

ALLEGATO 5

Pos.	Anno	Area di lavoro	Tipologia intervento	Descrizione	Importo lavori (€)	Importo totale anno (€)
		Impianti, Officine Impianti elettrici				
1	2016	Impianti	Manutenzione ordinaria	Acquisto materiali per esecuzione manutenzione ordinaria impianti	45.823,68	
2	2016	Impianti	Manutenzione straordinaria	Smontaggio, revisione e rimontaggio pompa GR.1 impianto Pratazzola	23.180,00	
3	2016	Impianti	Manutenzione straordinaria	Smontaggio, revisione e rimontaggio pompa GR.1 impianto Santa Croce	22.692,00	
4	2016	Impianti	Manutenzione straordinaria	Smontaggio, revisione e rimontaggio pompa GR.4 impianto Cartoccio	39.798,08	
5	2016	Impianti	Manutenzione straordinaria	Smontaggio, revisione e rimontaggio pompa elica RIVA GR.2 impianto Santa Maria, parte meccanica	31.659,00	
6	2016	Impianti	Manutenzione straordinaria	Smontaggio, revisione e rimontaggio pompa elica RIVA, GR.2 impianto San Maurizio, parte meccanica	22.326,00	
7	2016	Impianti	Manutenzione straordinaria	Smontaggio, revisione e montaggio valvole tubazioni mandata pompe sommerse (10 impianti)	1.710,00	
8	2016	Impianti	Manutenzione straordinaria	Sostituzione tubazione di mandata pompa centrifuga GR1 impianto Pratazzola	45.328,00	
9	2016	Impianti	Manutenzione straordinaria	Sostituzione tubazione di mandata pompa centrifuga GR1 impianto Pratazzola	37.807,27	
10	2016	Impianti	Manutenzione straordinaria	Smontaggio, revisione e rimontaggio pompa GR1 impianto Correggio	9.089,00	
11	2016	Impianti elettrici	Manutenzione straordinaria	Rifacimento e sostituzione quadro elettrico automazione comando pompe impianto Valle RE	17.025,10	
12	2016	Impianti	Manutenzione straordinaria	Revisione motore elettrico pompa GR.1 impianto Pratazzola	7.320,00	
13	2016	Impianti elettrici	Manutenzione straordinaria	Sostituzione variatore di frequenza pompa GR.3 impianto Rotte	40.186,59	
14	2016	Impianti	Manutenzione straordinaria	Smontaggio, rifacimento avvolgimenti statorici, revisione e rimontaggio motore elettrico pompa GR.2 impianto Case Cervi	19.837,20	
15	2016	Impianti	Manutenzione straordinaria	Manut.straordinaria tubazione GR1 Pratazzola, acquisto elettrovalvola disadescamento e montaggio	4.002,00	
16	2016	Impianti elettrici	Nuovo impianto	Adeguamento stanza telecontrollo, installazione nuovo video wall e impianti di sala	101.561,65	
17	2016	Officine	Manutenzione straordinaria	Rifacimento pratoie N°2 e N°3 Chiusa Ponte Pietra		
18	2016	Officine	Manutenzione straordinaria	Materiali per lavorazioni	102.831,04	572.176,61

19	2017	Impianti	Manutenzione ordinaria	Acquisto materiali per esecuzione manutenzione ordinaria impianti	35.884,86	
20	2017	Impianti	Manutenzione straordinaria	Smontaggio pompe centrifughe per revisione cuscinetti a strisciamento di supporto, acquisto ricambi	12.932,00	
21	2017	Impianti	Manutenzione straordinaria	Smontaggio, revisione e rimontaggio pompa GR.1 impianto Ariosto GR1	5.704,72	
22	2017	Officine	Manutenzione straordinaria	Sostituzione di due tubazioni di mandata impianto irriguo Valle Re	49.606,03	
23	2017	Impianti	Manutenzione straordinaria	Smontaggio, revisione e rimontaggio pompa GR.1 impianto Mini Torrione	7.076,00	
24	2017	Impianti	Manutenzione straordinaria	Manutenzione straordinaria Pozzo Codemondo - riparazione pompa sommergibile e tubazione in acciaio	16.958,00	
25	2017	Impianti	Manutenzione straordinaria	Smontaggio, riparazione in seguito a guasto e rimontaggio pompa sommersa GR3 Rotte	4.124,82	
26	2017	Impianti	Manutenzione straordinaria	Smontaggio e riparazione pompa impianto Ponte Enza	12.301,26	
27	2017	Impianti	Manutenzione straordinaria	Smontaggio, riparazione in seguito a guasto e rimontaggio elettropompa 2 imp. San Martino	11.114,81	
28	2017	Impianti	Manutenzione straordinaria	Manutenzione straordinaria Pozzo di Cavriago.	30.378,41	
29	2017	Impianti	Manutenzione straordinaria	Rifacimento cabina di consegna impianto irriguo Cartoccio, fabbricato e impianti elettrici	10.980,00	

ALLEGATO 5

30	2017	Impianti	Manutenzione straordinaria	Smontaggio, revisione e rimontaggio motore sincrono impianto Magnavacca	33.634,42	593.329,44
31	2017	Impianti	Manutenzione straordinaria	Smontaggio, revisione e rimontaggio pompa elica impianto Pieve Gualtieri	15.000,00	
32	2017	Impianti	Manutenzione straordinaria	Smontaggio, rifacimento avvolgimenti statore e rotore motore pompa GR1 impianto Nave	70.296,00	
33	2017	Impianti	Manutenzione straordinaria	Revisione motore pompa GR3 imp. Capri	6.283,00	
34	2017	Impianti	Manutenzione straordinaria	Revisione motore elettrico pompa GR2 imp. Correggio	6.712,62	
35	2017	Impianti elettrici	Manutenzione ordinaria	Acquisto materiali per esecuzione manutenzione ordinaria impianti elettrici	43.859,33	
36	2017	Impianti elettrici	Manutenzione straordinaria	Manutenzione straordinaria attuatori BIFFI installati su paratoie motorizzate e telecomandate	14.395,75	
37	2017	Impianti elettrici	Manutenzione straordinaria	Smontaggio, revisione e rimontaggio motore elettrico pompa GR.3 Case Cervi	6.283,80	
38	2017	Impianti elettrici	Manutenzione straordinaria	Manutenzione straordinaria dinamo e collettore pompe centrifughe impianti irrigui	8.126,81	
39	2017	Impianti elettrici	Manutenzione straordinaria	Manutenzione straordinaria dispositivi di media tensione 15kV cabine elettriche impianti	27.000,00	
40	2017	Impianti elettrici	Manutenzione straordinaria	Verifiche periodiche impianti di terra DPR 462	8.366,76	
41	2017	Impianti elettrici	Manutenzione straordinaria	Messa in sicurezza cabina S.Siro - danni fulmine dic 17. Rifacimento cabina consegna	35.563,00	
42	2017	Officine	Manutenzione straordinaria	Materiali per lavorazioni	120.747,04	

43	2018	Impianti	Manutenzione ordinaria	Acquisto materiali per esecuzione manutenzione ordinaria impianti	20.926,41	623.748,16
44	2018	Impianti	Manutenzione straordinaria	Impianto Magnavacca Tubazione Mandata GR3	50.000,00	
45	2018	Impianti	Manutenzione straordinaria	Impianto Gargallo Tubazione Mandato GR3	25.000,00	
46	2018	Impianti	Manutenzione straordinaria	Impianto Santa Maria Tubazione Mandata GR2	77.339,92	
47	2018	Impianti	Manutenzione straordinaria	Impianto Camporanieri Tubazione Mandata Dn600	1.100,00	
48	2018	Impianti	Manutenzione straordinaria	Impianto Casalpo rifacimento Griglia aspirazione	2.000,00	
49	2018	Impianti elettrici	Manutenzione straordinaria	Ripristino museo multimediale Boretto, rifacimento hardware e software	20.000,00	
50	2018	Impianti elettrici	Manutenzione ordinaria	Acquisto materiali per esecuzione manutenzione ordinaria impianti elettrici	45.790,18	
51	2018	Impianti elettrici	Manutenzione straordinaria	Manutenzione e riparaz.attuatori Biffi paratoie motorizzate	3.391,65	
52	2018	Impianti elettrici	Manutenzione straordinaria	Impianto Magnavacca, sostituzione trasformatore GR.3 per guasto elettrico macchina	7.556,00	
53	2018	Impianti elettrici	Manutenzione straordinaria	Impianto Valle Re Rifacimento quadri Gr2 e Gr3	20.000,00	
54	2018	Impianti elettrici	Manutenzione straordinaria	Impianto Correggio sostituzione trasformatore GR.2 per guasto elettrico macchina	12.444,00	
55	2018	Impianti elettrici	Manutenzione straordinaria	Rifacimento quadri elettrici Casella Bianca	13.000,00	
56	2018	Impianti elettrici	Manutenzione straordinaria	Rifacimento quadri Camporanieri e ScaricoAltoMedio	13.000,00	
57	2018	Impianti elettrici	Manutenzione straordinaria	Adeguamento quadri elettrici Impiantini Irrigui	20.000,00	
58	2018	Impianti elettrici	Manutenzione straordinaria	Impianto SSiro Adeguamento App CabinaConsegna	65.000,00	
59	2018	Impianti elettrici	Manutenzione straordinaria	Rifacimento Cabina Elettrica 15kV e 3kV, primo piano impianto Cartoccio	80.000,00	
60	2018	Officine	Manutenzione straordinaria	Materiali per lavorazioni	147.200,00	

Legenda:
Importo complessivo interventi di manutenzione SIMP, triennio 2016-2018 (€)
2.382.583,65

 Lavori in corso di esecuzione