

GARA D'APPALTO PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI TRASPORTO SCOLASTICO PER LE SCUOLE PRIMARIE E SECONDARIE DI 1° GRADO DEL TERRITORIO COMUNALE – PERIODO 2 MAGGIO 2019–31 AGOSTO 2022.

RELAZIONE TECNICA

PREMESSA

Il servizio di trasporto scolastico ha la funzione di agevolare l'assolvimento dell'obbligo scolastico e si inserisce in una politica di sostegno alle famiglie e di interventi volti a concorrere all'effettiva attuazione del diritto allo studio per facilitare la frequenza degli alunni alle scuole di competenza.

In assenza di servizio pubblico, ovvero laddove le linee pubbliche presentino carenze o inadeguatezza rispetto alle necessità connesse alle esigenze scolastiche, si provvede, nel quadro degli interventi per il diritto allo studio in favore degli alunni/e delle scuole appartenenti al sistema nazionale di istruzione, alla istituzione del servizio di trasporto scolastico, così come previsto dalla L.R. 08 agosto 2001, n.26.

RELAZIONE TECNICA-ILLUSTRATIVA

Il territorio comunale è caratterizzato da un'estensione particolarmente importante per ampiezza ed inoltre, le zone del forese presentano numerosi insediamenti sparsi ed una viabilità molto articolata nelle dimensioni. Il trasporto viene effettuato dal punto di raccolta alla scuola e ritorno.

Il servizio, riferito all'anno scolastico, consiste nel trasporto degli alunni delle scuole primarie e secondarie di 1^a grado del Comune di Ferrara dalle fermate predisposte dal committente, ai plessi scolastici frequentati e viceversa e deve essere reso nei modi e nei tempi funzionali agli orari scolastici.

Il servizio è articolato su n. 5 (cinque) o 6 (sei) giorni settimanali, in orario antimeridiano e pomeridiano, con percorrenza di circa 220.000 Km annuali, realizzato nell'arco temporale di n. 10 (dieci) mesi, per l'intera durata del calendario scolastico.

Il servizio di trasporto è effettuato mediante 17 linee denominate con numeri.

Gli studenti iscritti al servizio per l'anno scolastico 2018/2019 sono:

scuole elementari 131

scuole medie 312

Per i prossimi anni, considerando il trend anagrafico e la situazione attuale dei plessi scolastici, si prevede un sostanziale mantenimento del numero degli iscritti al servizio.

Il servizio si svolgerà sui percorsi e secondo gli orari indicati annualmente nel "Piano del trasporto scolastico", predisposto dall'Istituzione dei Servizi Educativi Scolastici e per le Famiglie sulla base delle iscrizioni al servizio raccolte; tale Piano potrà essere suscettibile di modificazioni in corso d'anno.

Gli alunni verranno prelevati presso "punti di raccolta" e trasportati alla scuola frequentata. Sono previsti anche trasferimenti, per l'intera durata del calendario scolastico, degli alunni frequentanti le scuole primarie e secondarie di 1° grado per accedere alle palestre nel caso in cui la scuola interessata non presenti locali idonei allo svolgimento dell'attività motoria, per un numero di servizi annuo di circa 220.

Le prestazioni disciplinate dal capitolato d'oneri redatto per il servizio che si intende portare a gara sono suddivise in prestazioni obbligatorie e prestazioni che derivano dall'esercizio delle facoltà come indicate nel Capitolato tecnico.

PIANO DEL TRASPORTO SCOLASTICO A.S. 2018/2019

Il presente documento viene formulato per consentire alle Ditte concorrenti nella presente gara d'appalto, una migliore comprensione dell'organizzazione del servizio e delle condizioni generali di svolgimento dello stesso, al fine della formulazione dell'offerta. Il Piano è stato predisposto sulla base della situazione relativa all'anno scolastico 2018/2019, indicante i dati necessari a rilevare gli orari del servizio e il tragitto di percorrenza per ciascuna corsa.

Il Piano di Trasporto Scolastico che contiene percorsi, orari e fermate, viene aggiornato annualmente sulla base delle richieste presentate, tenendo conto dei bacini d'utenza, del calendario scolastico, dell'orario di funzionamento dei plessi scolastici. Il Piano viene preventivamente validato dagli uffici tecnici del Comune in ordine alla sicurezza dei percorsi e delle fermate, per la tutela dei minori.

Il presente Piano è stato elaborato sulla base dei dati di utenza e sulla base di sopralluoghi e verifiche effettuate.

Il Piano determina la localizzazione delle fermate, dei percorsi e contiene l'indicazione degli orari.

Le caratteristiche e la conformità al Codice della Strada ed al Regolamento di Esecuzione di ogni fermata individuata nel Piano sono stati oggetto di specifico sopralluogo e, ove necessario, di interventi per il loro adeguamento.

Per ogni fermata sono stati verificati la presenza degli spazi di salita e di discesa al di fuori della carreggiata e qualora non presenti sono stati definiti i dispositivi segnaletici previsti dalle norme sopra descritte.

Gli orari contenuti nel presente Piano potranno essere ottimizzati sulla base delle esigenze che verranno a manifestarsi e che il servizio di trasporto potrà soddisfare.

L'aggiornamento degli stessi avverrà a cura dell'Istituzione.

Nessuna variazione a percorsi e fermate, del presente Piano, potrà essere messa in atto se non preceduta da specifico atto dirigenziale di aggiornamento ed approvazione.

Ogni variazione eseguita arbitrariamente dai vettori e rilevata da personale dell'Amministrazione, verrà comunicata all'Istituzione per gli adempimenti di competenza.

I percorsi sono contraddistinti da un numero con il quale è possibile individuare l'itinerario.

Il Piano di trasporto alunni, e in particolare gli itinerari, i plessi serviti, le fermate, i punti di raccolta, gli orari, il numero di utenti, possono subire variazioni al verificarsi di circostanze non prevedibili, e in ogni caso in relazione a nuove esigenze che si dovessero prospettare nel corso dell'anno scolastico.

L'Istituzione comunica le variazioni rese necessarie alla Ditta Appaltatrice, la quale è tenuta ad adeguarsi entro un congruo periodo di tempo, e comunque non oltre 5 giorni lavorativi dalla comunicazione.

Nel Piano sono presenti, inoltre, i percorsi attivati per il trasporto degli studenti dalla sede scolastica di riferimento alle palestre.

REGOLAMENTO PER IL SERVIZIO DI TRASPORTO SCOLASTICO

Con delibera del Consiglio Comunale n.77/46571 del 2.07.2015 è stato approvato il regolamento del servizio, modificato con successiva delibera di C.C. n.70540 del 10.07.2017.

GESTIONE AMMINISTRATIVA DEL SERVIZIO

Attualmente tutta la gestione inerente la progettazione annuale del servizio, le iscrizioni, la verifica degli incassi delle rette, le attività di controllo dei morosi e tutta la gestione amministrativa è a carico del Comune.

Nel nuovo servizio di trasporto scolastico tale gestione rimarrà a carico del Comune.

SICUREZZA NELL'ESECUZIONE DELL'APPALTO DEL SERVIZIO

Ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. N. 81/2008, recante "Attuazione dell'art. 1 della legge 3/08/2007, n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, per il presente appalto gli unici rischi interferenziali vanno ascritti alle interferenze tra i lavoratori della ditta appaltatrice del servizio (autisti) e l'utenza trasportata (alunni) ovvero nelle ipotesi marginali in cui personale comunale che effettui controlli modalità di gestione del servizio si trovi a viaggiare sui mezzi ovvero nelle immediatezze degli stessi o che il personale ausiliario scolastico si trovi nelle immediatezze dei mezzi di trasporto.

La redazione del DUVRI, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 non è ritenuta pertanto necessaria nel presente appalto, in quanto non si ravvisano rischi di interferenza ovvero "contatti rischiosi" tra il personale dell'Amministrazione Comunale e quello della ditta affidataria.

Ai sensi del D. Lgs. n. 81/2008 si evidenzia che i costi della sicurezza derivanti dai rischi di natura interferenziale (DUVRI) sono pari a € 0,00 (zero).

DURATA

L'appalto del nuovo servizio di trasporto scolastico avrà la durata per il periodo che va dal 2 maggio 2019 al 31 agosto 2022 (anni scolastici 2018/2019 (parte) -2019/2020-2020/2021-2021/2022) per complessivi 40 mesi.

RINNOVI

La stazione appaltante si riserva la facoltà di rinnovare il contratto, alle medesime condizioni, per una durata pari a tre anni scolastici (2022/2023-2023/2024 e 2024/2025 (dal 1 settembre 2022 al 31 agosto 2025).

SERVIZI OPZIONALI

I servizi opzionali, attivati su richiesta dell'Amministrazione e il cui corrispettivo non è compreso nell'importo- prezzo di aggiudicazione, sono i seguenti:

- trasporto degli alunni per la partecipazione ad uscite didattiche in orario scolastico all'interno del territorio comunale e comuni limitrofi riferito agli aa.ss. 2019/2020 - 2024/2025;

- trasporto, in occasione dello svolgimento delle attività estive nei Centri ricreativi estivi del Comune di Ferrara rivolte ai minori dai 3 ai 14 anni riferito agli anni 2019/2025.

QUANTIFICAZIONE DEL COSTO DEL SERVIZIO

La quantificazione della spesa per l'acquisizione del servizio di trasporto scolastico casa-scuola-casa e trasporto palestre è stata determinata tenendo conto dei costi caratteristici e della loro incidenza media per lo svolgimento del servizio come segue:

| | |
|--|-----|
| RETRIBUZIONI DEL PERSONALE | 45% |
| SPESE DI GESTIONE DELL'APPALTO E DEI MEZZI (ammortamenti, carburante, manutenzioni, assicurazioni e bolli, generali di struttura, oneri di sicurezza) | 40% |
| UTILE IMPRESA | 15% |

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO STIMATO, COMPRENSIVO DI TUTTE LE OPZIONI: EURO 4.039.440,00= IVA AL 10% ESCLUSA

Il valore complessivo stimato dell'appalto, ai sensi dell'art.35 del D.Lgs. 50/2016 comprensivo degli eventuali rinnovi e opzioni è di €.4.039.440,00.

Il valore dell'appalto è composto dai seguenti elementi:

- 1) spesa annua presunta (al lordo del ribasso) ottenuta moltiplicando il costo chilometrico a base d'asta pari a €.2,80 (al netto dell'IVA) per un numero indicativo dei chilometri pari a n. 220.000 per il servizio casa-scuola-casa;
- 2) spesa annua presunta ottenuta moltiplicando il prezzo forfettario di €80,00 ad uscita per un numero indicativo di n.220 uscite per il servizio di trasporto palestre;
- 3) facoltà di rinnovo per ulteriori tre anni scolastici alle medesime condizioni contrattuali dell'appalto;
- 4) richiesta di servizi opzionali di trasporto per attività curriculari e didattiche e per i centri ricreativi estivi,

così come riportato nella seguente tabella:

| | |
|--|------------------------------------|
| Stima km periodo maggio/giugno 2019 (a.s.2018/2019) trasporto casa-scuola-casa | 34.500 |
| Stima km per anno scolastico trasporto casa-scuola-casa (linee n.17) | 220.000 |
| Stima complessiva km periodo maggio/giugno 2019 (a.s.2018/2019) e aa.ss. 2019/2022 - trasporto casa-scuola-casa | 694.500 |
| Costo km base d'asta | €2,80 |
| Costo complessivo trasporto casa-scuola-casa | 1.944.600 |
| Stima uscite periodo maggio giugno 2019 (a.s.2018/2019) trasporto impianti sportivi | 28 |
| Stima numero uscite per anno scolastico trasporto impianti sportivi | 220 |
| Stima complessiva numero uscite periodo maggio/giugno 2019 (a.s.2018/2019) e aa.ss. 2019/2022- per trasporto impianti sportivi | 688 |
| Costo forfettario per uscita (A/R) | €80 |
| Costo complessivo per uscite palestre A/R | 55.040 |
| Durata dell'appalto | 2/5/2019 – 31/08/2022 |
| Valore contratto dal 02/05/2019 al 31/08/2022 per trasporto casa-scuola-casa e impianti sportivi | €1.999.640,00 |
| Rinnovo aa.ss. 2022/2023 -2023/2024 e 2024/2025 per trasporto casa-scuola-casa e impianti sportivi | €1.900.800,00 (1.848.000 + 52.800) |
| Servizi attivabili su richiesta dell'Amministrazione Comunale | |

| | |
|---|----------------------|
| Servizio di trasporto per attività curricolari (se richiesti) per anno scolastico | €. 1.000 |
| Servizio di trasporto per attività curricolari (se richiesti) per aa.ss. 2019/2025 | €6.000 |
| Servizio di trasporto per le uscite ricreative nei Centri ricreativi Estivi 6/14 anni (se richiesti) per anno | €14.000 |
| Servizio di trasporto per le uscite ricreative nei Centri ricreativi Estivi 6/14 anni (se richiesti) per anni 2019/2025 | €98.000 |
| Servizio di trasporto per le uscite ricreative nei Centri ricreativi Estivi 3/6 anni (se richiesti) per anno | €5.000 |
| Servizio di trasporto per le uscite ricreative nei Centri ricreativi Estivi 3/6 anni (se richiesti) per anni 2019/2025 | €35.000 |
| Valore totale dell'appalto | €4.039.440,00 |