

**ATTO N. DD 4658**

**DEL 21/09/2021**

**Rep. di struttura DD-UA5 N. 149**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**DIPARTIMENTO TERRITORIO, EDILIZIA E VIABILITA'  
DIREZIONE COORDINAMENTO EDILIZIA-EDILIZIA SCOLASTICA 1**

**OGGETTO:** PROGETTO N. 278/2020. COMPLESSO SCOLASTICO SELLA-AALTO LAGRANGE/BOSELLI, VIA MONTECUCCOLI, 12 TORINO. INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO. AFFIDAMENTO LAVORI ALLA DITTA LA TECNICA IMPIANTI SRL. CUP J16B20001290001 – CIG 889915897E (FINANZ. 90)

Premesso che:

- con Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 1111 del 29/11/2019, è stato autorizzato un secondo piano del valore complessivo di € 98.000.000,00 per l'adeguamento alla normativa antincendio degli edifici scolastici;
- la Città Metropolitana di Torino ha partecipato all'avviso pubblico n. 532 del 16/01/2020, candidando 71 edifici di propria competenza, per un importo pro-capite massimo di 100.000,00 euro;
- con Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 43 del 30/06/2020 (pubblicato in G.U. in data 23/09/2020) sono state assegnati i finanziamenti agli Enti in posizione utile nelle graduatorie approvate con D.D. n. 90 del 15/04/2020; per la Città Metropolitana di Torino sono stati ammessi 6 interventi in altrettanti edifici scolastici, per un importo complessivo di euro 560.000,00;
- i lavori devono essere aggiudicati entro 1 anno dalla data di pubblicazione di cui sopra, pertanto entro il 22 settembre 2021;

Rilevato che:

- tra gli edifici ammessi a finanziamento è presente l'immobile ospitante l'I.I.S. Boselli e l'I.I.S. Sella-Aalto-Lagrange di via Montecuccoli 12 a Torino, per un importo complessivo di euro 100.000,00;
- l'edificio scolastico di Via Montecuccoli 12/via Valfrè 8 a Torino ospita 3 diverse istituzioni scolastiche:
  - I.I.S. Boselli, di competenza della Città Metropolitana di Torino;
  - I.I.S. Sella-Aalto-Lagrange, di competenza della Città Metropolitana di Torino;

- Scuola Primaria Ricardi Di Netto, di competenza della Città di Torino;
  - nell'immobile sono presenti impianti di sicurezza antincendio, i quali necessitano di interventi di razionalizzazione, adeguamento, parziale sostituzione per poter completare l'iter procedurale di ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi, che deve essere complessivo e coinvolgere le tre istituzioni scolastiche;
  - con Determinazione del Dirigente della Direzione Edilizia Scolastica 2 n. 3867/2021 del 02/08/2021 è stato affidato il servizio professionale di progettazione definitiva-esecutiva, direzione lavori degli impianti elettrici e loro collaudo funzionale al Per. Ind. Bruno Marcon, con studio in Corso C.G. Allamano, int. 11c – Torino, per un importo di € 11.100,00, oltre € 555,00 per oneri previdenziali 5% ed € 2.564,10 per I.V.A. 22%, corrispondente a complessivi € 14.219,10.

Preso atto che, ai sensi dell'art. 21, comma 3, del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50, non risulta necessario approvare il progetto di fattibilità tecnica ed economica, ai fini dell'inserimento dell'intervento nel Programma Triennale dei lavori pubblici, in quanto le opere di cui trattasi sono di importo inferiore a Euro 1.000.000,00;

Dato atto che, ai sensi dell'art. 23, comma 4, del d.lgs. 50/2016, le fasi della progettazione definitiva ed esecutiva sono state accorpate in rapporto alla tipologia e alla dimensione dei lavori e il presente progetto risulta conforme alle prescrizioni dei commi 7 e 8 del medesimo articolo, come risulta dall'avvenuta validazione del progetto da parte del Responsabile Unico del Procedimento;

Visto il verbale di validazione del progetto definitivo-esecutivo, datato 06 settembre 2021, redatto ai sensi dell'art. 26, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. dal Responsabile Unico del Procedimento, Arch. Marco Rosso e depositato agli atti della Direzione;

Rilevato che, il progetto che si approva con la presente determinazione, è compreso nell'Elenco annuale 2021 del Programma triennale delle opere pubbliche 2021-2023, CUI L01907990012202100044, alla voce **“COMPLESSO SCOLASTICO SELLA-AALTO LAGRANGE/BOSELLI, VIA MONTECUCCOLI, 12 TORINO. INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO”**, per un importo di Euro 100.000,00, approvato nella sezione operativa (SeO) del DUP, di cui alla Deliberazione del Consiglio Metropolitanano n. 1 del 10/02/2021 e successive modifiche;

Rilevato che il progetto definitivo-esecutivo, predisposto dal professionista esterno Per. Ind. Bruno Marcon, che si approva con il presente provvedimento, è composto dai seguenti elaborati, prodotti in formato digitale dai progettisti e dal Responsabile Unico del Procedimento, che li hanno sottoscritti con la dichiarazione relativa al progetto depositato agli atti:

| All. n. | N° Elaborato | Descrizione   |
|---------|--------------|---|
| 01      | ED.001       | Elenco allegati                                       |
| 02      | ED.002       | Relazione Generale                                    |
| 03      | ED.003       | Capitolato speciale di appalto - parte amministrativa |
| 04      | ED.004       | Capitolato speciale di appalto - parte tecnica        |
| 05      | ED.005       | Schema di contratto                                   |

|    |        |  |
|----|--------|--|
| 06 | ED.006 | Quadro economico   |
| 07 | ED.007 | Computo metrico estimativo   |
| 08 | ED.008 | Elenco prezzi unitari  |
| 09 | ED.009 | Analisi prezzi   |
| 10 | ED.010 | Stima incidenza manodopera   |
| 11 | ED.011 | D.U.V.R.I.   |
| 12 | ED.012 | Protocollo Covid-19 cantieri   |
| 13 | ED.013 | Piano di manutenzione  |
| 14 | ED.014 | Cronoprogramma   |
| 15 | EI.001 | Piano interrato - Impianti di rivelazione fumi, allarme antincendio (IRAI) - diffusione sonora per evacuazione (EVAC)                      |
| 16 | EI.002 | Piano terra - Impianti di rivelazione fumi, allarme antincendio (IRAI) - diffusione sonora per evacuazione (EVAC)                          |
| 17 | EI.003 | Piano primo - Impianti di rivelazione fumi, allarme antincendio (IRAI) - diffusione sonora per evacuazione (EVAC)                          |
| 18 | EI.004 | Piano secondo e stralcio piano terzo - Impianti di rivelazione fumi, allarme antincendio (IRAI) - diffusione sonora per evacuazione (EVAC) |
| 19 | EI.005 | Schema a blocchi impianto di rivelazione fumi, allarme antincendio (IRAI) - diffusione sonora per evacuazione (EVAC)                       |
| 20 | EI.006 | Quadro elettrico consegna Sella – Boselli – Di Netro (QASBDN) esistente - schema unifilare di potenza - foglio verifiche                   |
| 21 | EI.007 | Quadro elettrico smistamento Sella – Boselli (QSSB) esistente - schema unifilare di potenza - foglio verifiche                             |
| 22 | EI.008 | Quadro elettrico consegna Di Netro (QADN) esistente - schema unifilare di potenza - foglio verifiche                                       |
| 23 | EI.009 | Quadro elettrico generale Di Netro (QGDN) esistente - schema unifilare di potenza - foglio verifiche                                       |

Dato atto che l'importo complessivo del progetto ammonta ad **Euro 100.075,11** ripartiti secondo il seguente quadro economico:

|                |
|----------------|
| <b>PARTE A</b> |
|----------------|

|  |                   |
|--|-------------------|
| Importo lavori   | 68.014,02         |
| Oneri aggiuntivi per l'attuazione dei piani di Sicurezza non soggetti a ribasso    | 1.388,00          |
| <b>Importo complessivo a base di gara (PARTE A)</b>                                | <b>69.402,02</b>  |
| <b>PARTE B</b>   |                   |
| Fondo incentivazione funzioni tecniche (80% del 2% sull'importo a base di gara)    | 1.110,43          |
| Spese tecniche e spese di carattere strumentale (IVA inclusa)                      | 14.219,11         |
| Fondo innovazione  | 0,00              |
| I.V.A. 22% su lavori a base di gara  | 15.268,44         |
| <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>                            | <b>30.597,98</b>  |
| <b>TOTALE PARTE A + PARTE B</b>  | <b>100.000,00</b> |
| <b>PARTE C</b>   |                   |
| Spese di pubblicità da finanziarsi con apposito provvedimento                      | 0,00 €            |
| Spese di assicurazione dei dipendenti (0,65/oo dell'importo lavori a base di gara) | 45,11             |
| Contributo autorità di vigilanza sui contratti pubblici                            | 30,00             |
| <b>TOTALE PARTE C</b>  | <b>75,11</b>      |
| <b>IMPORTO COMPLESSIVO ( A+B+C)</b>  | <b>100.075,11</b> |

Visto l'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016, rubricato "Incentivi per funzioni tecniche", ed in particolare il comma 4 relativo cosiddetto "fondo per l'innovazione";

Preso atto che:

- secondo costante giurisprudenza contabile, la natura vincolata dei suddetti finanziamenti richiamata dal legislatore, esclude la possibilità di includerli nell'ambito del fondo per incentivi tecnici in ragione della finalizzazione che già li caratterizza;
- per le ragioni sopra evidenziate, stante la natura vincolata del finanziamento relativo al progetto in parola, il quadro economico dell'intervento in oggetto non annovera, tra le somme a disposizione, la voce "Fondo innovazione";
- gli importi delle singole voci componenti la voce di Q.E. "Fondo incentivazione funzioni tecniche (80%)", in particolare costituite dall'incentivo netto, dagli oneri previdenziali e dall'IRAP, verranno

individuare con successivo provvedimento del Dirigente competente;

Dato atto:

- che l'ufficio di Direzione Lavori risulta costituito dal Per. Ind. Bruno Marcon (professionista esterno - Direttore dei Lavori) e dal Per. Ind. Massimo Bronzino (direttore operativo);
- dell'idoneità professionale dei tecnici suddetti verificata dal Responsabile Unico del Procedimento;
- che in caso di assenza o impedimento del direttore dei lavori, le relative funzioni verranno svolte dal Responsabile Unico del procedimento;

Preso atto che:

- le opere in oggetto non comportano ulteriori oneri di gestione;
- le opere di cui trattasi non rientrano nei parametri previsti dal D.Lgs. 81/08;

Visto l'art. 2 comma 2 del capitolato speciale d'appalto, l'importo contrattuale sarà definito a "misura" e l'aggiudicazione avverrà per l'importo a base di gara al netto del ribasso offerto;

Dato atto che le lavorazioni previste nel progetto ricadono nella categoria prevalente "OS30" per euro 69.402,02;

*Viste le norme del D.L. n. 76 del 16/07/2020 convertito in L. 120/2020 e modificato dal D.L. n. 77/2021 del 31 maggio 2021 convertito in L. 108.2021 del 29.07.2021, efficace fino al 30/06/2023, in deroga al disposto dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, è consentito "l'affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro";*

*Tenuto conto:*

- dell'importo dei lavori a base di gara, ammontante ad Euro 69.402,02 (di cui euro 1.388,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso);
- delle deroghe al codice dei contratti, disciplinate dal DL 76/2020, convertito in Legge 11 settembre 2020 n.120 e modificato dal D.L. n. 77/2021 del 31 maggio 2021 convertito in L. 108.2021 del 29.07.2021;

Il Responsabile Unico del Procedimento, Arch. Marco Rosso, ha individuato l'operatore economico a cui affidare i lavori in seguito a indagine di mercato informale tra tre soggetti iscritti all'Albo Fornitori. In data 07/09/2021 sono stati richiesti preventivi ai seguenti operatori economici:

- ELETTROSYSTEM SRL
- LA TECNICA IMPIANTI SRL
- NOVAIMPIANTI DI ANTONIO NICASTRO E C. - S.N.C.

Rilevato che a seguito di tale richiesta è stato presentato n.1 (uno) preventivo da parte dell'operatore economico LA TECNICA IMPIANTI SRL, si ritiene opportuno affidare i lavori a tale operatore: LA TECNICA IMPIANTI SRL, Strada Piossasco 43 F int.2 - 10040 Volvera (TO) - P.Iva/Cod. Fisc. 11354730019;

Dato atto che la formalizzazione dell'affidamento, avverrà mediante scambio di corrispondenza a mezzo

PEC, assicurando la conformità della stessa alle regole tecniche dettate dall'AGID in tema di sottoscrizione elettronica dei documenti;

Ritenuto, pertanto, di procedere all'affidamento del progetto, in deroga al disposto dell'art. 36 comma 2 lett. b) del D.Lgs 50/2016, ai sensi dell'art. 1 comma 2 let a) del D.L. 76/2020, convertito in legge 11 settembre 2020 n. 120 e modificato dall' art 51 comma 1 lett a ) 2) punto 2.1 del D.L. 31.05.2021 n. 77 convertito in L. 108.2021 del 29.07.2021, mediante affidamento diretto, data la previsione normativa atta ad agevolare la ripresa economica;

*Considerata l'urgenza di avviare i lavori, con il presente atto vengono contestualmente approvati gli elaborati progettuali (già validati dal RUP prima dell'affidamento diretto) e affidati i lavori all'operatore economico LA TECNICA IMPIANTI S.r.l.;*

Dato atto che la Direzione Centrale Unica Appalti e Contratti ha supportato il Responsabile Unico del Procedimento nella gestione della trattativa diretta tra la Stazione Appaltante e il soggetto di cui sopra, si evidenzia quanto segue:

- con lettera prot. n. 94207 del 13/09/2021 l'operatore di cui sopra è stato invitato a presentare offerta sulla piattaforma telematica di NET4MARKET, entro il termine ultimo del giorno 16/09/2021, h. 13,00;

- in data 16/09/2021, in seduta telematica, si sono svolte le operazioni di apertura dell'offerta pervenuta così strutturata:

- ribasso offerto: 23,80%;
- dichiarazione oneri aziendali afferenti la sicurezza: Euro 800,00;
- dichiarazione costo della manodopera: Euro 19.175,87;

Verificato:

1. la congruità della manodopera dichiarata dall'operatore economico, come da documentazione depositata agli atti della Direzione;

2. che l'operatore economico è in possesso dei requisiti di qualificazione per la esecuzione dei lavori pubblici ai sensi degli artt. 60 e seguenti del D.P.R. n. 207/2010, in vigore ai sensi dell'art. 216 comma 14 del D.Lgs. 50/2016, dando, altresì, atto che la stessa possiede attestazione SOA in categoria utile, certificato n.95756/7/00, rilasciato da Attesta S.p.A., in data 09/06/2020, con scadenza validità quinquennale in data 03/04/2022;

Dato atto che:

- l'operatore economico, ai sensi dell'art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016, non ha manifestato l'intenzione di subappaltare parte dei lavori;

- l'operatore economico ha dichiarato l'inesistenza di contratti continuativi riconducibili alla fattispecie di cui all'art. 105 comma 3 c-bis del D.lgs.50/2016 e s.m.i sottoscritti in epoca anteriore alla indizione della procedura di aggiudicazione;

- la Direzione Centrale Unica Appalti e Contratti ha verificato il possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., dichiarati dall'operatore in sede di gara, acquisendo i relativi certificati dalle amministrazioni competenti nonché mediante l'art. 17-bis della legge 241/1990 e s.m.i.;

- la regolarità contributiva è stata accertata dalla Direzione Centrale Unica Appalti e Contratti con documentazione depositata presso apposita banca dati dedicata; (scad. Durc 18/10/2021)

Ritenuto pertanto di affidare l'appalto in oggetto all'operatore economico **LA TECNICA IMPIANTI S.R.L.** con sede in **Strada Piossasco 43 F int.2 - 10040 Volvera (TO) - P.Iva/C.F. 11354730019**, con il ribasso proposto del **23,80%**, per un importo contrattuale netto di Euro **53.214,68** di cui Euro **1.388,00** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, più Euro **11.707,23** per IVA 22%, e così complessivi Euro **64.921,91**;

**Preso atto che il ribasso derivante dalla procedura di gara è pari ad Euro 16.187,34 oltre IVA 22% per Euro 3.561,21 per un totale complessivo di Euro 19.748,55;**

**Considerato che, a seguito del risparmio di spesa derivante dal ribasso ottenuto in sede di gara del progetto in parola, il quadro economico viene così rimodulato:**

|   |                    |                     |
|---|--------------------|---------------------|
| <b>PARTE A</b>  |                    |                     |
| Importo lavori  | € 68.014,02        | € 51.826,68         |
| Oneri aggiuntivi per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso | € 1.388,00         | € 1.388,00          |
| <b>IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI (PARTE A)</b>                                     | <b>€ 69.402,02</b> | <b>€ 53.214,68</b>  |
| <b>PARTE B</b>  |                    |                     |
| <b>Somme a disposizione per:</b>  |                    |                     |
| Fondo per la progettazione (80% del 2% sull'importo a base di gara)             | € 1.110,43         | € 1.110,43          |
| Spese tecniche e spese di carattere strumentale (IVA inclusa)                   | € 14.219,11        | € 14.219,11         |
| Imprevisti e lavori in economia (IVA inclusa)                                   | € 0,00             | € 0,00              |
| I.V.A. 22% su lavori a base di gara   | € 15.268,44        | € 11.707,23         |
| <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>  | <b>€ 30.597,98</b> | <b>€ 27.036,77</b>  |
| <b>IMPORTO TOTALE PARTE A + PARTE B</b>   |                    | <b>€ 100.000,00</b> |

|  |                     |                     |
|--|---------------------|---------------------|
| <b>PARTE C</b>   |                     |                     |
| Spese di assicurazione dei dipendenti (0,65 % importo lavori a base di gara) | € 45,11             | € 45,11             |
| Contributo autorità di vigilanza sui contratti pubblici                      | € 30,00             | € 30,00             |
| <b>TOTALE PARTE C</b>  | <b>€ 75,11</b>      | <b>€ 75,11</b>      |
| <b>IMPORTO COMPLESSIVO A+B+C</b>   | <b>€ 100.075,11</b> | <b>€ 80.326,56</b>  |
|  |                     |                     |
| Ribasso  |                     | € 19.748,55         |
| <b>TOTALE</b>  |                     | <b>€ 100.075,11</b> |

Dato atto che:

- con Deliberazione Consiliare n. 2 del 10/2/2021 è stato approvato il Bilancio di Previsione 2021-2022-2023 e relativi allegati;

- con Decreto Sindacale n. 36 del 19/3/2021 è stato approvato il PEG 2021;

- con deliberazione consiliare n. 37/2021 del 28/07/2021 è stata approvata la IV variazione al Bilancio di Previsione 2021-2023;

- con decreto del Sindaco metropolitano n. 126 del 28/07/2021 è stata approvata la IV variazione al Piano Esecutivo di Gestione;

Dato atto che, in relazione ai lavori in oggetto si prevede il seguente cronoprogramma della spesa, che potrà essere oggetto di aggiornamento da parte del Dirigente competente:

| FASE                                       | DATA PRESUNTA  | IMPORTO PRESUNTIVAMENTE MATURABILE |
|--|----------------|------------------------------------|
| Approvazione progetto definitivo-esecutivo | Settembre 2021 |                                    |
| Avvio procedura di gara per i lavori       | Settembre 2021 |                                    |
| Aggiudicazione lavori                      | Settembre 2021 |                                    |
| Durata dei lavori                          | 75 giorni      |                                    |
| Inizio lavori                              | Settembre 2021 |                                    |
| Ultimazione lavori                         | Dicembre 2021  |                                    |
| Collaudo                                   | Dicembre 2021  |                                    |

|   |      |  |
|---|------|--|
| SAL e certificati di pagamento lavori principali              | 2021 | Euro 64.921,91   |
| Spese tecniche e spese di carattere strumentale (IVA inclusa) | 2021 | Euro 14.219,11 di cui:<br>- Euro 14.219,10 affidati con DD 3867 del 02/08<br>- Residuo Euro 0,01 |
| Fondo incentivante le funzioni tecniche                       | 2021 | Euro 1.110,43  |
| Ribasso di gara   | 2021 | Euro 19.748,55   |

- il cropprogramma sopra indicato risulta coerente con la documentazione allegata al presente provvedimento e con quella agli atti della Direzione;

Preso atto che non è possibile suddividere il presente appalto in lotti, ai sensi dell'art. 51 del D.Lgs. n. 50/2016, in quanto non ricorrono necessità di tipo funzionale e/o territoriale;

Visto l'Allegato Contabile che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

Preso atto che, a seguito dell'adozione del presente provvedimento, lo stesso verrà trasmesso alla Direzione Centrale Unica Appalti e Contratti, la quale, al fine della stipulazione del relativo contratto d'appalto, procederà ad acquisire:

1. cauzione definitiva di Euro 14.687,25 pari al 27,60% dell'importo contrattuale, fatte salve le riduzioni applicabili di cui al comma 7 dell'art. 93 del D.Lgs., 50/2016, al fine di dare adeguata garanzia alla prestazione come prescritto dall'art. 103 del D.Lgs. 50/2016;

2. polizza di assicurazione, ai sensi dell'art. 103, comma 7, del D.lgs. 50/2016, che copra i danni subiti dalla stazione appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere anche preesistenti che si dovessero verificare nel corso dell'esecuzione dei lavori (R.C.T.);

Preso atto che ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 il Responsabile del Procedimento è l'Arch. Marco Rosso, Dirigente della Direzione Coordinamento Edilizia – Edilizia Scolastica 1;

Atteso che la competenza all'adozione del presente provvedimento che spetta al Dirigente ai sensi dell'articolo 107 del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali approvato con D. Lgs. 18/08/2000 n. 267 e dell'articolo 45 dello Statuto Metropolitano;

Visti:

- il D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;
- la Legge 7 aprile 2014 n. 56 recante "Disposizioni sulle Città Metropolitane, sulle Province, sulle Unioni e fusioni dei Comuni", così come modificata dalla Legge 11 agosto 2014, di n. 114, di conversione del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 90;

- l'art. 1 comma 50 Legge 7 aprile 2014 n. 56, in forza del quale alle Città Metropolitane si applicano, per quanto compatibili, le disposizioni in materia di comuni di cui al testo unico, nonché le norme di cui all'art. 4 Legge 5 giugno 2003, n. 131;
- l'art. 183, comma 7, del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali approvato con D.Lgs. 18.08.2000 n 267, in forza del quale i provvedimenti dei Responsabili delle Direzioni che comportano impegni di spesa sono trasmessi al Dirigente Responsabile Finanziario e sono esecutivi con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;
- l'articolo 48 dello Statuto Metropolitano in materia di giusto procedimento;

### DETERMINA

- di approvare, per le ragioni espresse in premessa, il progetto definitivo-esecutivo denominato **“COMPLESSO SCOLASTICO SELLA-AALTO LAGRANGE/BOSELLI, VIA MONTECUCCOLI, 12 TORINO. INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO”**, redatto ai sensi dell’art. 23, commi 4,7 e 8 del D.Lgs. 50/2016 dal professionista esterno Per. Ind. Bruno Marcon e validato in data 06 settembre 2021, dal Responsabile Unico del Procedimento, Arch. Marco Rosso , allegato alla presente determinazione in formato digitale, per divenirne parte integrante e sostanziale, costituito dagli elaborati sotto elencati:

| All. n. | N° Elaborato | Descrizione   |
|---------|--------------|---|
| 01      | ED.001       | Elenco allegati                                       |
| 02      | ED.002       | Relazione Generale                                    |
| 03      | ED.003       | Capitolato speciale di appalto - parte amministrativa |
| 04      | ED.004       | Capitolato speciale di appalto - parte tecnica        |
| 05      | ED.005       | Schema di contratto                                   |
| 06      | ED.006       | Quadro economico                                      |
| 07      | ED.007       | Computo metrico estimativo                            |
| 08      | ED.008       | Elenco prezzi unitari                                 |
| 09      | ED.009       | Analisi prezzi  |
| 10      | ED.010       | Stima incidenza manodopera                            |
| 11      | ED.011       | D.U.V.R.I.  |
| 12      | ED.012       | Protocollo Covid-19 cantieri                          |
| 13      | ED.013       | Piano di manutenzione                                 |

|    |        |  |
|----|--------|--|
| 14 | ED.014 | Cronoprogramma   |
| 15 | EI.001 | Piano interrato - Impianti di rivelazione fumi, allarme antincendio (IRAI) - diffusione sonora per evacuazione (EVAC)                      |
| 16 | EI.002 | Piano terra - Impianti di rivelazione fumi, allarme antincendio (IRAI) - diffusione sonora per evacuazione (EVAC)                          |
| 17 | EI.003 | Piano primo - Impianti di rivelazione fumi, allarme antincendio (IRAI) - diffusione sonora per evacuazione (EVAC)                          |
| 18 | EI.004 | Piano secondo e stralcio piano terzo - Impianti di rivelazione fumi, allarme antincendio (IRAI) - diffusione sonora per evacuazione (EVAC) |
| 19 | EI.005 | Schema a blocchi impianto di rivelazione fumi, allarme antincendio (IRAI) - diffusione sonora per evacuazione (EVAC)                       |
| 20 | EI.006 | Quadro elettrico consegna Sella – Boselli – Di Netro (QASBDN) esistente - schema unifilare di potenza - foglio verifiche                   |
| 21 | EI.007 | Quadro elettrico smistamento Sella – Boselli (QSSB) esistente - schema unifilare di potenza - foglio verifiche                             |
| 22 | EI.008 | Quadro elettrico consegna Di Netro (QADN) esistente - schema unifilare di potenza - foglio verifiche                                       |
| 23 | EI.009 | Quadro elettrico generale Di Netro (QGDN) esistente - schema unifilare di potenza - foglio verifiche                                       |

-di affidare l'appalto in oggetto all'operatore economico **LA TECNICA IMPIANTI SRL, Strada Piossasco 43 F int.2 10040 Volvera (TO) P.Iva/Cod. Fisc. 11354730019, con il ribasso proposto del 23,80%, per un importo contrattuale netto di Euro 53.214,68 di cui Euro 1.388,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, più Euro 11.707,23 per IVA 22%, e così complessivi Euro 64.921,91;**

di dare atto che a carico della scrivente non esistono, nei confronti dell'operatore economico LA TECNICA IMPIANTI S.R.L., cause di astensione di cui all'art. 6 bis della L. n. 241/90 e s.m.i. e dell'art. 7 del D.P.R. n. 62/2013;

di dare atto che per quanto concerne le verifiche del possesso dei requisiti generali, di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. e contributivi, si rimanda integralmente alle premesse;

di istituire relativamente ai lavori in oggetto, l'ufficio di Direzione Lavori composto dal Per. Ind. Bruno Marcon (professionista esterno - Direttore dei Lavori) e dal Per. Ind. Massimo Bronzino (direttore operativo);

di disporre che in caso di assenza o impedimento del direttore dei lavori, le relative funzioni verranno svolte dal Responsabile Unico del procedimento;



Città metropolitana di Torino

**di approvare il nuovo quadro economico venutosi a determinare a seguito delle risultanze ottenute in sede di gara, nonché il cronoprogramma della spesa;**

di dare atto che l'Allegato contabile costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;

di dare atto, che la formalizzazione dell'affidamento, avverrà mediante scambio di corrispondenza a mezzo PEC, assicurando la conformità della stessa alle regole tecniche dettate dall'AGID in tema di sottoscrizione elettronica dei documenti;

di incaricare la Centrale Unica Appalti e Contratti per la stipula del contratto, che avverrà nei tempi di legge e successivamente all'acquisizione dei documenti necessari già richiesti all'aggiudicatario.

Torino, 21/09/2021

IL DIRIGENTE (DIREZIONE COORDINAMENTO EDILIZIA-  
EDILIZIA SCOLASTICA 1)  
Firmato digitalmente da Marco Rosso

**PDD di riferimento 4807/2021**

Visti:

- le disposizioni di cui alla PDD n. 4807/2021 di cui il presente Allegato Contabile costituisce parte integrante e sostanziale;
- la Deliberazione Consiliare n. 2 del 10/2/2021 con cui è stato approvato il Bilancio di Previsione 2021-2022-2023 e relativi allegati, nonché i successivi atti modificativi;
- il Decreto Sindacale n. 36 del 19/3/2021 di approvazione del PEG 2021 ed i successivi atti modificativi;

Dato atto che il presente è finanziato con trasferimento vincolato ed è compreso nell'Elenco annuale 2021 del Programma triennale delle opere pubbliche 2021-2023, CUI L01907990012202100044, alla voce "COMPLESSO SCOLASTICO SELLA-AALTO LAGRANGE/BOSELLI, VIA MONTECUCCOLI, 12 TORINO. INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO", per un importo di Euro 100.000,00, approvato nella sezione operativa (SeO) del DUP, di cui alla Deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 1 del 10/02/2021 e successive modifiche;

La Direzione Integrazione Processi Finanziari e Contabili procede:

- a registrare la spesa complessiva di Euro 85.780,90, ai sensi del D.Lgs. 118/2011 s.m.i, sulle scritture contabili dell'esercizio finanziario 2021 (progetto n. 2020/278);
- ad accertare, ai sensi del D.lgs. 118/2011, l'importo complessivo di Euro 85.780,90 (Capitolo 14105) come da "Appendice A - Elenco registrazioni contabili" al presente provvedimento;
- ad impegnare, ai sensi del D.lgs. 118/2011, la spesa complessiva di Euro 64.921,91 (Capitolo 14106) per "Lavori (Iva inclusa)" all'operatore economico LA TECNICA IMPIANTI SRL (C.B. 136634) - CUP J16B20001290001 - CIG 889915897E come da "Appendice A - Elenco registrazioni contabili" al presente provvedimento accertato in entrata sul movimento contabile 2021/2272;
- a prenotare, ai sensi del D.lgs. 118/2011, la spesa complessiva di Euro 20.858,99 (Capitolo 14106) C.U.P. J16B20001290001 come da "Appendice A - Elenco registrazioni contabili" al presente provvedimento come segue:
  - Euro 19.748,55 per "Ribasso di Gara";
  - Euro 0,01 per "Spese Tecniche";
  - Euro 1.110,43 per "Fondo Incentivante le funzioni tecniche"; accertato in entrata sul movimento contabile 2021/2272;
- a rinviare a successivo provvedimento gli impegni di spesa relativi alle restanti voci del quadro economico (PARTE C), pari ad € 75,11, sugli stanziamenti delle Direzioni competenti;
- a dare atto che è stata accertata la compatibilità del programma dei pagamenti conseguente al presente provvedimento con gli stanziamenti di cassa e con le regole dei vincoli di finanza pubblica, già patto di stabilità.

***Dott.ssa Donata Rancati***  
*(firmato digitalmente)*

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire <sup>1</sup>, archiviati come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

1. UA6\_278\_ED.001.pdf
2. UA6\_278\_ED.002.pdf
3. UA6\_278\_ED.003.pdf
4. UA6\_278\_ED.004.pdf
5. UA6\_278\_ED.005.pdf
6. UA6\_278\_ED.006.pdf
7. UA6\_278\_ED.007.pdf
8. UA6\_278\_ED.008.pdf
9. UA6\_278\_ED.009.pdf
10. UA6\_278\_ED.010.pdf
11. UA6\_278\_ED.011.pdf
12. UA6\_278\_ED.012.pdf
13. UA6\_278\_ED.013.pdf
14. UA6\_278\_ED.014.pdf
15. UA6\_278\_EI.001.pdf
16. UA6\_278\_EI.002.pdf
17. UA6\_278\_EI.003.pdf
18. UA6\_278\_EI.004.pdf
19. UA6\_278\_EI.005.pdf
20. UA6\_278\_EI.006.pdf
21. UA6\_278\_EI.007.pdf
22. UA6\_278\_EI.008.pdf
23. UA6\_278\_EI.009.pdf



---

<sup>1</sup> L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento

**REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINA DIRIGENZIALE**

**ATTO N. DD 4658 DEL 21/09/2021**

Prenotazione N°: 2021/6927  
Descrizione: RIBASSO DI GARA  
Importo (€): 19.748,55  
Cap.: 14106 / 2021 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DI EDIFICI SCOLASTICI (RIF. 14105 19209 E)  
Art.: 0  
PdC finanziario: Cod. U.2.02.01.09.003 - Fabbricati ad uso scolastico  
COFOG: Cod. 09.2 - Istruzione secondaria  
Tipo finanziamento: Cod. TV - Trasferimento vincolato  
Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea  
Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente  
Debito SIOPE: Cod. CO - Commerciale  
Titolo: Cod. 2 - Spese in conto capitale  
Missione: Cod. 04 - Istruzione e diritto allo studio  
Programma: Cod. 0402 - Altri ordini di istruzione non universitaria  
UEB: 0  
Motivo assenza CIG: cig da specificare in fase di liquidazione  
CUP: J16B20001290001  
Macro-aggregato: Cod. 2020000 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni

Prenotazione N°: 2021/6928  
Descrizione: FONDO INCENTIVANTE LE FUNZIONI TECNICHE  
Importo (€): 1.110,43  
Cap.: 14106 / 2021 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DI EDIFICI SCOLASTICI (RIF. 14105 19209 E)  
Art.: 0  
PdC finanziario: Cod. U.2.02.01.09.003 - Fabbricati ad uso scolastico  
COFOG: Cod. 09.2 - Istruzione secondaria  
Tipo finanziamento: Cod. TV - Trasferimento vincolato  
Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea  
Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente  
Debito SIOPE: Cod. CO - Commerciale  
Titolo: Cod. 2 - Spese in conto capitale  
Missione: Cod. 04 - Istruzione e diritto allo studio  
Programma: Cod. 0402 - Altri ordini di istruzione non universitaria  
UEB: 0  
Motivo assenza CIG: cig da specificare in fase di liquidazione  
CUP: J16B20001290001  
Macro-aggregato: Cod. 2020000 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni

**REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINA DIRIGENZIALE**

**ATTO N. DD 4658 DEL 21/09/2021**

Prenotazione N°: 2021/6929  
Descrizione: SPESE TECNICHE  
Importo (€): 0,01  
Cap.: 14106 / 2021 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DI EDIFICI SCOLASTICI (RIF. 14105 19209 E)  
Art.: 0  
PdC finanziario: Cod. U.2.02.01.09.003 - Fabbricati ad uso scolastico  
COFOG: Cod. 09.2 - Istruzione secondaria  
Tipo finanziamento: Cod. TV - Trasferimento vincolato  
Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea  
Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente  
Debito SIOPE: Cod. CO - Commerciale  
Titolo: Cod. 2 - Spese in conto capitale  
Missione: Cod. 04 - Istruzione e diritto allo studio  
Programma: Cod. 0402 - Altri ordini di istruzione non universitaria  
UEB: 0  
Motivo assenza CIG: cig da specificare in fase di liquidazione  
CUP: J16B20001290001  
Macro-aggregato: Cod. 2020000 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni

Impegno N°: 2021/6930  
Descrizione: IMPORTO LAVORI (IVA INCLUSA)  
Importo (€): 64.921,91  
Cap.: 14106 / 2021 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DI EDIFICI SCOLASTICI (RIF. 14105 19209 E)  
Art.: 0  
PdC finanziario: Cod. U.2.02.01.09.003 - Fabbricati ad uso scolastico  
COFOG: Cod. 09.2 - Istruzione secondaria  
Tipo finanziamento: Cod. TV - Trasferimento vincolato  
Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea  
Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente  
Debito SIOPE: Cod. CO - Commerciale  
Titolo: Cod. 2 - Spese in conto capitale  
Missione: Cod. 04 - Istruzione e diritto allo studio  
Programma: Cod. 0402 - Altri ordini di istruzione non universitaria  
UEB: 0  
CIG: 889915897E  
CUP: J16B20001290001  
Soggetto: Cod. 136634  
Macro-aggregato: Cod. 2020000 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni

**REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINA DIRIGENZIALE**

**ATTO N. DD 4658 DEL 21/09/2021**

Accertamento N°: 2021/2272

Descrizione: PROGETTO N. 278/2020. COMPLESSO SCOLASTICO SELLA-AALTO LAGRANGE/BOSELLI, VIA MONTECUCCOLI, 12 TORINO. INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO.

Importo (€): 85.780,90

Cap.: 14105 / 2021 - TRASFERIMENTI DI CAPITALI DA PARTE DELLO STATO PER INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DI EDIFICI SCOLASTICI (RIF. 14106 19210 20665 21048 U)

Art.: 0

PdC finanziario: Cod. E.4.02.01.01.002 - Contributi agli investimenti da Ministero dell'Istruzione - Istituzioni Scolastiche

Tipo finanziamento: Cod. TV - Trasferimento vincolato

Trans. UE: Cod. 2 - per le altre entrate

Natura ricorrente: Cod. 2 - Non ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. XX - PERIMETRO SANITARIO NON APPLICABILE

Titolo: Cod. 4 - ENTRATE IN CONTO CAPITALE

Tipologia: Cod. 4020000 - Tipologia 200: Contributi agli investimenti

UEB: 0

Soggetto: Cod. 48663

Categoria: Cod. 4020100 - Contributi agli investimenti da amministrazioni pubbliche