



Dipartimento Servizi Educativi e Scolastici, Politiche della Famiglia e dell'Infanzia

Direzione Servizi di Supporto al Sistema Educativo Scolastico

**Procedura aperta per l'affidamento del servizio di ristorazione scolastica a ridotto impatto ambientale nei nidi capitolini, nelle sezioni ponte, nelle scuole dell'infanzia comunali e statali, primarie e secondarie di primo grado site nel territorio di Roma Capitale, in conformità ai parametri di sostenibilità ambientale di cui al D.M. 25 luglio 2011. Lotti prestazionali e territoriali n. 15 – Periodo 1 settembre 2017 – 31 luglio 2020:**

## PROGETTO DI GARA

### Il contesto di riferimento

L'Ente Roma Capitale è titolare di una rete estremamente articolata e consistente di servizi educativi e scolastici a erogazione diretta, poli distrettualmente diffusi su tutto il territorio cittadino e gestiti attraverso un modello organizzativo complesso di cui sono protagoniste strutture centrali (Dipartimento Servizi Educativi e Scolastici, Politiche della Famiglia e dell'Infanzia e Dipartimento per la Razionalizzazione della Spesa) e strutture territoriali (i quindici Municipi), nel rispetto dei principi generali che disciplinano il riparto di competenze secondo il vigente Regolamento sul Decentramento Amministrativo (Deliberazione Consiglio Comunale n. 10 dell'8 febbraio 1999 e ss.mm.ii).

Tra i servizi educativi erogati, particolare rilievo assumono i servizi pubblici locali a domanda individuale con particolare riguardo al servizio di ristorazione rivolta ai giovani utenti delle sezioni ponte, delle scuole dell'infanzia comunali e statali, delle scuole primarie e secondarie di primo grado, con esclusione, quindi dei nidi comunali la cui gestione diretta ha visto l'Amministrazione capitolina erogare il servizio sia mediante l'impiego di proprio personale (cuochi, profilo questo dichiarato ad esaurimento) che mediante l'affidamento del servizio all'impresa aggiudicataria del contratto di ristorazione, e attraverso la fornitura di derrate alimentari da parte di un soggetto terzo aggiudicatario anch'esso di gara d'appalto.

Conseguentemente a valutazioni di carattere tecnico-economiche svolte, l'Amministrazione ha ritenuto maggiormente vantaggioso includere nella procedura in oggetto anche i nidi comunali in relazione sia all'allineamento dei costi con gli standard gestionali del servizio che alle dotazioni tecniche e strutturali dei locali refezionali a cura degli affidatari del servizio medesimo.

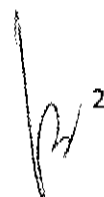
In forza di tali motivazioni l'Assemblea Capitolina con Deliberazione n. 20 del 2 maggio 2017, ha approvato le linee di indirizzo a cui la presente procedura, pertanto, va ricondotta, le quali, inoltre, prevedono:

- rispetto al precedente appalto, conferma e ampliamento dell'utilizzo di prodotti di origine biologica;
- utilizzo di prodotti DOP, IGP, equosolidali biologici e a filiera corta locale;
- previsione che l'intero ciclo di produzione, trasformazione e confezionamento delle derrate alimentari si svolga all'interno di un territorio ricompreso nell'arco dei 300 Km in linea d'aria dal Campidoglio e che il trasporto avvenga utilizzando, almeno per il 50%, mezzi su ferro e/o veicoli euro 6 e/o veicoli elettrici e/o vetture ibride;
- specifiche previsioni di tutela ambientale, anche con riferimento alle modalità di trasporto e consegna delle derrate, differenziazione e contenimento dei rifiuti e degli scarti alimentari, ai sensi della L. 19 agosto 2016, n. 166, recante disposizioni concernenti la donazione e la distribuzione di prodotti alimentari e farmaceutici a fini di solidarietà sociale e per la limitazione degli sprechi, anche attraverso il recupero delle derrate alimentari integre e non utilizzate da devolversi ad Enti Caritatevoli e la destinazione al consumo animale o al compostaggio, delle derrate cucinate e non consumate;
- inserimento della c.d. clausola sociale a tutela massima e in ossequio alla normativa del settore relativamente agli equilibri occupazionali;
- possibilità di verifica da parte dei concorrenti, dello stato dei luoghi, della disponibilità e dello stato delle attrezzature e degli arredi.

Il servizio di ristorazione scolastica è attualmente reso attraverso due distinte modalità:

- centralizzata, ossia gestito direttamente da Roma Capitale e per essa dal Municipio territorialmente competente;
- in "autogestione", ovvero a cura degli istituti scolastici che, in ragione dell'autonomia ad essi riconosciuta, fungono da stazione appaltante ponendo a base di gara il medesimo capitolato speciale descrittivo e prestazionale, giusta deliberazione del Consiglio Comunale n. 42/2009.

In relazione a quanto indicato nel "piano triennale di riequilibrio finanziario" di Roma Capitale di cui all'art. 16 del D.L. 6 marzo 2014 n. 16, convertito, con modificazioni, dalla Legge 2 maggio 2014 n. 68 – approvato con deliberazione della Giunta Capitolina n. 194/2014 – e all'indagine svolta dai competenti uffici del Dipartimento Servizi Educativi e Scolastici, circa il 50% degli Istituti Scolastici in autogestione, rientreranno nell'appalto centralizzato determinando, conseguentemente, una riduzione dei pasti giornalieri in autogestione da 62.000 a circa 32.000.



Alla data odierna il servizio di ristorazione viene reso in n. 723 scuole, tra comunali e statali, a cui andranno ad aggiungersi n. 209 nidi per un totale complessivo di n. 932 plessi; il totale dei pasti erogati passerà quindi da n. 114.942 a n. 127.200 pasti.

In sintonia con le scelte dell'Amministrazione capitolina nell'ambito della ristorazione scolastica e dei servizi educativi, l'obiettivo prioritario a fondamento del servizio è strettamente correlato con lo sviluppo di sinergie educative tra scuola, servizi educativi e famiglia al fine di assicurare un servizio in linea con gli standard europei e assicurare, nel contempo, la diffusione di una corretta cultura dell'alimentazione.

In tale complesso contesto è intendimento dell'Ente procedere all'affidamento del servizio di ristorazione scolastica secondo la disciplina di cui al D.Lgs. 19 aprile 2016, n. 50 (Codice dei Contratti), ss.mm.ii come peraltro modificato dal D.Lgs. 56/2017 individuando - quale procedura per la scelta del contraente - la Procedura Aperta, di rilievo europeo, con il criterio di aggiudicazione all'offerta economicamente più vantaggiosa.

Le attività oggetto dell'Appalto sono disciplinate dalla normativa comunitaria, dalla normativa statale, dalla normativa regionale e dai regolamenti comunali vigenti in materia.

#### **Oggetto dell'affidamento e principali elementi qualitativi dell'Appalto**

La gara ha per oggetto l'affidamento del servizio di ristorazione nei nidi, nelle sezioni ponte, nelle scuole dell'infanzia comunali e statali, primarie e secondarie di primo grado site nel territorio di Roma Capitale.

Tale servizio dovrà essere svolto secondo i seguenti indirizzi:

Le quantità oggetto del servizio, a partire dall'individuazione delle sedi di erogazione degli stessi, sono suscettibili di successive variazioni nel limite del 20% dell'importo a base di gara.

Per i servizi gestionali non è previsto alcun corrispettivo in quanto gli stessi si devono ritenere remunerati dai canoni dei servizi operativi.

La gara ha per oggetto l'affidamento del servizio di refezione scolastica (comprensiva di correlata eventuale fornitura di attrezzature strumentali all'esecuzione, derattizzazione-disinfestazione, nonché eventuali prestazioni di pronto intervento e piccola manutenzione) nei nidi, nelle sezioni ponte, nelle scuole dell'infanzia comunali e statali, primarie e secondarie di primo grado site nel territorio di Roma Capitale nel rispetto di quanto disposto dal D.M. del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 25 luglio 2011, in relazione ai criteri ambientali minimi da inserire nei bandi di gara e a quanto indicato dagli artt. 34 e 144 del Codice come modificato.

La ristorazione scolastica di Roma Capitale ha un notevole impatto sull'intera filiera agro alimentare italiana: le sue scelte influenzano anche quelle degli altri Comuni, diventando un vero e proprio modello di consumo -

(Best practice sostenibile) - che ha ricadute sull'economia e sul comportamento della società.

Per questo appalto si è ritenuto proseguire il cammino già intrapreso negli appalti precedenti, mantenendo elevati gli standard qualitativi già raggiunti e puntando verso nuovi obiettivi e risultati, favorendo politiche ambientali e locali di approvvigionamento delle derrate alimentari, incentivando una ristorazione scolastica, sana, equilibrata e sostenibile.

Le scelte intraprese mirano ad incentivare politiche di sostenibilità, modelli di produzione locale e di consumo sostenibile. In particolare, per garantire la freschezza è stato richiesto l'impiego dei prodotti orticoli per i quali ogni fase del ciclo di produzione, trasformazione e confezionamento si svolga all'interno di un territorio ricompreso nell'arco di 300 km, in linea d'aria, dal Campidoglio ed il trasporto avvenga utilizzando, almeno per il 50%, mezzi a basso impatto ambientale.

Considerato che nell'agricoltura biologica l'uso delle sostanze di sintesi nelle fasi produttive sono limitate, si è ritenuto opportuno confermare ed ampliare, soprattutto per la fascia d'utenza "sensibile", quale quella dei nidi che va dai 3 mesi fino a 3 anni, l'uso dei prodotti biologici.

Avendo sempre presente l'obiettivo "qualità" e verificata la disponibilità del mercato produttivo dei prodotti agro alimentari, l'Amministrazione relativamente agli aspetti migliorativi ha previsto: la fornitura di ulteriori prodotti a marchio DOP e IGP in più rispetto a quelli previsti obbligatoriamente nell'attuale Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale, la possibilità all'Impresa di offrire il pesce fresco in sostituzione di quello surgelato e spremuta d'arancia a fine pasto.

#### **La struttura della gara: divisione in lotti**

La progettazione di gara ha tenuto conto dell'esigenza di temperare il rispetto di quanto previsto all'art. 30 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. come peraltro modificato dal D.Lgs. n. 56/2017, con la funzionale organizzazione del servizio nel territorio cittadino in rapporto alla necessità di evitare l'eccessiva parcellizzazione, che non consentirebbe, oggettivamente, l'efficace coordinamento operativo delle attività trasversali nell'ambito dei singoli Municipi, quali, ad esempio, la verifica degli indici della qualità richiesta rispetto a quella erogata, maggiormente complessa in presenza di un numero di operatori superiore al numero dei Municipi, in cui si suddivide il territorio di Roma Capitale, in quanto la potenziale pluralità di fornitori non garantirebbe omogeneità della qualità resa, ovvero laddove siano state presentate offerte migliorative differenziate, nell'ambito dello stesso territorio municipale, si registrerebbe una maggiore difformità del servizio reso con conseguente implementazione delle azioni di verifica da parte della stazione appaltante.

A tale riguardo, pertanto, e al fine di assicurare, nel rispetto del principio di parità di trattamento, non discriminazione e libera concorrenza quanto disposto dal nuovo codice degli appalti in materia di partecipazione delle micro, piccole e medie imprese, ma nel contempo, nell'ottica di garantire altresì il contenimento e razionalizzazione della spesa a beneficio del principio di economicità, efficienza ed efficacia che impone alla PA il conseguimento dei propri obiettivi con il minor dispendio di risorse, si è ritenuto necessario suddividere l'appalto in 15 lotti prestazionali (con tipologie di prestazioni omogenee su ciascun lotto) e territoriali. Per quanto fin qui rappresentato al fine di garantire la massima partecipazione degli operatori economici di settore è stata prevista anche la possibilità di aggiudicazione limitata ad un solo lotto. Pertanto l'Operatore economico potrà partecipare a uno o più lotti ma aggiudicarsene uno soltanto.

Sempre al fine di garantire la massima partecipazione di tutti gli operatori economici di settore, relativamente alla capacità economica e finanziaria richiesta all'O.E. quale requisito di partecipazione, è stata indicata una misura pari alla metà della misura massima prevista dal nuovo Codice degli appalti.

Al riguardo, occorre inoltre precisare che la ratio che ha portato a ripartire l'appalto in 15 lotti risiede altresì nell'estrema complessità della procedura in questione, la cui esecuzione mal si concilia con l'ipotesi di un'ulteriore suddivisione, che risulterebbe di estrema difficoltà sia da un punto di vista tecnico che gestionale, nonché troppo onerosa. Si pensi, ad esempio, alla necessità per l'Amministrazione capitolina di svolgere, sia a livello centrale che a livello territoriale, un'attività di coordinamento sulle procedure tecnico-amministrative che, a diverso titolo, il Dipartimento da un lato e i Municipi dall'altro, sono chiamati a eseguire/svolgere (autorizzazioni da rilasciare per le sostituzioni delle derrate non momentaneamente disponibili, la predisposizione degli atti di liquidazione, il monitoraggio dei servizi e le eventuali penali da applicare, ecc). Al contrario la suddivisione in 15 lotti consente all'Amministrazione il raggiungimento dell'obiettivo di ottimizzare la gestione dei servizi attraverso il contenimento dei costi nonché l'ottenimento di economie di scala.

Si rileva inoltre che le motivazioni sopra riportate trovano, peraltro, riscontro nel Considerando n. 78 della Direttiva 2014/24 dell'Unione Europea.

Di seguito si riportano i 15 lotti, in cui si suddivide l'appalto, corrispondenti all'articolazione del territorio di Roma Capitale, così come risultante dalla Deliberazione dell'Assemblea Capitolina n. 11 dell'11 marzo 2013:



LOTTO	DEFINIZIONE TERRITORIALE (Municipi di riferimento)	IMPORTO (IVA esclusa)	IMPORTO (IVA 4% inclusa)
1	VII	€ 47.042.952,39	€ 48.924.670,49
2	VI	€ 41.107.879,89	€ 42.752.195,09
3	X	€ 34.753.096,98	€ 36.143.220,86
4	V	€ 31.892.168,07	€ 33.167.854,79
5	IX	€ 24.727.527,72	€ 25.716.628,83
6	III	€ 24.616.441,08	€ 25.601.098,72
7	XIV	€ 21.238.153,02	€ 22.087.679,14
8	XII	€ 20.052.034,38	€ 20.854.115,76
9	XIII	€ 19.913.176,08	€ 20.709.703,12
10	XI	€ 19.378.795,59	€ 20.153.947,41
11	IV	€ 19.031.201,91	€ 19.792.449,99
12	VIII	€ 13.295.906,19	€ 13.827.742,44
13	XV	€ 11.960.626,86	€ 12.439.051,93
14	II	€ 9.962.859,06	€ 10.361.373,42
15	I	€ 8.378.082,72	€ 8.713.206,03



## La quantificazione dei prezzi a base di gara

La determinazione del costo pasto a base di gara, necessario per la quantificazione degli importi dei lotti, ha tenuto conto dei seguenti elementi:

- Costo del personale
- Costo delle derrate alimentari e non
- Spese generali
- Utile d'impresa
- Costi aziendali della sicurezza di cui all'art. 95, comma 10, del nuovo Codice degli appalti.

Si riporta di seguito la tabella riepilogativa del costo pasto base unitario

<b>Voci costo pasto C.S.D.P. 2017 - 2020</b>					
		% incidenza	€	% incidenza	€
<b>1</b>	<b>REFEZIONE</b>	<b>87,58</b>	<b>4,834</b>		
	di cui:				
	1a costo derrate			42,67	2,355
	1b costo derrate non alimentari			3,08	0,170
	1c costi del personale			41,83	2,309
<b>2</b>	<b>Pronto intervento e piccola manutenzione</b>	<b>0,31</b>	<b>0,017</b>		
	di cui:				
	costi del personale			0,22	0,012
<b>3</b>	<b>interventi derattizzazione e disinfestazione</b>	<b>0,07</b>	<b>0,004</b>		
	di cui:				
	costi del personale			0,05	0,003
	<b>COSTO DEL LAVORO COMPLESSIVO</b>			<b>42,10</b>	<b>2,324</b>
<b>4</b>	<b>spese generali</b>	<b>6,41</b>	<b>0,354</b>		
	di cui:				
	costi della sicurezza interni all'azienda			0,85	0,047
<b>5</b>	<b>utile atteso</b>	<b>5,63</b>	<b>0,311</b>		
	<b>TOTALE</b>	<b>100,00</b>	<b>5,520</b>		
	oneri della sicurezza non soggetti a ribasso		0,010		
	<b>COSTO TOTALE</b>		<b>5,530</b>		

In relazione a quanto disposto dall'art. 95, comma 10 bis del nuovo Codice degli appalti, in base al quale l'Operatore Economico deve indicare nell'offerta economica anche i propri costi della manodopera, e che le stazioni appaltanti relativamente ai costi della manodopera suddetti, prima dell'aggiudicazione procedono a verificare il rispetto che il costo del personale non sia inferiore ai minimi salariali retributivi indicati nelle apposite tabelle, a tal fine il costo del personale, complessivamente inteso, per le diverse tipologie di

prestazioni per ciascun lotto, anche ai fini comparativi in sede di eventuale verifica di congruità, è stato stimato nel seguente modo:

Lotto n. 1:	€ 19.769.949,61;
Lotto n. 2:	€ 17.275.716,61;
Lotto n. 3:	€ 14.605.098,98;
Lotto n. 4:	€ 13.402.784,56;
Lotto n. 5:	€ 10.391.821,78;
Lotto n. 6:	€ 10.345.137,26;
Lotto n. 7:	€ 8.925.401,02;
Lotto n. 8:	€ 8.426.930,90;
Lotto n. 9:	€ 8.368.575,26;
Lotto n. 10:	€ 8.144.000,17;
Lotto n. 11:	€ 7.997.922,83;
Lotto n. 12:	€ 5.587.646,65
Lotto n. 13:	€ 5.026.491,29;
Lotto n. 14:	€ 4.186.923,05;
Lotto n. 15:	€ 3.520.915,78.

Pertanto, per ciascuna tipologia di prestazione, il relativo importo è derivato dal prodotto della quota parte relativa (refezione scolastica, derattizzazione e disinfestazione ed eventuale prestazioni di pronto intervento e piccola manutenzione) ed il numero presunto dei pasti stimati all'interno di ciascun lotto. In particolare si evidenzia che le eventuali prestazioni di pronto intervento e piccola manutenzione nonché le derattizzazioni e disinfestazioni sono attività riconducibili agli obblighi normativi in materia di igiene dei prodotti alimentari di cui Regolamento (CE) 852/2004 e ai relativi sistemi HACCP.

Per quanto concerne la stima del numero presunto dei pasti la stessa si basa sul trend del numero degli iscritti dell'anno scolastico 2016/2017 aventi diritto al pasto ridotto di una percentuale pari a circa il 10% quale calo fisiologico determinato dai flussi statistici di presenza degli utenti.

Il numero dei pasti considerati per la procedura in oggetto nonché gli economici concernenti le stime di spesa per Municipio, per lotto, annua e triennale, è indicato nell'Allegato A, che costituisce parte integrante del presente progetto.

RUP

**Il Direttore di Direzione**

Ivana Bigari





**Procedura aperta per l'affidamento del servizio di  
ristorazione scolastica a ridotto impatto ambientale nei  
nidi capitolini, nelle sezioni ponte, nelle scuole  
dell'infanzia comunali e statali, primarie e secondarie di  
primo grado site nel territorio di Roma Capitale, in  
conformità ai parametri di sostenibilità ambientale di cui al  
D.M. 25 luglio 2011. Lotti prestazionali e territoriali n. 15 –  
Periodo 1 settembre 2017 – 31 luglio 2020:**

ALLEGATO A

**Progetto gara – Stime di Spesa**



**ALLEGATO A AL PROGETTO DI GARA****TOTALE GENERALE**

MUNICIPIO	STIMA SPESA ANNUA (IVA ESCLUSA)	STIMA SPESA ANNUA (IVA INCLUSA AL 4%)	STIMA SPESA 3 ANNI (IVA ESCLUSA)	STIMA SPESA 3 ANNI (IVA INCLUSA AL 4%)
I	€ 2.792.694,24	€ 2.904.402,01	€ 8.378.082,72	€ 8.713.206,03
II	€ 3.320.953,02	€ 3.453.791,14	€ 9.962.859,06	€ 10.361.373,42
III	€ 8.205.480,36	€ 8.533.699,57	€ 24.616.441,08	€ 25.601.098,72
IV	€ 6.343.733,97	€ 6.597.483,33	€ 19.031.201,91	€ 19.792.449,99
V	€ 10.630.722,69	€ 11.055.951,60	€ 31.892.168,07	€ 33.167.854,79
VI	€ 13.702.626,63	€ 14.250.731,70	€ 41.107.879,89	€ 42.752.195,09
VII	€ 15.680.984,13	€ 16.308.223,50	€ 47.042.952,39	€ 48.924.670,49
VIII	€ 4.431.968,73	€ 4.609.247,48	€ 13.295.906,19	€ 13.827.742,44
IX	€ 8.242.509,24	€ 8.572.209,61	€ 24.727.527,72	€ 25.716.628,83
X	€ 11.584.365,66	€ 12.047.740,29	€ 34.753.096,98	€ 36.143.220,86
XI	€ 6.459.598,53	€ 6.717.982,47	€ 19.378.795,59	€ 20.153.947,41
XII	€ 6.684.011,46	€ 6.951.371,92	€ 20.052.034,38	€ 20.854.115,76
XIII	€ 6.637.725,36	€ 6.903.234,37	€ 19.913.176,08	€ 20.709.703,12
XIV	€ 7.079.384,34	€ 7.362.559,71	€ 21.238.153,02	€ 22.087.679,14
XV	€ 3.986.875,62	€ 4.146.350,64	€ 11.960.626,86	€ 12.439.051,93
<b>Totale</b>	<b>€ 115.783.633,98</b>	<b>€ 120.414.979,34</b>	<b>€ 347.350.901,94</b>	<b>€ 361.244.938,02</b>

## Voci costo pasto C.S.D.P. 2017 - 2020

	% incidenza	€	% incidenza	€
<b>1 REFEZIONE</b>	87,58	4,834		
di cui:				
1a costo derrate			42,67	2,355
1b costo derrate non alimentari			3,08	0,170
1c costi del personale			41,83	2,309
<b>2 Pronto intervento e piccola manutenzione</b>	0,31	0,017		
di cui:				
costi del personale			0,22	0,012
<b>3 interventi: derattizzazione e disinfestazione</b>	0,07	0,004		
di cui:				
costi del personale			0,05	0,003
<b>COSTO DEL LAVORO COMPLESSIVO</b>			42,10	2,324
<b>4 spese generali</b>	6,41	0,354		
di cui:				
costi della sicurezza interni all'azienda			0,85	0,047
<b>5 utile atteso</b>	5,63	0,311		
<b>TOTALE</b>	<b>100,00</b>	<b>5,520</b>		
oneri della sicurezza non soggetti a ribasso		0,010		
<b>COSTO TOTALE</b>		<b>5,530</b>		



## STIMA DEL NUMERO DEI PASTI

## STIMA DI SPESA

MUNICIPIO	N° PASTI GIORNALIERI				N° PASTI ANNUALI				N° PASTI PER TRE ANNI		ANNUA		TRE ANNI	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	I	M	N	O	P
I	841	1.539	2.380	632	3.012	428.489	132.720	561.120	506.106	1.515.024	€ 2.792.694,24	€ 2.904.482,01	€ 8.378.082,72	€ 8.713.205,03
II	959	1.887	2.846	738	3.584	512.288	154.980	667.260	600.534	1.801.602	€ 3.320.953,02	€ 3.453.791,14	€ 9.962.859,06	€ 10.361.573,42
III	2.697	5.375	8.072	932	9.004	1.452.560	195.720	1.648.680	1.483.812	4.451.496	€ 8.205.480,36	€ 8.533.699,57	€ 24.635.441,08	€ 25.601.098,72
IV	2.009	4.099	6.058	877	6.935	1.090.440	194.170	1.274.610	1.147.149	3.441.447	€ 6.343.733,97	€ 6.597.483,33	€ 19.081.201,91	€ 19.792.449,99
V	3.623	6.637	10.260	1.377	11.637	1.846.800	283.170	2.135.970	1.922.373	5.767.119	€ 10.630.722,69	€ 11.055.951,40	€ 31.882.368,07	€ 33.167.854,79
VI	4.304	10.029	14.333	825	15.158	2.579.940	173.250	2.753.190	2.477.871	7.433.613	€ 13.702.626,63	€ 14.250.731,70	€ 41.107.679,89	€ 42.752.195,09
VII	5.253	10.558	15.811	1.451	17.262	2.845.980	304.710	3.150.690	2.835.621	8.596.863	€ 15.680.904,13	€ 16.308.223,50	€ 47.002.952,39	€ 48.924.670,49
VIII	1.569	2.488	4.057	763	4.820	730.260	160.230	890.490	801.441	2.494.323	€ 4.481.960,73	€ 4.609.247,48	€ 13.295.906,19	€ 13.827.742,44
IX	3.452	4.960	8.412	676	9.088	1.514.160	141.960	1.656.120	1.490.508	4.471.524	€ 8.242.509,24	€ 8.572.209,61	€ 24.727.527,72	€ 25.716.628,83
X	3.412	8.777	12.189	636	12.825	2.194.020	133.568	2.327.588	2.094.822	6.284.466	€ 11.584.365,66	€ 12.047.740,29	€ 34.753.096,98	€ 36.143.220,86
XI	2.056	3.998	6.094	957	7.051	1.094.920	200.970	1.297.890	1.168.101	3.504.393	€ 6.465.590,53	€ 6.717.982,47	€ 19.378.795,59	€ 20.153.947,41
XII	1.980	4.921	6.761	600	7.361	1.216.980	126.000	1.342.980	1.208.682	3.626.046	€ 6.684.011,46	€ 6.951.371,92	€ 20.052.094,38	€ 20.854.115,76
XIII	2.220	4.473	6.693	614	7.307	1.204.740	128.940	1.333.680	1.200.312	3.600.996	€ 6.637.725,36	€ 6.903.294,57	€ 19.913.176,08	€ 20.789.703,12
XIV	2.765	4.372	7.137	656	7.793	1.294.660	137.760	1.432.420	1.280.178	3.884.594	€ 7.079.394,24	€ 7.362.559,71	€ 21.238.153,02	€ 22.087.679,14
XV	1.641	2.198	3.839	524	4.363	691.020	110.040	801.060	720.954	2.162.862	€ 3.986.875,62	€ 4.146.350,64	€ 11.980.626,96	€ 12.439.051,49
Totale	38.681	76.261	114.942	12.258	127.200	20.689.560	2.574.190	23.263.740	20.937.566	62.812.098	€ 115.783.633,98	€ 120.414.979,24	€ 347.350.901,94	€ 361.244.938,02

**STIME DI SPESA PER UN ANNO**

Municipio	N° pasti presunti al netto del calo del 10%	Valore complessivo a base di gara (IVA ESCLUSA)	di cui oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (0,01 € a pasto)	Valore complessivo soggetto a ribasso	IVA 4%	Stima di spesa annua (IVA INCLUSA)
I	505.008	€ 2.792.694,24	€ 5.050,08	€ 2.787.644,16	€ 111.707,77	€ 2.904.402,01
II	600.534	€ 3.320.953,02	€ 6.005,34	€ 3.314.947,68	€ 132.838,12	€ 3.453.791,14
III	1.483.812	€ 8.205.480,36	€ 14.838,12	€ 8.190.642,24	€ 328.219,21	€ 8.533.699,57
IV	1.147.149	€ 6.343.733,97	€ 11.471,49	€ 6.332.262,48	€ 253.749,36	€ 6.597.483,33
V	1.922.373	€ 10.630.722,69	€ 19.223,73	€ 10.611.498,96	€ 425.228,91	€ 11.055.951,60
VI	2.477.871	€ 13.702.626,63	€ 24.778,71	€ 13.677.847,92	€ 548.105,07	€ 14.250.731,70
VII	2.835.621	€ 15.680.984,13	€ 28.356,21	€ 15.652.627,92	€ 627.239,37	€ 16.308.223,50
VIII	801.441	€ 4.431.968,73	€ 8.014,41	€ 4.423.954,32	€ 177.278,75	€ 4.609.247,48
IX	1.490.508	€ 8.242.509,24	€ 14.905,08	€ 8.227.604,16	€ 329.700,37	€ 8.572.209,61
X	2.094.822	€ 11.584.365,66	€ 20.948,22	€ 11.563.417,44	€ 463.374,63	€ 12.047.740,29
XI	1.168.101	€ 6.459.598,53	€ 11.681,01	€ 6.447.917,52	€ 258.383,94	€ 6.717.982,47
XII	1.208.682	€ 6.684.011,46	€ 12.086,82	€ 6.671.924,64	€ 267.360,46	€ 6.951.371,92
XIII	1.200.312	€ 6.637.725,36	€ 12.003,12	€ 6.625.722,24	€ 265.509,01	€ 6.903.234,37
XIV	1.280.178	€ 7.079.384,34	€ 12.801,78	€ 7.066.582,56	€ 283.175,37	€ 7.362.559,71
XV	720.954	€ 3.986.875,62	€ 7.209,54	€ 3.979.666,08	€ 159.475,02	€ 4.146.350,64
<b>Totale</b>	<b>20.937.366</b>	<b>€ 115.783.633,98</b>	<b>€ 209.373,66</b>	<b>€ 115.574.260,32</b>	<b>€ 4.631.345,36</b>	<b>€ 120.414.979,34</b>

*B*

**STIME DI SPESA PER 3 ANNI**

Municipio	N° pasti presunti al netto del calo del 10%	Valore complessivo a base di gara (IVA ESCLUSA)	di cui oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (0,01 € a pasto)	Valore complessivo soggetto a ribasso	IVA 4%	Stima di spesa 3 ANNI (IVA INCLUSA)
I	1.515.024	€ 8.378.082,72	€ 15.150,24	€ 8.362.932,48	€ 335.123,31	€ 8.713.206,03
II	1.801.602	€ 9.962.859,06	€ 18.016,02	€ 9.944.843,04	€ 398.514,36	€ 10.361.373,42
III	4.451.436	€ 24.616.441,08	€ 44.514,36	€ 24.571.926,72	€ 984.657,64	€ 25.601.098,72
IV	3.441.447	€ 19.031.201,91	€ 34.414,47	€ 18.996.787,44	€ 761.248,08	€ 19.792.449,99
V	5.767.119	€ 31.892.168,07	€ 57.671,19	€ 31.834.496,88	€ 1.275.686,72	€ 33.167.854,79
VI	7.433.613	€ 41.107.879,89	€ 74.336,13	€ 41.033.543,76	€ 1.644.315,20	€ 42.752.195,09
VII	8.506.863	€ 47.042.952,39	€ 85.068,63	€ 46.957.883,76	€ 1.881.718,10	€ 48.924.670,49
VIII	2.404.323	€ 13.295.906,19	€ 24.043,23	€ 13.271.862,96	€ 531.836,25	€ 13.827.742,44
IX	4.471.524	€ 24.727.527,72	€ 44.715,24	€ 24.682.812,48	€ 989.101,11	€ 25.716.628,83
X	6.284.466	€ 34.753.096,98	€ 62.844,66	€ 34.690.252,32	€ 1.390.123,88	€ 36.143.220,86
XI	3.504.303	€ 19.378.795,59	€ 35.043,03	€ 19.343.752,56	€ 775.151,82	€ 20.153.947,41
XII	3.626.046	€ 20.052.034,38	€ 36.260,46	€ 20.015.773,92	€ 802.081,38	€ 20.854.115,76
XIII	3.600.936	€ 19.913.176,08	€ 36.009,36	€ 19.877.166,72	€ 796.527,04	€ 20.709.703,12
XIV	3.840.534	€ 21.238.153,02	€ 38.405,34	€ 21.199.747,68	€ 849.526,12	€ 22.087.679,14
XV	2.162.862	€ 11.960.626,86	€ 21.628,62	€ 11.938.998,24	€ 478.425,07	€ 12.439.051,93
<b>Totale</b>	<b>62.812.098</b>	<b>€ 347.350.901,94</b>	<b>€ 628.120,98</b>	<b>€ 346.722.780,96</b>	<b>€ 13.894.036,08</b>	<b>€ 361.244.938,02</b>

**STIMA DI SPESA  
IN ORDINE DI LOTTO**

M U N I C I P A L I T A	PER UN ANNO						PER 3 ANNI						
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	
	N° complessivo pasti al netto del calo del 10%	Valore complessivo a base di gara (IVA ESCLUSA)	di cui oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (0,01 € a pasto)	Valore complessivo soggetto a ribasso	IVA 4%	Stima di spesa annua (IVA INCLUSA)	N° complessivo pasti al netto del calo del 10%	Valore complessivo a base di gara per (IVA ESCLUSA)	di cui oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (0,01 € a pasto)	Valore complessivo soggetto a ribasso	IVA 4%	Stima di spesa per 3 anni (IVA INCLUSA)	
1	VIII	2.835.621	€ 15.680.984,13	€ 28.356,21	€ 15.652.627,92	€ 627.239,37	€ 16.308.223,50	8.506.863	€ 47.042.952,39	€ 85.068,63	€ 46.957.883,76	€ 1.881.718,10	€ 48.924.670,49
2	VI	2.477.871	€ 13.702.626,63	€ 24.778,71	€ 13.677.847,92	€ 548.105,07	€ 14.259.731,70	7.433.613	€ 41.107.879,89	€ 74.336,13	€ 41.033.543,76	€ 1.644.315,20	€ 42.752.195,09
3	X	2.104.822	€ 11.594.365,66	€ 20.948,22	€ 11.563.417,44	€ 463.374,63	€ 12.047.740,29	6.294.466	€ 34.753.096,38	€ 62.844,66	€ 34.690.252,32	€ 1.390.123,88	€ 36.143.220,86
4	V	1.922.373	€ 10.630.722,69	€ 19.223,73	€ 10.611.498,96	€ 425.228,91	€ 11.055.951,80	5.767.119	€ 31.892.168,07	€ 57.671,19	€ 31.834.496,88	€ 1.275.686,72	€ 33.167.894,79
5	IX	1.490.508	€ 8.242.509,24	€ 14.905,08	€ 8.227.604,16	€ 329.700,37	€ 8.572.309,61	4.471.524	€ 24.727.527,72	€ 44.715,24	€ 24.682.812,48	€ 989.101,11	€ 25.716.628,83
6	III	1.483.812	€ 8.205.480,36	€ 14.838,12	€ 8.190.642,24	€ 328.219,21	€ 8.533.699,57	4.451.436	€ 24.616.441,08	€ 44.514,36	€ 24.571.926,72	€ 984.657,64	€ 25.601.098,72
7	XIV	1.280.178	€ 7.079.394,34	€ 12.801,78	€ 7.066.592,56	€ 283.175,37	€ 7.362.559,71	3.840.534	€ 21.238.153,02	€ 38.405,34	€ 21.199.747,68	€ 849.526,12	€ 22.087.679,14
8	XII	1.208.682	€ 6.684.011,46	€ 12.086,82	€ 6.671.924,64	€ 267.360,46	€ 6.951.371,92	3.626.046	€ 20.052.094,38	€ 36.280,46	€ 20.015.773,92	€ 802.081,38	€ 20.854.115,76
9	XIII	1.200.312	€ 6.637.725,36	€ 12.003,12	€ 6.625.722,24	€ 265.589,01	€ 6.903.294,37	3.600.936	€ 19.913.176,08	€ 36.009,36	€ 19.877.166,72	€ 796.527,04	€ 20.709.703,12
10	XI	1.168.101	€ 6.459.598,53	€ 11.681,01	€ 6.447.917,52	€ 258.383,94	€ 6.717.982,47	3.504.303	€ 19.378.795,59	€ 35.043,03	€ 19.343.752,56	€ 775.151,82	€ 20.153.947,41
11	IV	1.147.149	€ 6.343.733,97	€ 11.471,49	€ 6.332.262,48	€ 253.749,36	€ 6.597.483,33	3.441.447	€ 19.031.201,91	€ 34.414,47	€ 18.996.787,44	€ 761.248,08	€ 19.792.449,99
12	VIII	801.441	€ 4.431.968,73	€ 8.014,41	€ 4.423.954,32	€ 177.278,75	€ 4.609.247,48	2.404.373	€ 13.295.906,19	€ 24.043,73	€ 13.271.862,96	€ 531.836,25	€ 13.827.742,44
13	XV	720.954	€ 3.986.875,62	€ 7.209,54	€ 3.979.666,08	€ 159.475,02	€ 4.246.350,64	2.162.882	€ 11.960.626,86	€ 21.628,82	€ 11.938.998,24	€ 478.425,07	€ 12.459.051,93
14	II	600.534	€ 3.320.953,02	€ 6.005,34	€ 3.314.947,68	€ 132.838,12	€ 3.453.791,14	1.801.602	€ 9.962.859,06	€ 18.016,02	€ 9.944.843,04	€ 398.514,36	€ 10.361.373,42
15	I	505.028	€ 2.792.694,24	€ 5.050,08	€ 2.787.644,16	€ 111.707,77	€ 2.904.402,01	1.515.024	€ 8.378.082,72	€ 15.150,24	€ 8.362.932,48	€ 335.123,31	€ 8.713.206,03
Totale		20.937.366	€ 115.783.633,98	€ 209.373,66	€ 115.574.260,32	€ 4.631.345,36	€ 120.414.979,34	62.812.088	€ 347.350.901,94	€ 628.120,98	€ 346.722.780,96	€ 13.894.036,08	€ 361.244.928,02

*B*

**SPESA ANNUA PER CIASCUN LOTTO**

LOTTO 1		LOTTO 2		LOTTO 3		LOTTO 4		LOTTO 5	
MUNICIPIO VII	MUNICIPIO VII	MUNICIPIO VI	MUNICIPIO VI	MUNICIPIO X	MUNICIPIO X	MUNICIPIO V	MUNICIPIO V	MUNICIPIO IX	MUNICIPIO IX
IVA ESCLUSA	IVA INCLUSA	IVA ESCLUSA	IVA INCLUSA	IVA ESCLUSA	IVA INCLUSA	IVA ESCLUSA	IVA INCLUSA	IVA ESCLUSA	IVA INCLUSA
€ 15.680.984,13	€ 16.908.223,50	€ 13.702.626,63	€ 14.250.731,70	€ 11.584.365,66	€ 12.047.740,29	€ 10.630.722,69	€ 11.055.951,60	€ 8.242.509,24	€ 8.572.209,61

LOTTO 6		LOTTO 7		LOTTO 8		LOTTO 9		LOTTO 10	
MUNICIPIO III	MUNICIPIO III	MUNICIPIO XIV	MUNICIPIO XIV	MUNICIPIO XII	MUNICIPIO XII	MUNICIPIO XIII	MUNICIPIO XIII	MUNICIPIO XI	MUNICIPIO XI
IVA ESCLUSA	IVA INCLUSA	IVA ESCLUSA	IVA INCLUSA	IVA ESCLUSA	IVA INCLUSA	IVA ESCLUSA	IVA INCLUSA	IVA ESCLUSA	IVA INCLUSA
€ 8.205.480,36	€ 8.533.699,57	€ 7.079.384,34	€ 7.362.559,71	€ 6.684.011,46	€ 6.951.371,92	€ 6.637.725,36	€ 6.903.234,37	€ 6.459.598,53	€ 6.717.982,47

LOTTO 11		LOTTO 12		LOTTO 13		LOTTO 14		LOTTO 15	
MUNICIPIO IV	MUNICIPIO IV	MUNICIPIO VIII	MUNICIPIO VIII	MUNICIPIO XV	MUNICIPIO XV	MUNICIPIO II	MUNICIPIO II	MUNICIPIO I	MUNICIPIO I
IVA ESCLUSA	IVA INCLUSA	IVA ESCLUSA	IVA INCLUSA	IVA ESCLUSA	IVA INCLUSA	IVA ESCLUSA	IVA INCLUSA	IVA ESCLUSA	IVA INCLUSA
€ 6.343.733,97	€ 6.597.483,33	€ 4.431.968,73	€ 4.609.247,48	€ 3.986.875,62	€ 4.146.350,64	€ 3.320.953,02	€ 3.453.791,14	€ 2.792.694,24	€ 2.904.402,01



**SPESA PER 3 ANNI PER CIASCUN LOTTO**

LOTTO 1		LOTTO 2		LOTTO 3		LOTTO 4		LOTTO 5	
MUNICIPIO VII		MUNICIPIO VI		MUNICIPIO X		MUNICIPIO V		MUNICIPIO IX	
IVA ESCLUSA	IVA INCLUSA	IVA ESCLUSA	IVA INCLUSA	IVA ESCLUSA	IVA INCLUSA	IVA ESCLUSA	IVA INCLUSA	IVA ESCLUSA	IVA INCLUSA
€ 47.042.952,39	€ 48.924.670,49	€ 41.107.879,89	€ 42.752.195,09	€ 34.753.096,98	€ 36.143.220,86	€ 31.892.168,07	€ 33.167.854,79	€ 24.727.527,72	€ 25.716.628,83

LOTTO 6		LOTTO 7		LOTTO 8		LOTTO 9		LOTTO 10	
MUNICIPIO III		MUNICIPIO XIV		MUNICIPIO XII		MUNICIPIO XIII		MUNICIPIO XI	
IVA ESCLUSA	IVA INCLUSA	IVA ESCLUSA	IVA INCLUSA	IVA ESCLUSA	IVA INCLUSA	IVA ESCLUSA	IVA INCLUSA	IVA ESCLUSA	IVA INCLUSA
€ 24.616.441,08	€ 25.601.098,72	€ 21.238.153,02	€ 22.087.679,14	€ 20.052.034,38	€ 20.854.115,76	€ 19.913.176,08	€ 20.709.703,12	€ 19.378.795,59	€ 20.153.947,41

LOTTO 11		LOTTO 12		LOTTO 13		LOTTO 14		LOTTO 15	
MUNICIPIO IV		MUNICIPIO VIII		MUNICIPIO XV		MUNICIPIO II		MUNICIPIO I	
IVA ESCLUSA	IVA INCLUSA	IVA ESCLUSA	IVA INCLUSA	IVA ESCLUSA	IVA INCLUSA	IVA ESCLUSA	IVA INCLUSA	IVA ESCLUSA	IVA INCLUSA
€ 19.031.201,91	€ 19.792.449,99	€ 13.295.906,19	€ 13.827.742,44	€ 11.960.626,86	€ 12.439.051,93	€ 9.962.859,06	€ 10.361.373,42	€ 8.378.082,72	€ 8.713.206,03

**SCHEMA RIPILOGATIVO STIME DI SPESA**

LOTTO/REGIONE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R
N° Lotti Municipali	3 ANNI	3 ANNI	3 ANNI	3 ANNI	3 ANNI	3 ANNI	3 ANNI	3 ANNI	3 ANNI	3 ANNI	3 ANNI	3 ANNI	3 ANNI	3 ANNI	3 ANNI	3 ANNI
N° complessivo posti presunti al netto del calo del 10%	3 ANNI	3 ANNI	3 ANNI	3 ANNI	3 ANNI	3 ANNI	3 ANNI	3 ANNI	3 ANNI	3 ANNI	3 ANNI	3 ANNI	3 ANNI	3 ANNI	3 ANNI	3 ANNI
Valore complessivo a base di gara (IVA ESCLUSA)	(A x 5,5%)	(A x 5,5%)	(A x 5,5%)	(A x 5,5%)	(A x 5,5%)	(A x 5,5%)	(A x 5,5%)	(A x 5,5%)	(A x 5,5%)	(A x 5,5%)	(A x 5,5%)	(A x 5,5%)	(A x 5,5%)	(A x 5,5%)	(A x 5,5%)	(A x 5,5%)
di cui oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	(A x 0,01)	(A x 0,01)	(A x 0,01)	(A x 0,01)	(A x 0,01)	(A x 0,01)	(A x 0,01)	(A x 0,01)	(A x 0,01)	(A x 0,01)	(A x 0,01)	(A x 0,01)	(A x 0,01)	(A x 0,01)	(A x 0,01)	(A x 0,01)
Valore complessivo soggetto a ribasso	(B - C)	(B - C)	(B - C)	(B - C)	(B - C)	(B - C)	(B - C)	(B - C)	(B - C)	(B - C)	(B - C)	(B - C)	(B - C)	(B - C)	(B - C)	(B - C)
di cui costo dei materiali complessivi	(A x 2,32%)	(A x 2,32%)	(A x 2,32%)	(A x 2,32%)	(A x 2,32%)	(A x 2,32%)	(A x 2,32%)	(A x 2,32%)	(A x 2,32%)	(A x 2,32%)	(A x 2,32%)	(A x 2,32%)	(A x 2,32%)	(A x 2,32%)	(A x 2,32%)	(A x 2,32%)
di cui costi del personale	(A x 2,30%)	(A x 2,30%)	(A x 2,30%)	(A x 2,30%)	(A x 2,30%)	(A x 2,30%)	(A x 2,30%)	(A x 2,30%)	(A x 2,30%)	(A x 2,30%)	(A x 2,30%)	(A x 2,30%)	(A x 2,30%)	(A x 2,30%)	(A x 2,30%)	(A x 2,30%)
di cui costi del personale pronto intervento piccola manutenzione	(A x 0,02)	(A x 0,02)	(A x 0,02)	(A x 0,02)	(A x 0,02)	(A x 0,02)	(A x 0,02)	(A x 0,02)	(A x 0,02)	(A x 0,02)	(A x 0,02)	(A x 0,02)	(A x 0,02)	(A x 0,02)	(A x 0,02)	(A x 0,02)
di cui costi del personale dequalificazione e disinfezione	(A x 0,02)	(A x 0,02)	(A x 0,02)	(A x 0,02)	(A x 0,02)	(A x 0,02)	(A x 0,02)	(A x 0,02)	(A x 0,02)	(A x 0,02)	(A x 0,02)	(A x 0,02)	(A x 0,02)	(A x 0,02)	(A x 0,02)	(A x 0,02)
IVA 6%	(B x 6%)	(B x 6%)	(B x 6%)	(B x 6%)	(B x 6%)	(B x 6%)	(B x 6%)	(B x 6%)	(B x 6%)	(B x 6%)	(B x 6%)	(B x 6%)	(B x 6%)	(B x 6%)	(B x 6%)	(B x 6%)
STIMA DI SPESA COMPLESSIVA (IVA INCLUSA)	(B + I)	(B + I)	(B + I)	(B + I)	(B + I)	(B + I)	(B + I)	(B + I)	(B + I)	(B + I)	(B + I)	(B + I)	(B + I)	(B + I)	(B + I)	(B + I)
Valore complessivo relativo solistica	(A x 5,69% a pasto)	(A x 5,69% a pasto)	(A x 5,69% a pasto)	(A x 5,69% a pasto)	(A x 5,69% a pasto)	(A x 5,69% a pasto)	(A x 5,69% a pasto)	(A x 5,69% a pasto)	(A x 5,69% a pasto)	(A x 5,69% a pasto)	(A x 5,69% a pasto)	(A x 5,69% a pasto)	(A x 5,69% a pasto)	(A x 5,69% a pasto)	(A x 5,69% a pasto)	(A x 5,69% a pasto)
Valore complessivo attività di pronto intervento e piccola manutenzione	(A x 0,07)	(A x 0,07)	(A x 0,07)	(A x 0,07)	(A x 0,07)	(A x 0,07)	(A x 0,07)	(A x 0,07)	(A x 0,07)	(A x 0,07)	(A x 0,07)	(A x 0,07)	(A x 0,07)	(A x 0,07)	(A x 0,07)	(A x 0,07)
Valore complessivo dequalificazione e disinfezione	(A x 0,04)	(A x 0,04)	(A x 0,04)	(A x 0,04)	(A x 0,04)	(A x 0,04)	(A x 0,04)	(A x 0,04)	(A x 0,04)	(A x 0,04)	(A x 0,04)	(A x 0,04)	(A x 0,04)	(A x 0,04)	(A x 0,04)	(A x 0,04)
Fatturato netto degli ultimi tre anni (2014/2015/2016) per ristorazione collettiva non commerciale riportato alla durata effettiva dell'appalto (36 mesi su 32)	(M/32 x 36)	(M/32 x 36)	(M/32 x 36)	(M/32 x 36)	(M/32 x 36)	(M/32 x 36)	(M/32 x 36)	(M/32 x 36)	(M/32 x 36)	(M/32 x 36)	(M/32 x 36)	(M/32 x 36)	(M/32 x 36)	(M/32 x 36)	(M/32 x 36)	(M/32 x 36)
N° posti erogati indichino negli ultimi tre anni (2014/2015/2016) per ristorazione collettiva non commerciale non inferiore al 50% del N° complessivo dei posti stimati	(A x 50%)	(A x 50%)	(A x 50%)	(A x 50%)	(A x 50%)	(A x 50%)	(A x 50%)	(A x 50%)	(A x 50%)	(A x 50%)	(A x 50%)	(A x 50%)	(A x 50%)	(A x 50%)	(A x 50%)	(A x 50%)
CAUZIONE 2%	(B x 2%)	(B x 2%)	(B x 2%)	(B x 2%)	(B x 2%)	(B x 2%)	(B x 2%)	(B x 2%)	(B x 2%)	(B x 2%)	(B x 2%)	(B x 2%)	(B x 2%)	(B x 2%)	(B x 2%)	(B x 2%)
I	8.596.633	47.042.952,39	85.068,63	46.557.883,76	19.783.949,61	19.642.346,61	102.082,36	25.520,59	1.888.718,10	48.924.620,40	46.279.239,64	144.616,67	34.027,45	52.626.644,60	4.253.482	940.254,05
II	7.483.613	41.107.879,89	78.336,13	41.033.543,76	17.225.716,61	17.164.212,42	89.208,36	22.300,84	1.644.315,20	42.752.195,09	40.877.437,89	126.371,42	29.240,65	45.997.117,63	3.716.807	822.157,69
III	6.204.446	34.753.056,98	62.844,66	34.690.212,32	14.665.098,90	14.510.031,99	75.413,59	18.653,40	1.390.123,08	36.143.220,95	34.538.278,53	106.033,92	25.137,87	38.878.061,35	3.142.233	685.061,94
IV	5.767.119	31.892.168,07	57.671,19	31.834.496,88	13.402.788,56	13.316.277,77	69.205,43	17.201,36	1.225.086,72	33.167.854,29	31.713.387,38	98.041,82	23.064,48	35.671.550,80	2.893.540	637.863,36
V	4.471.524	24.722.527,72	44.715,74	24.677.812,00	10.391.921,78	10.278.786,42	53.669,29	13.414,57	989.101,11	25.716.628,03	24.508.320,48	76.015,91	17.886,09	27.662.524,29	2.235.762	494.550,55
VI	4.451.435	24.618.441,08	44.514,36	24.573.926,72	10.365.137,26	10.278.365,72	53.417,23	13.354,31	984.657,64	25.601.030,72	24.478.446,56	75.674,41	17.805,75	27.538.252,38	2.225.218	492.324,82
VII	3.880.534	21.228.153,02	38.405,34	21.189.747,68	8.925.401,02	8.857.782,01	46.086,41	11.571,60	849.526,12	22.087.629,14	21.119.056,47	65.289,88	15.362,13	23.758.983,53	1.980.267	424.763,06
VIII	3.626.046	20.657.024,38	36.260,46	20.620.763,92	8.626.993,90	8.572.584,21	43.322,55	10.828,14	802.081,38	20.854.115,76	19.939.626,55	61.642,78	14.594,19	22.622.000,32	1.812.023	401.040,69
IX	3.601.916	19.918.126,08	36.009,36	19.882.116,72	8.382.526,26	8.314.591,22	43.211,23	10.802,81	795.527,84	20.708.783,12	19.801.547,06	61.215,91	14.408,75	22.276.140,44	1.800.468	388.263,52
X	3.594.303	19.228.795,59	35.043,03	19.193.752,56	8.184.000,17	8.091.426,63	42.851,64	10.512,38	775.151,42	20.153.907,41	19.220.162,20	59.573,35	14.017,21	21.628.492,48	1.752.152	387.575,91
XI	3.461.447	18.031.201,91	34.614,47	18.006.587,44	7.997.927,83	7.946.311,42	41.297,36	10.324,34	761.288,08	19.792.489,99	18.924.517,05	58.904,60	13.955,79	21.291.024,08	1.720.724	380.624,04
XII	2.404.323	13.285.926,19	24.043,23	13.271.882,96	5.587.044,65	5.531.581,61	28.651,28	7.212,97	531.836,25	13.827.702,44	13.221.372,18	48.732,49	9.617,29	14.829.043,20	1.202.162	265.918,12
XIII	2.162.382	11.948.626,86	21.628,62	11.926.998,24	5.026.491,29	4.994.042,36	25.954,24	6.488,59	428.425,07	12.439.651,93	11.893.528,14	36.788,65	8.651,45	13.380.225,41	1.081.431	239.222,54
XIV	1.801.682	9.263.859,06	18.016,62	9.245.842,44	4.186.923,05	4.159.891,02	21.619,22	5.404,63	398.514,36	10.361.323,42	9.907.019,40	30.627,23	7.205,41	11.145.385,38	900.201	199.257,18
XV	1.515.024	8.220.082,72	15.150,24	8.204.932,48	3.520.955,78	3.488.190,42	18.100,29	4.565,07	335.123,31	8.713.286,03	8.331.116,98	25.755,41	6.080,09	9.327.526,60	751.512	167.561,65
Totale	62.812.098	307.350.901,94	628.120,38	306.722.781,56	146.975.316,75	145.033.124,29	753.745,18	188.426,31	1.884.026,08	361.244.998,02	346.402.726,91	1.667.885,65	251.248,40			