

DETERMINAZIONE



SETTORE Lavori Pubblici	SERVIZIO Edilizia Scolastica, Socio Culturale, Sportiva e Civica	SERVIZIO Edilizia Scolastica, Socio Culturale, Sportiva e Civica	NUM. 949	DATA 27/10/2021
OGGETTO: SCUOLA MEDIA DI VIA VERDI - AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI COLLAUDATORE (SECONDA FIGURA DELLA TERNA DI COLLAUDATORI) DEI LAVORI DI ECO-EFFICIENTAMENTO (RISTRUTTURAZIONE DI IILIVELLO) NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI RIGENERAZIONE URBANA POR FERS 204 - 2020 ASSE IV ALL'ING. PAOLO ANGELO MERONI, CON STUDIO IN BRUGHERIO (MB) E AGGIORNAMENTO DEL QUADRO ECONOMICO - CIG ZD83327B72				

IL RESPONSABILE P.O.

Visto l'art.107 Dlgs.267/2000 per il quale ai dirigenti spetta la gestione amministrativa, finanziaria e tecnica dell'Ente, che viene esercitata mediante autonomi poteri di spesa, di organizzazione delle risorse umane, di controllo e strumentali.

Richiamato il Regolamento degli Uffici e dei Servizi di questo Ente, con particolare riferimento all'art.11 comma 1 lettera a), a norma del quale sono di competenza dei Titolari di Posizione Organizzativa "l'adozione delle determinazioni di spettanza, ivi comprese quelle concernenti la gestione finanziaria, sia sotto l'aspetto dell'entrata, per l'accertamento, che sotto l'aspetto della spesa, per l'impegno, unitamente a tutti gli atti consequenziali".

Visto il decreto n. 29/2021, con il quale il Sindaco ha conferito all'arch Luciano Giorgio Tonetti l'incarico di Posizione Organizzativa del Settore Lavori Pubblici.

Dato atto che, con deliberazioni di Consiglio Comunale n.17 e n.18 del 30/03/2021, sono stati approvati i seguenti oggetti "Approvazione aggiornamento al Documento Unico di Programmazione e suoi allegati 2021/2023" e "Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2021/2023".

Preso atto che, con deliberazione di G.C. n.54 del 02/04/2021 è stato approvato il "Piano Esecutivo di Gestione Finanziario Definitivo anno 2021/2023, ai sensi dell'art. 169 Dlgs. 267/2000 come modificato dal Dlgs 118/2011".

Premesso che:

- con deliberazione di Giunta Comunale n. 31 del 21/03/2017 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dei lavori di eco-efficientamento della scuola media di via Verdi (ristrutturazione di II livello),
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 108 del 01/08/2017 è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo dei lavori di eco-efficientamento della scuola media di via Verdi (ristrutturazione di II livello),

- con deliberazione di Giunta Comunale n. 140 del 02/10/2018 e n. 195 del 18.12.2018, sono stati aggiornati il progetto definitivo/esecutivo ed il relativo quadro economico,
- con determinazione del Responsabile del Settore Lavori Pubblici n. 656 del 11/07/2019 veniva affidato il servizio di direttore dei lavori allo studio Oggioni e Ottolenghi Architetti Associati,
- con determinazione del Responsabile del Settore Lavori Pubblici n. 655 del 11/07/2019 veniva affidato il servizio di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione all'arch. Pironi Federica Adelina,
- con determinazione del Responsabile del Settore Lavori Pubblici n. 737 del 29/08/2019, venivano aggiudicati i lavori di eco-efficiamento della scuola media di via Verdi (ristrutturazione di II livello), all'Impresa Raveggi S.r.l.,
- con determinazione del Responsabile del Settore Lavori Pubblici n. 306 del 20/04/2020, veniva affidato il servizio di collaudatore in corso d'opera e finale all'arch. Riccardo Patritti,
- con determinazione del Responsabile del Settore Lavori Pubblici n. 848 del 29/09/2021, veniva approvata la perizia di variante n.1 dei lavori di eco-efficiamento della scuola media di via Verdi (ristrutturazione di II livello), aggiornando il quadro economico come di seguito riportato:

	PROGETTO:		
A	Importo dei lavori a base di gara (esclusi oneri sicurezza): - serramenti: € 278.336,51 - cappotto esterno (EPS, € 249.913,38 insufflaggio, vespaio) - copertura: € 486.817,40 - lucernari: € 64.747,71 - linea vita: € 18.780,48 - opere complementari (prato, € 18.171,11 idranti, trattam ferri, etc....)	€ 1.116.766,60	
B	Oneri per la sicurezza: (€ 93.763,79 da PSC + € 21.363,45 da CME)	€ 115.127,24	
C	Ribasso d'asta del 27,45% (su A)	€ 306.552,43	
D	Importo di contratto (A-C+B)	€ 925.341,41	
	PERIZIA:		
A1	Importo dei lavori (esclusi gli oneri per la sicurezza)	€ 1.116.692,74	
C1	Importo dei lavori al netto dello sconto di gara (escluso oneri di sicurezza)	€ 810.160,59	
B1	Oneri per la sicurezza	€ 101.148,27	
D1	Nuovo importo di contratto	€ 911.308,86	

Δ	Variazione dell'importo contrattuale IVA esclusa (D1-D)	-€ 14.032,55	
IVAC	IVA 10% su D1	€ 91.130,89	
F	Totale lavori IVA compresa (D1+IVAC):	€ 1.002.439,75	
G	Incidenza della manodopera	€ 297.013,31	
H	SOMME A DISPOSIZIONE:		
I	Certificatore energetico (€ 10.000,00 oltre IVA e C.N.P.A.I.A.)	€ 12.688,00	<i>Imp.</i> 80267/80268
L	Verificatore del progetto (€ 14.830,63 oltre IVA e C.N.P.A.I.A.)	€ 18.817,10	<i>Imp.</i> 80267/80270
M1	Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione (€ 6.960,00 oltre IVA e C.N.P.A.I.A.)	€ 8.830,84	<i>Imp.</i> 80267/80269
M2	Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (€ 15.428,00 oltre IVA e C.N.P.A.I.A.)	€ 19.575,05	<i>Imp.</i> 80267/87113
N	Direzione dei lavori (€ 31.454,20 oltre IVA 22% e C.N.P.A.I.A.)	€ 39.909,08	<i>Imp.</i> 80267/87167
O	Collaudatore in corso d'opera e finale (€ 7.000,00 oltre IVA 22% e C.N.P.A.I.A.)	€ 8.881,60	<i>Imp.</i> 80267/89946
P1	Spese tecniche ex art. 113 D.Lgs n. 50/2016: quota funzioni tecniche e R.U.P (80% del 2,00% su € 1.231.893,84)	€ 6.034,36	
Q	Tassa ANAC	€ 600,00	
R	Centrale Unica di Committenza	€ 3.000,00	
S	Pulizie finali	€ 1.000,00	
T	Pubblicità dell'appalto	€ 2.695,05	<i>Imp.</i> 80267/86080
U	Spese per Presidente commissione di gara	€ 951,60	
V	Cartellonistica	€ 500,00	
W	Imprevisti e arrotondamenti	€ 40.841,91	
Z	TOTALE GENERALE (F+H):	€ 1.166.764,34	

Richiamato il vigente piano comunale anti corruzione, approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 12 del 31/1/2020;

Evidenziato che detto piano, al punto 11 dell'allegato contenente le misure di prevenzione, prevede l'obbligo della nomina di una terna di collaudatori per appalti di lavori di importo superiore a € 500.000,00;

Ritenuto pertanto necessario procedere all'utilizzo di una quota parte (pari a € 19.752,68) delle somme del quadro economico destinate alla voce "Imprevisti", per affidare i due servizi tecnici di collaudo tecnico amministrativo necessari al raggiungimento della terna prevista, come adempimento conseguente l'intervenuto piano comunale anti corruzione di cui sopra;

Evidenziato che l'elevato numero di procedimenti in essere non consente al personale tecnico dell'Ente di svolgere adeguatamente il servizio in oggetto.

Visto l'articolo 1, comma 2, lettera a) della legge n. 120/2020, che prevede, qualora la determina a contrarre sia adottata entro il 31/12/2021, di aggiudicare servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a € 75.000,00 mediante gare da assegnare con la procedura di affidamento diretto.

Evidenziato che con PEC spedita in data 14/10/2021 l'ing. Paolo Angelo Meroni è stato invitato a presentare la propria offerta sulla piattaforma regionale Sintel.

Vista l'offerta dell'ing. Paolo Angelo Meroni, con sede in Brugherio (MB), via Galvani 30, partita IVA 03539070965, che ha offerto, per l'esecuzione del servizio posto a base di gara, un importo di € 7.394,46 oltre CNPAIA 4% e IVA 22%, per un importo complessivo di € 9.382,09.

Evidenziato che il professionista negli ultimi 3 anni non ha svolto prestazioni per il Comune di Bollate nello stesso settore merceologico, ovvero nella stessa categoria di opere, ovvero ancora nello stesso settore di servizi, in linea con le linee guida n. 4 di ANAC.

Evidenziato che la motivazione della scelta dell'impresa cui affidare il servizio è la seguente: ha formulato il preventivo più conveniente per la stazione appaltante.

Evidenziato che il professionista ha autocertificato il possesso dei requisiti necessari per l'affidamento dei lavori e che la veridicità di tale autocertificazione verrà verificata al fine di rendere efficace la presente aggiudicazione;

Visto il documento di regolarità contributiva regolare.

Viste le ulteriori autocertificazioni di gara, compreso il patto di integrità;

Ritenuto per le motivazioni sopra esposte di aggiudicare il servizio di collaudatore finale dei lavori di eco-efficientamento della scuola media di via Verdi (ristrutturazione di II livello), all'ing. Paolo Angelo Meroni, con sede in Brugherio (MB), via Galvani 30

Dato atto che il quadro economico aggiornato conseguente all'affidamento risulta il seguente:

PROGETTO:			
A	Importo dei lavori a base di gara (esclusi oneri sicurezza):		
	- serramenti:	€ 278.336,51	€ 1.116.766,60
	- cappotto esterno (EPS, insufflaggio, vespaio)	€ 249.913,38	
	- copertura:	€ 486.817,40	

	- lucernari:	€ 64.747,71	
	- linea vita:	€ 18.780,48	
	- opere complementari (prato, idranti, trattam ferri, etc....)	€ 18.171,11	
B	Oneri per la sicurezza: (€ 93.763,79 da PSC + € 21.363,45 da CME)	€ 115.127,24	
C	Ribasso d'asta del 27,45% (su A)	€ 306.552,43	
D	Importo di contratto (A-C+B)	€ 925.341,41	
	PERIZIA:		
A1	Importo dei lavori (esclusi gli oneri per la sicurezza)	€ 1.116.692,74	
C1	Importo dei lavori al netto dello sconto di gara (escluso oneri di sicurezza)	€ 810.160,59	
B1	Oneri per la sicurezza	€ 101.148,27	
D1	Nuovo importo di contratto	€ 911.308,86	
Δ	Variazione dell'importo contrattuale IVA esclusa (D1-D)	-€ 14.032,55	
IVAC	IVA 10% su D1	€ 91.130,89	
F	Totale lavori IVA compresa (D1+IVAC):	€ 1.002.439,75	
G	Incidenza della manodopera	€ 297.013,31	
H	SOMME A DISPOSIZIONE:		
I	Certificatore energetico (€ 10.000,00 oltre IVA e C.N.P.A.I.A.)	€ 12.688,00	<i>Imp.</i> 80267/80268
L	Verificatore del progetto (€ 14.830,63 oltre IVA e C.N.P.A.I.A.)	€ 18.817,10	<i>Imp.</i> 80267/80270
M1	Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione (€ 6.960,00 oltre IVA e C.N.P.A.I.A.)	€ 8.830,84	<i>Imp.</i> 80267/80269
M2	Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (€ 15.428,00 oltre IVA e C.N.P.A.I.A.)	€ 19.575,05	<i>Imp.</i> 80267/87113
N	Direzione dei lavori (€ 31.454,20 oltre IVA 22% e C.N.P.A.I.A.)	€ 39.909,08	<i>Imp.</i> 80267/87167
O	Collaudatore in corso d'opera e finale (€ 7.000,00 oltre IVA 22% e C.N.P.A.I.A.)	€ 8.881,60	<i>Imp.</i> 80267/89946
O1	Collaudatore finale (€ 7.394,46 oltre CNPAIA e IVA 22%)	€ 9.382,09	<i>Imp.</i> 80267/94162
P1	Spese tecniche ex art. 113 D.Lgs n. 50/2016: quota funzioni tecniche e R.U.P (80% del 2,00% su € 1.231.893,84)	€ 6.034,36	

Q	Tassa ANAC	€ 600,00	
R	Centrale Unica di Committenza	€ 3.000,00	
S	Pulizie finali	€ 1.000,00	
T	Pubblicità dell'appalto	€ 2.695,05	<i>Imp.</i> 80267/86080
U	Spese per Presidente commissione di gara	€ 951,60	
V	Cartellonistica	€ 500,00	
W	Imprevisti e arrotondamenti	€ 31.459,82	
Z	TOTALE GENERALE (F+H):	€ 1.166.764,34	

Dato atto che il CIG è il seguente: ZD83327B72.

Tenuto conto che il firmatario del presente atto, ai sensi dell'art. 6-bis della legge 241/1990, ha verificato l'insussistenza di conflitto d'interesse per se stesso e per i titolari degli uffici di propria competenza, autorizzati ad adottare i pareri, le valutazioni tecniche, gli atti endoprocedimentali e il provvedimento finale.

Visto l'art.4 comma 4 del “Regolamento sul Sistema dei Controlli Interni” del Comune di Bollate, approvato con delibera di consiglio comunale n.3 del 21.01.2013 e aggiornato con delibera di consiglio comunale n.52 del 21/09/2016.

Ritenuto che l'istruttoria preordinata alla emanazione del presente atto consente di attestare la regolarità e la correttezza di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000.

Preso atto che la presente determinazione diverrà esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile e dell'attestazione della copertura finanziaria così come disposto dagli artt. 151 comma 4, 153 comma 5 e 147 bis comma 1 del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267.

DETERMINA

1. Di aggiudicare il servizio di collaudatore tecnico amministrativo (quale seconda figura della terna di collaudatori dell'opera) dei lavori di eco-efficientamento della scuola media di via Verdi (ristrutturazione di II livello), all'ing. Paolo Angelo Meroni, con sede in Brugherio (MB), via Galvani 30, partita IVA 03539070965, che ha offerto, per l'esecuzione del servizio posto a base di gara, un importo di € 7.394,46 oltre CNPAIA 4% e IVA 22%, per un importo complessivo di € 9.382,09.
2. Di dare atto dell'assolvimento degli obblighi posti a carico del citato affidatario dalle disposizioni contenute nel Codice di Comportamento dei Dipendenti Pubblici del Comune di Bollate, emanato nel rispetto del DPR 62/2013 “Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma del Dlgs. 30 marzo 2011 n. 165”.
3. Di dare atto che il professionista negli ultimi 3 anni non ha svolto lavori per il Comune di Bollate nello stesso settore merceologico, ovvero nella stessa categoria di opere, ovvero ancora nello stesso settore di servizi, in linea con le linee guida n. 4 di ANAC.

4. Di dare atto che la scelta del professionista cui affidare il servizio è la seguente: ha formulato il preventivo più conveniente per la stazione appaltante.

5. Di dare atto che la somma complessiva per l'incarico in oggetto ha trovato copertura finanziaria come segue:

Missione 4	istruzione e diritto allo studio
Programma 2	altri ordini di istruzione non universitari
Titolo 2	spese in conto capitale
Macro Aggr 2	investimenti fissi lordi
Capitolo 6663	riqualificazione energetica finanziata da contributo europeo – Vinc e
Impegno	0267
Sottoimpegno	4162

6. Di aggiornare il seguente quadro economico come segue:

	PROGETTO:		
	Importo dei lavori a base di gara (esclusi oneri sicurezza):		
	- serramenti: € 278.336,51		
	- cappotto esterno (EPS, insufflaggio, vespaio) € 249.913,38		
A	- copertura: € 486.817,40	€ 1.116.766,60	
	- lucernari: € 64.747,71		
	- linea vita: € 18.780,48		
	- opere complementari (prato, idranti, trattam ferri, etc....) € 18.171,11		
B	Oneri per la sicurezza: (€ 93.763,79 da PSC + € 21.363,45 da CME)	€ 115.127,24	
C	Ribasso d'asta del 27,45% (su A)	€ 306.552,43	
D	Importo di contratto (A-C+B)	€ 925.341,41	
	PERIZIA:		
A1	Importo dei lavori (esclusi gli oneri per la sicurezza)	€ 1.116.692,74	
C1	Importo dei lavori al netto dello sconto di gara (escluso oneri di sicurezza)	€ 810.160,59	
B1	Oneri per la sicurezza	€ 101.148,27	
D1	Nuovo importo di contratto	€ 911.308,86	
Δ	Variazione dell'importo contrattuale IVA esclusa (D1-D)	-€ 14.032,55	

IVAC	IVA 10% su D1	€ 91.130,89	
F	Totale lavori IVA compresa (D1+IVAC):	€ 1.002.439,75	
G	Incidenza della manodopera	€ 297.013,31	
H	SOMME A DISPOSIZIONE:		
I	Certificatore energetico (€ 10.000,00 oltre IVA e C.N.P.A.I.A.)	€ 12.688,00	<i>Imp.</i> 80267/80268
L	Verificatore del progetto (€ 14.830,63 oltre IVA e C.N.P.A.I.A.)	€ 18.817,10	<i>Imp.</i> 80267/80270
M1	Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione (€ 6.960,00 oltre IVA e C.N.P.A.I.A.)	€ 8.830,84	<i>Imp.</i> 80267/80269
M2	Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (€ 15.428,00 oltre IVA e C.N.P.A.I.A.)	€ 19.575,05	<i>Imp.</i> 80267/87113
N	Direzione dei lavori (€ 31.454,20 oltre IVA 22% e C.N.P.A.I.A.)	€ 39.909,08	<i>Imp.</i> 80267/87167
O	Collaudatore in corso d'opera e finale (€ 7.000,00 oltre IVA 22% e C.N.P.A.I.A.)	€ 8.881,60	<i>Imp.</i> 80267/89946
O1	Collaudatore finale (€ 7.394,46 oltre CNPAIA e IVA 22%)	€ 9.382,09	<i>Imp.</i> 80267/94162
P1	Spese tecniche ex art. 113 D.Lgs n. 50/2016: quota funzioni tecniche e R.U.P (80% del 2,00% su € 1.231.893,84)	€ 6.034,36	
Q	Tassa ANAC	€ 600,00	
R	Centrale Unica di Committenza	€ 3.000,00	
S	Pulizie finali	€ 1.000,00	
T	Pubblicità dell'appalto	€ 2.695,05	<i>Imp.</i> 80267/86080
U	Spese per Presidente commissione di gara	€ 951,60	
V	Cartellonistica	€ 500,00	
W	Imprevisti e arrotondamenti	€ 31.459,82	
Z	TOTALE GENERALE (F+H):	€ 1.166.764,34	

7. Di dare atto che l'esigibilità dell'obbligazione avverrà entro il 31/12/2021.

8. Di attestare la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000.

9. Di allegare alla presente determinazione:

- a) la check list istruttoria relativa alla procedura di affidamento
- b) la seguente documentazione di gara:
 - lettera d'invito
- c) la seguente documentazione presentata dall'impresa aggiudicataria:
 - autocertificazione sulla presa visione del progetto e sul possesso dei requisiti
 - DGUE
 - patto di integrità
 - disciplinare d'incarico
 - il DURC regolare dell'impresa
- d) report di gara

Il Responsabile P.O.
Luciano Giorgio Tonetti / INFOCERT SPA