



PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

DETERMINAZIONE N° 1081 DEL 30/11/2017

Settore LAVORI PUBBLICI

**OGGETTO: SOSTITUZIONE SERRAMENTI PRESSO ISTITUTI SCOLASTICI VARI :
ISTITUTI “A.DA. SCHIO” - VICENZA, ISTITUTO “A.CECCATO” - THIENE E
ISTITUTO “G.ZANELLA” - SCHIO
APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E AVVIO DELLA PROCEDURA
NEGOZIATA PER L’AFFIDAMENTO DEI LAVORI.
CUP: F94H17000710008
CIG: 729879542C**

IL DIRIGENTE

Premesso che :

con DGR n.1771 del 16/6/2009 e DGR n.1430 del 18/05/2010 la Regione Veneto ha erogato dei contributi straordinari a favore degli edifici scolastici di competenza delle Province del Veneto;

La Provincia di Vicenza aveva individuato, per il finanziamento, il seguente intervento “Istituti scolastici vari – Almerigo Da Schio di Vicenza – IPA Parolini di Bassano del Grappa – ITET Ceccato di Thiene: sostituzione serramenti esterni per complessivi 700.000,00€. L'importo concesso della Regione ammontava a € 500.000,00;

con nota del 23/7/2015 prot. 50063 la Provincia di Vicenza ha chiesto la proroga dei termini stante i vincoli derivanti dal patto di stabilità;

con nota del 28/04/2017 prot. 30962 la Provincia di Vicenza ha chiesto una revisione degli interventi, stralciando l'intervento presso l'istituto Parolini di Bassano del Grappa e inserendo l'istituto Zanella di Schio; pertanto l'intervento risulta essere il seguente “ Sostituzione dei serramenti esterni presso istituti scolastici – Almerigo Da Schio di Vicenza – Liceo “G.Zanella” di Schio – ITET Ceccato di Thiene;

con nota prot. 523353 del 20/07/2017 la Regione ha accettato le devoluzioni del contributo per realizzare analoghe lavorazioni anche presso l'istituto Zanella di Schio;

la Delibera di Consiglio n. 25 del 17/07/2017 ed il DUP ad essa allegato prevedono quindi l'intervento denominato: **Sostituzione dei serramenti esterni presso istituti scolastici (Istituto "Da Schio" di Vicenza, Istituto "Ceccato" di Thiene e Istituto "Zanella" di Schio)**, per una spesa complessiva di 700.000,00 €.

Rilevato che:

il Settore Lavori Pubblici ha individuato tra gli interventi più urgenti la sostituzione degli infissi presenti presso gli Istituti sopra nominati per le motivazioni di seguito riportate:

Istituto " A. Da Schio" - Vicenza - il fabbricato è dotato di serramenti a scorrimento, di vecchia fattura e visibilmente inadeguati; si riscontrano delle criticità funzionali (difficoltà apertura/chiusura infissi) e di isolamento presenza di ponti termici e vetrate non isolanti. Nel corso degli ultimi anni sono stati sostituiti parte degli infissi (piano terra zona aule) con il presente intervento si prevede pertanto di completare la sostituzione di tutti i serramenti del corpo aule.

Istituto " A. Ceccato" - Thiene - gli infissi in alluminio risultano in pessimo stato di conservazione e del tutto inadeguati sotto il profilo funzionale (lo stato dei binari non permettono la corretta apertura/chiusura delle ante) della sicurezza (i vetri non sono del tipo anti-infortunio) e del risparmio energetico. Nel corso del 2016 con il Global-service sono stati sostituiti gli infissi del piano seminterrato e aule piano terra fronte sud, con il presente intervento si prevede di completare la sostituzione di tutti gli infissi (piano terra, primo, secondo e terzo, zona aule e segreterie).

Istituto " G.Zanella" - Schio - l'edificio è dotato di due differenti tipologie di serramenti: facciata rivolta verso sud-est (zona ampliamento) caratterizzata da infissi in alluminio a taglio termico con vetrata isolante, mentre negli altri prospetti sono ancora presenti i vecchi infissi in ferro risalenti all'epoca di costruzione della scuola non in grado di garantire un livello di isolamento e comfort termico agli ambienti scolastici adeguato.

Scopo dell'intervento è pertanto quello di migliorare le condizioni di sicurezza ed il comfort termico dei locali mediante la fornitura e posa in opera di nuovi serramenti in alluminio.

L'ufficio tecnico del Settore Lavori Pubblici si è immediatamente attivato con la predisposizione di un progetto. Il gruppo di lavoro è composto dal Responsabile Unico del Procedimento arch. Cristina Verlatto, Direttore dell'esecuzione arch. Alessandro Scotto e dal collaboratore geom. Diego Stenghele.

Il progetto esecutivo si compone dei seguenti elaborati, che risultano essere agli atti degli Uffici del del Settore Lavori Pubblici:

Elaborati grafici

Tav. 01- Piante e abaco infissi - Istituto "Da Schio" di Vicenza

Tav. 02- Piante e abaco infissi - Istituto "Ceccato" di Thiene

Tav. 03- Piante e abaco infissi - Istituto "Zanella" di Schio"

Tav. 04- Sezioni tipo infissi

Documenti :

Doc.01 - Relazione tecnica illustrativa

Doc.02 -Capitolato Speciale d'Appalto

Doc.03 -Quadro economico di spesa

Doc.04 -Computo metrico estimativo

Doc.05 -Elenco dei prezzi unitari

Doc.06 -Lista delle lavorazioni e forniture

Doc.07 -Cronoprogramma

- l'importo del progetto ammonta complessivamente a € 563.400,00, di cui € 547.000,00 per lavori a base d'asta, € 16.400,00 per oneri della sicurezza non soggetti al ribasso d'asta ed € 136.600,00 per somme in diretta amministrazione, come risulta dal seguente quadro economico di spesa:

QUADRO ECONOMICO		
		EURO
A	Importo opere soggette a ribasso d'asta	547.000,00
B	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	16.400,00
C	Totale Importo esecuzione delle lavorazioni (A+B)	563.400,00
	Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
	I.V.A. 22%	123.948,00
	Incentivi per funzioni tecniche art.113 c.2 e 3 del D.Lgs 50/2016 (80% del 2% su imp.tot.lav. A+B)	9.014,40
	Incentivi per funzioni tecniche art.113 c.4 del D.Lgs 50/2016 (20% del 2% su A+B) per acquisto di beni,strumentaz,ecc.	2.253,60
	Contributo ANAC	375,00
	Imprevisti e spese varie	1.009,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	136.600,00
	TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA	700.000,00

Preso atto che il Responsabile Unico del Procedimento, arch. Cristina Verlatto del Settore LL.PP. della Provincia di Vicenza, dopo aver effettuato le verifiche previste dall'art. 26, comma 6, lett. d), del D. Lgs. 50/2016, ha validato il progetto - ai sensi del comma 8 dello stesso articolo - come da verbale di verifica e validazione del 23/11/2017 prot n.79757, allegato al presente provvedimento per farne parte integrante;

Richiamati:

L'art. 32 del D. Lgs. 50/2016, il quale prevede al comma 2 che, prima dell'avvio del procedimento di affidamento dei contratti pubblici, le Stazioni appaltanti decretano o determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

L'art. 36, comma 2, lett. c) del citato D. Lgs.50/2016 e s.m.i., che stabilisce – per lavori di importo per i lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a 1.000.000 di euro a base d'asta, la possibilità di ricorso a procedura negoziata previa consultazione di almeno quindici operatori economici;

Ritenuto quindi, per quanto sopra, di avviare procedura negoziata ai sensi degli artt. 36 comma 2 lett. c) e 63 del D. Lgs. 50/2016 e linee guida Anac, per l'esecuzione dei lavori in oggetto, invitando alle procedure di affidamento n. 15 operatori economici inseriti nella Categoria Opere OS6, Class. II, in possesso dei requisiti tecnici di cui al D.P.R. 207/2010, individuati all'interno della categoria di appartenenza dell'elenco degli operatori economici presso questa Provincia;

Dato atto che:

- l'aggiudicazione verrà effettuata con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. a) del D. Lgs. 50/2016;
- il contratto verrà stipulato a misura, ai sensi dell'articolo 3, lettera eeeee del Dlgs.50/16;

Ritenuto pertanto di dare avvio alla procedura di appalto e realizzazione dell'intervento in oggetto;

Visto il D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Visti gli artt. 151 comma 4 e 107 del D.Lgs. n. 267/2000;

Richiamata la Deliberazione del Consiglio Provinciale n.25 del 17/07/2017 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2017-2019;

Visto che con Decreto Presidenziale n. 65 del 01/08/2017 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2017/19;

Dato atto che il presente provvedimento è sottoposto al visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art.151 del D.Lgs. 267/2000;

Dato atto che il presente provvedimento è sottoposto al visto di conformità alle leggi, statuto e regolamenti espresso dal Segretario Generale ai sensi del Decreto presidenziale n. 11 del 27/10/2014;

DETERMINA

1. di approvare, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016, il progetto esecutivo relativo ai lavori di : “Sostituzione serramenti esterni presso istituti scolastici vari : Istituto “A.Da Schio” - Vicenza, Istituto “A.Ceccato” - Thiene e Istituto “G.Zanella” - Schio , validato dal Responsabile del Procedimento con verbale di validazione prot. 79757 del 23/11/2017 -, allegato al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale;
2. di indire procedura negoziata ai sensi degli artt. 36 comma 2 lett. c) e 63 del D. Lgs. 50/2016, ai fini dell'individuazione dell'operatore economico cui affidare i lavori in oggetto;
3. di invitare alla procedura negoziata n. 15 operatori economici inseriti nella Categoria OS6, Class. II, in possesso dei requisiti tecnici di cui al D.P.R. 207/2010, individuati all'interno della categoria di appartenenza dell'elenco degli operatori economici presso questa Provincia;
4. di stabilire, per l'esecuzione del contratto:
 - che l'aggiudicazione verrà effettuata con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. a) del D. Lgs. 50/2016;
 - che la congruità delle offerte venga valutata ai sensi dell'art. 97 del D. Lgs. 50/2016;
5. di approvare il quadro economico in premesse riportato che stabilisce l'importo dei lavori a base d'appalto pari ad **€ 563.400,00** di cui € 547.000,00 per lavori soggetti a ribasso d'asta, € 16.400,00 per oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, ed **€ 136.600,00** per somme a disposizione;

6. di impegnare la somma di € 700.000,00 = oneri fiscali inclusi alla Missione 04 Istruzione, Programma 02 Ufficio tecnico, articolo 2198, interventi per l'edilizia scolastica del bilancio 2017, **imputandola come da cronoprogramma sotto riportato;**

7. di approvare il seguente cronoprogramma di spesa sulla base delle norme e dei principi contabili di cui al D.Lgs. 23 giugno 2011, n.118 (Armonizzazione sistemi contabili):

Anno di imputazione dell'impegno		Anno di pagamento delle somme	
1° - 2016 -	€	1° - 2016 -	€
2° - 2017 -	€	2° - 2017 -	€
3° - 2018 -	€ 700.000,00	3° - 2018 -	€ 700.000,00
4° - 2019 -	€	4° - 2019 -	€
Totale	€ 700.000,00	Totale	€ 700.000,00

8. che, oltre a quanto indicato nei punti precedenti del dispositivo del presente provvedimento, non vi sono altri riflessi diretti ed indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio della Provincia (ai sensi art 49 del TUEL come modificato dal DL 174/12);

9. di dare atto che si provvederà alla pubblicazione nel sito istituzionale ai sensi e per gli effetti D.Lgs 33/2013;

10. di dare atto che al presente provvedimento sarà data esecuzione ad avvenuta pubblicazione all'albo pretorio on line.

Vicenza, 30/11/2017

**Sottoscritta dal Dirigente
(TURETTA ANDREA)
con firma digitale**

Responsabile del Procedimento: arch. Cristina Verlato

Referente amm.vo: Raffaella Morettini



PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

DETERMINAZIONE N° 1081 DEL 30/11/2017

Settore LAVORI PUBBLICI
Proposta N° 1304 / 2017

**OGGETTO: SOSTITUZIONE SERRAMENTI PRESSO ISTITUTI SCOLASTICI VARI :
ISTITUTI “A.DA. SCHIO” - VICENZA, ISTITUTO “A.CECCATO” - THIENE E
ISTITUTO “G.ZANELLA” - SCHIO
APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E AVVIO DELLA PROCEDURA
NEGOZIATA PER L’AFFIDAMENTO DEI LAVORI.
CUP: F94H17000710008
CIG: 729879542C**

VISTO DI CONFORMITA' ALLE LEGGI, STATUTO E REGOLAMENTI

(ai sensi del Decreto del Presidente della Provincia n. 11 del 27 ottobre 2014)

(X) Favorevole () Contrario

.....

Vicenza, 06/12/2017

**Sottoscritto dal Segretario Generale
(MACCHIA ANGELO)
con firma digitale**



PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

DETERMINAZIONE n. 1081 del 30/11/2017

Settore LAVORI PUBBLICI

Proposta N° 1304 / 2017

**OGGETTO: SOSTITUZIONE SERRAMENTI PRESSO ISTITUTI SCOLASTICI VARI :
ISTITUTI “A.DA. SCHIO” - VICENZA, ISTITUTO “A.CECCATO” - THIENE E
ISTITUTO “G.ZANELLA” - SCHIO
APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E AVVIO DELLA PROCEDURA
NEGOZIATA PER L’AFFIDAMENTO DEI LAVORI.
CUP: F94H17000710008
CIG: 729879542C**

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

attestante la copertura finanziaria (ai sensi dell'art. 151 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267)

Impegno: 99 e 100 del 2018

Vicenza, 04/12/2017

**Sottoscritto dal Dirigente
(BAZZAN CATERINA)
con firma digitale**



PROVINCIA DI VICENZA

AREA SERVIZI AL CITTADINO

Settore Lavori Pubblici -Ufficio Manutenzioni

Domicilio Fiscale: Contrà Gazzolle 1 - VICENZA - C. Fisc. P. IVA 00496080243

Uffici: Palazzo Arnaldi - Contrà SS.Apostoli,18 - VICENZA - Tel. 0444-908434 - Fax 0444-908440

Casella di P.E.C. (Posta Elettronica Certificata) provincia.vicenza@cert.ip-veneto.net

Protocollo N. 79757 del 23/11/2017

RAPPORTO DI VERIFICA PREVENTIVA DELLA PROGETTAZIONE E VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO INERENTE I LAVORI DI SOSTITUZIONE SERRAMENTI PRESSO ISTITUTI SCOLASTICI VARI : ISTITUTO "A. DA SCHIO" - VICENZA,ISTITUTO "A.CECCATO" -THIENE E ISTITUTO "G.ZANELLA" - SCHIO.

(art. 26 del D.Lgs 18/04/2016 n.50)

Il giorno 23/11/2017,presso la sede di questa Amministrazione si sono riuniti :

- arch. Cristina Verlatto in qualità di Responsabile del procedimento dei lavori richiamati in oggetto;
- geom.Diego Stenghele,in qualità di Progettista -istruttore tecnico della Provincia di Vicenza.

Il Responsabile del Procedimento

- preso atto della Delibera di Consiglio n.25 del 17/07/2017 e DUP che prevedeva tra i vari interventi la sostituzione dei serramenti esterni presso istituti scolastici (Istituto "A. Da Schio" di Vicenza,Istituto "A. Ceccato" di Thiene e Istituto "G. Zanella" di Schio") per una spesa complessiva di 700.000,00 €.
- preso atto della documentazione facente parte il progetto esecutivo redatto dal geom Diego Stenghele in qualità di istruttore tecnico della Provincia di Vicenza.

Elenco degli elaborati:

Elaborati grafici

Tav. 01- Piante e abaco infissi - Istituto "Da Schio" di Vicenza

Tav. 02- Piante e abaco infissi - Istituto "Ceccato" di Thiene

Tav. 03- Piante e abaco infissi - Istituto "Zanella" di Schio"

Tav. 04- Sezioni tipo infissi

Documenti :

Doc.01 - Relazione tecnica illustrativa

Doc.02 -Capitolato Speciale d'Appalto

Doc.03 -Quadro economico di spesa

Doc.04 -Computo metrico estimativo

Doc.05 -Elenco dei prezzi unitari

Doc.06 -Lista delle lavorazioni e forniture

Doc.07 -Cronoprogramma

Premesse e ricognizione dei dati :

Non è stata effettuata la verifica preventiva dell'interesse archeologico in quanto l'intervento non comporta nuova edificazione o scavi a quote diverse da quelle già impegnate dall'edificio esistente (art.25c.1 ultimo periodo D.lgs 50/2016)

La ditta (prima di procedere con le lavorazioni) dovrà redigere i piani di lavoro ai sensi del Dlgs 81/2008.

Verifica della documentazione progettuale

La verifica della documentazione progettuale prodotta è stata accertata con riferimento ai seguenti aspetti di controllo :

- a) la completezza della progettazione;
- b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- i) la manutenibilità delle opere, ove richiesta.

dà atto dell'esito della verifica sulla documentazione di cui sopra

ESITO DELLA VERIFICA

POSITIVO

POSITIVO CON OSSERVAZIONI

/

Vicenza,23/11/2017

Il Responsabile del Procedimento
(arch. Cristina Verlatto)



EVENTUALI OSSERVAZIONE DEL PROGETTISTA
nessuna osservazione

/

Vicenza,23/11/2017

Visto
Il Progettista – per la Provincia di Vicenza
geom. Diego Stenghele



Il Responsabile del Procedimento

Preso atto del rapporto della verifica eseguita che ha evidenziato l'esito

POSITIVO POSITIVO CON OSSERVAZIONI

preso atto dell'assenza di osservazioni da parte del progettista;

considerate le osservazioni del progettista;

VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

La sottoscritta Arch. Cristina Verlato, nella sua qualità di Responsabile del Procedimento dei lavori specificati in oggetto, a seguito della suesposta verifica sugli elaborati del progetto esecutivo alla presenza del progettista.

ATTESTA

che il progetto esecutivo dell'intervento ha il seguente oggetto :

**LAVORI DI SOSTITUZIONE SERRAMENTI PRESSO ISTITUTI SCOLASTICI VARI :
ISTITUTO "A.DA. SCHIO" - VICENZA, ISTITUTO "A.CECCATO" - THIENE E ISTITUTO
"G.ZANELLA" - SCHIO.**

- che il codice CUP assegnato al progetto è F94H17000710008
- che il quadro economico dei lavori risulta essere il seguente :

QUADRO ECONOMICO		EURO
A	Importo opere soggette a ribasso d'asta	547.000,00
B	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	16.400,00
C	Totale Importo esecuzione delle lavorazioni (A+B)	563.400,00
Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
	I.V.A. 22%	123.948,00
	Incentivi per funzioni tecniche art.113 c.2 e 3 del D.Lgs 50/2016 (80% del 2% su imp.tot.lav. A+B)	9.014,40
	Incentivi per funzioni tecniche art.113 c.4 del D.Lgs 50/2016 (20% del 2% su A+B) per acquisto di beni, strumentaz, ecc.	2.253,60
	Contributo ANAC	375,00
	Imprevisti e spese varie	1.009,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	136.600,00
	TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA	700.000,00

VALIDA IL PROGETTO ESECUTIVO

NON VALIDA IL PROGETTO ESECUTIVO

motivazioni (in caso di mancata validazione)

/

Vicenza, 23/11/2017

Il Responsabile del Procedimento
(arch. Cristina Verlato)

