



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

DETERMINA DIRIGENZIALE

Det. Dirigenziale n. 74/DSL/2024

Data: 23/04/2024

CIG: B10450BBCC

OGGETTO: *Fornitura di tubi, raccordi, flange e valvole, presso Sesta Lab*

PREMESSO che Co.Svi.G. (Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche) è una società consortile a responsabilità limitata (S.c.r.l.), costituita da enti pubblici che ne detengono interamente il capitale, di cui è possibile visionare la tipologia, i settori e le sedi di attività collegandosi al seguente link www.cosvig.it.

CONSIDERATA la necessità di Co.Svi.G. di disporre, con necessità continua ed immediata, di tubi, raccordi, flange e valvole, da utilizzare per le attività di Sesta Lab, come da tabella seguente:

Posizione	Articolo	Descrizione	Unità di misura	Quantità
1	Nipples	Nipples 1/4" NPT Serie 3000 A105	N.	16
2	Nipples	Nipples 1/4" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16
3	Nipples	Nipples 3/8" NPT Serie 3000 A105	N.	16

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

4	Nipples	Nipples 3/8" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16
5	Nipples	Nipples 1/2" NPT Serie 3000 A105	N.	16
6	Nipples	Nipples 1/2" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16
7	Nipples	Nipples 3/4" NPT Serie 3000 A105	N.	16
8	Nipples	Nipples 3/4" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16
9	Nipples	Nipples 1" NPT Serie 3000 A105	N.	16
10	Nipples	Nipples 1" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

11	Nipples	Nipples 1"1/4 NPT Serie 3000 A105	N.	16
12	Nipples	Nipples 1"1/4 NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16
13	Nipples	Nipples 1"1/2 NPT Serie 3000 A105	N.	16
14	Nipples	Nipples 1"1/2 NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16
15	Nipples	Nipples 2" NPT Serie 3000 A105	N.	16
16	Nipples	Nipples 2" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16
17	Nipples	Nipples 1/2" BSPP cone 60° entrambi i lati Serie 3000 AISI 316/L	N.	16

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

18	Nipples	Nipples 1/2" NPT X 1/2" BSPP cone 60° Serie 3000 AISI 316/L	N.	16
19	Nipples	Nipples 3/4" BSPP cone 60° entrambi i lati Serie 3000 AISI 316/L	N.	16
20	Nipples	Nipples 3/4" NPT X 3/4" BSPP cone 60° Serie 3000 AISI 316/L	N.	16
21	Nipples	Nipples 1" BSPP cone 60° entrambi i lati Serie 3000 AISI 316/L	N.	16
22	Nipples	Nipples 1" NPT X 1" BSPP cone 60° Serie 3000 AISI 316/L	N.	16
23	Nipples	Nipples 1" 1/2 BSPP cone 60° entrambi i lati Serie 3000 AISI 316/L	N.	16
24	Nipples	Nipples 1" 1/2 NPT X 1" 1/2 BSPP cone 60° Serie 3000 AISI 316/L	N.	16

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

25	Nipples	Nipples 2" BSPP cone 60° entrambi i lati Serie 3000 AISI 316/L	N.	16
26	Nipples	Nipples 2" NPT X 2" BSPP cone 60° Serie 3000 AISI 316/L	N.	16
27	Nipples	Nipples 1" BSPP cone 60° X 1/2" BSPP cone 60° Serie 3000 AISI 316/L	N.	16
28	Nipples	Nipples 2" BSPP cone 60° X 1.1/2" BSPP cone 60° Serie 3000 AISI 316/L	N.	16
29	Nipples	Nipples 1" BSPP cone 60° X 1/2" NPT Serie 3000 AISI 316/L	N.	16
30	Manicotto	Manicotto 1/4" NPT Serie 3000 A105	N.	16
31	Manicotto	Manicotto 1/4" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

32	Manicotto	Manicotto 3/8" NPT Serie 3000 A105	N.	16
33	Manicotto	Manicotto 3/8" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16
34	Manicotto	Manicotto 1/2" NPT Serie 3000 A105	N.	16
35	Manicotto	Manicotto 1/2" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16
36	Manicotto	Manicotto 3/4" NPT Serie 3000 A105	N.	16
37	Manicotto	Manicotto 3/4" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16
38	Manicotto	Manicotto 1" NPT Serie 3000 A105	N.	16

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

39	Manicotto	Manicotto 1" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16
40	Manicotto	Manicotto 1"1/4 NPT Serie 3000 A105	N.	16
41	Manicotto	Manicotto 1"1/4 NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16
42	Manicotto	Manicotto 1"1/2 NPT Serie 3000 A105	N.	16
43	Manicotto	Manicotto 1"1/2 NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16
44	Manicotto	Manicotto 2" NPT Serie 3000 A105	N.	16
45	Manicotto	Manicotto 2" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

46	TEE	TEE 1/4" NPT Serie 3000 A105	N.	16
47	TEE	TEE 1/4" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16
48	TEE	TEE 3/8" NPT Serie 3000 A105	N.	16
49	TEE	TEE 3/8" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16
50	TEE	TEE 1/2" NPT Serie 3000 A105	N.	16
51	TEE	TEE 1/2" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16
52	TEE	TEE 3/4" NPT Serie 3000 A105	N.	16

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

53	TEE	TEE 3/4" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16
54	TEE	TEE 1" NPT Serie 3000 A105	N.	16
55	TEE	TEE 1" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16
56	TEE	TEE 1"1/4 NPT Serie 3000 A105	N.	16
57	TEE	TEE 1"1/4 NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16
58	TEE	TEE 1"1/2 NPT Serie 3000 A105	N.	16
59	TEE	TEE 1"1/2 NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

60	TEE	TEE 2" NPT Serie 3000 A105	N.	16
61	TEE	TEE 2" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16
62	TEE	TEE 1/2" SW Serie 3000 AISI 316	N.	16
63	TEE	TEE 3/4" SW Serie 3000 AISI 316	N.	16
64	TEE	TEE 1" SW Serie 3000 AISI 316	N.	16
65	TEE	TEE 1" 1/4 SW Serie 3000 AISI 316	N.	16
66	TEE	TEE 1" 1/2 SW Serie 3000 AISI 316	N.	16

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

67	TEE	TEE 2" SW Serie 3000 AISI 316	N.	16
68	Curva	Curva 90° 1/4" NPT Serie 3000 A105	N.	16
69	Curva	Curva 90° 1/4" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16
70	Curva	Curva 90° 3/8" NPT Serie 3000 A105	N.	16
71	Curva	Curva 90° 3/8" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16
72	Curva	Curva 90° 1/2" NPT Serie 3000 A105	N.	16
73	Curva	Curva 90° 1/2" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

74	Curva	Curva 90° 3/4" NPT Serie 3000 A105	N.	16
75	Curva	Curva 90° 3/4" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16
76	Curva	Curva 90° 1" NPT Serie 3000 A105	N.	16
77	Curva	Curva 90° 1" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16
78	Curva	Curva 90° 1"1/4 NPT Serie 3000 A105	N.	16
79	Curva	Curva 90° 1"1/4 NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16
80	Curva	Curva 90° 1"1/2 NPT Serie 3000 A105	N.	16

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

81	Curva	Curva 90° 1"1/2 NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16
82	Curva	Curva 90° 2" NPT Serie 3000 A105	N.	16
83	Curva	Curva 90° 2" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16
84	Curva	Curva 90° 1/2" SW Serie 3000 AISI 316/L	N.	16
85	Curva	Curva 90° 3/4" SW Serie 3000 AISI 316/L	N.	16
86	Curva	Curva 90° 1" SW Serie 3000 AISI 316/L	N.	16
87	Curva	Curva 90° 1" 1/4 SW Serie 3000 AISI 316/L	N.	16

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

88	Curva	Curva 90° 1" 1/2 SW Serie 3000 AISI 316/L	N.	16
89	Curva	Curva 90° 2" SW Serie 3000 AISI 316/L	N.	16
90	Curva	Curva 90° 1" LR, BW, ASME B16.9, ASTM A403 GR WP 316, SCH 40S	N.	16
91	Curva	Curva 90° 2" LR, BW, ASME B16.9, ASTM A403 GR WP 316, SCH 40S	N.	16
92	Curva	Curva 90° 4" LR, BW, ASME B16.9, ASTM A403 GR WP 316, SCH 40S	N.	16
93	Curva	Curva 90° 6" LR, BW, ASME B16.9, ASTM A403 GR WP 316, SCH 40S	N.	16
94	Valvola	Valvola a sfera 1/4" NPT AISI 316 PN 100	N.	16

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

95	Valvola	Valvola a sfera 3/8" NPT AISI 316 PN 100	N.	16
96	Valvola	Valvola a sfera 1/2" NPT AISI 316 PN 100	N.	16
97	Valvola	Valvola a sfera 3/4" NPT AISI 316 PN 100	N.	16
98	Valvola	Valvola a sfera 1" NPT AISI 316 PN 100	N.	16
99	Valvola	Valvola a sfera 1"1/4 NPT AISI 316 PN 100	N.	16
100	Valvola	Valvola a sfera 1"1/2 NPT AISI 316 PN 100	N.	16
101	Valvola	Valvola a sfera 2" NPT AISI 316 PN 100	N.	16

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

102	Flangia	Flangia Blind 1/2" ANSI 600 AISI 316 RF	N.	16
103	Flangia	Flangia Blind 1" ANSI 600 AISI 316 RF	N.	16
104	Flangia	Flangia Blind 1"1/2 ANSI 600 AISI 316 RF	N.	16
105	Flangia	Flangia Blind 2" ANSI 600 AISI 316 RF	N.	16
106	Flangia	Flangia Blind 3" ANSI 600 AISI 316 RF	N.	16
107	Flangia	Flangia WN 1/2" ANSI 600 AISI 316 RF	N.	16
108	Flangia	Flangia WN 1" ANSI 600 AISI 316 RF	N.	16

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

109	Flangia	Flangia WN 1"1/2 ANSI 600 AISI 316 RF	N.	16
110	Flangia	Flangia WN 2" ANSI 600 AISI 316 RF	N.	16
111	Flangia	Flangia WN 3" ANSI 600 AISI 316 RF	N.	16
112	Flangia	Flangia SW 1/2" ANSI 600 AISI 316 RF	N.	16
113	Flangia	Flangia SW 1" ANSI 600 AISI 316 RF	N.	16
114	Flangia	Flangia SW 1"1/2 ANSI 600 AISI 316 RF	N.	16
115	Flangia	Flangia SW 2" ANSI 600 AISI 316 RF	N.	16

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

116	Flangia	Flangia SW ANSI 1500 1/2" RF AISI 316	N.	16
117	Flangia	Flangia SW ANSI 1500 1" RF AISI 316	N.	16
118	Flangia	Flangia SW ANSI 1500 1.1/4" RF AISI 316	N.	16
119	Flangia	Flangia SW ANSI 1500 1"1/2 RF AISI 316	N.	16
120	Flangia	Flangia SW ANSI 1500 2" RF AISI 316	N.	16
121	Flangia	Flangia SW ANSI 1500 1/2" RJ AISI 316	N.	16
122	Flangia	Flangia SW ANSI 1500 1" RJ AISI 316	N.	16

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

123	Flangia	Flangia SW ANSI 1500 1.1/4" RJ AISI 316	N.	16
124	Flangia	Flangia SW ANSI 1500 1"1/2 RJ AISI 316	N.	16
125	Flangia	Flangia SW ANSI 1500 2" RJ AISI 316	N.	16
126	Flangia	Flangia EN1092-1 TIPO 01 DN32 PN16/40 AISI 316	N.	16
127	Flangia	Flangia EN1092-1 TIPO 05 DN32 PN16/40 AISI 316	N.	16
128	Flangia	Flangia EN1092-1 TIPO 01 DN50 PN63 AISI 316	N.	16
129	Flangia	Flangia EN1092-1 TIPO 01 DN80 PN40 AISI 316	N.	16

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

130	Flangia	Flangia EN1092-1 TIPO 01 DN100 PN40 AISI 316	N.	16
131	Tubo	Tubo 1/2" schedula STD. AISI 316	N.	16
132	Tubo	Tubo 3/4" schedula STD. AISI 316	N.	16
133	Tubo	Tubo 1" schedula STD. AISI 316	N.	16
134	Tubo	Tubo 1"1/2 schedula STD. AISI 316	N.	16
135	Tubo	Tubo 2" schedula STD. AISI 316	N.	16
136	Tubo	Tubo 3 mm * 1 mm AISI 316	N.	16

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

137	Tubo	Tubo 6 mm * 1 mm AISI 316	N.	16
138	Tubo	Tubo 8 mm * 1 mm AISI 316	N.	16
139	Tubo	Tubo 10 mm * 1 mm AISI 316	N.	16
140	Tubo	Tubo 12 mm * 1 mm AISI 316	N.	16
141	Bocchettone	Bocchettone Serie 3000 SW 1/2" AISI 304/L	N.	16
142	Bocchettone	Bocchettone Serie 6000 SW 1/2" AISI 304/L	N.	16
143	Bocchettone	Bocchettone Serie 3000 SW 1" AISI 304/L	N.	16

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

144	Bocchettone	Bocchettone Serie 3000 SW 1" AISI 316/L	N.	16
145	Bocchettone	Bocchettone Serie 3000 SW 2" AISI 316/L	N.	16
146	Bocchettone	Bocchettone Serie 3000 1/2" NPT-F AISI 316/L	N.	16
147	Bocchettone	Bocchettone Serie 3000 1" NPT-F AISI 316/L	N.	16
148	Bocchettone	Bocchettone Serie 3000 2" NPT-F AISI 316/L	N.	16
149	Tappo	TAPPI M NPT S.3000/6000 1/2" ASTM A182F304L	N.	16
150	Tappo	TAPPI M S.3000/6000 3/4" ASTM A182F304L	N.	16

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

151	Tappo	TAPPI M NPT S.3000/6000 1" ASTM A182F304L	N.	16
152	Tappo	Tappo M-NPT S.3000/6000 1/2" ASTM A182 F316	N.	16
153	Tappo	Tappo M-NPT S.3000/6000 1" ASTM A182 F316	N.	16
154	Tappo	TAPPI F NPT S.3000 1/2" ASTM A182F316L	N.	16
155	Tappo	TAPPI F NPT S.3000 1" ASTM A182F316L	N.	16
156	Tappo	TAPPI F NPT S.3000 2" ASTM A182F316L	N.	16
157	Tappo	TAPPI F NPT S.3000 3" ASTM A182F316L	N.	16

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

158	Riduzioni	RID M/F 1/2"X1/4" S3000 NPT ASTMA182F304L	N.	16
159	Riduzioni	RID M/F 3/4"X1/2" S.3000 NPT ASTMA182F304L	N.	16
160	Riduzioni	RID M/F 1"X3/4" S.3000/6000 NPT ASTM A182F304L	N.	16
161	Riduzioni	RID M/F 1 1/2"X1" S3000/6000 NPT ASTM A182F304L	N.	16
162	Riduzioni	RID M/F 2"X1 1/2" S3000 NPT ASTM A182F304L	N.	16
163	Riduzioni	RID M/F 1/2"X1/4" S3000 NPT ASTMA182F316L	N.	16
164	Riduzioni	RID M/F 1"X1/2" S.3/6000 NPT ASTM A182F316L	N.	16

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

165	Riduzioni	RID M/F 1"X3/4" S.3000 NPT ASTM A182F316L	N.	16
166	Riduzioni	RID M/F 11/4"X1" S3000 NPT ASTM A182F316L	N.	16
167	Riduzioni	RID M/F 2"X1" S.3000 NPT ASTM A182F316L	N.	16
168	Riduzioni	RID M/F 2"X1/2" S3000 NPT ASTM A182F316L	N.	16
169	Riduzioni	RID CONC 1"X1/2" SCH.40S ASTM A403WP304L	N.	16
170	Riduzioni	RID CONC 11/4"X1" SCH.40S ASTM A403WP304L	N.	16
171	Riduzioni	RID CONC 11/2"X1" SCH.40S ASTM A403WP304L	N.	16

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

172	Riduzioni	RID CONC 2"X1" SCH.40S ASTM A403WP304L	N.	16
173	Riduzioni	RID CONC 1"X1/2" SCH.40S ASTM A403WP316L	N.	16
174	Riduzioni	RID CONC 1"X3/4" SCH.40S ASTM A403WP316L	N.	16
175	Riduzioni	RID CONC 5"X4" SCH.40S ASTM A403WP316L	N.	16
176	Trasporto	Trasporto di raccorderia, minuteria varia e flange fino a 20kg	N.	1
177	Trasporto	Trasporto di raccorderia, minuteria varia e flange da 20kg a 100kg	N.	1
178	Trasporto	Trasporto di raccorderia, minuteria varia e flange sopra 100kg	N.	1

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

179	Trasporto	Trasporto di barre di tubo da 6 metri	N.	1
-----	-----------	---------------------------------------	----	---

VISTO quanto previsto dall'art. 17, comma 1 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., ovvero che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le Amministrazioni aggiudicatrici determinano di contrarre.

ATTESO che, per quanto predetto, si stima un fabbisogno triennale pari ad € 138.951,59, come da tabella seguente:

Posizione	Articolo	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo Totale
1	Nipples	Nipples 1/4" NPT Serie 3000 A105	N.	16	€ 2,88	46,00 €
2	Nipples	Nipples 1/4" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 8,20	131,20 €
3	Nipples	Nipples 3/8" NPT Serie 3000 A105	N.	16	€ 3,11	49,68 €
4	Nipples	Nipples 3/8" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 10,69	171,05 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

5	Nipples	Nipples 1/2" NPT Serie 3000 A105	N.	16	€ 3,45	55,20 €
6	Nipples	Nipples 1/2" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 11,84	189,37 €
7	Nipples	Nipples 3/4" NPT Serie 3000 A105	N.	16	€ 3,80	60,72 €
8	Nipples	Nipples 3/4" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 15,27	244,35 €
9	Nipples	Nipples 1" NPT Serie 3000 A105	N.	16	€ 5,29	84,64 €
10	Nipples	Nipples 1" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 23,44	375,08 €
11	Nipples	Nipples 1"1/4 NPT Serie 3000 A105	N.	16	€ 7,94	126,96 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

12	Nipples	Nipples 1"1/4 NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 36,81	589,02 €
13	Nipples	Nipples 1"1/2 NPT Serie 3000 A105	N.	16	€ 8,86	141,68 €
14	Nipples	Nipples 1"1/2 NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 42,54	680,71 €
15	Nipples	Nipples 2" NPT Serie 3000 A105	N.	16	€ 10,93	174,80 €
16	Nipples	Nipples 2" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 43,70	699,20 €
17	Nipples	Nipples 1/2" BSPP cone 60° entrambi i lati Serie 3000 AISI 316/L	N.	16	€ 60,97	975,44 €
18	Nipples	Nipples 1/2" NPT X 1/2" BSPP cone 60° Serie 3000 AISI 316/L	N.	16	€ 52,87	845,86 €

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

19	Nipples	Nipples 3/4" BSPP cone 60° entrambi i lati Serie 3000 AISI 316/L	N.	16	€ 27,68	442,88 €
20	Nipples	Nipples 3/4" NPT X 3/4" BSPP cone 60° Serie 3000 AISI 316/L	N.	16	€ 27,68	442,88 €
21	Nipples	Nipples 1" BSPP cone 60° entrambi i lati Serie 3000 AISI 316/L	N.	16	€ 34,32	549,12 €
22	Nipples	Nipples 1" NPT X 1" BSPP cone 60° Serie 3000 AISI 316/L	N.	16	€ 67,11	1.073,70 €
23	Nipples	Nipples 1" 1/2 BSPP cone 60° entrambi i lati Serie 3000 AISI 316/L	N.	16	€ 96,30	1.540,80 €
24	Nipples	Nipples 1" 1/2 NPT X 1" 1/2 BSPP cone 60° Serie 3000 AISI 316/L	N.	16	€ 96,30	1.540,80 €
25	Nipples	Nipples 2" BSPP cone 60° entrambi i lati Serie 3000 AISI 316/L	N.	16	€ 130,03	2.080,48 €

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

26	Nipples	Nipples 2" NPT X 2" BSPP cone 60° Serie 3000 AISI 316/L	N.	16	€ 130,03	2.080,46 €
27	Nipples	Nipples 1" BSPP cone 60° X 1/2" BSPP cone 60° Serie 3000 AISI 316/L	N.	16	€ 81,88	1.310,08 €
28	Nipples	Nipples 2" BSPP cone 60° X 1.1/2" BSPP cone 60° Serie 3000 AISI 316/L	N.	16	€ 199,36	3.189,76 €
29	Nipples	Nipples 1" BSPP cone 60° X 1/2" NPT Serie 3000 AISI 316/L	N.	16	€ 83,84	1.341,41 €
30	Manicotto	Manicotto 1/4" NPT Serie 3000 A105	N.	16	€ 2,53	40,48 €
31	Manicotto	Manicotto 1/4" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 7,02	112,24 €
32	Manicotto	Manicotto 3/8" NPT Serie 3000 A105	N.	16	€ 2,76	44,16 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

33	Manicotto	Manicotto 3/8" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 7,25	115,92 €
34	Manicotto	Manicotto 1/2" NPT Serie 3000 A105	N.	16	€ 2,99	47,84 €
35	Manicotto	Manicotto 1/2" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 7,48	119,60 €
36	Manicotto	Manicotto 3/4" NPT Serie 3000 A105	N.	16	€ 3,34	53,36 €
37	Manicotto	Manicotto 3/4" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 11,60	185,58 €
38	Manicotto	Manicotto 1" NPT Serie 3000 A105	N.	16	€ 4,03	64,40 €
39	Manicotto	Manicotto 1" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 16,13	258,00 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

40	Manicotto	Manicotto 1"1/4 NPT Serie 3000 A105	N.	16	€ 6,10	97,52 €
41	Manicotto	Manicotto 1"1/4 NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 30,69	491,11 €
42	Manicotto	Manicotto 1"1/2 NPT Serie 3000 A105	N.	16	€ 7,13	114,08 €
43	Manicotto	Manicotto 1"1/2 NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 37,06	592,96 €
44	Manicotto	Manicotto 2" NPT Serie 3000 A105	N.	16	€ 9,20	147,20 €
45	Manicotto	Manicotto 2" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 48,00	768,00 €
46	TEE	TEE 1/4" NPT Serie 3000 A105	N.	16	€ 4,03	64,40 €

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

47	TEE	TEE 1/4" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 19,73	315,74 €
48	TEE	TEE 3/8" NPT Serie 3000 A105	N.	16	€ 4,49	71,76 €
49	TEE	TEE 3/8" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 20,48	327,70 €
50	TEE	TEE 1/2" NPT Serie 3000 A105	N.	16	€ 5,18	82,80 €
51	TEE	TEE 1/2" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 21,80	348,80 €
52	TEE	TEE 3/4" NPT Serie 3000 A105	N.	16	€ 5,75	92,00 €
53	TEE	TEE 3/4" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 24,68	394,96 €

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

54	TEE	TEE 1" NPT Serie 3000 A105	N.	16	€ 9,09	145,36 €
55	TEE	TEE 1" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 41,99	671,81 €
56	TEE	TEE 1"1/4 NPT Serie 3000 A105	N.	16	€ 12,88	206,08 €
57	TEE	TEE 1"1/4 NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 72,32	1.157,10 €
58	TEE	TEE 1"1/2 NPT Serie 3000 A105	N.	16	€ 16,68	266,80 €
59	TEE	TEE 1"1/2 NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 106,69	1.707,12 €
60	TEE	TEE 2" NPT Serie 3000 A105	N.	16	€ 22,54	360,64 €

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

61	TEE	TEE 2" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 132,60	2.121,60 €
62	TEE	TEE 1/2" SW Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 20,30	324,80 €
63	TEE	TEE 3/4" SW Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 22,12	353,92 €
64	TEE	TEE 1" SW Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 37,60	601,60 €
65	TEE	TEE 1" 1/4 SW Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 62,00	992,00 €
66	TEE	TEE 1" 1/2 SW Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 75,00	1.200,00 €
67	TEE	TEE 2" SW Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 90,00	1.440,00 €

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

68	Curva	Curva 90° 1/4" NPT Serie 3000 A105	N.	16	€ 3,45	55,20 €
69	Curva	Curva 90° 1/4" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 13,92	222,64 €
70	Curva	Curva 90° 3/8" NPT Serie 3000 A105	N.	16	€ 3,80	60,72 €
71	Curva	Curva 90° 3/8" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 14,61	233,77 €
72	Curva	Curva 90° 1/2" NPT Serie 3000 A105	N.	16	€ 4,03	64,40 €
73	Curva	Curva 90° 1/2" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 16,00	256,00 €
74	Curva	Curva 90° 3/4" NPT Serie 3000 A105	N.	16	€ 4,60	73,60 €

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

75	Curva	Curva 90° 3/4" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 20,15	322,37 €
76	Curva	Curva 90° 1" NPT Serie 3000 A105	N.	16	€ 7,25	115,92 €
77	Curva	Curva 90° 1" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 28,05	448,79 €
78	Curva	Curva 90° 1"1/4 NPT Serie 3000 A105	N.	16	€ 10,70	171,12 €
79	Curva	Curva 90° 1"1/4 NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 44,92	718,67 €
80	Curva	Curva 90° 1"1/2 NPT Serie 3000 A105	N.	16	€ 14,03	224,48 €
81	Curva	Curva 90° 1"1/2 NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 67,44	1.079,09 €

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

82	Curva	Curva 90° 2" NPT Serie 3000 A105	N.	16	€ 16,91	270,48 €
83	Curva	Curva 90° 2" NPT Serie 3000 AISI 316	N.	16	€ 89,40	1.430,40 €
84	Curva	Curva 90° 1/2" SW Serie 3000 AISI 316/L	N.	16	€ 11,60	185,54 €
85	Curva	Curva 90° 3/4" SW Serie 3000 AISI 316/L	N.	16	€ 14,73	235,68 €
86	Curva	Curva 90° 1" SW Serie 3000 AISI 316/L	N.	16	€ 20,50	328,00 €
87	Curva	Curva 90° 1" 1/4 SW Serie 3000 AISI 316/L	N.	16	€ 45,09	721,51 €
88	Curva	Curva 90° 1" 1/2 SW Serie 3000 AISI 316/L	N.	16	€ 67,70	1.083,26 €

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

89	Curva	Curva 90° 2" SW Serie 3000 AISI 316/L	N.	16	€ 89,80	1.436,80 €
90	Curva	Curva 90° 1" LR, BW, ASME B16.9, ASTM A403 GR WP 316, SCH 40S	N.	16	€ 6,80	108,80 €
91	Curva	Curva 90° 2" LR, BW, ASME B16.9, ASTM A403 GR WP 316, SCH 40S	N.	16	€ 14,75	236,00 €
92	Curva	Curva 90° 4" LR, BW, ASME B16.9, ASTM A403 GR WP 316, SCH 40S	N.	16	€ 69,50	1.112,00 €
93	Curva	Curva 90° 6" LR, BW, ASME B16.9, ASTM A403 GR WP 316, SCH 40S	N.	16	€ 184,10	2.945,57 €
94	Valvola	Valvola a sfera 1/4" NPT AISI 316 PN 100	N.	16	€ 59,80	956,80 €
95	Valvola	Valvola a sfera 3/8" NPT AISI 316 PN 100	N.	16	€ 62,68	1.002,80 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

96	Valvola	Valvola a sfera 1/2" NPT AISI 316 PN 100	N.	16	€ 71,30	1.140,80 €
97	Valvola	Valvola a sfera 3/4" NPT AISI 316 PN 100	N.	16	€ 99,25	1.587,92 €
98	Valvola	Valvola a sfera 1" NPT AISI 316 PN 100	N.	16	€ 132,02	2.112,32 €
99	Valvola	Valvola a sfera 1"1/4 NPT AISI 316 PN 100	N.	16	€ 204,70	3.275,20 €
100	Valvola	Valvola a sfera 1"1/2 NPT AISI 316 PN 100	N.	16	€ 287,50	4.600,00 €
101	Valvola	Valvola a sfera 2" NPT AISI 316 PN 100	N.	16	€ 395,14	6.322,24 €
102	Flangia	Flangia Blind 1/2" ANSI 600 AISI 316 RF	N.	16	€ 12,20	195,20 €

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

103	Flangia	Flangia Blind 1" ANSI 600 AISI 316 RF	N.	16	€ 20,78	332,49 €
104	Flangia	Flangia Blind 1"1/2 ANSI 600 AISI 316 RF	N.	16	€ 38,76	620,11 €
105	Flangia	Flangia Blind 2" ANSI 600 AISI 316 RF	N.	16	€ 43,80	700,80 €
106	Flangia	Flangia Blind 3" ANSI 600 AISI 316 RF	N.	16	€ 69,94	1.119,07 €
107	Flangia	Flangia WN 1/2" ANSI 600 AISI 316 RF	N.	16	€ 10,23	163,63 €
108	Flangia	Flangia WN 1" ANSI 600 AISI 316 RF	N.	16	€ 21,50	344,00 €
109	Flangia	Flangia WN 1"1/2 ANSI 600 AISI 316 RF	N.	16	€ 35,91	574,57 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

110	Flangia	Flangia WN 2" ANSI 600 AISI 316 RF	N.	16	€ 46,14	738,21 €
111	Flangia	Flangia WN 3" ANSI 600 AISI 316 RF	N.	16	€ 74,96	1.199,35 €
112	Flangia	Flangia SW 1/2" ANSI 600 AISI 316 RF	N.	16	€ 12,60	201,66 €
113	Flangia	Flangia SW 1" ANSI 600 AISI 316 RF	N.	16	€ 24,17	386,71 €
114	Flangia	Flangia SW 1"1/2 ANSI 600 AISI 316 RF	N.	16	€ 45,08	721,24 €
115	Flangia	Flangia SW 2" ANSI 600 AISI 316 RF	N.	16	€ 58,20	931,20 €
116	Flangia	Flangia SW ANSI 1500 1/2" RF AISI 316	N.	16	€ 107,20	1.715,28 €

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

117	Flangia	Flangia SW ANSI 1500 1" RF AISI 316	N.	16	€ 137,92	2.206,66 €
118	Flangia	Flangia SW ANSI 1500 1.1/4" RF AISI 316	N.	16	€ 160,48	2.567,70 €
119	Flangia	Flangia SW ANSI 1500 1"1/2 RF AISI 316	N.	16	€ 192,25	3.076,03 €
120	Flangia	Flangia SW ANSI 1500 2" RF AISI 316	N.	16	€ 230,54	3.688,63 €
121	Flangia	Flangia SW ANSI 1500 1/2" RJ AISI 316	N.	16	€ 107,20	1.715,28 €
122	Flangia	Flangia SW ANSI 1500 1" RJ AISI 316	N.	16	€ 137,92	2.206,66 €
123	Flangia	Flangia SW ANSI 1500 1.1/4" RJ AISI 316	N.	16	€ 160,48	2.567,70 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

124	Flangia	Flangia SW ANSI 1500 1"1/2 RJ AISI 316	N.	16	€ 192,25	3.076,03 €
125	Flangia	Flangia SW ANSI 1500 2" RJ AISI 316	N.	16	€ 230,54	3.688,63 €
126	Flangia	Flangia EN1092-1 TIPO 01 DN32 PN16/40 AISI 316	N.	16	€ 24,21	387,33 €
127	Flangia	Flangia EN1092-1 TIPO 05 DN32 PN16/40 AISI 316	N.	16	€ 29,37	469,92 €
128	Flangia	Flangia EN1092-1 TIPO 01 DN50 PN63 AISI 316	N.	16	€ 194,63	3.114,05 €
129	Flangia	Flangia EN1092-1 TIPO 01 DN80 PN40 AISI 316	N.	16	€ 50,27	804,38 €
130	Flangia	Flangia EN1092-1 TIPO 01 DN100 PN40 AISI 316	N.	16	€ 65,20	1.043,12 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

131	Tubo	Tubo 1/2" schedula STD. AISI 316	N.	16	€ 12,30	196,80 €
132	Tubo	Tubo 3/4" schedula STD. AISI 316	N.	16	€ 19,50	311,96 €
133	Tubo	Tubo 1" schedula STD. AISI 316	N.	16	€ 24,05	384,82 €
134	Tubo	Tubo 1"1/2 schedula STD. AISI 316	N.	16	€ 32,11	513,71 €
135	Tubo	Tubo 2" schedula STD. AISI 316	N.	16	€ 45,30	724,80 €
136	Tubo	Tubo 3 mm * 1 mm AISI 316	N.	16	€ 6,10	97,52 €
137	Tubo	Tubo 6 mm * 1 mm AISI 316	N.	16	€ 6,33	101,20 €

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

138	Tubo	Tubo 8 mm * 1 mm AISI 316	N.	16	€ 7,25	115,92 €
139	Tubo	Tubo 10 mm * 1 mm AISI 316	N.	16	€ 8,05	128,80 €
140	Tubo	Tubo 12 mm * 1 mm AISI 316	N.	16	€ 8,97	143,52 €
141	Bocchettone	Bocchettone Serie 3000 SW 1/2" AISI 304/L	N.	16	€ 25,86	413,83 €
142	Bocchettone	Bocchettone Serie 6000 SW 1/2" AISI 304/L	N.	16	€ 57,27	916,34 €
143	Bocchettone	Bocchettone Serie 3000 SW 1" AISI 304/L	N.	16	€ 54,50	872,00 €
144	Bocchettone	Bocchettone Serie 3000 SW 1" AISI 316/L	N.	16	€ 117,68	1.882,93 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

145	Bocchettone	Bocchettone Serie 3000 SW 2" AISI 316/L	N.	16	€ 189,51	3.032,21 €
146	Bocchettone	Bocchettone Serie 3000 1/2" NPT-F AISI 316/L	N.	16	€ 21,90	350,40 €
147	Bocchettone	Bocchettone Serie 3000 1" NPT-F AISI 316/L	N.	16	€ 62,20	995,20 €
148	Bocchettone	Bocchettone Serie 3000 2" NPT-F AISI 316/L	N.	16	€ 89,70	1.435,20 €
149	Tappo	TAPPI M NPT S.3000/6000 1/2" ASTM A182F304L	N.	16	€ 3,83	61,20 €
150	Tappo	TAPPI M S.3000/6000 3/4" ASTM A182F304L	N.	16	€ 5,10	81,60 €
151	Tappo	TAPPI M NPT S.3000/6000 1" ASTM A182F304L	N.	16	€ 8,84	141,44 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

152	Tappo	Tappo M-NPT S.3000/6000 1/2" ASTM A182 F316	N.	16	€ 4,51	72,13 €
153	Tappo	Tappo M-NPT S.3000/6000 1" ASTM A182 F316	N.	16	€ 11,07	177,18 €
154	Tappo	TAPPI F NPT S.3000 1/2" ASTM A182F316L	N.	16	€ 6,60	105,60 €
155	Tappo	TAPPI F NPT S.3000 1" ASTM A182F316L	N.	16	€ 17,79	284,59 €
156	Tappo	TAPPI F NPT S.3000 2" ASTM A182F316L	N.	16	€ 72,92	1.166,76 €
157	Tappo	TAPPI F NPT S.3000 3" ASTM A182F316L	N.	16	€ 108,80	1.740,80 €
158	Riduzioni	RID M/F 1/2"X1/4" S3000 NPT ASTMA182F304L	N.	16	€ 3,86	61,82 €

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

159	Riduzioni	RID M/F 3/4"X1/2" S.3000 NPT ASTM A182F304L	N.	16	€ 6,63	106,08 €
160	Riduzioni	RID M/F 1"X3/4" S.3000/6000 NPT ASTM A182F304L	N.	16	€ 10,88	174,08 €
161	Riduzioni	RID M/F 11/2"X1" S.3000/6000 NPT ASTM A182F304L	N.	16	€ 19,98	319,60 €
162	Riduzioni	RID M/F 2"X11/2" S.3000 NPT ASTM A182F304L	N.	16	€ 20,24	323,84 €
163	Riduzioni	RID M/F 1/2"X1/4" S.3000 NPT ASTM A182F316L	N.	16	€ 5,63	90,11 €
164	Riduzioni	RID M/F 1"X1/2" S.3/6000 NPT ASTM A182F316L	N.	16	€ 11,44	183,04 €
165	Riduzioni	RID M/F 1"X3/4" S.3000 NPT ASTM A182F316L	N.	16	€ 11,44	183,04 €

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

166	Riduzioni	RID M/F 1 1/4"X1" S3000 NPT ASTM A182F316L	N.	16	€ 11,14	178,18 €
167	Riduzioni	RID M/F 2"X1" S.3000 NPT ASTM A182F316L	N.	16	€ 23,12	369,92 €
168	Riduzioni	RID M/F 2"X1/2" S3000 NPT ASTM A182F316L	N.	16	€ 15,44	247,04 €
169	Riduzioni	RID CONC 1"X1/2" SCH.40S ASTM A403WP304L	N.	16	€ 3,59	57,41 €
170	Riduzioni	RID CONC 1 1/4"X1" SCH.40S ASTM A403WP304L	N.	16	€ 3,59	57,41 €
171	Riduzioni	RID CONC 1 1/2"X1" SCH.40S ASTM A403WP304L	N.	16	€ 4,14	66,24 €
172	Riduzioni	RID CONC 2"X1" SCH.40S ASTM A403WP304L	N.	16	€ 5,98	95,68 €

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

173	Riduzioni	RID CONC 1"X1/2" SCH.40S ASTM A403WP316L	N.	16	€ 5,43	86,86 €
174	Riduzioni	RID CONC 1"X3/4" SCH.40S ASTM A403WP316L	N.	16	€ 5,66	90,48 €
175	Riduzioni	RID CONC 5"X4" SCH.40S ASTM A403WP316L	N.	16	€ 50,63	810,00 €
176	Trasporto	Trasporto di raccorderia, minuteria varia e flange fino a 20kg	N.	1	€ 25,00	25,00 €
177	Trasporto	Trasporto di raccorderia, minuteria varia e flange da 20kg a 100kg	N.	1	€ 50,00	50,00 €
178	Trasporto	Trasporto di raccorderia, minuteria varia e flange sopra 100kg	N.	1	€ 100,00	100,00 €
179	Trasporto	Trasporto di barre di tubo da 6 metri	N.	1	€ 150,00	150,00 €
TOTALE PRESUNTO FORNITURA			133.701,59 €			



176	Imprevisti e revisione prezzi (non soggetti a ribasso)	5.250,00 €
-----	---	------------

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 50 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii. le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 14 del medesimo decreto con le seguenti modalità:

- a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;
- b) affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;
- c) procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, individuati in base a indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per i lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a 1 milione di euro;
- d) procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno dieci operatori economici, ove esistenti, individuati in base a indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per lavori di importo pari o superiore a 1 milione di euro e fino alle soglie di cui all'articolo 14, salvo la possibilità di ricorrere alle procedure di scelta del contraente di cui alla Parte IV del presente Libro;
- e) procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per l'affidamento di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo pari o superiore a 140.000 euro e fino alle soglie di cui all'articolo 14.

PRECISATO che per il presente appalto non si prevedono oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

EVIDENZIATO che per il presente appalto si prevedono € 5.250,00, oltre IVA se dovuta per legge, i quali rappresentano un valore massimo di spesa, non ribassabile, per "*imprevisti e revisione prezzi*".

RILEVATO che, per l'espletamento del presente appalto non sono rilevabili rischi interferenti per i quali è necessario adottare specifiche misure di sicurezza e pertanto non risulta necessario prevedere la predisposizione del "Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze" (DUVRI).



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

CONSIDERATO che l'art. 25 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii. (Piattaforme di approvvigionamento digitale) al comma 1 prevede che le piattaforme di approvvigionamento digitale sono costituite dall'insieme dei servizi e dei sistemi informatici, interconnessi e interoperanti, utilizzati dalle stazioni appaltanti e dagli enti concedenti per svolgere una o più attività di cui all'articolo 21, comma 1, e per assicurare la piena digitalizzazione dell'intero ciclo di vita dei contratti pubblici. A tal fine, le piattaforme di approvvigionamento digitale interagiscono con i servizi della Banca dati nazionale dei contratti pubblici di cui all'articolo 23 nonché con i servizi della piattaforma digitale nazionale dati di cui all'articolo 50-ter del codice dell'amministrazione digitale, di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82.

CONSIDERATO altresì che l'acquisto verrà effettuato attraverso il Sistema Telematico Acquisti Regionali della Toscana (START) con la modalità dell'Affidamento Diretto.

RESO NOTO che:

- in data 29/02/2024 è stata pubblicata la richiesta di offerta pubblica finalizzata all'indagine di mercato per quanto in oggetto (e relativi allegati) sul sito istituzionale dell'ente, nella sezione profilo committente, da aggiudicare eventualmente secondo il criterio del minor prezzo;
- Secondo quanto disposto dall'avviso, il termine ultimo per la presentazione delle offerte era alle ore 10:00 del 14/03/2024;
- Secondo quanto disposto dall'avviso, per la partecipazione i concorrenti, a pena di esclusione, devono essere in possesso dei seguenti requisiti:
 - iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività pertinenti a quanto oggetto della presente procedura;
 - Fatturato globale per fornitura di tubi, raccordi, flange e valvole presso Sesta Lab, analoghi a quanto oggetto del presente appalto, espletati negli ultimi tre esercizi antecedenti la pubblicazione del presente avviso (anni 2021-2022-2023), per un importo pari ad almeno € 100.000,00 (euro Centomila/zero cent), oltre IVA;
 - Secondo quanto disposto dall'avviso, l'importo contrattuale è fissato pari alla base d'asta complessiva decurtata della percentuale di sconto offerta dall'Aggiudicatario in sede di offerta economica ed incrementata di € 5.250,00, oltre IVA se dovuta per legge, i quali rappresentano un valore massimo di spesa, non ribassabile, per *"imprevisti e revisione prezzi"*.

VISTO il verbale di seduta riservata del 14/03/2024.

CONSIDERATO che entro il termine di scadenza sono pervenute n. 3 offerte, protocollate nel Registro del Protocollo di Co.Svi.G. come segue:

N.	Data consegna	Prot.	Ora protocollo	Data protocollo	Operatore economico
1	13/03/2024 ore 10:34	640	11:28	13/03/2024	FOSTEEL SRL
2	13/03/2024 ore 15:49	650	16:04	13/03/2024	INDUSTRIALFORNITURE SRL
3	13/03/2024 ore 18:11	654	10:25	14/03/2024	RS GROUP SRL

ANALIZZATA la documentazione pervenuta, a seguito della quale:



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

- È stata disposta l'esclusione dell'operatore economico INDUSTRIALFORNITURE SRL., in quanto ha presentato un'offerta economica condizionata e quindi non ammissibile;
- È scaturente la seguente graduatoria:
 - 1) FOSTEEL SRL, con importo totale pari ad € 110.299,31, oltre IVA se dovuta per legge;
 - 2) RS GROUP SRL, con importo totale pari ad € 127.849,20, oltre IVA se dovuta per legge;
- È stata disposta l'aggiudicazione in via provvisoria dell'appalto in oggetto all'operatore economico FOSTEEL SRL, per un importo totale presunto pari ad € 115.549,31, oltre IVA se dovuta per legge, comprensivi di € 5.250,00 per "*Imprevisti e revisione prezzi*".

ATTESTATO il possesso dei requisiti generali e speciali da parte dell'operatore economico suddetto.

VERIFICATO il possesso dei requisiti speciali dell'operatore economico suddetto.

VERIFICATO e attestato il possesso dei requisiti generali dell'operatore economico suddetto.

RITENUTO quindi di procedere all'aggiudicazione delle prestazioni in oggetto all'operatore FOSTEEL SRL, con sede legale in Gravina in Puglia (BA) e C.F. 07845790729.

CONSIDERATO che il contratto verrà stipulato, ai sensi dell'art. 18 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere con cui l'Amministrazione dispone l'ordinazione del servizio secondo i contenuti previsti dalla lettera d'invito (richiesta di preventivo).

RESO NOTO che, in relazione alla procedura in oggetto, la qualifica di Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii. è assunta dal sottoscritto Dirigente Giulio Grassi.

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 3, comma 5, della L. 136 del 13/08/2010 "Tracciabilità dei flussi finanziari", nonché della Delibera ANAC n. 556 del 31/05/2017 con la quale è stata modificata la Determinazione n. 4 del 7 luglio 2011 recante "Linee guida sulla tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136", per la suddetta prestazione è stato assegnato il Codice CIG di cui all'oggetto.

ATTESO che, gli atti relativi a quanto in oggetto sono tecnicamente idonei per cui si certifica la congruità tecnica e la regolarità generale della procedura.

VISTI:

- La Legge 241/1990;
- Il D.L. n. 36 del 31/03/2023, Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici.

RITENUTA congrua l'offerta presentata e verificata la disponibilità finanziaria in bilancio.

Il Sottoscritto Giulio Grassi, in qualità di R.U.P. e Dirigente Responsabile delegato con Determina dell'Amministratore Unico n. 01/AU/2023 del 11/08/2023,



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

DETERMINA

- Di dare atto che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del dispositivo del presente provvedimento.
- Di approvare l'offerta economica per le prestazioni in oggetto presentata dall'operatore economico FOSTEEL SRL, con sede legale in Gravina in Puglia (BA) e C.F. 07845790729.
- Di affidare, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., l'appalto in oggetto all'operatore economico FOSTEEL SRL, con sede legale in Gravina in Puglia (BA) e C.F. 07845790729, per un importo totale presunto pari ad € 115.549,31, oltre IVA se dovuta per legge, comprensivi di € 5.250,00 per "*Imprevisti e revisione prezzi*".
- Di impegnare a favore dell'operatore economico suddetto, l'importo massimo contrattuale pari ad € 115.549,31, oltre IVA se dovuta per legge, sul bilancio finanziario gestionale che presenta necessaria disponibilità in relazione alla spesa prevista per l'esecuzione dell'appalto in oggetto.
- Di dare atto che il contratto verrà stipulato, ai sensi dell'art. 18 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., dal sottoscritto dirigente, mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata con cui l'Amministrazione dispone l'ordine del servizio secondo i contenuti della lettera di richiesta di preventivo.
- Di procedere al recesso dall'ordine diretto di acquisto medesimo per giusta causa, in caso di perdita dei requisiti generali, di partecipazione a una procedura d'appalto, inerenti alla regolarità nel pagamento di imposte e tasse e l'eventuale esistenza di cause di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.
- Di rinviare le liquidazioni della somma impegnata a successivi atti e a seguito dell'esecuzione, nonché del rilascio certificato di pagamento da parte del Responsabile del Progetto.
- Di procedere alla pubblicazione sul sito istituzionale dell'ente, ai sensi dell'art. 20, comma 1, del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.

Firma del Dirigente Responsabile
(*Giulio Grassi*)

*Il presente documento è firmato digitalmente ai sensi del D.lgs.
82/2005 ss.mm.ii. e norme collegate*