



COMUNE DI TRAVO

Provincia di Piacenza

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Determinazione n° 180 del 15-06-2020

OGGETTO: DETERMINAZIONE A CONTRARRE - PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI CUI AL PROGETTO "ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA MARIA SALINI ANGUSSOLA VIA BORGO EST - TRAVO (PC)" - CUP H59E19000210006.

CIG:

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Stefano Aramini

VISTO l'art. 3 del D.L. 174/12;

Visto l'art. 3 del D.L. 174/12;

Acquisito il visto di regolarità contabile e compatibilità monetaria allegato alla presente determinazione;

Vista la competenza nel settore;

Vista la Legge 15.05.1997 n. 127 e successive modificazioni ed integrazioni;

Visto il Regolamento Comunale di Contabilità;

Visto il D.Lgs. 18/08/2000 n. 267;

Richiamate:

- la delibera di C.C. n. 64 del 27/12/2019 di approvazione del Bilancio di Previsione per il periodo 2020/2022 e s.m.i.;
- la delibera di G.C. n. 4 del 07/01/2020 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione per il triennio 2020/2022;
- VISTO l'art. 38 dello Statuto;

Premesso che, con provvedimento del Sindaco prot. 7509 del 31/12/2019, al sottoscritto è stato conferito l'incarico di Responsabile dell'Area Tecnica ai sensi dell'art. 109, comma 2, del D. Lgs. 18/08/2000 n. 267;

Premesso, inoltre, che:

- nel programma triennale delle opere pubbliche 2019/2021, modificato e approvato con deliberazione di G.C. n. 76 del 10/09/2019, è inserito l'intervento di "Adeguamento sismico della Scuola dell'Infanzia Maria Salini Anguissola, Via Borgo Est – Travo (PC)", per un importo complessivo di € 246.270,00;
- l'importo di € 246.270,00 risulta così finanziato:
 - € 220.000,00 mediante importi assegnati alla Regione a titolo di contributo dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca con Decreto Ministeriale n. 94/2019;
 - € 26.270,00. mediante stanziamento dell'Amministrazione Comunale di Travo;

Richiamati i seguenti atti:

- la Deliberazione n. 16 del 26/07/2018, con cui il Consiglio Provinciale ha approvato lo schema di Convenzione disciplinante i rapporti tra la Stazione Unica Appaltante della Provincia di Piacenza (SUA) e gli Enti aderenti;
- la Convenzione fra Provincia e Comune, sottoscritta in data 01/08/2019 e registrata in data 07/08/2018 al n. 797 del registro scritture private della Provincia;

Dato atto che con deliberazione della Giunta Comunale n. 16 del 18/02/2020 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo dell'intervento sopra indicato, concludente nella spesa complessiva di € 246.270,00, ripartita come indicato nel sotto riportato quadro economico:

A	LAVORI DA APPALTARE	
A.1	OPERE EDILI - Lavori a misura, a corpo, in economia	€ 187.916,89
A.2	ONERI PER LA SICUREZZA non soggetti a ribasso d'asta	€ 12.950,41
TOTALE "A" - IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		€ 200.867,30
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
B.1	RILIEVI, ACCERTAMENTI ED INDAGINI	€ 900,00
B.2	ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI	€ 400,00
B.3	PER IMPREVISTI SULLE LAVORAZIONI A BASE D'ASTA	€ 3.496,65
B.4	ACCANTONAMENTO PER ACCORDI BONARI	€ 1.879,17
B.5	SPESE TECNICHE (PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO SICUREZZA, ONERI DEPOSITO ECC...)	€ 9.455,39
B.6	INCENTIVI PER LE FUNZIONI TECNICHE – ART 113 D.L.GS 50/2016 S.M.I., E QUOTA C.U.C. DELLA PROVINCIA DI PIACENZA 2,3%	€ 4.619,95
B.7	IMPORTI DOVUTI AD A.N.A.C.	€ 225,00
B.8	SPESE PER VERIFICHE TECNICHE – COLLAUDO STATICO	€ 967,25
B.9	SPESE PER VERIFICHE TECNICHE – A.P.E.	€ 450,00
	Iva ed eventuali altre imposte	
B.10	CONTRIBUTO CASSA PROFESSIONALE (4%)	€ 434,91
B.11	IVA 10% SUI LAVORI	€ 20.086,73
B.12	IVA 22% SULLE PRESTAZIONI PROFESSIONALI	€ 2.487,66
TOTALE "B" - SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		€ 45.402,70
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€ 246.270,00

Precisato che il progetto di cui sopra, validato in data 18/02/2020 dal Responsabile dell'Area ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, è composto dai seguenti elaborati, redatti dall'Ing. Carini Silvio, avente studio in Località Sariano, Via Pilligrone n°1, Gropparello (PC), al quale con determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica n. 373 del 14/10/2019 è stato affidato l'incarico professionale per la progettazione esecutiva, direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione del progetto sopra descritto:

- ELENCO ELABORATI:**

- 1 RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA GENERALE
 - 1.1 RELAZIONE FOTOGRAFICA

- 2 RELAZIONI SPECIALISTICHE
 - 2.1 VALUTAZIONE DI SICUREZZA ANTE OPERAM
 - 2.2 RELAZIONE GEOLOGICO-TECNICA
- 3 ELABORATI GRAFICI GENERALI:
 - 3.1 STATO DI FATTO – inquadramento generale, planimetrie, prospetti, sezione
 - 3.2 STATO DI PROGETTO - inquadramento generale, planimetrie, prospetti, sezione
 - 3.3 STATO COMPARATIVO - inquadramento generale, planimetrie, prospetti, sezione
 - 3.4 ELABORATO GRAFICO SCHEMA DISPOSITIVI ANTICADUTA
 - 3.5 ELABORATO GRAFICO APPRESTAMENTI DI CANTIERE
- 4 FASCICOLO STRUTTURALE:
 - 4.1 RELAZIONE DI CALCOLO CON ILLUSTRAZIONE SINTETICA DEGLI ELEMENTI ESSENZIALI DEL PROGETTO STRUTTURALE
 - 4.2 FASCICOLO DEL CALCOLO
 - 4.3 RELAZIONE SUI MATERIALI
 - 4.4 ELABORATI GRAFICI ESECUTIVI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
 - 4.5 PIANO DI MANUTENZIONE DELLA PARTE STRUTTURALE DELL'OPERA
 - 4.6 RELAZIONI SPECIALISTICHE SUI RISULTATI SPERIMENTALI
 - 4.7 ELABORATI GRAFICI DEL RILIEVO GEOMETRICO-STRUTTURALE
 - 4.8 VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA
 - 4.9 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- 5 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO;
- 6 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO INCIDENZA MANODOPERA;
- 7 ELENCO DEI PREZZI UNITARI ED ANALISI PREZZI AGGIUNTI;
- 8 QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO;
- 9 CRONOPROGRAMMA LAVORI;
- 10 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO;
- 11 SCHEMA DI CONTRATTO;
- 12 RELAZIONE C.A.M.

Atteso che occorre procedere all'affidamento dei lavori previsti nel progetto;

Dato atto che, ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. 267/2000, recante Testo Unico degli Enti Locali, e dell'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, le stazioni appaltanti, prima dell'avvio delle procedure di affidamento di contratti pubblici, determinano di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

Valutato l'importo e il luogo di esecuzione dei lavori, e rilevato che, per l'appalto in questione, non sono stati individuati indicatori di interesse transfrontaliero certo;

Precisato, per quanto attiene alla procedura di gara per l'affidamento dei lavori, quanto segue:

- l'appalto avrà per oggetto la sola esecuzione dei lavori;
- il contratto dovrà essere stipulato a misura;
- i lavori in oggetto verranno affidati unitariamente, senza articolare l'intervento in lotti funzionali o prestazionali ai sensi dell'art. 51, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, in quanto, nonostante la tipologia dell'intervento potesse teoricamente consentirlo, la suddivisione delle tipologie lavorative permetterà comunque l'accesso alle microimprese specializzate, senza appesantire sia economicamente che burocraticamente l'iter lavorativo-amministrativo;
- per quanto attiene al metodo di scelta del contraente, si ritiene di adottare quello della procedura aperta;
- per quanto attiene al criterio di aggiudicazione, si ritiene di adottare quello del minor prezzo determinato mediante offerta a prezzi unitari, al netto degli oneri per la sicurezza, con esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla

soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 97, commi 2 e 2-bis, del D.Lgs. 50/2016, l'esclusione non opera nel caso in cui siano ammesse meno di 10 offerte;

- si ritiene di adottare il criterio nel minor pezzo in quanto tale criterio garantisce una significativa accelerazione della procedura e, poiché i parametri dell'esecuzione sono stati già fissati dalla documentazione progettuale, non si ritiene necessaria l'acquisizione di offerte differenziate o migliorative;
- ai sensi dell'art. 1, comma 3, della Legge n. 55/2019, che consente – fino al 31 dicembre 2020 - l'applicazione dell'art. 133, comma 8, del Codice dei contratti pubblici anche ai settori ordinari, si procederà all'esame delle offerte economiche prima della verifica della documentazione amministrativa (c.d. "inversione procedimentale");

Dato atto che – ai sensi dell'art. 6, comma 2, della Convenzione sottoscritta con la Provincia - competono a questo Comune:

- la nomina del responsabile unico del procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016;
- l'adozione della determinazione a contrattare, con la quale sono individuati il tipo di procedura, il criterio di selezione del contraente e sono approvati i documenti a base di gara;

Precisato che il sottoscritto riveste il ruolo di Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016;

Considerato che la Provincia procederà all'espletamento della procedura di gara in oggetto, ai sensi della Convenzione richiamata;

Precisato che il pagamento del contributo all'ANAC, previsto dalla deliberazione della medesima Autorità n. 1174 del 19/12/2018, contributo pari a € 225,00, è stato fronteggiato mediante Determina n°85 del 18 febbraio 2020, con assunzione di impegno al capitolo 2491.01 Cod. 04.01-2.02.01.09.003 del Bilancio 2019 e che la spesa è conservata a residuo nel medesimo capitolo del Bilancio 2020;

Dato atto, inoltre, che la somma sopra indicata è già stata liquidata da questo Comune alla Provincia di Piacenza con provvedimento n. 85 del 18/02/2020;

Evidenziato che i requisiti speciali di partecipazione, da parte dei concorrenti, oltre a quelli di ordine generale, sono riportati nello schema di Disciplinare di gara, parte integrante dello Schema di bando di gara, predisposti dalla Stazione Unica Appaltante della Provincia di Piacenza, allegati 1 e 2 al presente provvedimento, di cui costituiscono parte integrante e che contestualmente si approvano;

Dato atto che con deliberazione di giunta comunale n. 16 del 18/02/2020 si è provveduto ad approvare il progetto esecutivo relativo all'intervento di seguito indicato per un totale di euro 246.270,00, impegnando la somma al capitolo di spesa n. 2491.01.00 Cod. 04.01-2.02.01.09.003 del Bilancio per l'esercizio 2019 e conservata a residuo del medesimo Capitolo del bilancio 2020 e relativo all'intervento di "Adeguamento sismico della Scuola dell'Infanzia Maria Salini Anguissola - Via Borgo Est - Travo (PC)", e che la somma di euro 246.270,00 comprende anche gli importi dovuti relativi alla "quota variabile" delle spese per il funzionamento della Stazione Unica di Appaltante della Provincia di Piacenza, pari ad € 602,60, necessaria per dare avvio alla procedura di gara, ai sensi dell'art. 11, comma 2, lettera b), e comma 8, della Convenzione;

Dato atto, inoltre, che la somma sopra indicata è già stata liquidata da questo Comune alla Provincia di Piacenza con provvedimento n. 86 del 18/02/2020;

Considerato che occorre inoltre determinare e impegnare la quota del fondo incentivante, costituito ai sensi dell'art. 113, comma 5, del D.Lgs. 50/2016, spettante all'ufficio di supporto al RUP della Stazione Unica Appaltante della Provincia di Piacenza, come previsto dall'art. 11, comma 3, della Convenzione fra Provincia e Comune, sottoscritta in data 01/08/2019 e già richiamata;

Considerato, inoltre, che le risorse finanziarie di cui all'art. 113, comma 4, del Codice andranno a beneficio esclusivo del Comune di Travo e pertanto quanto dovuto alla Provincia di Piacenza per le attività svolte dalla

Provincia in veste di Stazione Unica Appaltante non sarà assoggettato agli obblighi previsti dal medesimo art. 113, comma 4, del Codice;

Ritenuto, pertanto, di obbligarsi ad impegnare la somma di € 1.004,34, a valere del quadro economico dell'opera, relativo all'accantonamento per il fondo incentivante da versare alla Stazione Unica Appaltante della Provincia di Piacenza;

Ritenuto pertanto:

- di procedere all'espletamento della procedura di gara aperta per l'affidamento dei lavori di cui al progetto esecutivo denominato "Adeguamento sismico della Scuola dell'Infanzia Maria Salini Anguissola - Via Borgo Est - Travo (PC)" - CUP H59E19000210006, secondo il metodo di scelta del contraente ed il criterio di aggiudicazione sopra precisati;
- di dare atto infine che la spesa complessiva di € 246.270,00, occorrente per la realizzazione dell'intervento di cui trattasi, trova regolare copertura al Cap. n. 2491.01.00 Cod. 04.01-2.02.01.09.003 del Bilancio per l'esercizio 2019 ed è conservata a residuo del medesimo Capitolo del Bilancio 2020;
- di demandare l'espletamento della gara alla Stazione Unica Appaltante della Provincia di Piacenza ai sensi della Convenzione sopra richiamata, comprese le pubblicazioni del bando di gara e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento;

Dato atto che il CIG (Codice Identificativo Gara) della procedura in argomento verrà richiesto ad avvenuta esecutività del presente provvedimento;

Visti:

- il T.U. delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali emanato con D.Lgs. 18.8.2000 n. 267;
- il D.Lgs. 50/2016;
- il D.P.R. 207/2010, per la parte vigente;
- la Convenzione con la Provincia di Piacenza, sopra richiamata, sottoscritta in data 01/08/2018 e registrata in data 07/08/2018 al n. 797 del registro scritture private della Provincia;
- lo Statuto dell'Ente;

Evidenziato che i lavori si dovranno svolgere esclusivamente a partire da LUGLIO 2021, nonostante la procedura evidenzierà in tempi brevi l'aggiudicatario;

DISPONE

per quanto indicato in narrativa

1. **di indire** una procedura aperta per l'affidamento dei lavori di cui all'intervento denominato "Adeguamento sismico della Scuola dell'Infanzia Maria Salini Anguissola - Via Borgo Est - Travo (PC)", approvato con deliberazione della Giunta Comunale n. 16 del 18/02/2020;
2. **di dare atto** che il progetto di cui sopra conclude nella spesa complessiva di € 246.270,00, ripartita come indicato nel sotto riportato quadro economico:

A	LAVORI DA APPALTARE	
A.1	OPERE EDILI - Lavori a misura, a corpo, in economia	€ 187.916,89

A.2	ONERI PER LA SICUREZZA non soggetti a ribasso d'asta	€	12.950,41
TOTALE "A" - IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		€	200.867,30
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
B.1	RILIEVI, ACCERTAMENTI ED INDAGINI	€	900,00
B.2	ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI	€	400,00
B.3	PER IMPREVISTI SULLE LAVORAZIONI A BASE D'ASTA	€	3.496,65
B.4	ACCANTONAMENTO PER ACCORDI BONARI	€	1.879,17
B.5	SPESE TECNICHE (PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO SICUREZZA, ONERI DEPOSITO ECC...)	€	9.455,39
B.6	INCENTIVI PER LE FUNZIONI TECNICHE – ART 113 D.L.GS 50/2016 S.M.I., E QUOTA C.U.C. DELLA PROVINCIA DI PIACENZA 2,3%	€	4.619,95
B.7	IMPORTI DOVUTI AD A.N.A.C.	€	225,00
B.8	SPESE PER VERIFICHE TECNICHE – COLLAUDO STATICO	€	967,25
B.9	SPESE PER VERIFICHE TECNICHE – A.P.E.	€	450,00
	Iva ed eventuali altre imposte		
B.10	CONTRIBUTO CASSA PROFESSIONALE (4%)	€	434,91
B.11	IVA 10% SUI LAVORI	€	20.086,73
B.12	IVA 22% SULLE PRESTAZIONI PROFESSIONALI	€	2.487,66
TOTALE "B" - SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		€	45.402,70
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€	246.270,00

3. **di dare atto** che alla procedura di gara per l'affidamento dei lavori si procederà sulla base delle indicazioni sotto riportate:

- l'appalto avrà per oggetto la sola esecuzione dei lavori;
- il contratto dovrà essere stipulato **a misura**;
- i lavori in oggetto verranno affidati unitariamente, ai sensi dell'art. 51, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, la suddivisione in lotti funzionali o prestazionali nonostante la tipologia dell'intervento potesse teoricamente consentirlo, in quanto la suddivisione delle tipologie lavorative permetterà comunque l'accesso alle microimprese specializzate, senza appesantire sia economicamente che burocraticamente l'iter lavorativo-amministrativo;
- per quanto attiene il metodo di scelta del contraente, si ritiene di adottare quello della procedura aperta;
- per quanto attiene al criterio di aggiudicazione, si ritiene di adottare quello del minor prezzo determinato mediante offerta a prezzi unitari, al netto degli oneri per la sicurezza, con esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 97, commi 2 e 2-bis, del D.Lgs. 50/2016; l'esclusione
- si ritiene di adottare il criterio nel minor pezzo in quanto tale criterio garantisce una significativa accelerazione della procedura e, poiché i parametri dell'esecuzione sono stati già fissati dalla documentazione progettuale, non si ritiene necessaria l'acquisizione di offerte differenziate o migliorative;
- ai sensi dell'art. 1, comma 3, della Legge n. 55/2019, che consente – fino al 31 dicembre 2020 - l'applicazione dell'art. 133, comma 8, del Codice dei contratti pubblici anche ai settori ordinari si

procederà all'esame delle offerte economiche prima della verifica della documentazione amministrativa ("inversione procedimentale");

- il CIG (Codice identificativo gara) relativo all'appalto in argomento verrà richiesto una volta divenuto esecutivo il presente provvedimento;
 - il pagamento del contributo all'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), previsto dalla Deliberazione della medesima Autorità n° 1174 del 19/12/2018, contributo pari a € 225,00, è stato fronteggiato mediante assunzione di impegno al capitolo 2491.01 Cod. 04.01-2.02.01.09.003 del Bilancio 2019, che la spesa è conservata a residuo nel medesimo capitolo del Bilancio 2020, e che la somma sopra indicata è già stata liquidata da questo Comune alla Provincia di Piacenza con provvedimento n. 85 del 18/02/2020;
 - lo schema di contratto e il capitolato d'appalto sono stati approvati, unitamente al resto degli elaborati progettuali, con la delibera di Giunta Comunale n. 16 del 18/02/2020, di approvazione del progetto esecutivo;
4. **di approvare** lo schema di bando e di disciplinare di gara, predisposti dalla Stazione Unica Appaltante della Provincia di Piacenza, allegati 1) e 2) al presente provvedimento;
 5. **di dare atto** che la spesa complessiva di € 246.270,00, occorrente per la realizzazione dell'intervento di cui trattasi trova regolare copertura al Cap. n. 2491.01.00 Cod. 04.01-2.02.01.09.003 del Bilancio per l'esercizio 2019 e conservata a residuo del medesimo Capitolo del bilancio 2020;
 6. **di obbligarsi** ad impegnare la cifra di € 1.004,34 a valere del quadro economico dell'opera, relativo al fondo incentivante spettante alla Stazione Unica Appaltante della Provincia di Piacenza, ai sensi dell'art. 113, comma 5 del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 11, comma 3, della Convenzione sopra richiamata;
 7. **di dare atto** che i pagamenti conseguenti quanto disposto con il presente provvedimento sono sottoposti al rispetto dei vincoli del Patto interno di stabilità;
 8. **di demandare** l'espletamento della gara alla Stazione Unica Appaltante della Provincia di Piacenza ai sensi della Convenzione sopra richiamata;
 9. **di trasmettere** il presente provvedimento, unitamente agli allegati, alla Stazione Unica Appaltante della Provincia di Piacenza, al fine dell'espletamento della gara.
 10. **che i lavori si dovranno svolgere esclusivamente a partire da LUGLIO 2021, nonostante la procedura evidenzierà in tempi brevi l'aggiudicatario;**

Travo, li 15-06-2020

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE
Stefano Aramini

