

**COMUNE DI PECETTO DI VALENZA**  
*(Provincia di Alessandria)*

**SERVIZIO DI MENSA SCOLASTICA**

**RELAZIONE TECNICO - ILLUSTRATIVA**  
**E**  
**QUADRO ECONOMICO**

**Il Responsabile Unico del Procedimento**  
**Giuliana Vuto**

Il servizio che il Comune di Pecetto di Valenza intende porre a base di gara è rivolto ai bambini frequentanti la scuola dell'infanzia e la scuola primaria ubicate nel Comune di Pecetto di Valenza ed è comprensivo del complesso delle attività necessarie, anche accessorie, per dare il servizio completamente compiuto secondo le condizioni stabilite dal capitolato prestazionale, con le caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative ivi previste, delle quali l'appaltatore dichiara di aver preso completa ed esatta conoscenza. Sono altresì compresi, senza ulteriori oneri per il Comune, i miglioramenti e le soluzioni migliorative e aggiuntive contenute nell'offerta tecnica presentata in sede di gara e recepite dal Comune, per il periodo di 3 (tre) anni scolastici, decorrenti dall'anno scolastico 2022/2023, con scadenza, al termine del terzo anno scolastico.

A tal fine sono stati predisposti il capitolato prestazionale, in cui sono riportate le specifiche tecniche richieste per il servizio in argomento, e lo schema di contratto.

L'esecuzione dei servizi è sempre e comunque effettuata secondo le regole dell'arte e l'appaltatore deve conformarsi alla massima diligenza nell'adempimento dei propri obblighi.

L'appalto deve intendersi "a misura" ai sensi dell'art. 3, comma 1, lett. eeeee) del DLgs 50/2016.

Non si è invece provveduto alla stesura del DUVRI - Documento unico per la valutazione dei rischi da interferenze – in quanto, essendo i pasti consegnati in contenitori termici all'ingresso della scuola, non sono presenti rischi interferenziali.

Nell'ambito della documentazione di cui sopra, si è ritenuto di riservarsi l'eventualità di un rinnovo, per il periodo massimo di anni 3 (tre), del servizio suindicato.

La procedura individuata è la "Procedura Aperta", ex art. 60 D.lgs. 50/2016, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 c. 3 del Codice stesso.

Le scuole servite sono:

Scuola Infanzia dell'Infanzia "MENADA" - Via Roma n. 2

Scuola Primaria "C. ORSINI" - Via Ghilini n. 4

Il numero teorico di pasti per ogni anno scolastico, computati sulla base del calendario indicativo di ogni utenza, è il seguente:

Nome dell'Utenza	Calendario indicativo	Pasti giornalieri	Totale pasti annui
Scuola infanzia	Da settembre a giugno	<b>n. 10</b> ( <i>media settimanale</i> )	<b>1700</b>
Adulti infanzia		<b>n. 2</b>	<b>340</b>
Scuola primaria	Da settembre a giugno	<b>n. 18</b> ( <i>media settimanale</i> )	<b>2700</b>
Adulti primaria		<b>n. 2</b>	<b>300</b>
<b>Totale pasti</b>			<b>5040</b>

I quantitativi sono da intendersi relativi ad un anno scolastico, così come da calendario scolastico.

Complessivamente si possono considerare n 5040 pasti/merende occorrenti per ciascun anno scolastico, calcolato sulla base delle forniture dei precedenti anni scolastici, per € 4,15 per ogni singolo pasto/merenda, oneri per la sicurezza compresi (incidenti sul singolo pasto per € 0,0415).

Gli importi stimati a base di gara a carico del Comune di Pecetto di Valenza sono i seguenti:

descrizione	euro			
Importo del servizio per il periodo di 3 anni scolastici, dal 2022/2023 a tutto il 2024/2025 (ESCLUSI oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso)	62.120,52		62.120,52	
Importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	627,48			627,48
Totale per il periodo di 3 anni scolastici	62.748,00	62.748,00		
Importo del servizio per eventuale rinnovo per il periodo di 1 anno scolastico (ESCLUSI oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso) - a.s. 2025/2026	20.706,84		20.706,84	
Importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso in caso di rinnovo	209,16			209,16
Totale per il periodo di eventuale rinnovo per anni scolastici 1	20.916,00	20.916,00		
Importo del servizio per eventuale rinnovo per il periodo di 1 anno scolastico (ESCLUSI oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso) - a.s. 2026/2027	20.706,84		20.706,84	
Importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso in caso di rinnovo	209,16			209,16
Totale per il periodo di eventuale rinnovo per anni scolastici 1	20.916,00	20.916,00		
Importo del servizio per eventuale rinnovo per il periodo di 1 anno scolastico (ESCLUSI oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso) - a.s. 2027/2028	20.706,84		20.706,84	
Importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso in caso di rinnovo	209,16			209,16
Totale per il periodo di eventuale rinnovo per anni scolastici 1	20.916,00	20.916,00		
<b>IMPORTO TOTALE DEL SERVIZIO (a.s. 3 + a.s. 3)</b>		<b>125.496,00</b>	<b>124.241,04</b>	<b>1.254,96</b>

Ai sensi dell'art. 106, comma 12, del DLgs 50/2016, il Comune di Pecetto di Valenza, qualora, in corso di esecuzione, si rendesse necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle

stesse condizioni previste nel contratto originario. In tale caso l'appaltatore non può far valere il diritto alla risoluzione del contratto.

### **Criterio di aggiudicazione**

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 3 del Codice e la valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTEGGIO MAX</b>
Valutazione offerta tecnica	70
Valutazione offerta economica	30
<b>TOTALE</b>	<b>100</b>

La valutazione delle offerte sarà effettuata da apposita commissione giudicatrice.

Ai fini della valutazione delle offerte i punteggi saranno espressi con due cifre decimali e l'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa sarà effettuata con il metodo che segue:

### **Criteri di valutazione dell'Offerta Tecnica**

<b>Criteri</b>	<b>Sub criteri MAX Punti</b>	<b>Punteggio</b>
<b>APPROVVIGIONAMENTO MATERIE PRIME</b>		
Modalità di selezione dei fornitori, valutazione sistema di approvvigionamento (rapporto diretto, piattaforma di proprietà/esterna) e sistema di controllo delle forniture	8	<b>20</b>
Presenza di doppio fornitore per ciascuna specificità di prodotto (compresi prodotti BIO)	6	
Presenza di fornitori certificati	3	
Frequenza delle forniture	3	
<b>MODALITÀ' OPERATIVE DI CONSERVAZIONE, PREPARAZIONE, COTTURA, DISTRIBUZIONE, ECCE DENZE, EMERGENZE</b>		
Modalità operative del servizio, con particolare riferimento alla gestione, conservazione delle derrate, alla gestione del prodotto BIOLOGICO, alle fasi di trasformazione e cottura e somministrazione dei pasti (valutazione dei contenuti e delle modalità esplicative)	10	<b>16</b>
Valutazione della gestione delle emergenze in caso di interruzione del servizio	6	
<b>TRASPORTO PASTI</b>		

Piano dei trasporti (modalità operative del servizio)	3	9
Numero dei mezzi di trasporto utilizzati per garantire il servizio per il Comune di Pecetto di Valenza	3	
Impatto ambientale dei mezzi di trasporto utilizzati	3	
<b>PERSONALE E FORMAZIONE</b>		
Piano organizzativo del personale da impiegare nel centro cottura con specifica delle figure dedicate, del monte ore totale e relativa articolazione, del profilo professionale	6	9
Monte ore complessivo degli interventi formativi programmati	3	
<b>INIZIATIVE DI EDUCAZIONE ALIMENTARE E AMBIENTALE</b>		
Monte ore complessivo delle iniziative di educazione alimentare e ambientale	3	8
Valutazione di percorsi di educazione ambientale tesi a sensibilizzare gli utenti in merito alle problematiche ambientali ed alla riduzione degli sprechi (contenuti, varietà, modalità di accesso)	3	
Valutazione di percorsi di educazione alimentare tesi a sensibilizzare gli utenti in merito alle corrette abitudini alimentari (contenuti, varietà, modalità di accesso)	2	
<b>INTERVENTI MIGLIORATIVI E/O AGGIUNTIVI</b>		
Interventi migliorativi e/o aggiuntivi a costo 0 per l'Ente, quali: - Offerta di alimenti con caratteristiche atte a salvaguardare l'ambiente (BIO) ulteriori rispetto a quelli previsti dal Capitolato - Offerta di alimenti con caratteristiche atte a salvaguardare l'ambiente (DOP, IGP, a lotta integrata) ulteriori rispetto a quelli previsti dal Capitolato - Offerta di alimenti del commercio EQUO-SOLIDALE e valutazione dell'opportunità del loro inserimento - Offerta di alimenti con caratteristiche atte a salvaguardare l'ambiente (KM zero) e valutazione dell'opportunità del loro inserimento - Offerta di alimenti provenienti da sistemi di filiera corta - Soluzioni atte a ridurre l'impatto ambientale in riferimento ai rifiuti prodotti - Altri interventi pertinenti all'oggetto di affidamento: ...(specificare)	8	8
<b>TOTALE</b>	<b>70</b>	<b>70</b>

### **Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'Offerta Tecnica**

I coefficienti da moltiplicarsi per il punteggio previsto per il sub criterio in valutazione, sono determinati attraverso la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari, attribuendo ZERO a offerte nulle o assolutamente inconsistenti, attribuendo UNO a offerte ottime, che si distinguono per le soluzioni proposte e attribuendo PUNTEGGI INTERMEDI tra ZERO e UNO in funzione della qualità dell'offerta, in relazione alla maggiore coerenza con il progetto e il capitolato, come di seguito indicato:

Ottimo: 1

Buono: da 0,9 a 0,99

Adeguito: da 0,8 a 0,89

Idoneo: da 0,7 a 0,79

Sufficiente: da 0,6 a 0,69

Non sufficiente: da 0,2 a 0,59  
 Inadeguato: da 0,1 a 0,19  
 Nulle o assolutamente inconsistenti: 0

Una volta terminata la procedura di attribuzione discrezionale dei coefficienti, si procederà a trasformare la media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi, per ogni singolo elemento di valutazione. Il punteggio per ciascun sub criterio sarà ottenuto moltiplicando i coefficienti definitivi per il punteggio attribuibile al sub criterio.

**Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell’Offerta Economica**

Quanto all’offerta economica, è attribuito all’elemento economico un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la:

**Formula “bilineare”**

$C_i \text{ (per } A_i \leq A_{\text{soglia}}) = X (A_i / A_{\text{soglia}})$ $C_i \text{ (per } A_i > A_{\text{soglia}}) = X + (1,00 - X) [(A_i - A_{\text{soglia}}) / (A_{\text{max}} - A_{\text{soglia}})]$
--

dove:

- C<sub>i</sub>** = coefficiente attribuito al concorrente *i*-esimo
- A<sub>i</sub>** = ribasso percentuale del concorrente *i*-esimo
- A soglia** = media aritmetica dei valori del ribasso offerto dai concorrenti
- X** = 0,90
- A max** = valore del ribasso più conveniente

**1.1. Metodo di calcolo dei punteggi**

La commissione, terminata l’attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi e quantitativi, procederà, in relazione a ciascuna offerta, all’attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il seguente metodo: *aggregativo compensatore*,

Il punteggio è dato dalla seguente formula:

$P_i = C_{ai} \times P_a + C_{bi} \times P_b + \dots + C_{ni} \times P_n$
---

dove:

- P<sub>i</sub>** = punteggio concorrente *i*;
- C<sub>ai</sub>** = coefficiente criterio di valutazione *a*, del concorrente *i*;
- C<sub>bi</sub>** = coefficiente criterio di valutazione *b*, del concorrente *i*;
- .....
- C<sub>ni</sub>** = coefficiente criterio di valutazione *n*, del concorrente *i*;
- P<sub>a</sub>** = peso criterio di valutazione *a*;
- P<sub>b</sub>** = peso criterio di valutazione *b*;
- .....
- P<sub>n</sub>** = peso criterio di valutazione *n*.

## QUADRO ECONOMICO GENERALE

Si riporta di seguito il prospetto economico degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione del servizio di mensa scolastica:

<b>SERVIZIO DI MENSA SCOLASTICA PER LA SCUOLA DELL'INFANZIA STATALE "MENDA" E LA SCUOLA PRIMARIA "C. ORSINI"</b>				
descrizione	euro			
Importo del servizio per il periodo di 3 anni scolastici, dal 2022/2023 a tutto il 2024/2025 (ESCLUSI oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso)	62.120,52		62.120,52	
Importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	627,48			627,48
Totale per il periodo di 3 anni scolastici	62.748,00	62.748,00		
Importo del servizio per eventuale rinnovo per il periodo di 1 anno scolastico (ESCLUSI oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso) - a.s. 2025/2026	20.706,84		20.706,84	
Importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso in caso di rinnovo	209,16			209,16
Totale per il periodo di eventuale rinnovo per anni scolastici 1	20.916,00	20.916,00		
Importo del servizio per eventuale rinnovo per il periodo di 1 anno scolastico (ESCLUSI oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso) - a.s. 2026/2027	20.706,84		20.706,84	
Importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso in caso di rinnovo	209,16			209,16
Totale per il periodo di eventuale rinnovo per anni scolastici 1	20.916,00	20.916,00		
Importo del servizio per eventuale rinnovo per il periodo di 1 anno scolastico (ESCLUSI oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso) - a.s. 2027/2028	20.706,84		20.706,84	
Importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso in caso di rinnovo	209,16			209,16
Totale per il periodo di eventuale rinnovo per anni scolastici 1	20.916,00	20.916,00		
<b>IMPORTO TOTALE DEL SERVIZIO (a.s. 3 + a.s. 3)</b>		<b>125.496,00</b>	<b>124.241,04</b>	<b>1.254,96</b>
IVA 4% su mensa scolastica	4.969,64			
IVA 22% su oneri	276,09			
Spese di gara – contributi ANAC	30,00			
Rimborso spese di gara centrale unica di committenza	400,00			

Spese di pubblicazione (IVA compresa)	1.250,00			
Imprevisti e arrotondamenti	1,86			
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	6.927,59	6.927,59		
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>		<b>132.423,59</b>		