

**Gara mediante procedura aperta per l'appalto del servizio di trasporto scolastico per gli studenti delle scuole dell'infanzia, primarie e secondarie di 1° grado che risiedono nel Comune di Arborea – a.s. 2021/2022 – 2022/23-2023/24 - CIG: 87701962B1**

QUADRO ECONOMICO - BASE DI GARA		IMPORTI	TRIENNALE
N. GIORNI ANNUI		210	630
N. KM PERCORSI AL GIORNO		460	1380
TOTALE KM ANNUI		96600	289800
<b>PERSONALE</b>			
4 AUTISTI (4 ore dal lunedì al venerdì; 3 ore il sabato)		4	
TOTALE ORE PER ANNO		3272	
COSTO ORARIO		18.91	
<b>TOTALE COSTO PESONALE AUTISTA</b>		<b>61,873.52 €</b>	<b>185,620.56 €</b>
6 ACCOMPAGNATORI	COSTO H	6	
4 SEMPRE SUI BUS TOTALE ORE 3 H	2388 17.65	42,148.20 €	126,444.60 €
2 ACC PER PORT. HANDICAP 2 H AL G	840 17.65	14,826.00 €	44,478.00 €
TOTALE ORE 6 ACCOMPAGNATORI	3228 17.65	17.65	
<b>TOTALE COSTO ACCOMPAGNATORI</b>		<b>56,974.20 €</b>	<b>170,922.60 €</b>
<b>TOTALE COSTO DEL PERSONALE</b>		<b>118,847.72 €</b>	<b>356,543.16 €</b>
<b>CARBURANTE</b>			
KM PERCORSI CON 1 LITRO VEICOLI TRA 3,5 t a 7,5 t.		4.9	
TOTALE LITRI DI CARBURANTE NECESSARI		19714.29	59142.86
COSTO AL LITRO		1.432 €	
<b>TOTALE COSTO CARBURANTE UN ANNO</b>		<b>28,230.86 €</b>	<b>84,692.57 €</b>
<b>TOTALE PERSONALE E CARBURANTE</b>		<b>147,078.58 €</b>	<b>441,235.73 €</b>
ATTIVITA' EXTRA 10%	(GITE ed ESTATE AL MARE)	16,178.64 €	48,535.93 €
<b>COSTI MANUTENZIONE, PULIZIA AUTOBUS, REVISIONI</b>		<b>42,000.00 €</b>	<b>126,000.00 €</b>
POLIZZE ASSICURATIVE		3,348.80 €	10,046.40 €
TOTALE		208,606.02 €	625,818.06 €
INCREMENTO DEL 11% SPESE - ( compreso sistema gps)		20,860.60 €	62,581.81 €
UTILE DI IMPRESA 10,50%		21,903.63 €	65,710.90 €
TOTALE ANNUO		251,370.25 €	754,110.76 €
<b>COSTO AL KM</b>		<b>2.60 €</b>	<b>2.60 €</b>

IVA AL 10%	25,137.03 €	75,411.08 €
TOTALE CON IVA	276,507.28 €	829,521.84 €
TOTALE BASE GARA SENZA IVA	<b>754,110.76 €</b>	<b>754,110.76 €</b>
TOTALE CON IVA	<b>829,521.84 €</b>	<b>829,521.84 €</b>
incidenza sul costo al km personale	1.23 €	1.23 €
incidenza spese 11%	0.22 €	0.22 €
attività extra 10%	0.17 €	0.17 €
incidenza polizze	0.03 €	0.03 €
incidenza costo carburante	0.29 €	0.29 €
incidenza costo manutenzioni	0.43 €	0.43 €
incidenza utile 10,50%	0.23 €	0.23 €
<b>totale al km senza iva</b>	<b>2.60 €</b>	<b>2.60 €</b>

2%

15,082.22 € **garanzia provvisoria**

SOTTOCALCOLO PERSONALE AUTISTI E ACCOMPAGNATORI							
PIANO DI TRASPORTO							
SOTTOCALCOLO PERSONALE AUTISTA							
4 AUTISTI ORARIO	ORE GIORNO	GG	TOT. ORE	N AUTISTI	TOTALE ORE	COSTO H	TOTALI
LUN - VENERDI	4	188	752	4	3008	18.91	56,881.28 €
SABATO	3	22	66	4	264		4,992.24 €
			818				
TOTALE AUTISTI		210			3272		61,873.52 €

SOTTOCALCOLO PERSONALE ACCOMPAGNATORI						
4 SEMPRE SUI BUS	ORE AL GIORNO		n. accomp	tot ore	costo h	
LUN - VENERDI	3	188	4	2256	17.65	
SABATO	1.5	22	4	132		
TOTALE ORE ACCOMPAGNATORI SUL BUS				2388		
2 SOLO PER HANDIC	2	210	2	840	17.65	
TOTALE ACCOMPAGNATORI				3228		56,974.20 €

TOTALE COSTO PERSONALE	118,847.72 €
------------------------	--------------

TOTALE ACCOMPAGNAMENTO DISABILI	14,826.00 €
---------------------------------	-------------

COSTO ORARIO AUTISTA
----------------------

CCNL PER I DIPENDENTI DA AZIENDE DEL TERZIARIO, DELLA DISTRIBUZIONE E DEI SERVIZI OTTOBRE 2010 SUD E ISOLE Media costo orario III e IV livello € 19,80 e € 17,96 = 18,88 /18,91 arr.
---

COSTO ORARIO ACCOMPAGNATORI
-----------------------------

CCNL PER LE LAVORATRICI E I LAVORATORI DELLE COOPERATIVE DEL SETTORE SOCIO-SANITARIO ASSISTENZIALE - EDUCATIVO E DI INSERIMENTO LAVORATIVO SETTEMBRE 2020
---

Media costo orario A1 e A2 € 17,51 € 17,54 = 17,65

INCIDENZA COSTO PERSONALE APPALTO

251,370.25 €      118,847.72 €      100 X      47.28 €

X      47,28

SCORPORO SERVIZI PRINCIPALE E SECONDARI		
	ANNUALE	TRIENNALE
TRASPORTO	194,396.05 €	583,188.15 €
ASSISTENZA	42,148.20 €	126,444.60 €
ACCOMPAGNAMENTO DISABILI	14,826.00 €	44,478.00 €
TOTALE	251,370.25 €	754,110.75 €

**FONTI DI FINANZIAMENTO SERVIZIO 2021-2024**

FONTI DI FINANZIAMENTO	CAP.	ANNUALE	TRIENNALE
<b>FONDO UNICO - BILANCIO</b>		165,231.37 €	495,694.12 €
Contributo Art. 4, c. 1 lett. a) L.R. 5,3,2008. N. 3 modif. con L.R: n° 1/20009 - Servizi supporto Alunni con disabilità a.s. 2019/20	CAP. E. 275/2	8,256.88 €	24,770.64 €
CONTRIBUZIONE UTENZA (QUOTA CONTRIBUZIONE UTENZA: €. 25,00 AL MESE x presunti 153 alunni)	CAP. E. 450/1	34,425.00 €	103,275.00 €
QUOTA A CARICO DEI COMUNI CONVENZIONATI	CAP. E.390/1	€ 2,000	€ 6,000
Contributo straordinario Servizio trasporto della REGIONE SARDEGNA	CAP. E. 155/4	41,457.00 €	124,371.00 €
<b>TOTALI</b>		<b>251,370.25 €</b>	<b>754,110.76 €</b>

PROGETTO ECONOMICO SERVIZIO

210

TOTALE ANNUALE SENZA IVA	251,370.25 €	86	124
TOTALE TRE ANNI	<b>754,110.76 €</b>	<b>BASE DI GARA</b>	
IVA 10%	75,411.08 €	<b>829,521.84 €</b> CON IVA	
CONTRIBUTO ANAC	375.00 €		
TASSE AUTOMOBILISTICHE BUS	€ 5,548.14		
INCENTIVI FUNZIONI TECNICHE ART. 113	12,065.77 €	80% del 2% base	
	4,021.92 €	3	6 MESI
		1,200.00 €	2,821.92 € 4,021.92 €
PUBBLICAZIONI	1,023.91 €		
<b>TOTALE</b>	<b>848,534.66 €</b>		
PROROGA TECNICA EVENTUALE	974,219.79 €		

COPERTURA FINANZIARIA BILANCI 2021/2022/2023/2024

PERIODO	IMPORTO	IVA	TOTALE	CAPITOLO	ANNO
SET - DIC 2021	102,942.10 €	10,294.21 €	<b>113,236.31 €</b>	4513/2	2021
GEN - GIU 2022	148,428.15 €	14,842.82 €	<b>163,270.97 €</b>	4513/2	2022
SET- DIC 2022	102,942.10 €	10,294.21 €	<b>113,236.31 €</b>	4513/2	2022
GEN - GIU 2023	148,428.15 €	14,842.82 €	<b>163,270.97 €</b>	4513/2	2023
SET- DIC 2023	102,942.10 €	10,294.21 €	<b>113,236.31 €</b>	4513/2	2023
GEN - GIU 2024	148,428.15 €	14,842.82 €	<b>163,270.97 €</b>	4513/2	2024

totale servizio 3 anni con iva **829,521.84 €**

CONTRIBUTO ANAC	<b>375.00 €</b>		4513/2	2021
PUBBLICAZIONE	<b>1,039.91 €</b>		1207/8	2021
BOLLI	<b>5,548.14 €</b>	1,849.38 €	1312/5	2021 2022 2023
DIR. ESECUZIONE	IMPORTO			
SET - DIC 2021	1,200.00 €		4513/2	2021
genn- dic 2022	4,021.92 €		4513/2	2022
genn dic 2023	4,021.92 €		4513/2	2023
genn giug 2024	2,821.92 €		4513/2	2024

totale	12,065.77 €
--------	-------------

Totale quadro economico
-------------------------

848,550.66 €
--------------

eventuale proroga tecnica
---------------------------

125,685.13 €
--------------

totale base art. 35
---------------------

879,795.89 €
--------------