



**CITTA' DI PIEDIMONTE SAN GERMANO**  
**(Prov. di Frosinone)**

**SERVIZIO TRASPORTO SCOLASTICO**

**PROCEDURA APERTA- L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TRASPORTO SCOLASTICO ED ASSISTENZA NEI PERCORSI – PER GLI ALUNNI DELLE SCUOLE DELL'INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI PRIMO GRADO - PERIODO N. 2 (due) ANNULITA'. – COMUNE DI PIEDIMONTE SAN GERMANO**

**STIMA VALORE DELL'APPALTO (CONTO ECONOMICI)**

**ART. 14 COMMA 4 DEL D.LGS N. 36/2023**

**COSTO VALORE DELL'APPALTO (CONTO ECONOMICO)**

**ART. 14 COMMA 4 DEL D.LGS N. 36/2023**

Si pone come durata temporale un anno scolastico riferito a mesi 9 (nove)

**PARAMETRI DI CALCOLO SU 9 MESI EFFETTIVI – ANNO SCOLASTICO**

Giorni di effettivo servizio

**180**

Totale mesi di servizio	<b>9</b>
Chilometri totali (Km 30,240 x 180 gg) – And. + Rit	<b>10.886,13</b>
Numero scuolabus	<b>3</b>

<b>A. COSTO MANODOPERA</b>	
Costo orario autisti	<b>€ 21,00</b>
Ore autisti	<b>11,5</b>
Costo orario assistenti	<b>€ 19,50</b>
Ore assistenti	<b>11,5</b>
Costo giornaliero autisti (€ 21,00 x 11,5)	<b>€ 241,50</b>
Costo giornaliero assistenti (€ 19,50 x 11,5)	<b>€ 224,25</b>
A1) Costo autisti per anno scolastico (€ 241,50 x 180)	<b>€ 43.470,00</b>
A2) Costo assistenti per anno scolastico (€ 224,25 x 180)	<b>€ 40.365,00</b>

<b>B. COSTO CARBURANTE</b>	
Prezzo medio gasolio (€/lt) (€ 1,65) senza iva	<b>€ 1,35</b>
Km da percorrere	<b>€ 10.886,13</b>
Consumo medio ( Km x litro)	<b>8</b>
Totale Litri (10.886,13: 8)	<b>€ 1.360,77</b>
Costo totale (1.088,61 x € 1,75)	<b>€ 1.837,03</b>

<b>C. COSTO RICAMBI E MANUTENZIONE ORDINARIA</b>	
Costo ricambi e manutenzione (incidenza 0,32 €/km) x 10.886,13	<b>€ 3.483,56</b>

<b>D. COSTO AMMORTAMENTO</b>	
N° 3 Scuolabus x incidenza annua (€ 5.000,00 cad.)	<b>€ 15.000,00</b>

<b>E. COSTO ASSICURAZIONE E TASSA DI POSSESSO</b>	
N° 3 Scuolabus x costo annuo (€ 2.500,00 cad.)	<b>€ 7.500,00</b>

<b>PROSPETTO RIEPILOGATIVO COSTI</b>	
COSTO MANODOPERA (A1 + A2)	<b>€ 83.835,00</b>

<b>COSTO CARBURANTE</b>	<b>€ 1.837,03</b>
<b>COSTO RICAMBI E MANUTENZIONE ORDINARIA</b>	<b>€ 3.483,56</b>
<b>COSTO AMMORTAMENTO</b>	<b>€ 15.000,00</b>
<b>COSTO ASSICURAZIONE E TASSA DI POSSESSO</b>	<b>€ 7.500,00</b>
<b>COSTO COMPLESSIVO X ANNO SCOLASTICO</b>	<b>€ 111.655,60</b>
<b>UTILE D'IMPRESA 10%</b>	<b>€ 11.165,56</b>

<b>QUADRO ECONOMICO</b>		
a1	Importo servizio x n° 2 anni scolastici ( € 111.655,60 + 11.165,56) x 2	<b>€ 245.642,32</b>
a2	Oneri Sicurezza non soggetti a ribasso	<b>€ 4.357,68</b>
	Importo a base di gara ( a1+ a2)	<b>€ 250.000,00</b>
b	Fondo art. 45 D.Lgs 36/2023 – 2%	<b>€ 5.000,00</b>
c	Spese per gara d'appalto per C.U.C. – 1%	<b>€ 2.500,00</b>
d	Spese ANAC	<b>€ 250,00</b>
E	I.V.A. 10% (10% x a1 + a2)	<b>€ 25.000,00</b>
	Importo complessivo	<b>€ 282.750,00</b>