



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

DETERMINA DIRIGENZIALE

Det. Dirigenziale n. 384/DSL/2021

Data: 16/12/2021

CIG: 90169942D8

OGGETTO: Fornitura di attrezzatura manuale, a batteria e pneumatica, chimica tecnica, vernici spray, solventi e lubrificanti per 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 attrezzatura manuale, a batteria e pneumatica, chimica tecnica, vernici spray, solventi e lubrificanti per Sesta Lab, come da tabella seguente:

Posizione	Articolo	Descrizione	Unità di misura	Quantità
1	Scioglieruggine	Resistenza termica da -40°C a +300°C; Bomboletta spray 400 ml;	pz.	200
2	Cercafalle	Adatto a GPL, gas metano e idrogeno; Non combustibile; Anticorrosivo; Senza silicone; Temperatura di utilizzo da 0°C a + 50°C; Bomboletta spray 400 ml	pz.	100
3	Grasso spray al silicone	Temperatura esercizio da -40°C a +300°C; Bomboletta spray 400 ml;	pz.	50
4	Vernici spray	Bomboletta Spray 400 ml; RAL 3000 (Rosso);	pz.	50



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

5	Vernici spray	Bomboletta Spray 400 ml; RAL 5007 (Blu);	pz.	50
6	Vernici spray	Bomboletta Spray 400 ml;RAL 9010 (Bianco);	pz.	50
7	Vernici spray	Bomboletta Spray 400 ml; RAL 9011 (Nero Grafite);	pz.	50
8	Vernici spray	Bomboletta Spray 400 ml; RAL 6032 (Verde);	pz.	50
9	Vernici spray	Bomboletta Spray 400 ml; RAL 9006 (Grigio);	pz.	50
10	Vernici spray	Bomboletta Spray 400 ml; RAL 9005 (Nero);	pz.	50
11	Vernici spray	Bomboletta Spray 400 ml; RAL 8007 (Marrone);	pz.	50



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

12	Vernici spray	Bomboletta Spray 400 ml; RAL 1024 (Giallo Ocra);	pz.	50
13	Vernici spray	Bomboletta Spray 400 ml; RAL 1021 (Giallo);	pz.	50
14	Vernici spray	Bomboletta Spray 400 ml;RAL 2000 (Arancione);	pz.	50
15	Vernici spray	Bomboletta Spray 400 ml; RAL 6003 (Verde);	pz.	50
16	Vernici spray	Bomboletta Spray 400 ml; RAL 6008 (Nero);	pz.	50
17	Zinco spray	Bomboletta Spray 400 ml; 98% Zinco puro; Temperatura di utilizzo da -50°C a +500°C	pz.	100
18	Inox spray	Bomboletta Spray 400 ml; 95% inox puro; Temperatura di utilizzo da -50°C a +500°C	pz.	100



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

19	Schiuma Poliuretanic	Bomboletta 750 ml; Densità 25 kg/m ³ ; Temperatura di utilizzo da -40°C a +90°C	pz.	50
20	Grasso al rame	Lattina 500 gr; Temperatura di utilizzo da -35°C a +1100°C; Antigrippaggi;	pz.	100
21	Grasso multiuso	Cartuccia 400 gr; Grasso al litio; Punto di gocciolamento +190°C; Temperatura di utilizzo da -30°C a +120°C	pz.	200
22	Grasso alla grafite	Cartuccia 400 gr; Punto di gocciolamento +180°C; Temperatura di utilizzo da -30°C a +130°C	pz.	200
23	Pistola Manuale per grasso	Compatibile con cartucce 400 gr; Pressione di esercizio 400 bar; Out - Tubo flessibile con filettatura M10 x 1	pz.	10
24	Assorbente minerale per oli	Sacco 10 kg; Densità 0,55 kg/l; Capacità di assorbimento: Acqua 130 % Olio 110 % Gasolio 75 %	pz.	200
25	Avvitatore a impulsi ad aria compressa 1/2"	Attacco quadro 1/2"; Coppia Massima svitamento 1600 nm; Coppia Massima Avvitamento 800 nm;	pz.	10



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

26	Avvitatore a impulsi ad aria compressa 3/4"	Attacco quadro 3/4"; Coppia Massima svitamento 2100 nm; Coppia Massima Avvitamento 1700 nm;	pz.	10
27	Avvitatore a impulsi a batteria 1/2"	Attacco quadro 1/2"; Coppia Massima svitamento 1800 nm; Coppia Massima Avvitamento 1300 nm;	pz.	10
28	Avvitatore a batteria	Capacità mandrino 1,5 mm - 13 mm; 2 Rapporti di velocità; Massa Battente per fori nel Cemento;	pz.	10
29	Smerigliatrice angolare a batteria	Diametro dischi 125 mm; Velocità a vuoto 8500 r/m;	pz.	5
30	Batterie compatibili con POS. 26, 27, 28	Batteria al litio;18 V;5.0 Ah;	pz.	5
31	Smerigliatrice angolare	Diametro dischi 125 mm; Velocità a vuoto 10000 r/m; Cavo alimentazione minimo 1,5 m;	pz.	5
32	Trapano	Capacità mandrino 1 mm - 13 mm; 2 Rapporti di velocità; Massa Battente per fori nel Cemento;	pz.	5



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

33	Flessometro	Lunghezza 3 m; Larghezza 16-20 mm;	pz.	10
34	Flessometro	Lunghezza 5 m; Larghezza 25-30mm;	pz.	10
35	Flessometro	Lunghezza 8 m; Larghezza 25-30mm;	pz.	10
36	Chiave a Rullino	Apertura massima 24 mm	pz.	10
37	Chiave a Rullino	Apertura massima 32 mm	pz.	10
38	Chiave a Rullino	Apertura massima 29 mm	pz.	10
39	Chiave combinata	Dimensione 6 mm	pz.	10



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

40	Chiave combinata	Dimensione 7 mm	pz.	10
41	Chiave combinata	Dimensione 8 mm	pz.	10
42	Chiave combinata	Dimensione 9 mm	pz.	10
43	Chiave combinata	Dimensione 10 mm	pz.	10
44	Chiave combinata	Dimensione 11 mm	pz.	10
45	Chiave combinata	Dimensione 12 mm	pz.	10
46	Chiave combinata	Dimensione 13 mm	pz.	10



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

47	Chiave combinata	Dimensione 14 mm	pz.	10
48	Chiave combinata	Dimensione 15 mm	pz.	10
49	Chiave combinata	Dimensione 16 mm	pz.	10
50	Chiave combinata	Dimensione 17 mm	pz.	10
51	Chiave combinata	Dimensione 18 mm	pz.	10
52	Chiave combinata	Dimensione 19 mm	pz.	10
53	Chiave combinata	Dimensione 20 mm	pz.	10



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

54	Chiave combinata	Dimensione 21 mm	pz.	10
55	Chiave combinata	Dimensione 22 mm	pz.	10
56	Chiave combinata	Dimensione 23 mm	pz.	10
57	Chiave combinata	Dimensione 24 mm	pz.	10
58	Chiave combinata	Dimensione 25 mm	pz.	10
59	Chiave combinata	Dimensione 26 mm	pz.	10
60	Chiave combinata	Dimensione 27 mm	pz.	10



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

61	Chiave combinata	Dimensione 28 mm	pz.	10
62	Chiave combinata	Dimensione 29 mm	pz.	10
63	Chiave combinata	Dimensione 30 mm	pz.	10
64	Chiave combinata	Dimensione 32 mm	pz.	10
65	Chiave Forchetta	Dimensione 5 mm x 5,5 mm	pz.	10
66	Chiave Forchetta	Dimensione 6 mm x 7 mm	pz.	10
67	Chiave Forchetta	Dimensione 8 mm x 9 mm	pz.	10



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

68	Chiave Forchetta	Dimensione 10 mm x 11 mm	pz.	10
69	Chiave Forchetta	Dimensione 12 mm x 13 mm	pz.	10
70	Chiave Forchetta	Dimensione 14 mm x 15 mm	pz.	10
71	Chiave Forchetta	Dimensione 16 mm x 17 mm	pz.	10
72	Chiave Forchetta	Dimensione 18 mm x 19 mm	pz.	10
73	Chiave Forchetta	Dimensione 20 mm x 22 mm	pz.	10
74	Chiave Forchetta	Dimensione 21 mm x 23 mm	pz.	10



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

75	Chiave Forchetta	Dimensione 22 mm x 24 mm	pz.	10
76	Chiave Forchetta	Dimensione 24 mm x 27 mm	pz.	10
77	Chiave Forchetta	Dimensione 25 mm x 28 mm	pz.	10
78	Chiave Forchetta	Dimensione 29 mm x 27 mm	pz.	10
79	Chiave Forchetta	Dimensione 30 mm x 32 mm	pz.	10
80	Chiave Forchetta	Dimensione 34 mm x 36 mm	pz.	10
81	Chiavi poligonali doppie curvate	Dimensione 6 mm x 7 mm	pz.	10



82	Chiavi poligonali doppie curvate	Dimensione 8 mm x 9 mm	pz.	10
83	Chiavi poligonali doppie curvate	Dimensione 10 mm x 11 mm	pz.	10
84	Chiavi poligonali doppie curvate	Dimensione 12 mm x 13 mm	pz.	10
85	Chiavi poligonali doppie curvate	Dimensione 14 mm x 15 mm	pz.	10
86	Chiavi poligonali doppie curvate	Dimensione 16 mm x 17 mm	pz.	10
87	Chiavi poligonali doppie curvate	Dimensione 18 mm x 19 mm	pz.	10
88	Chiavi poligonali doppie curvate	Dimensione 20 mm x 22 mm	pz.	10



89	Chiavi poligonali doppie curvate	Dimensione 21 mm x 23 mm	pz.	10
90	Chiavi poligonali doppie curvate	Dimensione 22 mm x 24 mm	pz.	10
91	Chiavi poligonali doppie curvate	Dimensione 24 mm x 27 mm	pz.	10
92	Chiavi poligonali doppie curvate	Dimensione 25 mm x 28 mm	pz.	10
93	Chiavi poligonali doppie curvate	Dimensione 29 mm x 27 mm	pz.	10
94	Chiavi poligonali doppie curvate	Dimensione 30 mm x 32 mm	pz.	10
95	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/4"; Dimensione 4 mm;	pz.	10



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

96	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/4"; Dimensione 5 mm;	pz.	10
97	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/4"; Dimensione 6 mm;	pz.	10
98	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/4"; Dimensione 7 mm;	pz.	10
99	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/4"; Dimensione 8 mm;	pz.	10
100	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/4"; Dimensione 9 mm;	pz.	10
101	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/4"; Dimensione 10 mm;	pz.	10
102	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/4";Dimensione 11 mm;	pz.	10



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

103	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/4"; Dimensione 12 mm;	pz.	10
104	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/4"; Dimensione 13 mm;	pz.	10
105	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 10 mm;	pz.	10
106	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 11 mm;	pz.	10
107	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 12 mm;	pz.	10
108	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 13 mm;	pz.	10
109	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 14 mm;	pz.	10



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

110	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 15 mm;	pz.	10
111	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 16 mm;	pz.	10
112	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 17 mm;	pz.	10
113	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 18 mm;	pz.	10
114	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 19 mm;	pz.	10
115	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 20 mm;	pz.	10
116	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 21 mm;	pz.	10



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

117	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 22 mm;	pz.	10
118	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2";Dimensione 23 mm;	pz.	10
119	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 24 mm;	pz.	10
120	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 26 mm;	pz.	10
121	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 27 mm;	pz.	10
122	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 28 mm;	pz.	10
123	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 30 mm;	pz.	10



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

124	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 32 mm;	pz.	10
125	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 3/4"; Dimensione 19 mm;	pz.	10
126	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 3/4";Dimensione 22 mm;	pz.	10
127	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 3/4"; Dimensione 23 mm;	pz.	10
128	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 3/4"; Dimensione 24 mm;	pz.	10
129	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 3/4"; Dimensione 26 mm;	pz.	10
130	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 3/4"; Dimensione 27 mm;	pz.	10



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

131	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 3/4"; Dimensione 30 mm;	pz.	10
132	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 3/4"; Dimensione 32 mm;	pz.	10
133	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 3/4"; Dimensione 36 mm;	pz.	10
134	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 3/4"; Dimensione 50 mm;	pz.	10
135	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 3/4"; Dimensione 65 mm;	pz.	10
136	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 3/4"; Dimensione 100 mm;	pz.	10
137	Chiavi poligonali semplici a percussione	Bocca poligonale 75 mm	pz.	10



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

138	Chiavi poligonali semplici a percussione	Bocca poligonale 80 mm	pz.	10
139	Chiavi poligonali semplici a percussione	Bocca poligonale 85 mm	pz.	10
140	Chiavi poligonali semplici a percussione	Bocca poligonale 90 mm	pz.	10
141	Chiavi poligonali semplici a percussione	Bocca poligonale 95 mm	pz.	10
142	Chiavi poligonali semplici a percussione	Bocca poligonale 100 mm	pz.	10
143	Giratubo modello Americano	Corpo in alluminio; Capacità tubo 2";	pz.	10
144	Giratubo modello Americano	Corpo in alluminio; Capacità tubo 3";	pz.	10



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

145	Giratubo modello Americano	Corpo in alluminio; Capacità tubo 5";	pz.	10
146	Giraviti	Martellabili; Per viti con intaglio; Esagono di manovra; Dimensioni Punta indicative 0,8 mm*4 mm;	pz.	10
147	Giraviti	Martellabili; Per viti con intaglio; Esagono di manovra; Dimensioni Punta indicative 1 mm*5,5 mm;	pz.	10
148	Giraviti	Martellabili; Per viti con intaglio; Esagono di manovra; Dimensioni Punta indicative 1,2 mm*6,5 mm;	pz.	10
149	Giraviti	Martellabili; Per viti con intaglio; Esagono di manovra; Dimensioni Punta indicative 1,2 mm*8 mm;	pz.	10
150	Giraviti	Martellabili;Per viti con intaglio;Esagono di manovra;Dimensioni Punta indicative 1,6 mm*10 mm;	pz.	10
151	Giraviti	Martellabili; Per viti con intaglio; Esagono di manovra; Dimensioni Punta indicative 2 mm*12 mm;	pz.	10



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

152	Giraviti	Martellabili; Per viti con intaglio; Esagono di manovra; Dimensioni Punta indicative 2,5 mm*14 mm;	pz.	10
153	Giraviti	Martellabili; Per viti con impronta a croce; Esagono di manovra; Dimensioni PH1;	pz.	10
154	Giraviti	Martellabili; Per viti con impronta a croce; Esagono di manovra; Dimensioni PH2;	pz.	10
155	Giraviti	Martellabili; Per viti con impronta a croce; Esagono di manovra; Dimensioni PH3;	pz.	10
156	Pinze	Superficie di presa zigrinata; Impugnature ergonomiche; Tagliente rinforzato; Finitura cromata	pz.	10
157	Tronchesi	Tagliente diagonale; Impugnature ergonomiche;	pz.	10
158	Pinze regolabili	Cerniera chiusa;Manici rivestiti;Minimo 7 regolazioni;	pz.	10



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

159	Pinze regolabili autobloccanti	Ganasce concave; Corpo in lamiera d'acciaio; Finitura nichelata;	pz.	10
160	Forbice per elettricisti	Impugnature ergonomiche; Corpo in acciaio inox; Lame con microdentatura;	pz.	10
161	Cricchetto	Quadro 1/4"; Sistema di trattenimento bussola; Sistema di inversione a leva o a ghiera; Corpo in acciaio; Impugnatura ergonomica;	pz.	10
162	Cricchetto	Quadro 1/2"; Sistema di trattenimento bussola; Sistema di inversione a leva o a ghiera; Corpo in acciaio; Impugnatura ergonomica;	pz.	10
163	Cricchetto	Quadro 3/4"; Sistema di trattenimento bussola; Sistema di inversione a leva o a ghiera; Corpo in acciaio; Impugnatura ergonomica;	pz.	10
164	Banco da lavoro	piano in acciaio, legno o inox	pz.	2
165	Punte per metallo HSS cobalto DIN 338	Diametro 4 mm	pz.	10



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

166	Punte per metallo HSS cobalto DIN 338	Diametro 5 mm	pz.	10
167	Punte per metallo HSS cobalto DIN 338	Diametro 6 mm	pz.	10
168	Punte per metallo HSS cobalto DIN 338	Diametro 7 mm	pz.	10
169	Punte per metallo HSS cobalto DIN 338	Diametro 8 mm	pz.	10
170	Punte per metallo HSS cobalto DIN 338	Diametro 9 mm	pz.	10
171	Punte per metallo HSS cobalto DIN 338	Diametro 10 mm	pz.	10
172	Punte per metallo HSS cobalto DIN 338	Diametro 11 mm	pz.	10



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

173	Punte per metallo HSS cobalto DIN 338	Diametro 12 mm	pz.	10
174	Punte per metallo HSS cobalto DIN 338	Diametro 13 mm	pz.	10
175	Punte per metallo HSS cobalto DIN 338	Diametro 14 mm	pz.	10
176	Discho da taglio	Dimensioni 125 mm * 1 mm; Adatti per acciaio; Piatto;	pz.	300
177	Discho da taglio	Dimensioni 125 mm * 1,6 mm; Adatti per acciaio; Piatto;	pz.	300
178	Disco lamellare	Supporto in nylon; Grana P50; Dimensioni 125 mm;	pz.	300
179	Disco lamellare	Supporto in nylon; Grana P80; Dimensioni 125 mm;	pz.	300



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

180	Guanti di pelle	EN 388; pelle nappa, pelle fiore bovina; pelle fiore bovina/crosta;	pz.	750
181	Guanti antistatici	EN 388; protezione da cariche elettriche; protezione da azione di schiacciamento;	pz.	750
182	Guanti in maglia fine	EN 388; in nitrile, nylon, nitrile-nylon, lattice; protezione da azione di schiacciamento;	pz.	750
183	Paranco a catena	da 750 kg	pz.	10
184	Paranco a catena	da 1,5 T	pz.	10
185	Paranco a catena	da 1 T	pz.	10
186	Comparatore digitale	Risoluzione centesimale; con certificazione; misura 50 mm	pz.	10



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

187	Supporti comparatore	Base magnetica; azione circa 200mm	Raggio di	pz.	10
188	Smerigliatrici elettriche da banco	Tipo professionale; 200mm	Diametro mola	pz.	5
189	Chiave dinamometrica	Da 50 a 350 NM; 1/2"	Attacco	pz.	5
190	Chiave dinamometrica	Da 300 a 800 NM; 3/4"	Attacco	pz.	5
200	Chiave dinamometrica	Da 120 a 600 NM; 3/4"	Attacco	pz.	5
210	Olio da taglio	bombola spray da 400 ml		pz.	900

RESO NOTO che per quanto suddetto si stima un fabbisogno sessennale pari ad € 137.970,00, oltre IVA se dovuta per legge, come da tabella seguente:

Posizione	Articolo	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Unità di prezzo, €	Prezzo Totale, €
-----------	----------	-------------	-----------------	----------	--------------------	------------------



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

1	Scioglieruggine	Resistenza termica da -40°C a +300°C; Bomboletta spray 400 ml;	pz.	200	€ 8,00	1.600,00 €
2	Cercafalle	Adatto a GPL, gas metano e idrogeno; Non combustibile; Anticorrosivo; Senza silicone; Temperatura di utilizzo da 0°C a + 50°C; Bomboletta spray 400 ml	pz.	100	€ 16,00	1.600,00 €
3	Grasso spray al silicone	Temperatura esercizio da -40°C a +300°C; Bomboletta spray 400 ml;	pz.	50	€ 15,00	750,00 €
4	Vernici spray	Bomboletta Spray 400 ml; RAL 3000 (Rosso);	pz.	50	€ 16,00	800,00 €
5	Vernici spray	Bomboletta Spray 400 ml; RAL 5007 (Blu);	pz.	50	€ 16,00	800,00 €
6	Vernici spray	Bomboletta Spray 400 ml; RAL 9010 (Bianco);	pz.	50	€ 16,00	800,00 €
7	Vernici spray	Bomboletta Spray 400 ml; RAL 9011 (Nero Grafite);	pz.	50	€ 16,00	800,00 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

8	Vernici spray	Bomboletta Spray 400 ml; RAL 6032 (Verde);	pz.	50	€ 16,00	800,00 €
9	Vernici spray	Bomboletta Spray 400 ml; RAL 9006 (Grigio);	pz.	50	€ 16,00	800,00 €
10	Vernici spray	Bomboletta Spray 400 ml; RAL 9005 (Nero);	pz.	50	€ 16,00	800,00 €
11	Vernici spray	Bomboletta Spray 400 ml; RAL 8007 (Marrone);	pz.	50	€ 16,00	800,00 €
12	Vernici spray	Bomboletta Spray 400 ml; RAL 1024 (Giallo Ocra);	pz.	50	€ 16,00	800,00 €
13	Vernici spray	Bomboletta Spray 400 ml; RAL 1021 (Giallo);	pz.	50	€ 16,00	800,00 €
14	Vernici spray	Bomboletta Spray 400 ml;RAL 2000 (Arancione);	pz.	50	€ 16,00	800,00 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

15	Vernici spray	Bomboletta Spray 400 ml; RAL 6003 (Verde);	pz.	50	€ 16,00	800,00 €
16	Vernici spray	Bomboletta Spray 400 ml; RAL 6008 (Nero);	pz.	50	€ 16,00	800,00 €
17	Zinco spray	Bomboletta Spray 400 ml; 98% Zinco puro; Temperatura di utilizzo da - 50°C a +500°C	pz.	100	€ 17,00	1.700,00 €
18	Inox spray	Bomboletta Spray 400 ml; 95% inox puro; Temperatura di utilizzo da - 50°C a +500°C	pz.	100	€ 17,00	1.700,00 €
19	Schiuma Poliuretanic	Bomboletta 750 ml; Densità 25 kg/m ³ ; Temperatura di utilizzo da - 40°C a +90°C	pz.	50	€ 16,00	800,00 €
20	Grasso al rame	Lattina 500 gr; Temperatura di utilizzo da - 35°C a +1100°C; Antigrippaggi;	pz.	100	€ 32,00	3.200,00 €
21	Grasso multiuso	Cartuccia 400 gr; Grasso al litio; Punto di gocciolamento +190°C; Temperatura di utilizzo da - 30°C a +120°C	pz.	200	€ 12,00	2.400,00 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

22	Grasso alla grafite	Cartuccia 400 gr; Punto di gocciolamento +180°C; Temperatura di utilizzo da -30°C a +130°C	pz.	200	€ 12,00	2.400,00 €
23	Pistola Manuale per grasso	Compatibile con cartucce 400 gr; Pressione di esercizio 400 bar; Out - Tubo flessibile con filettatura M10 x 1	pz.	10	€ 55,00	550,00 €
24	Assorbente minerale per oli	Sacco 10 kg; Densità 0,55 kg/l; Capacità di assorbimento: Acqua 130 % Olio 110 % Gasolio 75 %	pz.	200	€ 35,00	7.000,00 €
25	Avvitatore a impulsi ad aria compressa 1/2"	Attacco quadro 1/2"; Coppia Massima svitamento 1600 nm; Coppia Massima Avvitamento 800 nm;	pz.	10	€ 250,00	2.500,00 €
26	Avvitatore a impulsi ad aria compressa 3/4"	Attacco quadro 3/4"; Coppia Massima svitamento 2100 nm; Coppia Massima Avvitamento 1700 nm;	pz.	10	€ 450,00	4.500,00 €
27	Avvitatore a impulsi a batteria 1/2"	Attacco quadro 1/2"; Coppia Massima svitamento 1800 nm; Coppia Massima Avvitamento 1300 nm;	pz.	10	€ 400,00	4.000,00 €
28	Avvitatore a batteria	Capacità mandrino 1,5 mm - 13 mm; 2 Rapporti di velocità; Massa Battente per fori nel Cemento;	pz.	10	€ 350,00	3.500,00 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

29	Smerigliatrice angolare a batteria	Diametro dischi 125 mm; Velocità a vuoto 8500 r/m;	pz.	5	€ 350,00	1.750,00 €
30	Batterie compatibili con POS. 26, 27, 28	Batteria al litio;18 V;5.0 Ah;	pz.	5	€ 80,00	400,00 €
31	Smerigliatrice angolare	Diametro dischi 125 mm; Velocità a vuoto 10000 r/m; Cavo alimentazione minimo 1,5 m;	pz.	5	€ 230,00	1.150,00 €
32	Trapano	Capacità mandrino 1 mm - 13 mm; 2 Rapporti di velocità; Massa Battente per fori nel Cemento;	pz.	5	€ 320,00	1.600,00 €
33	Flessometro	Lunghezza 3 m; Larghezza 16-20 mm;	pz.	10	€ 13,00	130,00 €
34	Flessometro	Lunghezza 5 m; Larghezza 25-30mm;	pz.	10	€ 16,00	160,00 €
35	Flessometro	Lunghezza 8 m; Larghezza 25-30mm;	pz.	10	€ 25,00	250,00 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

36	Chiave a Rullino	Apertura massima 24 mm	pz.	10	€ 33,00	330,00 €
37	Chiave a Rullino	Apertura massima 32 mm	pz.	10	€ 40,00	400,00 €
38	Chiave a Rullino	Apertura massima 29 mm	pz.	10	€ 37,00	370,00 €
39	Chiave combinata	Dimensione 6 mm	pz.	10	€ 7,00	70,00 €
40	Chiave combinata	Dimensione 7 mm	pz.	10	€ 7,00	70,00 €
41	Chiave combinata	Dimensione 8 mm	pz.	10	€ 8,00	80,00 €
42	Chiave combinata	Dimensione 9 mm	pz.	10	€ 8,00	80,00 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

43	Chiave combinata	Dimensione 10 mm	pz.	10	€ 9,00	90,00 €
44	Chiave combinata	Dimensione 11 mm	pz.	10	€ 9,00	90,00 €
45	Chiave combinata	Dimensione 12 mm	pz.	10	€ 10,00	100,00 €
46	Chiave combinata	Dimensione 13 mm	pz.	10	€ 10,00	100,00 €
47	Chiave combinata	Dimensione 14 mm	pz.	10	€ 11,00	110,00 €
48	Chiave combinata	Dimensione 15 mm	pz.	10	€ 11,00	110,00 €
49	Chiave combinata	Dimensione 16 mm	pz.	10	€ 12,00	120,00 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

50	Chiave combinata	Dimensione 17 mm	pz.	10	€ 12,00	120,00 €
51	Chiave combinata	Dimensione 18 mm	pz.	10	€ 13,00	130,00 €
52	Chiave combinata	Dimensione 19 mm	pz.	10	€ 13,00	130,00 €
53	Chiave combinata	Dimensione 20 mm	pz.	10	€ 15,00	150,00 €
54	Chiave combinata	Dimensione 21 mm	pz.	10	€ 15,00	150,00 €
55	Chiave combinata	Dimensione 22 mm	pz.	10	€ 19,00	190,00 €
56	Chiave combinata	Dimensione 23 mm	pz.	10	€ 19,00	190,00 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

57	Chiave combinata	Dimensione 24 mm	pz.	10	€ 22,00	220,00 €
58	Chiave combinata	Dimensione 25 mm	pz.	10	€ 22,00	220,00 €
59	Chiave combinata	Dimensione 26 mm	pz.	10	€ 24,00	240,00 €
60	Chiave combinata	Dimensione 27 mm	pz.	10	€ 26,00	260,00 €
61	Chiave combinata	Dimensione 28 mm	pz.	10	€ 27,00	270,00 €
62	Chiave combinata	Dimensione 29 mm	pz.	10	€ 27,00	270,00 €
63	Chiave combinata	Dimensione 30 mm	pz.	10	€ 30,00	300,00 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

64	Chiave combinata	Dimensione 32 mm	pz.	10	€ 30,00	300,00 €
65	Chiave Forchetta	Dimensione 5 mm x 5,5 mm	pz.	10	€ 7,00	70,00 €
66	Chiave Forchetta	Dimensione 6 mm x 7 mm	pz.	10	€ 7,00	70,00 €
67	Chiave Forchetta	Dimensione 8 mm x 9 mm	pz.	10	€ 8,00	80,00 €
68	Chiave Forchetta	Dimensione 10 mm x 11 mm	pz.	10	€ 8,00	80,00 €
69	Chiave Forchetta	Dimensione 12 mm x 13 mm	pz.	10	€ 9,00	90,00 €
70	Chiave Forchetta	Dimensione 14 mm x 15 mm	pz.	10	€ 9,00	90,00 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

71	Chiave Forchetta	Dimensione 16 mm x 17 mm	pz.	10	€ 13,00	130,00 €
72	Chiave Forchetta	Dimensione 18 mm x 19 mm	pz.	10	€ 15,00	150,00 €
73	Chiave Forchetta	Dimensione 20 mm x 22 mm	pz.	10	€ 17,00	170,00 €
74	Chiave Forchetta	Dimensione 21 mm x 23 mm	pz.	10	€ 17,00	170,00 €
75	Chiave Forchetta	Dimensione 22 mm x 24 mm	pz.	10	€ 20,00	200,00 €
76	Chiave Forchetta	Dimensione 24 mm x 27 mm	pz.	10	€ 21,00	210,00 €
77	Chiave Forchetta	Dimensione 25 mm x 28 mm	pz.	10	€ 24,00	240,00 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

78	Chiave Forchetta	Dimensione 29 mm x 27 mm	pz.	10	€ 27,00	270,00 €
79	Chiave Forchetta	Dimensione 30 mm x 32 mm	pz.	10	€ 30,00	300,00 €
80	Chiave Forchetta	Dimensione 34 mm x 36 mm	pz.	10	€ 32,00	320,00 €
81	Chiavi poligonali doppie curvate	Dimensione 6 mm x 7 mm	pz.	10	€ 7,00	70,00 €
82	Chiavi poligonali doppie curvate	Dimensione 8 mm x 9 mm	pz.	10	€ 8,00	80,00 €
83	Chiavi poligonali doppie curvate	Dimensione 10 mm x 11 mm	pz.	10	€ 8,00	80,00 €
84	Chiavi poligonali doppie curvate	Dimensione 12 mm x 13 mm	pz.	10	€ 9,00	90,00 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

85	Chiavi poligonali doppie curvate	Dimensione 14 mm x 15 mm	pz.	10	€ 12,00	120,00 €
86	Chiavi poligonali doppie curvate	Dimensione 16 mm x 17 mm	pz.	10	€ 12,00	120,00 €
87	Chiavi poligonali doppie curvate	Dimensione 18 mm x 19 mm	pz.	10	€ 14,00	140,00 €
88	Chiavi poligonali doppie curvate	Dimensione 20 mm x 22 mm	pz.	10	€ 18,00	180,00 €
89	Chiavi poligonali doppie curvate	Dimensione 21 mm x 23 mm	pz.	10	€ 19,00	190,00 €
90	Chiavi poligonali doppie curvate	Dimensione 22 mm x 24 mm	pz.	10	€ 19,00	190,00 €
91	Chiavi poligonali doppie curvate	Dimensione 24 mm x 27 mm	pz.	10	€ 22,00	220,00 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

92	Chiavi poligonali doppie curvate	Dimensione 25 mm x 28 mm	pz.	10	€ 22,00	220,00 €
93	Chiavi poligonali doppie curvate	Dimensione 29 mm x 27 mm	pz.	10	€ 24,00	240,00 €
94	Chiavi poligonali doppie curvate	Dimensione 30 mm x 32 mm	pz.	10	€ 27,00	270,00 €
95	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/4"; Dimensione 4 mm;	pz.	10	€ 3,00	30,00 €
96	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/4"; Dimensione 5 mm;	pz.	10	€ 3,00	30,00 €
97	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/4"; Dimensione 6 mm;	pz.	10	€ 3,00	30,00 €
98	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/4"; Dimensione 7 mm;	pz.	10	€ 3,00	30,00 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

99	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/4"; Dimensione 8 mm;	pz.	10	€ 3,00	30,00 €
100	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/4"; Dimensione 9 mm;	pz.	10	€ 3,00	30,00 €
101	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/4"; Dimensione 10 mm;	pz.	10	€ 3,00	30,00 €
102	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/4"; Dimensione 11 mm;	pz.	10	€ 3,00	30,00 €
103	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/4"; Dimensione 12 mm;	pz.	10	€ 3,00	30,00 €
104	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/4"; Dimensione 13 mm;	pz.	10	€ 3,00	30,00 €
105	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 10 mm;	pz.	10	€ 8,00	80,00 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

106	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 11 mm;	pz.	10	€ 8,00	80,00 €
107	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 12 mm;	pz.	10	€ 8,00	80,00 €
108	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 13 mm;	pz.	10	€ 8,00	80,00 €
109	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 14 mm;	pz.	10	€ 8,00	80,00 €
110	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2";Dimensione 15 mm;	pz.	10	€ 8,00	80,00 €
111	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 16 mm;	pz.	10	€ 8,00	80,00 €
112	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 17 mm;	pz.	10	€ 8,00	80,00 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

113	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 18 mm;	pz.	10	€ 9,00	90,00 €
114	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 19 mm;	pz.	10	€ 9,00	90,00 €
115	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 20 mm;	pz.	10	€ 10,00	100,00 €
116	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 21 mm;	pz.	10	€ 10,00	100,00 €
117	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 22 mm;	pz.	10	€ 11,00	110,00 €
118	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 23 mm;	pz.	10	€ 11,00	110,00 €
119	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 24 mm;	pz.	10	€ 12,00	120,00 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

120	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 26 mm;	pz.	10	€ 13,00	130,00 €
121	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 27 mm;	pz.	10	€ 13,00	130,00 €
122	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 28 mm;	pz.	10	€ 15,00	150,00 €
123	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 30 mm;	pz.	10	€ 16,00	160,00 €
124	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 1/2"; Dimensione 32 mm;	pz.	10	€ 16,00	160,00 €
125	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 3/4"; Dimensione 19 mm;	pz.	10	€ 16,00	160,00 €
126	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 3/4"; Dimensione 22 mm;	pz.	10	€ 16,00	160,00 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

127	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 3/4"; Dimensione 23 mm;	pz.	10	€ 16,00	160,00 €
128	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 3/4"; Dimensione 24 mm;	pz.	10	€ 16,00	160,00 €
129	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 3/4"; Dimensione 26 mm;	pz.	10	€ 18,00	180,00 €
130	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 3/4"; Dimensione 27 mm;	pz.	10	€ 18,00	180,00 €
131	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 3/4"; Dimensione 30 mm;	pz.	10	€ 18,00	180,00 €
132	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 3/4"; Dimensione 32 mm;	pz.	10	€ 20,00	200,00 €
133	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 3/4"; Dimensione 36 mm;	pz.	10	€ 22,00	220,00 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

134	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 3/4"; Dimensione 50 mm;	pz.	10	€ 45,00	450,00 €
135	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 3/4"; Dimensione 65 mm;	pz.	10	€ 83,00	830,00 €
136	Chiave a bussola esagonale	Attacco quadro 3/4"; Dimensione 100 mm;	pz.	10	€ 104,00	1.040,00 €
137	Chiavi poligonali semplici a percussione	Bocca poligonale 75 mm	pz.	10	€ 137,00	1.370,00 €
138	Chiavi poligonali semplici a percussione	Bocca poligonale 80 mm	pz.	10	€ 207,00	2.070,00 €
139	Chiavi poligonali semplici a percussione	Bocca poligonale 85 mm	pz.	10	€ 256,00	2.560,00 €
140	Chiavi poligonali semplici a percussione	Bocca poligonale 90 mm	pz.	10	€ 297,00	2.970,00 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

141	Chiavi poligonali semplici a percussione	Bocca poligonale 95 mm	pz.	10	€ 328,00	3.280,00 €
142	Chiavi poligonali semplici a percussione	Bocca poligonale 100 mm	pz.	10	€ 379,00	3.790,00 €
143	Giratubo modello Americano	Corpo in alluminio; Capacità tubo 2";	pz.	10	€ 64,00	640,00 €
144	Giratubo modello Americano	Corpo in alluminio; Capacità tubo 3";	pz.	10	€ 157,00	1.570,00 €
145	Giratubo modello Americano	Corpo in alluminio; Capacità tubo 5";	pz.	10	€ 259,00	2.590,00 €
146	Giraviti	Martellabili; Per viti con intaglio; Esagono di manovra; Dimensioni Punta indicative 0,8 mm*4 mm;	pz.	10	€ 13,00	130,00 €
147	Giraviti	Martellabili; Per viti con intaglio; Esagono di manovra; Dimensioni Punta indicative 1 mm*5,5 mm;	pz.	10	€ 15,00	150,00 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

148	Giraviti	Martellabili; Per viti con intaglio; Esagono di manovra; Dimensioni Punta indicative 1,2 mm*6,5 mm;	pz.	10	€ 16,00	160,00 €
149	Giraviti	Martellabili; Per viti con intaglio; Esagono di manovra; Dimensioni Punta indicative 1,2 mm*8 mm;	pz.	10	€ 19,00	190,00 €
150	Giraviti	Martellabili;Per viti con intaglio;Esagono di manovra;Dimensioni Punta indicative 1,6 mm*10 mm;	pz.	10	€ 23,00	230,00 €
151	Giraviti	Martellabili; Per viti con intaglio; Esagono di manovra; Dimensioni Punta indicative 2 mm*12 mm;	pz.	10	€ 26,00	260,00 €
152	Giraviti	Martellabili; Per viti con intaglio; Esagono di manovra; Dimensioni Punta indicative 2,5 mm*14 mm;	pz.	10	€ 27,00	270,00 €
153	Giraviti	Martellabili; Per viti con impronta a croce; Esagono di manovra; Dimensioni PH1;	pz.	10	€ 15,00	150,00 €
154	Giraviti	Martellabili; Per viti con impronta a croce; Esagono di manovra; Dimensioni PH2;	pz.	10	€ 17,00	170,00 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

155	Giraviti	Martellabili; Per viti con impronta a croce; Esagono di manovra; Dimensioni PH3;	pz.	10	€ 21,00	210,00 €
156	Pinze	Superficie di presa zigrinata; Impugnature ergonomiche; Tagliente rinforzato; Finitura cromata	pz.	10	€ 39,00	390,00 €
157	Tronchesi	Tagliente diagonale; Impugnature ergonomiche;	pz.	10	€ 34,00	340,00 €
158	Pinze regolabili	Cerniera chiusa;Manici rivestiti;Minimo 7 regolazioni;	pz.	10	€ 27,00	270,00 €
159	Pinze regolabili autobloccanti	Ganasce concave; Corpo in lamiera d'acciaio; Finitura nichelata;	pz.	10	€ 21,00	210,00 €
160	Forbice per elettricisti	Impugnature ergonomiche; Corpo in acciaio inox; Lame con microdentatura;	pz.	10	€ 23,00	230,00 €
161	Cricchetto	Quadro 1/4"; Sistema di trattenimento bussola; Sistema di inversione a leva o a ghiera; Corpo in acciaio; Impugnatura ergonomica;	pz.	10	€ 33,00	330,00 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

162	Cricchetto	Quadro 1/2"; Sistema di trattenimento bussola; Sistema di inversione a leva o a ghiera; Corpo in acciaio; Impugnatura ergonomica;	pz.	10	€ 63,00	630,00 €
163	Cricchetto	Quadro 3/4"; Sistema di trattenimento bussola; Sistema di inversione a leva o a ghiera; Corpo in acciaio; Impugnatura ergonomica;	pz.	10	€ 93,00	930,00 €
164	Banco da lavoro	piano in acciaio, legno o inox	pz.	2	€ 350,00	700,00 €
165	Punte per metallo HSS cobalto DIN 338	Diametro 4 mm	pz.	10	€ 2,00	20,00 €
166	Punte per metallo HSS cobalto DIN 338	Diametro 5 mm	pz.	10	€ 2,00	20,00 €
167	Punte per metallo HSS cobalto DIN 338	Diametro 6 mm	pz.	10	€ 3,00	30,00 €
168	Punte per metallo HSS cobalto DIN 338	Diametro 7 mm	pz.	10	€ 4,00	40,00 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

169	Punte per metallo HSS cobalto DIN 338	Diametro 8 mm	pz.	10	€ 5,00	50,00 €
170	Punte per metallo HSS cobalto DIN 338	Diametro 9 mm	pz.	10	€ 6,00	60,00 €
171	Punte per metallo HSS cobalto DIN 338	Diametro 10 mm	pz.	10	€ 8,00	80,00 €
172	Punte per metallo HSS cobalto DIN 338	Diametro 11 mm	pz.	10	€ 9,00	90,00 €
173	Punte per metallo HSS cobalto DIN 338	Diametro 12 mm	pz.	10	€ 11,00	110,00 €
174	Punte per metallo HSS cobalto DIN 338	Diametro 13 mm	pz.	10	€ 13,00	130,00 €
175	Punte per metallo HSS cobalto DIN 338	Diametro 14 mm	pz.	10	€ 15,00	150,00 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

176	Discho da taglio	Dimensioni 125 mm * 1 mm; Adatti per acciaio; Piatto;	pz.	300	€ 1,50	450,00 €
177	Discho da taglio	Dimensioni 125 mm * 1,6 mm; Adatti per acciaio; Piatto;	pz.	300	€ 1,50	450,00 €
178	Disco lamellare	Supporto in nylon; Grana P50; Dimensioni 125 mm;	pz.	300	€ 2,10	630,00 €
179	Disco lamellare	Supporto in nylon; Grana P80; Dimensioni 125 mm;	pz.	300	€ 2,20	660,00 €
180	Guanti di pelle	EN 388; pelle nappa, pelle fiore bovina; pelle fiore bovina/crosta;	pz.	750	€ 5,00	3.750,00 €
181	Guanti antistatici	EN 388; protezione da cariche elettriche; protezione da azione di schiacciamento;	pz.	750	€ 4,00	3.000,00 €
182	Guanti in maglia fine	EN 388; in nitrile, nylon, nitrile-nylon, lattice; protezione da azione di schiacciamento;	pz.	750	€ 3,00	2.250,00 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

183	Paranco a catena	da 750 kg	pz.	10	€ 80,00	800,00 €
184	Paranco a catena	da 1,5 T	pz.	10	€ 120,00	1.200,00 €
185	Paranco a catena	da 1 T	pz.	10	€ 90,00	900,00 €
186	Comparatore digitale	Risoluzione centesimale; con certificazione; misura 50 mm	pz.	10	€ 300,00	3.000,00 €
187	Supporti comparatore	Base magnetica; Raggio di azione circa 200mm	pz.	10	€ 200,00	2.000,00 €
188	Smerigliatrici elettriche da banco	Tipo professionale; Diametro mola 200mm	pz.	5	€ 600,00	3.000,00 €
189	Chiave dinamometrica	Da 50 a 350 NM; Attacco 1/2"	pz.	5	€ 180,00	900,00 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

190	Chiave dinamometrica	Da 300 a 800 NM; Attacco 3/4"	pz.	5	€ 700,00	3.500,00 €
200	Chiave dinamometrica	Da 120 a 600 NM; Attacco 3/4"	pz.	5	€ 1.250,00	6.250,00 €
210	Olio da taglio	bombola spray da 400 ml	pz.	900	€ 8,00	7.200,00 €
TOTALE						137.970,00 €

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

CONSIDERATO che:

- l'articolo 1 del D.L. 76/20, convertito nella legge 120/2020, dispone che *"Al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19, in deroga agli articoli 36, comma 2, e 157, comma 2, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante Codice dei contratti pubblici, si applicano I procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 31 dicembre 2021"*;
- l'articolo 1, comma 2, lett. a) del dl 76/20, convertito nella legge 120/2020, disciplina le procedure per l'affidamento diretto di lavori, servizi e forniture sotto soglia e prevede che la stazione appaltante possa affidare direttamente appalti di servizi e forniture di importo inferiore a 75.000 euro.
- l'art. 51 del Nuovo Decreto Semplificazioni del 30 maggio 2021, n. 77, ha modificato il suddetto articolo, aumentando la soglia prevista per affidamento diretto ad € 139.000,00.

VISTO quanto previsto dall'art. 32, comma 2 del D.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e ss.mm.ii., ovvero che "prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le Amministrazioni aggiudicatrici determinano di contrarre".

DATO ATTO che si è provveduto ad effettuare apposita richiesta di preventivo per quanto in oggetto, n. 39_P_21 del 12_10_21, adottando il criterio di rotazione di cui alla Delibera n. 1097 del



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

26/10/2016, Linee Guida n. 4 di attuazione del D.lgs. 50/2016 recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" agli operatori economici BERNER S.P.A., con sede legale in Verona (VR) e C.F. 00203530217, F.I.T. S.R.L., con sede legale in Cecina (LI) e C.F. 00440440493, FOERCH S.R.L., con sede legale in Bolzano (BZ) e C.F. 01401020217, e RS COMPONENTS S.R.L., con sede legale in Cinisello Balsamo (MI) e C.F. 10578740150, iscritti con categoria merceologia attinente alle prestazioni in oggetto all'interno dell'Albo Operatori Economici di Co.Svi.G.

VISTO che:

- BERNER S.P.A. non ha presentato alcuna offerta;
- F.I.T. S.R.L. ha declinato la richiesta di offerta (Prot. n. 1200UA/R21 del 29/10/2021);
- FOERCH S.R.L. ha presentato un'offerta con importo totale pari ad € 93.876,51, oltre IVA se dovuta per legge (Prot. n.1178UA/R21 del 25/10/2021);
- RS COMPONENTS S.R.L. non ha presentato alcuna offerta).

CONSIDERATO pertanto che l'offerta presentata dall'operatore economico FOERCH S.R.L., registrata agli atti e completa delle informazioni richieste, è l'unica pervenuta.

VERIFICATO e attestato il possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., conformemente alla Delibera n. 1097 del 26/10/2016, Linee Guida n. 4 di attuazione del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici".

RITENUTO pertanto di dovere affidare l'appalto in oggetto, ai sensi dell'art. 33 comma 1 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., all'operatore economico FOERCH S.R.L., con sede legale in Bolzano (BZ) e C.F. 01401020217.

VISTO il D.lgs. 50/2016 e s.m.i. ed in particolare:

- l'art.32, sulle fasi delle procedure di affidamento, che specifica, tra l'altro, al comma 7 che l'aggiudicazione diventa efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti in capo all'aggiudicatario;
- l'art.33, commi 1 e 2, definisce i controlli sugli atti delle procedure di affidamento.

CONSIDERATO che il contratto verrà stipulato, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.lgs. 50/2016 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 dell'avviso pubblico e relativa documentazione.

PRESO ATTO che, in relazione alla procedura in oggetto, la qualifica di Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. è assunta dal sottoscritto Giulio Grassi, direttore di Sesta Lab.

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.

RITENUTO pertanto di impegnare l'importo totale presunto pari ad € 93.876,51, oltre IVA se dovuta per legge, per un affidamento sessennale.

VISTI:



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

- Il D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. ed il vigente regolamento per le acquisizioni in economia;
- La L.R. n. 38/2007 "Norme in materia di contratti pubblici e relative disposizioni sulla sicurezza e regolarità del lavoro".

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

RITENUTO di esprimere sul presente provvedimento parere favorevole in merito alla regolarità tecnica del suo contenuto e alla correttezza dell'azione amministrativa condotta.

Il Sottoscritto Giulio Grassi, in qualità di R.U.P. e Dirigente Responsabile delegato con delibera del C.d.A. di Co.Svi.G. del 31/07/2019,

DETERMINA

1. Di approvare quanto in premessa citato a far parte integrante e sostanziale del presente dispositivo.
2. Di affidare l'appalto in oggetto all'operatore economico FOERCH S.R.L., con sede legale in Bolzano (BZ) e C.F. 01401020217, per un importo totale presunto di € 93.876,51, oltre IVA se dovuta per legge, comprensivi di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.
3. Di approvare l'offerta economica per l'affidamento sessennale in oggetto presentata dall'operatore economico suddetto.
4. Di impegnare a favore dell'operatore economico suddetto, l'importo massimo contrattuale pari ad € 93.876,51, oltre IVA se dovuta per legge, comprensivi di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, sul bilancio finanziario gestionale che presenta necessaria disponibilità in relazione alla spesa prevista per l'esecuzione dell'appalto in oggetto.
5. Di dare atto che il contratto verrà stipulato, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.lgs. 50/2016 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 dell'avviso pubblico e relativa documentazione.
6. 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 all'art. 80, commi 1, 2, 4, 5, 12 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.
7. 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 procedimento.
8. Di procedere alla pubblicazione della presente determinazione ai sensi dell'art. 29 c. 1 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.
9. Di procedere con l'inserimento della presente determinazione nel registro generale delle determinazioni e la pubblicazione sul sito istituzionale dell'ente in data 17/12/2021.

Firma del Dirigente Responsabile
(Giulio Grassi)

Co.Svi.G. S.c.r.l.
53030 Radicondoli (Siena)
C.F. e P. IVA 00725800528
Reg. Trib. Siena 6703