totale somme a disposizione</b> | <b>24.288,92</b>  |                   |  |  |
| <b>Totali parziali</b>             | <b>24.288,92</b>  | <b>400.711,08</b> |  |  |
| <b>Importo totale progetto</b>     | <b>425.000,00</b> |                   |  |  |

**9) - Di dare atto che**, ai sensi dell'articolo 183, comma 8, del Tuel, la spesa di cui al presente atto è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con le vigenti regole di finanza pubblica;

**10) - Di dare atto che** - ai sensi dell'art. 183, comma 7, del Tuel - la presente determinazione diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, da parte del Responsabile del servizio finanziario;

**11) - Di dare atto che - ai sensi dell'art. 191, comma 1, del Tuel - gli impegni di cui alla presente** determinazione saranno comunicati all'affidatario/beneficiario contestualmente all'ordinazione della prestazione, ai fini dell'inserimento degli stessi nella successiva fattura o documento di spesa;

**12) - Di attestare**, ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267/2000, in conformità all'art. 6 del vigente Regolamento del Sistema Integrato dei Controlli Interni, che la formazione del presente atto è avvenuta nel rispetto degli obblighi di regolarità e correttezza dell'azione amministrativa e che non sussistono per il sottoscritto situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale, ai sensi dell'art. 6-bis della stessa L. 241/1990 ;

**13) - Di provvedere** alla pubblicazione del presente atto nel sito web istituzionale, sotto sezione "provvedimenti" di "Amministrazione Trasparente", in relazione agli obblighi di pubblicazione previsti dagli articoli 23 del D.Lgs. n. 33/2013 e 29 del D. lgs. 50/2016;

**14) - Di dare atto che:**

- il responsabile del procedimento è la sottoscritta Dirigente del Settore;
- il codice CUP identificativo del progetto è: C71B18000290001
- il codice CIG attribuito al presente procedimento è: ZC72CEBF61

**15) - Di trasmettere** il presente atto al Servizio Ragioneria e, per conoscenza, alla Giunta comunale.

Di dare atto che l'imputazione contabile di quanto disposto nel presente atto è esposta nella tabella allegata che ne forma parte integrante e sostanziale

| Anno | Num. | Capitolo | Anno Comp.       | Piano Fin | Descrizione      | Soggetto  | CIG               | Importo        |           |
|------|------|----------|------------------|-----------|------------------|---|-------------------|----------------|-----------|
| U    | 2020 | 2378     | 10052.02.2579003 | 2020      | U.2.02.01.09.012 | CICLOPISTA ARNO<br>SISTEMA INTEGRATO- 2'<br>STRALCIO - CONTRIBUTO<br>COMUNE MONTELUPO<br>CEN 565401 | MOVITER<br>S.R.L. | ZC72CEB<br>F61 | 6.049,46  |
| U    | 2020 | 2379     | 10052.02.2579004 | 2020      | U.2.02.01.09.012 | CICLOPISTA ARNO<br>SISTEMA INTEGRATO -2'<br>STRALCIO - CONTRIBUTO<br>COMUNITARI CEN 542200          | MOVITER<br>S.R.L. | ZC72CEB<br>F61 | 45.370,92 |

**Empoli, 22/09/2020**

Il Dirigente del Settore

