

UNIONE TERRE DI PIANURA
Settore Welfare Locale
SERVIZIO DI TRASPORTO SCOLASTICO E ALTRI SERVIZI ACCESSORI
LOTTO 3 – COMUNE DI GRANAROLO DELL'EMILIA

Relazione tecnico illustrativa di contesto

<i>Contesto territoriale e normativo</i>

Il servizio di trasporto scolastico, strettamente connesso all'assolvimento dell'obbligo d'istruzione obbligatoria e supporto per l'esercizio del diritto allo studio, è per sua natura un servizio fortemente influenzato dal continuo e naturale avvicendamento del ciclo didattico-scolastico, a causa dei frequenti cambiamenti del numero e della tipologia di utenza (per fasce di età), con ricadute sensibili sul numero e la lunghezza delle corse, sugli orari, sulle percorrenze sui tempi di percorrenza e sul numero dei posti e dei veicoli all'uopo adibiti e quindi anche sul personale da impiegare.

Il Comune di Granarolo dell'Emilia, ubicato nell'area metropolitana di Bologna, è un Comune italiano di 12.578 abitanti (31/12/2021). Fanno parte del Comune, oltre al capoluogo, le frazioni di Quarto Inferiore, Cadriano, Viadagola e Lovoletto - e sei borgate: Osteria Pontica, Santa Brigida, Trappanino, Casette di Cadriano, Osteriola e Fibbia.

Il servizio di trasporto scolastico, oggetto del presente appalto, ai sensi della L.R. 26/2001 Diritto allo studio, è stato costantemente garantito dalle amministrazioni comunali succedutesi negli anni, per favorire l'accesso scolastico degli alunni residenti ed, in particolare per i residenti in zone non servite dal trasporto pubblico, distanti almeno 1 km dalla scuola frequentata.

Viene attivato sulla base del piano annuale dei trasporti scolastici, predisposto dal Presidio Territoriale del Comune di Granarolo dell'Emilia, in collaborazione con la ditta appaltatrice. Il piano viene aggiornato di anno in anno in relazione alla domanda ed all'organizzazione scolastica e con l'obiettivo di una costante razionalizzazione dei percorsi e superamento della fermata personalizzata, ove possibile.

L'Amministrazione Comunale attiva ove possibile tragitti unici sia per la scuola dell'infanzia che per la scuola primaria.

Il servizio dal 2004 è stato gestito dal Comune di Granarolo dell'Emilia mediante appalto affidato a ditta specializzata nel settore (attualmente Cosepuri Soc. Coop. di Bologna), secondo le modalità previste dal Regolamento del servizio di trasporto scolastico approvato con deliberazione del Consiglio n. 63 del 17/09/2009.

<i>Le scuole pubbliche del territorio</i>
--

Premesso che sul territorio comunale di Granarolo dell'Emilia, distribuite tra il capoluogo e le frazioni, sono presenti:

- due scuole dell'Infanzia comunali:
 - Scuola dell'infanzia "L'Aquilone" - Via S. Donato, 169 - Granarolo dell'Emilia
 - Scuola dell'infanzia comunale "La Farfalla" - Via Bettini, 9 - Quarto Inferiore

- due scuole dell'Infanzia statali:
 - Scuola dell'Infanzia "Angela Fresu" - Via Cadriano, 63, 40057 Cadriano
 - Scuola dell'infanzia statale "La Mela" - Via Bettini, 11 - Quarto Inferiore

- una scuola Primaria "A. Frank" - Via Roma, 30/2, 40057 Granarolo dell'Emilia ;

- una scuola Secondaria di primo grado "P. Matteucci" - Via Roma, 30 - Granarolo dell'Emilia

Il servizio di trasporto scolastico comunale si configura come servizio necessario per favorire il raggiungimento delle istituzioni scolastiche ed è rivolto agli iscritti alle scuole dell'Infanzia e alla scuola Primaria, in quanto gli alunni frequentanti la scuola secondaria di primo grado di norma usano i mezzi di linea pubblici.

Oltre ai servizi sopra citati, ricadono nella competenza del Settore Welfare Locale dell'Unione Terre di Pianura tutte le funzioni che rientrano nell'ambito del diritto allo studio (progetti di qualificazione scolastica e rapporti con l'Istituto Comprensivo di Granarolo dell'Emilia e altre istituzioni scolastiche in area metropolitana per sostegno alunni disabili e altri progetti) ed i servizi extrascolastici di sostegno alla genitorialità come il centro estivo fascia 3-14 anni e rapporti con soggetti terzi gestori di iniziative estive sul territorio.

Si precisa che il servizio trasporto pasti viene effettuato nell'ambito dell'appalto servizio di refezione scolastica.

I SERVIZI DI TRASPORTO

Il servizio è articolato in orario antimeridiano e pomeridiano.

A titolo informativo si fornisce di seguito il Piano di trasporto relativo all'anno scolastico 2021/2022 e 2022/2023. Si precisa che, a causa della Pandemia COVID-19, i dati di seguito elencati non hanno una valenza significativa, ma servono per avere una visione maggiormente specifica dei tragitti casa/scuola e ritorno effettuati sul territorio.

Piano di trasporto relativo all'anno scolastico 2021/2022

PULLMAN N.1	PULLMAN N.2
7.15 SCUOLA PRIMARIA "A. FRANK"	7,30 SCUOLA PRIMARIA "A. FRANK"
7,20 VIA CADRIANO 58/3	07,35 VIADAGOLA VIA ROMA 89- FERMATA TPER
7.25 CASSETTE DI CADRIANO	7,45 SCUOLA DELL'INFANZIA "A. FRESU"
7.30 MARCONI (AGRITURISMO L'AIRONE)	8,00 FERMATA TPER BADINI (DI FRONTE VIA CADUTI DELLA LIBERTA'
7.35 VIA VIADAGOLA 43	8.10 QUARTO INFERIORE – Chiesa
7,40 VIA VIADAGOLA 41	8.20 SCUOLA DELL'INFANZIA QUARTO INFERIORE
7,45 VIA VIADAGOLA 23 FERMATA TPER	8.30 QUARTO INFERIORE - Bar Rosso Blu
7,50 SCUOLA SEC.1° "P.MATTEUCCI"	8.40 SCUOLA PRIMARIA "A. FRANK"
08,00 LOVOLETO – VIA PORRETTANA 67/2 (sospesa)	
8,00 LOVOLETO – Edicola	
8.05 CASSETTE DI CADRIANO	
8.10 SCUOLA DELL'INFANZIA "A. FRESU"	
8.15 CADRIANO – VIA MASSARENTI – CENTRO CIVICO	
8.20 CADRIANO – Villa Boselli	
8,30 SCUOLA DELL'INFANZIA LA MELA	
8.50 SCUOLA PRIMARIA "A. FRANK"	

ORE 12.30 MARTEDI'	ORE 13.00 MERCOLEDI' E VENERDI'
12.30 SCUOLA PRIMARIA "A.FRANK" 12.45 Viadagola Chiesa-Fermata Tper Via Viadagola 12.50 LOVOLETO EDICOLA 13.00 SCUOLA DELL'INFANZIA "A. FRESU" 13.05 QUARTO INFERIORE – Parcheggio Chiesa 13.10 QUARTO INFERIORE-SCUOLA DELL'INFANZIA VIA BETTINI 13.15 QUARTO INFERIORE – c/o Bar Rosso Blu 13.20 Capolinea – Via Roma, 30 14,00 Riparte dal Capolinea via Roma,30 14,10 VIA CADRIANO, 58/3 14,15 CASSETTE DI CADRIANO 14,20 VIA MARCONI (Agriturismo l'Airone) 14,25 FINE SERVIZIO	13.00 SCUOLA PRIMARIA "A.FRANK" 13.15 Viadagola Chiesa-Fermata Tper Via Viadagola 13.20 LOVOLETO EDICOLA 13.30 SCUOLA DELL'INFANZIA "A. FRESU" 13.35 QUARTO INFERIORE – Parcheggio Chiesa 13.40 QUARTO INFERIORE – SCUOLA DELL'INFANZIA VIA BETTINI 13.45 QUARTO INFERIORE – c/o Bar Rosso Blu 13.50 Capolinea – Via Roma, 30 IL MERCOLEDI' 14,00 Riparte dal Capolinea via Roma,30 14,10 VIA CADRIANO, 58/3 14,15 CASSETTE DI CADRIANO 14,20 VIA MARCONI (Agriturismo l'Airone) 14,25 FINE SERVIZIO

PULLMAN N.1	PULLMAN N.2
16,30 QUARTO INFERIORE – SCUOLA DELL'INFANZIA VIA BETTINI 16.40 SCUOLA PRIMARIA "A. FRANK" 16.45 VIADAGOLA CHIESA 16.50 SCUOLA DELL'INFANZIA "A. FRESU" 17,00 CADRIANO (Via Massarenti – Centro Civico) 17.05 CADRIANO – Villa Boselli 17,08 VIA CADRIANO 58/3 17.10 CASSETTI DI CADRIANO 17,20 LOVOLETO – VIA PORRETTANA 67/2 (sospesa) 17.25 LOVOLETO – Edicola 17.35 VIA VIADAGOLA ,43 17,40 VIA VIADAGOLA 23 FERMATA TPER 17,45 Capolinea – Via Roma, 30	16.45 SCUOLA PRIMARIA "A.FRANK" 16,50 VIA SAN DONATO 69 16,55 FERMATA TPER BADINI (DI FRONTE VIA CADUTI DELLA LIBERTA' 17.05 QUARTO INFERIORE – fermata tper fronte Bar Rosso Blu 17. 10 QUARTO INFERIORE – SCUOLA DELL'INFANZIA VIA BETTINI 17.30 Capolinea – Via Roma, 30

Piano di trasporto relativo all'anno scolastico 2022/2023

PULLMAN N.1	PULLMAN N.2
7.15 SCUOLA PRIMARIA "A. FRANK"	7.30 FERMATA TPER VIA BRENTI
7.20 VIA CADRIANO 58/3	07.45 VIADAGOLA VIA ROMA 89- FERMATA TPER
7.25 CASSETTE DI CADRIANO	07.50 VIA TURATI 11
7.30 VIA VIADAGOLA 43	8.00 FERMATA TPER BADINI (DI FRONTE VIA CADUTI DELLA LIBERTA')
7.32 VIA VIADAGOLA 41	8.10 QUARTO INFERIORE – Chiesa
7.40 SCUOLA SEC.1° "P.MATTEUCCI"	8.20 SCUOLA DELL'INFANZIA QUARTO INFERIORE
07.50 LOVOLETO – VIA PORRETTANA 67/2	8.30 QUARTO INFERIORE - Bar Rosso Blu
7.55 LOVOLETO – Edicola	
8.00 CASSETTE DI CADRIANO	8.40 SCUOLA PRIMARIA "A. FRANK"
8.05 SCUOLA DELL'INFANZIA "A. FRESU"	
8.10 CADRIANO – VIA MASSARENTI – CENTRO CIVICO	
8.15 CADRIANO – Villa Boselli	
8.20 SCUOLA DELL'INFANZIA LA MELA	
8.40 SCUOLA PRIMARIA "A. FRANK"	

ORE 12.30 MARTEDI'	ORE 13.00 MERCOLEDI' E VENERDI'
12.30 SCUOLA PRIMARIA "A.FRANK"	13.00 SCUOLA PRIMARIA "A.FRANK"
12.45 LOVOLETO – VIA PORRETTANA 67/2	13.10 LOVOLETO – VIA PORRETTANA 67/2
12.50 LOVOLETO EDICOLA	13.15 LOVOLETO EDICOLA
13.00 CASSETTE DI CADRIANO	13.25 CASSETTE DI CADRIANO
13.05 SCUOLA DELL'INFANZIA "A. FRESU"	13.30 SCUOLA DELL'INFANZIA "A. FRESU"
13.10 VIA TURATI 11	13.35 VIA TURATI 11
13.15 QUARTO INFERIORE – Parcheggio Chiesa	13.40 QUARTO INFERIORE – Parcheggio Chiesa
13.20 QUARTO INFERIORE-SCUOLA DELL'INFANZIA VIA BETTINI	13.45 QUARTO INFERIORE SCUOLA DELL'INFANZIA VIA BETTINI
13.25 QUARTO INFERIORE – c/o Bar Rosso Blu	13.50 QUARTO INFERIORE – c/o Bar Rosso Blu
13.30 Capolinea – Via Roma, 30	13.55 Capolinea – Via Roma, 30
14.00 Riparte dal Capolinea via Roma,30	IL MERCOLEDI'
14.10 VIA CADRIANO, 58/3	14.00 Riparte dal Capolinea via Roma,30
14.15 CASSETTE DI CADRIANO	14.10 VIA CADRIANO, 58/3
14.25 FINE SERVIZIO	14.15 CASSETTE DI CADRIANO
	14.25 FINE SERVIZIO

PULLMAN N.1	PULLMAN N.2
16.40 SCUOLA PRIMARIA "A. FRANK	16.40 SCUOLA PRIMARIA "A.FRANK"
16,55 QUARTO INFERIORE – SCUOLA DELL'INFANZIA VIA BETTINI	16,45 VIA SAN DONATO 69
17,00 SCUOLA PRIMARIA "A. FRANK"	16,50 FERMATA TPER BADINI (DI FRONTE VIA CADUTI DELLA LIBERTA'
17,02 VIADAGOLA CHIESA	
17,05 SCUOLA DELL'INFANZIA "A. FRESU"	16,55 QUARTO INFERIORE – fermata tper fronte Bar Rosso Blu
17,08 CADRIANO (Via Massarenti – Centro Civico)	17. 00 QUARTO INFERIORE – SCUOLA DELL'INFANZIA VIA BETTINI
17.10 CADRIANO – Villa Boselli	17.10 GRANAROLO DELL'EMILIA Fermata Tper- Via Brenti
17.15 CASSETTE DI CADRIANO	17.15 Capolinea – Via Roma, 30
17, 20 LOVOLETO – VIA PORRETTANA 67/2	
17.25 LOVOLETO – Edicola	
17.30 VIA VIADAGOLA ,43	
17,35 Capolinea – Via Roma, 30	

Il Servizio di accompagnamento bus è garantito dal Settore Welfare Locale dell'Unione Terre di Pianura in presenza di bambini della scuola dell'infanzia tramite personale proprio o attraverso volontari iscritti all'associazione di volontariato AUSER.

Il servizio di accompagnamento, svolto dal suddetto personale, consiste nel ritiro degli alunni iscritti al servizio di trasporto scolastico, da fermate prestabilite (andata) e dalle rispettive scuole (ritorno), al loro accompagnamento sul pullman, nella sorveglianza degli stessi durante il percorso e nella loro consegna ai genitori o altri adulti autorizzati.

USCITE DIDATTICHE

Sono volte a supportare l'offerta formativa scolastica che si svolge al di fuori delle aule scolastiche, tramite uscite didattiche, secondo la programmazione comunicata mensilmente dall'Istituto Comprensivo Statale di Granarolo dell'Emilia, nel limite del numero di uscite annue complessive previste dal Settore Welfare Locale dell'Unione Terre di Pianura. Le uscite didattiche si svolgono di norma all'interno del territorio della Provincia di Bologna e Ferrara e prevalentemente in orario mattutino, che non si sovrappone con gli orari di effettuazione del trasporto scolastico casa-scuola.

Tutti i servizi di trasporto sopra indicati si svolgono nel periodo di apertura delle scuole, così come fissato nel calendario scolastico approvato dalla Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna con delibera che fissa l'inizio e il termine delle lezioni, nonché le vacanze natalizie, pasquali ed altre festività. I periodi di apertura delle scuole possono in ogni caso essere soggetti a variazioni apportate dal Consiglio d'Istituto locale.

Il calendario di effettivo svolgimento delle lezioni viene consegnato all'aggiudicatario prima dell'avvio dell'anno scolastico.

GITE NELL'AMBITO DI CENTRI ESTIVI O INIZIATIVE ASSIMILATE

Sono rivolte ai ragazzi iscritti ai centri estivi comunali, o altre iniziative patrocinate dall'Unione Terre di Pianura, per la fascia d'età comprendente i bambini della scuola

dell'infanzia, primaria e secondaria di primo grado. Le gite si svolgono di norma all'interno del territorio della Provincia di Bologna e Ferrara.

TRASPORTI MINORI E ADULTI DISABILI

Sono gestiti dal Settore Welfare Locale dell'Unione Terre di Pianura, tramite Convenzione con l'associazione di volontariato Auser o tramite utilizzo di volontari singoli iscritti nel Registro comunale dei volontari o tramite volontari del Servizio civile nazionale o altre forme di volontariato sociale oppure, come avviene attualmente, tramite appalto dei servizi di integrazione scolastica, compreso trasporto personalizzato alunni disabili, affidato a Solco Ida Poli Società Cooperativa Sociale.

L'accompagnamento di minori disabili viene effettuato per favorire l'accesso e la frequenza scolastica (accompagnamento casa-scuola), o per particolari progetti compresi nel PEI dell'alunno, con riferimento alla legge per il diritto allo studio. Può essere effettuato anche per progetti extrascolastici, approvati dal Servizio di Neuropsichiatria dell'Età Evolutiva.

Il trasporto può essere effettuato, se compatibile, per uno o più utenti contemporaneamente. Sul mezzo è di norma presente altra figura adulta in qualità di accompagnatore.

Si attua ai sensi della L.R. 26/2001 Diritto allo studio e alla L. 104/92 e nell'ambito del quadro normativo vigente, comprendente anche l'Accordo di Programma Metropolitano per l'inclusione scolastica e formativa dei bambini, alunni, studenti con disabilità. 2016-2021. L.104/92" e l'Accordo territoriale del Distretto Pianura EST.

***Sintesi storica delle vicende rilevanti del servizio:
andamento storico della richiesta e dell'offerta del servizio***

La domanda è nel suo complesso stabile e rientra tendenzialmente nei posti offerti, determinati innanzitutto dalla capienza dei mezzi.

La fermate richieste dagli utenti che richiedono il servizio di trasporto scolastico così come i percorsi si sono sempre mantenute all'interno del tragitto in convenzione.

• **Tabella con dati storici iscritti**

Anno scolastico	Totali
2017/18	39
2018/19	48
2019/20	68
2020/21*	78
2021/22*	82
2022/2023	93

* A.S. in cui è stata messa in atto l'adozione di misure di sicurezza nel rispetto della normativa sanitaria e delle misure di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da SARS-CoV.

Le domande del servizio sono sempre state tutte accolte, con i numeri di cui alla tabella sopra riportata.

Attuale gestore in appalto del servizio di trasporto scolastico

Attualmente la ditta appaltatrice del servizio è Cosepuri Soc. Coop. di Bologna.

Il personale impiegato risulta il seguente:

Unità	1	2	3
Qualifica	Autista/operaio	Autista/operaio	Autista/operaio
Livelli retributivi	C2 LIV.4	158	C2
Monte ore settimanali	40 ORE	39 ORE	40 ORE
Scatti di anzianità	232 mesi	27 mesi	115 mesi
Tempo determinato / indeterminato	Indeterminato	Indeterminato	Indeterminato
Tempo pieno/part-time	Full Time	Full Time	Full Time
CCNL applicato dall'attuale appaltatore	CCNL Autonoleggio	CCNL Autoferrotranvieri	CCNL Autonoleggio

Prospettive future dei servizi

Le domande di iscrizione al servizio di trasporto scolastico vengono presentate di norma dalle famiglie entro il mese di luglio, prima di ogni ciclo scolastico (infanzia e primaria), pertanto per ogni anno scolastico la domanda è costituita dagli utenti in continuità più i nuovi iscritti per il nuovo anno scolastico.

Inoltre la presenza sul territorio di nuovi edifici residenziali di recente costruzione o in fase di costruzione prospetta una domanda dei servizi scolastici tendenzialmente stabile per i prossimi anni scolastici.

Nel caso di non possibilità di accoglimento richieste per insufficiente capienza dei mezzi, compete al Presidio Territoriale di Granarolo dell'Emilia stilare eventuale graduatoria degli ammessi.

Eventuali variazioni negli orari o tragitti del servizio di trasporto potrebbero dipendere da variazioni nell'organizzazione scolastica.

La domanda del servizio di trasporto scolastico potrebbe inoltre risentire di diverse scelte operate dalla Amministrazione Comunale entrante rispetto ad eventuali ampliamenti o riduzioni del servizio.

Non si prevedono variazioni di sedi per i plessi scolastici.

Piano di Trasporto su base storica

PERCORSO DI ANDATA	
DAL LUNEDI' AL VENERDI' 7.25 SCUOLA PRIMARIA "A.FRANK" 7.30 SANTA BRIGIDA Via S. Donato Fermata Tper 7.40 SCUOLA PRIMARIA "A. FRANK" 7.50 LOVOLETO – Via Chiesa civico 18 7.55 LOVOLETO – Edicola 8.00 CASSETTE DI CADRIANO 8.03 CADRIANO – Via Cadriano, 81/9 8.05 SCUOLA DELL'INFANZIA "A. FRESU" 8.10 CADRIANO – VIA MASSARENTI – CENTRO CIVICO 8.15 CADRIANO – Villa Boselli 8.20 SCUOLA PRIMARIA "A. FRANK"	DAL LUNEDI' AL VENERDI' 7.35 GRANAROLO DELL'EMILIA - Fermata Tper Via Brenti 7.40 VIADAGOLA – Centro Sportivo 7.45 VIADAGOLA – Via Roma n.89 7.50 SCUOLA DELL'INFANZIA "A. FRESU" 8.00 QUARTO INFERIORE – Chiesa 8.05 SCUOLA DELL'INFANZIA QUARTO INFERIORE 8.10 QUARTO INFERIORE - Bar Rosso Blu 8.15 GRANAROLO DELL'EMILIA Via Passerotta ANGOLO Via dell'Artigianato 8.20 SCUOLA PRIMARIA "A. FRANK"
DAL LUNEDI' AL VENERDI' 16.30 SCUOLA PRIMARIA "A. FRANK" 16.50 SANTA BRIGIDA – Fermata Tper Via S. Donato 16.55 LOVOLETO – Via Chiesa civico n.18 17.00 LOVOLETO – Edicola 17.05 CASETTI DI CADRIANO 17.08 CASETTI – Via Cadriano, 81/9 17.10 SCUOLA DELL'INFANZIA "A. FRESU" 17.15 CADRIANO Via Massarenti – Centro Civico 17.20 CADRIANO – Villa Boselli 17.25 VIADAGOLA – Via Roma, 89 17.30 VIADAGOLA – c/o Italmondo 17.35 GRANAROLO DELL'EMILIA – Fermata TPER Via Brenti	DAL LUNEDI' AL VENERDI' 16.30 SCUOLA PRIMARIA "A.FRANK" 16.45 GRANAROLO DELL'EMILIA – Via del Mulino 16.48 QUARTO INFERIORE – Via S. Donato n. 69 16.50 QUARTO INFERIORE - Bar Rosso Blu 16.55 QUARTO INFERIORE – SCUOLA DELL'INFANZIA VIA BETTINI 17.10 GRANAROLO DELL'EMILIA Fermata Tper Via Brenti

PERCORSO DI RITORNO

ORE 12.30 MARTEDI'	ORE 13.00 MERCOLEDI' E VENERDI'
<p>12.30 SCUOLA PRIMARIA "A.FRANK"</p> <p>12.40 GRANAROLO DELL'EMILIA - Via del Mulino 12.45 VIADAGOLA CHIESA – Via Viadagola 12.50 LOVOLETO EDICOLA 12.55 CADRIANO – Via Cadriano n. 81/9</p> <p>13.00 SCUOLA DELL'INFANZIA "A. FRESU" 13.05 QUARTO INFERIORE – Parcheggio Chiesa</p> <p>13.10 QUARTO INFERIORE-SCUOLA DELL'INFANZIA VIA BETTINI</p> <p>13.15 QUARTO INFERIORE – c/o Bar Rosso Blu</p>	<p>13.00 SCUOLA PRIMARIA "A.FRANK"</p> <p>13.10 GRANAROLO DELL'EMILIA - Via del Mulino 13.15 VIADAGOLA CHIESA – Via Viadagola 13.20 LOVOLETO EDICOLA 13.25 CADRIANO– Via Cadriano n.81/9</p> <p>13.30 SCUOLA DELL'INFANZIA "A. FRESU" 13.35 QUARTO INFERIORE – Parcheggio Chiesa</p> <p>13.40 QUARTO INFERIORE – SCUOLA DELL'INFANZIA VIA BETTINI</p> <p>13.45 QUARTO INFERIORE – c/o Bar Rosso Blu</p>