



# COMUNE DI BENETUTTI

C.so Cocco Ortu, 76 -07010 Benetutti (SS)

P. IVA 00289880908

Tel. 0797979000-Fax 079796323

---

## RELAZIONE SUL SERVIZIO DI REFEZIONE SCOLASTICA ANNI SOLASTICI 2017/2018 – 2018/2019

---

La presente relazione intende descrivere il progetto da approvare al fine di poter poi espletare la gara del servizio di preparazione e somministrazione dei pasti nelle scuole.

Com'è ormai consuetudine, l'Amministrazione Comunale è chiamata a garantire il servizio di refezione scolastica da erogare in favore degli alunni che frequentano le scuole dell'obbligo operanti nel Comune:

- la scuola dell'infanzia;
- la scuola primaria;
- la scuola secondaria di 1° grado.

#### **I DATI:**

Al fine di addivenire ad una puntuale previsione delle spese e delle entrate è necessario anzitutto elaborare tutta una serie di dati/notizie.

Per l'Anno scolastico 2017/2018 e 2018/2019 si ha:

- **Scuola dell'infanzia:** Via G. Marconi **n. 2 classi** per un totale di **40 bambini**
- **Scuola primaria:** Via Monte Grappa: **n. 5 Classi** per un totale di **67 alunni**
- **Scuola secondaria di I grado:** Via Monte Grappa **n. 3 Classi** per un totale di **54 alunni**

Del servizio mensa usufruisce mediamente **1** docente per ogni classe (quindi **n. 10** docenti) e **6** assistenti collaboratori/trici (**4** Scuola dell'Infanzia, **1** Scuola Primaria, **1** Scuola secondaria di primo grado).

Il servizio:

a) avrà inizio presumibilmente il 02 ottobre 2017 e terminerà il 30 maggio 2018 per la scuola primaria e secondaria di 1° grado; mentre avrà termine il 15 giugno 2018 per gli alunni della scuola dell'infanzia.

b) si svolgerà tutti i giorni del calendario scolastico escluso il sabato. Per la scuola secondaria di primo grado la fornitura dei pasti è prevista per due giorni la settimana (lunedì e mercoledì).

Il Calendario scolastico per l'anno 2017/2018 è quello di cui all'Allegato alla Deliberazione della G.R. n. 27/10 del 06/06/2017:

<b>Termine delle lezioni:</b>	
-il 10 giugno 2018 per la scuola primaria e per la secondaria di I e II grado;	
-il 30 giugno 2018 per la scuola dell'Infanzia;	
<b>Giorni di lezione: Settembre 2017</b>	<b>15</b>
Ottobre 2017	26
Novembre 2017	24
Dicembre 2017	18
Gennaio 2018	21
Febbraio 2018	23
Marzo 2018	24
Aprile 2018	21
Maggio 2018	26
Giugno 2018	7
Totale	205
A disposizione	-2
<b>TOTALE</b>	<b>203</b>

Tenuto conto di quanto sopra si ha:

Vedi Tabella pagina seguente.

ANNO SCOLASTICO 2017/2018										
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu	Tot.	
17	19	14	18	18	20	18	22	11	<b>157</b>	Giorni mensa presunti scuola infanzia
17	19	14	18	18	20	18	22	0	<b>146</b>	Giorni mensa presunti scuola primaria
8	8	6	8	7	8	7	9	0	<b>61</b>	Giorni mensa presunti scuola second. di 1° grado

Legenda

	Inizio e fine servizio
	riposi settimanali
	giorni mensa scuola secondaria di 1° grado
	festività
	giorni mensa scuola infanzia e primaria

giorno	ottobre	giorno	novembre	giorno	dicembre	giorno	gennaio	giorno	febbraio	giorno	marzo	giorno	aprile	giorno	maggio	giorno	giugno
domenica	1	mercoledì	1	venerdì	1	lunedì	1	giovedì	1	giovedì	1	domenica	1	martedì	1	venerdì	1
lunedì	2	giovedì	2	sabato	2	martedì	2	venerdì	2	venerdì	2	lunedì	2	mercoledì	2	sabato	2
martedì	3	venerdì	3	domenica	3	mercoledì	3	sabato	3	sabato	3	martedì	3	giovedì	3	domenica	3
mercoledì	4	sabato	4	lunedì	4	giovedì	4	domenica	4	domenica	4	mercoledì	4	venerdì	4	lunedì	4
giovedì	5	domenica	5	martedì	5	venerdì	5	lunedì	5	lunedì	5	giovedì	5	sabato	5	martedì	5
venerdì	6	lunedì	6	mercoledì	6	sabato	6	martedì	6	martedì	6	venerdì	6	domenica	6	mercoledì	6
sabato	7	martedì	7	giovedì	7	domenica	7	mercoledì	7	mercoledì	7	sabato	7	lunedì	7	giovedì	7
domenica	8	mercoledì	8	venerdì	8	lunedì	8	giovedì	8	giovedì	8	domenica	8	martedì	8	venerdì	8
lunedì	9	giovedì	9	sabato	9	martedì	9	venerdì	9	venerdì	9	lunedì	9	mercoledì	9	sabato	9
martedì	10	venerdì	10	domenica	10	mercoledì	10	sabato	10	sabato	10	martedì	10	giovedì	10	domenica	10
mercoledì	11	sabato	11	lunedì	11	giovedì	11	domenica	11	domenica	11	mercoledì	11	venerdì	11	lunedì	11
giovedì	12	domenica	12	martedì	12	venerdì	12	lunedì	12	lunedì	12	giovedì	12	sabato	12	martedì	12
venerdì	13	lunedì	13	mercoledì	13	sabato	13	martedì	13	martedì	13	venerdì	13	domenica	13	mercoledì	13
sabato	14	martedì	14	giovedì	14	domenica	14	mercoledì	14	mercoledì	14	sabato	14	lunedì	14	giovedì	14
domenica	15	mercoledì	15	venerdì	15	lunedì	15	giovedì	15	giovedì	15	domenica	15	martedì	15	venerdì	15
lunedì	16	giovedì	16	sabato	16	martedì	16	venerdì	16	venerdì	16	lunedì	16	mercoledì	16		
martedì	17	venerdì	17	domenica	17	mercoledì	17	sabato	17	sabato	17	martedì	17	giovedì	17		
mercoledì	18	sabato	18	lunedì	18	giovedì	18	domenica	18	domenica	18	mercoledì	18	venerdì	18		
giovedì	19	domenica	19	martedì	19	venerdì	19	lunedì	19	lunedì	19	giovedì	19	sabato	19		
venerdì	20	lunedì	20	mercoledì	20	sabato	20	martedì	20	martedì	20	venerdì	20	domenica	20		
sabato	21	martedì	21	giovedì	21	domenica	21	mercoledì	21	mercoledì	21	sabato	21	lunedì	21		
domenica	22	mercoledì	22	venerdì	22	lunedì	22	giovedì	22	giovedì	22	domenica	22	martedì	22		
lunedì	23	giovedì	23	sabato	23	martedì	23	venerdì	23	venerdì	23	lunedì	23	mercoledì	23		
martedì	24	venerdì	24	domenica	24	mercoledì	24	sabato	24	sabato	24	martedì	24	giovedì	24		
mercoledì	25	sabato	25	lunedì	25	giovedì	25	domenica	25	domenica	25	mercoledì	25	venerdì	25		
giovedì	26	domenica	26	martedì	26	venerdì	26	lunedì	26	lunedì	26	giovedì	26	sabato	26		
venerdì	27	lunedì	27	mercoledì	27	sabato	27	martedì	27	martedì	27	venerdì	27	domenica	27		
sabato	28	martedì	28	giovedì	28	domenica	28	mercoledì	28	mercoledì	28	sabato	28	lunedì	28		
domenica	29	mercoledì	29	venerdì	29	lunedì	29			giovedì	29	domenica	29	martedì	29		
lunedì	30	giovedì	30	sabato	30	martedì	30			venerdì	30	lunedì	30	mercoledì	30		
martedì	31			domenica	31	mercoledì	31			sabato	31			giovedì	31		

Scuola Infanzia		
alunni	40	
insegnanti	2	
assistenti	4	
<b>totale</b>	<b>46</b>	
Totali pasti presunti	<b>6.992</b>	2017/2018 di cui:
	2070	2017
	4.922	2018

Scuola Primaria		
alunni	67	
insegnanti	5	
assistenti	1	
<b>totale</b>	<b>73</b>	
Totali pasti presunti	<b>10.293</b>	2017/2018 di cui:
	3.285	2017
	7.008	2018

Scuola Secondaria di 1° grado		
alunni	54	
insegnanti	3	
assistenti	1	
<b>totale</b>	<b>58</b>	
Totali pasti presunti	<b>3.538</b>	2017/2018 di cui:
	1.102	2017
	2.262	2018

Per quanto attiene invece la costruzione del prezzo di ogni singolo pasto, da porre a base d'asta, considerato che per diversi anni il costo è rimasto fissato a € 4,81 oltre IVA e avuto presente la situazione congiunturale generale e locale si prevede che possa essere ritenuto congruo aumentarlo di centesimi di euro 0,69, fissandolo quindi ad euro 5,50 al lordo di Iva al 4%. Pertanto avremo:

<b>Prezzo a pasto</b>	<b>€ 5,50</b>	di cui:
	<b>imponibile</b>	<b>€ 5,2885</b>
	<b>IVA 4%</b>	<b>€ 0,2115</b>

L'importo imponibile così ottenuto viene poi ulteriormente così distinto:

Oneri sicurezza (non soggetto a ribasso)	Costo del personale (non soggetto a ribasso)	<b>Costi di gestione</b> (soggetti a ribasso)	Totale
€ 0,0200	€ 2,4500	<b>€ 2,8185</b>	<b>€ 5,2885</b>

Il costo sul quale l'operatore economico potrà applicare il ribasso è quello relativo alla gestione (€ 2,8185). Continuando nell'analisi avremo quindi il seguente quadro riassuntivo:

ANNO SCOLASTICO 2017/2018				
	N° pasti	Imponibile	iva	costo
Totale pasti anno 2017 (da Ott. A Dic.)-Infanzia	2.070	10.947,12	437,89	€ 11.385,00
Totale pasti anno 2017 (da Ott. A Dic.)-primaria	3.285	17.372,60	694,91	€ 18.067,51
Totale pasti anno 2017 (da Ott. A Dic.)-secondaria I° Grado	1.102	5.827,88	233,12	€ 6.061,00
<b>Totale pasti presunti esercizio 2017</b>	<b>6.457</b>	<b>34.147,60</b>	<b>1.365,91</b>	<b>€ 35.513,51</b>
<b>Totale pasti anno 2018 (da Ott. A Dic.)-Infanzia</b>				
	4922	€ 26.029,81	€ 1.041,20	€ 27.071,01
<b>Totale pasti anno 2018 (da Ott. A Dic.)-primaria</b>	7008	€ 37.061,54	€ 1.482,47	€ 38.544,01
<b>Totale pasti anno 2018 (da Ott. A Dic.)-secondaria I° Grado</b>	2262	€ 11.962,50	€ 478,50	€ 12.441,00
<b>Totale pasti presunti esercizio 2018</b>	<b>14.192</b>	<b>€ 75.053,85</b>	<b>€ 3.002,18</b>	<b>€ 78.056,02</b>
<b>Base appalto servizio anno scolastico 2017/2018</b>	<b>20.649</b>	<b>109.201,44</b>	<b>4.368,09</b>	<b>113.569,53</b>

Si ipotizza che l'Anno scolastico 2018/2019 la configurazione sia la medesima, ad eccezione del numero dei giorni mensa che sono in più rispetto all'anno scolastico precedente, in quanto si prevede che il servizio abbia inizio il 2 ottobre 2018; pertanto avremo:

ANNO SCOLASTICO 2018/2019				
	N° pasti presunti	Imponibile €	Iva €	Costo €
Totale pasti anno 2018 (da Ott. A Dic.)-Infanzia	2.530	13.379,81	535,20	13.915,00
Totale pasti anno 2018 (da Ott. A Dic.)-primaria	4.015	21.233,17	849,33	22.082,51
Totale pasti anno 2018 (da Ott. A Dic.)-secondaria I° Grado	1.334	7.054,81	282,19	7.337,00
<b>Totale pasti presunti esercizio 2018</b>	<b>7.879</b>	<b>41.667,79</b>	<b>1.666,72</b>	<b>43.334,51</b>
<b>Totale pasti anno 2019 (da Ott. A Dic.)-Infanzia</b>				
	4.922	26.029,8077	1.041,1999	27.071,01
<b>Totale pasti anno 2019 (da Ott. A Dic.)-primaria</b>	7.008	37.061,5385	1.482,4723	38.544,00
<b>Totale pasti anno 2019 (da Ott. A Dic.)-secondaria I° Grado</b>	2.262	11.962,5000	478,5035	12.441,00
<b>Totale pasti presunti esercizio 2019</b>	<b>14.192</b>	<b>75.053,85</b>	<b>3.002,18</b>	<b>78.056,01</b>
<b>Base appalto servizio anno scolastico 2018/2019</b>	<b>22.071</b>	<b>116.721,63</b>	<b>4.668,90</b>	<b>121.390,52</b>

Ciò detto e rappresentato occorre prendere in considerazione un **correttivo** da approtare alle previsioni suddette. Tale correttivo è rappresentato dal numero dei pasti effettivi rispetto a quelli previsti (in concreto si tiene conto del numero delle assenze degli alunni nel corso dell'intero anno scolastico; assenze dovute ai più svariati motivi: malattia, gite scolastiche, chiusura scuole ecc.).

Dal prospetto dei dati storici emerge la seguente situazione:

2016/2017		2015/2016		2014/2015		2013/2014	
mese	n° pasti erogati	mese	n° pasti erogati	mese	n° pasti erogati	mese	n° pasti erogati
Ottobre	1.997	Ottobre	2.060	Settembre	268	Ottobre	3.327
Novembre	2.625	Novembre	2.907	Ottobre	3.199	Novembre	2.935
Dicembre	1.701	Dicembre	2.004	Novembre	2.773	Dicembre	2.239
Gennaio	1.926	Gennaio	2.215	Dicembre	2.000	Gennaio	2.649
Febbraio	2.308	Febbraio	2.600	Gennaio	2.387	Febbraio	2.858
Marzo	3.021	Marzo	2.475	Febbraio	2.289	Marzo	2.683
Aprile	1.675	Aprile	2.484	Marzo	3.049	Aprile	2.222
Maggio	2.340	Maggio	3.046	Aprile	2.140	Maggio	2.744
Giugno	13	Giugno	629	Maggio	2.446	Giugno	435
<b>Tot. Pasti erogati</b>	<b>17.606</b>	<b>Tot. Pasti erogati</b>	<b>20.420</b>	Giugno	449	<b>Tot. Pasti erogati</b>	<b>22.092</b>
				<b>Tot. Pasti erogati</b>	<b>21.000</b>		

  

n° di pasti previsti	<b>22.655</b>	<b>23.932</b>	<b>23.976</b>	<b>23.976</b>
Differenza	<b>- 5.049</b>	<b>- 3.512</b>	<b>-2.976</b>	<b>- 1.884</b>
%	<b>22,29%</b>	<b>14,67%</b>	<b>12,41%</b>	<b>7,86%</b>
% media	<b>14,30%</b>			

Applicando detto correttivo al totale dei pasti previsti per i due anni scolastici (2017/2018 e 2018/2019), che assommerebbero a complessivi n° 43.489 (21.418+22.071) avremo una previsione quanto più vicina alla realtà. Stimiamo pertanto che il totale dei pasti serviti, applicando il correttivo di 14,30% sia di n° 37.270 di cui n° 18.355 per l'anno scolastico 2017/2018 e n° 18.915 per l'anno scolastico 2018/2019.

Sulla base di ciò andremo ora a definire gli altri elementi necessari anche ai fini contabili.

Considerato che l'anno scolastico abbraccia due esercizi finanziari è opportuno anche quantificare l'esatto importo impegnabile in ciascun esercizio.

ANNO SCOLASTICO 2017/2018						
	N° pasti previsti	correttivo	N° pasti effettivi	Imponibile €	Iva €	Costo €
<b>Totale pasti presunti esercizio 2017</b>	6.457	-923	5.534	29.266,56	1.170,66	30.437,22
<b>Totale pasti presunti esercizio 2018</b>	14.192	-2.030	12.162	64.318,74	2.572,75	66.891,49
<b>Base appalto servizio anno scolastico 2017/2018</b>	20.649	-2.953	17.696	93.585,30	3.743,41	97.328,71
<b>DECRETO LEGISLATIVO 18 aprile 2016, n. 50 – Art. 113</b>						<b>1.871,71</b>
<b>Totale costo servizio mensa anno scolastico 2017/2018</b>						<b>99.200,42</b>
di cui:						
<b>per l'esercizio finanziario 2107</b>						<b>32.308,93</b>
<b>Per l'esercizio finanziario 2018</b>						<b>66.891,49</b>

ANNO SCOLASTICO 2018/2019 e 2019/2020						
	N° pasti previsti	correttivo	N° pasti effettivi	Imponibile €	Iva €	Costo €
Totale pasti presunti esercizio 2018	7.879	-1.127	6.752	35.707,95	1.428,32	37.136,27
Totale pasti presunti esercizio 2019	14.192	-2.030	12.162	64.318,74	2.572,75	66.891,49
Base appalto servizio anno scolastico 2018/2019	22.071	-3.157	18.914	100.026,69	4.001,07	104.027,76
DECRETO LEGISLATIVO 18 aprile 2016, n. 50 – Art. 113						2.000,53
<b>Totale costo servizio mensa anno scolastico 2018/2019</b>						<b>106.028,29</b>
						<b>di cui:</b>
per l'esercizio finanziario 2108						<b>37.136,27</b>
Per l'esercizio finanziario 2019						<b>68.892,02</b>

I quadri economici finali sono così rappresentati:

#### Anno scolastico 2017/2018

Costo del servizio mensa (a)	<b>€ 93.585,30</b>	di cui:
a1	€ 353,92	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso
a2	€ 43.355,20	Costo del personale non soggetto a ribasso
a3	€ 49.876,18	Costi di gestione soggetti a ribasso
<b>Imponibile (b)= (a1+a2+a3)</b>	<b>€ 93.585,30</b>	
I.V.A 4% su importo a base di gara	<b>€ 3.743,41</b>	
Incentivo art. 113 D.Lvo 50/2016 su (b)	<b>€ 1.871,71</b>	
<b>Totale costo Servizio</b>	<b>€ 99.200,42</b>	

#### Anno scolastico 2018/2019

Costo del servizio mensa (a)	<b>€ 100.026,69</b>	di cui:
a1	€ 378,28	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso
a2	€ 46.339,30	Costo del personale non soggetto a ribasso
a3	€ 53.309,11	Costi di gestione soggetti a ribasso
<b>Imponibile (b)= (a1+a2+a3)</b>	<b>€ 100.026,69</b>	
I.V.A 4% su importo a base di gara	<b>€ 4.001,07</b>	
Incentivo art. 113 D.Lvo 50/2016 su (b)	<b>€ 2.000,53</b>	
<b>Totale costo Servizio</b>	<b>€ 106.028,29</b>	

**Il quadro economico complessivo per gli anni scolastici 2017/2018 e 2018/2019 risulterà il seguente:**

Costo del servizio mensa (a)	<b>€ 193.611,99</b>	di cui:
a1	€ 732,20	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso
a2	€ 89.694,50	Costo del personale non soggetto a ribasso
a3	€ 103.185,29	Costi di gestione soggetti a ribasso
<b>Imponibile (b)= (a1+a2+a3)</b>	<b>€ 193.611,99</b>	
I.V.A 4% su importo a base di gara (b)	<b>€ 7.744,48</b>	
Incentivo art. 113 D.Lvo 50/2016 (c)	<b>€ 3.872,24</b>	
<b>Totale costo Servizio</b>	<b>€ 205.228,71</b>	



Il bando prevederà infine che la stazione appaltante possa avvalersi della facoltà di cui all'**art. 63, comma 5, del D.Lgs. 18-04-2016, n. 50 e s.m.i.** il quale prevede l'uso della procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara con la ripetizione di lavori o servizi analoghi, già affidati all'operatore economico aggiudicatario dell'appalto iniziale.

A questo riguardo si ipotizza un costo del servizio pari a quello dell'anno scolastico precedente:

ANNO SCOLASTICO 2019/2020 (eventuale rinnovo contratto)		
Costo del servizio mensa (a)	<b>€ 100.026,69</b>	di cui:
a1	€ 378,28	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso
a2	€ 46.339,30	Costo del personale non soggetto a ribasso
a3	€ 53.309,11	Costi di gestione soggetti a ribasso
<b>Imponibile (b)= (a1+a2+a3)</b>	<b>€ 100.026,69</b>	
I.V.A 4% su importo a base di gara	<b>€ 4.001,07</b>	
Incentivo art. 113 D.Lvo 50/2016 su (b)	<b>€ 2.000,53</b>	
<b>Totale costo Servizio</b>	<b>€ 106.028,29</b>	

### QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO

Concludendo, il servizio mensa per la scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di primo grado che il Comune di Benetutti andrà ad affidare in appalto avrà il seguente quadro economico finale:

Importo a base di gara (a)	<b>€ 293.638,68</b>	di cui:
a1	€ 1.110,48	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso
a2	€ 136.033,80	Costo del personale non soggetto a ribasso
a3	€ 156.494,40	Costi di gestione soggetti a ribasso
<b>Imponibile (b)= (a1+a2+a3)</b>	<b>€ 293.638,68</b>	
<b>I.V.A 4% su importo a base di gara (b)</b>	<b>€ 11.745,55</b>	
Incentivo art. 113 D.Lvo 50/2016 (c)	<b>€ 5.872,77</b>	
<b>Totale costo Servizio</b>	<b>€ 311.257,00</b>	

Per quanto invece attiene gli introiti (cioè la quota di partecipazione al costo del servizio da parte degli utenti), si ipotizza – avuto riguardo a quanto avvenuto negli ultimi 4 anni scolastici – un introito di € 39.000,00 per ciascun anno scolastico, che andrebbe a coprire in media il 37,64% del costo annuale.

In considerazione del fatto che il Comune di Benetutti non versa in situazione strutturalmente deficitaria (nel qual caso la percentuale minima di partecipazione al costo del servizio da parte degli utenti finali è del 36%) si può concludere che gli introiti sono in equilibrio.

Per garantire il controllo effettivo da parte della stazione appaltante sull'esecuzione delle prestazioni verrà nominato il R.UP. Che assumerà anche la figura di direttore dell'esecuzione, al quale saranno affidati i compiti previsti dalla vigente normativa (art. 111, 2° comma del D.Lgs. 18/04/2016 n.50).

## AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO

Il servizio verrà affidato con la procedura telematica presente sul MEPA ed in particolare con l'utilizzo della cosiddetta RDO (richiesta di offerta), utilizzando il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 3 lett .a) del D.L.gs 50/2016, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo secondo i criteri stabiliti nel Disciplinare di Gara.

I documenti relativi alla gara sono costituiti oltreché dalla presente Relazione:

1. dalla Determinazione a contrarre;
2. dal Bando di gara e dal Disciplinare di gara;
3. dal Capitolato Speciale di Appalto all'interno del quale sono ricomprese anche le Tabelle Merceologiche, le grammature e i menù;
4. dal Patto d'integrità;
5. dal D.U.V.R.I.;
6. dall'Allegato **A**) contenente il modulo di domanda di partecipazione alla gara d'appalto;
7. dall'Allegato **A1**) contenente il modulo della dichiarazione di assenza di motivi di esclusione (*resa dai soggetti indicati dall'art. 80, comma 3, del d.lgs. n. 50/2016*);
8. dall'Allegato **A2**) contenente la dichiarazione di accettazione del patto d'integrità;
9. dall'Allegato **B**) contenente il modulo di Offerta economica.
10. Dalle linee guida regionali approvate con Determinazione n. 1567 del 5 dicembre 2016;

**IL RESPONSABILE DELL'AREA AMMINISTRATIVA  
E FINANZIARIA:** Rag. Rosolino Sini