



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Scuole e Governance
Servizio Edilizia e patrimonio

Atto N. 2099/2023

Oggetto: LAV.23.01 - INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO MEDIANTE RIQUALIFICAZIONE DELLE COPERTURE, SOSTITUZIONE DEI SERRAMENTI, POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO E RELAMPING DEL COMPLESSO SCOLASTICO I.I.S. CALVINO ITALO - VIA BORZOLI, 21 - GENOVA CUP D34D23000870005 - APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E DETERMINAZIONE A CONTRARRE.

In data 21/09/2023 il dirigente FRANCESCO SCRIVA, nella sua qualità di responsabile, adotta il seguente Atto dirigenziale;

Vista la Legge 7 aprile 2014 n. 56, "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni";

Richiamato il vigente Statuto della Città Metropolitana di Genova;

Visto l'art. 107, commi 1, 2 e 3, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali".

Vista la Deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 40/2022 del 28/12/2022, con cui è stato approvato il Bilancio di Previsione Triennale 2023-2025, a seguito di parere espresso dalla Conferenza metropolitana con delibera n. 2 del 28 dicembre 2022;

Visto il Decreto del Sindaco Metropolitan n. 9/2023 del 30.01.2023 "Approvazione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) Triennio 2023 - 2025 e del Piano Esecutivo di Gestione Finanziario" (PEG);

Vista la Determinazione del Sindaco Metropolitan n.1/2022 del 13.01.2022 "Approvazione definitiva del nuovo Codice di Comportamento dei dipendenti di Città Metropolitana di Genova".

Vista la Determinazione del Sindaco Metropolitan n. 4/2022 del 28/01/2022 "Piano della buona amministrazione 2022 - 2024 - Piano triennale prevenzione corruzione e trasparenza".

Visto il Regolamento di Contabilità armonizzata della Città Metropolitana di Genova.

Premesso che:

- è obiettivo primario di Città Metropolitana di Genova operare per fornire *Scuole sicure e confortevoli*, attuando interventi di riqualificazione, di efficientamento energetico e di messa in sicurezza degli edifici scolastici di competenza, per il risparmio economico, l'abbattimento degli inquinanti in atmosfera e per il miglioramento del comfort;
- è emerso l'interesse pubblico per realizzare interventi di efficientamento energetico del complesso Scolastico I.I.S. Calvino Italo - via Borzoli, 21 - Genova;

Richiamato l'Atto Dirigenziale n. 362/2023 del 20.02.2023 del Servizio Edilizia di nomina dell'Ing. Angelo Allodi quale Responsabile Unico del Procedimento;



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Scuole e Governance

Servizio Edilizia e patrimonio

Atteso che:

- con nota prot. n. 10018 del 21/02/2022, ai sensi dell'art. 111 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, è stato istituito l'ufficio di progettazione interno;
- con nota prot.11741 del 28.02.23 il RUP ha presentato il Documento di Indirizzo alla Progettazione inerente "*Interventi di efficientamento energetico mediante riqualificazione delle coperture, sostituzione dei serramenti, posa in opera di impianto fotovoltaico e relamping del complesso Scolastico I.I.S. Calvino Italo - via Borzoli, 21 – Genova*";
- il RUP con nota prot. 13849/2023 del 09/03/2023 ha trasmesso il progetto definitivo dell'intervento in argomento;
- con Determinazione n. 543/2023 del 09/03/2023 il Sub-Commissario delegato all'edilizia scolastica ha approvato il progetto definitivo;

Dato atto che:

- è emersa la necessità di modificare il progetto approvato relativamente al quadro tecnico economico ed alcuni aspetti relativi agli interventi di efficientamento energetico;
- con Atto Dirigenziale n. 28205/2023 del 19/05/2023 il Dirigente del Servizio Edilizia modificava lo staff interno di progettazione definitiva;
- con nota del RUP n. 29067 del 24/05/2023 veniva trasmessa la progettazione definitiva aggiornata dell'intervento in argomento;
- con Determinazione n. 1184/2023 del 24/05/2023 il Sub-Commissario delegato all'edilizia scolastica ha approvato il progetto definitivo aggiornato per l'importo complessivo di €. 1.429.000,00;

Vista la richiesta presentata in via telematica a F.I.L.S.E. da parte di Città Metropolitana di Genova in data 24/05/2023, ai sensi del bando regionale relativo all'attuazione dell'Azione 2.1.1 "Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche riservato alle Province, alla Città Metropolitana di Genova, ai Comuni liguri con popolazione superiore ai 2.000 ed inferiore ai 40.000 abitanti, alle agenzie regionali, alle autorità di sistema portuale, agli enti parco, alle camere di commercio, con esclusione dei Comuni inseriti nelle aree interne approvate e riconosciute dalla SNAI" del Programma Regionale FESR (2021-2027), per l'ottenimento del contributo a fondo perduto riguardante l'intervento in argomento di importo complessivo euro 1.429.000,00;

Visti:

- il provvedimento FILSE prot. n. 39390 del 07/07/2023 che finanzia il suindicato intervento con un contributo a fondo perduto pari ad euro 903.634,71 a fronte di una spesa ammissibile pari ad euro 1.291.294,00;
- il provvedimento FILSE prot. n. 50050 dell'08/09/2023 che aggiorna ed integra il precedente finanziamento con ulteriori € 84.140,33, per un contributo complessivo a fondo perduto pari ad euro 987.775,04 a fronte di una spesa ammissibile complessiva pari ad euro 1.411.530,53;

Atteso che a seguito di quanto sopra, occorre procedere con la massima urgenza all'avvio della procedura di scelta del contraente per l'affidamento dei lavori di cui all'oggetto, al fine di rispettare il bando di finanziamento FILSE che prevede quale termine di aggiudicazione il 1° novembre 2023;

Visto che:

- con atto del 18/07/2023 veniva nominato lo staff interno di progettazione esecutiva, così costituito:
Ing. Daniela Camilletti, Ing. Giorgio Guasco - progettisti
Ing. Claudio Gambaro, Ing. Federico Gallesi – progettisti impianti elettrici



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Scuole e Governance

Servizio Edilizia e patrimonio

- con atto prot. n. 51368 del 14/09/2023 veniva nominato lo Staff di Verifica interno composto da: Arch. Fazzino Enrico, Ing. Costi Andrea;
- i tecnici incaricati hanno espletato la progettazione esecutiva affidata loro;
- con atto prot. n. 51596 del 15/09/2023 veniva istituito l'ufficio di direzione lavori così costituito:
 - Direttore dei lavori: Arch. Giorgio Guasco
 - Direttore operativo e coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione Ing. Claudio Gambaro
 - Direttore operativo Ind. Daniela Camilletti

Richiamati:

- il verbale di verifica del progetto esecutivo redatto ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023 e sottoscritto in data 19/09/2023;
- il verbale di validazione del progetto esecutivo sottoscritto dal RUP ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023 in data 20/09/2023
- l'attestazione del Direttore Lavori dello stato dei luoghi, ai sensi dell'art. 4 D.M. 49/2018, sottoscritto in data 19/09/2023

Visto che il RUP con nota prot. 52468 del 20.09.23 ha trasmesso il progetto esecutivo validato dell'intervento in argomento, costituito dai documenti agli atti della pratica ed elencati nel file "ELE - Elenco Elaborati.pdf" allegato al presente atto per farne parte integrante, e relativa proposta di modalità di affidamento;

Considerato che il quadro economico generale del progetto esecutivo, dell'importo complessivo di € 1.429.000,00, risulta così articolato:

IMPORTO LAVORI		
a)	Importo esecuzione delle lavorazioni (soggetto a ribasso d'asta)	€ 806.243,13
b)	Importo manodopera (non soggetto a ribasso d'asta)	€ 202.544,97
c)	Importo oneri per la sicurezza (non soggetto a ribasso d'asta)	€ 74.763,30
	TOTALE LAVORI (IVA esclusa)	€ 1.083.551,40
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AZIONE APPALTANTE		
	Imprevisti	€ 46.996,00
	Spese tecniche relative a: progettazione, attività preliminari e di supporto, coordinamento sicurezza in fase di progettazione, conferenze di servizi, direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, così suddivise:	
	Spese per incentivi (art. 113 c.2 D.Lgs. 50/2016)	€ 21.671,03
	Spese per attività di consulenza o di supporto	€ 23.000,00
	I.V.A. 22% ed eventuali altre imposte sui lavori	€ 238.381,31
	I.V.A. 22% ed eventuali altre imposte su altre voci (ad esclusione spese per incentivi)	€ 15.399,12
	Altre somme arrotondamenti	€ 1,14
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 345.448,60
	IMPORTO TOTALE PROGETTO	€ 1.429.000,00



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Scuole e Governance

Servizio Edilizia e patrimonio

Atteso che:

- a) il provvedimento FILSE prot. n. 50050 dell'08/09/2023 prevede la concessione di un contributo complessivo a fondo perduto pari ad euro 987.775,04;
- b) l'importo restante di Euro € 441.224,96, necessario al totale finanziamento dell'intervento, risulta a carico di Città Metropolitana di Genova e pertanto da inserire nei documenti programmatici dell'ente prevedendo il finanziamento tramite accensione di mutuo di pari importo presso la Cassa depositi e prestiti;

Dato atto che l'aggiudicazione della gara è subordinata:

- alla variazione di bilancio, che prenderà atto del contributo pari ad euro 987.775,04 da parte di Filse;
- al buon esito della procedura di richiesta mutuo;

Dato atto che, in conformità con l'organizzazione interna degli uffici e dei servizi, la procedura di affidamento verrà svolta dalla S.U.A. della Città Metropolitana di Genova;

Visto l'art. 17, c.1 del D.Lgs. 36/2023, il quale dispone che le stazioni appaltanti, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, adottino la determinazione a contrattare individuando gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

Visto l'articolo 192 *Determinazioni a contrattare e relative procedure*, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 "testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali";

Valutati:

- i ristretti tempi di aggiudicazione previsti (1 novembre 2023) pena la perdita del finanziamento dal provvedimento FILSE di concessione del contributo notificato a questo Ente in data 8/09/2023;
- l'importo dei lavori a base di gara superiore a un milione di euro;

Ritenuto che, in ragione degli elementi sopra delineati, la procedura di selezione del contraente che garantisca il raggiungimento dell'obiettivo alla luce della disciplina applicabile, sia la procedura aperta con inversione procedimentale ai sensi del combinato disposto degli artt. 71, 50 comma 4 lett. d) secondo periodo, 107 comma 3 del D.lgs. n.36/2023 (d'ora innanzi codice) e dell'art. 1 comma 3 del d.l. 76/2020 convertito in legge 120/2020;

Ritenuto, in accordo alle motivazioni contenute nella citata nota del RUP prot. 52468/2023, di avviare la procedura di scelta del contraente per l'affidamento del lavoro di cui all'oggetto, sulla base degli elementi contrattuali indicati nel presente provvedimento e nei documenti progettuali:

- 1) Procedura di individuazione dell'operatore economico: procedura aperta ex art 71 del D.Lgs.36/2023, con inversione procedimentale in conformità all'art. 107 c.3 del codice;
- 2) Criterio di aggiudicazione: prezzo più basso ai sensi dell'art. 50, comma 4 lett. d), secondo periodo, del codice e dell'art. 1 comma 3 del D.L. 76/2020 convertito in legge 120/2020. Il prezzo più basso verrà determinato mediante ribasso sull'importo posto a base di gara con l'esclusione automatica delle offerte anormalmente basse ai sensi dell'art. 54 comma 1 del codice, con applicazione del metodo A dell'All.II.2, qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque;
- 3) Termine di presentazione della domanda: la Stazione Appaltante potrà avvalersi della facoltà concessa ai sensi dell'art. 7ter del D.L. 22/2020 che esplicitamente deroga ai termini previsti dall'art. 60 del D.Lgs 50/2016 (ora art. 71 D.Lgs. 36/2023);



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Scuole e Governance

Servizio Edilizia e patrimonio

- 4) Lotti: l'appalto non viene suddiviso in lotti funzionali nell'ottica della semplificazione e dell'economicità del procedimento, ed in quanto costituente un lotto funzionale unitario non frazionabile o ulteriormente suddivisibile, dall'art. 3, c.1 lett. s) dell'Allegato I.1 del D.Lgs. 36/2023.
- 5) Tipologia d'appalto: a corpo;
- 6) Modalità di stipulazione del contratto: mediante scrittura privata autenticata, ai sensi dell'art. 18 del codice;
- 7) Sopralluogo assistito: non obbligatorio;
- 8) Requisiti: per la partecipazione i concorrenti devono essere in possesso dei seguenti requisiti:
- 9) Capacità tecnica e professionale per le prestazioni relative all'esecuzione
i concorrenti devono essere in possesso dei requisiti di qualificazione, di cui all'articolo 100, comma 4, del codice in conformità all'allegato dall'Allegato II.12. dello stesso e dei decreti ministeriali vigenti ed in particolare:
 - Categoria: OG.1 "EDIFICI CIVILI ED INDUSTRIALI" - classifica livello III bis - importo lavori € 1.083.551,40 pari al 100% del valore complessivo dell'opera, lavorazione a qualificazione obbligatoria - ai sensi dell'art.2 comma 2 Allegato II.12 del codice - la qualificazione dell'operatore economico nella categoria OG1 classifica III abilita l'impresa a partecipare alla gara e ad eseguire i lavori nei limiti della propria classifica incrementata di un quinto;
- 10) Subappalto: In fase esecutiva le lavorazioni di cui alla categoria prevalente OG1, possono essere subappaltate, qualora siano state indicate come subappaltabili in sede d'offerta, ai sensi dell'art. 119 del codice.

Per i lavori di cui alla categoria prevalente OG1 (pari al 100% del valore complessivo dell'opera), considerando la complessità delle lavorazioni previste con la necessità di ridurre la contemporanea presenza di lavoratori autonomi e di diverse imprese in cantiere al fine di garantire una più intensa tutela della salute e sicurezza dei lavoratori, assicurando un'adeguata qualificazione dell'impresa esecutrice, si stabilisce che debbano essere eseguite direttamente dall'impresa appaltatrice le seguenti lavorazioni, complessivamente corrispondenti alla quota del 72,19% del valore della categoria prevalente (in conformità ai limiti di cui all'art. 119 comma 1 del codice) e che risultano pertanto NON subappaltabili:

- Smaltimenti e trasporto a discarica coperture (voci del computo metrico estimativo dalla n. 4 alla n. 8 e dalla n. 24 alla n. 27 - voce C:001.001 da tabella "riepilogo strutturale categorie" del computo metrico estimativo)
- Demolizioni coperture (voci del computo metrico estimativo dalla n. 1 alla n. 3 e dalla n. 21 alla n. 23 - voce C:001.002 da "tabella riepilogo strutturale categorie" del computo metrico estimativo)
- Opere edili coperture (voci del computo metrico estimativo dalla n. 9 alla n. 20 e dalla n. 28 alla n. 45 – voce C:001.003 da tabella "riepilogo strutturale categorie" del computo metrico estimativo)
- Smaltimenti e trasporto a discarica serramenti (voce del computo metrico estimativo dalla n. 58 – voce C:001.005 da tabella "riepilogo strutturale categorie" del computo metrico estimativo)
- Demolizioni serramenti (voci del computo metrico estimativo dalla n. 59 alla n. 61 – voce C:001.005 da tabella "riepilogo strutturale categorie" del computo metrico estimativo)
- Opere edili serramenti: voci del computo metrico estimativo n. 62,64 e dalla n. 66 alla n. 69

Ai sensi dell'art. 119, comma 17, del codice le prestazioni o lavorazioni relative alle categorie e alle lavorazioni individuate come subappaltabili dal Capitolato non possono formare oggetto di ulteriore subappalto, in ragione delle specifiche caratteristiche dell'appalto.



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Scuole e Governance

Servizio Edilizia e patrimonio

- 11) **Avvalimento:** ai sensi dell'art. 104 del codice, è ammesso l'istituto dell'avvalimento per le opere di cui alla CATEGORIA PREVALENTE OG1.
- 12) **Termini contrattuali:** giorni 270 naturali, successivi e consecutivi per l'esecuzione dei lavori nei modi e nei termini indicati nel Capitolato Speciale D'appalto.
- 13) **Garanzie e assicurazioni:**
- Ai sensi dell'art. 106 del codice, l'offerta è corredata, a pena di esclusione, da una garanzia provvisoria pari ad € 21.671,03;
 - L'appaltatore è obbligato a costituire la garanzia definitiva ai sensi dell'articolo 117 comma 1 del codice e una polizza di assicurazione, ai sensi del comma 10 del medesimo articolo, a copertura:

Opere	Importo contrattuale	(IVA compresa)
Opere preesistenti	Euro 1.000.000,00	(IVA compresa)
Responsabilità Civile per danni	Euro 500.000,00	
Demolizioni	Euro 68 278,79	(IVA compresa)

Inoltre l'appaltatore deve provvedere a:

- copertura assicurativa in manutenzione per i 24 mesi successivi alla data di emissione del certificato di collaudo o del certificato di regolare esecuzione che tenga indenne la stazione appaltante da tutti i rischi connessi all'utilizzo delle lavorazioni in garanzia o agli interventi per la loro eventuale sostituzione o rifacimento
- una garanzia fidejussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione concessa dall'Amministrazione, maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo di recupero dell'anticipazione stessa, ai sensi dell'art. 125 comma 2 del codice;
- una cauzione o una garanzia fidejussoria bancaria o assicurativa pari all'importo della rata di saldo, maggiorato del tasso di interesse legale applicato per il periodo intercorrente tra la data di emissione del certificato di collaudo dei lavori e l'assunzione del carattere di definitività dei medesimi, ai sensi dell'art. 117 comma 9 del D.Lgs. 36/2023;

Atteso che ai fini degli adempimenti previsti dalla normativa in merito agli elementi identificativi dell'intervento:

- C.U.P. (codice unico progetto): D34D23000870005
- CPV (*Common Procurement Vocabulary*): 45421100-5 installazione di porte, finestre e componenti connesse
- C.I.G. (codice identificativo gara): all'assunzione del Codice Identificativo di Gara (CIG) provvederà la Stazione Unica Appaltante attribuendo lo stesso al Responsabile del Procedimento di gara da individuarsi nella Dott.ssa Norma Tombesi;

Rilevato che la Stazione Unica Appaltante della Città metropolitana di Genova ha predisposto, in conformità al codice, lo schema di bando ed i relativi allegati, cui è stato attribuito l'ID 4584;

Rilevato altresì che, in conformità a quanto previsto dal combinato disposto degli artt. 25 e 29 del codice, tutta la documentazione necessaria alla partecipazione alla procedura e alla formulazione dell'offerta saranno resi disponibili in formato elettronico sulla piattaforma di E-procurement "SINTEL" senza oneri di spesa e pertanto la procedura sarà gestita interamente con sistema telematico.

Considerato che ai sensi dell'articolo 2, comma 6, del decreto ministeriale infrastrutture e trasporti 2 dicembre 2016 recante "Definizione degli indirizzi generali di pubblicazione degli avvisi e dei bandi di gara, di cui agli articoli 70, 71 e 98 del d.lgs. n. 50/2016", pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 25 gennaio 2017 n.



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Scuole e Governance

Servizio Edilizia e patrimonio

20, la pubblicità legale sarà soddisfatta, mediante pubblicazione del bando sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, sul sito informatico dell'Osservatorio Regionale Contratti Pubblici della Regione Liguria, sul sito informatico della Città Metropolitana di Genova e all'albo pretorio della stessa nonché all'albo pretorio del Comune luogo di esecuzione dei lavori, nonché per estratto su un quotidiano a diffusione nazionale e un quotidiano a prevalente diffusione locale, e pertanto comporterà onere finanziario;

Ricordato che le spese sostenute dalla Stazione Unica Appaltante per la pubblicità legale devono essere rimborsate dal soggetto aggiudicatario, così come previsto dall'art. 73, c. 4, del d.lgs. 50/2016, in combinato disposto con l'art. 5, c. 2, del relativo decreto di attuazione DM 2 dicembre 2016;

Ritenuto di procedere all'approvazione del progetto esecutivo, all'avvio della procedura di scelta del contraente ed alla approvazione dello schema di bando e dei relativi allegati, relativamente all'intervento in oggetto;

Dato atto che il contributo all'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici, stabilito dall'articolo 1, commi 65 e 67, dalla legge finanziaria 23 dicembre 2005, n. 266, e posto a carico della stazione appaltante, ammonta a € 660,00, come deliberato dall'Autorità con Delibera n.621 del 20 dicembre 2022, e che alla spesa stessa può farsi fronte mediante l'impegno n. 277/2023 Codice di bilancio 01021.04.1000481, con denominazione "Pagamento Contributo ANAC per l'esercizio 2023", assunto con Atto dirigenziale del Responsabile del Servizio Stazione Unica Appaltante n. 13/2023 del 10/01/2023;

Visto lo schema di bando ed i relativi allegati, al quale è stato attribuito l'identificativo ID 4584 avente ad oggetto l'affidamento del lavoro "*LAV.23.01 - INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO MEDIANTE RIQUALIFICAZIONE DELLE COPERTURE, SOSTITUZIONE DEI SERRAMENTI, POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO E RELAMPING DEL COMPLESSO SCOLASTICO I.I.S. CALVINO ITALO - VIA BORZOLI, 21 – GENOVA CUP D34D23000870005*", allegati alla presente determinazione per farne parte integrante e costitutiva e ritenuti meritevoli d'approvazione;

Preso atto che l'Amministrazione ha operato nel rispetto della normativa sulla Privacy con particolare riferimento ai principi di necessità (articolo 3, comma 1, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, "Codice in materia di protezione dei dati personali"), di pertinenza e di non eccedenza (art. 11, c. 1, lett. d) del predetto Codice);

Dato atto che con la sottoscrizione del presente atto il sottoscritto Dirigente del Servizio Edilizia e Patrimonio attesta di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi anche potenziale ai sensi del Piano Anticorruzione della Città metropolitana di Genova e dell'articolo 6 bis della legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e dell'art. 16 del D.Lgs. 36/2023;

Preso atto che non sono stati segnalati casi di conflitto d'interessi da parte dei dipendenti e dei dirigenti che partecipano alla presente procedura di aggiudicazione, ai sensi dell'art. 16 del D.Lgs. 36/2023, dei dipendenti e dei dirigenti che hanno ruoli procedurali come previsto dall'art. 6 bis della L. 241/1990, e dai dipendenti e dirigenti che prendono decisioni e svolgono attività riferita alla presente procedura ai sensi dell'articolo 6, ultimo comma, e dell'articolo 7 del decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 62, "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165".

Dato atto che l'istruttoria del presente atto è stata svolta dall'Ing. Angelo Allodi, responsabile del procedimento, che attesta la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa per quanto di competenza, ai sensi dell'articolo 147 bis del decreto legislativo n. 267/2000 e che provvederà a tutti gli atti necessari all'esecuzione del presente provvedimento, fatta salva l'esecuzione di ulteriori adempimenti posti a carico di altri soggetti;

Considerato che con la sottoscrizione del presente atto, il dirigente attesta altresì la regolarità e correttezza



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Scuole e Governance

Servizio Edilizia e patrimonio

dell'azione amministrativa, assieme al responsabile di procedimento ai sensi dell'articolo 147 bis del decreto legislativo n. 267/2000;

Dato atto che il presente provvedimento diventa efficace con l'apposizione del visto attestante la copertura finanziaria espresso ai sensi dell'articolo 147 bis del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000 come da allegato;

DISPONE

- 1) **di approvare il progetto esecutivo del lavoro "LAV.23.01 - INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO MEDIANTE RIQUALIFICAZIONE DELLE COPERTURE, SOSTITUZIONE DEI SERRAMENTI, POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO E RELAMPING DEL COMPLESSO SCOLASTICO I.I.S. CALVINO ITALO - VIA BORZOLI, 21 – GENOVA CUP D34D23000870005" dell'importo complessivo di €. 1.429.000,00**, costituito dai documenti agli atti della pratica ed elencati nel file "ELE - Elenco Elaborati.pdf" allegato al presente atto per farne parte integrante;
- 2) **l'avvio della procedura di scelta del contraente per l'affidamento dell'intervento di cui all'oggetto**, sulla base degli elementi contrattuali indicati nel presente provvedimento e nei documenti progettuali, di cui si riportano gli elementi principali:
 - *Procedura di individuazione dell'operatore economico*: procedura aperta, con inversione procedimentale in conformità in conformità al combinato disposto degli articoli 50 comma 4 lett. d), 71 e all'art. 107, comma 3 del Codice dei Contratti e 1 comma 3 del d.l. 76/2020;
 - *Criterio di aggiudicazione* prezzo più basso ai sensi dell'art. 50, comma 4, del Codice e dell'art. 1 comma 3 del D.L. 76/2020 convertito in legge 120/2020. Il prezzo più basso verrà determinato mediante ribasso sull'importo posto a base di gara con l'esclusione automatica delle offerte anormalmente basse ai sensi dell'art. 54 comma 1 del D.lgs. 36/2023. L'esclusione automatica non opera qualora il numero delle offerte ammesse sia inferiore a cinque ai sensi dell'art. dell'art. 54 comma 1 del D.lgs. 36/2023;
 - *Termine di presentazione della domanda*: la Stazione Appaltante potrà avvalersi della facoltà concessa ai sensi dell'art. 7ter del D.L. 22/2020 che esplicitamente deroga ai termini previsti dall'art. 60 del D.Lgs 50/2016 (ora art. 71 D.Lgs. 36/2023);
 - *Lotti*: l'appalto non viene suddiviso in lotti funzionali nell'ottica della semplificazione e dell'economicità del procedimento, ed in quanto costituente un lotto funzionale unitario non frazionabile o ulteriormente suddivisibile, dall'art. 3, c.1 lett. s) dell'Allegato I.1 del D.Lgs. 36/2023.
 - *Tipologia d'appalto*: a corpo;
 - *Modalità di stipulazione del contratto*: mediante scrittura privata autenticata, ai sensi dell'art. 18 del D.Lgs. 36/2023;
 - *Sopralluogo assistito*: non obbligatorio
- 3) di dare atto che la spesa complessiva di € 1.429.000,00 è cofinanziata da fondi FILSE per Euro 987.775,04 e da fondi propri dell'Ente per €. 441.224,96, come illustrato in premessa;
- 4) di dare atto che l'importo di Euro € 441.224,96, necessario al totale finanziamento dell'intervento, risulta a carico di Città Metropolitana di Genova e da inserire nei documenti programmatici dell'ente, prevedendo il finanziamento tramite accensione di mutuo di pari importo presso la Cassa depositi e prestiti;
- 5) di dare atto che l'aggiudicazione della gara è subordinata:
 - alla variazione di bilancio che prenderà atto del contributo pari ad euro 987.775,04 da parte di Filse



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Scuole e Governance

Servizio Edilizia e patrimonio

– al buon esito della procedura di richiesta mutuo.

- 6) di approvare lo schema di bando ed i relativi allegati, al quale è stato attribuito l'identificativo ID 4584, avente ad oggetto l'affidamento del lavoro "LAV.23.01 - INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO MEDIANTE RIQUALIFICAZIONE DELLE COPERTURE, SOSTITUZIONE DEI SERRAMENTI, POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO E RELAMPING DEL COMPLESSO SCOLASTICO I.I.S. CALVINO ITALO - VIA BORZOLI, 21 – GENOVA CUP D34D23000870005", allegati alla presente determinazione per farne parte integrante e costitutiva;
- 7) di dare mandato alla Stazione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova per l'espletamento della procedura per l'affidamento di cui sopra e per la stipulazione del contratto, secondo le modalità ed indicazioni specificate in premessa;
- 8) di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto in argomento è l'Ing. Angelo Allodi;
- 9) di dare atto che, in conformità a quanto previsto dal combinato disposto degli articoli 40, 52 e 58 del d.lgs. 50/2016, tutta la documentazione necessaria alla partecipazione alla procedura e alla formulazione dell'offerta saranno resi disponibili in formato elettronico sulla piattaforma di E-procurement "SINTEL" di ARIA SPA e pertanto la procedura sarà gestita interamente con sistema telematico;
- 10) di dare atto che lo schema di bando e i relativi allegati, ancorché allegati alla presente determinazione dirigenziale non vengono fatti oggetto di pubblicazione ma saranno resi disponibili ed accessibili contestualmente alla pubblicità legale della procedura e tanto ai fini della contestuale decorrenza dei termini per l'eventuale proposizione dell'azione di impugnazione;
- 11) di dare atto che ai sensi degli artt. 73 e 36, c. 9, del d.lgs. 50/2016 e dell'art. 2, c. 6, del DM 2 dicembre 2016, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 25 gennaio 2017 n. 20, la pubblicità legale sarà soddisfatta, mediante pubblicazione del bando sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, sul sito informatico dell'Osservatorio Regionale Contratti Pubblici della Regione Liguria, sul sito informatico della Città Metropolitana di Genova e all'albo pretorio della stessa nonché all'albo pretorio del Comune luogo di esecuzione dei lavori, nonché per estratto su un quotidiano a diffusione nazionale e un quotidiano a prevalente diffusione locale;
- 12) di dare atto altresì che le spese di pubblicità legale in forza del D.M. del 2 dicembre 2016, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 25 gennaio 2017 n. 20, art. 5 comma 2, sono poste a carico del soggetto aggiudicatario, e che pertanto si rimanda a successivo atto l'adozione del relativo accertamento;
- 13) di procedere al pagamento del contributo ANAC posto a carico della stazione appaltante e pari a € 660,00, stanziati sull'impegno n. 277/2023 Codice di bilancio 01021.04.1000481, con denominazione "Pagamento Contributo ANAC per l'esercizio 2023", assunto con Atto dirigenziale del Responsabile del Servizio Stazione Unica Appaltante n. 13/2023 del 10/01/2023;

Modalità e termini di impugnazione

La determinazione dirigenziale può essere impugnata esclusivamente presso il Tribunale Amministrativo Regionale (T.A.R.) entro 30 giorni dalla data di pubblicazione.

**Sottoscritta dal Dirigente
(FRANCESCO SCRIVA)
con firma digitale**



CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE SCUOLE E GOVERNANCE
SERVIZIO EDILIZIA e PATRIMONIO

EDIFICIO - ATTIVITA':
Istituto Scolastico calvino
via Borzoli, 21 - Genova

CODICE	
EDIFICIO	ATTIVITA'

COMMESSA: Interventi di efficient. energetico mediante riqualificazione delle coperture, sostituz. dei serramenti, posa impianto FV e relamping

CODICE COMMESSA
LAV.23.01

FASE: ESECUTIVO STATO: PROGETTO

N° TAVOLA

OGGETTO DELLA TAVOLA:
Elenco Elaborati

ELE

PROGETTISTI: Ing. Daniela Camilletti

SCALA

REVISIONE A B C D E F

DATA 09/2023

RIF. FILE ANAGEDIL:

STAFF di PROGETTAZIONE		APPROVAZIONE DOCUMENTO	
coord. staff		RESP. UFFICIO	
		Ing. A. Allodi	
tec. progetto elettrico		DIRIGENTE TECNICO	
tec. progetto termico		Dott. F. Scriva	
assistente		R.U.P.	
grafica CAD		Ing. A. Allodi	



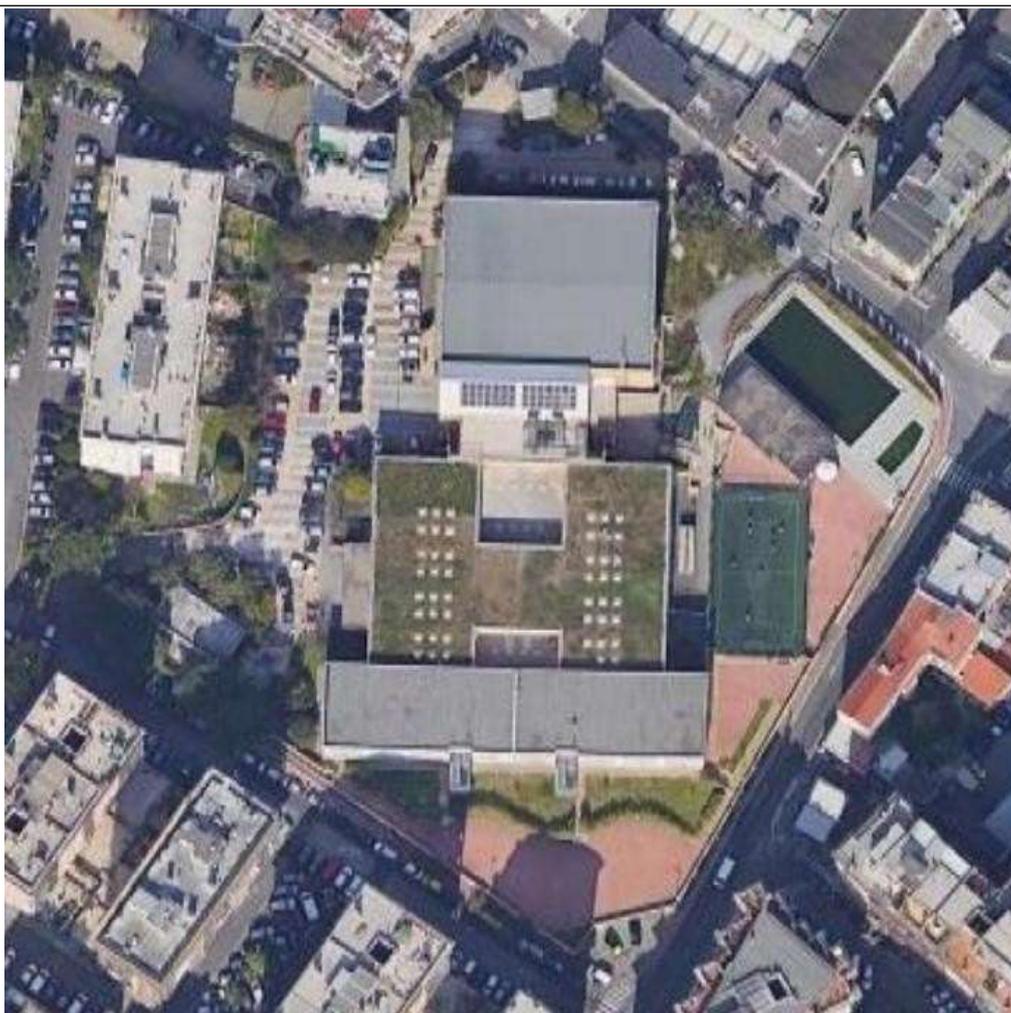
Città Metropolitana
di Genova

DIREZIONE SCUOLE E GOVERNANCE

Servizio Edilizia e Patrimonio

Commessa LAV.23.01 - Interventi di efficientamento energetico mediante riqualificazione delle coperture, sostituzione dei serramenti, posa in opera di impianto fotovoltaico e relamping del complesso Scolastico I.I.S. Calvino Italo - via Borzoli, 21 – Genova

ELENCO ELABORATI



ELENCO ELABORATI

Elaborati generali

1. ELE – Elenco Elaborati
2. CSA - Capitolato Speciale d'Appalto
3. SCR - Schema di contratto
4. RLG – Relazione Generale
5. DFT – Documentazione Fotografica
6. RSO - Relazione di sostenibilità dell'opera
7. RCM – Relazione CAM
8. RTL – Relazione Tecnica Legge 10
9. Diagnosi Energetica
10. APE Stato attuale
11. APE Stato di progetto
12. CIL - Calcolo illuminotecnico
13. CME – Computo Metrico Estimativo
14. ELP – Elenco prezzi
15. ANP - Analisi prezzi
16. QTE – Quadro Tecnico Economico
17. QIM – Quadro di Incidenza della Manodopera
18. CPR – Cronoprogramma
19. PSC – Piano di Sicurezza e Coordinamento + fascicolo dell'opera
20. SCS – Stima dei costi della sicurezza
21. PMO - Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti

Elaborati grafici

22. TAV.000 Inquadramento cartografico
23. TAV.001 Rilievo plano-altimetrico e pianta delle coperture – Stato attuale
24. TAV 002 Pianta piano seminterrato – Stato attuale
25. TAV 003 Pianta piano terra – Stato attuale

26. TAV 004 – Pianta piano primo – Stato attuale
27. TAV 005 Pianta piano secondo – Stato attuale
28. TAV 006 Sezioni 1 – Stato attuale
29. TAV 007 Sezioni 2 – Stato attuale
30. TAV 008 Prospetti 1 – Stato attuale
31. TAV 009 Prospetti 2 – Stato attuale
32. TAV 010 Progetto – Planimetria Generale con indicazione degli interventi
33. TAV 011 Progetto – Interventi n.1 e n.2: dettagli copertura
34. TAV 012 Progetto – Intervento n.3: Impianto fotovoltaico
35. TAV 013 Progetto – Intervento n.3: Impianto fotovoltaico - unifilare
36. TAV 014 Progetto – Prospetti con indicazione degli interventi
37. TAV 015 Progetto - Intervento n. 4: Serramenti Piano Seminterrato
38. TAV 016 Progetto – Intervento n. 4: Serramenti Piano Terra
39. TAV 017 Progetto - Intervento n. 4: Serramenti Piano Primo
40. TAV 018 Progetto - Intervento n. 4: Serramenti Piano Secondo
41. TAV 019 Progetto - Intervento n. 4: Sintesi Tipologie Serramenti
42. SSR – Intervento n. 4: Schede Serramenti
43. TAV 020 Progetto - Intervento n. 5: Relamping Piano terra
44. TAV 021 Progetto - Intervento n. 5: Relamping Primo Piano
45. TAV 022 Progetto - Intervento n. 5: Relamping Secondo Piano



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

VISTO ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi degli artt. 147Bis 1° comma, 153 e 183 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267

Proponente: Ufficio Contabile e amministrativo

Oggetto: LAV.23.01 - INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO MEDIANTE RIQUALIFICAZIONE DELLE COPERTURE, SOSTITUZIONE DEI SERRAMENTI, POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO E RELAMPING DEL COMPLESSO SCOLASTICO I.I.S. CALVINO ITALO - VIA BORZOLI, 21 - GENOVA CUP D34D23000870005 - APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

Il presente atto produce effetti diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria e/o sul patrimonio dell'ente, evidenziate nelle imputazioni contabili di seguito indicate, per cui si esprime parere: FAVOREVOLE

Annotazioni o motivazioni del parere contrario:

VISTO ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

S/E	Codice	Cap.	Azione		Importo	Prenotazione		Impegno		Accertamento		CUP	CIG		
					Euro	N.	Anno	N.	Anno	N.	Anno				
USCI TA	01021.0 4	0	10004 81	+	660,00			277	2023			D34D 23000 87000 5			
Note: Contributo Anac gara LAV.23.01 Calvino															
TOTALE ENTRATE:				+											
TOTALE SPESE:				+	660,00										

Genova li, 22/09/2023

**Sottoscritto dal responsabile
della Direzione Risorse
(GIOVANNI LIBRICI)
con firma digitale**