

ALLEGATO D)

DETERMINAZIONE COSTO APPALTO

CALCOLO COSTO APPALTO

MENSILITA'	COSTO MENSILE PER 2 BUS		IVA 10%	TOTALE
SETTEMBRE	€ 6.065,07		€ 606,51	€ 6.671,58
OTTOBRE	€ 9.097,61		€ 909,76	€ 10.007,37
NOVEMBRE	€ 9.097,61		€ 909,76	€ 10.007,37
DICEMBRE	€ 9.097,61		€ 909,76	€ 10.007,37
GENNAIO	€ 9.097,61		€ 909,76	€ 10.007,37
FEBBRAIO	€ 9.097,61		€ 909,76	€ 10.007,37
MARZO	€ 9.097,61		€ 909,76	€ 10.007,37
APRILE	€ 9.097,61		€ 909,76	€ 10.007,37
MAGGIO	€ 9.097,61		€ 909,76	€ 10.007,37
GIUGNO	€ 4.548,80		€ 454,88	€ 5.003,68
TOTALE	€ 83.394,75		€ 8.339,47	€ 91.734,22
COSTI NON ASSOGETTABILI A RIBASSO (55,34% costo del personale)	€ 46.153,29		€ 3.724,15	€ 50.768,62
COSTO ANNUO ASSOGETTABILE A RIBASSO	€ 37.241,46		€ 3.724,15	€ 40.965,61
IMPORTO A BASE D'ASTA	€ 37.241,46			

CALCOLO COSTO APPALTO

	2024-2025	2025-2026	2026-2027	2027-2028	2028-2029	TOTALI	IVA 10%	TOTALE IVATO
COSTO APPALTO A (2024-2029)								
COSTO NON ASSOGETTABILE A RIBASSO	€ 46.153,29	€ 46.153,29	€ 46.153,29	€ 46.153,29	€ 46.153,29	€ 230.766,45	€ 23.076,65	€ 253.843,10
COSTO ASSOGETTABILE A RIBASSO	€ 37.241,46	€ 37.241,46	€ 37.241,46	€ 37.241,46	€ 37.241,46	€ 186.207,30	€ 18.620,73	€ 204.828,03
TOTALE	€ 83.394,75	€ 83.394,75	€ 83.394,75	€ 83.394,75	€ 83.394,75	€ 416.973,75	€ 41.697,38	€ 458.671,13

	2029-2030	2030-2031	2031-2032	2032-2033	TOTALI	IVA 10%	TOTALE IVATO
OPZIONE RINNOVO B (2029-2033)							
COSTO NON ASSOGETTABILE A RIBASSO	€ 46.153,29	€ 46.153,29	€ 46.153,29	€ 46.153,29	€ 184.613,16	€ 18.461,32	€ 203.074,48
COSTO ASSOGETTABILE A RIBASSO	€ 37.241,46	€ 37.241,46	€ 37.241,46	€ 37.241,46	€ 148.965,84	€ 14.896,58	€ 163.862,42
TOTALE	€ 83.394,75	€ 83.394,75	€ 83.394,75	€ 83.394,75	€ 333.579,00	€ 33.357,90	€ 366.936,90

	A	B	A + B	IVA 10%	TOTALE IVATO
TOTALE A + B					
COSTO TOTALE APPALTO	€ 416.973,75	€ 333.579,00	€ 750.552,75	€ 75.055,28	€ 825.608,03
COSTO ASSOGETTABILE A RIBASSO	€ 186.207,30	€ 148.965,84	€ 335.173,14	€ 33.517,31	€ 368.690,45
COSTO NON ASSOGETTABILE A RIBASSO	€ 230.766,45	€ 184.613,16	€ 415.379,61	€ 41.537,96	€ 456.917,58

EVENTUALI SERVIZI OPZIONALI

PERIODO DI RIFERIMENTO	2024-2029	2025-2026	2026-2027	2027-2028	2028-2029	TOTALI	IVA 10%	TOTALE IVATO
	€ 23.881,20	€ 23.881,20	€ 23.881,20	€ 23.881,20	€ 23.881,20	€ 119.406,00	€ 11.940,60	€ 131.346,60

PERIODO DI RIFERIMENTO	2029-2030	2030-2031	2031-2032	2032-2033	TOTALI	IVA 10%	TOTALE IVATO
2029-2033	€ 23.881,20	€ 23.881,20	€ 23.881,20	€ 23.881,20	€ 95.524,80	€ 9.552,48	€ 105.077,28

CALCOLI DI DETTAGLIO COSTO APPALTO

01) CALCOLO PERCORRENZA KM (MEDIA A.S. 2023-2024)

SERVIZI OBBLIGATORI DI BASE				
SERVIZIO	KILOMETRI	KM SETTIMANALI	GIORNI DI SCUOLA MAX	KM ANNUI
KM A/R	GIORNALIERI	DA LUNEDÌ A VENERDÌ		
MATERNA	35	175	206	7210
PRIMARIA	122	610	190	23180
SABATO PRIMARIA	52	52	38	1976
TOTALE KM ANNUI				32366

SERVIZI OPZIONALI				
SERVIZIO	KILOMETRI	KM SETTIMANALI	GIORNI DI SCUOLA MAX	KM ANNUI
KM A/R	GIORNALIERI	DA LUNEDÌ A VENERDÌ		
SCUOLA SECONDARIA II GRADO	55	275	190	10450
TOTALE KM ANNUI				10450

AL NETTO DELLE VACANZE SCOLASTICHE			
LEGENDA SETTIMANE DI SCUOLA	SETTEMBRE-DICEMBRE	GENNAIO-GIUGNO	TOTALE
SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA	15	23	38
SCUOLA INFANZIA	16	25	41

02) PERSONALE PER IL SERVIZIO			
TEMPI AUTISTI	MINUTI ANDATA	MINUTI RITORNO	CORSE SETTIMANALI
PRESA/SMONTO SERVIZIO	5	5	20
A/R AUTORIMESSA	5	5	20
TOTALE MINUTI SETTIMANALI			400

TEMPI PERCORRENZA IN MINUTI	GIORNALIERI		SETTIMANALI
	MINUTI ANDATA	MINUTI RITORNO	
INFANZIA	30	30	300
PRIMARIAPER ALUNNI CLASSI 1-3	35	35	350
PERCORRENZA PER ALUNNI CLASSE 4 e 5	30	30	300
SABATO SCUOLA PRIMARIA	30	30	60
TOTALE MINUTI SETTIMANALI PER LINEA			1010
TOTALE MINUTI PER N. 2 LINEE			2020

TOTALE ORE ANNUE AUTISTI				
	MINUTI TOTALI PER LINEA	h/gg	media settimanale servizio	arrotondamento
TOTALE ORE SETTIMANALI	2420	40,33333333	40	1613,333333
TOTALE ORE PULIZIE	300	5	40	200
			TOTALE ORE ANNUE AUTISTI	1813,333333
				1814

COSTO PERSONALE SERVIZIO SORVEGLIANZA	ORE GIORNALIERE	ORE SETTIMANLI	N. SETTIMANE	TOTALE ANNUO
TOTALE ORE SETTIMANALI DI SERVIZIO INFANZIA	1	5	41	205
TOTALE ORE SETTIMANALI SERVIZIO PRIMARIA	1	5	38	190
		TOTALE ORE PERSONALE SORVEGLIANZA		395

	COSTO ORARIO MEDIO	ORE TOTALI ARROTONDATE	
COSTO PERSONALE IMPIEGATO (2 LINEE)	€ 21,36	1814	€ 38.747,04
COSTO PERSONALE accompagnatorio	€ 18,75	395	€ 7.406,25
			€ 46.153,29

03) COSTI AUTOMEZZI				
CARBURANTE				
COSTO CARBURANTE	LITRI	KM/LITRO	KM ANNUI	TOTALE
MEDIA CONSUMI LITRI	1	5	30390	6078
SABATO PRIMARIA	1	5	1976	395,2
TOTALE KM				6473,2
COSTO CARBURANTE (media 2' semestre 2023)	€ 1,80			€ 11.651,76

MANUTENZIONE - ASSICURAZIONE - TASSA CIRCOLAZIONE - ALTRI COSTI	
MANUTENZIONE ORDINARIA 2 AUTOMEZZI	€ 6.000,00
PREMI RCA (N. 2 AUTOMEZZI)	€ 2.000,00
TASSA CIRCOLAZIONE	€ 400,00
RCT RCO	€ 800,00
TOTALE COSTI AUTOMEZZI	€ 9.200,00

04) COSTO TOTALE		
N. 2 AUTISTI		€ 38.747,04
N. 2 ADDETTI SORVEGLIANZA		€ 7.406,25
MANUTENZIONE AUTOMEZZI - ASSICURAZIONI - TASSE		€ 9.200,00
CARBURANTE		€ 11.651,76
SPESE GENERALI (10%)		€ 6.700,50
COSTO AMMORTAMENTO 2 AUTOMEZZI		€ 9.000,00
TOTALE (A)		€ 82.705,55
UTILE D'IMPRESA (10% DEL TOTALE) (B)		€ 8.270,56
TOTALE COSTO (A + B)		€ 90.976,11
COSTO A KM		€ 2,81
COSTO MENSILE 2 AUTOMEZZI		€ 9.097,61
	Fatto salvo riduzioni settembre e giugno	

MENSILITA'	COSTO MENSILE PER 2 BUS	IVA 10%	TOTALE
SETTEMBRE	€ 6.065,07	€ 606,51	€ 6.671,58
OTTOBRE	€ 9.097,61	€ 909,76	€ 10.007,37
NOVEMBRE	€ 9.097,61	€ 909,76	€ 10.007,37
DICEMBRE	€ 9.097,61	€ 909,76	€ 10.007,37
GENNAIO	€ 9.097,61	€ 909,76	€ 10.007,37
FEBBRAIO	€ 9.097,61	€ 909,76	€ 10.007,37
MARZO	€ 9.097,61	€ 909,76	€ 10.007,37
APRILE	€ 9.097,61	€ 909,76	€ 10.007,37
MAGGIO	€ 9.097,61	€ 909,76	€ 10.007,37
GIUGNO	€ 4.548,80	€ 454,88	€ 5.003,68
TOTALE	€ 83.394,75	€ 8.339,47	€ 91.734,22
COSTI NON ASSOGETTABILI A RIBASSO (55,34% costo del personale)	€ 46.153,29	€ 4.615,33	€ 50.768,62
COSTO ANNUO ASSOGETTABILE A RIBASSO	€ 37.241,46	€ 3.724,15	€ 40.965,61
IMPORTO A BASE D'ASTA	€ 37.241,46		

05) IMPORTO SERVIZI OPZIONALI (Scuola secondaria di primo grado)

STRUTTURAZIONE SERVIZIO	MESI DI FUNZIONAMENTO	GIORNI DI FUNZIONAMENTO
SERVIZIO A/R	Ottobre-aprile	LUNEDI'-VENERDI'
SCUOLA SECONDARIA I GRADO		

CALCOLO COSTO BUS SUPPLEMENTARE				
DESCRIZIONE	COSTO BUS	COSTO 7 MESI	IVA 10%	COSTO TOTALE PER ANNO SCOLASTICO
costo mensile di aggiudicazione di un bus, ridotto del 25% e moltiplicato per 7 mesi;	€ 3.411,60	€ 23.881,20	€ 2.388,12	€ 26.269,32

MENSILITA'	COSTO MENSILE BUS	IVA 10%	TOTALE
SETTEMBRE	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
OTTOBRE	€ 3.411,60	€ 341,16	€ 3.752,76
NOVEMBRE	€ 3.411,60	€ 341,16	€ 3.752,76
DICEMBRE	€ 3.411,60	€ 341,16	€ 3.752,76
GENNAIO	€ 3.411,60	€ 341,16	€ 3.752,76
FEBBRAIO	€ 3.411,60	€ 341,16	€ 3.752,76
MARZO	€ 3.411,60	€ 341,16	€ 3.752,76
APRILE	€ 3.411,60	€ 341,16	€ 3.752,76
MAGGIO	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
GIUGNO	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE	€ 23.881,20	€ 2.388,12	€ 26.269,32