



COMUNE DI TRESIGNANA

Provincia di Ferrara

Piazza Italia, 32 – 44039 – Tresignana loc. Tresigallo –
Sede distaccata: Via Vittoria, 29 – 44035 – Tresignana – loc. Formignana
CF/P.IVA 02035700380 – PEC comune.tresignana@cert.comune.tresignana.fe.it



PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI TRASPORTO SCOLASTICO PER GLI ALUNNI DEL COMUNE DI TRESIGNANA – ANNO SCOLASTICO 2019/2020

RELAZIONE TECNICA

PREMESSA

Il presente progetto viene elaborato ai sensi dell’art. 23 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., che per quanto attiene agli appalti di servizio deve contenere:

- a) relazione tecnica illustrativa del contesto in cui è inserito il servizio;
- b) indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti relativi alla sicurezza;
- c) calcolo degli importi per l’acquisizione dei servizi con indicazione degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;
- d) prospetto economico degli oneri complessivi necessari per l’acquisizione dei servizi;
- e) capitolato speciale descrittivo e prestazionale;

Il servizio di trasporto scolastico ha la funzione di agevolare l’assolvimento dell’obbligo scolastico e si inserisce in una politica di sostegno alle famiglie e di interventi volti a concorrere all’effettiva attuazione del diritto allo studio per facilitare la frequenza degli alunni alle scuole di competenza. In assenza di servizio pubblico, ovvero laddove le linee pubbliche presentino carenze o inadeguatezza rispetto alle necessità connesse alle esigenze scolastiche, o ancora nel caso in cui non sia possibile l’accompagnamento da parte dei famigliari si provvede, nel quadro degli interventi per il diritto allo studio in favore degli alunni/e delle scuole appartenenti al sistema nazionale di istruzione, alla predisposizione del servizio di trasporto scolastico, così come previsto dalla L.R. 08 agosto 2001, n. 26, dalla Legge 15 gennaio 1992, n. 21 “Legge quadro per il trasporto di persone mediante autoservizi pubblici non di linea” e dalla Legge 5 febbraio 1992, n. 104 “Legge quadro per l’assistenza, l’integrazione sociale e i diritti delle persone handicappate”.

RELAZIONE TECNICA-ILLUSTRATIVA

Il Comune di Tresignana è stato istituito a decorrere dal 1.1.2019 in seguito di fusione fra i comuni di Tresigallo e Formignana, con L.R. Emilia Romagna n. 16 del 05/12/2018.

La presente relazione è stata pertanto redatta tenendo conto delle peculiarità dei territori degli ex comuni.

Il trasporto viene effettuato dall’abitazione dell’alunno o da un punto di raccolta stabilito dall’Amministrazione alla scuola di destinazione e ritorno.

Il servizio, riferito all’anno scolastico, consiste pertanto nel trasporto degli alunni delle scuole dell’infanzia, primarie e secondarie di 1^a grado del Comune di Tresignana 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. 5 (cinque) o 6 (sei) giorni settimanali a seconda della frequenza imposta dalla scuola, sia in orario antimeridiano che pomeridiano, con percorrenza di circa 50.748 Km all’anno, nell’arco temporale di n. 10 (dieci) mesi, per l’intera durata dei calendari scolastici (regionale e comunale).



COMUNE DI TRESIGNANA

Provincia di Ferrara

Piazza Italia, 32 – 44039 – Tresignana loc. Tresigallo –
Sede distaccata: Via Vittoria, 29 – 44035 – Tresignana – loc. Formignana
CF/P.IVA 02035700380 – PEC comune.tresignana@cert.comune.tresignana.fe.it



Scuole presenti nel territorio comunale

Scuola	Indirizzo	Località
Scuola dell'infanzia statale "Carlo Forlanini"	Piazzale Forlanini, 4	Tresigallo
Scuola primaria "Carlo Forlanini"	Piazzale Forlanini, 2	Tresigallo
Scuola secondaria di 1° grado "Don Chendi V. Domenico"	Via Franceschini, 2	Tresigallo
Scuola primaria "Edmondo De Amicis"	Via Cavour, 28	Formignana
Scuola secondaria di 1° grado "Edmondo De Amicis"	Via Nord	Formignana
Scuola dell'infanzia paritaria "Serena"	Piazza Italia, 10	Tresigallo
Scuola dell'infanzia paritaria "Sacro Cuore"	Via Cavour, 2	Formignana

Le scuole statali fanno tutte parte dello stesso Istituto Comprensivo Statale "Don Chendi".

Con riferimento all'anno scolastico in corso (2018/2019) risultano iscritti al servizio n. 100 studenti così ripartiti:

- n. 7 bambini frequentanti le scuole dell'infanzia
- n. 49 bambini frequentanti le scuole primarie
- n. 44 bambini frequentanti le scuole secondarie di 1° grado

Il numero degli addetti al servizio di trasporto scolastico impiegati dagli attuali fornitori è pari 3 (tre) di cui 1 autista per l'ex Comune di Tresigallo e 2 autisti per l'ex Comune di Formignana.

Per il prossimo anno, considerando il trend anagrafico e la situazione attuale dei plessi scolastici, si prevede un sostanziale mantenimento del numero degli iscritti al servizio.

Il servizio si svolgerà sui percorsi e secondo gli orari indicati annualmente nel "Piano del trasporto scolastico", predisposto dall'Ufficio Scuola – Settore Servizi alla Persona sulla base delle iscrizioni al servizio raccolte; tale Piano potrà essere suscettibile di modificazioni in corso d'anno.

Sono previsti infine servizi di trasporto per attività didattiche funzionali alla realizzazione dei singoli PTOF approvati dalle scuole del territorio, quantificabili in circa 4.000 km/annui e in un monte ore di circa 150 ore/anno.

Le prestazioni disciplinate dal capitolato d'oneri redatto per il servizio che si intende portare a gara sono suddivise in prestazioni obbligatorie e prestazioni che derivano dall'esercizio delle facoltà come indicate nel Capitolato tecnico.

Il comune di Tresignana mette a disposizione uno scuolabus in comodato d'uso gratuito, che dovrà essere utilizzato esclusivamente per il servizio in oggetto e secondo quanto stabilito al punto 9 del capitolato medesimo, con le seguenti caratteristiche:



COMUNE DI TRESIGNANA

Provincia di Ferrara

Piazza Italia, 32 – 44039 – Tresignana loc. Tresigallo –
Sede distaccata: Via Vittoria, 29 – 44035 – Tresignana – loc. Formignana
CF/P.IVA 02035700380 – PEC comune.tresignana@cert.comune.tresignana.fe.it



- casa costruttrice: DAIMLER AG
- denominazione modello: MB 906 (MB 519 CDI)
- targa: EG139HG
- data di prima immatricolazione: 16/02/2011
- numero posti a sedere alunni: 32
- numero posti a sedere accompagnatori escluso conducente: 1.

PIANO DEL TRASPORTO SCOLASTICO A.S. 2018/2019

Il presente documento viene formulato per consentire alle Ditte concorrenti nella presente gara d'appalto, una migliore comprensione dell'organizzazione del servizio e delle condizioni generali di svolgimento dello stesso, al fine della formulazione dell'offerta.

Poiché per esigenze di economicità e razionalizzazione delle linee il Piano di trasporto in essere è stato completamente rivisto, si allegano le schede tecniche e il piano previsionale per il prossimo anno scolastico 2019/2020, indicante i dati necessari a rilevare gli orari del servizio e il tragitto di percorrenza per ciascuna corsa.

Il Piano di Trasporto Scolastico che contiene percorsi, orari e fermate viene aggiornato annualmente sulla base delle richieste presentate, tenendo conto dei bacini d'utenza, del calendario scolastico, dell'orario di funzionamento dei plessi scolastici.

Il Piano viene preventivamente validato dagli uffici tecnici del Comune in ordine alla sicurezza dei percorsi e delle fermate, per la tutela dei minori. Il presente Piano è stato elaborato sulla base dei dati di utenza e sulla base di sopralluoghi e verifiche effettuate.

Il Piano dettagliato 2019/2020 determinerà la localizzazione delle fermate, dei percorsi e contiene l'indicazione degli orari.

Le caratteristiche e la conformità al Codice della Strada ed al Regolamento di Esecuzione di ogni fermata individuata nel Piano saranno oggetto di specifico sopralluogo.

Gli orari del Piano potranno essere ottimizzati sulla base delle esigenze che verranno a manifestarsi e che il servizio di trasporto potrà soddisfare; l'aggiornamento degli stessi avverrà a cura del Ufficio scuola in accordo con il Fornitor e ogni variazione eseguita arbitrariamente dai vettori e rilevata da personale dell'Amministrazione verrà comunicata all'Ufficio Scuola per gli adempimenti di competenza.

Il Piano di trasporto alunni, e in particolare 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 Comune 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 Comune di Tresignana non ha sedi distaccate per le quali effettuare servizi di trasporto.



COMUNE DI TRESIGNANA

Provincia di Ferrara

Piazza Italia, 32 – 44039 – Tresignana loc. Tresigallo –
Sede distaccata: Via Vittoria, 29 – 44035 – Tresignana – loc. Formignana
CF/P.IVA 02035700380 – PEC comune.tresignana@cert.comune.tresignana.fe.it



REGOLAMENTO PER IL SERVIZIO DI TRASPORTO SCOLASTICO

Il Comune di Tresignana non ha ancora adottato, in seguito alla fusione, il nuovo regolamento del servizio di trasporto scolastico; l'approvazione di tale regolamento sarà oggetto di discussione nella prima seduta utile del Consiglio Comunale.

Nelle more di tale approvazione, ai sensi dell'art. 1 comma 124 della Legge 7 aprile 2014, n. 56 e ss.mm.ii. nonché dell'art. 14 della Legge Regionale Emilia Romagna 8 luglio 1994, n. 24 e ss.mm.ii. i regolamenti dei comuni oggetto della fusione vigenti alla data di estinzione dei comuni restano in vigore, con riferimento agli ambiti territoriali e alla relativa popolazione dei comuni che li hanno approvati, fino alla data di entrata in vigore dei corrispondenti atti del commissario o degli organi del nuovo comune.

Il regolamento del servizio di trasporto scolastico del Comune di Tresigallo è stato approvato con deliberazione C.C. n. 35 del 31/07/2017 modificato con deliberazione C.C. n. 16 del 03/05/2018.

Il regolamento del servizio di trasporto scolastico del Comune di Formignana è stato approvato con deliberazione C.C. n. 42 del 27/09/2017 modificato con deliberazione C.C. n. 23 del 26/04/2018.

GESTIONE AMMINISTRATIVA DEL SERVIZIO

Attualmente tutta la gestione inerente la progettazione annuale del servizio, 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

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. N. 81/2008, recante "Attuazione dell'art. 1 della legge 3/08/2007, n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro", per il presente appalto gli unici rischi interferenziali vanno ascritti alle interferenze tra i lavoratori della ditta appaltatrice del servizio (autisti) e l'utenza trasportata (alunni) ovvero nelle ipotesi marginali in cui personale comunale che effettui controlli modalità di gestione del servizio si trovi a viaggiare sui mezzi ovvero nelle immediatezze degli stessi o che il personale ausiliario scolastico si trovi nelle immediatezze dei mezzi di trasporto. La redazione del DUVRI, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 non è ritenuta pertanto necessaria nel presente appalto, in quanto non si ravvisano rischi di interferenza ovvero "contatti rischiosi" tra il personale dell'Amministrazione Comunale e quello della ditta affidataria. Ai sensi del D. Lgs. n. 81/2008 si evidenzia che i costi della sicurezza derivanti dai rischi di natura interferenziale (DUVRI) sono pari a € 0,00 (zero).

DURATA

L'appalto del nuovo servizio di trasporto scolastico avrà la durata per il periodo che va dal 16 settembre 2019 al 30 giugno 2020.

RINNOVI/PROROGHE

Non sono previsti rinnovi e/o proroghe.

SERVIZI OPZIONALI

I servizi opzionali, attivati su richiesta dell'Amministrazione e il cui corrispettivo non è compreso



COMUNE DI TRESIGNANA

Provincia di Ferrara

Piazza Italia, 32 – 44039 – Tresignana loc. Tresigallo –
Sede distaccata: Via Vittoria, 29 – 44035 – Tresignana – loc. Formignana
CF/P.IVA 02035700380 – PEC comune.tresignana@cert.comune.tresignana.fe.it



nell'importo-prezzo di aggiudicazione, sono i seguenti:

- trasporto degli alunni per la partecipazione ad uscite didattiche in orario scolastico all'interno del territorio comunale e comuni limitrofi non programmate entro il 30 settembre 2019
- Gite a forfait di cui al paragrafo 3.3 del Capitolato d'oneri.

QUANTIFICAZIONE DEL COSTO DEL SERVIZIO

Ai sensi dell'art. 23, comma 16, del Codice l'importo posto a base di gara comprende i costi della manodopera che la stazione appaltante ha stimato in una **percentuale del 47% del predetto importo** a base d'asta.

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO STIMATO, COMPRENSIVO DI TUTTE LE OPZIONI: EURO 128.748,10 OLTRE IVA AL 10%

Il valore complessivo stimato dell'appalto, ai sensi dell'art. 35 del D.Lgs. 50/2016, comprensivo dei servizi opzionali 3.3 e 3.4 del capitolato è di € 128.748,10 oltre l'IVA al 10%.

Il valore dell'appalto è composto dagli elementi riportati nella seguente tabella (gli importi si intendono IVA di legge esclusa):

Riferimento al Capitolato	Descrizione	Valore
Tipologia di trasporto 3.1	Stima km per anno scolastico trasporto casa-scuola-casa per n. 3 linee	50.748 km
	Costo km base d'asta	€ 2,20
	Costo complessivo trasporto casa-scuola-casa	€ 111.645,60
Servizio di accompagnamento	Stima oraria per il trasporto casa-scuola-casa esclusivamente per gli alunni della scuola dell'infanzia	365 ore
	Costo orario non soggetto a ribasso	€ 16,50
	Costo totale per servizio 3.4.	€ 6.022,50
Tipologia di trasporto 3.3	Stima km per anno scolastico trasporto attività didattiche e curricolari	4.000 km
	Costo km base d'asta	€ 2,20
	Costo complessivo trasporto attività didattiche, curricolari e centri ricreativi estivi	€ 8.800,00
	Stima ore per anno scolastico per servizi di trasporto per attività didattiche e curricolari	150 ore
	Costo orario non soggetto a ribasso	€ 15,20
	Costo complessivo per servizi di trasporto per attività didattiche e curricolari	€ 2.280,00
	Costo totale per trasporto 3.3.	€ 11.080,00
Valore contratto dal 16/09/2019 al 30/06/2020 per trasporto casa-scuola-casa, servizio di accompagnamento e trasporto per attività didattiche		€ 128.748,10

Il servizio opzionale di trasporto per gite a forfait non è stato opzionato dal Comune di Tresignana.