



COMUNE DI FILOGASO

89842 (Provincia di VIBO VALENTIA)

Tel. 0963 - 254020 – FAX - 254116 - Partita IVA 00371570797 - C.C.P. 12580890

SERVIZIO AMMINISTRATIVO

**OGGETTO : APPALTO SERVIZIO DI MENSA SCOLASTICA DELLA
SCUOLA DELL'INFANZIA E DELLA SCUOLA MEDIA DEL COMUNE DI
FILOGASO BIENNIO 2022/2023 e 2023/2024**

ANALISI DEI COSTI - PER OGNI SINGOLO PASTO

ELABORATO N. 02

**Il Responsabile del Servizio Amministrativo
Dr. Fabrizio Lo Moro**

ANALISI DEI COSTI

Pasti presunti complessivamente da erogare per ogni anno scolastico, sono quelli appresso indicati:

DESCRIZIONE	N.ro Sett.ne effettive anno scolastico Ott/Mag (a)	N.ro gg. Mensa X Sett (b)	N.ro gg. Mensa Anno Scolastico (a*b)	N.ro Alunni	N.ro pasti mensa Anno Scolastico
SCUOLA DELL'INFANZIA - VIA BELVEDERE	29	5	145	38	5510
SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO VIA GELSI	29	2	58	36	2088
TOTALE PASTI MENSA PRESUNTI PER ANNO SCOLASTICO			203		7598

Ai fini della determinazione del costo per ogni singolo pasto occorre valutare preventivamente le singole voci di costo appresso analizzate:

1. Costo relativo alle derrate alimentari
2. Costo del personale
3. Costo materiale di consumo
4. Costo di gestione ed ammortamento
5. Costo della sicurezza
6. Utile aziendale

1. Costo derrate alimentari:

Sulla base del menù e della grammatura da somministrare è possibile calcolare l'incidenza di questa voce su ciascun pasto.

1° piatto	28%	0,56
2° piatto	40%	0,80
Contorno	15%	0,30
Pane	6%	0,12
Frutta	11%	0,22
incidenza derrate alimentare	100%	2,00

Pasti presunti per anno scolastico 7598

Di conseguenza il costo delle derrate alimentari annuo è pari ad **€ 15.196,00**

2. Costo del personale

n° unità	qualifica e mansioni	monte ore giornaliero	costo orario	Giornate lavorative presunte	costo per qualifica
1	Cuoco -3°liv.	3	€ 21,71	203	€ 13.221,39
1	Addetto Mensa - 7°liv.	2	€ 17,05	203	€ 6.922,30
Di conseguenza il costo del personale - mano d'opera annuo è pari a					€ 20.143,69

Costo personale Mano d'opera Annuo	€ 20.143,69
Numero Pasti Annui	7598
Incidenza Mano d'opera per Singolo Pasto	€ 2,65

3. Costi relativi ai materiali di consumo e per le pulizie

Considerata l'estensione in termini di superfici delle zone messe a disposizione da parte di questa Amministrazione per la preparazione e distribuzione dei pasti si possono stimare i costi relativi al materiale per le pulizie in € **151,96** nel corso di un anno, ne consegue che l'incidenza dei suddetti costi su ciascun pasto è pari ad € **0,02**.

4. Costi vari di gestione.

A questa voce vanno ricondotti i costi amministrativi, spese per trasporto, i residui di ammortamento dei beni strumentali destinati all'espletamento del servizio, alle analisi di laboratorio (H.A.C.C.P.) e pertanto l'incidenza dei costi di gestione su ogni singolo pasto può essere valutata e stimata in € **0,10**

5. Costi relativi agli oneri per la sicurezza del personale.

Per giungere ad una quantificazione dei sopracitati, oneri senza limitarsi ad un forfettario incremento percentuale delle spese generali, sarà necessario stabilire quali sono le spese che l'Azienda dovrà affrontare e con quale ciclicità.

- 1) Fornitura, a ciascun dipendente, di idonei dispositivi di protezione individuale, dell'abbigliamento e degli accessori atti a garantire la sicurezza sul luogo di lavoro (calzature anti scivolo, guanti igienici, mascherine, camici, copricapo, ecc.);
- 2) Fornitura di attrezzature necessarie per la conservazione, la preparazione, la confezione, la distribuzione dei pasti (armadi, frigorifero, scaldavivande, forno, attrezzature varie) e il conseguente riassetto della locale mensa.
- 3) Redazione di un piano di sicurezza e adeguata formazione del personale.
In base ad un'indagine di mercato si presume che l'importo annuo per gli oneri relativi alla sicurezza, non soggetto a ribasso, ammonta ad € **227,94** detto importo inciderà su ciascuno dei circa 7.598 pasti da somministrare per un anno per € **0,03** (costo non soggetto a ribasso d'asta).

6. Utile aziendale

Il margine aziendale previsto va ad incidere sui costi di gestione di ogni singolo pasto con una quota di € **0,49** pari al 10% per come indicato nella tabella riassuntiva di seguito

Tabella riassuntiva delle varie voci che compongono il costo di ogni singolo pasto, al netto dell'IVA

1	Costo del personale	€ 2,65
2	Costo derrate alimentari	€ 2,00
3	Costi materiali di consumo e per le pulizie	€ 0,02
4	Costi vari di gestione.	€ 0,10
5	Costi per la sicurezza del personale	€ 0,03
6	Utile aziendale 10% di (1+2)	€ 0,48
	COSTO COMPLESSIVO DEL SINGOLO PASTO	€ 5,28 (di cui € 5,35 soggetti a ribasso)

COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO PER LE DUE ANNUALITÀ

	N. PASTI	Costo Pasto	Costo Annuo
Servizio annualità 2022/2023	7598,00	€ 5,25	€ 39.889,50
Servizio annualità 2023/2024	7598,00	€ 5,25	€ 39.889,50
SOMMANO	15196,00	€ 5,25	€ 79.779,00
Oneri sicurezza non soggetti a Ribasso di gara	15196,00	0,03	€ 455,88
Totale costo da assoggettare a Ribasso			€ 79.323,12

La stima degli oneri necessari all'acquisizione del servizio viene riassunta nel seguente prospetto economico.

QUADRO TECNICO ECONOMICO PER DUE ANNI

A) Servizi

A1) Importo totale dei Servizio in gara		€ 79.779,00
A2) Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 455,88	
A3) Importo totale previsto del servizio al netto degli oneri della sicurezza	€ 79.323,12	

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

B1) IVA 4% Sui servizi	€ 3.191,16	
B2) Contributo ANAC	€ 30,00	
Sommano		€ 3.221,16

Totale generale A+B per due anni		€ 83.000,16
---	--	--------------------

Filogaso li 09/09/2022

Il Responsabile del Servizio Amministrativo
F.to Dr. Fabrizio Lo Moro