



Documento di calcolo della soglia di anomalia

RdO n. rfq_378297

allegato

alla determinazione n 116 del 28/ 02/ 2022: "Aggiudicazione, al raggruppamento temporaneo di professionisti (RTP) Cinus - Lai – Sabiucciu – Umano, con capo gruppo ERMINIO CINUS, della gara per il servizio di progettazione esecutiva per il completamento dei lavori di manutenzione straordinaria dei piani terra (zona CED) e secondo dello stabile dell'agenzia Laore Sardegna sito invia Caprera, 8 - Cagliari svolta, ai sensi dell'articolo 1 comma 2 lettera a) del D.L. 76/2020 modificato dal DL 77/2021, con procedura comparata, sulla piattaforma di acquisti telematici CAT Sardegna - richiesta di offerta (Rdo) n.rfq_378297 - Codice identificativo di gara (CIG):8973379A99 - codice unico di progetto (CUP): G21B21003840002 - fascicolo archivistico del procedimento di gara: 2021 – 06.05/42 - importo complessivo di aggiudicazione 21.868,35 euro, CNPAIA al 4% e IVA al 22% incluse".

INFORMAZIONI PRELIMINARI

N.ro di offerte ammesse	25	(art. 97 co. 2 d. lgs. 50/2016)
Tipo di valori	Importi	
Base d'asta	30.197,91	
N. decimali per input e calcoli	2	
Trattamento decimali in eccesso	Arrotondamento	

Formula decremento soglia Formula 1 (consigliata)

Decrementa la soglia della lett. c) mediante sottrazione algebrica di un valore pari allo scarto medio aritmetico ridotto percentualmente del risultato del prodotto tra le prime due cifre dopo la virgola della somma dei ribassi di cui alla lett. a) dell'art. 97, co. 2.

ELENCO OFFERTE AMMESSE

N	Concorrenti	Offerta €
1	2M+A architettura & ingegneria	€ 12.341,89
2	Aleandri Project & Consulting	€ 20.000,08
3	CCV Srl	€ 19.413,03
4	Davide Pintus	€ 18.058,35
5	Mario Andretta	€ 15.000,00
6	Europroject	€ 22.479,32
7	Alessandro Zichi	€ 13.954,03
8	Alessio Vigna	€ 19.985,00
9	Erminio Cinus	€ 17.235,46
10	Gianmarco Manis	€ 23.200,00
11	Gian Michele Medde	€ 20.000,00
12	Maurizio Mascia	€ 19.432,36
13	Stefano Demuro	€ 18.671,36
14	Manuele Marotto	€ 16.174,00
15	Innovus S.R.L.	€ 22.693,73
16	Riccardo Auteri	€ 16.276,67
17	Sicef - Srl	€ 15.932,12
18	Sidoti Engineering Srl	€ 13.999,99
19	Studio Associato degli Ingg. Ilaria e Salvatore Mura	€ 23.626,84
20	Tito A. Magliocchetti	€ 15.775,38
21	Francesco De Sanctis	€ 14.796,98
22	Silvestro Boi	€ 18.686,47
23	Sud Ovest Engineering Srl	€ 18.790,04
24	Team Project Srl	€ 24.988,00
25	Tecnoprogetti Italia Srl	€ 24.007,34

ELENCO OFFERTE AMMESSE ORDINATE

TAGLIO ALI (art. 97 co. 2 lett. a)

Esclusione del 10%, arrotondato all'unità superiore, rispettivamente delle offerte di maggior ribasso e quelle di minor ribasso.

(10% di 25 offerte = 2,5, arrotondato per eccesso a 3)

N	Concorrenti	Ribasso %	Ribasso % con taglio
24	Team Project Srl	17,25%	17,25%
25	Tecnoprogetti Italia Srl	20,50%	20,50%
19	Studio Associato degli Ingg. Ilaria e Salvatore Mura	21,76%	21,76%
10	Gianmarco Manis	23,17%	23,17%
15	Innovus S.R.L.	24,85%	24,85%
6	Europroject	25,56%	25,56%
2	Aleandri Project & Consulting	33,77%	33,77%
11	Gian Michele Medde	33,77%	33,77%
8	Alessio Vigna	33,82%	33,82%
12	Maurizio Mascia	35,65%	35,65%
3	CCV Srl	35,71%	35,71%
23	Sud Ovest Engineering Srl	37,78%	37,78%
22	Silvestro Boi	38,12%	38,12%
13	Stefano Demuro	38,17%	38,17%
4	Davide Pintus	40,20%	40,20%
9	Erminio Cinus	42,92%	42,92%
16	Riccardo Auteri	46,10%	46,10%
14	Manuele Marotto	46,44%	46,44%
17	Sicef - Srl	47,24%	47,24%
20	Tito A. Magliocchetti	47,76%	47,76%
5	Mario Andretta	50,33%	50,33%
21	Francesco De Sanctis	51,00%	51,00%
18	Sidoti Engineering Srl	53,64%	53,64%
7	Alessandro Zichi	53,79%	53,79%
1	2M+A architettura & ingegneria	59,13%	59,13%

Art. 97, co. 2, lett. a)

Calcolo della somma e della media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse con esclusione del 10%.

> Somma dei ribassi: 732,36% Media dei ribassi: 38,55%

N	Concorrenti	Ribasso %
4	Davide Pintus	40,20%
9	Erminio Cinus	42,92%
16	Riccardo Auteri	46,10%
14	Manuele Marotto	46,44%
17	Sicef - Srl	47,24%
20	Tito A. Magliocchetti	47,76%
5	Mario Andretta	50,33%
21	Francesco De Sanctis	51,00%

Scarto	
	1,65%
	4,37%
	7,55%
	7,89%
	8,69%
	9,21%
	11,78%
	12,45%

Art. 97, co. 2, lett. b)

Calcolo dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la media: 7,95%

Art. 97, co. 2, lett. c)

Calcolo della soglia come somma della media aritmetica e dello scarto medio aritmetico dei ribassi: 46,50%

LAORE SARDEGNA Documento di calcolo della soglia di anomalia



Determinazione del valore % per la diminuzione della soglia: 732,36 -> 3 * 6 = 18 Valore % di decremento della soglia: 7,95 * 18 / 100 = 1,43%

Soglia di anomalia: 46,50% - 1,43% = 45,07%

N	Concorrenti	Ribasso %	Esito
1	2M+A architettura & ingegneria	59,13%	Offerta anomala
7	Alessandro Zichi	53,79%	Offerta anomala
18	Sidoti Engineering Srl	53,64%	Offerta anomala
21	Francesco De Sanctis	51,00%	Offerta anomala
5	Mario Andretta	50,33%	Offerta anomala
20	Tito A. Magliocchetti	47,76%	Offerta anomala
17	Sicef - Srl	47,24%	Offerta anomala
14	Manuele Marotto	46,44%	Offerta anomala
16	Riccardo Auteri	46,10%	Offerta anomala
9	Erminio Cinus	42,92%	
4	Davide Pintus	40,20%	
13	Stefano Demuro	38,17%	
22	Silvestro Boi	38,12%	
23	Sud Ovest Engineering Srl	37,78%	
3	CCV Srl	35,71%	
12	Maurizio Mascia	35,65%	
8	Alessio Vigna	33,82%	
11	Gian Michele Medde	33,77%	
2	Aleandri Project & Consulting	33,77%	
6	Europroject	25,56%	
15	Innovus S.R.L.	24,85%	
10	Gianmarco Manis	23,17%	
19	Studio Associato degli Ingg. Ilaria e Salvatore Mura	21,76%	
25	Tecnoprogetti Italia Srl	20,50%	
24	Team Project Srl	17,25%	