

SERVIZIO DI TRASPORTO SCOLASTICO E ASSISTENZA
Anni 2019/2022

PROSPETTO ECONOMICO

Prospetto del costo/km e delle spese sostenute negli anni precedenti

A/S	SERVIZIO SCUOLABUS + ASSISTENZA	IMPORTO IN € IVA ESCLUSA	COSTO/KM
Dal 01/01/2016 al 30/06/2016	CIRCA 18.500 Km (dal 01/01/2016 al 30/06/2016)	€. 38.480,00	2,08€/Km
2016/2017	CIRCA 37.000 Km anno	€. 76.960,00	2,08 €/Km
2017/2018	CIRCA 37.000 Km anno	€. 76.960,00	2,08 €/KM
TOTALE COSTO MEDIO ultimo triennio	Circa 37.000 Km/anno		€/Km 2,08

QUANTIFICAZIONE DELLA SPESA PER L'ACQUISIZIONE DEL SERVIZIO

Il corrispettivo per il servizio è stato calcolato tenendo conto di un chilometraggio, quantificato considerando **due** macchine per la scuola primaria e la secondaria e 1 macchina per la materna, come da seguente piano del trasporto.

VALORI PER CIASCUN ANNO SCOLASTICO

Trasporto Scolastico unitamente all'assistenza scuolabus							KM 35.000
		Sett	Giorni	Posti Bus	Bus	Km and/rit.	Tot KM
1	Materna	35	5	30	1	56	9.800
2	Primaria	35	6	72	2	60	12.600
3	Secondaria	35	6	65	2	60	12.600
Uscite didattiche- senza assistenza scuolabus							1.500
							36.500
Totale km servizi scuolabus							36.500
Attività Extra e Servizi Navetta senza assistenza scuolabus							500
Totale servizi non scuolabus							500
Totale Servizio annuale							37.000

Il costo del servizio è stato calcolato distinguendo trasporto e assistenza,

PER IL TRASPORTO

A) INCIDENZA COSTO PERSONALE:

n. di ore di lavoro presunte dell'autista considerato il tempo medio di percorrenza e la riduzione delle macchine:
1480 ore per trasporto scuolabus unitamente all'assistenza (pari alle ore dell'assistenza, con tempi di percorrenza di circa 25 KM/h.)

10 ore per trasporto senza assistenza (per i servizi in cui non è prevista l'assistenza e con tempi di percorrenza medi pari a 50 KM/h.)

TOTALE ore di lavoro dell'autista = 1480 + 10= 1490 ore

CCNL Autoferrotranvieri pari a € 15,20/h

1) TOTALE COSTO AUTISTA = ORE 1490 x € 15,20 = € 22.648,00/37000 km= € 0,61/km

B) INCIDENZA COSTO MACCHINE:

tenendo conto del costo medio del gasolio,
costo lubrificanti,
costo pneumatici,
costo ricambi,

pulizia dei mezzi

ogni altra spesa necessaria per la gestione d'impresa;

2) TOTALE COSTO AUTOMEZZI = € 0,78/km x 37.000 km = € 28.860,00**TOTALE COSTO TRASPORTO 1) + 2) = € 1,39/KM****PER L'ASSISTENZA**

è stato calcolato un costo di €. 18,31/h, come da Tabelle ministeriali - CCNL Cooperative Sociali livello B1 per complessivi presunti n. 1480 ore circa per ciascun anno scolastico:

TOTALE COSTO ASSISTENZA = ORE 1480 x €.18,31 = € 27.098,80/37.000 KM = € 0,73/km

VALORI PER CIASCUN ANNO SCOLASTICO							KM	TRASP.	ASS.	COSTO
Trasporto Scolastico unitamente all'assistenza scuolabus										
		Sett	Giorni	Posti Bus	Bus	Km and/rit.	35.000	1,39	0,73	2,12/KM
1	Materna	35	5	40	2	56	9.800			
2	Primaria	35	6	130	3	60	12.600			
3	Secondaria	35	6	130	3	60	12.600			
Totale										€ 74.200,00
Uscite didattiche- senza assistenza scuolabus							KM 1500			1,39/KM
Totale										€ 2.085,00
Totale km servizi scuolabus 36.500										
Attività Extra e Servizi Navetta senza assistenza scuolabus							KM 500			1,39/KM
Totale										€ 695,00
Totale servizi non scuolabus 500										
Totale KM Servizio annuale							37.000			€ 76.980,00
TOTALE CHILOMETRI APPALTO (3 anni)							111.000			€ 230.940,00

Importo a base di gara x 3 anni	€ 230.940,00		€ 230.940,00
Incidenza manodopera	Autista € 0,61 x 111,00	€ 67.710,00	
	Assistenti € 0,73 x 105,00	€ 76.650,00	
Totale incidenza manodopera		€ 144.360,00	
oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		€ 1.000,00	
IVA al 10 %			€ 23.094,00
Importo complessivo			€ 254.034,00