

intervento riqualificazione ed efficientamento del sistema di erogazione-telecontrollo del canale sinistra Tirso- appalto integrato - enas - 06/02/2020

id	Nome	Ribasso	Stato
1	STEVA SRL	12,1400%	
2	Tecnocostruzioni Srl	15,1500%	
3	MOSAICO TECNOLOGIE AMBIENTE E INDUSTRIE SRL	15,7910%	
4	PALUMBO COSTRUZIONI SRL	17,9430%	
5	SI.CO. INSTALLAZIONI S.R.L.	21,5430%	
6	R.D.R. s.r.l.	21,6670%	
7	SGARGI SRL	21,7700%	
8	IGE IMPIANTI SRL	22,6960%	
9	Elsac Engineering srl	23,2300%	
10	I.S.E. SRL	24,5550%	
11	STI Srl	24,5870%	
12	I.E.M. DI PIRAS PIERPAOLO & C SNC	24,6000%	VINCITRICE
13	CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO - CONS.COOP.- SOCIETA' COOPERATIVA	25,8410%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
14	CIEFFE COSTRUZIONI SRL	26,1810%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
15	PROGRESSO GROUP SRL	26,6000%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
16	E.S.I. Srl	26,6520%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
17	Imprenet Consorzio Stabile società consortile a responsabilità limitata	26,8980%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
18	MANCA ANGELO EREDI SNC	27,2800%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
19	Sistec S.r.l.	27,4080%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA

id	Nome	Ribasso	Stato
20	STACCHIO IMPIANTI SRL	28,2170%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
21	ELETTROMECCANICA CMC SRL	28,2850%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
22	I.R.EM. S.r.l.	29,1490%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
23	DAB SISTEMI INTEGRATI S.R.L	31,3450%	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 enas

Data gara 06/02/2020

Numero offerte ammesse: 23

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	12,1400%
2	15,1500%
3	15,7910%
21	28,2850%
22	29,1490%
23	31,3450%

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

- **Somma ribassi:** 417,6680%
- **Media ribassi:** 24,5690%

Le offerte che hanno un ribasso inferiore alla media dei ribassi "24,5690" sono escluse.

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

$$Sc_n = Ribasso_n - Media\ ribassi$$

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

$$Sc_{11} \Rightarrow \text{Ribasso}_{11} - \text{Media ribassi} = 24,5870\% - 24,5690\% = 0,0183\%$$

$$Sc_{12} \Rightarrow \text{Ribasso}_{12} - \text{Media ribassi} = 24,6000\% - 24,5690\% = 0,0313\%$$

$$Sc_{13} \Rightarrow \text{Ribasso}_{13} - \text{Media ribassi} = 25,8410\% - 24,5690\% = 1,2723\%$$

$$Sc_{14} \Rightarrow \text{Ribasso}_{14} - \text{Media ribassi} = 26,1810\% - 24,5690\% = 1,6123\%$$

$$Sc_{15} \Rightarrow \text{Ribasso}_{15} - \text{Media ribassi} = 26,6000\% - 24,5690\% = 2,0313\%$$

$$Sc_{16} \Rightarrow \text{Ribasso}_{16} - \text{Media ribassi} = 26,6520\% - 24,5690\% = 2,0833\%$$

$$Sc_{17} \Rightarrow \text{Ribasso}_{17} - \text{Media ribassi} = 26,8980\% - 24,5690\% = 2,3293\%$$

$$Sc_{18} \Rightarrow \text{Ribasso}_{18} - \text{Media ribassi} = 27,2800\% - 24,5690\% = 2,7113\%$$

$$Sc_{19} \Rightarrow \text{Ribasso}_{19} - \text{Media ribassi} = 27,4080\% - 24,5690\% = 2,8393\%$$

$$Sc_{20} \Rightarrow \text{Ribasso}_{20} - \text{Media ribassi} = 28,2170\% - 24,5690\% = 3,6483\%$$

$$\text{Scarto medio aritmetico (SMA)} = 18,5770\% / 10 = 1,8577\%$$

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

Prima soglia = media aritmetica + scarto medio

$$\text{Prima soglia} = 24,5690\% + 1,8577\% = 26,4264\%$$

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 = 417,6680%
- Percentuale di decremento = $6 \times 6 = 36\%$

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.

SOGLIA DI ANOMALIA = Prima soglia - SMA x Percentuale di decremento

$$\text{SOGLIA DI ANOMALIA} = 25,7576\%$$