



CITTÀ DI BORGARO TORINESE

CAP 10071

www.comune.borgaro-torinese.to.it

COPIA

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 73

OGGETTO : PNRR M2C4 - TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA. 2.2: INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI. "FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU". EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI COMUNALI. INSTALLAZIONE PANNELLI FOTOVOLTAICI AL DI SOPRA DELLA COPERTURA DEL COMPENDIO SCOLASTICO UBICATO VIA SAVANT. [C.U.P. I94D22000840006] [CIG. 9327776443]. VARIANTE AL CONTRATTO IN CORSO DI ESECUZIONE. APPROVAZIONE DELLA PERIZIA DI VARIANTE

L'anno **duemilaventitre** addì **undici** del mese di **maggio** alle ore **16:30** nella sala delle adunanze, regolarmente convocata, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Signori:

Cognome e Nome	Carica	Presente/Assente
CLAUDIO GAMBINO	SINDACO	Presente
FABRIZIO CHIANCONE	ASSESSORE	Presente
FEDERICA BURDISSO	ASSESSORE	Presente
EUGENIO BERTUOL	ASSESSORE	Presente
FABIANA CESCO	ASSESSORE	Presente
PINA FABIANO	ASSESSORE	Presente

Presenti 6 Assenti 0

Assiste all'adunanza Il Segretario Generale BOSSA Matteo.

Il Presidente, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta.



LA GIUNTA COMUNALE

Vista la proposta n.70 in data 11.05.2023 del 2° Settore: Tecnico inerente: “PNRR M2C4 – Tutela del territorio e della risorsa idrica. 2.2: Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l’efficienza energetica dei Comuni. “Finanziato dall’Unione Europea Next Generation EU”. Efficientamento energetico degli edifici comunali. Installazione pannelli fotovoltaici al di sopra della copertura del compendio scolastico ubicato Via Savant. (C.U.P. I94D22000840006) (CIG. 9327776443). Variante al contratto in corso di esecuzione. Approvazione della Perizia di Variante”;

Riportato il contenuto della proposta nella presente deliberazione:

.....

PREMESSO CHE:

- l’art. 29 del decreto legge 27 dicembre 2019, n. 160 (Legge di Bilancio) prevede l’assegnazione per ciascuno degli anni dal 2020 al 2024, nel limite complessivo di 500 milioni di euro annui, di contributi in favore dei comuni per la realizzazione di progetti relativi a investimenti nel campo dell’efficientamento energetico e dello sviluppo territoriale sostenibile;
- l’art. 30 del decreto legge 27 dicembre 2019, n. 160 (Legge di Bilancio) stabilisce che il contributo è attribuito ai comuni sulla base della popolazione residente alla data del 1 gennaio 2018;
- ai comuni con popolazione compresa tra 10.001 e 20.000 abitanti è assegnato un contributo pari ad Euro 90.000,00;
- il Documento unico di programmazione (DUP) reca fra gli obiettivi strategici dell’Amministrazione comunale la riduzione dei consumi energetici con l’obiettivo di farsi parte attiva nelle politiche di riduzione delle emissioni di gas climalteranti;
- quale misura di contenimento dei consumi energetici è stata individuata l’installazione di pannelli fotovoltaici al di sopra della copertura dell’edificio scolastico Caduti Borgaresi e Papà Cervi presso via Savant;

Il presente atto è copia conforme all’originale firmato digitalmente e conservato presso gli archivi informatici del Comune

- i lavori di cui trattasi sono finanziati mediante contributi di cui all'art. 1 co. 29 della Legge n. 160/2019, e, secondo quanto disposto dall'art. 20 del DL 152/2021, sono confluiti all'interno del PNRR Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica; Componente C4: tutela del territorio e della risorsa idrica; Investimento 2.2: interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni e pertanto occorre sottostare al rispetto di ogni disposizione impartita in attuazione del PNRR per la gestione, controllo e valutazione della misura;
- in data 21/07/2022 la Giunta Comunale, con Deliberazione n. 77, approvò il progetto definitivo/esecutivo, qui acquisito in data 20/07/2022, al n.ro 9065 del registro generale del protocollo comunale, relativo ai lavori di "Efficientamento energetico da raggiungersi attraverso l'installazione di pannelli fotovoltaici al di sopra della copertura del compendio scolastico ubicato in Via Savant", redatto dai professionisti ing. Alessandro Salato e ing. Clément Clusaz, rispettivamente con studio in Ivrea (TO), Via Strusiglia, 9, CF. SLTLSN82P17C133X e P.IVA 09869260019, ed in Frazione Runaz 9, Avise (AO), C.F. CLSCMN82P25A326U e P.IVA 01102870076, recante un importo complessivo di Euro 90.000,00 di cui Euro 51.177,50 per lavori e per forniture, compresi degli oneri per la sicurezza pari ad Euro 1.329,03 ed Euro 38.822,50 per somme a disposizione della Stazione Appaltante, il cui costo trova copertura sul Capitolo 6705.4 denominato "Interventi di efficientamento energetico scuole materne - fondi PNRR - Missione 2 - Componente C4 - Investimento 2.2" del bilancio;
- in data 10/08/2022, con Determinazione dirigenziale n. 337 è stata approvata la proposta di aggiudicazione ed affidati i suddetti lavori di efficientamento energetico da raggiungersi attraverso l'installazione di pannelli fotovoltaici al di sopra della copertura del compendio scolastico ubicato via Savant a Ditta Piazza Impianti Elettrici Civili ed Industriali di Piazza Vittorio, con sede in via Piemonte 34, 13046 Livorno Ferraris (VC), titolare di P.IVA 01786940021 per l'importo pari a netti Euro 48.100,28 oltre gli oneri per la sicurezza pari ad Euro 1.329,03 ed IVA (10%), ovvero complessivi Euro 54.372,24 (IVA inclusa).
- in data 13/09/2022, al n. 2010 del repertorio comunale, è stato sottoscritto il contratto d'appalto dei lavori di cui trattasi.

CONSIDERATO che:

- successivamente alla redazione del progetto definitivo-esecutivo, al fine di salvaguardare le imprese dal vorticoso aumento del costo dei materiali dovuto alla crisi sanitaria ed al conflitto russo ucraino, è intervenuta la disposizione normativa contenuta nell'art. 1, co. 58 della Legge 29.12.2022, n. 458;
- per effetto della suddetta novità legislativa, le circostanze internazionali, oggettivamente imprevedute ed imprevedibili, sono state considerate riconducibili alla fattispecie di cui all'art. 106, co. 1, let. c) del codice dei contratti, giustificando il ricorso ad una variante in corso d'opera finalizzata alla revisione dei prezzi d'appalto, non più adeguati a quelli correnti per effetto delle spinte inflazionistiche venutesi a determinare.

DATO ATTO CHE:

- in data 8.5.2023, con Determinazione n. 189, è stato affidato all'ingegnere Alessandro Salato, Direttore dei lavori di cui trattasi, il servizio di progettazione inerente l'aggiornamento

Il presente atto è copia conforme all'originale firmato digitalmente e conservato presso gli archivi informatici del Comune

dei prezzi di contratto, ai sensi dell'art. 26 D.L. n. 50/2022, convertito, con modificazioni, dalla Legge 15 luglio 2022, n. 91, così come modificato dall'art. 1, comma 458, della L. 29/12/2022, n. 197;

- in data 9.5.2023, al n.ro 6683 del Registro generale del protocollo, sono stati acquisiti gli elaborati della perizia di variante redatti dall'ingegnere Salato, costituiti dalla relazione di aggiornamento dei prezzi di contratto e dal quadro comparativo;

- dal quadro economico di raffronto si evince che l'importo lordo dell'aggiornamento dei prezzi residui di contratto è pari ad Euro 2.970,16 a cui è stato applicato il riconoscimento dell'80% ai sensi dell'art. 26 co. 6 ter del DL 50/2022 così come modificato dalla Legge 197/2022, ed il ribasso d'asta del 3,507% per un importo pari ad Euro 2.297,80 oltre IVA al 10% e così per un totale di Euro 2.527,58;

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO				CONTRATTO		NUOVO IMPORTO CONTRATTO
				PROGETTO	RIBASSO 3,507%	contratto + 80% aggiornamento a cui viene applicato ribasso
A	LAVORI A CORPO E ONERI SICUREZZA					
A.1	LAVORI			49.848,47	48.100,28	50.255,46
A.2	ONERI SICUREZZA			1.329,03	1.329,03	1.471,65
	TOTALE IMPORTO LAVORI			51.177,50	49.429,31	51.727,11
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE					
B.1	SPESE TECNICHE					
B.1.1	Spese tecniche relative al progetto Def.-Es., CSP, CSE e DL		22%	15.300,55	15.300,55	15.300,55
B.1.1.a	Spese tecniche per aggiornamento prezzi		22%		950,00	950,00
B.1.2	Contributo fisso Inarcassa (4% di B.1.1)		4%	612,02	650,02	650,02
B.2	IMPREVISTI (22% di A)		22%	11.259,05	11.259,05	9.894,29
B.3	ALLACCIAMENTI PUBBLICI SERVIZI (IVA INCLUSA)			122,00	122,00	122,00
B.4	SERVIZIO TARATURA CONTATORE DI PRODUZIONE			550,00	550,00	550,00
B.5	IVA					
B.5.1	IVA lavori + sicurezza		10%	5.117,75	4.942,93	4.942,93
B.5.2	IVA spese tecniche		22%	3.500,77	3.718,13	3.718,13
B.5.3	IVA servizio taratura contatore di produzione		22%	121,00	121,00	121,00
B.5.4	IVA imprevidi		10%	1.125,91	1.125,91	989,43
B.6	INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE (2% di A) art. 113 del D.lgs n. 50/2016		2%	1.023,55	1.023,55	1.034,54
B.7	ARROTONDAMENTI			89,90	89,90	0,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			38.822,50	39.853,04	38.272,89
A+B	AMMONTARE COMPLESSIVO APPALTO			90.000,00	89.282,35	90.000,00
	Economie da ribasso				717,65	
	TOTALE A + B + ECONOMIE DA RIBASSO			90.000,00	90.000,00	90.000,00

- la modifica introdotta è riferita in via esclusiva all'adeguamento dei prezzi e trova compensazione economica nella somma stanziata a bilancio per l'esecuzione dell'opera, che resta immutato e pari ad Euro 90.000,00.

VISTI:

- la vigente legislazione in materia;
- il D.lgs 18.4.2016, n. 50;
- il T.U.E.L. approvato con D.lgs 18.8.2000, n. 267;
- gli allegati pareri rilasciati ai sensi dell'art. 49 del D.lgs 18.8.2000, n. 267;
- lo Statuto Comunale, il Regolamento di Contabilità ed il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi.

SI PROPONE DI

Il presente atto è copia conforme all'originale firmato digitalmente e conservato presso gli archivi informatici del Comune

1. **DARE ATTO** che la premessa, qui integralmente richiamata, costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto.

2. **APPROVARE**, per le motivazioni espresse in narrativa, la perizia suppletiva e di variante predisposta dall'ingegnere Alessandro Salato, pervenuta agli atti in data 09/05/2023 con prot. n. 6683, inerente l'aggiornamento prezzi ai sensi dell'art. 26 co. 6 ter del D.L. n. 50/2022 così come modificato dalla Legge 197/2022 per i lavori di "Efficientamento energetico da raggiungersi attraverso l'installazione di pannelli fotovoltaici al di sopra della copertura del compendio scolastico ubicato via Savant", da cui è emerso un aumento dell'importo dei lavori pari ad euro 2.970,16, riconosciuto nella misura dell'80%, al netto del ribasso d'asta pari al 3,507%, che attesta un incremento dell'importo dei lavori contrattuale pari ad Euro 2.297,80 oltre IVA al 10% per un totale di Euro 2.527,58.

3. **APPROVARE** il seguente nuovo quadro economico di variante, che prevede una maggiore spesa pari ad Euro 2.297,80 oltre IVA al 10% per un totale di Euro 2.527,58, mantenendo immutato l'importo complessivo stanziato a bilancio per l'opera, pari ad Euro 90.000,00;

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO				CONTRATTO		NUOVO IMPORTO
				PROGETTO	RIBASSO 3,507%	CONTRATTO
						contratto + 80% aggiornamento a cui viene applicato ribasso
A	LAVORI A CORPO E ONERI SICUREZZA					
A.1	LAVORI			49.848,47	48.100,28	50.255,46
A.2	ONERI SICUREZZA			1.329,03	1.329,03	1.471,65
TOTALE IMPORTO LAVORI				51.177,50	49.429,31	51.727,11
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE					
B.1	SPESE TECNICHE					
B.1.1	Spese tecniche relative al progetto Def.-Es., CSP, CSE e DL		22%	15.300,55	15.300,55	15.300,55
B.1.1.a	Spese tecniche per aggiornamento prezzi		22%		950,00	950,00
B.1.2	Contributo fisso Inarcassa (4% di B.1.1)		4%	612,02	650,02	650,02
B.2	IMPREVISTI (22% di A)		22%	11.259,05	11.259,05	9.894,29
B.3	ALLACCIAMENTI PUBBLICI SERVIZI (IVA INCLUSA)			122,00	122,00	122,00
B.4	SERVIZIO TARATURA CONTATORE DI PRODUZIONE			550,00	550,00	550,00
B.5	IVA					
B.5.1	IVA lavori + sicurezza		10%	5.117,75	4.942,93	4.942,93
B.5.2	IVA spese tecniche		22%	3.500,77	3.718,13	3.718,13
B.5.3	IVA servizio taratura contatore di produzione		22%	121,00	121,00	121,00
B.5.4	IVA imprevidi		10%	1.125,91	1.125,91	989,43
B.6	INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE (2% di A) art. 113 del D.lgs n. 50/2016		2%	1.023,55	1.023,55	1.034,54
B.7	ARROTONDAMENTI			89,90	89,90	0,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				38.822,50	39.853,04	38.272,89
A+B	AMMONTARE COMPLESSIVO APPALTO			90.000,00	89.282,35	90.000,00
Economie da ribasso					717,65	
TOTALE A + B + ECONOMIE DA RIBASSO				90.000,00	90.000,00	90.000,00

4. **DARE ATTO** che la somma complessiva di Euro 2.527,58 trova copertura al Capitolo 6705.4 denominato "Interventi di efficientamento energetico scuole materne - fondi PNRR - Missione 2 - Componente C4 - Investimento 2.2 C.U.P. I94D22000840006", imp. ACC 683-2022 del bilancio corrente;

Il presente atto è copia conforme all'originale firmato digitalmente e conservato presso gli archivi informatici del Comune

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO				CONTRATTO		NUOVO IMPORTO CONTRATTO
				PROGETTO	RIBASSO 3,507%	contratto + 80% aggiornamento a cui viene applicato ribasso
A	LAVORI A CORPO E ONERI SICUREZZA					
A.1	LAVORI		49.848,47	48.100,28		50.255,46
A.2	ONERI SICUREZZA		1.329,03	1.329,03		1.471,65
	TOTALE IMPORTO LAVORI		51.177,50	49.429,31		51.727,11
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE					
B.1	SPESE TECNICHE					
B.1.1	Spese tecniche relative al progetto Def.-Es., CSP, CSE e DL	22%	15.300,55	15.300,55		15.300,55
B.1.1.a	Spese tecniche per aggiornamento prezzi	22%		950,00		950,00
B.1.2	Contributo fisso Inarcassa (4% di B.1.1)	4%	612,02	650,02		650,02
B.2	IMPREVISTI (22% di A)	22%	11.259,05	11.259,05		9.894,29
B.3	ALLACCIAMENTI PUBBLICI SERVIZI (IVA INCLUSA)		122,00	122,00		122,00
B.4	SERVIZIO TARATURA CONTATORE DI PRODUZIONE		550,00	550,00		550,00
B.5	IVA					
B.5.1	IVA lavori + sicurezza	10%	5.117,75	4.942,93		4.942,93
B.5.2	IVA spese tecniche	22%	3.500,77	3.718,13		3.718,13
B.5.3	IVA servizio taratura contatore di produzione	22%	121,00	121,00		121,00
B.5.4	IVA imprevidi	10%	1.125,91	1.125,91		989,43
B.6	INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE (2% di A) art. 113 del D.lgs n. 50/2016	2%	1.023,55	1.023,55		1.034,54
B.7	ARROTONDAMENTI		89,90	89,90		0,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		38.822,50	39.853,04		38.272,89
A+B	AMMONTARE COMPLESSIVO APPALTO		90.000,00	89.282,35		90.000,00
		Economie da ribasso		717,65		
	TOTALE A + B + ECONOMIE DA RIBASSO		90.000,00	90.000,00		90.000,00

4. **DARE ATTO** che la somma complessiva di Euro 2.527,58 trova copertura al Capitolo 6705.4 denominato “*Interventi di efficientamento energetico scuole materne - fondi PNRR - Missione 2 - Componente C4 - Investimento 2.2 C.U.P. I94D22000840006*”, imp. ACC 683-2022 del bilancio corrente;
5. **DEMANDARE** all’Ufficio Tecnico le successive incombenze in ordine all’assunzione del suppletivo impegno di spesa avverso l’appaltatore.
6. **DARE ATTO** che il RUP dell’opera è l’ingegnere Valentina Togliatti.
7. **DICHIARARE**, con votazione unanime favorevole espressa nelle forme di legge, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell’art. 134, comma 4, del D.Lgs. n. 267/00.

Il presente atto è copia conforme all’originale firmato digitalmente e conservato presso gli archivi informatici del Comune

SINDACO
F.to DOTT. CLAUDIO GAMBINO

Il Segretario Generale
F.to Matteo BOSSA

Il presente atto è copia conforme all'originale firmato digitalmente e conservato presso gli archivi informatici del Comune