

GARA D'APPALTO PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI TRASPORTO SCOLASTICO PER LE SCUOLE PRIMARIE E SECONDARIE DI I° GRADO DEL TERRITORIO COMUNALE – PERIODO A.S. 2022-23, 2023-24, 2024-25

RELAZIONE TECNICA E QUADRO ECONOMICO

1. 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.

2. RELAZIONE TECNICA-ILLUSTRATIVA

Il territorio comunale è caratterizzato da un'estensione particolarmente importante per ampiezza. Sono presenti numerosi insediamenti sparsi ed una viabilità a volte 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° grado del Comune di Carignano 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 viene effettuato principalmente con n. 2 bus (scuolabus) di proprietà comunale, che vengono assegnati gratuitamente in comodato d'uso all'aggiudicatario del presente appalto, che dovrà svolgere il servizio di conduzione degli stessi.

Esso è articolato su n. 5 (cinque) giorni settimanali, in orario antimeridiano e pomeridiano, con percorrenza di circa 180 Km/giorno, realizzato nell'arco temporale di n. 10 (dieci) mesi, per l'intera durata del calendario scolastico.

Il servizio di trasporto è effettuato mediante n. 2 linee denominate con numeri (linea 1 e linea 2). Gli studenti iscritti al servizio per l'anno scolastico 2020/2021 sono:

- Scuola primaria : N. 24 UTENTI
- Scuola secondaria di 1° grado: N. 25 UTENTI

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'Ufficio Istruzione del Comune 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. Posso essere previsti, eventualmente, anche trasferimenti, per l'intera durata del calendario scolastico, degli alunni frequentanti le scuole primarie e secondarie di 1° grado per attività extradidattiche.

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.

3. EMERGENZA SANITARIA DA COVID 19

Lo svolgimento del servizio dovrà essere effettuato secondo le disposizioni normative, fino a che saranno in vigore, definite dalla legge, per la prevenzione da contagio da COVID-19. La ditta aggiudicataria dovrà rendersi disponibile ad adeguarsi alle norme che saranno in vigore per l'emergenza da COVID-19. Qualora, a tal proposito, si rendessero necessarie ulteriori risorse non previste nel presente appalto, queste saranno valutate ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016.

4. PIANO DEL TRASPORTO SCOLASTICO

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 2021/2022, 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 presente Piano è stato elaborato sulla base dei dati di utenza e sulla base di sopralluoghi e verifiche effettuate riferite all'attuale anno scolastico. Il Piano determina la localizzazione delle fermate, dei percorsi e contiene l'indicazione degli orari. Ogni fermata, individuata nel Piano, è oggetto di specifico sopralluogo e, ove necessario, di interventi per il suo 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 del Comune. 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.

I percorsi sono contraddistinti da un numero (1 o 2) 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.

Il Comune comunica le variazioni rese necessarie alla Ditta Appaltatrice, la quale è tenuta ad adeguarsi entro un congruo periodo di tempo.

5. REGOLAMENTO PER IL SERVIZIO DI TRASPORTO SCOLASTICO

Con delibera del Consiglio Comunale n.42 del 30.6.2014 è stato approvato il regolamento del servizio.

6. GESTIONE AMMINISTRATIVA DEL SERVIZIO

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 (Ufficio Istruzione). Nel nuovo servizio di trasporto scolastico tale gestione rimarrà a carico del Comune.

7. 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. Nella stesura DUVRI, sono state prese in esame tutte le attività costituenti il servizio di trasporto alunni, eseguendo una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia della prestazione.

La redazione del DUVRI, ai sensi del D.Lgs. 81/2008, non ha ravvisato specifici costi relativi alla sicurezza dai rischi di natura interferenziale. Tuttavia, per i costi della sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta dall'impresa aggiudicataria, resta immutato l'obbligo, gravante su di essa, di elaborare il proprio documento di valutazione e di provvedere all'attuazione delle misure necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi. La ditta aggiudicataria del servizio può presentare proposte di integrazione alla presente valutazione dei rischi, ove ritenga di poter meglio garantire la sicurezza nell'ambito dello svolgimento del servizio sulla base della propria esperienza.

8. DURATA

L'appalto del nuovo servizio di trasporto scolastico avrà la durata per il periodo che va dal 1° agosto 2022 al 31 luglio 2025 (pari a 3 anni scolastici).

9. RINNOVI

La stazione appaltante si riserva la facoltà di rinnovare il contratto, alle medesime condizioni, per una durata pari a uno anno scolastico (2025/2026)

10. SERVIZI OPZIONALI

I servizi opzionali, attivabili eventualmente, per tutta la durata dell'appalto, su richiesta dell'Amministrazione ed 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;
- trasporto, in occasione dello svolgimento delle attività estive nei Centri ricreativi estivi organizzati dal Comune di Carignano rivolte ai minori dai 3 ai 14 anni;

11. QUANTIFICAZIONE DEL COSTO DEL SERVIZIO E QUADRO ECONOMICO

Importo complessivo dell'appalto è stato calcolato sulla base del prezzo di aggiudicazione dell'appalto in scadenza, incrementato della rivalutazione ISTAT, arrotondata a + 1,12%. Pertanto, il costo totale del servizio, quale base d'asta del presente appalto, stimato per una durata di n. 3 anni scolastici, ammonta a complessivi EURO 145.463,70, al netto dell' IVA al 10%.

La distribuzione dei costi caratteristici e la loro incidenza media per lo svolgimento del servizio di trasporto scolastico è stata così considerata :

- RETRIBUZIONI DEL PERSONALE 55%
- SPESE DI GESTIONE DELL'APPALTO E DEI MEZZI (ammortamenti autobus di riserva, carburante, manutenzioni, assicurazioni e bolli, generali di struttura, oneri di sicurezza) 35%
- UTILE IMPRESA 10%

Il valore complessivo stimato dell'appalto, comprensivo dell' eventuale rinnovo, è di € 193.951.60.

Pertanto, e l'importo complessivo del servizio risulta determinato e ripartito come segue:

	DESCRIZIONE	IMPORTO VALORE CONTRATTUALE 3 ANNI	IMPORTO VALORE CONTRATTUALE 3 ANNI E N. 1 ANNO DI RINNOVO
A	Costo del Servizio (oltre IVA di legge)	€ 145.463,70	€ 193.951,60
B	IVA di legge calcolata al 10%	€ 14.546,37	€ 19.395,16
A+B	TOTALE (Compresa IVA)	€ 160.010,07	€ 213.346,76

Si dà atto che, 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, limitatamente ai rischi interferenziali, non si individuano specifici costi relativi alla sicurezza.

La gara è finanziata con fondi propri di bilancio, di cui alla Voce 1900-2-1, e, per circa il 40% della spesa complessiva, con introiti quote utenza.