



Art. 4 Legge regionale n. 13 del 19 luglio 2019

**Seminario tecnico sul funzionamento
del nuovo metodo di calcolo della soglia
di aggiudicazione in vigore nella Regione
Siciliana , per la gare pubblicate dopo il
29 settembre 2019**

Il Metodo di calcolo previsto dalla norma Regionale prevede dei semplici passaggi matematici che determinano la soglia di aggiudicazione in modo:

Semplice

Si diviene al calcolo finale con pochi e banali calcoli matematici;

Non predeterminabile

Non segue una statistica ben definita in quanto la media può di volta in volta essere incrementata o decrementata con carattere di aleatorietà non calcolabile e non predeterminabile;

Congruo

L'offerta vincente risulta essere sempre e comunque non distante dal prezzo medio offerto dalla maggior parte degli offerenti.

Art. 4.

Norme sulle modalità di gara e sui metodi di aggiudicazione dei lavori in Sicilia

1. Nella Regione siciliana, le stazioni appaltanti sono tenute ad utilizzare il criterio del minor prezzo, per gli appalti di lavori d'importo pari o inferiore alla soglia comunitaria, quando l'affidamento degli stessi avviene con procedure ordinarie sulla base del progetto esecutivo. La soglia di aggiudicazione è individuata dalla media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, con accantonamento del 10 per cento, sia delle offerte di maggior ribasso che di quelle di minor ribasso, indipendentemente dalla presenza di più offerte aventi identico ribasso a cavallo del taglio delle ali. Se il valore dato dal calcolo del 10 per cento è con la virgola, tale valore è arrotondato all'unità superiore. Se la seconda cifra dopo la virgola della somma dei ribassi offerti dai concorrenti, ammessi dopo il taglio delle ali, è dispari, la media è incrementata, percentualmente, di un valore pari alla prima cifra dopo la virgola della somma dei ribassi offerti dai concorrenti ammessi dopo il taglio delle ali. Se la seconda cifra dopo la virgola della somma dei ribassi offerti dai concorrenti ammessi, dopo il taglio delle ali è pari, la media è invece decrementata, percentualmente, di un valore pari alla prima cifra dopo la virgola della somma dei ribassi offerti dai concorrenti ammessi dopo il taglio delle ali. Qualora la prima cifra dopo la virgola è uguale a zero, la media resta invariata.
2. La gara è aggiudicata all'offerta che eguaglia tale soglia o che più si avvicina, per difetto, a quest'ultima. Nel caso in cui la media decrementata risulti inferiore all'offerta di minor ribasso ammessa alla gara, la gara è aggiudicata a quest'ultima. Le offerte espresse in cifra percentuale di ribasso sono ammesse fino a tre cifre decimali, le medie, invece, sono troncate alla quarta cifra decimale. Nel caso di più offerte uguali, si procede immediatamente al sorteggio. Qualora la stazione appaltante applichi l'esclusione automatica, la stessa ha l'obbligo di ricorrere al metodo di aggiudicazione di cui al presente articolo.
3. Le disposizioni di cui al presente articolo entrano in vigore a decorrere dal 30 settembre 2019.

Pubblicata nel Supplemento ordinario n.1 alla GAZZETTA UFFICIALE DELLA REGIONE SICILIANA (p. I) n. 35 del 26 luglio 2019 (n. 29)

Taglio delle ali

1	Impresa M	5,482 %	
2	Impresa I	5,725 %	
3	Impresa H	5,820 %	
4	Impresa Z	5,820 %	a Cavallo
5	Impresa A	6,610 %	
6	Impresa R	6,707 %	
7	Impresa V	7,043 %	
8	Impresa D	7,815 %	
9	Impresa E	8,836 %	
10	Impresa C	9,145 %	
11	Impresa O	9,622 %	
12	Impresa G	9,909 %	
13	Impresa N	10,118 %	
14	Impresa L	10,277 %	
15	Impresa T	10,976 %	
16	Impresa U	11,644 %	
17	Impresa S	11,740 %	
18	Impresa B	12,080 %	
19	Impresa P	12,590 %	
20	Impresa F	13,156 %	
21	Impresa Q	13,156 %	All'interno

Accantonamento (e non esclusione) del 10 % sia delle offerte di maggior ribasso che di quelle di minor ribasso, indipendentemente dalla presenza di più offerte aventi identico ribasso a cavallo del taglio delle ali.

Esempio

21 Offerte Ammesse
 $10\% \text{ di } 21 = 2,1$
 Arrotondato all'unità superiore **3**.

Quindi si accantonano :

**3 Offerte di Maggior Ribasso e
 3 Offerte di Minor Ribasso**

Calcolo della Somma e della Media

1	Impresa M	5,482	%		
2	Impresa I	5,725	%		
3	Impresa H	5,820	%	Somma offerte	
4	Impresa Z	5,820	%	dopo il taglio della ali	
5	Impresa A	6,610	%	138,3420	
6	Impresa R	6,707	%		
7	Impresa V	7,043	%	Cifre dopo la virgola	
8	Impresa D	7,815	%	Prima Cifra	3
9	Impresa E	8,836	%	Seconda Cifra	4
10	Impresa C	9,145	%		
11	Impresa O	9,622	%		
12	Impresa G	9,909	%		
13	Impresa N	10,118	%		
14	Impresa L	10,277	%	Media	
15	Impresa T	10,976	%	9,2228	
16	Impresa U	11,644	%		
17	Impresa S	11,740	%		
18	Impresa B	12,080	%		
19	Impresa P	12,590	%		
20	Impresa F	13,156	%		
21	Impresa Q	13,156	%		

Delle rimanenti 15 offerte viene calcolata la somma, pari a 138,3420 e la Media, pari a 9,2228.

«Da notare che le medie vengono troncate alla Quarta cifra dopo la virgola»

Dalla Somma ottenuta (138,3420) vengono estrapolate la Prima e la Seconda Cifra dopo la virgola, rispettivamente:
Prima Cifra : **3**
Seconda Cifra : **4**

Prima e Seconda Cifra dopo la virgola

1	Impresa M	5,482 %	Somma Offerte dopo
2	Impresa I	5,725 %	il taglio delle ali:
3	Impresa H	5,820 %	
4	Impresa Z	5,820 %	138,3420
5	Impresa A	6,610 %	
6	Impresa R	6,707 %	Cifre dopo la Virgola
7	Impresa V	7,043 %	
8	Impresa D	7,815 %	Prima Cifra 3
9	Impresa E	8,836 %	Seconda Cifra 4
10	Impresa C	9,145 %	
11	Impresa O	9,622 %	Media
12	Impresa G	9,909 %	9,2228
13	Impresa N	10,118 %	
14	Impresa L	10,277 %	
15	Impresa T	10,976 %	Soglia =
16	Impresa U	11,644 %	media - 3 % (della media)
17	Impresa S	11,740 %	9,2228 - 3% di 9,2228
18	Impresa B	12,080 %	
19	Impresa P	12,590 %	8,9461
20	Impresa F	13,156 %	
21	Impresa Q	13,156 %	

Essendo la seconda cifra **Pari**, la media verrà **decrementata** di una quantità pari alla prima cifra, ovvero :

Media -3% (della media)

Quindi:

9,2228 – 3% di 9,2228 (0,2766)

Soglia di aggiudicazione = 8,9461

La gara è aggiudicata all'offerta che eguaglia tale soglia o che più si avvicina, per difetto, a quest'ultima.

Prima e Seconda Cifra dopo la virgola

1	Impresa M	5,482 %	Somma Offerte dopo
2	Impresa I	5,725 %	il taglio delle ali:
3	Impresa H	5,820 %	
4	Impresa Z	5,820 %	138,4520
5	Impresa A	6,720 %	
6	Impresa R	6,707 %	Cifre dopo la Virgola
7	Impresa V	7,043 %	
8	Impresa D	7,815 %	Prima Cifra 4
9	Impresa E	8,836 %	Seconda Cifra 5
10	Impresa C	9,145 %	
11	Impresa O	9,622 %	Media
12	Impresa G	9,909 %	9,2301
13	Impresa N	10,118 %	
14	Impresa L	10,277 %	
15	Impresa T	10,976 %	Soglia =
16	Impresa U	11,644 %	media + 4 % (della media)
17	Impresa S	11,740 %	9,2301 + 4% di 9,2301
18	Impresa B	12,080 %	
19	Impresa P	12,590 %	9,5993
20	Impresa F	13,156 %	
21	Impresa Q	13,156 %	

Qualora la seconda cifra è **Dispari**, la media verrà **incrementata** di una quantità pari alla prima cifra, ovvero : **Media +4% (della media)**

Quindi:

9,2301 + 4% di 9,2301 (0,3692)

Soglia di aggiudicazione = 9,5993

La gara è aggiudicata all'offerta che eguaglia tale soglia o che più si avvicina, per difetto, a quest'ultima

Casi Particolari

Nel caso in cui la media decrementata risulti inferiore all'offerta di minor ribasso ammessa alla gara, la gara è aggiudicata a quest'ultima.

Qualora la prima cifra dopo la virgola è uguale a zero, la media resta invariata.

Essendo Il taglio delle ali un'operazione di solo Accantonamento (e non di esclusione), anche se l'offerta immediatamente inferiore alla soglia di anomalia calcolata risulta essere contenuta all'interno dell'ala di minor ribasso o nell'ala di maggior ribasso, la gara è aggiudicata a quest'ultima.

Nel caso di più offerte uguali, si procede immediatamente al sorteggio.

Il calcolo della Soglia di Aggiudicazione descritto si applica alle gare pubblicate dopo il 29 Settembre 2019.