

## Comune di Cordignano

### Appalto di trasporto scolastico per il triennio 2017-2020

#### Allegato A) al capitolato d'appalto

Il servizio comprende il trasporto degli alunni delle scuole dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1<sup>a</sup> grado dell'Istituto Comprensivo Ippolito Nievo di Cordignano. Si fa presente che una parte del servizio è gestita dal Comune con propri mezzi e personale.

Gli itinerari non sono precisati in quanto soggetti a variazione in relazione al numero e luogo di residenza degli iscritti al servizio e all'articolazione degli orari scolastici.

Il chilometraggio e la durata dei viaggi sono stati stimati sulla base dei percorsi seguiti dagli scuolabus **nell' a. s. 2016/2017**, considerando n.205 giorni di scuola( come da calendario scolastico regionale).

Complessivamente il chilometraggio annuo è pari a 24.293 km.

#### Il servizio interesserà le seguenti sedi scolastiche:

- **La scuola dell'infanzia " Ponte della Muda"** sita nella frazione di Ponte della Muda in via dei Masut n. 1.;
- **La scuola dell'infanzia Zavrel di Pinidello** sita nella frazione di Pinidello in via A. Manzoni n. 1;
- **La scuola dell'infanzia di Villa- Cordignano** sita a Cordignano capoluogo in via piazza Italia n.3;
- **La scuola primaria di 1<sup>a</sup> grado A.& L. Tandura** di Cordignano sita in via D. Alighieri n.4;
- **La scuola primaria di 1<sup>a</sup> grado " G. Peruch"** di Pinidello – sita in via A. Manzoni n. 1 fraz. di Pinidello;
- **La scuola primaria di 1<sup>a</sup> grado "via General Cantore"** di Villa di Villa- sita in via G. Cantore n.1 fraz. di Villa di Villa.
- **La scuola primaria di 2<sup>a</sup> grado di Cordignano "Ippolito Nievo"** ubicata in Cordignano nel plesso scolastico dell'Istituto Comprensivo sito in via Gazzari n. 1.

**Il servizio settimanale per le scuole dell'infanzia è articolato in un tempo pieno di 40 ore settimanali dal lunedì al venerdì** .Si precisa che per ottimizzare ed agevolare il servizio di trasporto in concomitanza con l'uscita degli alunni delle scuole primarie di 1<sup>a</sup> grado, l'uscita degli alunni delle scuole dell'infanzia iscritti al servizio del trasporto scolastico è stata anticipata, previo accordo con le autorità scolastiche alle ore 15:00. Il servizio comunque si effettuerà in due viaggi al giorno: al mattino ed al termine delle attività pomeridiane. Il servizio per le scuole materne deve essere dotato di accompagnatore maggiorenne diverso dal conducente che sarà fornito e garantito dal Comune stesso .

**Il servizio settimanale per la scuola primaria di 1<sup>a</sup> grado di Cordignano è articolato dal lunedì al sabato, con un tempo normale di 27 ore settimanali con orario 8:00 - 12.00 – e con orario 13:00 - 16:00 solo il martedì** .Tale servizio dovrà comprendere due viaggi al giorno: al mattino andata , al ritorno - termine delle lezioni antimeridiane (quando non viene effettuato il rientro) e pomeridiane (quando viene effettuato il rientro).

**Il servizio settimanale per le scuole primarie di 1^ grado di Pinidello e di Villa di Villa è articolato dal Lunedì al Venerdì, con un tempo pieno di 40 ore settimanali con orario 8:00 -16:00.** Il servizio si effettuerà in due viaggi al giorno: al mattino ed al termine delle lezioni pomeridiane.

**Il servizio settimanale per la scuola media è articolato da Lunedì al Sabato con un tempo normale di 30 ore settimanali con orario 8:00- 13:00.** Tale servizio si effettuerà in n. 2 viaggi al giorno: al mattino ed al termine delle lezioni antimeridiane.

Il servizio per tutte le scuole sopracitate viene effettuato con n.3 scuolabus con numero di posti a sedere pari a 38 per n. 2 automezzi ( n.36 alunni, n.1 accompagnatore ed un n. 1 autista) e con numero di posti a sedere pari 53 per un solo automezzo ( n. 51 alunni 1 accompagnatore, 1 autista);

Si precisa che i 3 veicoli che dovranno essere utilizzati devono essere omologati ed immatricolati per il trasporto degli alunni della scuola dell'Infanzia , primaria e secondaria di 1^ grado.

Si fa presente che la lunghezza dei percorsi, è stata misurata per i viaggi di andata, con partenza dalla prima fermata fino alla scuola prevista ; per i viaggi di ritorno, con partenza dalla scuola fino all'ultima fermata prevista.

Le variazioni di orari, percorsi e fermate richieste dalla ditta devono essere autorizzati dall'Amministrazione Comunale in relazione agli orari di inizio delle lezioni delle singole scuole. La raccolta degli studenti non potrà comunque avvenire prima delle ore sette antimeridiane.

La salita e la discesa degli studenti dovrà essere regolata in modo che dette operazioni avvengano ordinatamente senza incidenti, per i quali il Comune declina fin d'ora ogni responsabilità.

**DETTAGLIO ORARI DELLE SEDI SCOLASTICHE DEL COMUNE DI CORDIGNANO E CHILOMETRAGGIO**

<b>SCUOLA PRIMARIA A.&amp; L. TANDURA DI CORDIGNANO VIA D. ALIGHIERI N.4</b>				
<b>TEMPO NORMALE 27 ORE SETTIMANALI</b>				
<b>ORARIO 8:00 - 12.00 DAL LUNEDI' AL SABATO – ORE 13:00 - 16:00 SOLO MARTEDI'</b>				
LUNEDI' – VENERDI'			KM/ GIORNO	KM/ SETTIMANA
	ANDATA	07:15 – 08:15	8,50 Km	85 Km ( 17 km x 5 giorni)
	RITORNO	12:00 – 12:45	8,50 Km	
SABATO				
	ANDATA	07:15 – 08:15	6,00 Km	12 Km
	RITORNO	12:00 – 12:45	6,00 Km	
MARTEDI'				
	RITORNO	16:00 – 16:45		23 Km
<b>TOTALE KM/ SETTIMANA</b>				<b>120 Km</b>
<b>SCUOLA PRIMARIA “ G. PERUCH” DI PINIDELLO – VIA A. MANZONI N. 1</b>				
<b>SCUOLA PRIMARIA “VIA GENERAL CANTORE” DI VILLA DI VILLA- VIA G. CANTORE N.1</b>				
TEMPO PIENO . 40 ORE SETTIMANALI ORE 8:00- 16:00 DAL LUNEDI' AL VENERDI'.				
<b>SCUOLA INFANZIA “ZAVREL” DI PINIDELLO. VIA A. MANZONI N. 1</b>				
<b>SCUOLA INFANZIA DI PONTE DELLA MUDA VIA MASUT N. 1</b>				
<b>SCUOLA INFANZIA DI VILLA SEDE A CORDIGNANO VIA PIAZZA ITALIA N. 3</b>				
TEMPO NORMALE. 40 ORE SETTIMANALI ORE 8:00 – 16:00 DAL LUNEDI' AL VENERDI'. (PER IL SERVIZIO DI TRASPORTO SCOLASTICO PREVIO ACCORDO CON LE AUTORITA' SCOLASTICHE L'ORARIO DI USCITA E' PREVISTO ALLE ORE 15:00)				
<b>SCUOLA MEDIA IPPOLITO NIEVO DI CORDIGNANO VIA GAZZARI N. 1</b>				
TEMPO NORMALE 30 ORE SETTIMALI 8:00- 13:00 DAL LUNEDI' AL SABATO.				
LUNEDI' – VENERDI'			KM /GIORNO	KM/SETTIM.
	ANDATA	07:15 – 09:15	38,00 Km	190 km( 38x5)
	RITORNO	15:00 – 16:45	71,00 Km	355 km(71x5)
<b>TOTALE KM/SETTIMANA</b>				<b>545 km (190 +355)</b>
SABATO				
	ANDATA	07:15 – 08:15	16,00 Km	46 Km
	RITORNO	12:00 – 12:45	30,00 Km	
<b>TOTALE KM SETTIMANA</b>				<b>591(545 + 46)</b>
<b>TOTALI KM A SETTIMANA SCUOLE INFANZIA – PRIMARIA DI 1^ E 2^ GRADO</b>				<b>711,00 Km</b>
NUMERO GIORNI DI SCUOLA A SETTIMANA		N. 6		
N. KM GIORNALIERI PERCORSI		118,5 Km (711km :6)		
N. GIORNI DI CALENDARIO SCOLASTICO		205		
N.TOTALI KM PERCORSI NEL CALENDARIO SCOLASTICO 2016/2017		<b>24.293 Km ( 118,5 x205)</b>		

**CALCOLO DELLA SPESA PER L'ACQUISIZIONE DEL SERVIZIO DI TRASPORTO SCOLASTICO DI DURATA TRIENNALE A.S. 2017/2020 .**

L'importo triennale stimato dell'appalto del servizio di cui trattasi posto a base di gara risulta pari ad € 269.652,30 ( € 89.884,10 annue x3) al netto dell'Iva al 10% e degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso che comunque risultano pari ad € 0,00. La somma pari ad € 269.652,30 risulta dal seguente calcolo di spesa di cui alla tabella sotto indicata :

Prog	Descrizione	U. di m.	Quantità
A	Numero giorni di calendario scolastico regionale	Giorni	205
B	Totale chilometri giornalieri stimati a. s. 2016/2017	KM	711
C	Prezzo Unitario a base d'asta. Tale prezzo è stato stimato tenendo presente delle spese per il servizio di trasporto scolastico annuale, comprensivo di ogni onere e spesa, ordinaria e straordinaria per i mezzi di trasporto, personale addetto, spese di carburante- assicurazioni ecc. ad esclusione della sola Iva di legge se dovuta	Euro	3,70
D	Totale KM appalto a corpo (AXB)	Km	24.293
E	Importo appalto annuale ( base d'asta) Iva al 10% esclusa (C X D)	Euro	89.884,10
F	Importo appalto triennale ( base d'asta) Iva al 10% esclusa (E X 3)	Euro	269.652,30

**SERVIZIO DI TRASPORTO SCOLASTICO RIGUARDANTE LA SOSTITUZIONE DELLO SCUOLA BUS DI PROPRIETA' COMUNALE, IN CASO DI AVARIA DEL MEZZO COMUNALE E/O INDISPOSIZIONE DEL PERSONALE COMUNALE.**

L'appalto, così come precisato dall'art.1 del capitolato speciale d'appalto, ha per oggetto anche l'affidamento del servizio di trasporto scolastico inerente la sostituzione dello scuolabus di proprietà comunale che effettua la parte del servizio gestita direttamente dal Comune con propri mezzi e personale, in caso di avaria del mezzo comunale e /o indisposizione del personale comunale. L'affidamento di tale servizio costituisce un appalto a misura.

Per la determinazione del corrispettivo di tale prestazione di servizio si procederà, così come indicato dall'art.1 del suddetto capitolato, tenendo conto del costo orario dell'autista, al netto degli oneri previdenziali e Iva di legge se dovuti e del costo a giornata per l'uso del mezzo sostitutivo, al netto dell'Iva di legge se dovuta, costi entrambi desunti dall'offerta presentata in sede di gara dall'aggiudicatario.

Si specifica che l'importo stimato dell'appalto a misura del servizio di cui trattasi posto a base di gara risulta essere:

€ 22,00 costo orario autista al netto degli oneri previdenziali e dell'Iva di Legge se dovuti;

€ 75,00 costo a giornata per l'uso del mezzo sostitutivo al netto dell'Iva di Legge se dovuta.

La variazione derivante dall'effettuazione di tale eventuale servizio aggiuntivo rientrerà nella disponibilità di cui al 5^ d'obbligo disciplinata ai commi precedenti del presente articolo.