

# COMUNE DI POGLIANO MILANESE CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

# SETTORE LAVORI PUBBLICI, PROGRAMMAZIONE URBANISTICA, MANUTENZIONI E SERVIZIO IGIENE AMBIENTALE DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE

**REG. GEN.** 227

Data: 26/06/2024

**OGGETTO:** Progettazione esecutiva, Direzione Lavori e CRE per lavori sul generatore di calore e terminali presso il plesso scolastico Don Milani - ed. giallo di Via Dante in conseguenza dei lavori di messa in sicurezza di solai e controsoffitti, sistemazioni impiantistiche ed opere edili complementari - CIG B20A7633FD – Affidamento all'ing. Missaglia di Usmate Velate (MB) CIG B20A7633FD

# **IL RESPONSABILE**

#### Premesso che:

- con determinazione a propria firma n. 478 del 23.11.2023 sono stati affidati i "Lavori di messa in sicurezza di solai e controsoffitti, sistemazioni impiantistiche ed opere edili complementari nel plesso Don Milani - Edificio Giallo – INTERVENTO 1 – CUP J79I22000440004 - CIG A019776029" alla società Rover Srl di Muggiò (MB);
- con determinazione a propria firma n. 503 del 05.12.2023 sono stati affidati i "lavori di smontaggio e rimontaggio impianto rilevazione incendi (compreso impianto EVAC) al piano rialzato e primo nell'edificio giallo del Plesso scolastico Don Milani di Via Dante - CIG ZD83D38341" alla società Plantronic Srl di Novate Mil.se;
- con determinazione a propria firma n. 110 del 16.04.2024 è stato affidato alla società GL Pulizie di Gavoci Laureta di Pogliano Milanese il servizio di pulizia post cantiere al piano rialzato e primo nell'edificio giallo del plesso scolastico Don Milani di Via Dante in conseguenza dei lavori di messa in sicurezza di solai e controsoffitti, sistemazioni impiantistiche ed opere edili complementari. In conseguenza a detto affidamento il quadro economico complessivo dei lavori veniva modificato come di seguito indicato:

QUADRO ECONOMICO EDIFICIO GIALLO - INTERVENTO N. 1				
Lavori				
Lavori a corpo	€	318.610,69		
Lavori a misura/in economia	€	0		
Importo manodopera a corpo	€	86.416,16		
Totale lavori a base di gara	€	405.026,85		
ribasso del 30,133 %	€	-122.046,74		
Importo lavori al netto del ribasso offerto	€	282.980,11		
Attuazione piani di sicurezza a corpo	€	14.486,23		

Attuazione piani di sicurezza a misura	€	0
Importo complessivo dei lavori	€	297.466,34
Somme a disposizione:		
I.V.A. 22%	€	65.442,59
Imprevisti e arrotondamenti	€	207.661,46
Quota delle spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA):  • Verifica della progettazione (già affidata a Studio Tecnico Cugini con det. 266 del 08.07. 2021 e det. n. 255 del 4.07.2023 sul cap. 5180 imp. 583)	€	3.891,78
Accantonamento Fondo Risorse Finanziarie: (art. 113 D.Lgs. n. 50/2016):  • Incentivo per Funzioni Tecniche (80% del 2% dell'importo di € 419.513,08)	€	6.712,21
• Quota "Fondo per l'innovazione" (20% del 2% dell'importo di € 419.513,08)	€	1.678,05
Contributo ANAC su procedura di affidamento lavori	€	250,00
Intervento smontaggio e rimontaggio impianto rilevazione incendi ed evac - Affidamento alla società Plantronic Srl con DT n. 503 del 5/12/2023	€	10.511,52
Interventi pulizia finale - Affidamento alla soc. GL Pulizie di Gavoci Laureta con DT 110 del 16.04.2024	€	4.995,00
Totale somme a disposizione	€	301.142,62
COSTO TOTALE INTERVENTO 1	€	598.608,96

**Preso atto** che la società Rover durante l'esecuzione dei lavori di messa in sicurezza dell'edificio giallo della scuola Don Milani, procedendo con lo smontaggio dei controsoffitti esistenti, ha segnalato che diversi terminali dell'impianto di riscaldamento sono mal funzionanti, tanto da non garantire il corretto funzionamento del riscaldamento dei locali per la prossima stagione termica invernale;

**Considerato che** tali problematiche potrebbero portare al fermo degli impianti di riscaldamento durante il prossimo anno scolastico e causare, in piena stagione invernale, evidenti disagi per il personale e gli alunni;

**Data evidenza** che per quanto sopra è stato effettuato un sopralluogo congiunto tra l'ufficio tecnico comunale e la società Rhotermica Srl, in quanto già affidataria del servizio di conduzione, sorveglianza e manutenzione degli impianti di riscaldamento e condizionamento degli immobili comunali nonché Terzo Responsabile e pertanto con una conoscenza approfondita di tutti gli impianti al fine di valutare la problematica emergente;

Osservato che, dopo attenta valutazione dell'impianto, il Terzo Responsabile constatate le generali condizioni del generatore di calore costituito da n.8 caldaie funzionanti in serie ritiene le stesse non più sistemabili e conseguentemente indica all'Ufficio tecnico che si debba procedere alla sostituzione del generatore di calore, oltreché alla verifica dell'impianto di distribuzione dei terminali posti nel controsoffitto della scuola gialla oggetto d'intervento di cui all'affidamento in corso con la società Rover SrI;

**Dato atto che** sulla base delle prime indicazioni fornite da parte della società Rhotermica in relazione al complesso delle opere che si renderebbero necessarie al fine della sistemazione dell'impianto termico ed in particolare del generatore di calore l'Ufficio tecnico ha svolto un'informale indagine di mercato volta all'eventuale affidamento di un incarico per la redazione di un progetto tecnico relativo all'impianto termico del plesso scolastico, informando di tale suddetta iniziativa la DL delle opere in corso;

Dato atto che dall'esito delle indagini svolte da parte dell'Ufficio tecnico è stato individuato tra i professionisti iscritti nell'elenco fornitori della piattaforma telematica di acquisti centralizzati SINTEL istituita da ARCA S.p.a che non hanno ancora svolto incarichi diretti di progettazione per il Comune di Pogliano Milanese, l'ing. Massimo Missaglia con studio a Usmate Velate (MB), che risulta maturare esperienza e professionalità specifica adeguata;

**Dato atto** altresì che sentito nel merito l'ing. Missaglia si è reso disponibile ad un sopralluogo presso l'impianto termico in parola valutando le criticità fatte emergere da parte del Terzo Responsabile e fornire prime indicazioni di come intervenire. Ad esito del sopralluogo a cui hanno partecipato il Terzo Responsabile e l'ing. Missaglia si è potuto concludere con la necessità di dover procedere, oltreché alla verifica dei terminali posti nel controsoffitto, anche con la sostituzione del generatore di calore, confortando le indicazioni del Terzo Responsabile;

**Ritenuto** pertanto dover procedere ad affidare l'incarico di progettazione, direzione lavori e CRE per lavori sul generatore di calore e terminali, nello specifico:

- Progetto esecutivo della sola parte inerente la sostituzione del generatore di calore (con esclusione dei collettori/pompe - distribuzione principale) che individuerà compiutamente i lavori da realizzare;
- Analisi/verifica della distribuzione fan coil presso l'edificio giallo della scuola elementare don Milani con prescrizioni di adeguamento funzionale;

**Individuato** a tal fine l'ing. Massimo Missaglia con studio in viale delle Industrie n. 2 – 20865 Usmate Velate (MB) – c.f MSSMSM64T31F205N p. iva 02417080963, che possiede l'esperienza ed i requisiti richiesti per l'espletamento dell'incarico e che si è reso disponibile a concludere gli atti in tempi brevi;

Dato atto che si è ritenuto opportuno coinvolgere il sopra citato ing. Massimo Missaglia per l'affidamento diretto dell'incarico professionale in oggetto, atteso che lo stesso contattato nelle vie brevi si è reso disponibile a svolgere suddetto incarico;

**Dato atto che** allo scopo è stato quindi richiesto, per le vie brevi, un disciplinare d'incarico all'ing. Massimo Missaglia con studio in viale delle Industrie n. 2 – 20865 Usmate Velate (MB) – c.f MSSMSM64T31F205N p. iva 02417080963;

**Visto** la bozza di disciplinare d'incarico ricevuta al protocollo del Comune in data 25.06.2024 al n.7477 da parte dell'ing. Massimo Missaglia, allegata quale parte integrante e sostanziale del presente atto (all.01), per un corrispettivo complessivo di € 4.900,00.-, oltre contributi previdenziali (4%) ed IVA (22%), per un totale di € 6.217,12.-, comprendete i seguenti servizi tecnici:

- sopralluogo preliminare;
- progetto esecutivo della sola parte del generatore di calore con esclusione dei collettori/pompe distribuzione principale che individuerà compiutamente i lavori da realizzare e il relativo costo previsto costituito da: schemi funzionali dell'impianto; computo metrico estimativo con analisi prezzi, incidenza manodopera, prezzi unitari;
- anali e verifica della distribuzione fan coil della scuola gialla con prescrizioni di adequamento funzionale;
- Direzione lavori comprendente: controllo tecnico delle modalità esecutive delle opere e loro rispondenza al progetto originario; verifica della qualità dei materiali utilizzati in conformità von quanto stabilito dal progetto e dagli atti contrattuali; emissione dei verbali di sopralluogo e/o ordini di servizio; redazione relazione a lavori ultimati:
- stesura del C.R.E.

Valutato che a seguito dell'approvazione del progetto impiantistico che verrà redatto da parte dell'ing. Missaglia si dovrà procedere in tempi rapidi ad affidare i relativi lavori che dovranno essere eseguiti durante il periodo di sospensione dell'attività scolastica per ripristinare il corretto funzionamento dell'impianto di riscaldamento a servizio della Scuola elementare don Milani in tempi utili per la riapertura delle attività scolastiche e comunque non oltre l'inizio della prossima stagione termica;

**Verificata** in via telematica la regolarità previdenziale e contributiva dell'ing. Massimo Missaglia con studio a Usmate Velate (MB):

**Dato atto che** l'art. 50 del d.lgs. 36/2023, con riferimento all'affidamento delle prestazioni di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 14 dello stesso decreto, dispone che le stazioni appaltanti procedono con la seguente modalità: b) affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

## Dato atto altresì che:

- l'Allegato I.1 al Decreto Legislativo 36/2023 definisce, all'articolo 3, comma 1, lettera d), l'affidamento diretto come "l'affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante o dall'ente concedente, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice";

ai sensi dell'art. 58 del d.lgs. 36/2023, che l'appalto, peraltro già accessibile dato l'importo non rilevante, non
è ulteriormente suddivisibile in lotti in quanto ciò comporterebbe una notevole dilatazione dei tempi e
duplicazione di attività amministrativa con evidente violazione del principio del risultato di cui all'art. 1 del Dlgs
n. 36/2023;

**Precisato che** in conformità a quanto disposto dall'art. 53, comma 1, del d.lgs. 36/2023, con riferimento all'affidamento in parola non vengono richieste le garanzie provvisorie di cui all'articolo 106;

**Verificato che**, ai sensi di quanto disposto all'art. 55 del d.lgs. 36/2023, i termini dilatori previsti dall'articolo 18, commi 3 e 4, dello stesso decreto, non si applicano agli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea come nel caso in argomento;

Rilevato che nel caso in oggetto sussistono motivazioni adeguate a giustificare il ricorso alla procedura di affidamento diretto all'ing. Massimo Missaglia;

**Visto** l'art. 1 della legge n. 145/2018 che innalza a € 5.000,00 la "soglia di esenzione" per i "micro-acquisti" dall'obbligo di ricorrere per gli acquisti di beni e servizi al Mercato elettronico della pubblica amministrazione;

**Precisato pertanto che**, ai sensi della legge di stabilità sopra richiamata, le Pubbliche Amministrazioni sono libere di scegliere se effettuare acquisti con modalità elettronica o meno per importi inferiori a 5.000 euro;

**Visto** l'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000, ad oggetto "Determinazioni a contrattare e relative procedure", il quale stabilisce che la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione indicante:

- a. il fine che con il contratto si intende perseguire;
- b. l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;
- c. le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

# Dato atto che:

-	In ordine al punto a):	FINE DA PERSEGUIRE:	garantire il funzionamento dell'impianto di riscaldamento del plesso scolastico Don Milani che evidenzia dei problemi di malfunzionamento legati al generatore di calore
-	In ordine al punto b):	OGGETTO DEL CONTRATTO:	incarico professionale di progettazione esecutiva, direzione lavori, stesura del certificato di regolare esecuzione per opere di manutenzione straordinaria impianto termico, opere connesse ai lavori di messa in sicurezza di solai e controsoffitti, sistemazioni impiantistiche ed opere edili complementari presso il plesso scolastico Don Milani
		FORMA DEL CONTRATTO:	mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in apposito scambio di lettere, ai sensi e per gli effetti dell'art. 18 comma 1 del D.Lgs. 36/2023
		CLAUSOLE ESSENZIALI:	i tempi e le modalità di esecuzione sono indicati dall'Ufficio Tecnico Comunale e l'intervento dovrà essere eseguito a regola d'arte
-	In ordine al punto c):	CRITERIO DI SELEZIONE:	procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) D.Lgs. 36/2023
		CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:	Trattandosi di affidamento diretto, è da

considerarsi minor prezzo, ai sensi dell'art.
108, comma 3 D.Lgs. 36/2023

**Dato atto che** la spesa di cui trattasi trova adeguata copertura all'interno del quadro economico dei "Lavori di messa in sicurezza di solai e controsoffitti, sistemazioni impiantistiche ed opere edili complementari nel plesso Don Milani – Edificio Giallo – Intervento 1", al capitolo n. 5180 ad oggetto "Adeguamento e ristrutturazione scuola elementare di via Dante/Lavori messa in sicurezza" del bilancio dell'esercizio 2024, sufficientemente disponibile, come di seguito indicato:

capitolo	Missione- Programma -Titolo- macroaggregat o	V livello Piani dei conti	CP FPV	ESERCIZIO DI ESIGIBILITA'			
				2024	2025	2026	
5180	04.02	2.02.01.09.003	FPV	€ 6.217,12			

Tenuto conto che il CIG relativo all'intervento in argomento è il seguente: B20A7633FD;

Valutata positivamente l'offerta presentata dall'ing. Massimo Missaglia con studio a Usmate Velate (MB);

**Ritenuto** opportuno affidare il servizio di cui sopra al predetto ing. Massimo Missaglia, con studio in viale delle Industrie n. 2 – 20865 Usmate Velate (MB) – c.f MSSMSM64T31F205N p. iva 02417080963, per l'importo di € 4.900,00.-, oltre contributi previdenziali (4%) ed IVA (22%), per un totale di € 6.217,12.-, modificando il quadro economico dei lavori come di seguito indicato:

QUADRO ECONOMICO EDIFICIO GIALLO - INTERVENTO N. 1					
Lavori					
Lavori a corpo	€	318.610,69			
Lavori a misura/in economia	€	0			
Importo manodopera a corpo	€	86.416,16			
Totale lavori a base di gara	€	405.026,85			
ribasso del 30,133 %	€	-122.046,74			
Importo lavori al netto del ribasso offerto	€	282.980,11			
Attuazione piani di sicurezza a corpo	€	14.486,23			
Attuazione piani di sicurezza a misura	€	0			
Importo complessivo dei lavori	€	297.466,34			
Somme a disposizione:					
I.V.A. 22%	€	65.442,59			
Imprevisti e arrotondamenti	€	201.444,34			
Quota delle spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA):					
Verifica della progettazione (già affidata a Studio Tecnico Cugini con det.	€				
266 del 08.07. 2021 e det. n. 255 del 4.07.2023 sul cap. 5180 imp. 583)		3.891,78			
Accantonamento Fondo Risorse Finanziarie: (art. 113 D.Lgs. n. 50/2016):					
• Incentivo per Funzioni Tecniche (80% del 2% dell'importo di €	€	6.712,21			
419.513,08)	_				
• Quota "Fondo per l'innovazione" (20% del 2% dell'importo di €	€	1.678,05			
419.513,08)	€	050.00			
Contributo ANAC su procedura di affidamento lavori		250,00			
Intervento smontaggio e rimontaggio impianto rilevazione incendi ed evac - Affidamento alla società Plantronic Srl con DT n. 503 del 5/12/2023	€	10.511,52			
Interventi pulizia finale - Affidamento alla soc. GL Pulizie di Gavoci Laureta con DT 110 del 16.04.2024	€	4.995,00			

Affidamento incarico per manutenzione straordinaria della centrale termica (generatori di calore e terminali) - Ing. Missaglia	€	6.217,12
	_	004 440 00
Totale somme a disposizione	€	301.142,62
COSTO TOTALE INTERVENTO 1	€	598.608,96

**Visto** il Decreto del Sindaco, prot. n. 8734 del 01.08.2023 con il quale è stato attribuito l'incarico di Posizione organizzativa del Servizio Lavori Pubblici Programmazione Urbanistica Manutenzioni – Servizio Igiene Ambientale allo scrivente Arch. Ferruccio Migani;

**Richiamata** la deliberazione del Consiglio Comunale n. 4 del 15.02.2024 ad oggetto "Artt. 151 e 170 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 - Approvazione Documento Unico di Programmazione (DUP) 2024 - 2026";

**Richiamata** la deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 del 15.02.2024 ad oggetto "Approvazione del Bilancio di Previsione per gli esercizi 2024-2025";

**Richiamata** la deliberazione di Giunta Comunale n. 19 del 21.02.2024 ad oggetto: "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2024 - 2026 (parte contabile)";

Visto il regolamento di contabilità approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 44 del 30.06.2016;

Visto il D.Lgs 31 marzo 2023, n. 36 "Codice dei contratti pubblici";

Visto l'art. 183 del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267;

Visto il combinato disposto degli artt. 107 e 109 del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267;

### **DETERMINA**

- 1. di dare atto che le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente atto;
- di dare atto per quanto in premessa che occorre procedere ad affidare l'incarico di progettazione, direzione lavori e CRE per lavori sul generatore di calore e terminali finalizzato all'esecuzione delle opere per garantire il corretto funzionamento dell'impianto di riscaldamento del plesso scolastico Don Milani che evidenzia dei problemi di malfunzionamento legati al generatore di calore;
- 3. di dare atto che in esito alle verifiche preventive condotte anche dal Terzo Responsabile del Comune società Rhotermica Srl, in esito all'incarico in oggetto si dovrà procedere con la realizzazione di opere di manutenzione straordinaria impianto termico, opere connesse ai lavori di messa in sicurezza di solai e controsoffitti, sistemazioni impiantistiche ed opere edili complementari presso il plesso scolastico Don Milani;
- 4. di dare atto che l'ing. Massimo Missaglia, con studio in viale delle Industrie n. 2 20865 Usmate Velate (MB)
   c.f MSSMSM64T31F205N p. iva 02417080963, ha presentato in data 25.06.2024 al n.7477 la bozza di disciplinare d'incarico, allegata quale parte integrante e sostanziale del presente atto (all.01);
- 5. di affidare conseguentemente l'esecuzione del servizio di cui sopra all'ing. Massimo Missaglia per l'importo di € 4.900,00.-, oltre contributi previdenziali (4%) ed IVA (22%), per un totale di € 6.217,12.-,
- 6. di impegnare la spesa complessiva di € 6.217,12.-, con imputazione all'interno del quadro economico dei "Lavori di messa in sicurezza di solai e controsoffitti, sistemazioni impiantistiche ed opere edili complementari nel plesso Don Milani Edificio Giallo Intervento 1" al capitolo n. 5180 ad oggetto "Adeguamento e ristrutturazione scuola elementare di via Dante/Lavori messa in sicurezza" del bilancio dell'esercizio 2024, sufficientemente disponibile, come di seguito indicato:

capitolo	Missione- Programma	V livello Piani dei conti	CP FPV	ESERCIZIO DI ESIGIBILITA'
	-Titolo-			

	macroaggregat o						
				2023	2024	2025	
5180	04.02	2.02.01.09.003	FPV	€ 6.217,12			

- 7. di dare atto che i compensi spettanti alla società affidataria saranno liquidati con le modalità stabilite all'art. 41 del vigente Regolamento di Contabilità, dietro presentazione di fattura e a seguito di attestazione di regolare esecuzione dei lavori rilasciata dal competente ufficio comunale, dando atto che opera lo split payment ai sensi dell'art. 1 comma 629 della Legge finanziaria 2015 che ha aggiunto all'art. 17/ DPR n. 633/1972, il comma 17-Ter;
- 8. di dare atto che è stato rispettato il disposto dell'art. 7, comma 1 e 2, del D.L. n. 52/2012, convertito con Legge 6 luglio 2012 n. 94 e dell'art. 1 del D.L. 6 luglio 2012 n. 95, convertito con legge 7 agosto 2012 n. n. 135 c.d. "Spending review", concernenti l'acquisto di beni e servizi della P.A;
- 9. di dare atto del rispetto delle disposizioni finalizzate al contenimento della spesa degli Enti Locali introdotte a far data dal 01.01.2011 dal D.Lvo 78/2010 convertito con legge 122/2010;
- 10. di dare atto del rispetto della compatibilità del pagamento della suddetta spesa con lo stanziamento di bilancio e con le regole della finanza pubblica ai sensi di quanto disposto dall'art 9 comma 1, lettera a, punto 2, della legge 102 del 3 agosto 2009;
- 11. di dare atto che con la sottoscrizione del presente atto viene rilasciato il parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa;
- 12. di dare atto che il RUP è lo scrivente Arch. Ferruccio Migani;
- 13. di dare atto che il presente provvedimento, soggetto agli obblighi di trasparenza di cui all'art. 23 del D.Lgs. 33/2013, è consultabile nell'area "amministrazione trasparente" del portale del Comune ai seguenti indirizzi: Amministrazione trasparente / Provvedimenti / Provvedimenti dirigenti; Amministrazione trasparente / Bandi di gara e contratti / Atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori distintamente per ogni procedura;
- 14. di dare atto che la presente determinazione viene trasmessa al Responsabile dei Servizi Finanziari, ai sensi e per gli effetti dell'art. 151, comma 4 del Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento degli Enti Locali approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;
- 15. di dare atto che la presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi, ai soli fini della pubblicità e trasparenza dell'azione amministrativa.

Responsabile Servizio Lavori Pubblici Programmazione Urbanistica Manutenzioni - Servizio Igiene Ambientale Arch. Ferruccio Migani