



Provincia di Modena

Area Tecnica
Amministrativo Lavori Pubblici

Determinazione numero 1266 del 20/07/2023

OGGETTO: LICEO SCIENTIFICO "A. FORMIGGINI" P.ZZA FALCONE E BORSELLINO - SASSUOLO IMPIANTO DI VENTILAZIONE FORZATA PER RINNOVO ARIA AMBIENTE. LOTTO 2. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO (LAVORI A BASE DI APPALTO € 142.145,58) DETERMINA SEMPLIFICATA AFFIDAMENTO DIRETTO LAVORI SU PIATTAFORMA SATER E IMPEGNO DI SPESA. LIQUIDAZIONE CONTRIBUTO ANAC. CIG 9932567595 CUP G82B23004750003. CUP G82B23004750003

Il Dirigente VITA ANNALISA

L'intervento in oggetto ha come scopo l'installazione del sistema di ventilazione meccanica forzata (rinnovo aria) nel lotto 2 dell'ampliamento del Liceo Formiggini di Sassuolo.

Le regole generali di progettazione di un'attività scolastica contemplano il rispetto dei parametri che definiscono le condizioni dell'ambiente occupato quali:

- La temperatura e l'umidità con particolare riferimento ai diagrammi di benessere e ai livelli di accettabilità del comfort, definendone i parametri corrispondenti.
- I ricambi di aria per ottenere una buona adeguatezza igienica. Le principali norme applicate sono Norma UNI 10339 (impianti aeraulici)
- Norme e Regolamenti locali

E' necessario quindi procedere all'installazione di un sistema di ventilazione forzata al fine di garantire il rispetto delle norme vigenti per la tipologia di intervento (realizzazione di nuovo plesso scolastico).

Le condizioni di benessere sono raggiungibili tramite due distinti sistemi di ventilazione ma il concetto posto alla base di entrambi è il "lavaggio" degli ambienti mediante un continuo scambio di aria immessa ed estratta abbinato ad una buona filtrazione dell'aria esterna.

All'interno delle zone occupate i recuperatori di calore immettono aria esterna e riprendono l'aria interna viziata mentre il calore contenuto nell'aria estratta viene trasferito all'aria immessa attraverso uno scambiatore statico a flussi in controcorrente. I recuperatori di calore a flusso incrociato optati in progetto, che garantiscono adeguati tassi di ventilazione hanno le seguenti caratteristiche:

- unità canalizzabile idonea per installazione orizzontale a soffitto costituita da ventilatori centrifughi di mandata e ripresa con motori sincroni a controllo elettronico,
- filtro aria F7 installato sul circuito aeraulico di immissione e filtro aria M6 per quello di espulsione
- recuperatore di calore ad alta efficienza in piastre di alluminio con scambio in controcorrente in grado di recuperare una potenza termica fino a 10 kW alle condizioni di esercizio di temp. esterna - 10°C e temp. aria interna +20°C.

- portata aria mandata e ripresa massima 760 mc/h
- pressione statica utile in mandata e ripresa massima 250 Pa.

Pertanto è stato redatto il progetto esecutivo che presenta il seguente quadro economico:

A) LAVORI:		
IMPORTO LAVORI A BASE D'APPALTO	€	142.145,58
Oneri per la sicurezza	€	636,50
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€	141.509,08
B) SOMME A DISPOSIZIONE:		
Contributo Anac	€	30,00
Accantonamenti	€	2.274,33
Arrotondamenti	€	0,53
I.V.A. Al 10 % su lavori e oneri	€	14.214,56
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	16.519,42
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€	158.665,00

Il progetto esecutivo dei lavori il cui importo complessivo ammonta ad euro 158.665,00 è stato posto agli atti con prot. n. 20214 del 05/06/2023.

In rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dei lavori da progettare, si ritiene di modificare i livelli progettuali previsti dall'art. 23 del D.Lgs. 18 Aprile 2016 n. 50, procedendo solamente alla redazione del progetto definitivo-esecutivo, dando atto che tale stesura contiene tutti gli elementi previsto per i livelli di progettazione omessi.

RICHIAMATO il decreto legislativo D.Lgs. 76/2020 del 16 luglio 2020 coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020, n. 120 come prorogato e modificato da ultimo dall'art. 51 del D.L. 77/21 convertito in L. 108/21 il quale prevede la possibilità di procedere ad affidamento diretto per lavori di importo inferiore a € 150.000,00 anche senza consultazione di più operatori economici fermi restando i rispetto dei principi di cui all'art. 30 del codice dei contratti pubblici e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe quelle oggetto di affidamento anche individuati tra coloro che risultano presenti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione.

Richiamati, altresì, gli articoli 37, 52 co.5, 58 e 44 del citato decreto, secondo cui gli appalti e gli ordini di acquisto dovranno avvenire attraverso strumenti telematici di acquisto messi a disposizione da parte delle centrali di committenza qualificate, si procede mediante l'utilizzo della piattaforma telematica di negoziazione S.A.T.E.R di Intercent ER della Regione Emilia Romagna, in qualità di soggetto aggregatore e centrale di committenza alla quale la Provincia di Modena si è abilitata stipulando specifica Convenzione.

RITENUTO di applicare al presente affidamento diretto - ai sensi del l'art.1 comma 3 del D.L. n. 76/2020 - la procedura semplificata e che, conseguentemente la determinazione a contrattare possa essere unica, ai sensi dell'art. 32 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 come modificato dal D.L. 32/19 convertito in L. 55/19 comprendendo gli elementi specificati nella disposizione normativa citata.

CONSIDERATO opportuno - in applicazione dei principi di trasparenza, rotazione ed economicità previsti dall'art. 30 del D.Lgs.n.50/2016, procedere comunque ad effettuare una mera indagine esplorativa di mercato previa richiesta di preventivo a tre operatori su piattaforma di negoziazione telematica Sater di Intercent ER.

L'«affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 avvengono nel rispetto dei principi di cui all'articolo 30, comma 1», cioè dei principi fondamentali del Trattato (D.Lgs. 50/2016, articolo 36, comma 1); la scelta del contraente avviene

nel rispetto del principio concorrenziale previsto dalla lettera b) del comma 2 del medesimo articolo 36 del D.Lgs. 50/2016.

Con riferimento al medesimo articolo di cui sopra, si dà attuazione normativa al principio della concorrenza e nella fattispecie non ricorre «un interesse transfrontaliero certo in conformità ai criteri elaborati dalla Corte di Giustizia» (ANAC, linee guida n. 4, paragrafo 1.5).

Si ritiene, pertanto, di procedere ad affidamento diretto previa valutazione di tre preventivi di operatori economici indicati dal Responsabile unico del procedimento Ing. Annalisa Vita (con prot. n. 23819 del 29/06/2023) in possesso dei necessari requisiti, con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36 comma 9bis del predetto D.Lgs. 50/2016 determinato mediante ribasso percentuale sull'importo a base di gara.

Si è provveduto a chiedere tramite l'apposita funzione Richiesta preventivo con PI 209008-23 pubblicata in data 29/06/2023 su piattaforma Sater di Intercent ER un'offerta ai seguenti operatori economici (richiesta preventivo prot. n. 23852 del 29/06/2023):

- AEC COSTRUZIONI SRL con sede in Modena via M. Finzi 597 C.F./ P.IVA 01412220368
- CPL CONCORDIA SOC. COOP. con sede in Concordia s/Secchia (MO) via Grandi 39 C.F./ P.IVA 00154950364
- ERMATECH SRL con sede in S. Prospero (MO) via D. Alighieri 12/D C.F. /P.IVA 03268380361

Entro il termine fissato delle ore 18:00 del 10/07/2023 è pervenuto un solo preventivo formulato dall'operatore economico AEC COSTRUZIONI SRL.

L'operatore economico sull'importo lavori di progetto offre un ribasso del 0,50% (pari ad € 707,55) per un importo lavori ribassato pari ad € 140.801,53 oltre ad € 636,50 per oneri della sicurezza (importo contrattuale € 141.438,03) ed a € 14.143,80 per IVA al 10% per un importo complessivo pari a € 155.581,83.

Il quadro economico di assestamento risulta pertanto il seguente:

A) LAVORI:		
IMPORTO LAVORI	€	141.438,03
Oneri per la sicurezza	€	636,50
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€	140.801,53
B) SOMME A DISPOSIZIONE:		
Contributo Anac	€	35,00
Accantonamenti	€	2.269,33
Arrotondamenti	€	0,53
I.V.A. Al 10 % su lavori e oneri	€	14.143,80
Ribasso IVA inclusa	€	778,31
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	17.226,97
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€	158.665,00

Si dà atto che relativamente allo stesso operatore economico AEC COSTRUZIONI SRL sono stati acquisiti sulla suddetta piattaforma:

1. il modello di autodichiarazione relativamente al possesso dei requisiti generali e tecnico-economici previsti per l'affidamento del contratto
2. il PassOE al fine di procedere ai controlli attraverso la piattaforma A.N.A.C;
3. è previsto l'esonero dalla corresponsione della garanzia a corredo dell'offerta ai sensi del dell'art.1 comma 4 del D.L. n. 76/2020 come prorogato da D.L. 77/21 convertito in L. 108/21
4. iscrizione alla white list presso la competente Prefettura (eventuale)

I controlli sui requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016 da parte dell'U.O. Contratti attraverso il sistema FVOE di A.N.A.C sono in corso mentre per quanto riguarda i requisiti speciali si dà atto che l'operatore economico è in possesso dell'attestazione SOA cat. OG 11 cat. IV adeguata per i lavori in oggetto; si dà atto che l'operatore è in possesso di abilitazione installazione impianti di cui al D.M. 37/2008 lettera C.

L'operatore economico risulta in posizione di regolarità a seguito di DURC regolare prot. INPS_36333008 valido fino al 06/10/2023 e non risultano in corso procedure di tipo fallimentare e concorsuale come da visura camerale C.C.I.A.A. di Modena del 13/07/2023 documento n. T 522579350 e che in pari data è stato consultato il casellario ANAC e non risultano annotazioni a suo carico.

Si dà atto che questa Amministrazione ha garantito in aderenza:

- a) al principio di economicità, l'uso ottimale delle risorse da impiegare nello svolgimento della selezione ovvero nell'esecuzione del contratto;
- b) al principio di efficacia, la congruità dei propri atti rispetto al conseguimento dello scopo e dell'interesse pubblico cui sono preordinati;
- c) al principio di tempestività, l'esigenza di non dilatare la durata del procedimento di selezione del contraente in assenza di obiettive ragioni;
- d) al principio di correttezza, una condotta leale ed improntata a buona fede, nella fase di affidamento;
- e) al principio di proporzionalità, l'adeguatezza e idoneità dell'azione rispetto alle finalità e all'importo dell'affidamento;
- f) al principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti, il non consolidarsi di rapporti solo con alcune imprese, favorendo la distribuzione delle opportunità degli operatori economici di essere affidatari di un contratto pubblico (ANAC, linee guida n. 4 cit., paragrafo 3.2) e che l'invito ad eventuale operatore uscente sarà valutato in esito alle procedure sopra espletate.

Richiamata la legge 23 dicembre 2005 n. 266, art. 1 commi 65 e 67 che ha previsto l'istituzione di un contributo a favore Autorità Nazionale Anticorruzione - (A.N.A.C.) a carico della Stazione Appaltante, ogni qualvolta si provvede alla realizzazione di un'opera pubblica mediante selezione del contraente e precisato che le tasse per contribuzione A.N.A.C. e le eventuali spese per la pubblicità sono già state previste nelle somme a disposizione nel quadro economico del progetto.

Il codice CIG riferito al presente appalto è il n. 9932567595.

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni. Il conto corrente indicato dovrà essere espressamente dedicato alle commesse pubbliche.

L'appaltatore, a mezzo come sopra, assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

L'Amministrazione procederà al pagamento diretto dei subappaltatori ai sensi dell'art. 105 c. 13 del D.Lgs 50/2016, come indicato nel capitolato speciale d'appalto.

Il Responsabile del Procedimento è Direttrice dell'Area Tecnica della Provincia di Modena Ing. Annalisa Vita.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l'Ente Provincia di Modena, in qualità di " Titolare " del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell'Ente:

<https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/>

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l'Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della libertà n. 34, CAP 41121.

L'Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.A., contattabile tramite e-mail dpo-team@lepida.it oppure telefonicamente al numero 051/6338860.

L'Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d'Area in cui si articola l'organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

Per quanto precede,

DETERMINA

- 1) richiamate le premesse al presente atto quale parte integrante e sostanziale dello stesso, di approvare gli elaborati progettuali relativi ai lavori sopra descritti dell'importo complessivo di € 158.665,00 dando altresì atto che l'opera è finanziata con risorse proprie;
- 2) di dare atto che il progetto definitivo-esecutivo è composto dai seguenti elaborati:
 - Elenco elaborati
 - Relazione generale specialistica e cam
 - Elenco e analisi prezzi unitari
 - Computo metrico estimativo
 - Quadro economico
 - Capitolato speciale d'appalto
 - Piano sicurezza e coordinamento cronoprogramma
 - Piano di manutenzione
 - Schema di contratto
 - Elaborato grafico zona aule
- 3) di dare atto che gli elaborati progettuali, regolarmente firmati dai progettisti e dal dirigente competente costituiscono l'"originale" del progetto e sono acquisiti agli atti con prot. n. 20214 del 05/06/2023;
- 4) di approvare quale modalità di scelta del contraente, per le motivazioni indicate in premessa e qui integralmente richiamate, la procedura di affidamento diretto su piattaforma regionale Sater di Intercent ER come previsto dal D.L. 76/20 come convertito in L. 120/20 e da ultimo dall'art. 51 del D.L. 77/21 convertito in L. 108/21 il quale prevede la possibilità di procedere ad affidamento diretto per lavori di importo inferiore a € 150.000,00 anche senza consultazione di più operatori economici fermi restando il rispetto dei principi di cui all'art. 30 del codice dei contratti pubblici e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe quelle oggetto di affidamento anche individuati tra coloro che risultano presenti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione;
- 5) di affidare, per le motivazioni e alle condizioni espresse nella premessa del presente atto e qui integralmente richiamate, i lavori di realizzazione di impianto di ventilazione presso il liceo "A. Formiggini" di Sassuolo – LOTTO 2 all'impresa AEC COSTRUZIONI SRL con sede in Modena via M. Finzi 597 C.F./ P.IVA 01412220368 che ha dichiarato di eseguirli con un ribasso del 0,50% e quindi per un importo contrattuale di € 141.438,03 (di cui € 140.801,53 per lavori ed € 636,50 per oneri della sicurezza) oltre a € 14.143,80 per IVA al 10%, per un totale di € 155.581,83;
- 6) di dare atto che si applica l'aliquota IVA ridotta del 10 per cento. ai sensi del n. 127 quinquies e septies della tabella A, parte III, allegata al D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633, trattandosi di lavori relativi a opere di urbanizzazione secondaria di cui all' art. 4 della legge 29 settembre 1964, n. 847 come vigente;

- 7) di subordinare l'efficacia della presente aggiudicazione all'esito dei controlli sui requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs n. 50/2016 attualmente in corso su sistema FVOE di Anac;
- 8) di dare atto che il nuovo quadro economico post affidamento dell'importo complessivo di €. 158.665,00 risulta così suddiviso:

A) LAVORI:			
IMPORTO LAVORI	€		141.438,03
Oneri per la sicurezza	€	636,50	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€	140.801,53	
B) SOMME A DISPOSIZIONE:			
Contributo Anac	€	35,00	
Accantonamenti	€	2.269,33	
Arrotondamenti	€	0,53	
I.V.A. Al 10 % su lavori e oneri	€	14.143,80	
Ribasso IVA inclusa	€	778,31	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€		17.226,97
IMPORTO	COMPLESSIVO	€	
DELL'OPERA			158.665,00

- 9) di prenotare la spesa di 158.665,00 al capitolo di spesa n. 3257 "Manutenzione straordinaria edifici scolastici" del Peg 2023 finanziata con entrate proprie;
- 10) di impegnare nell'ambito della suddetta prenotazione del capitolo 3257 "Manutenzione straordinaria edifici scolastici" del Peg 2023 le seguenti somme:
- la somma complessiva di € 155.581,83 per lavori a favore della ditta aggiudicataria
 - la somma di € 35,00 quale contributo ANAC e di provvedere al pagamento della suddetta somma per la presente selezione – n. gara 9192120 attenendosi alle istruzioni operative pubblicate sul relativo sito (anticorruzione.it);
- 11) di dare atto che la spesa è esigibile nell'anno 2023;
- 12) di dare atto che la stipulazione del contratto avverrà nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 32 comma 10 lett. b) e comma 14 del D.Lgs. n. 50/2016 e del vigente Regolamento dei Contratti dell'ente;
- 13) di dare atto che il codice CIG è 9932567595 ed il codice CUP è G82B23004750003;
- 14) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 06-06-02 F. 1049 (rif. Arch. 622);
- 15) di dare atto che l'operatore economico risulta in posizione di regolarità a seguito di DURC regolare prot. INPS_36333008 valido fino al 06/10/2023 e non risultano in corso procedure di tipo fallimentare e concorsuale come da visura camerale C.C.I.A.A. di Modena del 13/07/2023 documento n. T 522579350 e che in pari data è stato consultato il casellario ANAC e non risultano annotazioni a suo carico;
- 16) di dare atto che per quanto concerne gli adempimenti previsti dalla legislazione antimafia, non viene dato corso ad alcun adempimento trattandosi di importo inferiore a € 150.000,00;
- 17) di dare atto che l'Amministrazione procederà al pagamento diretto dei subappaltatori;
- 18) di dare atto che stesso operatore economico ha fatto pervenire su piattaforma Sater il modello di autodichiarazione (mod. M.A.) attestante il possesso dei requisiti generali e tecnico economici previsti per l'affidamento del contratto;
- 19) di dare atto che il Responsabile del Procedimento è la Direttrice dell'Area Tecnica della Provincia di Modena Ing. Annalisa Vita;
- 20) di dare atto che l'ufficio di progettazione risulta così composto:

Progettista: Ing. Candido Bertolani

- 21) di istituire l'Ufficio Direzione Lavori così composto:
 - Direttore dei Lavori: Ing. Candido Bertolani
 - Direttori Operativi: P.I. Stefano Nappa e P.I. Lorenzo Della Casa
- 22) di dare atto che coordinatore della sicurezza in fase di progettazione è il Geom. Massimiliano Pellizzola mentre quello per ed esecuzione viene individuato nell'Ing. Lucia Evandri;
- 23) di autorizzare il Direttore dei Lavori a dar corso al procedimento di consegna dei lavori in via d'urgenza ai sensi dell'art. 8 comma 1 lett. a) del D.L. 76/20 convertito in L. 120/20 come prorogato dal D.L. 77/21 convertito in L. 108/21 anche nelle more della verifica dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs n. 50/2016;
- 24) di dare atto che è posto a carico dell'Impresa esecutrice l'obbligo di predisporre, prima dell'inizio delle forniture e dei lavori, il POS - Piano Operativo delle misure per la Sicurezza fisica dei lavoratori;
- 25) di dare atto che il tempo utile per ultimare i lavori è fissato in gg. 50 naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna dei lavori;
- 26) di dare atto che, ai sensi dell'art. 2, comma 3 del D.P.R. n. 62/2013, costituisce causa di risoluzione del contratto la violazione degli obblighi di condotta previsti dal codice di comportamento dei dipendenti pubblici, pubblicato sul sito della Provincia di Modena;
- 27) di dare atto che la ditta ha dichiarato di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo o aver attribuito incarichi ad ex dipendenti o incaricati della Provincia – nel triennio successivo alla loro cessazione del rapporto – che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali nei confronti di questa ditta per conto della Provincia medesima negli ultimi tre anni di servizio;
- 28) di dare atto che sono state acquisite agli atti le dichiarazioni di insussistenza conflitto di interessi dell'appaltatore (su piattaforma telematica SATER), del Rup (prot. n. 26619/2023) e del d.l. (prot. n. 26718/2023);
- 29) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.Lgs. n. 33/2013 e nella sezione "Bandi di gara e contratti, Scelta del contraente per l'affidamento di lavori, servizi e forniture" ai sensi dell'art.1 co. 32 della L. n. 190/2012 e ss.mm.ii.;
- 30) di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Gestione straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Il Dirigente
VITA ANNALISA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)