



**QUARTIER GENERALE MARINA
NAPOLI**

PROCESSO VERBALE N° 297 IN DATA 02/12/2022

ARGOMENTO: Calcolo per l'individuazione della soglia di anomalia nei casi di aggiudicazione con il criterio del prezzo più basso relativa alla RDO n° 3300219 per il "SERVIZIO DI PRELIEVO ED ANALISI DELLE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO PER LE ESIGENZE DI NAVE LEVANZO PRESSO BASE NAVALE NAPOLI (FASCICOLO 369)"

VISTO: D.Lgs. n. 50/2016 (c.d. Codice dei contratti pubblici)

VISTO: D.Lgs. n. 32/2019 del 18 aprile 2019 recante disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici.

VISTO: Legge n. 55/2019 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32;

VISTO: l'O.d.G. n. 99 in data 11/02/2021 del Comandante del Q.G.M. Napoli e successive modifiche ed integrazioni circa la nomina della Commissione per il calcolo della soglia di anomalia;

L'anno duemilaventidue il giorno 02 dicembre, presso gli Uffici del Q.G.M. NAPOLI, si è insediata la commissione giudicatrice per il calcolo della soglia di anomalia delle offerte relative alla RDO n° 3300219 per il servizio di cui al FASCICOLO 369, nominata con O.d.G. n. 99 in data 11/02/2021 del Q.G.M. Napoli e successive m. ed i., e, così costituita:

- | | | | |
|------------------|--------|-----------|-----------------------|
| - C.C. | Luigi | PORZIO | - Presidente |
| - 1° LGT. | Matteo | MONTUORO | - Membro |
| - 2° C° Aiutante | Guido | SERRAPICA | - Membro e segretario |

In esito al numero delle offerte ammesse – DODICI - relative alla RDO di cui sopra (*allegato I*), la presente Commissione, ai sensi del D.Lgs. 50/2016, art. 97, c.2 bis (numero di offerte inferiore a 15) ha proceduto come segue:

- calcolo della media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, con esclusione del dieci per cento, arrotondato all'unità superiore, rispettivamente delle offerte di maggior ribasso e quelle di minor ribasso; le offerte aventi un uguale valore di ribasso sono prese in considerazione distintamente nei loro singoli valori; qualora, nell'effettuare il calcolo del dieci per cento, siano presenti una o più offerte di eguale valore rispetto alle offerte da accantonare, dette offerte sono altresì da accantonare;
- calcolo dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la media

calcolata ai sensi della lettera a);

c) calcolo del rapporto tra lo scarto medio aritmetico di cui alla lettera b) e la media aritmetica di cui alla lettera a);

d) se il rapporto di cui alla lettera c) è pari o inferiore a 0,15, la soglia di anomalia è pari al valore della media aritmetica di cui alla lettera a) incrementata del 20 per cento della medesima media aritmetica);

e) se il rapporto di cui alla lettera c) è superiore a 0,15 la soglia di anomalia è calcolata come somma della media aritmetica di cui alla lettera a) e dello scarto medio aritmetico di cui alla lettera b).

Quanto sopra è stato dettagliato nella relazione di calcolo anomalia dell'offerta (*allegato 2*), che ha determinato la seguente:

SOGLIA DI ANOMALIA	26,27%
---------------------------	---------------

P.Q.S.

si propone l'**aggiudicazione** alla ditta:

- **“TECNO BIOS SRL”**

che ha offerto un ribasso del **25,54%** (VENTICINQUE/54).

Il presente verbale, con annessi n. 2 allegati, è redatto in 2 (due) originali.

Napoli, 02/12/2022

FIRME

- C.C.

Luigi

PORZIO

- 1° LGT.

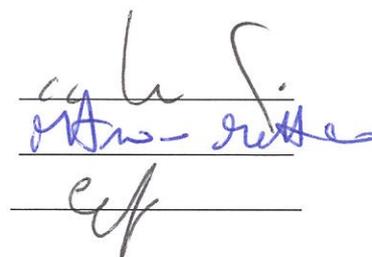
Matteo

MONTUORO

- 2° C° Aiutante

Guido

SERRAPICA





Elenco offerte (FASCICOLO 369)

1. LIFEANALYTICS 2,7800%
2. MISURLAB SRL 7,4100%
3. BIOH GROUPFILTRAZIONE 10,2000%
4. ECOSISTEM S.R.L 11,6000%
5. ARACE LABORATORI 12,0000%
6. CE.R.I.S. SRL 14,1660%
7. IGENIA S.R.L 15,0000%
8. Laboratorio Ambiente e salute 16,0000%
9. TECNO BIOS SRL 25,5400%
10. NEOTES SRL 27,0000%
11. LAB SERVICE 32,0000%
12. ECOALIMENTA 45,1000%

SERVIZIO DI PRELIEVO ED ANALISI DELLE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO PER LE ESIGENZE DI NAVE LEVANZO PRESSO BASE NAVALE NAPOLI (FASCICOLO 369) - QGM NAPOLI - 02/12/2022

id	Nome	Ribasso	Stato
1	LIFEANALYTICS	2,7800%	
2	MISURLAB SRL	7,4100%	
3	BIOH GROUP FILTRAZIONE	10,2000%	
4	ECOSISTEM S.R.L	11,6000%	
5	ARACE LABORATORI	12,0000%	
6	CE.R.I.S. SRL	14,1660%	
7	IGENIA S.R.L	15,0000%	
8	Laboratorio Ambiente e salute	16,0000%	
9	TECNO BIOS SRL	25,5400%	VINCITRICE
10	NEOTES SRL	27,0000%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
11	LAB SERVICE	32,0000%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
12	ECOALIMENTA	45,1000%	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 QGM NAPOLI

Data gara 02/12/2022

Numero offerte ammesse: 12

In questo caso, essendo il numero di offerte ammesse inferiore a 15, per il calcolo della soglia di anomalia si prende in considerazione l'art. 97, comma 2-bis 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	2,7800%
2	7,4100%

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

ID	RIBASSO
11	32,0000%
12	45,1000%

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

- **Somma ribassi:** 131,5060%
- **Media ribassi:** 16,4380%

Le offerte che hanno un ribasso inferiore alla media dei ribassi "16,4380" sono escluse.

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

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

$$Sc_9 \Rightarrow \text{Ribasso}_9 - \text{Media ribassi} = 25,5400\% - 16,4380\% = 9,1018\%$$

$$Sc_{10} \Rightarrow \text{Ribasso}_{10} - \text{Media ribassi} = 27,0000\% - 16,4380\% = 10,5618\%$$

$$\text{Scarto medio aritmetico (SMA)} = 19,6640\% / 2 = 9,8318\%$$

4. In questo caso il rapporto tra lo scarto medio aritmetico e la media aritmetica è pari a 0,5981, quindi superiore a 0,15, per cui come previsto dalla norma si prosegue nel seguente modo.

5. La soglia di anomalia è pari alla somma della media aritmetica e dello scarto medio aritmetico.

$$\text{SOGLIA DI ANOMALIA} = \text{MEDIA RIBASSI} + \text{SMA} = 16,4380\% + 9,8318\% = 26,2700\%$$