



**Città  
metropolitana  
di Milano**

Area Infrastrutture  
Settore Impianti tecnologici e Reti

### **Determinazione Dirigenziale**

Raccolta Generale n° 8835 del 16/12/2019

Fasc. n 6.6/2018/5

**Oggetto:** Riapprovazione del capitolato speciale di appalto e contestuale variazione del cronoprogramma e variazione FPV 2019 e successivi per il progetto riguardante i lavori di "manutenzione straordinaria e bonifica amianto dei pavimenti in linoleum presso l'IIS Gadda di Paderno Dugnano - Via Leonardo da Vinci n. 18 - e lavori di bonifica della coibentazione della rete del riscaldamento presso l'IPSIA Falk di Via G di Vittorio n° 1 a Cinisello Balsamo e dell'ITI Molinari di Via Crescenzago 110 (MI)" e contestuale indizione della procedura aperta per l'affidamento dei lavori, da espletarsi tramite piattaforma telematica Sintel. Importo complessivo di progetto Euro 2.070.000,00 (IVA e spese tecniche incluse). Approvazione degli schemi di bando e disciplinare di gara. CUP I85B18000580005; CIG 7635266

#### **IL DIRETTORE DEL SETTORE IMPIANTI TECNOLOGICI E RETI**

**Vista** la Legge 56/2014 che assegna alle Città metropolitane le competenze gestionali riferite alla programmazione e gestione dell'edilizia scolastica riferita al secondo livello di istruzione e del patrimonio metropolitano;

**Dato atto** che l'Area infrastrutture e nello specifico il Settore impianti tecnologici e reti, si occupa tra le diverse funzioni attribuite, del monitoraggio ambientale e di alcuni interventi di bonifica amianto presso gli edifici scolastici e istituzionali di competenza della Città metropolitana di Milano;

**Considerato** che il D.Lgs n. 112/98 e la successiva legge regionale n. 19/2007 hanno esteso i compiti delle Province prevedendo, in particolare, che le stesse si occupino dell'organizzazione e della gestione della rete scolastica territoriale e dell'utilizzo degli spazi scolastici;

**Rilevato** che le competenze relative alla programmazione scolastica ed alla gestione dell'edilizia scolastica sono state riformate e riconfermate in capo alla Città metropolitana di Milano con la Legge n. 56/2014 e successiva Legge Regionale n. 79/2015;

**Dato atto che** Il Settore Impianti Tecnologici e reti ha in carico, tra le diverse funzioni attribuite, il monitoraggio ambientale degli edifici scolastici e istituzionali, tra cui rientra il monitoraggio di strutture, rifiniture e impianti contenenti fibre di amianto, e che i lavori di bonifica amianto in vari edifici della Città metropolitana di Milano sono cogenti ai sensi del dlgs 81/2008 e DM 06/09/1994;

**Atteso** che le ultime indagini ambientali hanno rilevato che i valori di inquinamento da amianto sono considerati ai limiti di legge e che un piccolo incremento di fibre litro potrebbe rendere le strutture inagibili;

**Richiamato** il Decreto del Sindaco metropolitano di Milano Rep. Gen. n. 199/2018 del 06/08/2018, in atti n. 0173865/6.6/2018/5, avente ad oggetto approvazione del progetto definitivo di manutenzione straordinaria e bonifica amianto dei pavimenti in linoleum presso l'IIS Gadda di Paderno Dugnano - Via Leonardo da Vinci n. 18 - e lavori di bonifica della coibentazione della rete del riscaldamento presso l'IPSIA Falk di Via G di Vittorio n° 1 a Cinisello Balsamo e dell'ITI Molinari di Via Crescenzago 110 (MI ). Importo complessivo Euro 2.070.000,00 (IVA e spese tecniche incluse);

**Richiamato** il Decreto dirigenziale Rep. Gen. n. 7182 del 16 /10./2018, Fasc. N° 6.6/2018/5, avente ad oggetto approvazione del progetto esecutivo di manutenzione straordinaria e bonifica amianto dei pavimenti in linoleum presso l'IIS Gadda di Paderno Dugnano - Via Leonardo da Vinci n. 18 - e lavori di bonifica della coibentazione della rete del riscaldamento presso l'IPSIA Falk di Via G di Vittorio n° 1 a Cinisello Balsamo e dell'ITI Molinari di Via Crescenzago 110 (MI). Importo complessivo Euro 2.070.000,00 (IVA e spese tecniche incluse);

**Dato atto che** il Decreto Dirigenziale R.G. n. 4989 /2018 del 09/07/2018, ha individuato l'Ing. Carlo Campari, Direttore

del Settore impianti tecnologici e reti, quale Responsabile Unico del Procedimento dei lavori in oggetto;

**Richiamato il verbale di validazione del progetto esecutivo Prot. n. 0297056 del 16.12.2019** eseguito dal Rup Ing. Carlo Campari e che ha dato esito favorevole;

**Ritenuto di dover riapprovare il Capitolato Speciale d'Appalto a seguito di alcune modifiche tecniche non sostanziali, e che non modificano la natura del progetto, e della necessità di adeguare il medesimo alle novità introdotte dalla Legge del 14.06.2019, n. 55 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32 "Sblocca cantieri", recante disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici";**

**Verificato** che, ai sensi dell'art. 26, comma 3 e 3 bis, della legge n. 488/1999 e successive modifiche ed integrazioni e delle norme di cui all'art. 1, commi 455 - 456, della legge n. 296/2005, i lavori di cui si necessita non risultano tra quelli oggetto delle convenzioni attivate da Consip S.p.A. e dei contratti sottoscritti da A.R.I.A. - Agenzia Regionale Centrale Acquisti;

**Ritenuto di procedere con l'indizione di una procedura aperta ai sensi dell'Art. 60 del Dlgs 50/2016 per un importo complessivo di Euro 1.632.000,00** (I.V.A. 22% esclusa), di cui € 1.599.907,16 ( I.V.A. esclusa), quale importo dei lavori posto a base di gara e soggetto a ribasso ed € 32.092,84 per oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso;

**Dato atto che** l'intervento era stato inserito all'interno del Piano triennale dei lavori pubblici 2018/2020 approvato con Decreto Sindacale il 06.06.2018, rep. Gen 135/2018 atti 91086/6.6/2018/3 e che successivamente è stato inserito nel successivo Piano triennale dei lavori pubblici 2019/2021, e nell'Elenco annuale che individua l'opera in argomento con il CUI L08911820960201900064 per il quale dovrà essere prevista la relativa copertura finanziaria, previa disponibilità di bilancio;

come nel Quadro Economico così articolato:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>		
	<b>Indicazione dell'oggetto</b>	<b>Importo totale</b>
<b>A</b>	<b>TIPOLOGIA DI INTERVENTO:</b>	
a.1	Lavori di bonifica amianto delle pavimentazioni in linoleum contenenti fibre di amianto presso l'edificio scolastico IIS Gadda di Padeno Dugnano, e lavori di bonifica della coibentazione della rete di riscaldamento a vista presso l' IPSIA Falck di Cinisello Balsamo e l' ITI Molinari di Milano.	€1.599.907,16
a.2	Oneri della Sicurezza	€32.092,84
<b>A</b>	<b>TOTALE PROGETTO A BASE D'ASTA:</b>	€1.632.000,00
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>	
b.1	- Oneri fiscali - IVA 22% di (A)	€359.040,00
b.2	- Imprevisti	€3.680,00
b.3	- Incentivi - 2% di (A) D.lgs n.50/2016 art. 113	€32.640,00
b.4	-Spese tecniche per: - rilievi, indagini, analisi di laboratorio e ambientali; accertamenti, collaudi, certificazioni, servizi tecnici e simili	€10.000,00
b.5	- Accordi Bonari 2% di A	€32.640,00
<b>B</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)</b>	€438.000,00
<b>C</b>	<b>IMPORTO TOTALE PROGETTO A + B</b>	€2.070.000,00

**Dato atto che:**

- l'intervento è stato inserito nella prima variazione al Programma Triennale delle Opere pubbliche 2019/2021, annualità 2019, adottata con decreto sindacale R.G. 176/2019 atti 270143/2019 6.6\2019\16, successivamente approvata

con l'assestamento di Bilancio 2019/2021, di cui alla Delibera del Consiglio Metropolitan R.G. n. 51 del 27.11.2019, fascicolo 5.3/2019/6 "Variazione di assestamento generale al bilancio di previsione 2019/2021 e verifica degli equilibri generali di bilancio";

- l'importo di € 2.070.000,00 (IVA 22% e spese tecniche incluse) trova copertura alla Missione 04 - Programma 02 - Titolo 2 - Macroaggregato 02 al Cap. 04022191 "Interventi di bonifica pavimentazioni e strutture di alcuni edifici scolastici della Città Metropolitana di Milano" del Bilancio 2019 (finanziato da avanzo) esigibile secondo la programmazione iniziale, così articolata:

- anno 2019 € 700.000,00
- anno 2020 € 700.000,00
- anno 2021 € 670.000,00;

- Atteso che ora si ha la necessità di procedere con la variazione del cronoprogramma iniziale e che il nuovo cronoprogramma è così articolato:

- anno 2020 € 700.000,00
- anno 2021 € 700.000,00
- anno 2022 € 670.000,00;

**Rilevato che** quanto sopra è conforme all'art.175, comma 5 quater, lettera b) del Dlgs 267/2000:

"Nel rispetto di quanto previsto dai regolamenti di contabilità, i responsabili della spesa o, in assenza di disciplina, il responsabile finanziario, possono effettuare, per ciascuno degli esercizi del bilancio:

(...) b) le variazioni di bilancio fra gli stanziamenti riguardanti il fondo pluriennale vincolato e gli stanziamenti correlati, in termini di competenza e di cassa, escluse quelle previste dall'articolo 3, comma 5, del Dlgs 23 giugno 2011, n° 118. Le variazioni di bilancio riguardanti le variazioni del FPV sono comunicate trimestralmente alla giunta;

**Richiamati:**

-l'art. 175 comma3, lett. f) del Dlgs 267/2000 secondo cui le variazioni di cui al comma 5-quater, lett. b), possono essere effettuate entro il 31 Dicembre

-l'art. 175 comma3, lett. d) del Dlgs 267/2000 secondo cui le variazioni necessarie alla reimputazione, agli esercizi in cui sono esigibili, di obbligazioni riguardanti entrate vincolate già assunte e, se necessario, delle spese correlate, possono essere effettuate entro il 31 Dicembre;

-l'art.3 comma 5 del Dlgs 118/2011 ed il punto 5.4 del principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria, allegato 4/2 del medesimo decreto, i quali disciplinano il FPV che, al fine di dare attuazione al principio generale della competenza finanziaria, garantisce la copertura di spese imputate agli esercizi successivi a quello in corso;

**Considerato che** il FPV è strettamente legato in particolar modo alla Programmazione delle opere pubbliche ed ai relativi cronoprogrammi ed è funzionale ad assicurare il rispetto del principio contabile applicato, laddove prevede che le spese devono essere impegnate e finanziate nell'esercizio in cui nasce l'obbligazione giuridica, ma imputate negli esercizi in cui tali operazioni scadono;

**Richiamato** l'art. 48 comma 1 lettera b) del regolamento di contabilità che prevede che i Dirigenti possono effettuare con Determinazioni Dirigenziali le variazioni di bilancio fra gli stanziamenti riguardanti il FPV e gli stanziamenti correlati in termini di competenza e di cassa, escluse quelle previste dall'art. 3 comma 5 del Dlgs 23 giugno 2011 n° 118. Le variazioni di bilancio riguardanti le variazioni del FPV sono comunicate trimestralmente al Sindaco;

**Dato atto** che, a seguito della variazione del cronoprogramma dei lavori e dell'intero progetto, si rende necessario procedere ai sensi dell'art. 175, comma 5- quater lett. b), del Dlgs 267/2000, alla variazione di bilancio fra gli stanziamenti riguardanti gli FPV e gli stanziamenti correlati, in termini di competenza e di cassa, come da prospetto sottoriportato:

MISSIONE	PROGRAMMA	TITOLO	MACROAGGREGATO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	PIANO FINANZIARIO	Variazione +/- Competenza 2019	Variazioni +/- Cassa 2019	Variazioni FPV 2019	Variazioni FPV 2020	Variazioni Competenza 2021	Variazioni FPV 2021	Stanzamento 2022
04	02	2	02	04022191	Interventi di Manutenzione straordinarie e bonifica	U.2.0	- 700.000,00	- 700.000,00	+700.000,00	+700.000,00	+30.000,00	+670.000,00	+670.000,00

						2														
						.														
						0														
						1														
						.														
						0														
						9														
						.														
						0														
						0														
						3														

**Dato atto che la procedura aperta di cui sopra sarà espletata interamente con l'ausilio di sistemi informatici utilizzando il sistema di intermediazione telematica denominata SINTEL, messa a disposizione dalla Società Aria S.p.a. (già Arca S.p.A) ai sensi dell'art. 1 commi 3 e 6 della L.R. 33/2007;**

**Dato altresì** atto che la Stazione Appaltante procederà con la verifica dei requisiti richiesti per la partecipazione alla gara senza l'utilizzo del sistema AVCPASS, in considerazione del fatto che attualmente non risulta essere stata ancora pubblicata la deliberazione ANAC che disciplina il ricorso al sistema sopra citato per le procedure interamente gestite con sistemi telematici;

**-Precisato** che, ai sensi dell'art 36, comma 9-bis, del D.lgs. 50/2016 il criterio di aggiudicazione dell'appalto è quello del minor prezzo determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara, con l'esclusione automatica delle offerte anomale, ai sensi dell'art. 97, comma 8, del citato Decreto, trattandosi di appalto che non riveste carattere transfrontaliero;

**Visto** l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016, si individuano di seguito gli elementi essenziali del contratto e le modalità di scelta dell'operatore economico/contraente:

1. l'oggetto del contratto riguarda l'affidamento dei lavori di manutenzione straordinaria e bonifica amianto dei pavimenti in linoleum presso l'IIS Gadda di Paderno Dugnano - Via Leonardo da Vinci n. 18 - e lavori di bonifica della coibentazione della rete del riscaldamento presso l'IPSIA Falk di Via G di Vittorio n° 1 a Cinisello Balsamo e dell'ITI Molinari di Via Crescenzago 110 (MI)

2. per l'individuazione del quale contraente si farà ricorso alla procedura aperta, di cui all'art. 60, del D.Lgs. n. 50/2016;

3. di non suddividere l'appalto in lotti, come previsto ai sensi dell'art. 51 del D.lgs. 50/2016 poiché l'intervento presso l'IIS Gadda di Paderno Dugnano contempla il 91% dei lavori. Gli altri due interventi presso l'IPSIA Falk di Cinisello Balsamo (2,5% dei lavori) e l'ITI Molinari di Milano (6.5% dei lavori) sono marginali e non giustificano l'impiego di risorse da destinare a seguito di una suddivisione in lotti; inoltre l'intervento presso l'IIS Gadda di Paderno Dugnano per motivi di sicurezza e continuità non può essere frazionato;

4. il criterio di aggiudicazione sarà quello del minor prezzo ai sensi dell'art. 36, comma 9 bis, del D.lgs. 50/2016, determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara con l'esclusione automatica dell'offerta anomala ai sensi dell'art. 97, comma 8 del citato Decreto;

5. l'Amministrazione si riserva di non procedere all'aggiudicazione, se nessuna offerta risulterà conveniente o idonea all'oggetto dell'appalto, ai sensi dell'art. 95, comma 12, del D.Lgs. n. 50/2016 e si procederà all'aggiudicazione anche in caso di un'unica offerta valida; la stazione appaltante si riserva altresì il diritto di sospendere o non aggiudicare la gara e/o di non stipulare il contratto per motivi di pubblico interesse, anche ove sia in precedenza intervenuta l'aggiudicazione, senza che il concorrente abbia nulla a che pretendere;

6. la durata dei lavori è fissata in 1095 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di consegna dei medesimi;

7. l'importo complessivo dell'appalto, comprensivo degli oneri della sicurezza, è di € 1.632.000,00 (Iva esclusa);

8. il contratto sarà stipulato "a misura" e in forma pubblica amministrativa con modalità elettronica, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del Decreto Legislativo n. 50/2016;

9. le clausole essenziali del contratto sono contenute e nel Capitolato Speciale d'Appalto;

10. ai sensi dell'art. 35, comma 18, del D.lgs. 50/2016 è prevista l'anticipazione al momento della consegna dei lavori;

**Dato atto che:**

- ai concorrenti sarà richiesta la sottoscrizione e la presentazione in sede di partecipazione alla gara del Patto d'Integrità dell'Ente, approvato con Decreto sindacale RG 175/2017 del 26/06/2017;

- le spese di pubblicazione del bando di gara e del conseguente avviso di aggiudicazione sulla GURI e sui quotidiani a diffusione nazionale e locale, che si stimano in un importo massimo presunto di Euro 4.000.00, sono rimborsate alla stazione appaltante dall'aggiudicatario entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione" secondo quanto disposto dall'art. 216, comma 11 del D.lgs. 50/2016 e dal Decreto del MIT 2 dicembre 2016;

- il presente provvedimento verrà pubblicato all'Albo Pretorio on- line nei termini di legge;
- il presente provvedimento sarà pubblicato ai sensi dell'art. 29, comma 1, del D.lgs. 50/2016 nella sezione "Amministrazione Trasparente";
- il RUP si impegna agli obblighi di pubblicazione per le stazioni appaltanti previsti dalla Delibera AVCP n.26 del 22/05/2013, in merito all'applicazione dell'art.1, comma 32, della L. 190/2012;

**Acquisito** il parere favorevole in ordine alla regolarità giuridico-amministrativa, espresso con nota Prot. n. 295901 del 13/12/2019 atti 6.2\2019\11 dal Direttore del Settore Appalti e contratti, in relazione alla modalità di scelta del contraente e al contenuto amministrativo del Capitolato Speciale d'Appalto;

**Visti** gli schemi di Bando di gara, di Disciplinare di gara depositati in atti, predisposti in collaborazione con il Settore Appalti;

**Dato atto che** con il Decreto Dirigenziale R.G. n. 7182 del 16/10/2018 è stato nominato il gruppo di progettazione e direzione lavori che ha come progettista l'arch. Anna Maria Fagnani e come collaboratori del progettista : Ing. Giuseppe Arena e Geom. Conti; come Direttore dei Lavori l'ing. Giuseppe Arena, e che a consuntivo saranno determinate le quote incentivanti ed inclusi i soggetti che collaboreranno nelle successive fasi;

**Evidenziato** che il Rup potrà avvalersi del supporto di un Seggio di Gara, nomina alla scadenza del termine di presentazione delle offerte;

**Rilevato** che l'istruttoria del presente atto è stata effettuata dal Responsabile del Servizio gestione impianti anticendio e attività tecniche di monitoraggio ambientale l'ing. Giuseppe Arena;

#### **Richiamati:**

- la deliberazione del Consiglio Metropolitan R.G. n. 19/2019, atti n. 73739\5.4\2019\1 del 01-04-2019, avente ad oggetto: "Approvazione in via definitiva del Documento unico di programmazione (Dup) per il triennio 2019-2021";
- la deliberazione del Consiglio Metropolitan R.G. n. 20/2019, atti n. 73784\5.3\2019\6 del 01/04/2019, avente ad oggetto: "Approvazione in via definitiva del Bilancio di previsione 2019/2021 e relativi allegati";
- il decreto del Sindaco Metropolitan Rep. Gen. n. 91 del 06.06.2019 "Riaccertamento ordinario dei residui - Punto 9.1 del principio contabile 4/2 allegato al D.Lgs. 118/2011 e succ. modif. e contestuale variazione al bilancio";
- il decreto del Sindaco metropolitan R.G. n. 70 del 16/04/219 che ha approvato il PEG 2019-2021;
- il decreto del Sindaco Metropolitan Rep. Gen. n. 173 del 14.11.2019 "Presenza d'atto dello Stato del Peg 2019-2021 al 31.08.2019";
- il decreto del Sindaco metropolitan R.G. n.174/2019 del 14/11/2019, atti n. 264850/5.4/2019/1, avente oggetto: "Prima variazione al Peg/Piano della performance 2019-2021 conseguente alla Terza modifica alla macrostruttura della Città metropolitana (decreto sindacale n. 122 del 31/07/2019)";
- la deliberazione del Consiglio Metropolitan R.G. n. 51/2019 del 27.11.2019 "Variazione di assestamento generale al bilancio di previsione 2019/2021 e verifica degli equilibri generali di bilancio";
- Richiamata la Legge n. 190/2012 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione" e s.m.i. e dato atto che sono stati assolti i relativi adempimenti, così come recepiti nel Piano Triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza per la Città metropolitana di Milano (PTPCT 2019-2021) approvato con Decreto del Sindaco metropolitan Rep. Gen. 9/2019 del 18/01/2019;

**Rilevato** che il presente intervento è finalizzato ad evitare che siano arrecati danni certi e gravi all'Ente;

#### **Visti:**

- la Legge n. 190/2012 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione" e dato atto che sono stati assolti i relativi adempimenti, così come recepiti nel Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e Trasparenza (PTPCT) della Città metropolitana di Milano;
- l'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000 "Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali" (funzioni e responsabilità della dirigenza);
- gli artt. 43 e 44 del Testo Unificato del Regolamento sull'Ordinamento degli uffici e dei servizi;

- il D.Lgs. 50/2016 del 18/04/2016 e s.m.i. Codice dei Contratti pubblici;
- gli artt. 49 e 51 dello Statuto della Città metropolitana di Milano;
- il Codice di Comportamento adottato con Deliberazione della Giunta Prov.le R.G. n. 509/2013 del 17/12/2013 e aggiornato con Decreto del Sindaco n. 261/2016 atti n. 0245611/4.1/2016/7;
- il Decreto del Sindaco metropolitano R.G. n. 95/2016 del 19/04/2016 "Nuovo sistema dei controlli in attuazione del Piano triennale di Prevenzione della corruzione per la città metropolitana di Milano 2016/2018 con modifiche operative ed integrazioni";

**Richiamate inoltre:**

- la Deliberazione della Giunta Prov.le n. 172/2013 di Rep. Gen. del 28/05/2013 avente ad oggetto "Modalità di esercizio del controllo successivo di regolarità amministrativa sui provvedimenti dirigenziali";
- il comma 5 dell'art. 11 ed il comma 5 dell'art. 12 del "Regolamento sul sistema dei controlli interni della Provincia di Milano", approvato con Deliberazione del Consiglio Prov.le n. 15/2013 di Rep. Gen. Del 28/02/2013;
- la Direttiva n. 4 del 18/06/2013 "Controllo successivo di regolarità amministrativa sugli atti dirigenziali - Articolazione procedimentale e prime istruzioni per il corretto utilizzo delle check-list" a firma congiunta del Direttore Generale e del Segretario Generale;

**Dato atto che:**

- non sussistono motivi di non conformità a quanto previsto dagli artt. 5 e 6 del Codice di Comportamento vigente dell'Ente, in quanto non risultano al Direttore del Settore impianti tecnologici e reti situazioni attinenti in merito;
- il presente provvedimento rientra tra quelli classificati nell'art. 5 del PTPC quale atto a medio rischio corruzione;
- risultano rispettati gli obblighi e gli adempimenti in materia di privacy;

Nell'esprimere la regolarità tecnica del provvedimento ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267/2000

**DETERMINA**

Richiamate integralmente le premesse,

1. **di riapprovare** il capitolato speciale di appalto (depositato in atti) per i lavori di manutenzione straordinaria e bonifica amianto dei pavimenti in linoleum presso l'IIS Gadda di Paderno Dugnano - Via Leonardo da Vinci n. 18 - e lavori di bonifica della coibentazione della rete del riscaldamento presso l'IPSIA Falk di Via G di Vittorio n° 1 a Cinisello Balsamo e dell'ITI Molinari di Via Crescenzago 110 (MI ). Importo complessivo Euro 2.070.000,00 (IVA e spese tecniche incluse);

2. **di aver acquisito** il CIG 7635266;

3. **di indire** la procedura aperta, ai sensi dell'art. 60, del D.Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento dei lavori di manutenzione straordinaria e bonifica amianto dei pavimenti in linoleum presso l'IIS Gadda di Paderno Dugnano - Via Leonardo da Vinci n. 18 - e lavori di bonifica della coibentazione della rete del riscaldamento presso l'IPSIA Falk di Via G di Vittorio n° 1 a Cinisello Balsamo e dell'ITI Molinari di Via Crescenzago 110 (MI ) per un importo complessivo di € 1.632.000,00 di cui € 1.599.907,16 a base di gara soggetto a ribasso ed € 32.092,84 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

4. **di utilizzare**, quale criterio di aggiudicazione quello del minor prezzo ai sensi dell'art. 36, comma 9 bis, del D.lgs. 50/2016, determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara, con l'esclusione automatica dell'offerta anomala ai sensi dell'art. 97, comma 8 del citato Decreto, trattandosi di appalto che non riveste carattere transfrontaliero;

5. **di dare atto** che la procedura sopra indicata sarà espletata interamente con l'ausilio di sistemi informatici utilizzando il sistema di intermediazione telematica denominata SINTEL, messa a disposizione dalla Società Aria S.p.a. (già Arca Lombardia S.p.a.) ai sensi dell'art. 1 commi 3 e 6 della L.R. 33/2007;

6. **di approvare** gli schemi di Bando di Gara, di Disciplinare di Gara, depositati in atti, demandando al Settore Appalti e contratti, gli adempimenti inerenti la pubblicazione del bando e il supporto nell'espletamento della procedura aperta;

7. **di dare atto che:**

- ai concorrenti sarà richiesta la sottoscrizione e la presentazione in sede di partecipazione alla gara del Patto d'Integrità dell'Ente, approvato con Decreto sindacale RG 175/2017 del 26/06/2017;

- il Rup potrà avvalersi del supporto di un Seggio di Gara, nomina alla scadenza del termine di presentazione delle offerte;

- le spese di pubblicazione del bando di gara e del conseguente avviso di aggiudicazione sulla GURI e sui quotidiani a diffusione nazionale e locale, che si stimano in un importo massimo presunto di Euro 4.000,00 saranno a carico dell'aggiudicatario, secondo quanto previsto dall'art. 216, comma 11, del D.lgs. 50/2016 e dal Decreto del MIT 2 dicembre 2016;

**8. di dare atto** che, ai sensi dell'art. 32, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016:

a) l'oggetto del contratto riguarda l'affidamento dei lavori di manutenzione straordinaria e bonifica amianto dei pavimenti in linoleum presso l'IIS Gadda di Paderno Dugnano - Via Leonardo da Vinci n. 18 - e lavori di bonifica della coibentazione della rete del riscaldamento presso l'IPSIA Falk di Via G di Vittorio n° 1 a Cinisello Balsamo e dell'ITI Molinari di Via Crescenzago 110 (MI);

b) per l'individuazione del quale contraente si farà ricorso alla procedura aperta, di cui all'art. 60, del D.Lgs. n. 50/2016;

c) il criterio di aggiudicazione sarà quello del minor prezzo ai sensi dell'art. 36, comma 9 bis, del D.lgs. 50/2016, determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara, con l'esclusione automatica dell'offerta anomala ai sensi dell'art. 97, comma 8 del citato Decreto;

d) l'Amministrazione si riserva di non procedere all'aggiudicazione, se nessuna offerta risulterà conveniente o idonea all'oggetto dell'appalto, ai sensi dell'art. 95, comma 12, del D.Lgs. n. 50/2016 e si procederà all'aggiudicazione anche in caso di un'unica offerta valida; la stazione appaltante si riserva altresì il diritto di sospendere o non aggiudicare la gara e/o di non stipulare il contratto per motivi di pubblico interesse, anche ove sia in precedenza intervenuta l'aggiudicazione, senza che il concorrente abbia nulla a che pretendere;

e) la durata dei lavori è fissata in 1095 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di consegna;

f) l'importo complessivo dell'appalto, comprensivo degli oneri per la sicurezza è di € 1.632.000,00 (Iva esclusa);

g) il contratto sarà stipulato a misura e in forma pubblica amministrativa con modalità elettronica, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del Decreto Legislativo n. 50/2016;

h) le clausole essenziali del contratto sono contenute e nel Capitolato Speciale d'Appalto;

i) ai sensi dell'art. 35, comma 18, del D.lgs. 50/2016 è prevista l'anticipazione al momento della consegna dei lavori;

**9. il Responsabile Unico del Procedimento**, ai sensi dell'art. 31 del Decreto Legislativo n. 50/2016, è l'Ing. Carlo Campari, Direttore del Settore Impianti Tecnologici e Reti; con il Decreto Dirigenziale R.G. n. 7182 del 16/10/2018 è stato nominato il gruppo di progettazione e direzione lavori che ha come progettista l'arch. Anna Maria Fagnani e come collaboratori del progettista : Ing. Giuseppe Arena e Geom. Conti; come Direttore dei Lavori l'ing. Giuseppe Arena; e che a consuntivo saranno determinate le quote incentivanti ed inclusi i soggetti che collaboreranno nelle successive fasi;

**10. di dare atto** che il cronoprogramma dei pagamenti iniziale era così articolato:

-anno 2019 € 700.000,00

- anno 2020 € 700.000,00

- anno 2021 € 670.000,00

ed ora di procedere con una nuova articolazione del cronoprogramma come segue:

-anno 2020 € 700.000,00

- anno 2021 € 700.000,00

- anno 2022 € 670.000,00

**11. di dare atto** che l'importo complessivo del progetto di € 2.070.000,00 (IVA e spese tecniche incluse) trova copertura alla Missione 04 - Programma 02 - Titolo 2 - Macroaggregato 02 al Cap. 04022191 "Interventi di bonifica pavimentazioni e strutture di alcuni edifici scolastici della Città Metropolitana di Milano" del Bilancio 2019 (finanziato da avanzo) e diventerà esigibile secondo il seguente nuovo cronoprogramma:

anno 2020 € 700.000,00

- anno 2021 € 700.000,00

- anno 2022 € 670.000,00

**12. di procedere**, ai sensi dell'art. 175, comma 5- quater lett. b), del Dlgs 267/2000, alla variazione di bilancio fra gli stanziamenti riguardanti gli FPV e gli stanziamenti correlati, in termini di competenza e di cassa, come da prospetto sottoriportato:

MIS S ION E	PROGR AMMA	TIT O LO	MACRO AGGRE GATO	CAPI TOLO	DESCRIZIONE	P IA N O	Variazione +/- Competen za 2019	Variaz ione +/- Cassa	Variaz ione FPV 2019	Variaz ione FPV 2020	Variaz ione Compe tenza	Variaz ione FPV 2021	Stanzia mento 2022
----------------------	---------------	----------------	------------------------	--------------	-------------	-------------------	--	--------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	--------------------------

						FI N A N Z I A R I O		2019				2021		
04	02	2	02	04022 191	Interventi di Manutenzi one straordinar ia e bonifica amianto dei pavimenti in linoleum presso l'IIS Gadda di Paderno Dugnano e altri edifici CM	U .2 .0 2. 0 1. 0 9. 0 0 3	- 700.000,0 0	- 700.00 0,00	+700.0 00,00	+700.0 00,00	+30.00 0,00	+670.0 00,00	+670.00 0,00	

13. di trasmettere il presente provvedimento al Settore Bilancio per attuare le variazioni di Bilancio come riportato in tabella e al Settore Contabilità per gli adempimenti conseguenti;

14. di dare atto che con la presente variazione non vengono modificati gli equilibri di Bilancio;

15. di demandare agli uffici finanziari la trasmissione al tesoriere delle variazioni tramite il prospetto di cui all'art. 10 c.4 del D.lgs. 118/2011;

16. di disporre per la comunicazione dell'adozione del presente provvedimento al Sindaco e al Collegio dei Revisori;

17. di provvedere alla pubblicazione del presente atto, ai sensi dell'art. 174, comma 4 del D.lgs. 267/2000, all'Albo Pretorio e nella sezione "Amministrazione Trasparente" on-line della Città Metropolitana di Milano, ai sensi dell'art. 23 del D.lgs. 33/2013;

18. l'appalto non è suddiviso in lotti, come previsto ai sensi dell'art. 51 del D.lgs. 50/2016 poiché l'intervento presso l'IIS Gadda di Paderno Dugnano contempla il 91% dei lavori. Gli altri due interventi presso l'IPSIA Falk di Cinisello Balsamo (2,5% dei lavori) e l'ITI Molinari di Milano (6.5% dei lavori) sono marginali e non giustificano l'impiego di risorse da destinare a seguito di una suddivisione in lotti; inoltre l'intervento presso l'IIS Gadda di Paderno Dugnano per motivi di sicurezza e continuità non può essere frazionato;

19. di trasmettere il presente provvedimento al Settore Appalti e Contratti per i successivi e necessari adempimenti.

*Contro il presente provvedimento è possibile presentare ricorso giurisdizionale al TAR entro 30 gg. dall'avvenuta pubblicazione, ai sensi dell'art. 120 del Decreto Legislativo n. 104/2010.*

*Il presente atto verrà pubblicato in Amministrazione Trasparente ai sensi dell'art. 29, comma 1 del Decreto Legislativo n. 50/2016;*

*Il presente atto verrà pubblicato all'Albo Pretorio on line nei termini di legge.*

Pratica trattata da Ing. Giuseppe Arena

**IL DIRETTORE DEL SETTORE  
IMPIANTI TECNOLOGICI E RETI  
(Ing. Carlo Campari)  
firmato digitalmente**

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate.*

Indicazioni Contabili

l'importo complessivo del progetto di € 2.070.000,00 (IVA e spese tecniche incluse) trova copertura alla Missione 04 - Programma 02 - Titolo 2 - Macroaggregato 02 al Cap. 04022191 "Interventi di bonifica pavimentazioni e strutture di alcuni edifici scolastici della Città Metropolitana di Milano" del Bilancio 2019 (finanziato da avanzo) e diventerà esigibile secondo il seguente nuovo cronoprogramma:

anno 2020 € 700.000,00

- anno 2021 € 700.000,00

- anno 2022 € 670.000,00