

**SETTORE 5 - SERVIZI TECNICI E LAVORI PUBBLICI**  
**Servizio U.O. 5.1 Opere Pubbliche e Manutenzioni - Servizi Tecnici**

**DETERMINAZIONE N. 122 DEL 14/05/2021**

**OGGETTO:** *Ampliamento e Riqualificazione della scuola Pettini. Affidamento incarico ispettore di cantirere. Ricognizione impegni e accertamenti.*

**IL DIRIGENTE**

**Visto:**

- il D. Lgs. 18 Aprile 2016 n. 50 smi “Codice dei contratti pubblici”;
- il D.P.R.207/2010 per le parti non abrogate dal D.Lgs. 50/2016;
- il D. Lgs. 81/2008 smi Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
- il D.Lgs. 267/2000 smi “Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali”;
- il D.Lsg. 218/2012 smi “Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, recante codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia, a norma degli articoli 1 e 2, della legge 13 agosto 2010, n. 136”;
- l’art. 69 dello Statuto Comunale vigente approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 138 del 18.03.2014, relativo alle competenze dirigenziali;
- il Regolamento di Contabilità approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 6 del 07/02/2019;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 48 del 01/04/2021 con la quale è stata approvata la nota di aggiornamento al documento unico di programmazione (DUP) periodo 2021/2023;
- la Delibera di Consiglio Comunale n. 49 del 01/04/2021 avente ad oggetto

"Approvazione del bilancio di previsione finanziario 2021-2023 (Art.151 del D.Lgs.N.267/2000 e art.10 D.Lgs.118/2011) e Piano triennale degli incarichi di collaborazione 2021-2023 (art.3 c.55 L.24 dicembre 2007, n.244)";

- la Delibera di Giunta Comunale n. 42 del 06/04/2021 avente ad oggetto "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2021-2023 (art.169 del D.Lgs. n. 267/2000) - parte finanziaria";
- la Delibera di Giunta Comunale n. 56 del 29/04/2021 avente ad oggetto "Rendiconto 2020. Riaccertamento ordinario dei residui al 31 dicembre 2020 ex art.3 c.4 del D.Lgs. n. 118/2011"
- la disposizione del Sindaco atto n. 394 del 01/10/2020, con la quale è stato conferito all'Ing. Paolo Calastrini l'incarico di direzione del Settore 5 – Servizi tecnici e Lavori Pubblici";

**Premesso:**

- che con legge 28 dicembre 2015, n. 208, recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2016)" è stato istituito per l'anno 2016 il Programma straordinario di intervento per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie delle città metropolitane e dei comuni capoluogo di provincia, finalizzato alla realizzazione di interventi urgenti per la rigenerazione delle aree urbane degradate attraverso la promozione di progetti di miglioramento della qualità del decoro urbano, di manutenzione, riuso e rifunzionalizzazione delle aree pubbliche e delle strutture edilizie esistenti, rivolti all'accrescimento della sicurezza territoriale e della capacità di resilienza urbana, al potenziamento delle prestazioni urbane anche con riferimento alla mobilità sostenibile, allo sviluppo di pratiche, come quelle del terzo settore e del servizio civile, per l'inclusione sociale e per la realizzazione di nuovi modelli di welfare metropolitano, anche con riferimento all'adeguamento delle infrastrutture destinate ai servizi sociali e culturali, educativi e didattici, nonché alle attività culturali ed educative promosse da soggetti pubblici e privati;
- che con apposito Bando approvato con DPCM del 25 maggio 2016 sono state stabilite le modalità e la procedura di presentazione dei progetti per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie a cura delle città metropolitane, dei comuni capoluogo di provincia e della città di Aosta;
- che con lo scopo di partecipare al bando di cui sopra, la CM ha invitato i comuni del proprio territorio ad individuare possibili interventi orientati su tre linee progettuali che riguardassero l'accrescimento della sicurezza territoriale, la mobilità sostenibile e progetti di manutenzione e riuso di aree pubbliche e di strutture edilizie esistenti, per finalità d'interesse pubblico (edilizia residenziale pubblica e scolastica);
- che dalla raccolta degli interventi di cui sopra la Città Metropolitana ha redatto una proposta progettuale complessiva integrata che è stata poi presentata alla Presidenza del Consiglio dei Ministri nell'ambito della procedura concorsuale;
- che con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 6 dicembre 2016

la proposta progettuale presentata dalla Città Metropolitana di Firenze è stata positivamente valutata e per la realizzazione della stessa è stato assegnato un finanziamento pari a euro 39.991.440,01;

- che il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 16 febbraio 2017 ha modificato il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 25 maggio 2016 e il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 6 dicembre 2016;
- che in data 6 marzo 2017 è stata stipulata apposita Convenzione tra la Presidenza del Consiglio dei ministri e la Città Metropolitana di Firenze al fine di disciplinare i reciproci impegni, le modalità di erogazione dei finanziamenti e di attuazione, rendicontazione e monitoraggio del progetto proposto;
- che la sopra citata convenzione è diventata efficace a decorrere dal giorno 4 aprile 2017;
- che in data 14/07/2017 è stato sottoscritto un accordo attuativo fra il Comune di Scandicci e la Città Metropolitana di Firenze, volto a regolare i rapporti fra i 2 Enti per gli adempimenti conseguenti al buon esito della partecipazione al bando per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie di cui al DPCM del 25 maggio 2016;

**Premesso altresì:**

- che con deliberazione della Giunta Comunale n. 72 del 02/05/2017 è stato approvato il progetto definitivo relativo a **“Ampliamento e Riqualificazione della scuola Pettini”** costituito dagli elaborati depositati in atti nel fascicolo d’ufficio;
- che con deliberazione della Giunta Comunale n. 154 del 02/10/2017 è stato approvato il progetto esecutivo relativo a **“Ampliamento e Riqualificazione della scuola Pettini”** costituito dagli elaborati depositati in atti nel fascicolo d’ufficio;
- che con determinazione a contrattare e di approvazione degli atti di gara n. 337 del 18/12/2017 del Dirigente del Settore Opere Pubbliche e Ambiente è stato stabilito di espletare una procedura aperta, in modalità telematica, ai sensi dell’art. 60 del D. Lgs. 50/2016 al fine di affidare i lavori aventi ad oggetto “Ampliamento e Riqualificazione della scuola Pettini”;
- che con determinazione dirigenziale del Settore OO.PP. Ambiente n. 121 del 03/07/2018, a seguito dell’espletamento di procedura di gara, è stata approvata l’aggiudicazione dell’appalto dei lavori di cui trattasi al CONSORZIO STABILE GALILEO Società Consortile a Responsabilità Limitata (C.F. e P.I.: 01310050883), con sede legale in via P. Mattarella n. 14 – 97019 Vittoria (RG), che ha ottenuto il punteggio complessivo di punti 93,660/100 ed ha offerto un ribasso del 25,517% sull’importo dei lavori posto a base di gara pari a € 4.301.730,58 oltre € 142.656,06 a titolo oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e quindi per un importo contrattuale di € **3.240.459,53** di cui € 142.656,06 a titolo di oneri della sicurezza non soggetti a ribasso oltre IVA al 10% e così per complessivi € **3.564.505,48**;
- che con la suddetta determinazione dirigenziale Settore OO.PP. Ambiente n. 121 del 03/07/2018 è stato approvato il quadro economico di aggiudicazione dei lavori per l’importo complessivo di € 5.088.400,00;

**Preso atto:**

- che in data 17/11/2018, rep. 13233, è stato stipulato il contratto di appalto dei lavori in oggetto con l'aggiudicataria CONSORZIO STABILE GALILEO Società Consortile a Responsabilità Limitata (C.F. e P.I.: 01310050883), con sede legale in via P. Mattarella n. 14 – 97019 Vittoria (RG), per un importo contrattuale di € 3.240.459,53 di cui € 142.656,06 a titolo di oneri della sicurezza non soggetti a ribasso oltre IVA al 10% e così per complessivi € 3.564.505,48;
- che in data 19/11/2018 è stato sottoscritto verbale di consegna dei lavori, la cui fine era prevista per il giorno 20/06/2020;

**Preso atto:**

- che in data 24/03/2020 è stato sottoscritto verbale di sospensione dei lavori e che in data 03/06/2020 è stato sottoscritto verbale di ripresa dei lavori;
- che con deliberazione della Giunta Comunale n. 169 del 12/11/2020 è stata approvata perizia di modifica del contratto ai sensi dell'art.106 del D.Lgs.50/2016, individuando come termine ultimo per consegnare finiti tutti i lavori nel giorno 31/03/2021;
- che con determinazione dirigenziale del Settore 5 - Servizi Tecnici e Lavori pubblici del Comune di Scandicci n. 331 del 26/11/2020 sono stati assunti gli impegni conseguenti alla suddetta delibera;
- che con determinazione dirigenziale del Settore 5 - Servizi Tecnici e Lavori pubblici del Comune di Scandicci n. 32 del 12/02/2021 è stato approvato il SAL 10 e relativo decimo certificato di pagamento per l'appalto in oggetto, provvedendo contestualmente anche alla ricognizione degli impegni e accertamenti dell'opera;

**Rilevato** che con determinazione dirigenziale del Settore 5 - Servizi Tecnici e Lavori pubblici del Comune di Scandicci n. 55 del 04/03/2021 il quadro economico dell'appalto in oggetto è stato rideterminato nel modo seguente:

| <b>Ampliamento e riqualificazione della scuola Pettini</b> |  |                |  |
|--|--|----------------|--|
| <b>QUADRO ECONOMICO</b>                                    |  |                |  |
| A  | Descrizione  |                |  |
| A  | <b>LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO DEL 25,517%:</b>    |                |  |
| A  | LAVORI A MISURA, A CORPO, IN ECONOMIA              |                |  |
| O  | OPERE STRUTTURALI                                  | € 2.435.521,36 |  |
| O  | IMPIANTI IDRICO-SANITARI, IDRICI ANTINCENDIO E GAS | € 99.998,19    |  |
| O  | IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE        | € 239.511,37   |  |
| O  | OPERE ELETTRICHE E SPECIALI                        | € 387.176,06   |  |

|   |   |                       |                       |
|---|---|-----------------------|-----------------------|
| A | ONERI SICUREZZA (CANTIERE, OPERE PROVVISORIALI, PONTEGGI)   | € 208.471,06          |                       |
|   | <b>SOMMANO PER LAVORI</b>   | <b>€ 3.370.678,04</b> | <b>€ 3.370.678,04</b> |
|   | <b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>   |                       |                       |
|   | Ribasso d'asta <b>NON UTILIZZABILE IN BASE A CONVENZIONE STATO</b>  | € 739.271,05          |                       |
| B | Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura   | € 23.550,00           |                       |
| B | Rilievi, accertamenti e indagini BONIFICA BEL-LICA  | € 45.081,97           |                       |
| I | Allacciamenti ai servizi pubblici   | € 7.000,00            |                       |
| I | Imprevisti  | € 410,00              |                       |
| B | Imprevisti finanziati dall'Amministrazione Comunale   | € 75.213,64           |                       |
| B | Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi  | € -                   |                       |
| I | Accantonamento di cui all'art.106 del d.Lgs.50/2016   | € -                   |                       |
| B | SPESE TECNICHE PROFESSIONISTI ESTERNI di cui agli articoli 24 e 113 del D.Lgs.50/2016 relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione. | € 281.769,89          |                       |
| B | Incentivi per funzioni tecniche (Art.113 del D.Lgs.50/2016): Fondo per la progettazione e per l'innovazione   | € 50.000,00           |                       |
| I | Spese per pareri VVF e altri  | € 8.467,33            |                       |
| B | Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP, e di verifica e validazione  | € 14.971,04           |                       |
| B | Eventuali spese per commissioni giudicatrici  |                       |                       |
| B | Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere d'arte  | € 11.000,00           |                       |
| B | Spese di accertamento di laboratorio e verifiche e collaudi   | € 8.377,05            |                       |
| B | Oneri per applicazione LRT 38/2007 art.23 c.2   | € -                   |                       |
| B | I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge:  |                       |                       |
|   | I.V.A. SUI LAVORI PRINCIPALI 10%  | € 337.067,80          |                       |
|   | I.V.A. SUL RIBASSO 10%  |                       |                       |
|   | I.V.A. SULLE ALTRE VOCI 22%   | € 115.542,19          |                       |
|   | Arrotondamento  |                       |                       |
| B | <b>SOMMANO PER SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>  | <b>€ 1.717.721,96</b> | <b>€ 1.717.721,96</b> |
|   | <b>TOTALE PROGETTO (A+B)</b>  |                       | <b>€ 5.088.400,00</b> |

**Rilevato** che a seguito del Riaccertamento dei residui di cui alla deliberazione n. 56 del 29/04/2021 occorre procedere alla ricognizione degli impegni e degli accertamenti afferenti l'appalto in oggetto;

**Preso atto** che con determinazione dirigenziale del Settore 5 - Servizi Tecnici e Lavori pubblici del Comune di Scandicci n. 208 del 17/10/2018 è stato affidato l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori in oggetto al RTI Studio

Tec. Ass.to Ingg. Lotti Brachi Vannoni (mandatario), Ing. Enrico Galigani (mandante) per un importo al netto del ribasso del 33,400% di € 51.100,36 oltre € 2,044,01 a titolo di oneri previdenziali pari al 4% e € 11.691,76 a titolo d'IVA al 22% e così per complessivi € 64.836,14;

**Rilevata:**

- la necessità di fornire un supporto alla DL, in quanto il cantiere entra in una fase in cui i controlli e le verifiche sull'esecuzione dei lavori diventano sempre più stringenti;
- l'impossibilità di affidare tale incarico a un dipendente comunale, in quanto i tecnici del Comune sono già tutti impegnati in altre attività;

**Visto** il preventivo di spesa inviato in data 23/03/2021 dall'Ing. Brachi, in qualità di legale rappresentante dello Studio Tec. Ass.to Ingg. Lotti Brachi Vannoni (mandatario) per l'importo complessivo di € 5.824,47 oltre cassa al 4% e iva al 22%, al netto del ribasso del 33,400% (pari a quanto offerto per l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori) per l'incarico di assistente alla D.L. con funzioni di Ispettore di cantiere ai sensi D.Lgs. 50/2016, art. 101, comma 5;

**Preso atto** che l'ispettore di cantiere risponderà direttamente al Direttore dei Lavori in base alle disposizioni di quest'ultimo, alternandosi ove chiesto con lo stesso in cantiere, svolgendo specificatamente per le seguenti mansioni:

- assistenza nella verifica della conformità alle prescrizioni del capitolato speciale d'appalto;
- verifica dei documenti di accompagnamento delle forniture;
- controllo sulla regolare esecuzione dei lavori rispetto ai disegni e alle specifiche tecniche contrattuali;
- segnalazione tempestiva al D.L. delle eventuali difformità rispetto alle previsioni contrattuali;
- assistenza ai collaudi dei lavori e alle prove di messa in esercizio ed accettazione degli impianti;
- assistenza al D.L. nell'esecuzione di misurazioni.

**Ritenuto** per le motivazioni esposte affidare tale incarico al RTI Studio Tec. Ass.to Ingg. Lotti Brachi Vannoni (mandatario), Ing. Enrico Galigani (mandante) per un importo al netto del ribasso del 33,400% di €5.824,47, oltre € 232,98 a titolo di oneri previdenziali pari al 4% e € 1.332,64 a titolo d'IVA al 22% e così per complessivi € 7.390,09;

**Rilevato** che il quadro economico rideterminato a seguito del presente affidamento risulta essere il seguente:

| Ampliamento e riqualificazione della scuola Pettini<br>QUADRO ECONOMICO |  |                |  |
|---|--|----------------|--|
| A   | Descrizione                              |                |  |
| A   | LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO DEL 25,517%: |                |  |
| A   | LAVORI A MISURA, A CORPO, IN ECONOMIA    |                |  |
| O   | OPERE STRUTTURALI                        | € 2.435.521,36 |  |
| O   | IMPIANTI IDRICO-SANITARI, IDRICI ANTIN-  | € 99.998,19    |  |

|   |   |                       |                       |
|---|---|-----------------------|-----------------------|
|   | CENDIO E GAS  |                       |                       |
| O | IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE   | € 239.511,37          |                       |
| O | OPERE ELETTRICHE E SPECIALI   | € 387.176,06          |                       |
| A | ONERI SICUREZZA (CANTIERE, OPERE PROVVISORIALI, PONTEGGI)   | € 208.471,06          |                       |
|   | <b>SOMMANO PER LAVORI</b>   | <b>€ 3.370.678,04</b> | <b>€ 3.370.678,04</b> |
|   | <b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>   |                       |                       |
|   | Ribasso d'asta <b>NON UTILIZZABILE IN BASE A CONVENZIONE STATO</b>  | € 739.271,05          |                       |
| B | Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura   | € 23.550,00           |                       |
| B | Rilievi, accertamenti e indagini BONIFICA BEL-LICA  | € 45.081,97           |                       |
| I | Allacciamenti ai servizi pubblici   | € 7.000,00            |                       |
| I | Imprevisti  | € 410,00              |                       |
| B | Imprevisti finanziati dall'Amministrazione Comunale   | € 69.156,19           |                       |
| B | Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi  | € -                   |                       |
| I | Accantonamento di cui all'art.106 del d.Lgs.50/2016   | € -                   |                       |
| B | SPESE TECNICHE PROFESSIONISTI ESTERNI di cui agli articoli 24 e 113 del D.Lgs.50/2016 relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione. | € 287.827,34          |                       |
| B | Incentivi per funzioni tecniche (Art.113 del D.Lgs.50/2016): Fondo per la progettazione e per l'innovazione   | € 50.000,00           |                       |
| I | Spese per pareri VVF e altri  | € 8.467,33            |                       |
| B | Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP, e di verifica e validazione  | € 14.971,04           |                       |
| B | Eventuali spese per commissioni giudicatrici  |                       |                       |
| B | Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere d'arte  | € 11.000,00           |                       |
| B | Spese di accertamento di laboratorio e verifiche e collaudi   | € 8.377,05            |                       |
| B | Oneri per applicazione LRT 38/2007 art.23 c.2   | € -                   |                       |
| B | I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge:  |                       |                       |
|   | I.V.A. SUI LAVORI PRINCIPALI 10%  | € 337.067,80          |                       |
|   | I.V.A. SUL RIBASSO 10%  |                       |                       |
|   | I.V.A. SULLE ALTRE VOCI 22%   | € 115.542,19          |                       |
|   | Arrotondamento  |                       |                       |
| B | <b>SOMMANO PER SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>  | <b>€ 1.717.721,96</b> | <b>€ 1.717.721,96</b> |
|   | <b>TOTALE PROGETTO (A+B)</b>  |                       | <b>€ 5.088.400,00</b> |

**Preso atto:**

- che Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi del D. Lgs. 50/2016 è l'Ing. Paolo

Calastrini – Dirigente del Settore 5 - Servizi Tecnici e Lavori pubblici del Comune di Scandicci;

- che il Direttore dei lavori è l'Arch. Pasquale Mastrullo, Esperto in attività Tecniche e Progettuali;
- che il Direttore operativo impianti è l'Ing. Gherardo Montano, professionista esterno incaricato con determinazione dirigenziale del settore OO.PP. e Ambiente n. 193 del 18/10/2016;
- che il Direttore operativo opere strutturali è l'Ing. Gabriele Passeri, Specialista in attività Tecniche e Progettuali;
- che il Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione è l'ing. Giovanni Brachi, professionista esterno incaricato con determinazione dirigenziale del settore OO.PP. e Ambiente n. 208 del 17/10/2018;
- che il Collaudatore statico in corso d'opera e tecnico-amministrativo l'ing. Giancarlo Mugnai, professionista esterno incaricato con determinazione dirigenziale del settore OO.PP. e Ambiente n. 280 del 25/10/2019;

## **D E T E R M I N A**

**Per le motivazioni in premessa esposte che si intendono integralmente richiamate**

1. **Di dare atto** che gli accertamenti relativi all'appalto in oggetto risultano essere i seguenti (a valere sul capitolo 242301):
  - € 62.028,90 - Titolo 4 "Entrate in conto capitale" - Tipologia 40200 "Contributi agli investimenti" - Codice di V livello 4020102002 – acc. 314/2017;
  - € 18.264,67 - Titolo 4 "Entrate in conto capitale" - Tipologia 40200 "Contributi agli investimenti" - Codice di V livello 4020102002 – acc. 441/2017;
  - € 44.825,85 - Titolo 4 "Entrate in conto capitale" - Tipologia 40200 "Contributi agli investimenti" - Codice di V livello 4020102002 – acc. 279/2017;
  - € 892.560,58 - Titolo 4 "Entrate in conto capitale" - Tipologia 40200 "Contributi agli investimenti" - Codice di V livello 4020102002 – acc. 843/2017;
  - € 19.507,47 - Titolo 4 "Entrate in conto capitale" - Tipologia 40200 "Contributi agli investimenti" - Codice di V livello 4020102002 – acc. 15/2018;
  - € 348.558,84 - Titolo 4 "Entrate in conto capitale" - Tipologia 40200 "Contributi agli investimenti" - Codice di V livello 4020102002 – acc. 248/2019 (ex acc. 15/2018);
  - € 250.006,31 - Titolo 4 "Entrate in conto capitale" - Tipologia 40200 "Contributi agli investimenti" - Codice di V livello 4020102002 – acc. 285/2020 (ex acc. 4/2019);
  - € 1.070.253,69 - Titolo 4 "Entrate in conto capitale" - Tipologia 40200 "Contributi agli investimenti" - Codice di V livello 4020102002 – acc. 286/2020 (ex acc. 248/2019);
  - € 84.260,00 - Titolo 4 "Entrate in conto capitale" - Tipologia 40200 "Contributi agli investimenti" - Codice di V livello 4020102002 – acc. 3/2020;



- € 954.513,69 Titolo 4 "Entrate in conto capitale" - Tipologia 40200 "Contributi agli investimenti" - Codice di V livello 4020102002 – acc. 28/2021 (ex acc. 285/2020)
- € 679.000,00 Titolo 4 "Entrate in conto capitale" - Tipologia 40200 "Contributi agli investimenti" - Codice di V livello 4020102002 – acc. 29/2021 (ex acc. 3/2020)
- € 254.420,00 Titolo 4 "Entrate in conto capitale" - Tipologia 40200 "Contributi agli investimenti" - Codice di V livello 4020102002 – acc. 6/2021;

2. **Di dare atto** inoltre che la copertura finanziaria della spesa pari a € 5.088.400,00 necessaria per la realizzazione dell'appalto in oggetto è imputata nel seguente modo:

- € 871,08 Cap. 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante avanzo" - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 imp. 1378/2016 beneficiario geologo dott. Braccesi con sede in via Sagginalese, 126 – 128 – Borgo San Lorenzo (FI), (C.F. BRCGLL68-D25G713P) (liquidato);
- € 2.593,48 Cap. 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante Fondo pluriennale vincolato (avanzo applicato nell'anno 2016)" - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 imp. 399/2017 beneficiario IDRO-CONSULT Laboratori Riuniti con sede in Calenzano (Fi) Via degli Olmi, 43 (P.I. 01753580487) (liquidato €2.593,47);
- € 34.525,93 Cap. 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante Fondo pluriennale vincolato (avanzo applicato nell'anno 2016)" - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 imp. 1061/2017 (ex imp. 1764/2016) beneficiario Ing. Gherardo Montano con sede in Firenze Via della Fortezza, 1 (C.F. MNTGRR67M04D612T) (liquidato € 34.525,92);
- € 22.825,53 Cap. 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante Fondo pluriennale vincolato (avanzo applicato nell'anno 2016) - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 imp. 1062/2017 (ex imp. 1805/2016) beneficiario Raggruppamento Temporaneo di Professionisti Ing. Claudio Pesci (mandatario) con studio in Firenze Via Gino Capponi, 23 (C.F. PSCCLD74L11D612H) – studio associato Geometri Associati (mandante) con sede legale in Pontassieve, Via Aretina, 4 (C.F. 04878150483) per l'importo di € 17.989,85 oltre € 719,60 per C.N.P.A.I.A. e € 4.116,08 per IVA al 22% e così per un importo complessivo di € 22.825,53 (liquidato);
- € 14.951,10 Cap. 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante Contributo Città Metropolitana - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 imp. 1095/2017 beneficiario Sogelma S.r.l. (C.F. e P.I.: 01481370482) con sede in Scandicci, via Ambrosoli n. 73 (liquidato);
- € 29.801,73 Cap. 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante FPV (Contributo Città Metropolitana) - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 imp. 1019/2018 (ex imp. 1095/2017) beneficiario Sogelma S.r.l. (C.F. e P.I.: 01481370482) con sede in Scandicci, via Ambrosoli n. 73 (liquidato);
- € 73,02 Cap. 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante FPV (Contributo Città Metropolitana) - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istru-

zione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp.471/2021 (ex imp. 1090/2020) beneficiario Sogelma S.r.l. (C.F. e P.I.: 01481370482) con sede in Scandicci, via Ambrosoli n. 73 (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2021);

- € 12.449,12 Cap. 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo” fin. mediante Contributo Città Metropolitana - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp. 1144/2017 beneficiario Ing. Gherardo Montano con sede in Firenze Via della Fortezza, 1 (C.F. MNTGRR67M04D612T) (liquidato);
- € 6.775,76 Cap. 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo” fin. mediante FPV (Contributo Città Metropolitana) - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp. 885/2019 (ex imp. 1020/2018) beneficiario Ing. Gherardo Montano con sede in Firenze Via della Fortezza, 1 (C.F. MNTGRR67M04D612T) (già liquidato);
- € 2.720,93 Cap. 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo” fin. mediante FPV (Contributo Città Metropolitana) - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp. 1091/2020 (ex imp. 885/2019) beneficiario Ing. Gherardo Montano con sede in Firenze Via della Fortezza, 1 (C.F. MNTGRR67M04D612T) (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2020);
- € 11.094,88 Cap. 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo” fin. mediante FPV (Contributo Città Metropolitana) - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp. 472/2021 (ex imp. 1091/2020) beneficiario Ing. Gherardo Montano con sede in Firenze Via della Fortezza, 1 (C.F. MNTGRR67M04D612T) (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2021);
- € 10.645,01 Cap. 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo” fin. mediante Contributo Città Metropolitana - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp. 1145/2017 beneficiario IDRO-CONSULT Laboratori Riuniti S.r.l. con sede in Calenzano (Fi) Via degli Olmi, 43 (P.I. 01753580487) (liquidato);
- € 12.857,67 Cap. 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo” fin. mediante Contributo Città Metropolitana - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp. 1146/2017 beneficiario Raggruppamento Temporaneo di Professionisti Ing. Claudio Pesci (mandatario) con studio in Firenze Via Gino Capponi, 23 (C.F. PSCCLD74L11D612H) – studio associato Geometri Associati (mandante) con sede legale in Pontassieve, Via Aretina, 4 (C.F. 04878150483) (liquidato);
- € 5.485,53 Cap. 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo” fin. Mediante FPV (Contributo Città Metropolitana) - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp. 473/2021 (ex imp. 1092/2020) beneficiario Raggruppamento Temporaneo di Professionisti Ing. Claudio Pesci (mandatario) con studio in Firenze Via Gino Capponi, 23 (C.F. PSCCLD74L11D612H) – studio associato Geometri Associati (mandante) con sede legale in Pontassieve, Via Aretina, 4 (C.F. 04878150483) (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2021);
- € 18.264,67 Cap. 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo” fin. mediante Contributo Città Metropolitana - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp. 1372/2017 beneficiario

Bureau Veritas Italia s.p.a. con sede in Milano Via Miramare n. 15 (P.I. 11498640157) (liquidato €18.264,66);

- € 600,00 a titolo di contributo ANAC - Cap. 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante Contributo Città Metropolitana - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 imp. 2073/2017 beneficiario ANAC (liquidato);
- € 1.390,80 per la caratterizzazione chimico fisica di terre e rocce di scavo - Cap. 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante FPV (Contributo Città Metropolitana) - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 imp. 349/2018 sub 112/2018 beneficiario ESSETIA S.r.l. con sede in Signa, via dell'Arte della Paglia n. 121/123 (liquidato);
- € 2.877,80 per il deposito del progetto presso la Direzione Difesa del suolo e protezione civile della Regione Toscana – settore Genio Civile Valdarno Superiore - Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante avanzo - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 – beneficiario Direzione Difesa del suolo e protezione civile della Regione Toscana – settore Genio Civile Valdarno Superiore – imp. 2075/2018 (liquidato);
- € 712.901,10 a titolo di lavori e iva Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante FPV (Contributo Città Metropolitana) - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 - beneficiario CONSORZIO STABILE GALILEO Società Consortile a Responsabilità Limitata (C.F. e P.I.: 01310050883) - imp. 349/2018 sub 142/2018 (liquidato);
- € 138.652,66 a titolo di lavori e iva Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante FPV (Contributo Città Metropolitana) - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 - beneficiario CONSORZIO STABILE GALILEO Società Consortile a Responsabilità Limitata (C.F. e P.I.: 01310050883) - imp. 929/2019 sub. 112/2019 (ex imp. 349/2018 sub. 142/2018) (già liquidato);
- € 4.429,47 a titolo di incentivo Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante Contributo Città Metropolitana - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 imp. 371/2018 sub 144/2018 (liquidato);
- € 12.200,00 a titolo di lavori di pulizia del terreno retrostante la scuola Pettini Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante Contributo Città Metropolitana - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 imp. 371/2018 sub 148/2018 beneficiario Gamberini Gianluca (liquidato);
- € 610,00 a titolo di lavori di pulizia del terreno retrostante la scuola Pettini Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante FPV (Contributo Città Metropolitana) - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 - beneficiario Gamberini Gianluca – imp. 470/2021 sub, 56 (ex imp. 1089/2020 sub 90/2020) (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2021);
- € 5.851,50 a titolo di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione sul Cap

515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante Contributo Città Metropolitana - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 – beneficiario RTI Studio Tec. Ass.to Ingg. Lotti Brachi Vannoni, Ing. Enrico Galigani – imp. 883/2019 sub. 82/2019 (ex imp. 371/2018 sub 162/2018) (già liquidato);

- € 3.330,05 a titolo di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione sul Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. Mediante FPV (Contributo Città Metropolitana) - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 – beneficiario RTI Studio Tec. Ass.to Ingg. Lotti Brachi Vannoni, Ing. Enrico Galigani – imp. 470/2021 sub, 57/2021 (ex imp. 1089/2020 sub. 92/2020) (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2021);
- € 30,00 a titolo di contributo Anac per il coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, a valere sul Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante avanzo - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 – imp 1662/2018) (liquidato);
- € 5.163,48 a valere sul Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante FPV (avanzo) - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 – beneficiario RTI Studio Tec. Ass.to Ingg. Lotti Brachi Vannoni, Ing. Enrico Galigani – imp. 888/2019 sub. 85/2019 (ex imp. 1661/2018 sub. 181/2018) (già liquidato);
- € 13.113,86 a valere sul Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante FPV (avanzo) - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 – beneficiario RTI Studio Tec. Ass.to Ingg. Lotti Brachi Vannoni, Ing. Enrico Galigani – imp. 1094/2020 sub. 95/2020 (ex imp. 888/2019 sub. 85/2019) (già liquidato);
- € 37.377,25 a valere sul Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante FPV (avanzo) - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 – beneficiario RTI Studio Tec. Ass.to Ingg. Lotti Brachi Vannoni, Ing. Enrico Galigani – imp. 474/2021 sub, 59/2021(ex imp. 1094/2020 sub. 95/2020) (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2021);
- € 29.637,61 a valere sul Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. Mediante FPV (avanzo) - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 – imp. 474/2021 (ex imp 1094/2020) (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2021);
- € 8.281,91 a titolo di incentivo Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante Contributo Città Metropolitana - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 – imp. 1089/2020 sub. 93/2020 (ex imp. 883/2019 sub 83/2019) (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2020);
- € 37.288,62 a titolo di incentivo Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante Contributo Città Metropolitana - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 – beneficiario RTI Studio Tec. Ass.to Ingg. Lotti Brachi Vannoni, Ing. Enrico Galigani – imp. 474/2021 sub, 59/2021(ex imp. 1094/2020 sub. 95/2020) (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2021);

to e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante FPV (Contributo Città Metropolitana) - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 – imp. 470/2021 sub, 58/2021 (ex imp. 1089/2020 sub. 93/2020) (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2021);

- € 342.707,34 a titolo di lavori e iva Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. Mediante Contributo Città Metropolitana - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 - beneficiario CONSORZIO STABILE GALILEO Società Consortile a Responsabilità Limitata (C.F. e P.I.:01310050883) - imp. 883/2019 sub .81/2019 (ex imp. 371/2018 sub 143/2018) (già liquidato);
- € 484.922,91 a titolo di lavori e iva Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. Mediante Contributo Città Metropolitana - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 - beneficiario CONSORZIO STABILE GALILEO Società Consortile a Responsabilità Limitata (C.F. e P.I.: 01310050883) - imp. 1089/2020 sub. 91 (ex imp. 883/2019 sub .81/2019) (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2020);
- € 103.068,73 a titolo di lavori e iva Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. Mediante FPV (Contributo Città Metropolitana) - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 - beneficiario CONSORZIO STABILE GALILEO Società Consortile a Responsabilità Limitata (C.F. e P.I.: 01310050883) - imp. 470/2021 sub. 132/2021(ex imp. 1089/2020 sub. 91) (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2021);
- € 411.572,47 a titolo di lavori e somme a disposizione Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante FPV (Contributo Città Metropolitana) - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 imp. 470/2021 (ex imp. 1089/2020) (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2021);
- € 2.257,00 a titolo di prove di carico Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante Contributo Città Metropolitana - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 imp. 1089/2020 sub 148 – beneficiario LABORATORIO SIGMA SRL (liquidato);
- € 186.099,63 a titolo di lavori e somme a disposizione Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. Mediante FPV (Contributo Città Metropolitana) - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 imp. 467/2021 (ex imp. 1088/2020) (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2021);
- € 37.240,36 a titolo di lavori e iva (variante) Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri -ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 fin.mediante FPV (avanzo) - beneficiario Consorzio Stabile Galileo – imp. 1057/2021 sub. 135/2021 (ex imp. 1865/2020 sub 280/2020) (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2021);
- € 84.759,64 a titolo di somme a disposizione Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri -ordini di istruzione non

universitaria" - Codice di V livello 2020109003 fin. mediante FPV (avanzo) - beneficiario Consorzio Stabile Galileo – imp. 1057/2021 (ex imp. 1865/2020) (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2021);

- € 9.150,00 a titolo di lavori e somme a disposizione Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante avanzo - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 – beneficiario CIEM srl - imp. 1593/2019 sub. 140/2019 (già liquidato);
- € 53.967,09 a titolo di lavori e iva (variante) Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 fin. mediante FPV (avanzo) - beneficiario Consorzio Stabile Galileo - imp. 228/2020 sub 281/2020 (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2020);
- € 52.032,91 a titolo di lavori e iva (variante) Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 fin. mediante FPV (avanzo) - beneficiario Consorzio Stabile Galileo - imp. 469/2021 sub 54/2021 (ex imp. 228/2020 sub 281/2020) (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2021);
- € 32.087,00 a titolo di lavori e somme a disposizione Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante FPV (avanzo) - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 imp. 469/2021 (ex imp. 228/2020) (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2021);
- € 19.720,00 a titolo di spese tecniche Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante FPV (avanzo) - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 - beneficiario Giuncarlo Mugnai - imp. 469/2021 sub. 52 (ex imp. 228/2020 sub 13/2020) (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2021);
- € 17.000,00 a titolo di spese tecniche Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante FPV (avanzo) - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 – beneficiario Comune di Firenze - imp. 469/2021 sub. 53 (ex imp. 228/2020 sub 14/2020) (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2021);
- € 2.854,80 a titolo di spese tecniche Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante FPV (avanzo) - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 – beneficiario Solange Sauro - imp. 469/2021 sub. 55 (ex imp. 228/2020 sub 16/2020) (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2021);
- € 3.599,00 per sistema di protezione collettiva dell'edificio esistente Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante FPV (avanzo) - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 – beneficiario IQL LAVORI SRL - imp. 469/2021 (ex imp. 228/2020) sub. 105/2021 (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2021);
- € 9.589,20 a titolo di spese tecniche Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" fin. mediante FPV (avanzo) - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 – beneficiario DEATEQ S.R.L - imp. 469/2021 (ex imp. 228/2020) sub. 119/2021 (scadenza obbliga-

- zione giuridica 31/12/2021);
- € 954.513,69 a titolo di lavori e iva Cap 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo” fin. mediante Contributo Città Metropolitana” - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp. 466/2021 sub 49/2021 (ex imp. 1088/2020 sub 89/2020) - beneficiario CONSORZIO STABILE GALILEO Società Consortile a Responsabilità Limitata (C.F. e P.I.: 01310050883) - (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2021);
  - € 63.906,68 a titolo di lavori e iva Cap 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo” fin. Mediante FPV (Contributo Città Metropolitana) - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp. 467/2021 sub 50/2021 (ex imp. 1088/2020 sub 89/2020) - beneficiario CONSORZIO STABILE GALILEO Società Consortile a Responsabilità Limitata (C.F. e P.I.: 01310050883) - (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2021);
  - € 84,260,00 a titolo di lavori e iva Cap 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo” fin. mediante Contributo Città Metropolitana” - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp. 23/2020 sub. 1/2020 - beneficiario CONSORZIO STABILE GALILEO Società Consortile a Responsabilità Limitata (C.F. e P.I.: 01310050883) – (già liquidato);
  - € 628,641,10 a titolo di lavori e iva Cap 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo” fin. mediante Contributo Città Metropolitana” - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp. 468/2021 sub. 51/2021 (ex imp. 23/2020 sub. 1/2020) - beneficiario CONSORZIO STABILE GALILEO Società Consortile a Responsabilità Limitata (C.F. e P.I.: 01310050883) - (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2021);
  - € 50.358,90 a titolo di somme a disposizione Cap 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo” fin. mediante Contributo Città Metropolitana” - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp. 468/21 (ex imp. 23/2020) (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2021);
  - € 254.420,00 a titolo di somme a disposizione Cap 515000/23 “Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell’obbligo” fin. mediante Contributo Città Metropolitana” - Missione 04 “Istruzione e diritto allo studio” - Programma 02 “Altri ordini di istruzione non universitaria” - Codice di V livello 2020109003 imp. 41/2021 (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2021);

3. Di dare atto che il nuovo quadro economico rideterminato a seguito del presente atto risulta essere il seguente:

| Ampliamento e riqualificazione della scuola Pettini<br>QUADRO ECONOMICO |  |                |  |
|---|--|----------------|--|
| A   | Descrizione                              |                |  |
| A   | LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO DEL 25,517%: |                |  |
| A   | LAVORI A MISURA, A CORPO, IN ECONOMIA    |                |  |
| O   | OPERE STRUTTURALI                        | € 2.435,521,36 |  |

|   |   |                       |                       |
|---|---|-----------------------|-----------------------|
| O | IMPIANTI IDRICO-SANITARI, IDRICI ANTINCENDIO E GAS  | € 99.998,19           |                       |
| O | IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE   | € 239.511,37          |                       |
| O | OPERE ELETTRICHE E SPECIALI   | € 387.176,06          |                       |
| A | ONERI SICUREZZA (CANTIERE, OPERE PROVVISORIALI, PONTEGGI)   | € 208.471,06          |                       |
|   | <b>SOMMANO PER LAVORI</b>   | <b>€ 3.370.678,04</b> | <b>€ 3.370.678,04</b> |
|   | <b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>   |                       |                       |
|   | Ribasso d'asta <b>NON UTILIZZABILE IN BASE A CONVENZIONE STATO</b>  | € 739.271,05          |                       |
| B | Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura   | € 23.550,00           |                       |
| B | Rilievi, accertamenti e indagini BONIFICA BELLICA   | € 45.081,97           |                       |
| I | Allacciamenti ai servizi pubblici   | € 7.000,00            |                       |
| I | Imprevisti  | € 410,00              |                       |
| B | Imprevisti finanziati dall'Amministrazione Comunale   | € 69.156,19           |                       |
| B | Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi  | € -                   |                       |
| I | Accantonamento di cui all'art.106 del d.Lgs.50/2016   | € -                   |                       |
| B | SPESE TECNICHE PROFESSIONISTI ESTERNI di cui agli articoli 24 e 113 del D.Lgs.50/2016 relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione. | € 287.827,34          |                       |
| B | Incentivi per funzioni tecniche (Art.113 del D.Lgs.50/2016): Fondo per la progettazione e per l'innovazione   | € 50.000,00           |                       |
| I | Spese per pareri VVF e altri  | € 8.467,33            |                       |
| B | Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP, e di verifica e validazione  | € 14.971,04           |                       |
| B | Eventuali spese per commissioni giudicatrici  |                       |                       |
| B | Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere d'arte  | € 11.000,00           |                       |
| B | Spese di accertamento di laboratorio e verifiche e collaudi   | € 8.377,05            |                       |
| B | Oneri per applicazione LRT 38/2007 art.23 c.2   | € -                   |                       |
| B | I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge:  |                       |                       |
|   | I.V.A. SUI LAVORI PRINCIPALI 10%  | € 337.067,80          |                       |
|   | I.V.A. SUL RIBASSO 10%  |                       |                       |
|   | I.V.A. SULLE ALTRE VOCI 22%   | € 115.542,19          |                       |
|   | Arrotondamento  |                       |                       |
| B | <b>SOMMANO PER SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>  | <b>€ 1.717.721,96</b> | <b>€ 1.717.721,96</b> |
|   | <b>TOTALE PROGETTO (A+B)</b>  |                       | <b>€ 5.088.400,00</b> |

4. Di affidare l'incarico di ispettore di cantiere con i compiti di cui in premessa al RTI Studio Tec. Ass.to Ingg. Lotti Brachi Vannoni (mandatario), Ing. Enrico Galigani (mandante) per un importo al netto del ribasso del 33,400% di €5.824,47, oltre € 232,98 a



titolo di oneri previdenziali pari al 4% e € 1.332,64 a titolo d'IVA al 22% e così per complessivi € 7.390,09;

5. Di dare atto che la copertura finanziaria della spesa complessiva di € 7.390,09, IVA inclusa, trova copertura finanziaria sul Bilancio di Previsione 2021 al Cap 515000/23 "Costruzione, ampliamento e completamento di edifici e relativi impianti per le scuole dell'obbligo" finanziato mediante FPV (avanzo) - Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" - Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" - Codice di V livello 2020109003 - beneficiario: Studio Tec. Ass.to Ingg. Lotti Brachi Vannoni (mandataria) - imp. 469/2021 (ex imp. 228/2020) sub. 164/2021 (scadenza obbligazione giuridica 31/12/2021);
6. Di dare atto che il CUP dell'appalto è *G71E15000660001* e il CIG è *ZC931B8A51*;
7. Di dare atto che:
  - trattandosi di appalto inferiore a 40.000,00 il contraente è l'aggiudicatario individuato, ai sensi dell'art. 36 c.2 lett.a) del D.Lgs. 50/2016, modificato dall'art. 1 c.2 L. 120/2020 mediante affidamento diretto;
  - ai sensi dell'art. 32 c.2 del D.Lgs. 50/2016, trattandosi di procedura di cui all'art. 36 c.2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016, modificato dall'art. 1 c.2 L. 120/2020, la stazione appaltante procede ad affidamento diretto tramite determina unica che costituisce deroga all'art.192 del T.U.E.L.;
  - il contratto sarà stipulato ai sensi dell'art 32 comma 14 D.Lgs.50/2016, tramite corrispondenza secondo l'uso del commercio;
8. Di stabilire che alla liquidazione della presente spesa si provvederà mediante atto di liquidazione previa presentazione di fatture regolarmente vistate dal Settore 5;
9. Di dare atto che il presente affidamento è soggetto agli obblighi di pubblicazione ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs. 33/2013;
10. Di dare atto che il sottoscritto, in qualità di soggetto competente ad adottare il presente provvedimento, secondo quanto previsto dall'art. 42, D.Lgs. 50/2016, non si trova in alcuna situazione di conflitto di interessi con riferimento al procedimento di cui trattasi, ai sensi dell'art. 6-bis, della legge n. 241/1990, dell'art. 7 del D.P.R. n. 62/2013 (Regolamento recante il codice di comportamento dei dipendenti pubblici) e dell'art. 5 del Codice di comportamento del Comune di Scandicci approvato con deliberazione di Giunta comunale n. 32/2014, né ha comunicato di essere in situazione di conflitto di interesse alcuno del personale intervenuto nello svolgimento della presente procedura di affidamento;
11. Di dare atto che il presente affidamento il cui importo contrattuale è inferiore a € 150.000,00 non è subordinato agli adempimenti previsti dalla normativa in materia di lotta alla delinquenza mafiosa, ai sensi del D.Lgs.218/2012;
12. Di trasmettere il presente atto al Messo Comunale per l'affissione all'Albo Pretorio on Line per la durata di quindici giorni ai sensi della normativa vigente.

**IL DIRIGENTE**

*Ing. Paolo Calastrini*

Documento informatico firmato digitalmente  
ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 445/2000,  
del D.Lgs. 82/2005, e norme collegate