

Messa in sicurezza SP 72 Irgoli Capo Comino CUP J17H19002000002
CIG 8619357668 - Provincia di Nuoro - 21/04/2021

id	Nome	Ribasso	Stato
1	DI ORIO SRLS	14,0130%	
2	MA.NI. SRL IMPRESA SOCIALE	22,7770%	
3	SISCA SRL	23,4910%	
4	CANCELLU NATALINO SRL	23,9900%	
5	SOGENA SRL	25,0000%	
6	IMPRESA COSTRUZIONI GIANCARLO ORRU'	25,1450%	
7	PEDDIO COSTRUZIONI SRL	26,2240%	
8	SERLU COSTRUZIONI SRL	26,4440%	
9	ING RC APPALTI SRL	26,4540%	
10	SINI COSTRUZIONI SNC	26,4740%	
11	MF COSTRUZIONI EDILI SAS	26,5430%	
12	TECNOEDIL PROJECT SRL	26,5760%	
13	EDIL SCAVI MORITTU E C. SNC	26,6650%	
14	MASCIA DANILO GIUSEPPE	26,7500%	
15	BLUE SHARK SRL	26,9430%	
16	CONGLOMERATI BITUMINOSI SRL	26,9480%	
17	PORCU TONINO E C. SNC <small>Questo sito utilizza i Cookies. Continuando la navigazione l'utente acconsente al loro utilizzo. Continua Maggiori informazioni (/privacy)</small>	26,9850%	X

id	Nome	Ribasso	Stato
18	SOGEMA COSTRUZIONI SRL	27,0780%	
19	TOLA MICHELE	27,1000%	
20	PALAZZO COSTRUZIONI SRLS	27,1030%	
21	GENERALE EDILE SOCIETA' COOPERATIVA A RL	27,1270%	
22	DITTA PILIA GILBERTO	27,2200%	
23	APPALTI TINAGLIA SRL	27,2370%	
24	IMPRESA VINCENZO RINALDI	27,4270%	
25	GEOM. GIUSEPPE ANGIUS COSTRUZIONI SRL	27,4430%	
26	OMER SRL	27,4660%	
27	ANTONIO CANCELLU COSTRUZIONI SRL	27,4940%	
28	EDIL SYSTEM SRLS	27,5670%	
29	VALENZA COSTRUZIONI SRL	27,5820%	
30	BAZZU PIETRO ANGELO	27,6130%	
31	BASSU SRL	27,6180%	
32	COSTRUZIONI PILIA	27,6540%	
33	MOSSA SIMONE DITTA INDIVIDUALE	27,6690%	

id	Nome	Ribasso	Stato
34	CONSORZIO SERVIZI E SVILUPPO	27,6730%	
35	PABA GIOVANNI COSTRUZIONI E RESTAURI	27,6840%	
36	MARCO MURA DITTA INDIVIDUALE	27,6950%	
37	MONNE ANTONELLO	27,7100%	
38	IMPRESA EDILE DESSENA GIOVANNI	27,7420%	
39	DUEPI SRL	27,7780%	
40	IMPRESA PILOSU GIANCARLO	27,7870%	
41	IK COSTRUZIONI SRL	27,7890%	
42	LICHERI SRL	27,8130%	
43	COSTRUTTORI RIUNITI SRL	27,8580%	
44	IMPRESA ORIENTAL COSTRUZIONI SRL	27,8590%	
45	IMPRESA COSTRUZIONI LAI MARIA AMELIA	27,8600%	
46	3M SRL	27,8640%	
47	SPANO LEGNAMI SNC	27,8670%	
48	S & S DI SALVATORE E SEBASTIANO CORDA SNC	27,8860%	
49	METAL SULCIS SOC. COOP.	27,8900%	
50	SOFRA SRL	27,8900%	

id	Nome	Ribasso	Stato
51	GEOM. DONEDDU GIOVANNI	27,8900%	
52	AVIEL SRL	27,8930%	
53	IMPRESA INDIVIDUALE DI PILI SALVATORE	27,8980%	
54	MOSSA MICHELE	27,9090%	
55	COGESA SRL	27,9190%	
56	DEMOTER DI MICHELETTO	27,9270%	
57	COGE SRL	27,9340%	
58	GENCO SRL	27,9510%	
59	GBML SRL	27,9590%	
60	GESUINO MONNI SRL	27,9600%	
61	OCRAM COSTRUZIONI SRL	27,9680%	
62	AGECO SRL	27,9690%	
63	ICORT SRL	27,9690%	
64	RINAC SRL	27,9750%	
65	EDILIZIA LOI DI LOI FABRIZIO SRL	27,9790%	
66	ELETTROTECNICA SRL	27,9880%	
67	CSU SRL	27,9890%	
68	DITTA DEMURTAS LUCA	27,9930%	
69	PS COSTRUZIONI SRL	27,9940%	
70	IMPRESA LUAS DI GIACCU GIOVANNI ANTONIO	27,9950%	

Questo sito utilizza i Cookies. Continuando la navigazione l'utente acconsente al loro utilizzo. [Continua](#) [Maggiori informazioni \(/privacy\)](#)

X

id	Nome	Ribasso	Stato
71	IMPRESA MONNI LUIGINO	27,9980%	
72	SARDA LAVORI SRL	28,0000%	
73	DANIELE COSTRUZIONI SRL	28,0070%	
74	DITTA CASU ELIAS	28,0100%	
75	POING SRL	28,0110%	
76	ICAM SRL	28,0330%	
77	GP COSTRUZIONI STRADALI SRL	28,0410%	
78	USAI LUIGI SRL	28,0520%	
79	SAGILE SRL	28,0670%	
80	GENERAL CONTRACTOR DI NICOLA PUDDU SNC	28,0720%	POSSIBILE VINCITRICE - EFFETTUARE IL SORTEGGIO
81	SANCIU GIACOMO	28,0720%	POSSIBILE VINCITRICE - EFFETTUARE IL SORTEGGIO
82	FRIDA COSTRUZIONI SRL	28,1180%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
83	IMACO SPA	28,1230%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
84	IMPRESA EDILE DI DELEDDA E MORITTU SNC	28,1270%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA

id	Nome	Ribasso	Stato
85	PEGASO COSTRUZIONI SRL	28,1310%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
86	IMPRESA MARCEDDU GIUSEPPE	28,1330%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
87	BISINESS FREEDOM SRLS	28,1350%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
88	DITTA INDIVIDUALE TEDDE QUINTO	28,1360%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
89	SAVIOR SRL	28,1540%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
90	TILOCCA SRL	28,1600%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
91	LEDDA COSTRUZIONI SNC	28,1650%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
92	ZEUS COSTRUZIONI SRL	28,1670%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
93	EDIL PROGET SRL	28,1750%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
94	EURO EDIL COSTRUZIONI SRL	28,1770%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA

id	Nome	Ribasso	Stato
95	CALIA ANTONELLO	28,1790%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
96	KFT COSTRUZIONI SRL	28,1870%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
97	PIER PAOLO PALAZZO	28,1880%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
98	COSIT SRL	28,2000%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
99	SARDINIA CONTRACT SRL	28,2040%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
100	DITTA INDIVIDUALE BASCIU GABRIELE	28,2050%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
101	CLM SRL	28,2120%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
102	DILIBERTO GERO	28,2220%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
103	DI PIAZZA FRANCESCO	28,2630%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
104	ECOTEKNA SRL	28,2880%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA

Questo sito utilizza i Cookies. Continuando la navigazione l'utente acconsente al loro utilizzo. [Continua](#) [Maggiori informazioni \(/privacy\)](#)

X

id	Nome	Ribasso	Stato
105	IMPRESA ENRICO CONGIU	28,3110%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
106	F.LLI DEIDDA SNC	28,3170%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
107	FERROCEMENTO SARDA SRL	28,3450%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
108	AGZ APPALTI SRL	28,3570%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
109	EREDI MAROTTA SALVATORE	28,3620%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
110	A E M COSTRUZIONI SRL	28,4350%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
111	CONSORZIO STABILE VENTI MAGGIO	28,4370%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
112	EDILRICICLI	28,4380%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
113	GIF SRL	28,4630%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
114	CUBONI SIMONE	28,4680%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA

id	Nome	Ribasso	Stato
115	F.LLI CAPEDDU SRL	28,4680%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
116	LUPPU SRL	28,4720%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
117	LSA COSTRUZIONI SRL	28,5010%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
118	IMPRESA COSTRUZIONI GEOM. GIUSEPPE POSADINU SRL	28,5190%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
119	COSTRUZIONI F.LLI CUBONI SRL	28,5550%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
120	IMPRESAR SRLS	28,5670%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
121	PUTZU COMPAGNIA GENERALE APPALTI	28,5850%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
122	IMPRESA SANNA SRL	28,6840%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
123	GABRIELE SRLS	28,7480%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
124	EREDI MANGHINA SALVATORE SRL	29,6500%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA

id	Nome	Ribasso	Stato
125	PINNA COSTRUZIONI SRL	31,3390%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA

RELAZIONE CALCOLO ANOMALIA DELL'OFFERTA Criterio di aggiudicazione "Prezzo più basso"

Per offerta anomala si intende un'offerta anormalmente bassa rispetto all'entità delle prestazioni richieste dal bando e che, al contempo, suscita il sospetto della scarsa serietà dell'offerta medesima e di una possibile non corretta esecuzione della prestazione contrattuale, per il fatto di non assicurare all'operatore economico un adeguato profitto.

L'art. 97 del **Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50** recante "*Codice dei contratti pubblici*" (Gazzetta Ufficiale 19/04/2016, n. 91 - S.O. n. 10) stabilisce le modalità di individuazione e valutazione delle offerte anomale, in funzione del criterio di aggiudicazione prescelto:

- **offerta economicamente più vantaggiosa** - si effettua una analisi comparativa dei punteggi ottenuti dai singoli offerenti (art. 97, co. 3 del Codice, vedi anche par. 6);
- **prezzo più basso** - sono previste due differenti modalità di calcolo, distinte in base al numero di offerte ammesse, prevedendo l'individuazione di una soglia di anomalia (art. 97, co. 2 e 2-bis del Codice).

In quest'ultimo caso, ossia quando il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo, l'appalto viene aggiudicato all'operatore economico che presenta l'offerta di maggior ribasso tra quelle ritenute comunemente "sostenibili". La linea di demarcazione, tra offerte sospette di non essere sostenibili e quelle presumibilmente congrue, è determinata dalla stazione appaltante calcolando la soglia di anomalia secondo i parametri aritmetici dettati dall'art. 97 del Codice.

GARA BANDITA DA Provincia di Nuoro

Data gara 21/04/2021

Numero offerte ammesse: 125

In questo caso, essendo il numero di offerte ammesse pari o superiore a 15, per il calcolo della soglia di anomalia si prende in considerazione l'**art. 97, comma 2 del Codice dei contratti** e quindi si effettuano i seguenti calcoli:

1. Si escludono il 10% delle offerte con maggior ribasso e il 10% delle offerte di minor ribasso (10% arrotondato all'unità superiore). Nel caso di specie sono eliminate le offerte con ID:

ID	RIBASSO
1	14,0130%
2	22,7770%
3	23,4910%
4	23,9900%
5	25,0000%
6	25,1450%
7	26,2240%
8	26,4440%
9	26,4540%
10	26,4740%
11	26,5430%
12	26,5760%
13	26,6650%
112	28,4380%
113	28,4630%
114	28,4680%
115	28,4680%
116	28,4720%
117	28,5010%
118	28,5190%

Questo sito utilizza i Cookies. Continuando la navigazione l'utente acconsente al loro utilizzo. **Continua** [Maggiori informazioni \(/privacy\)](#)

X

ID	RIBASSO
119	28,5550%
120	28,5670%
121	28,5850%
122	28,6840%
123	28,7480%
124	29,6500%
125	31,3390%

2. Si effettua la somma e la media aritmetica dei ribassi percentuali delle offerte rimaste. In questo caso:

- **Somma ribassi:** 2,732,7040%
- **Media ribassi:** 27,8850%

Le offerte che hanno un ribasso inferiore alla media dei ribassi "27,8850" sono escluse.

3. Si effettua il calcolo dello scarto aritmetico tra i ribassi e la media dei ribassi delle offerte rimaste:

$$Sc_n = \text{Ribasso}_n - \text{Media ribassi}$$

$$Sc_{48} \Rightarrow \text{Ribasso}_{48} - \text{Media ribassi} = 27,8860\% - 27,8850\% = 0,0013\%$$

$$Sc_{49} \Rightarrow \text{Ribasso}_{49} - \text{Media ribassi} = 27,8900\% - 27,8850\% = 0,0053\%$$

$$Sc_{50} \Rightarrow \text{Ribasso}_{50} - \text{Media ribassi} = 27,8900\% - 27,8850\% = 0,0053\%$$

$$Sc_{51} \Rightarrow \text{Ribasso}_{51} - \text{Media ribassi} = 27,8900\% - 27,8850\% = 0,0053\%$$

$$Sc_{52} \Rightarrow \text{Ribasso}_{52} - \text{Media ribassi} = 27,8930\% - 27,8850\% = 0,0083\%$$

$$Sc_{53} \Rightarrow \text{Ribasso}_{53} - \text{Media ribassi} = 27,8980\% - 27,8850\% = 0,0133\%$$

$$Sc_{54} \Rightarrow \text{Ribasso}_{54} - \text{Media ribassi} = 27,9090\% - 27,8850\% = 0,0243\%$$

$$Sc_{55} \Rightarrow \text{Ribasso}_{55} - \text{Media ribassi} = 27,9190\% - 27,8850\% = 0,0343\%$$

$$Sc_{56} \Rightarrow \text{Ribasso}_{56} - \text{Media ribassi} = 27,9270\% - 27,8850\% = 0,0423\%$$

$$Sc_{57} \Rightarrow \text{Ribasso}_{57} - \text{Media ribassi} = 27,9340\% - 27,8850\% = 0,0493\%$$

$$Sc_{58} \Rightarrow \text{Ribasso}_{58} - \text{Media ribassi} = 27,9510\% - 27,8850\% = 0,0663\%$$

X

$Sc_{59} \Rightarrow Ribasso_{59} - Media\ ribassi = 27,9590\% - 27,8850\% = 0,0743\%$

$Sc_{60} \Rightarrow Ribasso_{60} - Media\ ribassi = 27,9600\% - 27,8850\% = 0,0753\%$

$Sc_{61} \Rightarrow Ribasso_{61} - Media\ ribassi = 27,9680\% - 27,8850\% = 0,0833\%$

$Sc_{62} \Rightarrow Ribasso_{62} - Media\ ribassi = 27,9690\% - 27,8850\% = 0,0843\%$

$Sc_{63} \Rightarrow Ribasso_{63} - Media\ ribassi = 27,9690\% - 27,8850\% = 0,0843\%$

$Sc_{64} \Rightarrow Ribasso_{64} - Media\ ribassi = 27,9750\% - 27,8850\% = 0,0903\%$

$Sc_{65} \Rightarrow Ribasso_{65} - Media\ ribassi = 27,9790\% - 27,8850\% = 0,0943\%$

$Sc_{66} \Rightarrow Ribasso_{66} - Media\ ribassi = 27,9880\% - 27,8850\% = 0,1033\%$

$Sc_{67} \Rightarrow Ribasso_{67} - Media\ ribassi = 27,9890\% - 27,8850\% = 0,1043\%$

$Sc_{68} \Rightarrow Ribasso_{68} - Media\ ribassi = 27,9930\% - 27,8850\% = 0,1083\%$

$Sc_{69} \Rightarrow Ribasso_{69} - Media\ ribassi = 27,9940\% - 27,8850\% = 0,1093\%$

$Sc_{70} \Rightarrow Ribasso_{70} - Media\ ribassi = 27,9950\% - 27,8850\% = 0,1103\%$

$Sc_{71} \Rightarrow Ribasso_{71} - Media\ ribassi = 27,9980\% - 27,8850\% = 0,1133\%$

$Sc_{72} \Rightarrow Ribasso_{72} - Media\ ribassi = 28,0000\% - 27,8850\% = 0,1153\%$

$Sc_{73} \Rightarrow Ribasso_{73} - Media\ ribassi = 28,0070\% - 27,8850\% = 0,1223\%$

$Sc_{74} \Rightarrow Ribasso_{74} - Media\ ribassi = 28,0100\% - 27,8850\% = 0,1253\%$

$Sc_{75} \Rightarrow Ribasso_{75} - Media\ ribassi = 28,0110\% - 27,8850\% = 0,1263\%$

$Sc_{76} \Rightarrow Ribasso_{76} - Media\ ribassi = 28,0330\% - 27,8850\% = 0,1483\%$

$Sc_{77} \Rightarrow Ribasso_{77} - Media\ ribassi = 28,0410\% - 27,8850\% = 0,1563\%$

$Sc_{78} \Rightarrow Ribasso_{78} - Media\ ribassi = 28,0520\% - 27,8850\% = 0,1673\%$

$Sc_{79} \Rightarrow Ribasso_{79} - Media\ ribassi = 28,0670\% - 27,8850\% = 0,1823\%$

$Sc_{80} \Rightarrow Ribasso_{80} - Media\ ribassi = 28,0720\% - 27,8850\% = 0,1873\%$

$Sc_{81} \Rightarrow Ribasso_{81} - Media\ ribassi = 28,0720\% - 27,8850\% = 0,1873\%$

$Sc_{82} \Rightarrow Ribasso_{82} - Media\ ribassi = 28,1180\% - 27,8850\% = 0,2333\%$

$Sc_{83} \Rightarrow Ribasso_{83} - Media\ ribassi = 28,1230\% - 27,8850\% = 0,2383\%$

$Sc_{84} \Rightarrow Ribasso_{84} - Media\ ribassi = 28,1270\% - 27,8850\% = 0,2423\%$

$Sc_{85} \Rightarrow Ribasso_{85} - Media\ ribassi = 28,1310\% - 27,8850\% = 0,2463\%$

$Sc_{86} \Rightarrow Ribasso_{86} - Media\ ribassi = 28,1330\% - 27,8850\% = 0,2483\%$

Questo sito utilizza i Cookies. Continuando la navigazione, l'utente acconsente al loro utilizzo. [Continua](#) [Maggiori informazioni \(/privacy\)](#)

X

$$Sc_{87} \Rightarrow Ribasso_{87} - Media\ ribassi = 28,1350\% - 27,8850\% = 0,2503\%$$

$$Sc_{88} \Rightarrow Ribasso_{88} - Media\ ribassi = 28,1360\% - 27,8850\% = 0,2513\%$$

$$Sc_{89} \Rightarrow Ribasso_{89} - Media\ ribassi = 28,1540\% - 27,8850\% = 0,2693\%$$

$$Sc_{90} \Rightarrow Ribasso_{90} - Media\ ribassi = 28,1600\% - 27,8850\% = 0,2753\%$$

$$Sc_{91} \Rightarrow Ribasso_{91} - Media\ ribassi = 28,1650\% - 27,8850\% = 0,2803\%$$

$$Sc_{92} \Rightarrow Ribasso_{92} - Media\ ribassi = 28,1670\% - 27,8850\% = 0,2823\%$$

$$Sc_{93} \Rightarrow Ribasso_{93} - Media\ ribassi = 28,1750\% - 27,8850\% = 0,2903\%$$

$$Sc_{94} \Rightarrow Ribasso_{94} - Media\ ribassi = 28,1770\% - 27,8850\% = 0,2923\%$$

$$Sc_{95} \Rightarrow Ribasso_{95} - Media\ ribassi = 28,1790\% - 27,8850\% = 0,2943\%$$

$$Sc_{96} \Rightarrow Ribasso_{96} - Media\ ribassi = 28,1870\% - 27,8850\% = 0,3023\%$$

$$Sc_{97} \Rightarrow Ribasso_{97} - Media\ ribassi = 28,1880\% - 27,8850\% = 0,3033\%$$

$$Sc_{98} \Rightarrow Ribasso_{98} - Media\ ribassi = 28,2000\% - 27,8850\% = 0,3153\%$$

$$Sc_{99} \Rightarrow Ribasso_{99} - Media\ ribassi = 28,2040\% - 27,8850\% = 0,3193\%$$

$$Sc_{100} \Rightarrow Ribasso_{100} - Media\ ribassi = 28,2050\% - 27,8850\% = 0,3203\%$$

$$Sc_{101} \Rightarrow Ribasso_{101} - Media\ ribassi = 28,2120\% - 27,8850\% = 0,3273\%$$

$$Sc_{102} \Rightarrow Ribasso_{102} - Media\ ribassi = 28,2220\% - 27,8850\% = 0,3373\%$$

$$Sc_{103} \Rightarrow Ribasso_{103} - Media\ ribassi = 28,2630\% - 27,8850\% = 0,3783\%$$

$$Sc_{104} \Rightarrow Ribasso_{104} - Media\ ribassi = 28,2880\% - 27,8850\% = 0,4033\%$$

$$Sc_{105} \Rightarrow Ribasso_{105} - Media\ ribassi = 28,3110\% - 27,8850\% = 0,4263\%$$

$$Sc_{106} \Rightarrow Ribasso_{106} - Media\ ribassi = 28,3170\% - 27,8850\% = 0,4323\%$$

$$Sc_{107} \Rightarrow Ribasso_{107} - Media\ ribassi = 28,3450\% - 27,8850\% = 0,4603\%$$

$$Sc_{108} \Rightarrow Ribasso_{108} - Media\ ribassi = 28,3570\% - 27,8850\% = 0,4723\%$$

$$Sc_{109} \Rightarrow Ribasso_{109} - Media\ ribassi = 28,3620\% - 27,8850\% = 0,4773\%$$

$$Sc_{110} \Rightarrow Ribasso_{110} - Media\ ribassi = 28,4350\% - 27,8850\% = 0,5503\%$$

$$Sc_{111} \Rightarrow Ribasso_{111} - Media\ ribassi = 28,4370\% - 27,8850\% = 0,5523\%$$

$$Scarto\ medio\ aritmetico\ (SMA) = 13,0780\% / 64 = 0,2043\%$$

4. Si calcola la soglia come somma della media aritmetica e dello scarto medio.

Prima soglia = media aritmetica + scarto medio

Questo sito utilizza i Cookies. Continuando la navigazione l'utente acconsente al loro utilizzo. [Continua](#) [Maggiori informazioni \(/privacy\)](#)

X

$$\text{Prima soglia} = 27,8850\% + 0,2043\% = 28,0891\%$$

5. La soglia calcolata al punto 4 viene decrementata di un valore percentuale pari al prodotto delle prime due cifre dopo la virgola della somma dei ribassi calcolata al punto 2.

- Somma Ribassi = 2,732,7040%
- Percentuale di decremento = $7 \times 0 = 0\%$

6. La soglia di anomalia è pari al valore di cui al punto 4 decrementato del valore di cui al punto 5 applicato allo scarto medio aritmetico.

$$\text{SOGLIA DI ANOMALIA} = \text{Prima soglia} - \text{SMA} \times \text{Percentuale di decremento}$$

$$\text{SOGLIA DI ANOMALIA} = 28,0891\%$$