

Allegato 4 al verbale n. 1 del 12 gennaio 2017


Allegato 4.1: individuazione delle offerte anomale ed esito Lotto 1

Stazione appaltante:

**FINSER S.P.A.**

Denominazione dell'appalto:

**LAVORI STRADALI - LOTTO 1 (A.6)**

<b>AVVIO</b> 	<b>totale A RIBASSO</b>	<b>Oneri e costi non ribassabili</b>
<b>141</b>	<b>656.013,91</b>	<b>24.674,03</b>

n.	Offerente	Ribasso %	Graduatoria	Sconto	Contratto	scarti
144	Edil scavi srl	37,6420	1	246.936,76	433.751,18	-
131	Genco Italia s.r.l.	32,0990	2	210.573,90	470.114,04	-
124	COS.MO sas	31,9170	3	209.379,96	471.307,98	-
136	Costruzioni Ingg. Penzi S.p.A.	31,1870	4	204.591,06	476.096,88	-
90	Development s.r.l.	29,9800	5	196.672,97	484.014,97	-
101	Regazzoni Antonio costruzioni s.r.l.	29,2900	6	192.146,47	488.541,47	-
66	Vitale One Costruzioni s.r.l.	28,7170	7	188.387,51	492.300,43	-
45	M.P.M. s.r.l.	28,6620	8	188.026,71	492.661,23	-
79	Toro Costruzioni s.r.l.	28,0610	9	184.084,06	496.603,88	-
121	Belingeri Cristoforo srl	26,9500	10	176.795,75	503.892,19	-
142	Brussi Costruzioni srl	26,8600	11	176.205,34	504.482,60	-
139	Ibisco Appalti	26,1250	12	171.383,63	509.304,31	-
29	Selva Mercurio s.r.l.	25,8880	13	169.828,88	510.859,06	-
76	SCA.MA.STRADE s.r.l.	25,7930	14	169.205,67	511.482,27	-
20	F.lli Grignola di Vittorio Grignola & C s.a.s.	25,5200	15	167.414,75	513.273,19	-
68	MIT Costruttori s.r.l.	25,3618	16	166.376,94	514.311,00	6,7408
109	Tacchini e Riva	25,0980	17	164.646,37	516.041,57	6,4770
35	Edilizia generale s.r.l.	25,0110	18	164.075,64	516.612,30	6,3900
133	FEA s.r.l.	24,9870	19	163.918,20	516.769,74	6,3660
63	Consorzio Stabile Medil S.c.a.r.l.	24,8740	20	163.176,90	517.511,04	6,2530
67	L.P. Costruzioni di leone V. & C. sas	24,6390	21	161.635,27	519.052,67	6,0180
31	F.lli Trentini s.r.l.	24,5150	22	160.821,81	519.866,13	5,8940
125	S.M. Edilizia s.r.l.	24,3330	23	159.627,86	521.060,08	5,7120
54	Marino costruzioni srl	24,2810	24	159.286,74	521.401,20	5,6600
42	M.C. Appalti di Cristini Mattia	24,1200	25	158.230,56	522.457,38	5,4990
18	Malacrida a.v.c. s.r.l.	23,7600	26	155.868,91	524.819,03	5,1390
141	Edil Valle srl	23,7230	27	155.626,18	525.061,76	5,1020
51	GMC S.r.l.	23,3310	28	153.054,61	527.633,33	4,7100
71	PR.E.M.A.V. s.r.l.	23,3000	29	152.851,24	527.836,70	4,6790
34	Filippi Palmino s.r.l.	23,2300	30	152.392,03	528.295,91	4,6090
89	AP Costruzioni srl	23,1830	31	152.083,70	528.604,24	4,5620
53	Cantieri Moderni s.r.l.	22,8800	32	150.095,98	530.591,96	4,2590
59	Santamaria s.r.l.	22,3600	33	146.684,71	534.003,23	3,7390
3	Le Grenzi Impresa	22,1900	34	145.569,49	535.118,45	3,5690
56	Ital costruzioni srl	21,9250	35	143.831,05	536.856,89	3,3040
134	CO.VE.MA. srl	21,8770	36	143.516,16	537.171,78	3,2560
55	Lavori Generali srl	21,8220	37	143.155,36	537.532,58	3,2010
9	Bonzi s.r.l.	21,7700	38	142.814,23	537.873,71	3,1490
65	Italimpresa s.r.l. Unipersonale	21,4780	39	140.898,67	539.789,27	2,8570
126	Mubre Costruzioni s.r.l.	21,3340	40	139.954,01	540.733,93	2,7130
118	Spiga s.r.l.	21,3200	41	139.862,17	540.825,77	2,6990
40	Sangalli S.p.A.	21,2100	42	139.140,55	541.547,39	2,5890
94	Bergamini s.r.l.	21,1610	43	138.819,10	541.868,84	2,5400
62	Brunelli Placido Franco srl	20,8000	44	136.450,89	544.237,05	2,1790
113	I.L.E.T. s.r.l.	20,7500	45	136.122,89	544.565,05	2,1290
61	SI.GE.CO Costruzioni s.r.l.	20,5720	46	134.955,18	545.732,76	1,9510
57	Imp. Coges srl	20,4290	47	134.017,08	546.670,86	1,8080
16	Pavoni S.p.A.	20,3000	48	133.170,82	547.517,12	1,6790
122	Impresa Cementi s.r.l.	19,8160	49	129.995,72	550.692,22	1,1950
44	Costruzioni Ferracin s.r.l.	19,6900	50	129.169,14	551.518,80	1,0690
114	Baronchelli Costruzioni generali s.r.l.	19,5300	51	128.119,52	552.568,42	0,9090
104	Colosio srl	19,3630	52	127.023,97	553.663,97	0,7420
137	Iembo Michele s.r.l.	19,2800	53	126.479,48	554.208,46	0,6590
70	ZE.BA s.n.c.	19,1800	54	125.823,47	554.864,47	0,5590
140	Coges s.r.l.	19,1020	55	125.311,78	555.376,16	0,4810

11	D&B Costruzioni s.r.l.	19,0630	56	125.055,93	555.632,01	0,4420
13	Impresa Dionisio s.r.l.	18,9930	57	124.596,72	556.091,22	0,3720
2	GIUDICI S.p.A.	18,7700	58	123.133,81	557.554,13	0,1490
26	Ronzoni s.r.l.	18,7340	59	122.897,65	557.790,29	0,1130
64	Co.RO.MET. srl	18,6800	60	122.543,40	558.144,54	0,0590
28	CO.S.PE.F. s.r.l.	18,5960	61	121.992,35	558.695,59	-
107	De Carli Andrea	18,5560	62	121.729,94	558.958,00	-
123	Roffia s.r.l.	18,5500	63	121.690,58	558.997,36	-
91	GF Strade srl	18,4530	64	121.054,25	559.633,69	-
95	Pistorello s.r.l.	18,4330	65	120.923,04	559.764,90	-
105	Pituello Impianti s.a.s	18,3130	66	120.135,83	560.552,11	-
69	C.I.MO.TER srl	18,3100	67	120.116,15	560.571,79	-
127	Olli Scavi s.r.l.	18,2000	68	119.394,53	561.293,41	-
108	Milesi Sergio srl	18,1900	69	119.328,93	561.359,01	-
50	Suardi S.p.A.	18,1800	70	119.263,33	561.424,61	-
6	Fucci Asfalti s.r.l	18,1750	71	119.230,53	561.457,41	-
17	Tecno A.F.E.S. s.r.l.	18,1210	72	118.876,28	561.811,66	-
30	3C Aedificatoria s.r.l.	17,9500	73	117.754,50	562.933,44	-
47	Sverzellati Cesare Emilio s.r.l.	17,8980	74	117.413,37	563.274,57	-
36	Bettineschi s.r.l.	17,8600	75	117.164,08	563.523,86	-
128	Impresa RO.MAL.COS s.r.l.	17,7720	76	116.586,79	564.101,15	-
24	De Fabiani s.r.l.	17,7550	77	116.475,27	564.212,67	-
84	Bordin s.r.l.	17,6110	78	115.530,61	565.157,33	-
74	Errestrade srl	17,4750	79	114.638,43	566.049,51	-
103	MORO di Moro Francesco s.n.c.	17,4010	80	114.152,98	566.534,96	-
120	Sinergie s.r.l	17,3330	81	113.706,89	566.981,05	-
14	ICOV Costruzioni s.r.l.	17,3210	82	113.628,17	567.059,77	-
37	Avanzini Costruzioni s.r.l.	17,2900	83	113.424,81	567.263,13	-
116	Oggionni lavori Stradali Cambiagio 2000 s.r.l	17,2500	84	113.162,40	567.525,54	-
106	Impresa edile stradale Artifoni S.p.A.	17,1910	85	112.775,35	567.912,59	-
81	Emas s.r.l.	17,1710	86	112.644,15	568.043,79	-
33	EdilScavi Bonomelli s.r.l.	17,1700	87	112.637,59	568.050,35	-
19	MDR s.r.l.	16,8880	88	110.787,63	569.900,31	-
100	Cabrini Albino s.r.l.	16,8100	89	110.275,94	570.412,00	-
39	L.GA. srl	16,8000	90	110.210,34	570.477,60	-
77	Favini Costruzioni s.r.l.	16,7770	91	110.059,45	570.628,49	-
143	Impresa Fratelli Rota Nodari S.p.A	16,7000	92	109.554,32	571.133,62	-
119	F.lli fenaroli s.r.l.	16,5900	93	108.832,71	571.855,23	-
48	Tecnostrade s.r.l.	16,3890	94	107.514,12	573.173,82	-
41	Tour Ronde S.r.l.	16,3550	95	107.291,07	573.396,87	-
130	Impresa Quadrio Gaetano Costruzioni S.P.A	16,3500	96	107.258,27	573.429,67	-
83	Edil Strade Vigani s.r.l.	16,3400	97	107.192,67	573.495,27	-
1	ASSOLARI S.p.A.	16,2080	98	106.326,73	574.361,21	-
117	Saviatesta s.r.l.	16,1870	99	106.188,97	574.498,97	-
102	CO.MAS. s.r.l.	16,0800	100	105.487,04	575.200,90	-
21	Bergamelli s.r.l.	16,0770	101	105.467,36	575.220,58	-
75	Cidieffe Costruzioni s.r.l.	15,7990	102	103.643,64	577.044,30	-
80	Impresa Sorosina s.r.l.	15,7500	103	103.322,19	577.365,75	-
43	Tipiesse s.r.l.	15,6520	104	102.679,30	578.008,64	-
112	Colleoni Giacomo & figli srl	15,6090	105	102.397,21	578.290,73	-
7	S.A.I.M.P.s.r.l.	15,5200	106	101.813,36	578.874,58	-
23	Airoldi s.r.l.	15,4800	107	101.550,95	579.136,99	-
12	F.lli Locatelli s.a.s.	15,3770	108	100.875,26	579.812,68	-
78	Valloggia fratelli s.r.l.	15,3400	109	100.632,53	580.055,41	-
111	Impresa Bergamelli s.r.l.	15,3300	110	100.566,93	580.121,01	-
115	Casalucci s.r.l.	15,2350	111	99.943,72	580.744,22	-
10	Condotte nord S.p.A.	15,2120	112	99.792,84	580.895,10	-
46	Soc. Coop. Consorzio Edili Veneti	15,1700	113	99.517,31	581.170,63	-
99	Magnati Renato s.r.l.	15,1000	114	99.058,10	581.629,84	-
49	Sole Immomec S.p.A.	15,0930	115	99.012,18	581.675,76	-
72	Cave di Corconio	14,8200	116	97.221,26	583.466,68	-
25	Coess s.r.l.	14,6720	117	96.250,36	584.437,58	-
22	Impresa Riva	14,5860	118	95.686,19	585.001,75	-
145	Viberto s.r.l.	14,5800	119	95.646,83	585.041,11	-
27	Gugliotta srl	14,5110	120	95.194,18	585.493,76	-
129	ICG s.r.l.	14,3100	121	93.875,59	586.812,35	-
86	Antonutti srl	13,9720	122	91.658,26	589.029,68	-

4	Edil 22 s.r.l.	13,8600	123	90.923,53	589.764,41	-
82	Del Debbio spa	13,6910	124	89.814,86	590.873,08	-
96	B.A.T.E.A.	13,5580	125	88.942,37	591.745,57	-
92	Ital beton	13,5000	126	88.561,88	592.126,06	-
60	3V srl	13,3650	127	87.676,26	593.011,68	-
38	Bano Costruzioni Generali srl	13,2280	128	86.777,52	593.910,42	-
88	De Giuliani	12,9940	129	85.242,45	595.445,49	-
52	Scala Santo s.r.l.	12,8300	130	84.166,58	596.521,36	-
58	Plona Costruzioni s.r.l.	12,7800	131	83.838,58	596.849,36	-
98	Civelli Costruzioni s.r.l.	12,5740	132	82.487,19	598.200,75	-
5	Bruno S.p.A.	12,2910	133	80.630,67	600.057,27	-
73	Scavi C.G.N. di Bonomini Giovanni	12,1530	134	79.725,37	600.962,57	-
97	Leopoldo Castelli S.p.A.	12,1500	135	79.705,69	600.982,25	-
87	Cema srl	12,0120	136	78.800,39	601.887,55	-
110	Enzo Pesenti s.r.l.	11,8000	137	77.409,64	603.278,30	-
15	Ranghetti Felice s.r.l.	8,9300	138	58.582,04	622.105,90	-
132	Builders s.r.l.	8,1200	139	53.268,33	627.419,61	-
93	Franzoni & Bertolotti	7,7110	140	50.585,23	630.102,71	-
8	Gini Giuseppe S.p.A.	5,2000	141	34.112,72	646.575,22	-
32	KDS Costruzioni s.r.l.	-	non partecipa	-	-	-
85	Orizzonte Verde s.r.l.	-	non partecipa	-	-	-
135	Italcantieri srl	-	non partecipa	-	-	-
138	MI.CO.BIT. s.r.l.	-	non partecipa	-	-	-
146	Gaema Costruzioni srl	-	non partecipa	-	-	-




## Scelta del metodo

 a)  b)  c)  d)  e)


Ai sensi dell'art. 97, comma 2, lett. e), del d.lgs. n. 50 del 2016, sono considerate anormalmente basse le offerte che presentano un ribasso pari o superiore:

alla 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 di quelle di minor ribasso, incrementata dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la predetta media, moltiplicato per un coefficiente sorteggiato dalla commissione giudicatrice all'atto del suo insediamento tra i seguenti valori: 0,6; 0,8; 1; 1,2; 1,4.

## MIGLIORI OFFERTE

## Inferiore alla SOGLIA

55	Lavori Generali srl
37	Posizione in graduatoria
21,8220	Ribasso utile in %
143.155,36	Ribasso in assoluto
512.858,55	Importo netto
537.532,58	Importo contratto
127.094,21	Importo cauzione

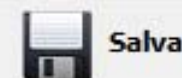
 Numero delle offerte ammesse «O» 

## Calcolo della soglia di anomalia: metodo sub. e)

Dimensione dell'ala («A» = $O \times 10\%$ )	15
Offerte uguali marginali oltre alle ali: «U»	0
Offerte accantonate («B» = $A \times 2 + U$ )	30
Numero delle offerte centrali («C» = $O - B$ )	111
Somma delle offerte centrali «S»	2066,929
Media delle offerte centrali («M1» = $S / C$ )	18,6210
Numero offerte superiori a M1: «X»	45
Somma degli scarti superioria M1: «Y»	144,1817
Media degli scarti («M2» = $Y / X$ )	3,2040
Scelta Coefficiente di rettifica «K»	1
Media scarti rettificata = $M2 \times K$	3,2040
<b>SOGLIA di ANOMALIA = <math>M1 + M2 \times K</math></b>	<b>21,8250</b>

 Numero offerte anormalmente basse 


Salva con nome



Salva



Stampa



Azzera tutto

Conferma



Ritorna

Altra gara

