

Relazione tecnica illustrativa

OGGETTO: servizio di trasporto scolastico e per i centri estivi nel Comune di Lignano Sabbiadoro - periodo 16.04.2022 al 31.08.2025

Premessa

Per garantire la frequenza scolastica degli alunni frequentanti le due Scuole dell'infanzia statale e paritaria, la Scuola primaria, la Scuola secondaria di 1° e gli iscritti ai Centro estivi comunali, il Comune garantisce sul territorio comunale un servizio di trasporto giornaliero sia durante l'anno scolastico che durante l'estate per i centri estivi, comprensivo di uscite scolastiche urbane ed extraurbane.

Il servizio è disciplinato dal Regolamento comunale approvato con delibera del C.C. n° 14 del 12.03.2003, S.M.I., in cui sono definite le modalità d'iscrizione, di organizzazione e di compartecipazione alla spesa da parte degli utenti e si demanda alla Giunta comunale la definizione delle rette, quale compartecipazione degli utenti alle spese del servizio;

Descrizione del servizio

L'Amministrazione comunale gestisce il servizio di trasporto scolastico e per i Centri estivi mediante affidamento della gestione complessiva a soggetto esterno dal 2000. La ditta incaricata provvede a garantire giornalmente, per tutta la durata dell'anno scolastico il trasporto e l'accompagnamento sul bus degli alunni iscritti nei percorsi previsti casa/scuola e ritorno, le corse urbane e extraurbane in orario scolastico, e in periodo estivo garantisce il trasporto e l'accompagnamento sul bus degli iscritti ai centri estivi.

Da novembre 2020 la ditta incaricata gestisce l'utenza tramite sportello presso il centro giovani di viale Europa 103 con un operatore dedicato e le iscrizioni tramite portale multiservizi on – line E-Civis.

L'attuale appalto è in scadenza il 15/04/2022, il nuovo appalto decorrerà dal 16.04.2022 al 31.08.2025 per un totale di 40 mesi e 15 giorni. Potrà essere esercitata l'opzione di rinnovo biennale, come previsto all'art. 3 ai sensi dell'art. 35 c. 4 del Codice e su insindacabile giudizio dell'Amministrazione e proroga tecnica semestrale .

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Servizio trasporto scolastico e per i centri estivi nel Comune di Lignano Sabbiadoro	60130000-8	P	€ 952.011,82
A) Importo totale soggetto a ribasso				€ 952.011,82
B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso				€ 0,00
A) + B) Importo complessivo a base di gara				€ 952.011,82

Piano trasporto annuale:

A) Trasporti scolastici di norma dalla seconda settimana di settembre a fine giugno, come di seguito riportato:

<u>GIORNATE</u>	<u>ANDATA</u>	
Dal lunedì al venerdì	dalle ore 07.20/ 07.30 - alle ore 07.50/07.55	Andata unica scuola primaria e scuola secondaria di 1° grado – quattro linee
Dal lunedì al venerdì	dalle ore 08.35 - alle ore 09.30	Andata unica scuole dell'infanzia statale e paritaria – una linea
	<u>RITORNO mattina</u>	
Lunedì – mercoledì – giovedì – venerdì	dalle ore 13.00 - alle ore 13.30	ritorno dalla scuola primaria statale, classi a tempo normale – tre linee
Dal lunedì al venerdì	dalle ore 14.00 - alle ore 14.30	ritorno dalla scuola secondaria di 1° statale – tre linee
	<u>RITORNO pomeriggio</u>	
Dal lunedì al venerdì	dalle ore 15.50 - alle ore 16.50	ritorno dalla scuola dell'infanzia paritaria, statale e primaria classi a tempo pieno e il martedì anche le classi a tempo normale – tre linee
Il martedì	dalle ore 15.50 - alle ore 16.50	ritorno dalla scuola dell'infanzia paritaria, statale e primaria – tre linee

B) Trasporti Estivi: periodo ultima settimana di giugno, mesi di luglio e agosto

I trasporti estivi si svolgono, come di seguito riportato:

<u>GIORNATE</u>	<u>ANDATA</u>	
Dal lunedì al sabato compreso	dalle ore 8.30 - alle ore 09.30	Andata alle scuole dell'infanzia paritaria e statale e primaria - una linea unica
	<u>RITORNO pomeriggio</u>	
Dal lunedì al sabato compreso	dalle ore 16.45 – alle ore 17.45	Ritorno dalle scuole dell'infanzia paritaria e statale primaria - una linea unica

Il Comune corrisponde alla ditta, individuata in esito a gara ad evidenza pubblica, per la gestione complessiva del servizio una quota mensile, corrispondente ad una quota parte dell'offerta di gara. Parte dei costi sono coperti dall'utenza che annualmente versa al Comune una retta annua (retta a.s. 2021/2022 € 80,00 all'anno) n. iscritti 220.

Alla Ditta incaricata attualmente sono attualmente affidati le seguenti funzioni:

- Coordinamento e gestione del servizio trasporto scolastico (incluse uscite urbane ed extraurbane per gite) e per i centri estivi con messa a disposizione di automezzi e personale;
- Gestione del servizio di accompagnamento (alunni infanzia, primari a e secondaria) con messa a disposizione del personale per il periodo scolastico;
- Gestione utenza tramite sportello presso il centro giovani con un operatore dedicato e gestione amministrativa tramite portale multiservizi on – line E - Civis (iscrizioni, deleghe, etc.).

Il Comune attualmente provvede direttamente alle seguenti funzioni:

- Monitoraggio rette versate dalle famiglie ed emissione abbonamenti;

- Messa a disposizione del sistema informativo web based E – Civis;
- Elaborazione e monitoraggio dei percorsi e delle fermate, previo supporto tecnico della ditta;
- Gestione richieste per uscite urbane ed extra-urbane, come richiesto dalle scuole e le uscite urbane come calendarizzate dai centri estivi.

Caratteristiche servizio 2022/2025

Il servizio di trasporto e accompagnamento scolastico e per i centri estivi che sarà affidato in appalto avrà le medesime caratteristiche di quello attuale e manterrà il medesimo assetto organizzativo in termine di percorsi, iscritti, funzioni assegnate alla ditta incaricata e funzioni svolte dal Comune.

PREVENTIVO DI SPESA E QUADRO ECONOMICO

La stima degli oneri necessari all'acquisizione del servizio viene riassunta nel seguente prospetto economico. Il calcolo è stato effettuato in riferimento al periodo considerato, cioè dal 16.04.2022 al 31.08.2025, l'opzione di rinnovo biennale, come previsto all'art. 3 ai sensi dell'art. 35 c. 4 del Codice ed eventuale proroga tecnica per massimo sei mesi, sulla scorta dei seguenti dati:

1) Chilometri annui: 46.000 come di seguito descritto:

Nel periodo scolastico (settembre – giugno) utilizzo giornaliero di n. 4 da 54 posti l'uno per gli iscritti alle scuole Primaria e Secondaria 1° grado che dovranno effettuare i percorsi come indicati nell' allegato A;

Nel periodo scolastico (settembre – giugno) l'utilizzo giornaliero di n. 1 scuolabus da 54 posti per gli iscritti alle scuole dell'Infanzia che dovranno effettuare i percorsi come indicati nell' allegato A;

Nel periodo estivo (luglio - agosto): l'utilizzo giornaliero di n. 1 autobus da 54 posti che dovrà effettuare i percorsi come indicati nell'allegato A;

TRASPORTO SCOLASTICO	Percorso	Km. giornalieri Indicativi andata	Km. giornalieri Indicativi ritorno
Linea 1A	Percorso Scuola Primaria	13	-
	Percorso Scuola Secondaria di 1° grado		
Linea 2A	Percorso Scuola Primaria	13	-
	Percorso per Scuola Secondaria di 1° grado		
Linea 3A	Percorso Scuola Primaria	7	-

	Percorso Scuola Secondaria di 1° grado		
Linea 7A	Percorso Scuola Primaria	13	-
	Percorso Scuola Secondaria di 1° grado		
Linea 4A	Percorso Scuole Infanzia	22,5	-
Linea 1S	Percorso Scuola Secondaria di 1° grado		13
Linea 2S	Percorso Scuola Secondaria di 1° grado		13
Linea 3S	Percorso Scuola Secondaria di 1° grado		7
Linea 8R	Percorso Scuola Primaria Tempo Normale		13
Linea 9R	Percorso Scuola Primaria Tempo Normale		13
Linea 3R	Percorso Scuola Primaria Tempo Normale		7
Linea 8P	Percorso Scuola Primaria Tempo Pieno		13
Linea 9P	Percorso Scuola Primaria Tempo Pieno		13
Linea 3P	Percorso Scuola Primaria Tempo Pieno		7
TRASPORTO ESTIVO			
Linea UNICA	Percorso Centri Estivi	22,5	22,5

Uscite urbane annue: 80 corse per uscite scolastiche e d'istruzione;

Uscite extraurbane annue: chilometri per uscite scolastiche e d'istruzione come da offerta tecnica presentata;

2) Monte ore totali 9.226 di cui:

- Monte ore annuo servizio di trasporto: 5.778.
- Monte ore annuo servizio di accompagnamento: 3.120.
- Monte ore annuo servizio di sportello per l'utenza: 328.

3) Riepilogo personale già operante alle dipendenze dell'aggiudicatario uscente:

Mansione	Livello	N. Persone	Full- Time	Part-Time
Autisti	C4	4	4	
Accompagnatori	C2	4		4

4) Incidenza della manodopera sul valore dell'appalto pari a 57,91 %.

5) Riepilogo voci di costi annui:

Manodopera	184.567,00 €
Quota ammortamento mezzi	22.000,00 €
Carburante	50.250,00 €
Assicurazioni	10.000,00 €
Manutenzioni	30.000,00 €
Visite mediche	3.000,00 €
Oneri sicurezza	3.000,00 €
Sanificazioni e DPI Covid	9.500,00 €
Costi generali	6.400,00 €
Totale costo annuo lordo	318.717,00 €
Totale costo annuo netto	289.742,73 €

6) Il valore globale stimato dell'appalto, è pari ad € 1.760.064,55, al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge:

Importo complessivo a base di gara dal 16.04.2022 al 31.08.2025	Importo per rinnovo biennale ai sensi dell'art. 35 c. 4 del Codice	Importo per modifiche del contratto ai sensi dell'articolo 106, comma 1 lettera a) del Codice	Importo per proroga tecnica	Valore globale a base di gara
€ 952.011,82	€ 579.485,45	€ 63.000,00	€ 165.567,27	€ 1.760.064,55

Quadro economico	
1) Oneri per i servizi a base di gara, eventuale rinnovo biennale e proroga tecnica semestrale.	€ 1.697.064,55
2) Oneri per la sicurezza di rischi di interferenza (intera durata e non soggetti a ribasso di gara)	€ 0,00
3) I.V.A. 10 % sui servizi	€ 169.706,45
4) I.V.A. 22% su costi per la sicurezza da rischi interferenti (DUVRI)	€ 0,00

5) Incentivo art. 113 D. Lgs. 50/2016 (pari a 1,5 % per importi a base d'asta compresi tra da € 1.000.001 a € 2.000.000 ex art. 5 del regolamento comunale incentivi ai sensi dell'art. 113 del d.lgs. 50/2016.	€ 25.455,97
Totale complessivo	€ 1.892.226,97