

COMUNE DI BUSTO GAROLFO

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

ORIGINALE

APPROVAZIONE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI AI PROGETTI DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA RELATIVI AGLI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLE SCUOLE PRIMARIA TARRA, SECONDARIA CACCIA, DELL'INFANZIA S LUIGI GONZAGA E PRIMARIA FERRAZZI-COVA CUP TARRA: C74D25000770009 - C74D25000780009 - C74D25000790009 - CUP CACCIA: C74D25000750009 - CUP SCUOLA OLCELLA: C74D25000760009 -

Nr. Progr. **57**

Data 22/04/2025

Seduta NR. 17

L'anno DUEMILAVENTICINQUE questo giorno VENTIDUE del mese di APRILE alle ore 17:30 convocata con le prescritte modalità, NELLA SOLITA SALA DELLE ADUNANZE si è riunita la Giunta Comunale.

Fatto l'appello nominale risultano:

Cognome e Nome	Carica	Presente
RIGIROLI GIOVANNI	PRESIDENTE	S
MILAN ANDREA	ASSESSORE	S
BIONDI SUSANNA	ASSESSORE	S
RE' VALENTINA	ASSESSORE	S
CARNEVALI STEFANO	ASSESSORE	N
DIANESE DANIELE	ASSESSORE	S
TOTALE Presenti: 5 TOTALE Assenti: 1		

Partecipa il SEGRETARIO GENERALE del Comune, il dott.ssa TERESA LA SCALA.

In qualità di SINDACO, il Sig. RIGIROLI GIOVANNI assume la presidenza e, constatata la legalità della adunanza, dichiara aperta la seduta invitando la Giunta a deliberare sull'oggetto sopra indicato.

OGGETTO:

APPROVAZIONE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI AI PROGETTI DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA RELATIVI AGLI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLE SCUOLE PRIMARIA TARRA, SECONDARIA CACCIA, DELL'INFANZIA S LUIGI GONZAGA E PRIMARIA FERRAZZI-COVA CUP TARRA: C74D25000770009 - C74D25000780009 - C74D25000790009 -CUP CACCIA: C74D25000750009 - CUP SCUOLA OLCELLA: C74D25000760009 -**DETERMINAZIONI**

LA GIUNTA COMUNALE

Sulla relazione del Sindaco e Assessore ai Lavori Pubblici Giovanni Rigiroli, il quale illustra l'argomento;

Tenuto conto della particolare condizione di crisi energetica che con l'aumento incontrollato dei prezzi pone come urgente l'opportunità di intervenire in modo efficace sulla riduzione dei consumi in materia energetica:

Premesso che:

- si è ravvisata la necessità di effettuare un intervento di efficientamento energetico per gli edifici ad uso pubblico di proprietà comunale, di più datata realizzazione, al fine di ottenere complessivamente un miglioramento delle prestazioni energetiche attraverso un insieme sistematico e strutturato di interventi conseguenti ad un'attenta diagnosi delle condizioni attuali;
- questa Amministrazione ha ottenuto ed ha in corso diverse linee di finanziamento regionale e ministeriale oltre a contributi mirati da parte del G.S.E. -Gestore Servizi Energetici- per la progettazione ed esecuzione di opere relative ad interventi di riqualificazione energetica edifici pubblici categoria B5 (edifici scolastici) e altri servizi pubblici, oltre che per interventi di messa in sicurezza riguardanti -tra gli altri- i seguenti edifici:

Scuola Primaria Tarra , Scuola Secondaria di 1º Grado Caccia,

Palazzo comunale e Uffici Annessi;

Scuola dell'infanzia "S. Luigi Gonzaga" e primaria "Ferrazzi - Cova" - fraz Olcella;

Biblioteca Comunale;

R.S.A. di via A. Di Dio;

Complesso piscina comunale di via Busto Arsizio

- parte di tali interventi, di seguito richiamati, saranno ricompresi negli strumenti di programmazione dell'ente, con particolare riferimento al Programma Triennale 2025-2027 ed Elenco Annuale 2025 dei Lavori Pubblici nonché nel DUP 2025/2027, il cui aggiornamento è in corso di approvazione;
 - Richiamate integralmente le seguenti delibere di Giunta Comunale:
 - N.56 del 24/04/2023 con oggetto: APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA RELATIVO AGLI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA PRIMARIA TARRA CUP C72F22000560005:
 - N. 57 del 24/04/2023 con oggetto: APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA RELATIVO AGLI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA SECONDARIA CACCIA CUP C74H22000660005;
 - N. 58 del 24/04/2023 con oggetto: APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA RELATIVO AGLI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA S LUIGI GONZAGA E PRIMARIA FERRAZZI-COVA CUP C73G22000140005:

Evidenziato che l'intervento di efficientamento energetico proposto -per tutti gli edifici scolasticiconsiste in un complesso di interventi riguardante: la realizzazione di impianti di idrogeotermia negli edifici scolastici "Tarra e "Caccia" nonchè la sostituzione delle chiusure trasparenti verticali e oscuranti nel plesso scolastico della frazione Olcella; per tutti gli edifici interessati inoltre il sistema di regolazione della temperatura in automatico con telegestione e le attività tecniche progettuali necessarie nonchè finalizzate all'ottenimento dei contributi da parte del M.A.S.E. e G.S.E. mediante il soddisfacimento dei requisiti richiesti dai rispettivi bandi;

Ritenuto pertanto di aggiornare all'attualità ed integrare gli elaborati tecnici costituenti i progetti di fattibilità tecnici ed economici allegati ai succitati atti di deliberazione di G.C. n. 56, 57 e 58 del 24/04/2023;

Visti a tal fine gli allegati documenti progettuali, redatti dal tecnico incaricato P.I. Andrea Maria De Marzo, riferiti al plesso scuola "Tarra", pervenuti al protocollo comunale in data 08/04/2025 al n. 8119, 8149, 5151, depositati agli atti;

Visti inoltre gli allegati documenti progettuali riferiti al plesso scuola "Caccia", redatti dal tecnico incaricato P.I. Andrea Maria De Marzo, pervenuti al protocollo comunale in data 08/04/2025 al n. 8095, depositati agli atti;

Visti altresi gli allegati documenti progettuali riferiti al plesso scuola "San Luigi Gonzaga" e "Ferrazzi e Cova" della fraz. Olcella, redatti dal tecnico incaricato P.I. Andrea Maria De Marzo, pervenuti al protocollo comunale in data 08/04/2025 al n. 8094, depositati agli atti;

Visti inoltre i rispettivi quadri economici aggiornati, tramessi con nota prot. N. 9064 del 22/04/2025 così composti:

SCUOLA PRIMARIA TARRA - EDIFICIO A - IDROGEOTERMIA

Α	idrogeotermia		€	247.500,00
В	di cui oneri sicurezza	3%	€	7.425,00
С	adeguamento contatori e quota cabina		€	102.659,16
D	IMPORTO TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA		€	350.159,16
E				
T	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE:			
G	Spese tecniche		€	43.805,81
Н	oneri previdenziali	5%	€	2.190,29
1	Rup	2%		7.003,18
J	De+Ape			8.560,15
K	contributo Anac	0,00%	€	30,00
L	Pubblicità, imprevisti, spese pubblicazione contributi Anac, ecc	0,00%	€	0,00
М	Importo totale a disposizione			€ 61.589,43
n=c*10%	I.V.A. 10% sull'importo dei lavori		€	35.015,92
o=(t+g)*22 %	I.V.A. 22% sulle spese tecniche		€	10.119,14
70	importo totale iva		€	€ 45.135,06
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNAL	E :	€	€ 106.724,49
	RIEPILOGO GENERALE			
	IMPORTO TOTALE LAVORI		€	350.159,16
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNAL	E.	€	106.724,49
	IMPORTO TOTALE			456.883,65

SCUOLA PRIMARIA TARRA - EDIFICIO B - IDROGEOTERMIA

Α	idrogeotermia		€	186.500,00
В	di cui oneri sicurezza	3%	€	5.595,00
С	adeguamento contatori e quota cabina		€	71.026,23

	IMPORTO TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA		€	257.526,23
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE:			
	Spese tecniche		€	26.833,84
€ I	oneri previdenziali	5%	€	1.341,69
	Rup	2%		5.150,52
	De+Ape	_,,		1.461,75
	contributo Anac	0,00%	€	30,00
	Pubblicità, imprevisti, spese pubblicazione contributi Anac, ecc	0,00%	€	0,00
	Importo totale a disposizione			€ 34.817,81
	I.V.A. 10% sull'importo dei lavori		€	25.752,62
	I.V.A. 22% sulle spese tecniche		€	6.198,62
	importo totale iva		€	€ 31.951,24
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE:		€	€ 66.769,05
	RIEPILOGO GENERALE IMPORTO TOTALE LAVORI		€	257.526,23
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE:		€	66.769,05
	IMPORTO TOTALE			324.295,28
CUOLA	A PRIMARIA TARRA – EDIFICIO C - IDROGEOTERMIA idrogeotermia		€	124.870,55
	di cui oneri sicurezza	3%	€	
	adeguamento contatori e quota			3.746,12
			€	
	cabina IMPORTO TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA		€	42.474,61
	IMPORTO TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA			42.474,61
	IMPORTO TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE:		_€	42.474,61 167.345,16
	IMPORTO TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE: Spese tecniche		€	42.474,61 167.345,16 14.507,71
	IMPORTO TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE: Spese tecniche oneri previdenziali	5% 2%	_€	42.474,61 167.345,16 14.507,71 725,39
	IMPORTO TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE: Spese tecniche oneri previdenziali Rup	5% 2%	€	42.474,61 167.345,16 14.507,71 725,39 3.346,90
	IMPORTO TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE: Spese tecniche oneri previdenziali Rup De+Ape	2%	€	42.474,61 167.345,16 14.507,71 725,39 3.346,90 1.461,75
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE: Spese tecniche oneri previdenziali Rup De+Ape contributo Anac	2%	€ €	42.474,61 167.345,16 14.507,71 725,39 3.346,90 1.461,75 30,00
	IMPORTO TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE: Spese tecniche oneri previdenziali Rup De+Ape contributo Anac Pubblicità, imprevisti, spese pubblicazione contributi Anac, ecc	2%	€	42.474,61 167.345,16 14.507,71 725,39 3.346,90 1.461,75 30,00
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE: Spese tecniche oneri previdenziali Rup De+Ape contributo Anac	2%	€ €	42.474,61 167.345,16 14.507,71 725,39 3.346,90 1.461,75 30,00 0,00
	IMPORTO TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE: Spese tecniche oneri previdenziali Rup De+Ape contributo Anac Pubblicità, imprevisti, spese pubblicazione contributi Anac, ecc	2%	€ €	42.474,61 167.345,16 14.507,71 725,39 3.346,90 1.461,75 30,00 0,00 € 20.071,75
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE: Spese tecniche oneri previdenziali Rup De+Ape contributo Anac Pubblicità, imprevisti, spese pubblicazione contributi Anac, ecc Importo totale a disposizione	2%	€ €	42.474,61 167.345,16 14.507,71 725,39 3.346,90 1.461,75 30,00 0,00 € 20.071,75

	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE	:		=	€ 40.157,5
	RIEPILOGO GENERALE				
	IMPORTO TOTALE LAVORI				€ 167.345,1
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE	:			€ 40.157,5
	IMPORTO TOTALE			-	€ 207.502,7
JOL	A SECONDARIA CACCIA – IDROGEOTERMIA		_		0.47 500 00
	idrogeotermia		€		247.500,00
	di cui oneri sicurezza	3%	€		7.425,00
	IMPORTO TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA		€		247.500,00
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE:				
	Spese tecniche		€		29.473,21
	oneri previdenziali	5%	€		1.473,66
	adeguamento contatori		€		4.067,34
	Rup	2%			4.950,00
	De+Ape				8.560,15
	contributo Anac	0,00%	€		30,00
	Pubblicità, imprevisti, spese pubblicazione contributi Anac, ecc	0,00%	€		0,00
		0,0076			
	Importo totale a disposizione				€ 48.554,36
	I.V.A. 10% sull'importo dei lavori		€		24.750,00
	I.V.A. 22% sulle spese tecniche		€		6.808,31
	importo totale iva		€		€ 31.558,31
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE	:	€		€ 80.112,67
	RIEPILOGO GENERALE				
	IMPORTO TOTALE LAVORI		€		247.500,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE	•	€		80.112,67
	IMPORTO TOTALE		€	32	27.612,67
	IIII ONIO IOIALE		<u> </u>		.7.012,07
	LA DELL'INFANZIA S LUIGI GONZAGA E PRIMARIA FE AMENTI OSCURANTI E CASSONETTI	RRAZZI-	COVA	١	
	sostituzione delle chiusure trasparenti verticali			€	206.173,78
	di cui oneri sicurezza	3%		€	6.185,21
				€	43.792,41
	sostituizione oscuranti incluso cassonetti				
	sostituizione oscuranti incluso cassonetti di cui oneri sicurezza	3%		€	1.313,77
		3%		€	1.313,77 250.444,37
	di cui oneri sicurezza	3%			

IMPORTO TOTALE		€	319.350,39
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE:		€	68.906,02
IMPORTO TOTALE LAVORI		€	250.444,37
RIEPILOGO GENERALE			
TOTALE SOMME A DISTOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE.			00.700,02
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE:			68.906,02
importo totale iva		€	31.160,32
I.V.A. 22% sulle spese tecniche		€	6.115,89
I.V.A. 10% sull'importo dei lavori		€	25.044,44
Importo totale a disposizione			€ 37.745,70
Pubblicità, imprevisti, spese pubblicazione contributi Anac, ecc	2,5%	€	6.261,11
De + Ape		€	3.925,52
contributo Anac	0,00%	€	30,00
Rup	2 %	€	5.008,89
Cassa previdenziale spese tecniche		€	1.323,78

Atteso che il Decreto Ministeriale 16.02.2016 e successivo aggiornamento DL 104/2020 ha istituito il Conto Termico 2.0, quale intervento a supporto degli enti locali per gli interventi di efficientamento energetico;

Richiamato l'**Avviso C.S.E. 2025 - Comuni per la Sostenibilità e l'Efficienza energetica** - Avviso relativo alla concessione di contributi a fondo perduto per la realizzazione di interventi di efficienza energetica anche tramite interventi per la produzione di energia rinnovabile negli edifici delle Amministrazioni comunali, attraverso l'acquisto e l'approvvigionamento dei relativi beni e servizi con le procedure telematiche del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA), pubblicato dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E)

Considerato l'opportunità di attuare gli interventi di cui sopra per lotti funzionali, al fine di renderne l'attuazione meglio gestibile e di indirizzare la ricerca degli operatori in modo mirato alle specifiche competenze, nel rispetto del D.Lgs 36/2023 e s.m.i.;

Ritenuto di aderire ai finanziamenti messi a disposizione dai succitati avvisi/bandi emanati in attuazione delle suddette norme legislative, relativamente agli interventi di seguito indicati e di autorizzare gli uffici competenti agli adempimenti conseguenti:

INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLA PRIMARIA "TARRA" - EDIFICO A CUP N. C74D25000770009			
Sostituzione Centrale Termica - Importo totale Finanziamento Nuovo impianto di Idrogeotermia € 456.883,65			
importo	243.100,00 €	CSE	
importo	79.562.67 €	GSE	
importo	7.003,18 €	Fondi propri	

INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLA PRIMARIA "TARRA" - EDIFICO B CUP N. C74D25000780009			
Sostituzione Centrale Termica	Importo totale	Finanziamento	
Nuovo impianto di Idrogeotermia	€ 324.295,28		
importo	243.100,00 €	CSE	

importo	76.044,76 €	GSE
importo	5.150,52 €	Fondi propri

INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLA PRIMARIA "TARRA" - EDIFICO C CUP N. C74D25000790009			
Sostituzione Centrale Termica - Nuovo impianto di Idrogeotermia	Importo totale € 207.502,71	Finanziamento	
importo	150.387,61 €	CSE	
importo	53.768,20 €	GSE	
importo	3.346,90 €	Fondi propri	

INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO CACCIA CUP N. C74D25000750009		
Sostituzione Centrale Termica -	Importo totale	Finanziamento
Nuovo impianto di Idrogeotermia	€ 327.612,67	
importo	243.100,00 €	CSE
importo	79.562,67 €	GSE
importo	4.950,00 €	Fondi propri

INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLA DELL'INFANZIA "S. LUIGI GONZAGA" E PRIMARIA "FERRAZZI-COVA" FRAZ. OLCELLA CUP N. C74D25000760009			
Sostituzione serramenti oscuranti e cassonetti	Importo totale € 319.350,39	Finanziamento	
importo	236.500,00 €	CSE	
importo	77.841,50 €	GSE	
importo	5.008,89 €	Fondi propri	

Visto l'atto di determinazione del Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare n 795 del 21.12.2022 con il quale è stata data avvio alla procedura di affidamento diretto per accordo quadro per i servizi di ingegneria per interventi di riqualificazione energetica di edifici pubblici di proprietà comunale alla società Green Me Today srl con sede in via Del Mare 65, 20142 Milano, Piva 10550700966;

Visto l'atto di determinazione del Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare n 879 del 29.12.2022 con il quale si è preso atto della procedura di affidamento diretto per accordo quadro per i servizi di ingegneria per interventi di riqualificazione energetica di edifici pubblici di proprietà comunale alla società Green Me Today srl con sede in via Del Mare 65, 20142 Milano, Piva 10550700966 di cui alla procedura sintel ID 163307997;

Ritenuto di approvare l'allegata documentazione progettuale, così come sopra richiamata, che modifica e integra i Progetti di Fattibilità approvati con i succitati atti di deliberazione di G.C. n. 56, 57 e 58 del 24/04/2023 in quanto coerente con gli indirizzi di questa Amministrazione Comunale nonché finalizzato all'inserimento dell'intervento medesimo nell'Elenco Annuale 2025 dei Lavori Pubblici la cui modifica è in corso di adozione;

Ritenuto altresì di approvare i quadri economici sopra riportati relativi ai n.5 interventi di cui alla nota prot. N. 9064 del 22/04/2025

Visto il Decreto Legislativo 36/2023;

Visto il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali approvato con D.L. n. 267 del 18.08.2000;

Visto il parere favorevole dal punto di vista tecnico, espresso dal Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare; Visto il parere favorevole dal punto di vista contabile, espresso dal Responsabile dell'Area Attività Finanziarie;

Con votazione unanime favorevole, espressa in forma palese,

DELIBERA

- 1. Di approvare, per i motivi esposti in premessa ed all'uopo richiamati quale parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, la documentazione progettuale depositata agli atti, così articolata:
- plesso scuola "Tarra", pervenuta al protocollo comunale in data 08/04/2025 al n. 8119, 8149, 5151;
- plesso scuola "Caccia", pervenuta al protocollo comunale in data 08/04/2025 al n. 8095;
- plesso scuola "San Luigi Gonzaga" e "Ferrazzi e Cova" della fraz. Olcella, pervenuti al protocollo comunale in data 08/04/2025 al n. 8094;
- 2. di approvare i seguenti quadri economici relativi agli interventi di cui al sub.1:

SCUOLA PRIMARIA TARRA - EDIFICIO A - IDROGEOTERMIA

Α	idrogeotermia		€	247.500,00
В	di cui oneri sicurezza	3%	€	7.425,00
С	adeguamento contatori e quota cabina		€	102.659,16
D	IMPORTO TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA		€	350.159,16
Е				
Т	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE:			
G	Spese tecniche		€	43.805,81
Н	oneri previdenziali	5%	€	2.190,29
1	Rup	2%		7.003,18
J	De+Ape			8.560,15
K	contributo Anac	0,00%	€	30,00
L	Pubblicità, imprevisti, spese pubblicazione contributi Anac, ecc	0,00%	€	0,00
М	Importo totale a disposizione			€ 61.589,43
Ν	I.V.A. 10% sull'importo dei lavori		€	35.015,92
0	I.V.A. 22% sulle spese tecniche		€	10.119,14
	importo totale iva		€	€ 45.135,06
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNAL	.E:	€	€ 106.724,49
	RIEPILOGO GENERALE			
	IMPORTO TOTALE LAVORI		€	350.159,16
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNAL	.E:	€	106.724,49
	IMPORTO TOTALE		€	456.883,65

SCUOLA PRIMARIA TARRA - EDIFICIO B - IDROGEOTERMIA

Α	idrogeotermia		€	186.500,00
В	di cui oneri sicurezza	3%	€	5.595,00

	adeguamento contatori e quota cabina		€	71.026,23
	IMPORTO TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA		€	257.526,23
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE:			
	Spese tecniche		€	26.833,84
	oneri previdenziali	5%	€	1.341,69
	Rup	2%		5.150,52
	De+Ape			1.461,75
	contributo Anac	0,00%	€	30,00
	Pubblicità, imprevisti, spese pubblicazione contributi Anac, ecc	0,00%	€	0,00
	Importo totale a disposizione			€
	·			34.817,81
	I.V.A. 10% sull'importo dei lavori		€	25.752,62
	I.V.A. 22% sulle spese tecniche		€	6.198,62
	importo totale iva		€	€ 31.951,24
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE:		€	€ 66.769,05
	RIEPILOGO GENERALE			
	IMPORTO TOTALE LAVORI		_	
				257 526 23
			€	257.526,23
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE: IMPORTO TOTALE		€	257.526,23 66.769,05 324.295,28
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE: IMPORTO TOTALE	FRMIA	€	66.769,05
;	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE: IMPORTO TOTALE SCUOLA PRIMARIA TARRA — EDIFICIO C - IDROGEOTI	ERMIA	€	66.769,05 324.295,28
\$	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE: IMPORTO TOTALE SCUOLA PRIMARIA TARRA – EDIFICIO C - IDROGEOTI idrogeotermia		€	66.769,05 324.295,28
•	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE: IMPORTO TOTALE SCUOLA PRIMARIA TARRA – EDIFICIO C - IDROGEOTI idrogeotermia di cui oneri sicurezza adeguamento contatori e quota	ERMIA 3%	€	66.769,05 324.295,28 124.870,5 3.746,1
•	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE: IMPORTO TOTALE SCUOLA PRIMARIA TARRA – EDIFICIO C - IDROGEOTI idrogeotermia di cui oneri sicurezza adeguamento contatori e quota cabina		€ € €	124.870,5 3.746,12 42.474,6
\$	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE: IMPORTO TOTALE SCUOLA PRIMARIA TARRA – EDIFICIO C - IDROGEOTI idrogeotermia di cui oneri sicurezza adeguamento contatori e quota		€ €	124.870,55 3.746,12 42.474,6
;	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE: IMPORTO TOTALE SCUOLA PRIMARIA TARRA – EDIFICIO C - IDROGEOTI idrogeotermia di cui oneri sicurezza adeguamento contatori e quota cabina		€ € €	124.870,5 3.746,12 42.474,6
Ş	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE: IMPORTO TOTALE SCUOLA PRIMARIA TARRA – EDIFICIO C - IDROGEOTI idrogeotermia di cui oneri sicurezza adeguamento contatori e quota cabina IMPORTO TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE:		€ € € €	66.769,05 324.295,28 124.870,5: 3.746,1: 42.474,6 167.345,16
\$	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE: IMPORTO TOTALE SCUOLA PRIMARIA TARRA – EDIFICIO C - IDROGEOTI idrogeotermia di cui oneri sicurezza adeguamento contatori e quota cabina IMPORTO TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE: Spese tecniche	3%	€ € €	124.870,53 3.746,12 42.474,6 167.345,16
Ş	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE: IMPORTO TOTALE SCUOLA PRIMARIA TARRA – EDIFICIO C - IDROGEOTI idrogeotermia di cui oneri sicurezza adeguamento contatori e quota cabina IMPORTO TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE:		€ € €	124.870,5: 3.746,1: 42.474,6 167.345,16
\$	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE: IMPORTO TOTALE SCUOLA PRIMARIA TARRA – EDIFICIO C - IDROGEOTI idrogeotermia di cui oneri sicurezza adeguamento contatori e quota cabina IMPORTO TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE: Spese tecniche oneri previdenziali Rup	3% 5%	€ € €	124.870,5 3.746,1 42.474,6 167.345,1 14.507,7 725,3 3.346,9
•	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE: IMPORTO TOTALE SCUOLA PRIMARIA TARRA – EDIFICIO C - IDROGEOTI idrogeotermia di cui oneri sicurezza adeguamento contatori e quota cabina IMPORTO TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE: Spese tecniche oneri previdenziali	3% 5% 2%	€ € €	124.870,53 3.746,13 42.474,6 167.345,16 14.507,7 725,33 3.346,96 1.461,73
\$	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE: IMPORTO TOTALE SCUOLA PRIMARIA TARRA – EDIFICIO C - IDROGEOTI idrogeotermia di cui oneri sicurezza adeguamento contatori e quota cabina IMPORTO TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE: Spese tecniche oneri previdenziali Rup De+Ape contributo Anac	3% 5% 2% 0,00%	€ € € €	124.870,53 3.746,13 42.474,6 167.345,16 14.507,7 725,33 3.346,90 1.461,73 30,00
•	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE: IMPORTO TOTALE SCUOLA PRIMARIA TARRA – EDIFICIO C - IDROGEOTI idrogeotermia di cui oneri sicurezza adeguamento contatori e quota cabina IMPORTO TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE: Spese tecniche oneri previdenziali Rup De+Ape contributo Anac Pubblicità, imprevisti, spese pubblicazione contributi Anac, ecc	3% 5% 2%	€ € €	124.870,55 3.746,12 42.474,6 167.345,16 14.507,7 725,33 3.346,90 1.461,73 30,00 0,00
•	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE: IMPORTO TOTALE SCUOLA PRIMARIA TARRA – EDIFICIO C - IDROGEOTI idrogeotermia di cui oneri sicurezza adeguamento contatori e quota cabina IMPORTO TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE: Spese tecniche oneri previdenziali Rup De+Ape contributo Anac	3% 5% 2% 0,00%	€ € € €	124.870,5 324.295,28 124.870,5 3.746,1 42.474,6 167.345,1 14.507,7 725,3 3.346,9 1.461,7 30,0 0,0
•	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE: IMPORTO TOTALE SCUOLA PRIMARIA TARRA – EDIFICIO C - IDROGEOTI idrogeotermia di cui oneri sicurezza adeguamento contatori e quota cabina IMPORTO TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE: Spese tecniche oneri previdenziali Rup De+Ape contributo Anac Pubblicità, imprevisti, spese pubblicazione contributi Anac, ecc	3% 5% 2% 0,00%	€ € € €	124.870,53 3.746,12 42.474,6 167.345,16 14.507,7 725,33 3.346,90 1.461,73 30,00 0,00
•	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE: IMPORTO TOTALE SCUOLA PRIMARIA TARRA – EDIFICIO C - IDROGEOTI idrogeotermia di cui oneri sicurezza adeguamento contatori e quota cabina IMPORTO TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE: Spese tecniche oneri previdenziali Rup De+Ape contributo Anac Pubblicità, imprevisti, spese pubblicazione contributi Anac, ecc Importo totale a disposizione	3% 5% 2% 0,00%	€ € € €	124.870,55 3.746,12 42.474,61 167.345,16 14.507,71 725,39 3.346,90 1.461,75 30,00 0,00 4 20.071,75

	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE:			€ 40.157,5
	RIEPILOGO GENERALE			
	IMPORTO TOTALE LAVORI			€ 167.345,1
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE			€ 40.157,
	IMPORTO TOTALE			€ 207.502,7
S	CUOLA SECONDARIA CACCIA – IDROGEOTERMIA			
	idrogeotermia		€	247.500,00
	di cui oneri sicurezza	3%	€	7.425,00
	IMPORTO TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA		€	247.500,00
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE:			
	Spese tecniche		€	29.473,21
	oneri previdenziali	5%	€	1.473,66
	adeguamento	3/0	€	4.067,34
	contatori		6	
	Rup	2%		4.950,00
	De+Ape			8.560,15
	contributo Anac	0,00%	€	30,00
	Pubblicità, imprevisti, spese pubblicazione contributi Anac, ecc	0,00%	€	0,00
	Importo totale a disposizione			€ 48.554,36
	I.V.A. 10% sull'importo dei lavori		€	24.750,00
	I.V.A. 22% sulle spese tecniche		€	6.808,31
	importo totale iva		€	€ 31.558,31
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE:		€	€ 80.112,67
	RIEPILOGO GENERALE			
	IMPORTO TOTALE LAVORI		€	247.500,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE:		€	80.112,67
	IMPORTO TOTALE		€	327.612,67
	CUOLA DELL'INFANZIA S LUIGI GONZAGA E PRIMA ERRAMENTI OSCURANTI E CASSONETTI	RIA FER	RAZZI	I-COVA
	sostituzione delle chiusure trasparenti verticali			€ 206.173,78
	di cui oneri sicurezza	3%		€ 6.185,21
	sostituizione oscuranti incluso cassonetti			€ 43.792,41
	di cui oneri sicurezza	3%		€ 1.313,77
	IMPORTO TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA			€ 250.444,37

Spese tecniche compreso oneri previdenziali		€	26.475,70
Cassa previdenziale spese tecniche		€	1.323,78
Rup	2 %	€	5.008,89
contributo Anac	0,00%	€	30,00
De + Ape		€	3.925,52
Pubblicità, imprevisti, spese pubblicazione contributi Anac, ecc	2,5%	€	6.261,11
Importo totale a disposizione			€ 37.745,70
I.V.A. 10% sull'importo dei lavori		€	25.044,44
I.V.A. 22% sulle spese tecniche		€	6.115,89
importo totale iva		€	31.160,32
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE:		€	68.906,02
RIEPILOGO GENERALE			
IMPORTO TOTALE LAVORI		€	250.444,37
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE:		€	68.906,02
IMPORTO TOTALE		€	319.350,39

la cui spesa complessiva verrà finanziata con le modalità in premessa richiamati;

- 3. Di dare atto che gli interventi di cui al sub. 1 nonché i rispettivi quadri economici di cui al sub.2 modificano e integrano i Progetti di Fattibilità approvati con i succitati atti di deliberazione di G.C. n. 56, 57 e 58 del 24/04/2023 in quanto coerente con gli indirizzi di questa Amministrazione Comunale nonché finalizzato all'inserimento dell'intervento medesimo nell'Elenco Annuale 2025 dei Lavori Pubblici la cui modifica è in corso di adozione;
- 4. Di demandare al Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare gli adempimenti conseguenti all'inserimento nell'elenco dei lavori pubblici nonché alla richiesta dei finanziamenti in premessa citati.

Successivamente,

LA GIUNTA COMUNALE

Attesa la necessità di dare immediata attuazione a quanto deliberato;

Visto il 4[^] comma dell'art. 134 del D.Lgs n. 267/2000;

Con votazione unanime favorevole, espressa in forma palese,

DELIBERA

Di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile.

Allegati documenti progettuali agli atti:

- plesso scuola "Tarra", pervenuta al protocollo comunale in data 08/04/2025 al n. 8119, 8149, 5151; plesso scuola "Caccia", pervenuta al protocollo comunale in data 08/04/2025 al n. 8095;
- plesso scuola "San Luigi Gonzaga" e "Ferrazzi e Cova" della fraz. Olcella, pervenuti al protocollo comunale in data 08/04/2025 al n. 8094.

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE NR. 57 DEL 22/04/2025

Letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO GIOVANNI RIGIROLI IL SEGRETARIO GENERALE DOTT.SSA TERESA LA SCALA

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).

COMUNE DI BUSTO GAROLFO CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE ORIGINALE

Numero Delibera 57 del 22/04/2025

OGGETTO

APPROVAZIONE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI AI PROGETTI DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA RELATIVI AGLI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLE SCUOLE PRIMARIA TARRA, SECONDARIA CACCIA, DELL'INFANZIA S LUIGI GONZAGA E PRIMARIA FERRAZZI-COVA CUP TARRA: C74D25000770009 - C74D25000780009 - C74D25000790009 - CUP CACCIA: C74D25000750009 - CUP SCUOLA OLCELLA: C74D25000760009 - DETERMINAZIONI

PARERI DI CUI ALL' ART. 49 DEL TUEL - D. LGS. 267/2000

Per quanto concerne la REGOLARITA' TECNICA esprime parere:

FAVOREVOLE

Data 22/04/2025

IL RESPONSABILE DI AREA ANDREA FOGAGNOLO

Per quanto concerne la REGOLARITA' CONTABILE esprime parere:

FAVOREVOLE

Data 22/04/2025

SEGRETARIO GENERALE dott.ssa TERESA LA SCALA