



Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia
Provincia di Udine

Comune di Cervignano del Friuli

**SERVIZIO DI TRASPORTO SCOLASTICO PER GLI STUDENTI DELLE
SCUOLE STATALI DELL'INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI 1° GRADO.
Quinquennio 2019-2023**



Oggetto : - **Progetto Servizio Trasporto Scolastico.**

Responsabile del: ing. arch. DE MARCHI Marcello
Procedimento

Progettista: ing. arch. DE MARCHI Marcello

Data: 4 giugno 2018

PREMESSE

Il presente progetto viene elaborato ai sensi dell'art. 23 comma 15 del D.lgs n. 50 del 18.04.2016, che prevede che la progettazione deve contenere:

- a. relazione tecnica illustrativa del contesto in cui è inserita il servizio;
- b. indicazioni e disposizioni relative alla stesura dei documenti relativi alla sicurezza di cui all'art. 26 comma 3 del d.lgs n. 81/2008;
- c. calcolo della spesa per l'acquisizione del servizio;
- d. prospetto economico degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione dei servizi;
- e. capitolato speciale descrittivo e prestazionale;

Le finalità generali del servizio di trasporto scolastico consistono nel trasporto casa-scuola degli alunni frequentanti le seguenti Scuole statali :

- Infanzia "C. D'Agostina" via delle scuole n. 32 - frazione di Strassoldo
- Primaria "R. Pitteri" , via Firenze n. 1 – capoluogo;
- Primaria di via della Turisella n. 1 – capoluogo;
- Primaria "A. Molaro" , via Caiù n. 1 – capoluogo;
- Primaria "V. Gioberti" , via delle scuole n. 30 – frazione di Strassoldo;
- Scuola Secondaria di 1°grado " G. Randaccio " , via Leonardo da Vinci n. 1 – Capoluogo;

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

Il servizio consiste nel trasporto degli alunni dalle fermate predisposte dal committente, ai plessi scolastici frequentati e viceversa e deve essere reso nei modi e nei tempi funzionali agli orari scolastici. Il servizio è articolato : su n. 6 (sei) giorni settimanali in orario antimeridiano per la scuola :

- Secondaria di 1°grado "G. Randaccio", via Leonardo da Vinci n. 1 – Capoluogo

su n. 5 (cinque) giorni settimanali, in orario antimeridiano e pomeridiano, per le scuole:

- - Primaria "A. Molaro" di via Caiù ;
- - Primaria di via della Turisella ;
- - Infanzia "C. D'Agostina" via delle scuole n. 32 - frazione di Strassoldo
- - Primaria "R. Pitteri" , via Firenze n. 1 – capoluogo;
- - Primaria "V. Gioberti", via delle scuole n. 30 – frazione di Strassoldo;

nell'arco temporale di n. 10 (dieci) mesi, pari a 210 giorni circa, per l'intera durata del calendario scolastico.

E' inoltre compreso nell'appalto il comodato dei due scuolabus comunali attualmente in dotazione e un servizio di trasporto per uscite didattiche nel limite massimo di 20 km dal plesso scolastico.

Si elencano di seguito i dati relativi alle iscrizioni al servizio trasporto scolastico 2017/2018 :

scuole dell'infanzia	4
scuole primarie	96
scuola secondaria	112
Somma	212

E più in dettaglio:

Infanzia "C. D'Agostina" di Strassoldo	4
Primaria "R. Pitteri" di via Firenze n. 1 – capoluogo;	53
Primaria di via della Turisella n. 1 – capoluogo;	5
Primaria "A. Molaro" , via Caiù n. 1 – capoluogo;	5
Primaria "V. Gioberti" , di Strassoldo;	33
Scuola Secondaria di 1°grado – via L. da Vinci n. 1- Capoluogo;	112

Negli anni scorsi l'utenza si è sempre mantenuta in circa 220 unità. Per i prossimi anni considerando il trend anagrafico, non si prevede particolari variazioni di iscrizione al servizio.

Non sono iscritti al servizio alunni con difficoltà motorie.

Per il dimensionamento del nuovo servizio di trasporto scolastico si prenderà come riferimento l'utenza dell'anno scolastico 2017/2018.

L'Istituto Comprensivo potrà provvedere ad ulteriori servizi di trasporto a propria cura e spesa nell'ambito dell'autonomia scolastica. Nei limiti di quanto possibile ed in accordo con l'Amministrazione scolastica gli orari di svolgimento dell'attività didattica potranno subire degli scostamenti.

Durata

L'Appalto avrà durata quinquennale per 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 con decorrenza dalla data convenzionale di inizio servizio il 01.01.2019 e quella di termine con la data di termine il giorno 31.12.2023.

Il servizio verrà effettuato nei mesi e nei giorni stabiliti dal calendario scolastico deliberato dai competenti Organi scolastici e salvo successive modifiche, quantificabili per anno scolastico in circa 210 giorni presuntivi.

Flotta Mezzi

La flotta degli scuolabus in uso attualmente per il servizio di trasporto scolastico è composta da 2 mezzi di proprietà comunale affiancati da n. 1 automezzo del servizio integrativo affidato ad un gestore esterno che effettua il trasporto nelle ore pomeridiane e nella giornata del sabato.

Secondo le indagini svolte presso il Comune e con il gestore del servizio integrativo i posti a sedere degli scuolabus sono ottimali per l'attuale utenza, e per coprire l'intero servizio, la ditta aggiudicataria, potrà utilizzare solo due scuolabus .

Per l'esecuzione del servizio è necessario impiegare un numero minimo di due (2) automezzi in possesso delle caratteristiche richieste dalla rete viaria comunale e, pertanto, adatti per dimensione ed ingombro, a percorrere le strade su cui dovrà essere effettuato il servizio, come di seguito indicato (sulla base dell'orario scolastico come attualmente articolato):

- n. 2 automezzi dal lunedì al venerdì (due in orario antimeridiano e uno in orario pomeridiano);
- n. 1 automezzo nella sola giornata di sabato (antimeridiano)

Si dovrà inoltre considerare che il nuovo gestore dovrà avere a disposizione uno scuolabus oltre ai due per il servizio ordinario nel caso di necessità come riserva del parco macchine, DA UTILIZZARE COME MEZZO A DISPOSIZIONE nel caso di impossibilità di utilizzo di qualsiasi tipo degli altri due.

Scuolabus comunali:

Il servizio prevede l'utilizzo in comodato gratuito dei due scuolabus comunali attualmente utilizzati dall'Amministrazione comunale per lo svolgimento del servizio .

Uno scuolabus n. 1, IVECO CACCIAMALI targato DW 087 HN, è fornito di pedana per salita disabili.

Si riepilogano di seguito le caratteristiche principali degli scuolabus comunali:

scuolabus	Tipo	Targa	Anno immatricolazione	Km percorsi	Posti a sedere
n. 1	IVECO CACCIAMALI	DW 087 HN	2009	120.000	57 (o 51 + disabile) + 3 accompagnatori
n. 2	DE SIMON - INTERCITY IL 3	EK 383 YX	2005	260.000	72 + 5 accompagnatori

Piano trasporto scolastico

Il servizio si svolge sui percorsi e secondo gli orari indicati annualmente nel "Piano Percorso scuolabus", predisposto dal Comune sulla base delle iscrizioni al servizio raccolte; Tale Piano è stato elaborato dal Comune con la collaborazione dell'attuale gestore del servizio integrativo. Nel servizio da appaltare tale piano dovrà essere redatto a cura del nuovo gestore con la supervisione del Responsabile del Settore Tecnico che dovrà validarlo prima del suo effettivo utilizzo. Il Piano determina la localizzazione delle fermate, dei percorsi e contiene l'indicazione degli orari.

I 2 mezzi vengono utilizzati tutti i giorni da lunedì a venerdì per tutte le scuole; il sabato solamente uno per la scuola secondaria. Un singolo scuolabus viene utilizzato per trasportare alunni di più scuole seguendo un percorso che appare ad oggi già ottimizzato e consolidato per l'utenza a ruolo a settembre 2018.

Orari entrata ed uscita scuole

Attività didattica della scuola dell'infanzia si svolge con orario:

- Scuola dell'infanzia "C. D'agostina" di Strassoldo:

- 8:30 -15:15 dal lunedì al venerdì (il venerdì è previsto il servizio sola di andata);

Attività didattica delle scuole primarie si svolge con orario:

- Primaria "R. Pitteri" , via Firenze n. 1 :

- Modulo tempo pieno : 8,00 – 16,00 dal lunedì al venerdì;
- Modulo tempo normale : 8,00 – 13,24 dal lunedì al venerdì

- Primaria di via della Turisella n. 1 – capoluogo: 8,00 – 13,24 dal lunedì al venerdì;

- Primaria "A. Molaro" , via Caiù n. 1 – capoluogo: 8,00 – 13,24 dal lunedì al venerdì;

- Primaria "V. Gioberti" , di Strassoldo :

- dal Lunedì al giovedì :8,30 – 15,15;
- il venerdì 8,30 – 12,30

Scuola Secondaria di 1°grado – via L. da Vinci n. 1- Capoluogo

- dal Lunedì al sabato :8,00 – 13,00;

I suddetti orari di effettivo utilizzo dei mezzi permettono di rispettare gli orari stabiliti per entrata/uscita delle scuole infanzia/primaria/medie.

La percorrenza complessiva dei 2 scuolabus per l'anno scolastico in corso è prevista in circa 30.555 Km. Si elencano di seguito le lunghezze dei percorsi scuolabus:

- Bus 1 andata Km 26 ; ritorno Km 31; totale 57 km x 185 gg annuali =	10.545 Km
- Bus 2 andata Km 22 ; ritorno Km 25; totale 47 km x 185 gg annuali =	8.695 Km
- Servizio pomeridiano Km 51; totale 51 km x 185 gg annuali =	9.435 Km
- Servizio sabato : andata Km 22 ; ritorno Km 25; totale 47 km x 40 gg annuali =	<u>1.880 Km</u>
- Totale	30.555 Km

Gli itinerari, i plessi serviti, le fermate, i punti di raccolta, gli orari, il numero di utenti, possono subire variazioni al verificarsi di circostanze non prevedibili, e in ogni caso in relazione a nuove esigenze che si dovessero prospettare nel corso dell'anno scolastico.

Il Servizio Lavori Pubblici comunica le variazioni resesi necessarie alla Ditta Appaltatrice, la quale è tenuta ad adeguarsi entro un congruo periodo di tempo, e comunque non oltre 5 giorni lavorativi dalla comunicazione.

Il nuovo servizio dovrà essere effettuato con gli scuolabus comunali concessi in comodato sopra indicati o con altri mezzi della ditta aggiudicataria rispondenti alle caratteristiche fissate con il D.M. 31.01.1997 ("Nuove disposizioni in materia di trasporto scolastico") con il Codice della strada e rispondenti alle caratteristiche tecniche di cui al D.M. 18.04.1977, in ogni caso idonei per poter essere utilizzati in sicurezza sulla rete stradale comunale, immatricolati in uso proprio oppure immatricolati in uso di terzi per il servizio di linea o per il servizio di noleggio con conducente, a titolo di proprietà, usufrutto, patto di riservato dominio, locazione con facoltà di compera (leasing).

Tutti i mezzi in dotazione dovranno essere muniti dei dispositivi di sicurezza per i trasportati previsti dalla vigente normativa e dalle prescrizioni indicate nel Capitolato speciale d'appalto. Durante il periodo contrattuale i mezzi dovranno essere adeguati e/o sostituiti nel rispetto delle normative vigenti. I mezzi dovranno essere ricoverati presso un deposito in proprietà o in uso al nuovo gestore.

Servizio trasporto uscite didattiche

Nell'appalto è previsto inoltre un servizio di trasporto di uscite didattiche, anche fuori dal territorio comunale entro una distanza massima di 20 km dal plesso scolastico, per un numero annuo complessivo pari a 20 uscite, da tenersi durante l'orario scolastico e nelle fasce temporali nelle quali i mezzi destinati al trasporto scolastico non siano necessari per l'ordinario svolgimento del servizio.

A tale scopo, il Comune inoltrerà alla ditta appaltatrice uno specifico ordine ai fine dell'erogazione del servizio, indicando il percorso, gli orari di partenza e di rientro, la scuola, il numero degli alunni partecipanti e dei docenti accompagnatori. Il suddetto ordine costituisce idoneo titolo di viaggio.

La ditta aggiudicatrice ha l'obbligo di provvedere unicamente al trasporto degli aventi diritto o persone debitamente autorizzate; non è permesso l'accesso agli automezzi a persone estranee al servizio.

L'Amministrazione comunale potrà richiedere alla ditta aggiudicataria altre uscite didattiche oltre a quelle previste dal progetto senza che questa possa obiettare diritti di sorta. In tal caso sarà riconosciuta alla ditta aggiudicataria il costo unitario per uscite didattiche indicato in sede di gara per il numero di servizi effettuati.

Gestione amministrativa del servizio

Attualmente tutta la gestione inerente le prescrizioni, le iscrizioni, la verifica degli incassi delle rette, le attività di controllo dei morosi e tutta la gestione amministrativa è a carico del Comune. Nel nuovo servizio di trasporto scolastico tale gestione rimarrà a carico del Comune.

SICUREZZA NELL'ESECUZIONE DELL'APPALTO DEL SERVIZIO

L'oggetto dell'appalto è il servizio di trasporto scolastico per gli alunni delle scuole dell'infanzia, primarie e secondarie di 1° grado e consiste nell'imbarco e sbarco degli alunni trasportati presso le fermate per essi determinate nel piano di trasporto scolastico. L'appaltatore eseguirà il servizio effettuando la fermata presso i punti di raccolta previsti dal Piano Percorso scuolabus e scarico presso le fermate delle scuole interessate dal tragitto, nelle aree esterne al perimetro delimitato dalla recinzione designate a tale scopo; ciò non comporta interazione alcuna con il personale scolastico delle stesse.

Secondo la determinazione n° 3/2008 dell'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, si parla di interferenza nella circostanza in cui si verifica un "contatto rischioso" tra il personale del committente e quello dell'appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti.

Non si considerano interferenze quei rischi specifici propri dell'attività dell'impresa appaltatrice. Allo stato attuale non si intravedono costi per l'azienda appaltatrice dovuti ad attività interferenti. L'appaltatore dovrà in ogni caso rispettare tutte le indicazioni, i divieti e le prescrizioni di sicurezza impartite dall'Istituto Comprensivo e dal Comune.

Pertanto, la redazione del D.U.V.R.I., (Documento unico di valutazione dei rischi di interferenza), ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 9.4.2008 n. 81, non è ritenuta necessaria nel presente appalto, in quanto non si ravvisano rischi di interferenza ovvero "contatti rischiosi" tra il personale del committente e quello dell'appaltatore e pertanto l'importo degli oneri di sicurezza è pari a zero. Non viene di conseguenza predisposto il quadro ed i relativi costi analitici delle attività interferenti.

QUANTIFICAZIONE DEL COSTO DEL SERVIZIO

I dati principali di riferimento per dimensionare il servizio di trasporto scolastico sono:

1. Alunni trasportati n. 220 per l'anno scolastico 2017/2018;
2. Orari: da lunedì a venerdì per le scuole dell'infanzia e primarie e da lunedì a sabato per le scuole secondarie;
3. n. 2 Scuolabus da acquisire in comodato dall'amministrazione comunale oltre ad un mezzo di riserva;
4. n. 2 autisti disponibili dal lunedì al venerdì più uno il sabato;
5. Km annuali percorsi: km 35.555 circa (escluse le uscite scolastiche);
6. Itinerari previsti n. 2 + 1 al pomeriggio;
7. Uscite in orario scolastico all'interno del territorio comunale n. 20 complessivi compresi nella percorrenza complessiva;
8. Non sono da considerare altri percorsi oltre ai 20 trasporti già definiti in orario scolastico;

9. Nel servizio non dovrà essere considerato il costo dell'accompagnatore obbligatorio per la scuola dell'infanzia;

10. Il nuovo gestore dovrà avere la piena disponibilità di un deposito coperto degli automezzi.

Analisi dei costi

Viene di seguito individuato un preventivo della spesa complessiva per un anno di servizio. I prezzi indicati sono al netto dell'iva di legge.

Automezzi

I costi relativi alla manutenzione ordinaria e straordinaria dei mezzi è a carico del gestore. In particolar modo sono da considerare i costi necessari a mantenere revisionato il singolo mezzo. Necessita anche considerare i costi relativi alla tassa di possesso (bollo) e alle assicurazioni dei mezzi. Si ipotizza pertanto per le spese di manutenzione ordinaria/straordinaria, tassa circolazione, polizze assicurative, pulizie, ammortamenti, ecc. un costo complessivo annuale di € 15.000,00.

Deposito automezzi

Gli automezzi dovranno essere ricoverati presso un deposito in regola con le attuali normative per il relativo utilizzo che dovrà essere nella piena disponibilità del gestore a max 30 km stradali dalla sede municipale del Comune di Cervignano del Friuli all'inizio del servizio scuolabus. Per tale deposito viene considerato un costo annuale di € 3.000,00.

Consumo carburante

Il consumo medio di gasolio degli attuali scuolabus è pari a :

- 4,8 km a litro per lo scuolabus n. 1 (Cacciamali)
- 2,5 km a litro per lo scuolabus n. 2 (De Simon)

E' quindi ipotizzabile il consumo complessivo annuale di circa 2.600 lt. per lo scuolabus n. 1 e 7.250 lt. per lo scuolabus n. 2, per un totale di 9.850,00 lt .

Individuando un prezzo medio del gasolio pari a 1.430/lt il costo complessivo risulterà pari a circa € 14.000,00.

Personale

Risulta attualmente la seguente forza lavoro N. 2 autisti per complessive ore 41 ore da lun/sabato mattina. Per l'appalto si è considerato il CCNL Autoferrotranviari. L'Amministrazione comunale ha confermato la volontà di mantenere a proprio carico gli oneri relativi all'accompagnamento per gli scuolabus adibiti alle scuole materne. Nel calcolo del costo del personale impiegato per il servizio non si è considerato pertanto il costo dell'accompagnatore che sarà a carico del Comune che probabilmente utilizzerà personale di Associazioni onlus.

L'importo presunto del costo del personale, valutato sulla base dei minimi salariali definiti dalla CCNL Autoferrotranviari, commisurato ad un impegno presunto di 1.640 ore/annuali è pari a € 42.000,00.

Costi aziendali vari

Si ipotizza un costo annuale di € 2.000,00.

Spese generali e utile d'impresa

Viene quantificato un importo pari al circa il 12% del costo complessivo.

Si ipotizza un costo annuale di € 10.000,00.

Gli importi sopra espressi, che hanno valore puramente indicativo e non costituiscono titolo di pretesa alcuna da parte dell'appaltatore, sono stati determinati sulla base di una percorrenza per l'anno scolastico 2017/2018 per il servizio casa-scuola e ritorno e per i servizi di trasporto per le 20 gite in orario scolastico nel territorio comunale.

Il costo annuale del servizio viene pertanto così determinato:

COSTI	Per un annualità
- Automezzi	€. 15.000,00
- Deposito automezzi	€ 3.000,00
- Consumo carburante	€. 14.000,00
- Personale	€. 42.000,00
- Costi aziendali vari	€ 2.000,00
- Spese generali e utile d'impresa	€. 10.000,00
Sommano:	€. 86.000,00

PROSPETTO ECONOMICO DEL PROGETTO

L'appalto del nuovo servizio di trasporto scolastico avrà la durata di anni 5 (cinque).

IMPORTO BASE D'ASTA:		<i>Per un annualità</i>	<i>anni</i>	<i>Importo totale</i>
- Trasporto scolastico (servizio principale)	€.	84.000,00	5	420.000,00
- Uscite didattiche (servizio secondario)	€	2.000,00	5	10.000,00
- Oneri di sicurezza	€	0,00		0,00
	Sommano: €			<u>430.000,00</u>
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A.C.:				
- I.V.A. al 10 %	€.	43.000,00		
- Rimborsi per commissione di gara	€.	4.000,00		
- Spese di pubblicazione atti di gara	€	3.000,00		
- Contributo A.N.A.C.	€	225,00		
- Incentivi funzioni tecniche	€.	8.600,00		
- Imprevisti	€.	1.000,00		
	Sommano: €.			<u>59.825,00</u>
IMPORTO TOTALE DI PROGETTO:			€.	<u>489.825,00</u>

PIANO PERCORSO SCUOLABUS

Gli itinerari degli scuolabus che normalmente percorrevano nelle annualità precedenti, prevedevano l'utilizzo di n. 2 automezzi nelle ore antimeridiane che servivano le frazioni (Strassoldo, Muscoli e Scodovacca) e le zone più periferiche e altamente abitate del capoluogo.

Il servizio integrativo invece copre il giro pomeridiano e quello del sabato.

Le Fermate, i Percorsi e gli Orari così come sotto individuate potranno variare a seguito di eventuali modifiche, concordate tra la S.A. e gli Organi scolastici, in dipendenza di giustificati motivi.

Si precisa che percorsi ed orari hanno valenza indicativa e sarà facoltà della ditta aggiudicataria di apporre variazioni secondo le proprie valutazioni e considerazioni che potranno emergere nel corso dell'esecuzione del servizio, pur garantendo l'assoluta copertura del servizio e previa approvazione del Responsabile del Servizio.

Resta onere ed impegno della ditta aggiudicataria a collaborare con la S.A. per effettuare adeguato monitoraggio delle tempistiche di percorrenza, con riferimento all'effettiva utenza, da concludersi con formale relazione della ditta entro la fine del mese di giugno 2019.

Andata scuolabus n. 1 dal lunedì al venerdì

<i>ora</i>	VIA	fermata - note
7.13	Via San Zenone	ex bar
7.16	Via dei Platani	Chiesa
7.18	Via Julia Augusta	casa Sepulcri
7.19	Via Julia Augusta	case popolari
7.20	Via delle Scuole	Millo
7.23	San Gallo	casa Sponton
7.30	Via Udine	SCARICO SCUOLA MEDIA
7.35	Via Gorizia	Tabacchino
7.40	Via Chiozza	incrocio via Zardini
7.42	Via Turisella	SCARICO SCUOLA ELEMENTARE
7.46	Via Monfalcone	Balducci
7.49	Via Terza Armata	Tabacchino
7.53	Via Firenze	SCARICO SCUOLA ELEMENTARE E CARICO
8.00	Via Udine	SCARICO SCUOLA MEDIA

Andata scuolabus n. 1 - sabato

<i>ora</i>	VIA	fermata - note
7.10	Via Julia Augusta	case popolari
7.13	Via delle Scuole	Millo
7.17	San Gallo	casa Sponton
7.23	Via Gorizia	Tabacchino
7.27	Via Chiozza	incrocio via Zardini
7.30	Via Firenze	scuola elementare
7.34	Via Aquileia	Panificio Bruniera
7.35	Via Pradati	incr. Via Carnera
7.37	Via Manzoni	civ. 13
7.41	Via Gramsci	piazzetta
7.42	Via Turisella	scuola elementare
7.43	Via Monfalcone	Balducci
7.45	Via Terza Armata	Tabacchino
7.50	Piazza Marconi	
7.55	Via Caiù	scuola elementare
8.00	Via Udine	SCARICO SCUOLA MEDIA

Andata scuolabus n. 2 dal lunedì al venerdì

ora	VIA	fermata - note
7.27	Via Udine	SCARICO SCUOLA MEDIA E CARICO + carico accompagnatore Ponte
7.29	Via Udine	
7.30	Piazza Marconi	
7.34	Via Aquileia	Cimitero
7.35	Via Aquileia	incr. Via Duca d'Aosta
7.36	Via Aquileia	Panificio Bruniera
7.37	Via Pradati	incr. Via Carnera
7.39	Via Manzoni	civ. 13
7.41	Via Gramsci	piazzetta
7.42	Via Turisella	SCARICO SCUOLA PRIMARIA E CARICO
7.47	Via Firenze	SCARICO SCUOLA PRIMARIA E CARICO
7.55	Via Caiù	SCARICO SCUOLA PRIMARIA
8.00	Via Udine	SCARICO SCUOLA MEDIA E CARICO
8.16	Via San Zenone	Ponte
8.17	Via dei Platani	Chiesa
8.30	Via delle scuole Strassoldo	SCARICO SCUOLA PRIMARIA E INFANZIA
8.45	Via Udine	Scarico accompagnatore

Ritorno scuolabus n. 1 solo venerdì

Ora	VIA	fermata - note
12.30	Via delle Scuole Strassoldo	CARICO SCUOLA PRIMARIA E INFANZIA
12.36	Via dei Platani	Chiesa
12.37	Via San Zenone	ponte
12.39	Via Udine	Gran Gelato
12.40	piazza Marconi	
12.45	Via Manzoni	civ. 13
12.47	Via Gramsci	piazzetta
12.49	Via Terza Armata	Tabacchino
12.51	Via Firenze	scarico scuola elementare

Ritorno scuolabus n. 1 dal lunedì al venerdì

ora	VIA	fermata - note
13.00	parcheggio via Demanio	CARICO SCUOLA MEDIA
13.10	Via Julia Augusta	case popolari
13.12	Via delle Scuole	Millo
13.18	San Gallo	casa Sponton
13.26	Via Caiù	CARICO/SCARICO SCUOLA ELEMENTARE
13.30	Via Firenze	CARICO/SCARICO SCUOLA ELEMENTARE
13.33	Piazza Marconi	stazione corriere
13.35	Via Aquileia	Cimitero
13.36	Via Aquileia	Via Duca d'Aosta
13.37	Via Aquileia	panificio Bruniera
13.38	Via Pradati	incr. Via Carnera
13.40	Via Monfalcone	Balducci
13.43	Via L. Stabile	civ. 27
13.44	Via L. Stabile	Catto
13.54	Via Caiù	Borgo Fornasir
14.00	Fine giro	

Ritorno scuolabus n. 2 dal lunedì al venerdì

<i>ora</i>	VIA	fermata - note
13.00	parcheggio via Demanio	CARICO SCUOLA MEDIA
13.08	Piazza Marconi	stazione corriere
13.12	Via Garibaldi	Despar
13.15	Via Terza Armata	tabacchino
13.18	via Manzoni	civ. 13
13.20	Via Gramsci	piazzetta
13.24	Via Turisella	CARICO SCUOLA ELEMENTARE
13.25	via Chiozza	incr. Via Zardini (solo venerdì)
13.35	Via Firenze	CARICO SCUOLA ELEMENTARE
13.40	Via Terza Armata	tabacchino
13.41	Via Gramsci	piazzetta
13.42	Via Turisella	scuola elementare
13.45	via Gorizia	tabacchino
14.00	via Udine	scarico + CARICO STRASSOLDO
14.05	via dei Platani	Chiesa
14.08	via Cisis	Storione
14.10	Via Julia Augusta	casa Sepulcri
14.12	Via Julia Augusta	case popolari
14.15	Via delle Scuole	Millo

Ritorno scuolabus n. 1 sabato

13.00	<i>parcheggio via Demanio</i>	<i>CARICO SCUOLA MEDIA</i>
13.10	<i>Piazza Marconi</i>	<i>stazione corriere</i>
13.12	<i>Via Garibaldi</i>	<i>Despar</i>
13.14	<i>Via Firenze</i>	<i>scuola elementare</i>
13.15	<i>Via Aquileia</i>	<i>Panificio Bruniera</i>
13.16	<i>Via Pradati</i>	<i>incr. Via Carnera</i>
13.18	<i>Via Manzoni</i>	<i>civ. 13</i>
13.20	<i>Via Gramsci</i>	<i>piazzetta</i>
13.22	<i>Via Turisella</i>	<i>scuola elementare</i>
13.24	<i>Via Monfalcone</i>	<i>Balducci</i>
13.28	<i>Via Terza Armata</i>	<i>Tabacchino</i>
13.30	<i>Via Chiozza</i>	<i>incrocio via Zardini</i>
13.36	<i>via Lino Stabile</i>	<i>Catto</i>
13.40	<i>Via Gorizia</i>	<i>Tabacchino</i>
13.45	<i>Via Julia Augusta</i>	<i>case popolari</i>
13.46	<i>Via delle Scuole</i>	<i>Millo</i>
13.50	<i>San Gallo</i>	<i>casa Sponton</i>

Giro Pomeridiano dal lunedì al giovedì

14.00	Via Leonardo da Vinci	CARICO SCUOLA MEDIA
14.10	Piazza Marconi	stazione corriere
14.15	Via Garibaldi	Despar
14.18	Via Firenze	scuola elementare
14.20	Via Aquileia	incr. Duca d'Aosta
14.24	Via Pradati	incr. Via Carnera
14.27	Via Manzoni	civ, 13
14.28	Via Monfalcone	Balducci
14.29	via Gramsci	Piazzetta
14.30	Via Turisella	scuola elementare
14.33	Via Terza Armata	tabacchino
14.36	Via Chiozza	incr. Via Zardini
14.39	Via Carso	ex Rondini - civ. 12
14.41	via L. Stabile	Catto
14.43	Via Gorizia	tabacchino

14.50	piazza Marconi	Carico accompagnatore
15.00	via Ramazzotti	asilo
15.05	Via San Zenone	ponte
15.15	Via delle Scuole Strassoldo	CARICO SCUOLA PRIMARIA E INFANZIA
15.20	Via dei Platani	Chiesa
15.22	Via San Zenone	ponte
15.27	Via Udine	Gran Gelato
15.30	Via Udine	ponte
15.32	piazza Marconi	Despar
15.34	via Garibaldi	Despar
15.36	Via Chiozza	incr. Via Cardini
15.38	via Firenze	SUOLA PRIMARIA
15.40	via Aquileia	incr. Via Duca d'Aosta
15.42	via Pradati	incr. Via Carnera
15.43	via Manzoni	civ. 13
15.45	via Gramsci	Piazzetta
15.47	via Turisella	scuola
15.50	Via Terza Armata	tabacchino
16.10	Via Firenze	SCARICO SCUOLA PRIMARIA E CARICO
16.14	Via Aquileia	panificio Bruniera
16.15	via Pradati	incr. Via Carnera
16.16	Via Manzoni	civ. 13
16.18	Via Monfalcone	Balducci
16.20	via Gramsci	Piazzetta
16.22	Via Turisella	scuola elementare
16.23	Via Terza Armata	tabacchino
16.27	piazza Marconi	scarico accompagnatore
16.35	parcheeggio Via Demanio	
16.40	Via dei Platani	Chiesa
16.42	Via Julia Augusta	casa Sepulcri
16.43	Via Julia Augusta	case popolari

Giro Pomeridiano venerdì

14.00	Via Leonardo da Vinci	CARICO SCUOLA MEDIA
14.10	Piazza Marconi	stazione corriere
14.15	Via Garibaldi	Despar
14.18	Via Firenze	scuola elementare
14.20	Via Aquileia	incr. Duca d'Aosta
14.24	Via Pradati	incr. Via Carnera
14.27	Via Manzoni	civ. 13
14.28	Via Monfalcone	Balducci
14.29	via Gramsci	Piazzetta
14.30	Via Turisella	scuola elementare
14.33	Via Terza Armata	tabacchino
14.36	Via Chiozza	incr. Via Zardini
14.39	Via Carso	ex Rondini
14.41	via L. Stabile	Catto
14.43	Via Gorizia	tabacchino
16.10	Via Firenze	SCARICO SCUOLA PRIMARIA E CARICO
16.14	Via Aquileia	panificio Bruniera
16.15	via Pradati	incr. Via Carnera
16.16	Via Manzoni	civ. 13
16.18	Via Monfalcone	Balducci
16.20	via Gramsci	Piazzetta
16.22	Via Turisella	scuola elementare
16.23	Via Terza Armata	tabacchino
16.27	piazza Marconi	scarico accompagnatore
16.35	parcheeggio Via Demanio	
16.40	Via dei Platani	Chiesa

16.42
16.43

Via Julia Augusta
Via Julia Augusta

casa Sepulcri
case popolari