

**COMUNE DI STRA**  
**CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA**

**PROGETTO TECNICO**  
**DEL SERVIZIO DI RISTORAZIONE SCOLASTICA**

**(aa.ss. 2018-2023)**

In ottemperanza all'articolo 23 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, si evidenzia quanto segue:

**RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA**

L'Amministrazione Comunale di Stra con Delibera di Giunta comunale n. 10 del 25-01-2018 ha deciso di affidare il servizio di ristorazione scolastica degli alunni delle scuole statali di Stra (infanzia: Albero delle Farfalle, primarie: Don Orione e Don Milani, secondaria 1° grado: G. Baldan) in concessione ai sensi dell'art. 164 e ss. del D.Lgs. n. 50/2016, in quanto tale strumento, creando un rapporto diretto tra gli utenti e la Concessionaria, evita pesanti oneri gestionali a carico del Comune (gestione dei pagamenti degli utenti, riscossione coattiva nel caso di mancato pagamento ecc.) e trasferisce altresì il rischio della gestione del servizio in capo alla Concessionaria stessa.

La concessione prevede la fornitura di pasti agli alunni e adulti che frequentano o svolgono la loro attività di assistenza alla ristorazione nelle scuole dell'Istituto comprensivo "A. Pisani" situate nel territorio del Comune di Stra. La fornitura dei pasti segnalati dai servizi sociali. Il servizio è rivolto agli aventi diritto, alunni e adulti, della scuola dell'infanzia, primarie e secondaria di primo grado situate nel territorio comunale e afferenti alla competenza dell'Istituto comprensivo statale Alvisse Pisani oltre alla fornitura dei pasti segnalati dai servizi sociali per il periodo dal 01-09-2018 al 31-08-2023 comprendente gli anni scolastici 2018/2019 – 2019/2020 – 2020/21 – 2021/2022 – 2022/2023, oltre a eventuale proroga secondo le modalità di cui al Capitolato Speciale di Concessione.

Il capitolato disciplina l'affidamento del "Servizio di ristorazione" scolastica del Comune di Stra (servizio di preparazione, cottura, trasporto, consegna, distribuzione e somministrazione giornaliera di pasti con "legame caldo-freddo"), ad imprese di ristorazione specializzate

Viene indetta una procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del Decreto Legislativo n. 50/2016, con aggiudicazione ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs. n. 50/2016, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

La Ditta Aggiudicataria dovrà provvedere all'organizzazione complessiva del servizio, secondo quanto stabilito nel capitolato e nelle norme complementari al bando di gara, in particolare:

- a) preparazione, porzionatura, trasporto e somministrazione dei pasti veicolati in multiporzione dal Centro di Cottura della Ditta ai due refettori situati in via Loredan c/o scuola Don Milani a San Pietro di Stra e presso scuola Don Orione in via Fossolovara 37 Stra:  
il servizio viene svolto per n. 5 giorni alla settimana nella scuola dell'infanzia e per n. 2 giorni alla settimana nelle restanti scuole;
- b) gestione delle iscrizioni e del sistema informatizzato dei buoni pasto, introito delle entrate derivanti dai medesimi;
- c) fornitura pasti in monoporzione per gli assistiti: Il servizio pasti a domicilio viene svolto nelle fasi dalla preparazione al trasporto nei giorni feriali dal lunedì al venerdì e solo per il pranzo. Il venerdì su richiesta vengono consegnati anche per il sabato e la domenica. La consegna al domicilio viene effettuata mediante contenitori forniti dalla ditta aggiudicataria e consegnati presso la sede municipale o altro luogo che verrà comunicato ma verranno poi distribuiti agli assistiti da personale incaricato dal Comune.

Numero indicativo annuo di pasti indicativi per tipologia di utenza (riferiti all'a.s. 2017/2018):

per le scuole n. 30.000 pasti così determinata:

Scuola dell'infanzia:	n. 6.500
Scuola primaria di Stra:	n. 11.500
Scuola primaria di San Pietro	n. 10.500
Scuola Secondaria di primo grado	n. 1.500

Per gli utenti assistiti 4200 pasti annui

Molto presumibilmente nell'anno scolastico 2018/19 la scuola primaria Don Orione sarà composta da 9 totale alunni iscritti 151; la scuola primaria Don Milani sarà composta da 10 classi totale alunni iscritti 171; Scuola dell'infanzia "Albero delle Farfalle" 3 classi e 65 alunni iscritti; Scuola media Baldan solo una classe farà due rientri.

### Orari e turni mensa

Nella seguente tabella si riporta l'articolazione dei turni mensa previsti per l'anno scolastico 2016/17:

	TURNO 5 giorni alla settimana	TURNO MART. GIO	TURNO MERC VEN	MERENDA
SCUOLA STATALE DELL'INFANZIA "L'ALBERO DELLE FARFALLE"	ore 11.45 – 12.15 (			- mattina * - pomeriggio**
UNA CLASSE SCUOLA PRIMARIA DON ORIONE	Ore 12.30-13.00			
SCUOLE PRIMARIE DON ORIONE E DON MILANI		Ore 12.30 -13.00		-
UNA CLASSE SCUOLA SECONDARIA "G.BALDAN"			Ore -13.00-13.30	

\* La merenda del mattino prevede di norma la somministrazione di frutta spezzettata

\*\* La merenda del pomeriggio prevede di norma la somministrazione di yogurt, marmellata etc.

I dati relativi al numero di pasti presunto riportati sono riferiti all'a. s. 2016/2017, hanno valore indicativo e sono suscettibili di modifica a seguito di eventuali variazioni dell'articolazione dell'orario scolastico comunicate ufficialmente dai Dirigenti Scolastici al Comune, ma costituiscono necessario punto di riferimento per le ditte concorrenti per la migliore comprensione dell'organizzazione del servizio e quindi per la formulazione dell'offerta.

L'importo complessivo del contratto, sulla base dei prezzi unitari a base d'asta e sulla base del numero totale annuo presunto dei pasti, moltiplicato per 5 anni e compresa la proroga tecnica di 6 mesi risulta dalla tabella che viene di seguito riportata.

Ristorazione scolastica:

Prezzo unitario a base d'asta	Numero totale annuo presunto dei	Importo annuo	Importo totale per CINQUE anni di fornitura oltre a	Importo proroga
-------------------------------	----------------------------------	---------------	---	-----------------

	<b>pasti</b>		<b>proroga</b>	
€ 5,02 + iva al 4%	30.000	€ 150.600,00	€ 753.000,00	€ 75.300,00

Altri Utenti:

Utenti assistiti Servizi Sociali:				
<b>Prezzo unitario a base d'asta incluso iva</b>	<b>Numero totale annuo presunto dei pasti</b>	<b>Importo annuo</b>	<b>Importo totale per 5 anni di fornitura</b>	<b>Importo proroga</b>
€ 4,50 + iva al 10%	4.200	€ 18.900,00	€ 94.500,00	€ 9.450,00

Valore complessivo della concessione:

- valore totale per un anno di ristorazione scolastica e pasti ad assistiti: € **169.500,00** oltre ad € 540,00 per oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso d'asta;
- valore totale complessivo per la durata quinquennale della concessione: € **847.500,00** IVA esclusa, oltre ad € 2.700,00 per oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso d'asta, oltre, in caso di eventuale proroga (fino ad un massimo di 6 mesi) si per ristorazione scolastica che per pasti assistiti, a € **84.750,00** ed € 270,00 per oneri per la sicurezza per **complessivi euro 935.220,00** iva esclusa.

Il numero dei pasti sopra specificato è solo indicativo e non impegna l'Ente concedente, avendo il solo fine della formulazione dell'offerta ed essendo condizionato all'effettivo calendario scolastico il quale si svolge nel periodo indicativamente compreso tra settembre 2018 e il 31 agosto 2023.

In particolare si segnala che il numero dei pasti dipende dall'organizzazione degli orari scolastici (estensione / riduzione delle classi a tempo pieno) che saranno definiti sulla base delle decisioni delle Istituzioni Scolastiche e della normativa del settore. Nei plessi in cui la capienza dei refettori non consente il consumo del pasto contemporaneamente da parte di tutti gli alunni, la ditta provvederà alla somministrazione in più turni senza costi aggiuntivi.

#### **SICUREZZA NELL'ESECUZIONE DELLA CONCESSIONE DEL SERVIZIO**

L'oggetto dell'appalto è il servizio di mensa scolastica per gli alunni delle scuole sopra elencate e per gli assistiti del Comune che usufruiscono del pasto a domicilio

E' stato redatto 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, in allegato A) al capitolato. I costi ammontano ad euro 2.700,00 (euro duemila/00) per oneri per la sicurezza relativi ai rischi da interferenze ai sensi dell'art. 26 comma 3-ter del D.Lgs. n. 81/2008, non soggetti a ribasso d'asta.

#### **QUANTIFICAZIONE DEL COSTO DEL SERVIZIO.**

##### **Analisi Costi**

##### **Costo manodopera**

Il costo a base d'asta è stato determinato in base ad indagine di mercato sui più recenti affidamenti di servizi analoghi. Relativamente al costo della manodopera art. 95 comma 10 d.lgs 50/2016 si sono effettuate stime di ore lavoro necessarie alla produzione dei pasti riferite al personale diversamente impiegato nelle specifiche fasi di produzione, veicolazione, distribuzione dei pasti.

Si è conseguentemente determinata una percentuale di incidenza media del **costo globale della manodopera su ogni singolo pasto del 50%**.

<b>SOMME A BASE DI GARA</b>	<b>IMPORTI IN EURO</b>
Oneri per il servizio di mensa scolastica	<b>€ 847.500,00</b>

Costo eventuale proroga (max 6 mesi)	<b>€ 84.750,00</b>
Oneri per la sicurezza	<b>€ 2.970, 00</b>
<b>Totale al netto d'iva</b>	<b>€ 935.220,00</b>
Contributo ANAC a carico dell'Ente (del.Anac 1300-2017)	<b>€ 375,00</b>
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 935.595,00</b>

Analisi del costo complessivo di un singolo pasto, sia veicolato che prodotto nel centro di cottura:

- costo derrate (alimenti) 30%
- costo manodopera (personale) 50%
- costo centro di cottura della ditta 5%
- costo trasporti 7%
- costi vari (materiali di consumo, formazione, sicurezza, HACCP, analisi microbiologiche, derattizzazione e disinfestazione, sistema informatico, ed altri oneri a carico del concessionario) 6,5%
- utile d'impresa 1,5%

**Allegati:**

Capitolato Speciale d'Appalto e relativi allegati.