

UNIONE TERRE DI PIANURA
Settore Welfare Locale
SERVIZIO DI TRASPORTO SCOLASTICO E ALTRI SERVIZI ACCESSORI
LOTTO 1 – COMUNE DI **BARICELLA**

Relazione tecnico illustrativa di contesto

Contesto territoriale e normativo

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 Baricella, ubicato nell'area metropolitana di Bologna, si estende su una superficie di 4.548 ettari ed una popolazione di 7.021 abitanti (al 31/12/2021). Fanno parte del Comune, oltre al capoluogo, le frazioni di San Gabriele, Boschi, Passo Segni e Mondonuovo.

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 Baricella, 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.

A titolo indicativo, per l'anno scolastico in corso, le zone interessate dal servizio sono il capoluogo di Baricella e le frazioni di San Gabriele, Boschi e Mondonuovo.

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

Il servizio dal 2013 è stato gestito dal Comune di Baricella mediante appalto affidato a ditta specializzata nel settore (attualmente Cosepuri Soc. Coop. di Bologna), secondo le modalità previste dal Regolamento sul Trasporto scolastico approvato con deliberazione di Consiglio di Amministrazione n. 20 del 27/05/2011.

Le scuole pubbliche del territorio

Le scuole facenti capo all'Istituto Comprensivo di Malalbergo-Baricella, Via Fratelli Cervi n.12, Altedo, per le quali si effettua il servizio di trasporto scolastico, sono le seguenti:

Scuola Primaria	Via Roma n.2/4 . Baricella
Scuola dell'Infanzia di Baricella	via O.Brunelli , n.4 - Baricella
Scuola dell'Infanzia di San Gabriele	Via Savena Vecchia n.230, San Gabriele

Sono inoltre presenti i seguenti servizi per la prima infanzia sul territorio:

Nido d'Infanzia comunale	via Brunelli n.2 - Baricella
--------------------------	------------------------------

Il servizio di trasporto scolastico casa/scuola e viceversa, viene effettuato solo per le scuole dell'infanzia e primarie.

Ulteriori servizi/spazi pubblici del territorio, frequenti mete di uscite didattiche delle classi:

- Biblioteca comunale "A. Gramsci", Via Europa n.3, Baricella, in cui è presente l'area bambini/ragazzi e che realizza attività di promozione della lettura rivolte ai bambini di tutte le fasce d'età e collabora con le scuole.

Oltre ai servizi sopra citati, ricadono nella competenza dell'Area Welfare Locale dell'Unione Terre di Pianura tutte le funzioni che rientrano nell'ambito del diritto allo studio (progetti di qualificazione scolastica, fornitura libri di testo, e rapporti con l'Istituto Comprensivo di Malalbergo-Baricella 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.

SERVIZI DI TRASPORTO

Il servizio è articolato in orario antimeridiano e pomeridiano.

A titolo informativo si fornisce di seguito il Piano di trasporto relativo agli anni scolastici 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 e 2022/2023. Si precisa che, a causa della Pandemia COVID-19, i dati di seguito elencati riferiti all'a.s 2020/21 non hanno una valenza significativa, ma servono per avere una visione maggiormente specifica dei tragitti casa/scuola e ritorno effettuati sul territorio. Si precisa altresì che, nel medesimo anno scolastico, il trasporto non è stato effettuato per gli alunni delle scuole dell'infanzia poiché, nel rispetto della normativa sanitaria e delle misure di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da SARS-CoV, per i bambini di età inferiore ai 6 anni, non era previsto l'obbligo di utilizzare i dispositivi di protezione delle vie respiratorie.

Piano di trasporto relativo all'anno scolastico 2019/2020

Tragitti a.s. 2019/20	Zona servita	Fermate	Tipologia utenti	Numero utenti	Orario servizio (dalla prima all'ultima fermata)	N. mezzi utilizzati / capienza
Tragitto ANDATA dal lun. al ven.	Boschi	Via Cavalle 27, Via Cavalle 34, P.zza Boschi, Via Bernardi 7	SCUOLA dell'INFANZIA e SCUOLA PRIMARIA	Max 53	7,57- 8,02	n. 1 scuolabus (53 posti)

Tragitto ANDATA dal lun. al ven.	San Gabriele	Borgo, Piazza San Gabriele, Savena Vecchia 250, p.zza Mondonuovo	SCUOLA dell'INFAN ZIA e SCUOLA PRIMARIA	Max 53	8,05-8,19	Stesso scuolabus (53posti)
Tragitto 1 RITORNO lunedì, martedì e venerdì	Boschi	Via Cavalle 27, P.zza Boschi, Via Bernardi 7	SCUOLA PRIMARIA	Max 53	13,08- 13,16	n. 1 scuolabus (53 posti)
Tragitto 1 RITORNO lunedì, martedì e venerdì	San Gabriele	Borgo, Piazza San Gabriele, Savena Vecchia 250, p.zza Mondonuovo	SCUOLA PRIMARIA	Max 53	13,25- 13,35	stesso scuolabus (53 posti)
Tragitto 2 RITORNO dal lunedì al venerdì	San Gabriele	Piazza San Gabriele, Borgo, Baricella scuole	SCUOLA dell'INFAN ZIA	Max 53	16,15- 16,30	n. 1 scuolabus (53 posti)
Tragitto 2 RITORNO dal lunedì al venerdì	Boschi	Via Cavalle 27, Via Cavalle 34, P.zza Boschi, Via Bernardi 7	SCUOLA dell'INFAN ZIA e SCUOLA PRIMARIA	Max 53	16,40- 16,52	Stesso scuolabus tragitto precedent e
Tragitto 2 RITORNO dal lunedì al venerdì	San Gabriele	Borgo, Piazza San Gabriele, Savena Vecchia 250, p.zza Mondonuovo	SCUOLA PRIMARIA	Max 53	16,58- 17,10	n. 1 scuolabus (53 posti)

Piano di trasporto relativo all'anno scolastico 2020/2021

Tragitti a.s. 2020/2021	Zona servita	Fermate	Tipologia utenti	Numero utenti	Orario servizio (dalla prima all'ultima fermata)	N. mezzi utilizzati/ capienza
Tragitto ANDATA dal lunedì al venerdì	Boschi	Via Cavalle 27, Via Cavalle 34, P.zza Boschi, Via Bernardi 7	SCUOLA PRIMARIA	Max 40	7,57- 8,02	n. 1 scuolabus (53 posti)
Tragitto ANDATA dal lunedì al venerdì	San Gabriele	Borgo, Piazza San Gabriele, Savena Vecchia 250, p.zza Mondonuovo	SCUOLA PRIMARIA	Max 40	8,05 - 8,19	Stesso scuolabus (53posti)
Tragitto 1 RITORNO lunedì, martedì e venerdì	Boschi	Via Cavalle 27, P.zza Boschi, Via Bernardi 7	SCUOLA PRIMARIA	Max 40	13,08 -13,16	n. 1 scuolabus (53 posti)
Tragitto 1 RITORNO	San Gabriele	Borgo, Piazza San Gabriele, Savena	SCUOLA PRIMARIA	Max 40	13,25 -13,35	stesso scuolabus

lunedì, martedì e venerdì		Vecchia 250, p.zza Mondonuovo				(53 posti)
Tragitto 2 RITORNO dal lunedì al venerdì	Boschi	Via Cavalle 27, Via Cavalle 34, P.zza Boschi, Via Bernardi 7	SCUOLA PRIMARIA	Max 40	16,40 -16,52	Stesso scuolabus tragitto precedente
Tragitto 2 RITORNO dal lunedì al venerdì	San Gabriele	Borgo, Piazza San Gabriele, Savena Vecchia 250, p.zza Mondonuovo	SCUOLA PRIMARIA	Max 40	16,58-17,10	n. 1 scuolabus (53 posti)

Piano di trasporto relativo all'anno scolastico 2021/2022

Tragitti a.s. 2021/2022	Zona servita	Fermate	Tipologia utenti	Numero utenti	Orario servizio (dalla prima all'ultima fermata)	N. mezzi utilizzati/ capienza
Tragitto ANDATA dal lunedì al venerdì	Boschi	Via Cavalle 27, Via Cavalle 34, P.zza Boschi, Via Bernardi 7	SCUOLA PRIMARIA	Max 40	7,57- 8,02	n. 1 scuolabus (53 posti)
Tragitto ANDATA dal lunedì al venerdì	San Gabriele	Borgo, Piazza San Gabriele, Savena Vecchia 250, p.zza Mondonuovo	SCUOLA PRIMARIA	Max 40	8,05 - 8,19	Stesso scuolabus (53posti)
Tragitto 1 RITORNO lunedì, martedì e venerdì	Boschi	Via Cavalle 27, P.zza Boschi, Via Bernardi 7	SCUOLA PRIMARIA	Max 40	13,08 -13,16	n. 1 scuolabus (53 posti)
Tragitto 1 RITORNO lunedì, martedì e venerdì	San Gabriele	Borgo, Piazza San Gabriele, Savena Vecchia 250, p.zza Mondonuovo	SCUOLA PRIMARIA	Max 40	13,25 -13,35	stesso scuolabus (53 posti)
Tragitto 2 RITORNO dal lunedì al venerdì	Boschi	Via Cavalle 27, Via Cavalle 34, P.zza Boschi, Via Bernardi 7	SCUOLA PRIMARIA	Max 40	16,40 -16,52	Stesso scuolabus tragitto precedente
Tragitto 2 RITORNO dal lunedì al venerdì	San Gabriele	Borgo, Piazza San Gabriele, Savena Vecchia 250, p.zza Mondonuovo	SCUOLA PRIMARIA	Max 40	16,58-17,10	n. 1 scuolabus (53 posti)

Piano di trasporto relativo all'anno scolastico 2022/2023

Tragitti a.s. 2022/2023	Zona servita	Fermate	Tipologia utenti	Numero utenti	Orario servizio (dalla prima all'ultima fermata)	N. mezzi utilizzati/ capienza
Tragitto ANDATA dal lunedì al venerdì	Boschi	Via Cavalle 22, P.zza Boschi, Via Bernardi 7, Ponte Travallino	SCUOLA PRIMARIA	Max 53	7,57- 8,02	n. 1 scuolabus (53 posti)
Tragitto ANDATA dal lunedì al venerdì	San Gabriele	Piazza San Gabriele, Savena Vecchia 250, p.zza Mondonuovo, Borgo San Gabriele	SCUOLA PRIMARIA	Max 53	8,05 - 8,19	Stesso scuolabus (53posti)
Tragitto 1 RITORNO lunedì, martedì e venerdì	Boschi	Via Cavalle 22, P.zza Boschi, Via Bernardi 7, La Cittadella	SCUOLA PRIMARIA	Max 53	13,08 -13,16	n. 1 scuolabus (53 posti)
Tragitto 1 RITORNO lunedì, martedì e venerdì	San Gabriele	Piazza San Gabriele, Savena Vecchia 250, p.zza Mondonuovo	SCUOLA PRIMARIA	Max 53	13,25 -13,35	stesso scuolabus (53 posti)
Tragitto 2 RITORNO dal lunedì al venerdì	Boschi	P.zza Boschi, Via Bernardi 7, Ponte Travallino	SCUOLA PRIMARIA	Max 53	16,40 -16,52	Stesso scuolabus tragitto precedente
Tragitto 2 RITORNO dal lunedì al venerdì	San Gabriele	Piazza San Gabriele, Savena Vecchia 250, p.zza Mondonuovo, Borgo Mondonuovo	SCUOLA PRIMARIA	Max 53	16,58-17,10	n. 1 scuolabus (53 posti)

Il servizio di accompagnamento bus è garantito dall'Unione Terre di Pianura in presenza di bambini della scuola dell'infanzia tramite proprio personale o con 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 Malalbergo-Baricella, nel limite del numero di uscite annue complessive previste dall'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 della partenza 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 dall'Unione Terre di Pianura, Settore Welfare Locale, tramite Convenzione con Auser o tramite utilizzo 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 servizi 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	Scuola dell'Infanzia	Scuola Primaria	Totali
2009/10	13	43	56
2010/11	13	37	50
2011/12	10	40	50
2012/13	9	42	51
2013/14	11	35	46
2014/15	14	36	49
2015/16	13	48	61
2016/17	7	52	59
2017/18	8	47	55
2018/19	7	44	51
2019/20	5	44	49
2020/21*	0	40	40
2021/2022*	0	36	36
2022/2023	1	41	42

** 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	4
Qualifica	Autista/operaio	Autista/operaio	Autista/operaio	Autista/operaio
Livelli retributivi	Parametro 140	Parametro 140	Parametro 158	Parametro 140
Monte ore settimanali	Lavoro a chiamata	25 ore	39 ore	39 ore
Scatti di anzianità	26 mesi	15 mesi	5 mesi	7 mesi
Tempo determinato / indeterminato	Determinato scadenza 31/12/2022	Indeterminato	Indeterminato	Indeterminato
Tempo pieno/part-time	Intermittente	Part-Time	Full Time	Full Time
CCNL applicato dall'attuale appaltatore	CCNL Autoferrotranvieri	CCNL Autoferrotranvieri	CCNL Autoferrotranvieri	CCNL Autoferrotranvieri

Prospettive future dei servizi

Le domande di iscrizione al servizio di trasporto scolastico vengono presentate di norma dalle famiglie nei mesi di giugno e 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 Baricella 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 (Infanzia e Primaria)

ELENCO DELLE FERMATE

ANDATA ORE 7,45

BARICELLA: VIA EUROPA N. 3	ORE 7,45
BOSCHI: PIAZZA	ORE 8,00
BOSCHI: VIA BERNARDI alt. N. 7	ORE 8,02
SAN GABRIELE: PIAZZA	ORE 8,07
SAN GABRIELE: VIA SAV. VECCHIA alt. N.250	ORE 8,10
SAN GABRIELE: PIAZZA MONDONUOVO	ORE 8,12
SAN GABRIELE: PIAZZA	ORE 8,15
SAN GABRIELE: BORGO	ORE 8,17
BARICELLA: SCUOLA PRIMARIA	ORE 8,30

RITORNO ORE 13,00

BARICELLA: SCUOLA PRIMARIA	ORE 13,08
BOSCHI: PIAZZA	ORE 13,10
BOSCHI: VIA BERNARDI alt. N. 7	ORE 13,16
SAN GABRIELE: BORGO	ORE 13,25
SAN GABRIELE: PIAZZA	ORE 13,30
SAN GABRIELE: VIA SAV. VECCHIA alt. N.250	ORE 13,32
SAN GABRIELE: PIAZZA MONDONUOVO	ORE 13,35

RITORNO ORE 16,00

SAN GABRIELE: SCUOLA INFANZIA SAN GABRIELE	ORE 16,15
BARICELLA: SCUOLA PRIMARIA	ORE 16,35
BOSCHI: VIA CAVALLE alt.N.27	ORE 16,45
BOSCHI: PIAZZA	ORE 16,50
BOSCHI: VIA BERNARDI alt. N. 7	ORE 16,52
SAN GABRIELE: BORGO	ORE 16,58
SAN GABRIELE: PIAZZA	ORE 17,00
SAN GABRIELE: VIA SAV.VECCHIA alt. N.250	ORE 17,03
SAN GABRIELE: PIAZZA MONDONUOVO	ORE 17,10