



## COMUNE DI PISA

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Tipo Atto : PROVVEDIMENTO DIRIGENTE</b> |                       |
| <b>N. Atto 574</b>                         | <b>del 25/03/2025</b> |

|                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Proponente :</b> DD 10 Attuazione e rendicontazione progetti PNRR – Programmazione lavori pubblici – Infrastrutture verdi |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OGGETTO</b> | <b>PNRR - NEXT GENERATION EU - M2.C2.I4.1 - D.M. N. 344 DEL 12.08.2020<br/>– PROGETTO ESECUTIVO CICLOVIE URBANE TRATTI: CEP/VIA<br/>AURELIA LOTTO 1 (CIG 9570182C03), CNR/VIA MATTEUCCI (CIG<br/>96775105E3) - CUP J51B20000700001 - PPI 2022 INTERVENTO N. 246 -<br/>RIMODULAZIONE QUADRO ECONOMICO</b> |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Uffici Partecipati                                                                                          |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| DD 10 Attuazione e rendicontazione progetti PNRR –<br>Programmazione lavori pubblici – Infrastrutture verdi |  |



## COMUNE DI PISA

**OGGETTO: PNRR - NEXT GENERATION EU - M2.C2.I4.1 - D.M. N. 344 DEL 12.08.2020 – PROGETTO ESECUTIVO CICLOVIE URBANE TRATTI: CEP/VIA AURELIA LOTTO 1 (CIG 9570182C03), CNR/VIA MATTEUCCI (CIG 96775105E3) - CUP J51B20000700001 - PPI 2022 INTERVENTO N. 246 - RIMODULAZIONE QUADRO ECONOMICO**

### IL DIRIGENTE

#### PREMESSO CHE:

- con la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 54 del 19.12.2024 è stato approvato il Documento unico di programmazione 2025-2027;
- con la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 59 del 20.12.2024 è stato approvato il Bilancio di previsione 2025-2027;
- con la Deliberazione della Giunta Comunale n. 344 del 23.12.2024 è stata approvata la Parte Finanziaria del P.E.G. 2025-2027;
- con decreto del Sindaco n.164 del 29/09/2023 è stato attribuito al sottoscritto l'incarico dirigenziale della Direzione D-10 "ATTUAZIONE E RENDICONTAZIONE PROGETTI PNRR – PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI – INFRASTRUTTURE VERDI", con decorrenza 01.10.2023 e fino 30.09.2026, salvi eventuali futuri provvedimenti di riorganizzazione;
- l'art. 107 del D.lgs. n. 267 del 18.08.2000 attribuisce ai Dirigenti la competenza all'adozione degli atti di gestione, compresi i provvedimenti che comportano impegni di spesa;

#### RICHIAMATI:

- il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- l'art. 9, comma 4, del DL 77/2021 in base al quale le amministrazioni assicurano la completa tracciabilità delle operazioni e la tenuta di una apposita codificazione contabile per l'utilizzo delle risorse del PNRR secondo le indicazioni fornite dal Ministero dell'economia e delle finanze;
- l'art. 15, comma 4, del DL 77/2021 e l'art. 3, comma 2, lett. b), del DM 11/10/2021 in base ai quali gli enti possono accertare le entrate derivanti dal trasferimento delle risorse del PNRR sulla base della formale deliberazione di riparto o assegnazione del contributo a proprio favore, senza dover attendere l'impegno dell'amministrazione erogante, con imputazione agli esercizi di esigibilità ivi previsti;

- la legge 16 gennaio 2003, n. 3, recante “Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione” e, in particolare, l’articolo 11, comma 2-bis, ai sensi del quale “Gli atti amministrativi anche di natura regolamentare adottati dalle Amministrazioni di cui all’articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, che dispongono il finanziamento pubblico autorizzano l’esecuzione di progetti di investimento pubblico, sono nulli in assenza dei corrispondenti codici di cui al comma 1 che costituiscono elemento essenziale dell’atto stesso”;
- la Delibera del CIPE n. 63 del 26 novembre 2020 che introduce la normativa attuativa della riforma del CUP;
- la Circolare n. 32 del 30/12/2021 del Ministero dell’Economia e Finanze e l’allegata Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente (cd. DNSH) che:
  - o fornisce indicazioni sui requisiti tassonomici, sulla normativa corrispondente e sugli elementi utili per documentare il rispetto di tali requisiti;
  - o effettua una mappatura delle misure del PNRR che ha la funzione di associare ad ogni misura i settori di attività che potrebbero essere svolte per la realizzazione degli interventi;
  - o contiene una scheda tecnica per ogni settore di attività, la cui funzione è quella di contestualizzare i principi guida del DNSH per il settore e fornire i vincoli per garantire il principio del DNSH ed esempi di elementi di verifica;
  - o contiene una check list di verifica e controllo per ciascun settore di attività che riassume in modo molto sintetico i principali elementi di verifica richiesti dalla corrispondente scheda tecnica;
- la Circolare n. 20 dell’11/08/2022 del Ministero dell’Economia e Finanze e le allegate Linee Guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione degli interventi PNRR, che, al fine di adottare opportune misure per tutelare gli interessi finanziari dell’Unione e per garantire che l’utilizzo dei fondi sia conforme al diritto dell’Unione e nazionale applicabile, con particolare attenzione alla prevenzione, individuazione e rettifica delle frodi, della corruzione, dei conflitti di interessi nonché del doppio finanziamento, così come previsto dall’art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241 che ha istituito il Dispositivo della ripresa e resilienza, prevede in capo ai soggetti attuatori obblighi specifici in tema del controllo del rispetto:
  - o della regolarità amministrativo-contabile delle procedure e delle spese esposte a rendicontazione PNRR;
  - o delle condizionalità e di tutti gli ulteriori requisiti connessi alle misure del PNRR e, in particolare, del principio DNSH, del contributo al target e all’indicatore comune e ai tagging ambientali e digitale nonché dei principi trasversali del Piano;
  - o dell’adozione di misure di prevenzione e contrasto di irregolarità gravi quali frode, conflitto di interessi, doppio finanziamento nonché verifiche della titolarità effettiva del destinatario finale dei fondi del PNRR, così come previsto dall’art. 22, paragrafo 2, lett. d), del Regolamento (UE) 2021/241
- Il [Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza](#) (PNRR), documento in cui sono descritti gli obiettivi che, tramite riforme e investimenti, l’Italia intende raggiungere attraverso l’utilizzo dei fondi europei del programma [Next Generation EU](#) (NGEU) e che si sviluppa intorno a tre assi strategici condivisi a livello europeo: digitalizzazione e innovazione, transizione ecologica, inclusione sociale ([parità di genere](#), la protezione e la valorizzazione dei [giovani](#) e il superamento dei [divari territoriali](#)) e si articola in [sei Missioni](#) a loro volta suddivise in 16 componenti;
- Il Regolamento (UE) 2018/ 1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell’Unione, che modifica i Regolamenti (UE) n.1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il Regolamento (UE, Euroatom) n. 966/2012;

- Regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento Europeo e Consiglio del 18 giugno 2020 con particolare riferimento all' articolo 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "Do no significant harm"), e la Comunicazione della Commissione UE 2021 /C 58/0 1 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio non arrecare danno significativo a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";

#### TENUTO CONTO CHE:

- con Decreto Ministeriale n° D.M. N. 344 DEL 12.08.2020 il Comune di Pisa è stato ammesso al finanziamento;
- con Determina Direzione 06 - n. 1880 del 27/12/2022 era stato approvato il progetto esecutivo relativo a PNRR M2.C2 I4.1 \_ DM N. 344 DEL 12.08.2020 – PROGETTO ESECUTIVO CICLOVIE URBANE **TRATTO CEP-VIA AURELIA** lotto 1 - CUP J51B20000700001 - PPI 2022 Intervento n.246 - CIG 9570182C03 e CPV 45233120-6 come da quadro economico sotto riportato:

|                                                                                                             |              |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|
| Importo Lavori – categoria OG3 (soggetti a ribasso)                                                         | 124.877,86 € |                     |
| Importo oneri non soggetti a ribasso (sicurezza ed economie)                                                | 8.998,10 €   |                     |
| Importo a base d'asta                                                                                       | 133.875,96 € |                     |
| <b>Complessivo Importo Lavori</b>                                                                           |              | <b>133.875,96 €</b> |
| SOMME A DISPOSIZIONE DELL'ENTE                                                                              |              |                     |
| I.V.A. 10%                                                                                                  |              | 13.387,60 €         |
| Spese tecniche                                                                                              |              | 6.877,52 €          |
| Fondo funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.lgs. 50/2016 per il personale interno all'Amministrazione |              | 2.677,52 €          |
| Contributo A.N.A.C.                                                                                         |              | 30,00 €             |
| Imprevisti                                                                                                  |              | 5.582,10 €          |
| <b>TOTALE</b>                                                                                               |              | <b>162.430,70 €</b> |

- con Determina Direzione 06 - n. 532 del 7/04/2023 l'intervento in oggetto è stato affidato alla COGEME S.R.L. CON SEDE IN VIA PIGNA 2 CAP 81016 PIEDIMONTE MATESE (CE) P.IVA 02456010616, per un importo contrattuale di € 126.383.29 compreso oneri di sicurezza pari a € 8.998,10 non soggetti a ribasso, oltre IVA al 10%, rimodulando il quadro economico nel seguente modo:

|                                                              | <b>Q.T.E. iniziale</b> | <b>Q.T.E. a seguito gara</b> |
|--------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|
| Importo Lavori – categoria OG3 (soggetti a ribasso)          | 124.877,86 €           | 124.877,86 €                 |
| Importo oneri non soggetti a ribasso (sicurezza ed economie) | 8.998,10 €             | 8.998,10 €                   |
| Importo a base d'asta                                        | 133.875,96 €           | 133.875,96 €                 |
|                                                              |                        |                              |
| Ribasso Offerto in sede di gara (6%)                         |                        | -7.492,67 €                  |
| Iva su ribasso offerto                                       |                        | -749,27 €                    |
|                                                              |                        |                              |
| <b>Importo affidato</b>                                      |                        | <b>126.383,29 €</b>          |
|                                                              |                        |                              |
| SOMME A DISPOSIZIONE DELL'ENTE                               |                        |                              |

|                                                                                                                                 |                     |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| I.V.A. 10%                                                                                                                      | 13.387,60 €         | 12.638,33 €         |
| Spese tecniche                                                                                                                  | 6.877,52 €          | 6.877,52 €          |
| Accantonamenti da ribasso d'asta per revisione prezzi e/o varianti in corso d'opera                                             |                     | 8.241,94 €          |
| Fondo funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.lgs. 50/2016 per il personale interno all'Amministrazione                     | 2.677,52 €          |                     |
| Fondo funzioni tecniche di cui all'art. 113 comma 3 del D.lgs. 50/2016 per il personale interno all'Amministrazione (quota 80%) |                     | 2.142,02 €          |
| Contributo A.N.A.C.                                                                                                             | 30,00 €             | 30,00 €             |
| Imprevisti                                                                                                                      | 5.582,10 €          | 6.117,60 €          |
| <b>TOTALE</b>                                                                                                                   | <b>162.430,70 €</b> | <b>162.430,70 €</b> |

- con Determina Direzione 06 - n. 1884 del 27/12/2022 è stato approvato, con valenza di titolo edilizio per le opere pubbliche in base alla vigente normativa, il progetto esecutivo “DM N. 344 DEL 12.08.2020 – PROGETTO ESECUTIVO CICLOVIE URBANE **TRATTO CNR-VIA MATTEUCCI** - CUP J51B20000700001 – PPI 2022 INTERVENTO N.246 - CIG 9570283F5B E CPV 45233120-6” come da quadro economico sotto riportato:

|                                                                |              |                     |
|----------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|
| <b>LAVORI E SICUREZZA</b>                                      |              |                     |
| Importo Lavori – categoria OG3 (soggetti a ribasso)            | 150.936,88 € |                     |
| Importo oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)               | 13.875,95 €  |                     |
| Importo a base d'asta                                          | 164.812,83 € |                     |
| <b>Complessivo importo lavori</b>                              |              | <b>164.812,83 €</b> |
| <b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'ENTE</b>                          |              |                     |
| I.V.A. 10%                                                     |              | 16.481,28 €         |
| Spese tecniche                                                 |              | 8.496,25 €          |
| Fondo funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.lgs. 50/2016 |              | 3.296,26 €          |
| Contributo A.N.A.C.                                            |              | 250,00 €            |
| Imprevisti                                                     |              | 6.872,01 €          |
| <b>Complessive somme a disposizione</b>                        |              | <b>35.395,80 €</b>  |
| <b>TOTALE</b>                                                  |              | <b>200.208,63 €</b> |

- con Determina Direzione 06 - n. 688 del 12/05/2023) l'intervento in oggetto è stato affidato all'operatore economico BM COSTRUZIONI srl P.IVA 02316860507 con sede legale in via di Oratoio 63 CAP 56121 Frazione Oratoio PISA (PI), per un importo contrattuale di € **153.069,94** compreso oneri di sicurezza pari a € 13.875,95 non soggetti a ribasso, oltre IVA al 10%, rimodulando il quadro economico nel seguente modo:

|                                                              |                        |                              |
|--------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|
| <b>LAVORI E SICUREZZA</b>                                    | <b>Q.T.E. iniziale</b> | <b>Q.T.E. a seguito gara</b> |
| Importo Lavori – categoria OG3 (soggetti a ribasso)          | 150.936,88 €           | 150.936,88 €                 |
| Importo oneri non soggetti a ribasso (sicurezza ed economie) | 13.875,95 €            | 13.875,95 €                  |
| Importo a base d'asta                                        | <b>164.812,83 €</b>    | <b>164.812,83 €</b>          |

|                                                                                     |                     |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Ribasso Offerto in sede di gara (7,78%)                                             |                     | -11.742,89 €        |
| Iva su ribasso offerto                                                              |                     | -1.174,29 €         |
| <b>Importo affidato (lavori + sicurezza)</b>                                        |                     | <b>153.069,94 €</b> |
| <b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'ENTE</b>                                               |                     |                     |
| I.V.A. 10%                                                                          | 16.481,28 €         | 15.306,99 €         |
| Spese tecniche                                                                      | 8.496,25 €          | 8.496,25 €          |
| Accantonamenti da ribasso d'asta per revisione prezzi e/o varianti in corso d'opera |                     | 12.917,18 €         |
| Fondo funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.lgs. 50/2016                      | 3.296,26 €          | 3.296,26 €          |
| Contributo A.N.A.C.                                                                 | 250,00 €            | 250,00 €            |
| Imprevisti                                                                          | 6.872,01 €          | 6.872,01 €          |
| <b>TOTALE</b>                                                                       | <b>200.208,63 €</b> | <b>200.208,63 €</b> |

- ai fini della corrispondenza formale fra quanto sopra approvato e la modalità di rappresentazione dei quadri economici sulla piattaforma ReGis si rende necessario uniformare i quadri economici alla codifica PNRR;
- il quadro economico generale che include gli interventi sopra richiamati, unificati nell'unico CUP J51B20000700001, deve essere così rappresentato e, come tale, è stato reso disponibile su Regis:

|                   | <b>QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO PNRR</b>                                                                   | <b>Post aggiudicazione (CEP-Aurelia)</b> | <b>Post aggiudicazione (CNR-Matteucci)</b> | <b>SOMMA</b>      |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|
| <b>Voce Spesa</b> | <b>Descrizione Voce Spesa</b>                                                                               | <b>Importo €</b>                         | <b>Importo €</b>                           | <b>Importo €</b>  |
| <b>303</b>        | Importo esecuzione LAVORI a base di gara e soggetti a ribasso (a corpo/a misura oppure a corpo e a misura): | <b>117.385,19</b>                        | <b>139.193,99</b>                          | <b>256.579,18</b> |
|                   | OG3                                                                                                         | 117.385,19                               | 139.193,99                                 |                   |
| <b>304</b>        | ONERI DELLA SICUREZZA LAVORI (non soggetti a ribasso):                                                      | <b>8.998,10</b>                          | <b>13.875,95</b>                           | <b>22.874,05</b>  |
| <b>301</b>        | PROGETTAZIONE E STUDI (inclusi accessori e CNPAIA e IVA 22%):                                               | <b>6.877,52</b>                          | <b>8.496,25</b>                            | <b>15.373,77</b>  |
|                   | SPESE TECNICHE                                                                                              | 6.877,52                                 | 8.496,25                                   |                   |
| <b>300</b>        | ALTRO                                                                                                       | <b>2.172,02</b>                          | <b>3.546,26</b>                            | <b>5.718,28</b>   |
|                   | Fondo funzioni tecniche art. 113, c.3, d.lgs. 50/2016                                                       | 2.142,02                                 | 3.296,26                                   |                   |
|                   | Contributo di gara ANAC                                                                                     | 30,00                                    | 250,00                                     |                   |
| <b>307</b>        | E) IMPREVISTI di cui:                                                                                       | <b>14.359,54</b>                         | <b>19.789,19</b>                           | <b>34.148,73</b>  |
|                   | per maggiori lavori o prezzi - Art. 106 DLGS 50/2016                                                        | 6.117,60                                 | 6.872,01                                   |                   |
|                   | ribasso d'asta                                                                                              | 8.241,94                                 | 12.917,18                                  |                   |
| <b>308</b>        | F) IVA SU LAVORI E ONERI DELLA SICUREZZA:                                                                   | <b>12.638,33</b>                         | <b>15.306,99</b>                           | <b>27.945,32</b>  |
|                   | Iva aliquota 10% su voce 303, 304                                                                           | 12.638,33                                | 15.306,99                                  |                   |
| <b>309</b>        | IVA RESIDUA (SUI CORRISPETTIVI                                                                              | 0,00                                     | 0,00                                       |                   |

|  |                                    |                   |                   |                   |
|--|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|  | PROFESSIONALI e su altre spese)    |                   |                   |                   |
|  | Iva aliquota 22% e 10% su voce 300 | 0,00              | 0,00              |                   |
|  | Iva aliquota 10% su voce 307       | 0,00              | 0,00              |                   |
|  | Iva aliquota 22% su voce 301       | 0,00              | 0,00              |                   |
|  | <b>TOTALE QUADRO ECONOMICO</b>     | <b>162.430,70</b> | <b>200.208,63</b> | <b>362.639,33</b> |
|  | - di cui FOI                       | 22.707,45         | 24.593,33         | 47.300,78         |

- riepilogato come segue:

| Tipologia Voce Spesa | Descrizione Voce Spesa                   | Importo €         |
|----------------------|------------------------------------------|-------------------|
| 300                  | ALTRO                                    | 5.718,28          |
| 301                  | PROGETTAZIONE E STUDI                    | 15.373,77         |
| 303                  | LAVORI                                   | 256.579,18        |
| 304                  | ONERI DI SICUREZZA                       | 22.874,05         |
| 307                  | IMPREVISTI                               | 34.148,73         |
| 308                  | IVA SU LAVORI E ONERI DI SICUREZZA (10%) | 27.945,32         |
| 309                  | IVA RESIDUA                              | 0,00              |
|                      | <b>TOTALE</b>                            | <b>362.639,33</b> |

**CONSIDERATO** che la struttura dei quadri economici soggetti ai finanziamenti “PNRR Next Generation EU” prevede che:

- gli importi derivanti dal ribasso siano idoneamente isolati e collocati sotto la codifica 300 “ALTRO” e non sotto la codifica 307 “IMPREVISTI”;
- gli importi relativi a “PROGETTAZIONE E STUDI” (301) e “IMPREVISTI” (307) devono essere al netto dell’IVA e questa deve essere inserita nella codifica 309 “IVA RESIDUA”;
- a tal fine è stato ritenuto necessario rettificare il quadro economico secondo le indicazioni richieste dal responsabile di misura e rilevabile dai quadri sinottici messi a disposizione nel mese di giugno 2024;
- che la modifica che si è resa necessaria è consistita unicamente in rettifica formale della struttura del quadro economico approvato, nulla modificando rispetto alle somme autorizzate e a quelle impegnate con gli atti di cui sopra, consistendo essenzialmente in una regolarizzazione formale finalizzata a prevenire eventuali segnalazioni di non conformità in sede di rendicontazione;
- il quadro economico approvato con det. n. 1829 del 07/12/2024 veniva perciò riformulato nel seguente modo:

|                   | <b>QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO PNRR</b>                                                                   | <b>Post aggiudicazione (CEP-Aurelia)</b> | <b>Post aggiudicazione (CNR-Matteucci)</b> | <b>SOMMA</b>      |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|
| <b>Voce Spesa</b> | <b>Descrizione Voce Spesa</b>                                                                               | <b>Importo €</b>                         | <b>Importo €</b>                           | <b>Importo €</b>  |
| <b>303</b>        | Importo esecuzione LAVORI a base di gara e soggetti a ribasso (a corpo/a misura oppure a corpo e a misura): | <b>117.385,19</b>                        | <b>139.193,99</b>                          | <b>256.579,18</b> |
|                   | OG3                                                                                                         | 117.385,19                               | 139.193,99                                 |                   |
| <b>304</b>        | ONERI DELLA SICUREZZA                                                                                       | <b>8.998,10</b>                          | <b>13.875,95</b>                           | <b>22.874,05</b>  |

|     |                                                          |                   |                   |                   |
|-----|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|     | LAVORI (non soggetti a ribasso):                         |                   |                   |                   |
| 301 | PROGETTAZIONE E STUDI (inclusi CNPAIA e IVA 22%)         | 5.637,31          | 6.964,14          | 12.601,45         |
|     | SPESE TECNICHE                                           | 5.637,31          | 6.964,14          |                   |
| 300 | ALTRO                                                    | 10.413,96         | 16.463,44         | 26.877,40         |
|     | Fondo funzioni tecniche art. 113, c.3, d.lgs. 50/2016    | 2.142,02          | 2.637,01          |                   |
|     | Forniture (IVA inclusa)                                  |                   | 659,25            |                   |
|     | Contributo di gara ANAC                                  | 30,00             | 250,00            |                   |
|     | ribasso d'asta                                           | 8.241,94          | 12.917,18         |                   |
| 307 | E) IMPREVISTI di cui:                                    | 5.561,45          | 6.247,28          | 11.808,74         |
|     | per maggiori lavori o prezzi                             | 5.561,45          | 6.247,28          |                   |
| 308 | F) IVA SU LAVORI E ONERI DELLA SICUREZZA:                | 12.638,33         | 15.306,99         | 27.945,32         |
|     | Iva aliquota 10% su voce 303, 304                        | 12.638,33         | 15.306,99         |                   |
| 309 | IVA RESIDUA (SUI CORRISPETTIVI PROF.LI e su altre spese) | 1.796,36          | 2.156,84          | 3.953,19          |
|     | Iva aliquota 10% su voce 307                             | 556,15            | 624,73            |                   |
|     | Iva aliquota 22% su voce 301                             | 1.240,21          | 1.532,11          |                   |
|     | <b>TOTALE QUADRO ECONOMICO</b>                           | <b>162.430,70</b> | <b>200.208,63</b> | <b>362.639,33</b> |
|     | - di cui FOI                                             | 22.707,45         | 24.593,33         | 47.300,78         |

- riepilogato come segue:

| Tipologia Voce Spesa | Descrizione Voce Spesa                   | Importo €         |
|----------------------|------------------------------------------|-------------------|
| 300                  | ALTRO                                    | 26.877,40         |
| 301                  | PROGETTAZIONE E STUDI                    | 12.601,45         |
| 303                  | LAVORI                                   | 256.579,18        |
| 304                  | ONERI DI SICUREZZA                       | 22.874,05         |
| 307                  | IMPREVISTI                               | 11.808,74         |
| 308                  | IVA SU LAVORI E ONERI DI SICUREZZA (10%) | 27.945,32         |
| 309                  | IVA RESIDUA                              | 3.953,19          |
|                      | <b>TOTALE</b>                            | <b>362.639,33</b> |

**RILEVATA** al finale la necessità di effettuare una ulteriore rimodulazione del quadro economico, tenendo conto che le spese per incarichi non verranno più impiegate e che possono essere perciò azzerate, mentre le spese per forniture devono essere diversamente appostate, così rappresentando il seguente quadro economico rimodulato:

|            | QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO PNRR                               | (CEP-Aurelia) | (CNR-Matteucci) | SOMMA      |
|------------|------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|------------|
| Voce Spesa | Descrizione Voce Spesa                                           | Importo €     | Importo €       | Importo €  |
| 303        | Importo esecuzione LAVORI a base di gara e soggetti a ribasso (a | 117.385,19    | 139.193,99      | 256.579,18 |

|            |                                                                 |                   |                   |                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|            | corpo/a misura oppure a corpo e a misura):                      |                   |                   |                   |
|            | OG3                                                             | 117.385,19        | 139.193,99        | 256.579,18        |
| <b>304</b> | <b>ONERI DELLA SICUREZZA LAVORI (non soggetti a ribasso):</b>   | <b>8.998,10</b>   | <b>13.875,95</b>  | <b>22.874,05</b>  |
| <b>301</b> | <b>PROGETTAZIONE E STUDI (inclusi CNPAIA e IVA 22%)</b>         | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>       |
|            | SPESE TECNICHE                                                  | 0,00              | 0,00              | 0,00              |
| <b>300</b> | <b>ALTRO</b>                                                    | <b>10.709,96</b>  | <b>16.100,19</b>  | <b>26.810,15</b>  |
|            | Fondo funzioni tecniche art. 113, c.3, d.lgs. 50/2016           | 2.142,02          | 2.637,01          | 4.779,03          |
|            | Forniture (IVA esclusa)                                         | 296,00            | 296,00            | 592,00            |
|            | Contributo di gara ANAC                                         | 30,00             | 250,00            | 280,00            |
|            | Ribasso d'asta                                                  | 8.241,94          | 12.917,18         | 21.159,12         |
| <b>307</b> | <b>E) IMPREVISTI di cui:</b>                                    | <b>11.482,85</b>  | <b>14.239,57</b>  | <b>25.722,42</b>  |
|            | per maggiori lavori o prezzi                                    | 11.482,85         | 14.239,57         | 25.722,42         |
| <b>308</b> | <b>F) IVA SU LAVORI E ONERI DELLA SICUREZZA:</b>                | <b>12.638,33</b>  | <b>15.306,99</b>  | <b>27.945,32</b>  |
|            | Iva aliquota 10% su voce 303, 304                               | 12.638,33         | 15.306,99         | 27.945,32         |
| <b>309</b> | <b>IVA RESIDUA (SUI CORRISPETTIVI PROF.LI e su altre spese)</b> | <b>1.216,27</b>   | <b>1.491,94</b>   | <b>2.708,21</b>   |
|            | Iva aliquota 10% su voce 307                                    | 1.148,29          | 1.423,96          | 2.572,25          |
|            | Iva aliquota 22% su voce 301                                    | 65,12             | 65,12             | 130,24            |
|            | arrotondamenti                                                  | 2,86              | 2,86              | 5,72              |
|            | <b>TOTALE QUADRO ECONOMICO</b>                                  | <b>162.430,70</b> | <b>200.208,63</b> | <b>362.639,33</b> |
|            | - di cui FOI                                                    | 22.707,45         | 24.593,33         | 47.300,78         |

- riepilogato come segue:

| <b>Tipologia Voce Spesa</b> | <b>Descrizione Voce Spesa</b>            | <b>Importo €</b>  |
|-----------------------------|------------------------------------------|-------------------|
| 300                         | ALTRO                                    | 26.810,15         |
| 301                         | PROGETTAZIONE E STUDI                    | 0,00              |
| 303                         | LAVORI                                   | 256.579,18        |
| 304                         | ONERI DI SICUREZZA                       | 22.874,05         |
| 307                         | IMPREVISTI                               | 25.722,42         |
| 308                         | IVA SU LAVORI E ONERI DI SICUREZZA (10%) | 27.945,32         |
| 309                         | IVA RESIDUA                              | 2.708,21          |
|                             | <b>TOTALE</b>                            | <b>362.639,33</b> |

**RICORDATO CHE** con Det. D-10 n. 1883 del 15/11/2023 il ruolo di RUP veniva assunto dall'Arch. Luigi Josi in sostituzione dell'Ing. Cesare Vallini a far data 30/10/2023;

**VISTO** l'art. 107 del D.Lgs. 267/00;

**DETERMINA**

- **di prendere atto** di quanto espressamente riportato in premessa che si approva come parte integrante e sostanziale;

- **di approvare** la modifica formale del quadro economico dell'intervento cumulativamente denominato **PNRR - NEXT GENERATION EU - M2.C2.I4.1 - D.M. N. 344 DEL 12.08.2020 – PROGETTO ESECUTIVO CICLOVIE URBANE TRATTI: CEP/VIA AURELIA LOTTO 1 (CIG 9570182C03), CNR/VIA MATTEUCCI (CIG 96775105E3) - CUP J51B20000700001 - PPI 2022 INTERVENTO N. 246** ad invarianza di importo complessivo dei lavori e di tutte le spese ivi indicate, nonché delle obbligazioni giuridiche assunte con determine successive, che si rende necessario per rimodulare le spese necessarie per forniture funzionali a dare compimento ai due progetti e tenendo conto che non si è dato corso, Né sarà dato corso a spese per incarichi tecnici professionali, il tutto nel rispetto delle regole dettate dalla piattaforma di monitoraggio e rendicontazione ReGis per il finanziamento “PNRR Next Generation EU” in oggetto, operando nel seguente modo:

|                   | <b>QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO PNRR</b>                                                                   | <b>(CEP-Aurelia)</b> | <b>(CNR-Matteucci)</b> | <b>SOMMA</b>      |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|-------------------|
| <b>Voce Spesa</b> | <b>Descrizione Voce Spesa</b>                                                                               | <b>Importo €</b>     | <b>Importo €</b>       | <b>Importo €</b>  |
| <b>303</b>        | Importo esecuzione LAVORI a base di gara e soggetti a ribasso (a corpo/a misura oppure a corpo e a misura): | <b>117.385,19</b>    | <b>139.193,99</b>      | <b>256.579,18</b> |
|                   | OG3                                                                                                         | 117.385,19           | 139.193,99             | 256.579,18        |
| <b>304</b>        | ONERI DELLA SICUREZZA LAVORI (non soggetti a ribasso):                                                      | <b>8.998,10</b>      | <b>13.875,95</b>       | <b>22.874,05</b>  |
| <b>301</b>        | PROGETTAZIONE E STUDI (inclusi CNPAIA e IVA 22%)                                                            | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>            | <b>0,00</b>       |
|                   | SPESE TECNICHE                                                                                              | 0,00                 | 0,00                   | 0,00              |
| <b>300</b>        | ALTRO                                                                                                       | <b>10.709,96</b>     | <b>16.100,19</b>       | <b>26.810,15</b>  |
|                   | Fondo funzioni tecniche art. 113, c.3, d.lgs. 50/2016                                                       | 2.142,02             | 2.637,01               | 4.779,03          |
|                   | Forniture (IVA esclusa)                                                                                     | 296,00               | 296,00                 | 592,00            |
|                   | Contributo di gara ANAC                                                                                     | 30,00                | 250,00                 | 280,00            |
|                   | Ribasso d'asta                                                                                              | 8.241,94             | 12.917,18              | 21.159,12         |
| <b>307</b>        | E) IMPREVISTI di cui:                                                                                       | <b>11.482,85</b>     | <b>14.239,57</b>       | <b>25.722,42</b>  |
|                   | per maggiori lavori o prezzi                                                                                | 11.482,85            | 14.239,57              | 25.722,42         |
| <b>308</b>        | F) IVA SU LAVORI E ONERI DELLA SICUREZZA:                                                                   | <b>12.638,33</b>     | <b>15.306,99</b>       | <b>27.945,32</b>  |
|                   | Iva aliquota 10% su voce 303, 304                                                                           | 12.638,33            | 15.306,99              | 27.945,32         |
| <b>309</b>        | IVA RESIDUA (SUI CORRISPETTIVI PROF.LI e su altre spese)                                                    | <b>1.216,27</b>      | <b>1.491,94</b>        | <b>2.708,21</b>   |
|                   | Iva aliquota 10% su voce 307                                                                                | 1.148,29             | 1.423,96               | 2.572,25          |
|                   | Iva aliquota 22% su voce 301                                                                                | 65,12                | 65,12                  | 130,24            |
|                   | arrotondamenti                                                                                              | 2,86                 | 2,86                   | 5,72              |
|                   | <b>TOTALE QUADRO ECONOMICO</b>                                                                              | <b>162.430,70</b>    | <b>200.208,63</b>      | <b>362.639,33</b> |
|                   | - di cui FOI                                                                                                | 22.707,45            | 24.593,33              | 47.300,78         |

- riepilogato come segue:

| Tipologia Voce Spesa | Descrizione Voce Spesa                   | Importo €         |
|----------------------|------------------------------------------|-------------------|
| 300                  | ALTRO                                    | 26.810,15         |
| 301                  | PROGETTAZIONE E STUDI                    | 0,00              |
| 303                  | LAVORI                                   | 256.579,18        |
| 304                  | ONERI DI SICUREZZA                       | 22.874,05         |
| 307                  | IMPREVISTI                               | 25.722,42         |
| 308                  | IVA SU LAVORI E ONERI DI SICUREZZA (10%) | 27.945,32         |
| 309                  | IVA RESIDUA                              | 2.708,21          |
|                      | <b>TOTALE</b>                            | <b>362.639,33</b> |

- **di assumere** espressamente tutti gli obblighi connessi alla gestione del progetto PNRR in oggetto, previsti dalle disposizioni normative vigenti;
- **di pubblicare** il presente provvedimento all'Albo pretorio e nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale, come previsto dall'art. 23 del D.Lgs. 33/2013.
- **di partecipare** il presente provvedimento al Segretario Generale/R.P.C.T., nonché al Coordinatore del PNRR per quanto di competenza.

**IL DIRIGENTE**  
Arch. Fabio Daole

*Documento firmato digitalmente da*

FABIO DAOLE / ArubaPEC S.p.A.