

Lavori di manutenzione straordinaria delle strade Provinciali comprese nella Zona B – Annualità 2019 - . Codice opera 45/19/NU - determinazione a contrattare n. 891 del 29/10/2020. CUP J17H18001140001 - CIG: 84913671B9 - Provincia di Nuoro - 03/12/2020

id	Nome	Ribasso	Stato
1	MALACRIDA AVC SRL	14,3230%	
2	SOC. COOP. SA.GE.SA.	18,2930%	
3	PALUMBO COSTRUZIONI SRL	18,7840%	
4	DITTA INDIVIDUALE BASCIU GABRIELE	21,6260%	
5	SARDA SEGNALETICA DI CANCEDDA RINALDO	23,2400%	
6	EDILIZIA LOI DI LOI FABRIZIO	24,0180%	
7	NTC COSTRUZIONI GENERALI SRL	24,2210%	
8	CUBONI SIMONE	24,6750%	
9	DE.MO.TER.	25,3500%	
10	PEDDIO COSTRUZIONI SRL	25,7270%	
11	EDIL STRADE SRL	26,4190%	
12	TECNO EDIL PROJECT SRL	26,5170%	
13	IMPRESA EDILE DESSENA GIOVANNI	26,7220%	
14	LG COSTRUZIONI SRL	26,8790%	
15	ORRU' FLORIANA	26,8880%	
16	ANDREONI SRL	26,9300%	
17	SO.GE.LA. SRL	27,0660%	
18	GENCO COSTRUZIONI SRLS	27,1120%	
19	EDIL PROGET SRL	27,1970%	

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

X

id	Nome	Ribasso	Stato
20	IMPRESA EDILE MARTINEZ FABRIZIO	27,2210%	
21	SARDA STRADE SRL	27,2650%	
22	F.LLI DEIDDA SNC	27,2890%	
23	TRASCAVI SRL	27,2930%	
24	EDILASFALTI SARDEGNA SRL	27,3120%	
25	GHIACCIO SRL UNIPERSONALE	27,3250%	
26	EREDI MAROTTA SALVATORE SNC	27,3330%	
27	CONGLOMERATI BITUMINOSI SRL	27,3640%	
28	MASTIO GIUSEPPE SRL	27,5390%	
29	SER.LU. COSTRUZIONI SRL	27,5460%	
30	EDILIIMPRESA DI SANNA SALVATORANGELO E FIGLI	27,6500%	
31	IMPRESA INDIVIDUALE PILI SALVATORE	27,6570%	
32	DREAV PROGETTAZIONI SRL	27,6760%	
33	ICAP SRL	27,6910%	
34	2P ASFALTI SRL	27,7120%	
35	LILLIU STEFANO SRL	27,7250%	
36	MARTINEZ ANTONELLO SRL	27,7310%	
37	CONSORZIO STABILE VENTIMAGGIO ARL	27,7630%	
38	ZEUS COSTRUZIONI SRL	27,8040%	
39	IK COSTRUZIONI SRL	27,8290%	

id	Nome	Ribasso	Stato
40	MONNI E DEIANA COSTRUZIONI EDILI SNC	27,8370%	
41	IMPRESA COSTRUZIONI GIANCARLO ORRU'	27,8500%	
42	GEOM. GIUSEPPE ANGIUS COSTRUZIONI SRL	27,8860%	
43	CANCELLU NATALINO SRL	27,8900%	
44	AR.COS. SRL	27,9130%	
45	IMPREFAR SRL	27,9350%	
46	IMACO SPA	27,9390%	
47	DITTA DEMURTAS FABIO	27,9530%	
48	DI PIAZZA FRANCESCO	27,9690%	
49	ICORT SRL	27,9690%	
50	ECOTEKNA SRL	27,9700%	
51	METAL SULCIS SOC. COOPERATIVA	27,9720%	
52	RINAC SRL	27,9750%	
53	DIVA SRL	27,9760%	
54	AURELIO PORCU E FIGLI SRL	27,9790%	
55	LICHERI SRL	27,9940%	
56	PEGASO COSTRUZIONI SRL	28,0060%	
57	DI GIUSEPPE GIUSEPPE VINCENZO	28,0120%	
58	C.L.M. SRL	28,0130%	
59	ELETTROTECNICA SNC	28,0230%	
60	SOLINAS COSTRUZIONI	28,0370%	

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

X

id	Nome	Ribasso	Stato
61	SARDA COGE SRL	28,0450%	
62	MASCIA DANILO GIUSEPPE SRL UNIPERSONALE	28,0520%	
63	GESUINO MONNI SRL	28,0550%	VINCITRICE
64	EDIL COSTRUZIONI SICILIANA	28,0640%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
65	DITTA DEMURTAS LUCA	28,0800%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
66	DEMETRA LAVORI SRL	28,0910%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
67	VITALI SPA	28,1100%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
68	SO.GEN.A. SRL	28,1120%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
69	DITTA INDIVIDUALE DI COSTRUZIONI SANNA MICHELE	28,1130%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
70	NGA COSTRUZIONI SRL	28,1170%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
71	SARDINIA CONTRACT SRL	28,1310%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
72	OCRAM COSTRUZIONI SRL	28,1680%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA

id	Nome	Ribasso	Stato
73	A.GE.CO. SRL	28,1690%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
74	CONSORZIO STABILE COSTRUENDO	28,1700%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
75	IMPRESAR SRL	28,1790%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
76	FRATELLI FIGLI SERCI SRL	28,1970%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
77	SAN DOMENICO SRL	28,1980%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
78	VALENZA COSTRUZIONI SRL	28,2120%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
79	COSTRUZIONI PILIA SAS	28,2180%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
80	SARDA LAVORI SRL	28,2240%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
81	CO.BI.MA. SRL	28,2290%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
82	GENCO SRL	28,2350%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
83	GRUPPO VENERE SRL	28,2370%	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
84	SANCIU GIACOMO	28,2380%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
85	IMPRESA LUAS DI GIACCU GIOVANNI ANTONIO	28,2460%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
86	SCAMOV DI PILI ALESSANDRO	28,2510%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
87	VASSALLO CALOGERO	28,2530%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
88	C.S.U. SRL	28,2540%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
89	MOSSA SIMONE	28,2700%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
90	BONOMO GERO	28,2730%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
91	EURO EDIL COSTRUZIONI SRL	28,2770%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
92	CO.GE.SA. SRL	28,2820%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
93	MO.TE.CO. SRL	28,2840%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
94	IMPRESA MARCEDDU GIUSEPPE	28,2880%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA

id	Nome	Ribasso	Stato
95	USAI LUIGI SRL	28,2920%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
96	VIATHEC COSTRUZIONI GENERALI SRL	28,3060%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
97	GEOM. DONEDDU GIOVANNI	28,3070%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
98	DITTA LOCCI SADRO	28,3190%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
99	F.LLI CAPEDDU SRL	28,3210%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
100	POING SRL	28,3300%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
101	ANTONIO CANCELLU COSTRUZIONI SRL	28,3330%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
102	SAICO SRL	28,3340%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
103	EDILRICICLI SRL	28,3440%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
104	S.I.SCA. SRL	28,3480%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
105	LEDDA COSTRUZIONI SNC	28,3670%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA

id	Nome	Ribasso	Stato
106	PS COSTRUZIONI SRL	28,3710%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
107	MOSSA MICHELE	28,3900%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
108	3M SRL	28,3990%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
109	SOFRA SRL	28,4000%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
110	DITTA INDIVIDUALE TEDDE QUINTO	28,4100%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
111	CRUSCHINA COSTRUZIONI SRL	28,4140%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
112	Ati DEG SRL con EMILIANA SUD SOC. COOPERATIVA	28,4360%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
113	C.E.I. SRL	28,4400%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
114	FRIDA COSTRUZIONI SRL	28,4560%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
115	SA.GI.LE. SRL	28,4780%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
116	CO.E.BA. SNC	28,4820%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA

id	Nome	Ribasso	Stato
117	GP COSTRUZIONI STRADALI SRL	28,4890%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
118	IMPRESA ENRICO CONGIU	28,5180%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
119	TILOCCA SRL	28,5260%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
120	DITTA ZUCCA SANDRO	28,5330%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
121	CO.GE. SRL	28,5760%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
122	SAVATTERI COSTRUZIONI SRL	28,5930%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
123	IMPRESA COSTRUZIONI GEOM. GIUSEPPE POSADINU SRL	28,6260%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
124	IMPRESA COSTRUZIONI LAI MARIA AMELIA	28,6400%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
125	ICOSTRADE SRL	28,6470%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
126	INTERCOS SRL	28,6970%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
127	GEOM. PUTZU SEBASTIANO	28,7340%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA

id	Nome	Ribasso	Stato
128	ACIEFFE SOLUZIONI EDILI GEOM. MARCO SCHIRRU	28,7680%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
129	IMPRESA SANNA SRL	28,7850%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
130	ZICCHITTU FRANCESCO	28,8880%	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 comunque "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 03/12/2020

Numero offerte ammesse: 130

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	14,3230%
2	18,7930%

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

ID	RIBASSO
3	18,7840%
4	21,6260%
5	23,2400%
6	24,0180%
7	24,2210%
8	24,6750%
9	25,3500%
10	25,7270%
11	26,4190%
12	26,5170%
13	26,7220%
118	28,5180%
119	28,5260%
120	28,5330%
121	28,5760%
122	28,5930%
123	28,6260%
124	28,6400%
125	28,6470%
126	28,6970%
127	28,7340%
128	28,7680%
129	28,7850%
130	28,8880%

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

X

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

- **Somma ribassi:** 2,910,9830%
- **Media ribassi:** 27,9900%

Le offerte che hanno un ribasso inferiore alla media dei ribassi "27,9900" sono escluse.

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

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

$$Sc_{55} \Rightarrow \text{Ribasso}_{55} - \text{Media ribassi} = 27,9940\% - 27,9900\% = 0,0038\%$$

$$Sc_{56} \Rightarrow \text{Ribasso}_{56} - \text{Media ribassi} = 28,0060\% - 27,9900\% = 0,0158\%$$

$$Sc_{57} \Rightarrow \text{Ribasso}_{57} - \text{Media ribassi} = 28,0120\% - 27,9900\% = 0,0218\%$$

$$Sc_{58} \Rightarrow \text{Ribasso}_{58} - \text{Media ribassi} = 28,0130\% - 27,9900\% = 0,0228\%$$

$$Sc_{59} \Rightarrow \text{Ribasso}_{59} - \text{Media ribassi} = 28,0230\% - 27,9900\% = 0,0328\%$$

$$Sc_{60} \Rightarrow \text{Ribasso}_{60} - \text{Media ribassi} = 28,0370\% - 27,9900\% = 0,0468\%$$

$$Sc_{61} \Rightarrow \text{Ribasso}_{61} - \text{Media ribassi} = 28,0450\% - 27,9900\% = 0,0548\%$$

$$Sc_{62} \Rightarrow \text{Ribasso}_{62} - \text{Media ribassi} = 28,0520\% - 27,9900\% = 0,0618\%$$

$$Sc_{63} \Rightarrow \text{Ribasso}_{63} - \text{Media ribassi} = 28,0550\% - 27,9900\% = 0,0648\%$$

$$Sc_{64} \Rightarrow \text{Ribasso}_{64} - \text{Media ribassi} = 28,0640\% - 27,9900\% = 0,0738\%$$

$$Sc_{65} \Rightarrow \text{Ribasso}_{65} - \text{Media ribassi} = 28,0800\% - 27,9900\% = 0,0898\%$$

$$Sc_{66} \Rightarrow \text{Ribasso}_{66} - \text{Media ribassi} = 28,0910\% - 27,9900\% = 0,1008\%$$

$$Sc_{67} \Rightarrow \text{Ribasso}_{67} - \text{Media ribassi} = 28,1100\% - 27,9900\% = 0,1198\%$$

$$Sc_{68} \Rightarrow \text{Ribasso}_{68} - \text{Media ribassi} = 28,1120\% - 27,9900\% = 0,1218\%$$

$$Sc_{69} \Rightarrow \text{Ribasso}_{69} - \text{Media ribassi} = 28,1130\% - 27,9900\% = 0,1228\%$$

$$Sc_{70} \Rightarrow \text{Ribasso}_{70} - \text{Media ribassi} = 28,1170\% - 27,9900\% = 0,1268\%$$

$$Sc_{71} \Rightarrow \text{Ribasso}_{71} - \text{Media ribassi} = 28,1310\% - 27,9900\% = 0,1408\%$$

$$Sc_{72} \Rightarrow \text{Ribasso}_{72} - \text{Media ribassi} = 28,1680\% - 27,9900\% = 0,1778\%$$

$$Sc_{73} \Rightarrow \text{Ribasso}_{73} - \text{Media ribassi} = 28,1690\% - 27,9900\% = 0,1788\%$$

$$Sc_{74} \Rightarrow \text{Ribasso}_{74} - \text{Media ribassi} = 28,1700\% - 27,9900\% = 0,1798\%$$

$$Sc_{75} \Rightarrow \text{Ribasso}_{75} - \text{Media ribassi} = 28,1790\% - 27,9900\% = 0,1888\%$$

$$Sc_{76} \Rightarrow \text{Ribasso}_{76} - \text{Media ribassi} = 28,1970\% - 27,9900\% = 0,2068\%$$

Sc₇₈ => Ribasso₇₈ - Media ribassi = 28,2120% - 27,9900% = 0,2218%

Sc₇₉ => Ribasso₇₉ - Media ribassi = 28,2180% - 27,9900% = 0,2278%

Sc₈₀ => Ribasso₈₀ - Media ribassi = 28,2240% - 27,9900% = 0,2338%

Sc₈₁ => Ribasso₈₁ - Media ribassi = 28,2290% - 27,9900% = 0,2388%

Sc₈₂ => Ribasso₈₂ - Media ribassi = 28,2350% - 27,9900% = 0,2448%

Sc₈₃ => Ribasso₈₃ - Media ribassi = 28,2370% - 27,9900% = 0,2468%

Sc₈₄ => Ribasso₈₄ - Media ribassi = 28,2380% - 27,9900% = 0,2478%

Sc₈₅ => Ribasso₈₅ - Media ribassi = 28,2460% - 27,9900% = 0,2558%

Sc₈₆ => Ribasso₈₆ - Media ribassi = 28,2510% - 27,9900% = 0,2608%

Sc₈₇ => Ribasso₈₇ - Media ribassi = 28,2530% - 27,9900% = 0,2628%

Sc₈₈ => Ribasso₈₈ - Media ribassi = 28,2540% - 27,9900% = 0,2638%

Sc₈₉ => Ribasso₈₉ - Media ribassi = 28,2700% - 27,9900% = 0,2798%

Sc₉₀ => Ribasso₉₀ - Media ribassi = 28,2730% - 27,9900% = 0,2828%

Sc₉₁ => Ribasso₉₁ - Media ribassi = 28,2770% - 27,9900% = 0,2868%

Sc₉₂ => Ribasso₉₂ - Media ribassi = 28,2820% - 27,9900% = 0,2918%

Sc₉₃ => Ribasso₉₃ - Media ribassi = 28,2840% - 27,9900% = 0,2938%

Sc₉₄ => Ribasso₉₄ - Media ribassi = 28,2880% - 27,9900% = 0,2978%

Sc₉₅ => Ribasso₉₅ - Media ribassi = 28,2920% - 27,9900% = 0,3018%

Sc₉₆ => Ribasso₉₆ - Media ribassi = 28,3060% - 27,9900% = 0,3158%

Sc₉₇ => Ribasso₉₇ - Media ribassi = 28,3070% - 27,9900% = 0,3168%

Sc₉₈ => Ribasso₉₈ - Media ribassi = 28,3190% - 27,9900% = 0,3288%

Sc₉₉ => Ribasso₉₉ - Media ribassi = 28,3210% - 27,9900% = 0,3308%

Sc₁₀₀ => Ribasso₁₀₀ - Media ribassi = 28,3300% - 27,9900% = 0,3398%

Sc₁₀₁ => Ribasso₁₀₁ - Media ribassi = 28,3330% - 27,9900% = 0,3428%

Sc₁₀₂ => Ribasso₁₀₂ - Media ribassi = 28,3340% - 27,9900% = 0,3438%

Sc₁₀₃ => Ribasso₁₀₃ - Media ribassi = 28,3440% - 27,9900% = 0,3538%

Sc₁₀₄ => Ribasso₁₀₄ - Media ribassi = 28,3480% - 27,9900% = 0,3578%

Sc₁₀₅ => Ribasso₁₀₅ - Media ribassi = 28,3670% - 27,9900% = 0,3768%

Sc₁₀₆ => Ribasso₁₀₆ - Media ribassi = 28,3710% - 27,9900% = 0,3808%

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

Sc₁₀₇ => Ribasso₁₀₇ - Media ribassi = 28,3900% - 27,9900% = 0,3998%

$$Sc_{108} \Rightarrow \text{Ribasso}_{108} - \text{Media ribassi} = 28,3990\% - 27,9900\% = 0,4088\%$$

$$Sc_{109} \Rightarrow \text{Ribasso}_{109} - \text{Media ribassi} = 28,4000\% - 27,9900\% = 0,4098\%$$

$$Sc_{110} \Rightarrow \text{Ribasso}_{110} - \text{Media ribassi} = 28,4100\% - 27,9900\% = 0,4198\%$$

$$Sc_{111} \Rightarrow \text{Ribasso}_{111} - \text{Media ribassi} = 28,4140\% - 27,9900\% = 0,4238\%$$

$$Sc_{112} \Rightarrow \text{Ribasso}_{112} - \text{Media ribassi} = 28,4360\% - 27,9900\% = 0,4458\%$$

$$Sc_{113} \Rightarrow \text{Ribasso}_{113} - \text{Media ribassi} = 28,4400\% - 27,9900\% = 0,4498\%$$

$$Sc_{114} \Rightarrow \text{Ribasso}_{114} - \text{Media ribassi} = 28,4560\% - 27,9900\% = 0,4658\%$$

$$Sc_{115} \Rightarrow \text{Ribasso}_{115} - \text{Media ribassi} = 28,4780\% - 27,9900\% = 0,4878\%$$

$$Sc_{116} \Rightarrow \text{Ribasso}_{116} - \text{Media ribassi} = 28,4820\% - 27,9900\% = 0,4918\%$$

$$Sc_{117} \Rightarrow \text{Ribasso}_{117} - \text{Media ribassi} = 28,4890\% - 27,9900\% = 0,4988\%$$

$$\text{Scarto medio aritmetico (SMA)} = 15,7890\% / 63 = 0,2506\%$$

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

Prima soglia = media aritmetica + scarto medio

$$\text{Prima soglia} = 27,9900\% + 0,2506\% = 28,2408\%$$

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 = 2,910,9830%
- Percentuale di decremento = $9 \times 8 = 72\%$

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.

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

$$\text{SOGLIA DI ANOMALIA} = 28,0604\%$$