



COMUNE DI CENTO PROVINCIA DI FERRARA

Via Marcello Provenzali, 15 - 44042 Cento (FE)
www.comune.cento.fe.it - comune.cento@cert.comune.cento.fe.it

Deliberazione di Giunta Comunale n. 189 del 14/10/2021

Oggetto: SERVIZIO DI ENERGIA, ESERCIZIO E MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI DEGLI EDIFICI DI COMPETENZA DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI CENTO - APPROVAZIONE MODIFICA DEL CONTRATTO AI SENSI DELL'ART. 106 COMMA 1 LETT. A) E COMMA 12) DEL D.LGS. 50/2016 DEL D.LGS. 50/2016 E SS.MM.II. - C.U.P. F39J21012910001.

L'anno 2021, addì quattordici del mese di Ottobre alle ore 15:50 ritualmente convocata dal Sindaco, in via convenzionale presso la sede istituzionale dell'Amministrazione comunale/modalità video-conferenza, si è riunita con l'intervento dei componenti la Giunta Comunale.

All'appello risultano presenti:

			Presenti	Assenti
1	TOSELLI FABRIZIO	Sindaco	Presente in remoto	
2	MALAGODI MARINA	Vicesindaco		Assente
3	MACCAFERRI SIMONE	Assessore		Assente
4	MELLONI ANDREA	Assessore	Presente in remoto	
5	CREMONINI BEATRICE	Assessore	Presente	
6	LABIANCO ANTONIO	Assessore	Presente	
7	ZANARINI BONSI SERGIO	Assessore		Assente
8	BORGATTI GRAZIA	Assessore	Presente	
			5	3

Partecipa alla seduta il Vice Segretario Dott. Mauro Zuntini il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Il Presidente, constatata la legalità della adunanza, dichiara aperta la seduta, invita gli intervenuti a deliberare e

LA GIUNTA COMUNALE

Richiamate:

1. la delibera di Consiglio Comunale n. 31 del 27/05/2021 ad oggetto *DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE 2021/2023 – APPROVAZIONE*, esecutiva, e ss.mm.ii.;
2. la delibera di Consiglio Comunale n. 35 del 27/05/2021 ad oggetto *BILANCIO DI PREVISIONE 2021/2023 - APPROVAZIONE*, esecutiva, e ss.mm.ii.;
3. la delibera di Giunta Comunale n. 98 del 01/06/2021 ad oggetto *PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE 2021/2023 – ASSEGNAZIONE RISORSE FINANZIARIE – APPROVAZIONE*, esecutiva, e ss.mm.ii.;
4. la delibera di Giunta Comunale n. 125 del 13/07/2021 ad oggetto *PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE 2021/2023 – APPROVAZIONE ED ASSEGNAZIONE OBIETTIVI DI GESTIONE, RISORSE UMANE E STRUMENTALI*, esecutiva;

Visto il regolamento di contabilità approvato con delibera di Consiglio Comunale n. 107 del 28/12/2015 e ss.mm.ii., come da ultimo modificato con Delibera di Consiglio Comunale n. 119 del 30/12/2019;

Premesso che:

5. con determinazione a contrarre n. 732 del 18/06/2019 il Responsabile del Settore Lavori Pubblici ed Assetto del Territorio del Comune di Cento ha disposto l'esperimento di procedura aperta sopra soglia comunitaria ai sensi dell'art. 60 e 60 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 per l'"AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI ENERGIA, ESERCIZIO E MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI DEGLI EDIFICI DI COMPETENZA DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI CENTO DA 01/10/2019 AL 30/09/2028" da affidarsi sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 c. 2) del medesimo decreto;
6. il valore presunto complessivo del contratto ed il valore posto a base di gara è pari ad €. 3.367.700,00, di cui €. 10.700,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, IVA di legge esclusa;

Dato atto che, con la Determinazione n. 1105/2019, è stato stabilito di aggiudicare in via definitiva l'"AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI ENERGIA, ESERCIZIO E MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI DEGLI EDIFICI DI COMPETENZA DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI CENTO DA 01/10/2019 AL 30/09/2028", CIG 7934077F73 all'operatore economico ANTAS SRL A SOCIO UNICO C.F./P.IVA 02126260062 con sede legale in via Madre Teresa di Calcutta, 12 - 29010 Gragnano Trebbiense loc. Gragnanino (PC) che ha ottenuto un punteggio complessivo di punti 99,86 ed offerto un importo di € 248.306,93 per la quota componente energetica, € 113.100,00 per la quota componente non energetica e un coefficiente di condivisione del risparmio α pari al 50%, per un importo complessivo di €. 3.263.362,37, di cui €. 10.700,00 per oneri della sicurezza non ribassabili, oltre IVA di legge;

Vista la stipula del contratto Rep. 29001 del 26/03/2020;

Vista, altresì, la Determinazione n. 1871 del 27/12/2019, con la quale è stato stabilito di affidare l'esecuzione del "SERVIZIO DI ENERGIA, ESERCIZIO E MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI DEGLI EDIFICI DI COMPETENZA DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI CENTO DA 01/10/2019 AL 30/09/2028" alla ditta ANTAS SRL A SOCIO UNICO C.F./P.IVA 02126260062 con sede legale in via Madre Teresa di Calcutta, 12 - 29010 Gragnano Trebbiense loc. Gragnanino (PC) impegnando il relativo importo di affidamento;

Dato atto che nel rispetto di quanto prescritto dalla Legge n°136 del 13/08/2010 e s.m.i., al fine di garantire la tracciabilità dei flussi finanziari relativi ai pagamenti dei servizi tecnici in oggetto è stato richiesto il seguente CIG DERIVATO 8150359105;

Considerato, altresì, che:

- è stato pubblicato nella Gazzetta ufficiale n. 13 del 17 gennaio 2020, il decreto del Capo del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'interno del 14 gennaio 2020, concernente l'assegnazione ai comuni, delle regioni a statuto ordinario, a statuto speciale e delle province autonome, di contributi per l'anno 2021, 2022, 2023 e 2024 ai sensi dell'articolo 1, commi 29-37 della legge 27 dicembre 2019, n. 160, legge di bilancio 2020, per un importo complessivo annuo pari ad euro 497.220.000,00;
- i contributi sono stati assegnati in favore dei Comuni per la realizzazione di progetti relativi a investimenti nel campo dell'efficientamento energetico e dello sviluppo territoriale sostenibile;
- ai Comuni con popolazione compresa tra 20.001 e 50.000 abitanti è assegnato un contributo pari ad euro 130.000,00;
- tale contributo è utilizzabile per la realizzazione di interventi di efficientamento energetico, tra cui efficientamento dell'illuminazione pubblica, risparmio energetico degli edifici pubblici, installazione di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili e sviluppo territoriale sostenibile tra cui mobilità sostenibile, adeguamento e messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale, abbattimento delle barriere architettoniche;

Dato atto che è stato pubblicato nella Gazzetta ufficiale n. 289 del 20 novembre 2020, il decreto del Ministero dell'Interno ad oggetto Attribuzione ai comuni per l'anno 2021 dei contributi aggiuntivi, pari complessivamente a 497.220.000 euro, per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile, con il quale per l'esercizio 2021 vengono assegnate ai Comuni ulteriori risorse in base alla quota stabilita per fascia di popolazione, negli stessi importi di cui agli allegati da A) a G) al precedente decreto del 30 gennaio 2020;

Preso atto della Determinazione n. 763 del 06/08/2021, con la quale si è provveduto all'accertamento della somma di Euro 260.000,00 a nome del Ministero dell'Interno imputando la somma alla codifica 40200.01.008196 - CAP 8196/0 CONTRIB. MISE PER INTERVENTI ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA EDIFICI - V. S. 37887 del bilancio di previsione 2021/2023 esercizio 2021;

Considerato che il Ministero dell'Interno, Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali, con la circolare n. 70 del 13 settembre 2021 indirizzata ai Signori Prefetti della Repubblica, ha informato che con il decreto legge 10 settembre 2021 n. 121 è stato modificato l'art. 1 della legge 27 dicembre 2019 n. 160, trasladando la scadenza del 15 settembre 2021 al 15 ottobre 2021;

Vista la deliberazione di Consiglio Comunale n. 34 del 27/05/2021 ad oggetto **PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2021-2022-2023 ED ELENCO ANNUALE DEI LAVORI DA REALIZZARE NELL'ESERCIZIO 2021. APPROVAZIONE**, esecutiva, contenente nell'elenco annuale 2021 tra l'altro il progetto di "Investimento nel campo dell' efficientamento energetico – impianto di raffrescamento Pandurera" per un importo di Euro 170.000,00;

Verificato che l'edificio comunale denominato "Pandurera", sito in Via XXV Aprile 11, ospitante uffici ed attività istituzionali, necessita di un intervento di riqualificazione dell'impianto di climatizzazione, sia estiva che invernale, al fine di conseguire una maggiore modularità e affidabilità del sistema, oltre che un minor consumo di energia elettrica e termica, soprattutto nelle fasi stagionali di transizione;

Considerato che:

- l'edificio in oggetto non risultava inserito nell'elenco dei sistemi edificio/impianto che l'Aggiudicatario della gara per l'affidamento del servizio di energia, esercizio e manutenzione impianti termici di cui sopra, avrebbe dovuto prendere in carico all'avvio dell'esecuzione del contratto;
- le ragioni del non inserimento del fabbricato nell'elenco di cui sopra risiedono negli artt. 4 e 5 del Contratto di comodato d'uso di una parte dell'immobile adibito a Centro Polifunzionale stipulata in data 12/12/2019, di cui al Rep. n. 28985, i quali fissavano tra gli oneri a carico della Fondazione comodataria gli interventi di protezione attiva e passiva, gli oneri di gestione ordinaria dei beni conferiti e le spese ordinarie di manutenzione degli impianti di climatizzazione e di trattamento dell'aria;

Preso atto che:

- l'Amministrazione Comunale, in accordo con l'Azienda AUSL di Ferrara, ha stabilito che l'immobile Pandurera fosse reso disponibile per l'avvio della campagna vaccinale Covid – 19;
- con la nota prot. n. 0009826/2021 è stata comunicata la necessità di recedere con decorrenza immediata dal suddetto contratto di comodato d'uso, ai sensi dell'art. 1, al fine di adibire una parte dell'immobile "Pandurera" allo svolgimento della campagna vaccinale;
- in data 8 marzo 2021 tra il Comune di Cento e la Fondazione Teatro G. Borgatti è stata sottoscritta una scrittura privata per la concessione di spazi e beni mobili in uso a titolo gratuito, la quale all'art. 6 definiva "tutte le spese di gestione (acqua sanitaria, energia elettrica, riscaldamento) dell'intero immobile" a carico del Concessionario;

Preso atto altresì che gli oneri di gestione ordinaria delle strutture e degli impianti tecnologici afferenti al fabbricato in parola sono ad oggi in capo al Comune di Cento, come evidenziato nella scrittura privata di cui sopra, registrata al prot. n. 0014903/2021;

Valutato di conseguenza che i servizi di esercizio, manutenzione e gestione degli impianti di climatizzazione invernale ed estiva, obbligatori per legge, per quanto riguarda il fabbricato denominato "Pandurera" di via XXV Aprile 11 possono essere inseriti nel contratto in essere con l'Impresa ANTAS S.R.L., già terzo responsabile degli altri impianti termici comunali, e che in particolare tale edificio può essere inserito nella sezione F "Edifici in manutenzione senza fornitura del vettore energetico", di cui all'art. 15 del capitolato speciale descrittivo e prestazionale;

Considerato che il capitolato speciale descrittivo e prestazionale, il quale rientra nei documenti di gara iniziali, prevede all'art. 23 la facoltà per il Comune di aggiungere o di escludere uno o più sistemi edificio/impianto, variando di conseguenza il canone annuo definito ai sensi dell'art. 33 del medesimo capitolato, e all'art. 17 le modalità per le riqualificazioni tecnologiche;

Vista la proposta di modifica del contratto durante il periodo di efficacia presentata, ai sensi dell'art. 22 comma 2 del D.M. 49/2018, dal Direttore dell'Esecuzione del Contratto, ing. Andrea Curella, Responsabile U.O.C. Opere Pubbliche, Patrimonio e Mobilità del Comune di Cento, per la quale si configura un aumento dell'importo contrattuale pari ad Euro 138.842,99, di cui Euro 2.722,41 per oneri per la sicurezza, (equivalente al 4,3% dell'importo contrattuale), oltre IVA al 22% (pari a Euro 30.545,46);

Preso atto della documentazione tecnico-economica presentata dal Direttore di Esecuzione del Contratto, relativamente all'intervento di "Riqualificazione dell'impianto di climatizzazione dell'edificio Pandurera", costituita da:

1. Elaborato A: Relazione tecnico illustrativa
2. Elaborato B: Computo metrico estimativo
3. Elaborato M-02: Schema funzionale impianto di climatizzazione
4. Verbale di concordamento nuovi prezzi n. 1
5. Atto di sottomissione n. 1

Dato atto che la su citata documentazione, a firma del Direttore di Esecuzione del Contratto, è allegata al presente atto, parte integrante e sostanziale;

Considerato che la proposta avanzata dal Direttore di Esecuzione del Contratto rientra tra le modifiche contrattuali ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera a del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., in quanto, a prescindere dal suo valore monetario, è stata prevista nei documenti di gara, come già delineato nelle righe precedenti;

Visto la relazione sull'ammissibilità all'approvazione della perizia suppletiva e di variante in oggetto, redatta dal Responsabile Unico del Procedimento arch. Beatrice Contri, allegata al presente atto, parte integrante e sostanziale, con la quale si è proceduto a verificare che:

1. le ragioni di cui sopra, per le quali la variazione dell'esecuzione del contratto si rende necessaria, identificano la fattispecie di una modifica rientrante nel caso previsto dall'art. 106 comma 1 lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
2. la modifica del contratto in corso di esecuzione proposta dal Direttore di Esecuzione del Contratto:
 - non altera considerevolmente gli elementi essenziali del contratto originariamente pattuiti;
 - non cambia l'equilibrio economico del contratto stesso a favore dell'aggiudicatario;
 - la modifica del contratto di appalto in corso di validità è in aumento, ai sensi dell'art. 106 comma 12 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per un importo pari a Euro 138.842,99, corrispondente pertanto ad una variazione percentuale di +4,3%, contenuta all'interno del quinto dell'importo del contratto;

Visto pertanto il giudizio di ammissibilità all'approvazione della perizia suppletiva e di variante di cui sopra, ai sensi dell'art. 106 comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., espresso dal Responsabile Unico del Procedimento e trasmesso dallo stesso R.U.P. all'organo competente per l'approvazione della medesima;

Dato atto che per l'esecuzione dell'intervento previsto dalla modifica del contratto sono necessari 75 giorni naturali e consecutivi, ma non risulta necessario concedere un differimento del termine contrattuale già previsto, ai sensi dell'art. 6 del capitolato speciale descrittivo e prestazionale, al 30 settembre 2028;

Considerato che l'impianto di climatizzazione dell'edificio comunale denominato "Pandurera" sarà consegnato da parte dell'Impresa Esecutrice ANTAS S.r.l. all'Ente al termine dei lavori di riqualificazione dello stesso, previa emissione di certificato di regolare esecuzione, e di conseguenza sarà debitamente inserito al patrimonio dell'Ente;

Considerato altresì che il risparmio energetico conseguente alla riqualificazione dell'impianto di climatizzazione di cui sopra rimarrà in capo all'Ente nel corso delle prossime stagioni termiche, in quanto il Gestore ANTAS S.r.l., nell'ambito del contratto di servizio energia relativo agli edifici di competenza dell'Ente, non avrà l'onere della fornitura del vettore energetico per l'edificio denominato "Pandurera" (vedasi sezione F di cui ai paragrafi precedenti);

Ritenuto che i costi per l'esercizio, la conduzione e la manutenzione dell'impianto termico in oggetto saranno presumibilmente pari a Euro 1.778,66 (imponibile Euro 1.457,92 + I.V.A. al 22% Euro 320,74) per ogni stagione termica, somma prevista al capitolo 01051.03.001785 - CAP 1785/0 APPALTO ENERGIA del bilancio di previsione 2021/2023 esercizi 2022-2023, dando atto che per gli esercizi futuri si provvederà a prevedere la copertura della spesa in fase di predisposizione di bilancio;

Dato atto che il "progetto d'investimento pubblico" in oggetto è stato correttamente identificato con il Codice CUP F39J21012910001;

Ritenuto, pertanto:

- di approvare la modifica del contratto durante il periodo di efficacia ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera a) e comma 12) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'esecuzione dell'intervento di riqualificazione dell'impianto di climatizzazione dell'immobile comunale denominato "Pandurera", presentata dal Responsabile Unico del Procedimento, e la relativa documentazione tecnico-economica redatta dal Direttore di Esecuzione del Contratto ed allegata alla presente quale parte integrante e sostanziale, per la quale si configura un aumento dell'importo contrattuale pari ad Euro 138.842,99, di cui Euro 2.722,41 per oneri per la sicurezza, (equivalente al 4,3% dell'importo contrattuale), oltre IVA al 22% (pari a Euro 30.545,46);
- di dare atto che alla stipula della modifica contrattuale durante il periodo di efficacia interverrà il Dirigente del Settore Lavori Pubblici;
- di dare atto che le risorse necessarie all'esecuzione dell'intervento trovano copertura alla cod. 01052.02.037887 - CAP 37887/0 INVESTIM. NEL CAMPO DELL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E DELLO SVILUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILE - CONTRIB. MISE - V. E. 8196 40200.01.008196 del bilancio di previsione 2021/2023 esercizio 2021, il quale presenta la necessaria disponibilità;
- di dare atto che l'entrata corrispondente è stata accertata con la suddetta Determinazione n. 763 del 06/08/2021 alla cod. 40200.01.008196 - CAP 8196/0 CONTRIB. MISE PER INTERVENTI ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA EDIFICI - V. S. 37887 del bilancio di previsione 2021/2023 esercizio 2021;

Visto il D.Lgs n. 50/2016 e succ. mod. ii.;

Visto il D.P.R. n. 207/2010 e succ. mod. ii.;

Visto il D.Lgs n. 267/2000 e succ. mod. ii.;

Acquisiti i pareri di regolarità tecnica e contabile rilasciati ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 267/2000 e successive modificazioni; Con voti favorevoli ed unanimi;

Con voti favorevoli ed unanimi

DELIBERA

Per tutte le considerazioni espresse in premessa e che si intendono integralmente riportate:

1. di approvare la modifica del contratto del "servizio di energia, esercizio e manutenzione degli impianti termici degli edifici di competenza del Comune di Cento dal 01/10/2019 al 30/09/2028" durante il periodo di efficacia ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera a) e comma 12 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'esecuzione dell'intervento di riqualificazione dell'impianto di climatizzazione dell'immobile comunale denominato "Pandurera", presentata dal Responsabile Unico del Procedimento ed elaborata dal Direttore di Esecuzione del Contratto, con la finalità di conseguire una maggiore modularità ed affidabilità del sistema, oltre che un minor consumo di energia elettrica e termica, soprattutto nelle fasi stagionali di transizione;
2. di approvare la perizia suppletiva e di variante, costituita dai seguenti elaborati tecnici amministrativi ed economici, allegati alla presente quale parte integrante e sostanziale, per la quale si configura un aumento dell'importo contrattuale pari ad Euro 138.842,99, di cui Euro 2.722,41 per oneri per la sicurezza, (equivalente al 4,3% dell'importo contrattuale), oltre IVA al 22% (pari a Euro 30.545,46):

6. Elaborato A: Relazione tecnico illustrativa

7. Elaborato B: Computo metrico estimativo
8. Elaborato M-02: Schema funzionale impianto di climatizzazione
9. Verbale di concordamento nuovi prezzi n. 1
10. Atto di sottomissione n. 1

3. di dare atto che la modifica del contratto in corso di esecuzione proposta dal Direttore di Esecuzione del Contratto:

- non altera considerevolmente gli elementi essenziali del contratto originariamente pattuiti;
- non cambia l'equilibrio economico del contratto stesso a favore dell'aggiudicatario;

4. di dare atto che alla stipula della modifica contrattuale durante il periodo di efficacia interverrà il Dirigente del Settore Lavori Pubblici;

5. di dare atto che per l'esecuzione dell'intervento previsto dalla modifica del contratto sono necessari 75 giorni naturali e consecutivi, ma non risulta necessario concedere un differimento del termine contrattuale già previsto, ai sensi dell'art. 6 del capitolato speciale descrittivo e prestazionale, al 30 settembre 2028;

6. di dare atto che la "Modifica del contratto durante il periodo di efficacia" di cui sopra è stata predisposta nell'esclusivo interesse dell'Amministrazione;

7. di dare atto che le risorse necessarie all'esecuzione dell'intervento trovano copertura alla cod. 01052.02.037887 - CAP 37887/0 INVESTIM. NEL CAMPO DELL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E DELLO SVILUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILE - CONTRIB. MISE - V. E. 8196 40200.01.008196 del bilancio di previsione 2021/2023 esercizio 2021, il quale presenta la necessaria disponibilità;

8. di dare atto che l'entrata corrispondente è stata accertata con la suddetta Determinazione n. 763 del 06/08/2021 alla cod. 40200.01.008196 - CAP 8196/0 CONTRIB. MISE PER INTERVENTI ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA EDIFICI - V. S. 37887 del bilancio di previsione 2021/2023 esercizio 2021;

9. di dare atto che i costi per l'esercizio, la conduzione e la manutenzione dell'impianto termico in oggetto saranno presumibilmente pari a Euro 1.778,66 (imponibile Euro 1.457,92 + I.V.A. al 22% Euro 320,74) per ogni stagione termica, somma prevista al capitolo 01051.03.001785 - CAP 1785/0 APPALTO ENERGIA del bilancio di previsione 2021/2023 esercizi 2022-2023, dando atto che per gli esercizi futuri si provvederà a prevedere la copertura della spesa in fase di predisposizione di bilancio;

10. di dare atto che "il progetto d'investimento pubblico" in oggetto è stato identificato con il codice CUP F39J21011230001;

Quindi, con voti favorevoli ed unanimi

D E L I B E R A

di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 – 4 comma – del decreto legislativo 267/2000 stante l'urgenza di procedere

Il presente atto viene letto, confermato e sottoscritto.

Firma
Il Presidente
Fabrizio Toselli

Firma
Il Vice Segretario Generale
Dott. Mauro Zuntini

La presente deliberazione, alla data di sottoscrizione, viene pubblicata all'albo pretorio on line del Comune www.comune.cento.fe.it per rimanervi 15 (quindici) giorni consecutivi ai sensi del D.Lgs. 267/2000 Art. 124 Comma 1, e diverrà esecutiva decorsi 10 (dieci) giorni dalla stessa.