



**COMUNE DI MARCON**  
(Provincia di Venezia)  
Settore Servizi alla Persona  
Servizio Pubblica Istruzione-Cultura-Sport - Biblioteca

**SERVIZIO**  
**TRASPORTO SCOLASTICO**  
1.01.2017 - 31.12.2019

**RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA**

**CIG: 67768490B6**

## RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA

Gara d'appalto per il triennio 1.01.2017-31.12.2019

Il servizio di trasporto scolastico è un servizio pubblico locale che rientra pienamente nel quadro di interventi appartenenti alla categoria dei servizi di assistenza scolastica, esso ha lo scopo di facilitare il raggiungimento della scuola da parte degli alunni e quindi di rendere più agevole, specie per gli alunni che sono domiciliati in località distanti, o che comunque hanno difficoltà di collegamento con la scuola, l'esercizio del diritto allo studio.

Il servizio di trasporto scolastico viene appaltato in base alle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia, con specifico riferimento alle seguenti fonti: D. Lgs. 285/1992 e s.m.i., L.R. 46/1994 e L.R. 25/1998, D.M. 18.04.1977 come integrato dal D.M. 13.06.1985, D.M. 31.01.1997, D. Lgs. 395/2000 e successivo regolamento di attuazione n. 161/2005.

Trattandosi di servizio di trasporto atipico, l'inizio dello stesso è pertanto soggetto al rilascio dell'autorizzazione di cui alla L.R. 46/1994.

La ditta appaltatrice è tenuta infine ad osservare la normativa di settore vigente, inclusi i provvedimenti adottati in data successiva a quella dell'affidamento del servizio.

L'amministrazione comunale con il presente appalto intende offrire un servizio funzionale alla formazione e alla crescita culturale degli alunni residenti delle scuole dell'Infanzia, primaria e secondaria per il raggiungimento dei plessi scolastici entro l'orario di inizio delle lezioni, dal lunedì al venerdì (per le scuole dell'Infanzia e Primarie) e dal lunedì al sabato (per la scuola secondaria di I grado), secondo il calendario scolastico adottato dall'Istituto Comprensivo del territorio: si riporta nella tabella seguente il dettaglio delle scuole del territorio e dei relativi orari di entrata e uscita.

<b>Scuole Infanzia</b>	<b>Indirizzo</b>	<b>Giorno</b>	<b>Entrata</b>	<b>Uscita</b>
Archimede	V.le Trento e Trieste, 38 Marcon	dal lunedì al venerdì	dalle 8.00 alle 9.00	dalle 15.30 alle 16.00
Girasole	Via Marmolada 15/A, Marcon	dal lunedì al venerdì	dalle 8.00 alle 9.00	dalle 15.30 alle 16.00
Arcobaleno	Via Fermi, 25 Gaggio	dal lunedì al venerdì	dalle 8.00 alle 9.00	dalle 15.30 alle 16.00
Primavera	Via d'Acquisto, San Liberale	dal lunedì al venerdì	dalle 8.00 alle 9.00	dalle 15.30 alle 16.00
<b>Scuole Primarie</b>	<b>Indirizzo</b>	<b>Giorno</b>	<b>Entrata</b>	<b>Uscita</b>
Marconi	Viale San Marco, 2 Marcon	lunedì, mercoledì, venerdì	8.15	12.15
		martedì e giovedì	8.15	16.15
Don Milani	Via Marmolada, 17 Marcon			
Classi a Tempo normale		lunedì, mercoledì, venerdì	8.10	12.10
		martedì e giovedì	8.10	16.10

<b>Scuole Primarie</b>	<b>Indirizzo</b>	<b>Giorno</b>	<b>Entrata</b>	<b>Uscita</b>
Classi a Tempo pieno		dal lunedì al venerdì	8.10	16.10
Carducci	Via E. Fermi, 25 Gaggio	lunedì, mercoledì, venerdì	8.20	12.20
		martedì e giovedì	8.20	16.20
Manin	V.le Don Luigi Sturzo, 101 S. Liberale	lunedì, mercoledì, venerdì	8.10	12.10
		martedì e giovedì	8.10	16.10
<b>Scuola Secondaria di I grado</b>	<b>Indirizzo</b>	<b>Giorno</b>	<b>Entrata</b>	<b>Uscita</b>
Malipiero	Via della Cultura, 14 Marcon	dal lunedì al sabato	8.00	13.00

Gli alunni che nell'A.S. 2015-16 hanno usufruito del trasporto scolastico sono stati 257; di seguito si specifica il numero degli studenti che hanno usufruito del trasporto scolastico suddivisi per plesso scolastico:

NUMERO ISCRITTI a.s. 2015-2016	
<b>Scuole Infanzia</b>	<b>N utenti</b>
Arcobaleno	9
Primavera	3
Girasole	3
Archimede	9
Parrocchiale	0
<b>totale scuola dell'infanzia</b>	<b>24</b>
<b>Scuole Primarie</b>	
Marconi	24
Don Milani	56
Carducci	11
Manin	25
<b>totale scuola primaria</b>	<b>116</b>
<b>Scuola secondaria di I grado</b>	
Malipiero	117
<b>totale scuola secondaria di I grado</b>	<b>117</b>
<b>TOTALE</b>	<b>257</b>

Fino all'A.S. 2015-16 il servizio è stato svolto con l'impiego di 4 autobus percorrendo i tragitti dettagliati dall'allegato A) del Capitolato Speciale d'Appalto, nel quale sono indicati le fermate e gli orari di andata e ritorno.

Con il nuovo affidamento si ritiene di riorganizzare l'attuale servizio in modo da avere, oltre a quanto previsto dall'allegato A):

- una linea dedicata alla scuola secondaria di I grado (pertanto ogni ordine di scuola avrà una linea dedicata);
- una linea per il trasporto di una classe di alunni dalla Scuola "Don Milani" di Marcon alla Scuola "Carducci" di Gaggio.

L'appalto prevede inoltre l'utilizzo di circa 160 corse (servizio 2) per anno scolastico per il trasporto di andata e ritorno di alunni delle scuole dell'infanzia, primaria e secondaria di primo grado per tutte le iniziative di tipo scolastico (progetti didattici, gite nel territorio o nei comuni vicini, ricorrenze e celebrazioni, itinerari educativi, sport a scuola, altro...), da effettuarsi comunque in orario scolastico, richieste dalla Scuola o dal Comune all'interno del territorio comunale. Per intervento è da intendersi l'effettuazione di un trasporto andata e ritorno con un autobus per la durata massima di due ore.

Per quanto riguarda il servizio 3 "servizio di trasporto scolastico di alunni disabili verso istituti superiori" si rimanda al foglio condizioni allegato B) al Capitolato Speciale del presente appalto.

La spesa stimata per il servizio oggetto di gara per il triennio 1.01.2017-31.12.2019 viene così riassunta nel seguente prospetto economico:

<b>Servizio 1</b>	<b>Km/ giorno</b>	<b>costo al Km.</b>	<b>giorni di scuola</b>	<b>costo servizio al giorno</b>	<b>costo servizio annuo</b>	<b>costo servizio per 3 anni</b>
percorrenza media giornaliera dichiarata	335	€ 2,90	200	€ 971,50	€ 194.300,00	
percorrenza media per linea in più dedicata agli alunni della scuola Secondaria di primo grado	35	€ 2,90	200	€ 101,50	€ 20.300,00	
percorrenza media per linea in più dedicata agli alunni dalla scuola "Don Milani" alla scuola "Carducci"	35	€ 2,90	200	€ 101,50	€ 20.300,00	
<b>Servizio 2</b>	<b>Km/ giorno</b>	<b>costo al Km.</b>	<b>N corse per anno scolastico</b>	<b>costo servizio al giorno</b>	<b>costo servizio annuo</b>	<b>costo servizio per 3 anni</b>
160 corse annue		€ 40,00	160		€ 6.400,00	
<b>Costo totale servizio 1 e 2 IVA esclusa</b>					<b>€ 241.300,00</b>	<b>€ 723.900,00</b>
<b>Costo totale servizio 1 e 2 con IVA</b>					<b>€ 265.430,00</b>	<b>€ 796.290,00</b>

<b>Servizio 3 Trasporto disabili verso Istituti Superiori</b>	<b>Km per tratta</b>	<b>N tratta</b>	<b>giorni di scuola</b>	<b>N utenti</b>	<b>costo KM</b>	<b>costo annuo</b>	<b>costo per 3 anni</b>
Andata	20	2	205	3	€ 1,65	€ 13.530,00	€ 40.590,00
Ritorno	20	1	205	2	€ 1,65	€ 6.765,00	€ 20.295,00
	20	1	84	1	€ 1,65	€ 2.772,00	€ 8.316,00
<b>Costo servizio 3 IVA esclusa</b>						<b>€ 23.067,00</b>	<b>€ 69.201,00</b>
<b>Costo servizio 3 con IVA</b>						<b>€ 25.373,70</b>	<b>€ 76.121,10</b>

<b>COSTO TOTALE</b>	<b>1 ANNO</b>	<b>3 ANNI</b>
<b>Costo totale servizio 1 2 3 IVA esclusa</b>	<b>€ 264.367,00</b>	<b>€ 793.101,00</b>
<b>Costo totale servizio 1 2 3 con IVA</b>	<b>€ 290.803,70</b>	<b>€ 872.411,10</b>

L'importo massimo stimato dell'appalto, ivi compresa qualsiasi forma di eventuali opzioni o rinnovi del contratto (ai sensi dell'art. 35 comma 4 del D. Lgs. 50/2016) è pari a € 1.083.904,70 (IVA esclusa).

Per quanto riguarda il Servizio 3 "servizio di trasporto scolastico di alunni disabili verso istituti superiori" potrà essere richiesta la presenza di un accompagnatore, quando prevista dal progetto personalizzato, ovvero tutte le volte in cui se ne presenti la motivata necessità su valutazione dell'ufficio di servizio sociale.

Attualmente, in base ai progetti in essere, si ipotizza la necessità di circa 410 ore annue di accompagnatore.

Il costo di tale servizio (accompagnatore) non sarà considerato ai fini dell'aggiudicazione, ma si chiede di esplicitare la relativa offerta oraria (a titolo conoscitivo per l'eventuale attivazione).

La stima della spesa è stata effettuata tenendo conto dei seguenti parametri:

Servizio 1:

- percorrenza media Km dichiarata dall'attuale ditta affidataria del servizio di trasporto scolastico;
- percorrenza media stimata e dichiarata dall'attuale ditta affidataria del servizio di trasporto scolastico relativa all'aggiunta di due linee in più (una per la scuola secondaria di primo grado; e una per il tragitto scuola "Don Milani" – scuola "Carducci" e ritorno);

Servizio 2:

- costo della singola corsa dichiarato dall'attuale ditta affidataria del servizio di trasporto scolastico;

Servizio 3:

- sulla base dei dati dichiarati dalla ditta attualmente affidataria del servizio.

Il Costo chilometrico è stato calcolato sulla base di un'indagine di mercato effettuata dall'Ufficio Pubblica Istruzione.

#### RIFERIMENTI NORMATIVI:

I servizi richiesti dovranno essere eseguiti con osservanza di quanto previsto:

- dal Capitolato Speciale d'Appalto;
- dal D.Lgs. 50/2016;
- dal D.Lgs. 30.04.1992 e s.m.i. (Codice della Strada) e relativo Regolamento di esecuzione e attuazione D.P.R. 495/1992 e s.m.i.;
- dalla Legge 218 del 01.08.2003 (disciplina dell'attività di trasporto viaggiatori effettuato mediante noleggio di autobus con conducente);
- dalla L.R. Veneto 14.09.1994, n. 46 (disciplina dei servizi atipici) e L.R. Veneto 03.04.2009, n. 11 (disposizioni in materia di attività di trasporto viaggiatori effettuato mediante noleggio di autobus con conducente);
- dal D.M. 18.04.1977 (caratteristiche costruttive degli autobus) e s.m.i.;

- dal D.M. 31.01.1997 (nuove disposizioni in materia di trasporto scolastico) e successiva circolare del Ministero dei trasporti e della navigazione n. 23 dell'11 marzo 1997;
- dal Regolamento CE 1071/2009.