

Calcolo della soglia di anomalia per esclusione automatica delle offerte
(art. 54, comma 2 e All. II.2 del Dlgs 36/2023)
METODO A

a) TAGLIO DELLE ALI E CALCOLO MEDIA:

(esclusione 10%, arrotondato in eccesso, delle offerte di maggiore e minore ribasso ricevute e successivo calcolo della media aritmetica dei ribassi percentuali delle offerte rimanenti)

ID	OFFERTE
1	52,00
2	39,00
3	33,33
4	33,25
5	31,00
6	30,71
7	30,52
8	30,21
9	29,57
10	28,92
11	28,33
12	27,80
13	27,77
14	27,74
15	27,71
16	27,27
17	27,21
18	27,17
19	27,10
20	27,00
21	26,28
22	25,87
23	25,85
24	25,63
25	25,55
26	25,53
27	25,47
28	25,42
29	25,30
30	25,17
31	24,87
32	24,84
33	24,80
34	24,77
35	24,68
36	23,97
37	23,80
38	23,50
39	23,30
40	23,13
41	23,02
42	22,87
43	22,59

TAGLIO DELLE ALI	
OFFERTE ACCETTATE	80
PERCENTUALE DI ESCLUSIONE	10%
ARROTONDAMENTO IN ECCESSO	8

44	22,56
45	22,55
46	22,47
47	22,16
48	22,00
49	21,80
50	21,65
51	21,53
52	21,17
53	21,13
54	21,02
55	20,72
56	20,27
57	20,00
58	19,76
59	19,50
60	19,12
61	18,88
62	18,80
63	18,74
64	18,37
65	17,59
66	17,17
67	16,71
68	16,23
69	16,11
70	13,80
71	12,75
72	12,27
73	12,16
74	11,86
75	11,64
76	11,37
77	6,32
78	5,75
79	5,10
80	1,60

ID	OFFERTE	CALCOLO MEDIA ARITMETICA
9	29,57	
10	28,92	
11	28,33	
12	27,80	
13	27,77	
14	27,74	
15	27,71	
16	27,27	
17	27,21	
18	27,17	
19	27,10	
20	27,00	
21	26,28	

22	25,87
23	25,85
24	25,63
25	25,55
26	25,53
27	25,47
28	25,42
29	25,30
30	25,17
31	24,87
32	24,84
33	24,80
34	24,77
35	24,68
36	23,97
37	23,80
38	23,50
39	23,30
40	23,13
41	23,02
42	22,87
43	22,59
44	22,56
45	22,55
46	22,47
47	22,16
48	22,00
49	21,80
50	21,65
51	21,53
52	21,17
53	21,13
54	21,02
55	20,72
56	20,27
57	20,00
58	19,76
59	19,50
60	19,12
61	18,88
62	18,80
63	18,74
64	18,37
65	17,59
66	17,17
67	16,71
68	16,23
69	16,11
70	13,80
71	12,75
72	12,27

SOMMA 1.456,63 SRP (somma ribassi percentuali)
OFFERTE 64
MEDIA a) 22,76 MAR (media aritmetica dei ribassi)

SOMMA 1.456,63 SRP (somma ribassi percentuali)

b) CALCOLO MEDIA SCARTI:*(calcolo dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la media di cui alle lettera a))*

ID	OFFERTE	MEDIA OFFERTE	SCARTO	
9	29,57	22,76	6,81	
10	28,92	22,76	6,16	
11	28,33	22,76	5,57	
12	27,80	22,76	5,04	
13	27,77	22,76	5,01	
14	27,74	22,76	4,98	
15	27,71	22,76	4,95	
16	27,27	22,76	4,51	
17	27,21	22,76	4,45	
18	27,17	22,76	4,41	
19	27,10	22,76	4,34	
20	27,00	22,76	4,24	
21	26,28	22,76	3,52	
22	25,87	22,76	3,11	
23	25,85	22,76	3,09	
24	25,63	22,76	2,87	
25	25,55	22,76	2,79	
26	25,53	22,76	2,77	
27	25,47	22,76	2,71	
28	25,42	22,76	2,66	
29	25,30	22,76	2,54	
30	25,17	22,76	2,41	
31	24,87	22,76	2,11	
32	24,84	22,76	2,08	
33	24,80	22,76	2,04	
34	24,77	22,76	2,01	
35	24,68	22,76	1,92	
36	23,97	22,76	1,21	
37	23,80	22,76	1,04	
38	23,50	22,76	0,74	
39	23,30	22,76	0,54	
40	23,13	22,76	0,37	
41	23,02	22,76	0,26	
42	22,87	22,76	0,11	
		SOMMA	103,37	CSS (calcolo somma scarti)
		SCARTI	34	
		MEDIA b)	3,04	SMA (scarto medio aritmetico)

c) CALCOLO DELLA SOMMA DELLE DUE MEDIE:*(calcolo della soglia della somma dello scarto medio aritmetico b) e media aritmetica offerte a))*

b)	3,04	SMA
a)	22,76	MAR
SOMMA	25,80	SSM

d) CALCOLO DELLA SOGLIA DI ANOMALIA

(calcolo di un valore percentuale pari al prodotto delle prime due cifre dopo la virgola della somma dei ribassi di cui alla lettera a) applicato allo scarto medio aritmetico di cui alla lettera b))

a) prodotto delle due cifre dopo virgola di SRP	6	3	18 PDV
b) PDV calcolata quale percentuale di SMA	18%	3,04	0,55 DSM
c) calcolo della soglia di anomalia con decremento (SSM-DSM)	25,80	0,55	<u>25,25</u>

ID	OFFERTE
9	29,57
10	28,92
11	28,33
12	27,80
13	27,77
14	27,74
15	27,71
16	27,27
17	27,21
18	27,17
19	27,10
20	27,00
21	26,28
22	25,87
23	25,85
24	25,63
25	25,55
26	25,53
27	25,47
28	25,42
29	25,30
30	25,17
31	24,87
32	24,84
33	24,80
34	24,77
35	24,68
36	23,97
37	23,80
38	23,50
39	23,30
40	23,13
41	23,02
42	22,87
43	22,59
44	22,56
45	22,55
46	22,47
47	22,16
48	22,00
49	21,80
50	21,65
51	21,53

OFFERTE ESCLUSE PER LA SOGLIA DI ANOMALIA

52	21,17
53	21,13
54	21,02
55	20,72
56	20,27
57	20,00
58	19,76
59	19,50
60	19,12
61	18,88
62	18,80
63	18,74
64	18,37
65	17,59
66	17,17
67	16,71
68	16,23
69	16,11
70	13,80
71	12,75
72	12,27

L'offerta ID **30** risulta la più favorevole dopo il calcolo della soglia di anomalia.

IL RESPONSABILE DELLA FASE DI AFFIDAMENTO e
CAPO SERVIZIO AMMINISTRATIVO
C.F. Angelo MAGLIO

ORIGINALE FIRMATO AGLI ATTI