



## Comune di Copparo

Via Roma 28, 44034 Copparo (Ferrara) • tel. 0532 864511 • [comune.copparo@cert.comune.copparo.fe.it](mailto:comune.copparo@cert.comune.copparo.fe.it) • [www.comune.copparo.fe.it](http://www.comune.copparo.fe.it)

### PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI TRASPORTO SCOLASTICO PER GLI ALUNNI DEL COMUNE DI COPPARO A.S. 2019-2020

## RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

### PREMESSA

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 territorio comunale è caratterizzato da un’estensione particolarmente importante per ampiezza ed inoltre le zone del forese presentano numerosi insediamenti sparsi ed una viabilità molto articolata nelle dimensioni, con un alto numero di strade bianche.

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<sup>a</sup> grado del Comune di Copparo 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 122.777 Km all’anno, nell’arco temporale di n. 11 (undici) mesi, per l’intera durata dei calendari scolastici (regionale e comunale).

Il servizio di trasporto è effettuato mediante 6 linee denominate con numeri (di cui una dedicata espressamente al trasporto speciale degli studenti disabili delle scuole superiori). Gli studenti iscritti al servizio per l’anno scolastico 2018/2019 in corso sono così ripartiti:

- n. 25 bambini frequentanti le scuole dell’infanzia
- n. 130 bambini frequentanti le scuole primarie
- n. 70 bambini frequentanti le scuole secondarie di 1<sup>a</sup> grado

- n. 5 studenti disabili frequentanti le scuole secondarie di 2<sup>a</sup> grado

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 Pubblica Istruzione e Cultura sulla base delle iscrizioni al servizio raccolte; tale Piano potrà essere suscettibile di modificazioni in corso d'anno.

Sono previsti anche trasferimenti, per l'intera durata del calendario scolastico, degli alunni frequentanti le scuole dell'infanzia, le scuole primarie e secondarie di 1<sup>a</sup> grado per accedere al Palazzetto dello Sport/centro nuoto nel caso in cui la scuola interessata non abbia locali idonei allo svolgimento dell'attività motoria, per un numero di km annui di circa 3.306.

Sono previsti infine servizi di trasporto per attività didattiche funzionali alla realizzazione dei singoli PTOF approvati dalle scuole del territorio, quantificabili in circa 4.500 km/annui e in un monte ore di circa 300 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.

## **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 Fornitore. 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. L'Istituzione comunica le variazioni rese 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. Nel Piano sono presenti, inoltre, i trasferimenti da attivare per il trasporto degli studenti dalla sede scolastica di riferimento alle palestre (c/o Palazzetto dello Sport o Centro nuoto).

## **VEICOLI**

Il Fornitore deve utilizzare per il servizio del Comune di Copparo veicoli aventi tutte le caratteristiche offerte in sede di gara. Detti veicoli dovranno essere nella disponibilità del Fornitore, a qualunque titolo e commisurati a; tipologia di utenza; numero di alunni da trasportare; caratteristiche del territorio; viabilità di ciascuna linea. Su ogni mezzo utilizzato dovrà essere posto sul cruscotto un cartello plastificato con la dicitura "Servizio di trasporto scolastico del Comune di Copparo". Il Fornitore deve altresì disporre di un numero adeguato di veicoli di scorta. Il Fornitore dovrà fornire mezzi con pedana per disabili per la Linea 6S per il trasporto di alunni disabili; inoltre dovrà fornire mezzi con pedana anche qualora il Comune ne faccia specifica richiesta. Il Fornitore dovrà utilizzare ogni categoria di veicolo suscettibile di essere utilizzato per il trasporto scolastico, rispettando la destinazione e l'uso dei veicoli e dei limiti imposti dalla normativa vigente, in particolare dal Decreto Ministeriale 31 gennaio 1997 e Circolare Ministero dei Trasporti 11 marzo 1997, n.23; il Fornitore dovrà in ogni caso mettere a disposizione del servizio tutte le dotazioni aggiuntive e le migliorie eventualmente offerte in sede di gara.

Eventuali veicoli di proprietà comunale potranno essere concessi al Fornitore per mezzo di contratto di comodato d'uso gratuito per tutta la durata del servizio. È rimessa all'autonomia contrattuale del Comune stabilirne il contenuto. E' facoltà del Fornitore richiedere l'utilizzo di eventuali veicoli di proprietà comunale, secondo quanto abbia offerto in sede di gara.

### **REGOLAMENTO PER IL SERVIZIO DI TRASPORTO SCOLASTICO**

Con delibera del Consiglio Comunale n.28 del 24.04.2013 è stato approvato il regolamento del servizio.

### **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 l'A.S. 2019/2020 (periodo: dal 1 settembre 2019 al 31 luglio 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 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
- trasporto per uscite didattiche in occasione dello svolgimento delle attività estive nei Centri ricreativi estivi del Comune di Copparo rivolte ai minori dai 3 ai 14 anni 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.

## PREVISIONE DI SPESA

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO STIMATO, COMPRESIVO DI TUTTE LE OPZIONI: EURO 291.842,60= IVA AL 10% ESCLUSA
---

Il valore complessivo stimato dell'appalto, ai sensi dell'art.35 del D.Lgs. 50/2016, comprensivo dei servizi opzionali 3.2 e 3.3 del capitolato è di € 291.842,60 IVA al 10% esclusa.

Il valore dell'appalto è composto dai seguenti elementi:

- 1) spesa annua presunta (al lordo del ribasso) ottenuta moltiplicando il costo chilometrico a base d'asta pari a €2,20 (al netto dell'IVA) per un numero indicativo dei chilometri pari a n. 122.777 per il servizio casa-scuola-casa;
- 2) spesa annua presunta ottenuta moltiplicando il costo chilometrico a base d'asta pari a €2,20 (al netto dell'IVA) per un numero indicativo dei chilometri pari a n. 3.306 per il servizio di trasferimento a sedi distaccate (palestre, mense, succursali);
- 3) spesa annua presunta ottenuta moltiplicando il costo chilometrico a base d'asta pari a €2,20 (al netto dell'IVA) per un numero indicativo dei chilometri pari a n. 4.500 per il servizio di trasporto per attività didattiche/curricolari e centri ricreativi estivi, alla quale va sommata la spesa presunta per un monte ore annuo stimato in n. 300 ore alla tariffa oraria di € 15,20 (non soggetta a ribasso);

così come riportato 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. 6 linee	122.777 km
	Costo km base d'asta	€ 2,20
	<b>Costo complessivo trasporto casa-scuola-casa</b>	<b>€ 270.109,40</b>
Tipologia di trasporto 3.2	Stima km per anno scolastico trasporto sedi distaccate	3.306 km

	Costo km base d'asta	€ 2,20
	<b>Costo complessivo trasporto sedi distaccate</b>	<b>€ 7.273, 20</b>
Tipologia di trasporto 3.3	Stima km per anno scolastico trasporto attività didattiche, curricolari e centri ricreativi estivi	4.500 km
	Costo km base d'asta	€ 2,20
	Costo complessivo trasporto attività didattiche, curricolari e centri ricreativi estivi	€ 9.900,00
	Stima ore per anno scolastico per servizi di trasporto per attività didattiche, curricolari e centri ricreativi estivi	300 ore
	Costo orario non soggetto a ribasso	€ 15,20
	Costo complessivo per servizi di trasporto per attività didattiche, curricolari e centri ricreativi estivi	€ 4.560,00
	<b>Costo totale per trasporto 3.3.</b>	<b>€ 14.460,00</b>
<b>Valore contratto dal 16/09/2019 al 31/08/2020 per trasporto casa-scuola-casa, trasporto sedi distaccate e trasporto per attività didattiche</b>		<b>€ 291.842,60</b>

I servizi opzionali di trasporto per gite a forfait e di accompagnamento sullo scuolabus non sono stati opzionati dal Comune di Copparo.