

<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>			
	<b>VOCI</b>	<b>UNITA' di MISURA</b>	<b>EURO</b>
1	Operaio 5 livello	ora	29,07
2	Operaio 4 livello	ora	27,16
3	Autocarro fino a t. 8,5 con gru con operatore	ora	53,00
4	Autogru gommata con portata da t. 20 a t.30 con operatore	ora	115,00
5	Sconto percentuale sul listino ricambi originali pompe ITT Flygt compreso tutti gli accessori come i cavi elettrici	%	20,00
6	Sconto percentuale sul listino ricambi originali pompe Grundfos compreso tutti gli accessori come i cavi elettrici	%	20,00
7	Sconto percentuale sul listino ricambi originali pompe Caprari compreso tutti gli accessori come i cavi elettrici	%	20,00
8	Sconto percentuale sul listino ricambi originali pompe KSB compreso tutti gli accessori come i cavi elettrici	%	30,00
9	Sconto percentuale sul listino ricambi originali pompe ABS compreso tutti gli accessori come i cavi elettrici	%	30,00
10	Sconto percentuale sul listino ricambi originali pompe Aturia compreso tutti gli accessori come i cavi elettrici	%	30,00
11	Sconto percentuale sul listino ricambi originali pompe Rovatti compreso tutti gli accessori come i cavi elettrici	%	20,00
12	Sconto percentuale sul listino ricambi originali pompe tutte le altre marche compreso tutti gli accessori come i cavi elettrici	%	10,00
13	Sconto percentuale sul listino ricambi originali pompe Lowara compreso tutti gli accessori come i cavi elettrici	%	20,00
14	Sconto percentuale sul listino ricambi originali pompe Faggiolati compreso tutti gli accessori come i cavi elettrici	%	20,00
15	Sconto percentuale sul listino ricambi originali pompe ABS compreso tutti gli accessori come i cavi elettrici	%	20,00
16	Sconto percentuale sul listino ricambi originali pompe Pedrollo compreso tutti gli accessori come i cavi elettrici	%	20,00
17	Noleggio gruppo elettrogeno fino a 30 Kw compreso del trasporto sul posto senza l'operatore	giorno di lavoro (12 ore)	300,00
18	Noleggio gruppo elettrogeno fino a 100 Kw compreso il carburante il trasporto sul posto con la presenza dell'operatore	giorno di lavoro (12 ore)	350,00
19	Noleggio gruppo elettrogeno fino a 200 Kw compreso il carburante il trasporto sul posto con la presenza dell'operatore	giorno di lavoro (12 ore)	490,00
20	Noleggio gruppo elettrogeno fino a 300 Kw compreso il carburante il trasporto sul posto con la presenza dell'operatore	giorno di lavoro (12 ore)	530,00
21	Noleggio motocompressore da 240 kW 17 bar per spurgo pozzo compreso il carburante con la presenza dell'operatore	ora	400,00
	<b>Materiali</b>		
22	Cavo drincable sezione 4X10	metro	21,40
23	Cavo drincable sezione 4X16	metro	30,80
24	Cavo drincable sezione 4X25	metro	51,30
25	Cavo drincable sezione 4X35	metro	62,80
26	Cavo drincable sezione 1X25	metro	12,30
27	Cavo drincable sezione 1X35	metro	16,40
28	Cavo drincable sezione 1X50	metro	22,00
29	cavo FG16 sezione 4X1,5	metro	2,70
30	cavo FG16 sezione 4X2,5	metro	4,00
31	cavo FG16 sezione 4X6	metro	8,80
32	cavo FG16 sezione 4X10	metro	14,50
33	cavo FG16 sezione 4X25	metro	34,00
34	Modulo Logico Siemens Logo 8 - 6ED1052-1MD00-0BA0	cad	130,00
35	Espansione 4DI 4DO Siemens Logo 8 - 6ED1055-1MB00-0BA2	cad	80,00
36	Espansione 2AI Siemens Logo 8 - 6ED1055-1MA00-0BA2	cad	85,00
37	Espansione CMR2020 Siemens Logo 8 - 6GK142-7BX00-0AX0	cad	320,00
38	Antenna per CMR2020 Siemens Logo 8 - 6NH9860-1AA00	cad	70,00
39	Espansione 8DI 8DO Siemens Logo 8 - 6ED1055-1NB10-0BA2	cad	120,00
40	sonda di livello ad immersione membrana affacciata piezoresistiva con 10 metri di cavo campo da 0 a 0,6 bar- 4-20 mA	cad	280,00
41	sonda di livello ad immersione membrana affacciata piezoresistiva con 10 metri di cavo campo da 0 a 1 bar- 4-20 mA	cad	280,00
42	sonda di pressione a membrana affacciata piezoresistiva ad inserzione da 1" campo da 0 a 0,4 bar ; 4- 20 mA	cad	280,00

<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>			
	<b>VOCI</b>	<b>UNITA' di MISURA</b>	<b>EURO</b>
43	sonda di pressione a membrana affacciata piezoresistiva ad inserzione da 1" campo da 0 a 0,6 bar ; 4- 20 mA	cad	280,00
44	sonda di pressione a membrana affacciata piezoresistiva ad inserzione da 1" campo da 0 a 1 bar ; 4- 20 mA	cad	280,00
45	sonda di pressione a membrana affacciata piezoresistiva ad inserzione da 1/2" campo da 0 a 4 bar ; 4- 20 mA	cad	150,00
46	sonda di pressione a membrana affacciata piezoresistiva ad inserzione da 1/2" campo da 0 a 6 bar ; 4- 20 mA	cad	150,00
47	sonda di pressione a membrana affacciata piezoresistiva ad inserzione da 1/2" campo da 0 a 10 bar ; 4- 20 mA	cad	150,00
48	sonda di pressione a membrana affacciata piezoresistiva ad inserzione da 1/2" campo da 0 a 16 bar ; 4- 20 mA	cad	150,00
49	combinatore telefonico GSM digiplus TECSA mod. TCS332.065 o marca equivalente	cad	270,00
50	modulo logico LOGO Siemens 12/24 6ED1052 1 MD00 0BA6	cad	110,00
51	espansione analogica per logo siemens mod. 6ED1055 1MA00 0BA0	cad	75,00
52	sconto percentuale sull'acquisto di nuova pompa Flygt	%	30,00
53	sconto percentuale sull'acquisto di nuova pompa Caprari	%	30,00
54	sconto percentuale sull'acquisto di nuova pompa Rovatti	%	30,00
55	sconto percentuale sull'acquisto di nuova pompa Faggiolati	%	35,00
56	sconto percentuale sull'acquisto di nuova pompa Grundfos	%	20,00
57	sconto percentuale sull'acquisto di nuova pompa Lowara	%	30,00
58	sconto percentuale sull'acquisto di una nuova pompa Aturia	%	30,00
59	sconto percentuale sull'acquisto di nuova pompa Abs-Sulzer	%	30,00
60	sconto percentuale sull'acquisto di nuova pompa Dab	%	30,00
61	sconto percentuale sull'acquisto di nuova pompa altra marca	%	20,00
62	sconto percentuale sull'acquisto di un inverter Danfoss	%	28,00
63	sconto percentuale sull'acquisto di un sofstarter Danfoss	%	28,00
64	noleggio furgone attrezzato con operatore per riprese televisive pozzi acquedotto	a corpo	700,00
65	noleggio furgone attrezzato con operatore per riprese televisive pozzi acquedotto prezzo orario	ora	100,00
66	regolatore di livello	cad	80,00

#### **Manutenzione pompe fognatura**

67	compenso per manutenzione straordinaria corpo pompa elettropompa centrifuga dn 50 monogirante per liquami comprendente pulizia esterna mediante sabbiatura, smontaggio totale della pompa, pulizia e verifica dimensionale dei componenti, individuazione, reperimento delle parti usurate; montaggio dei pezzi di ricambio, assemblaggio della pompa, verniciatura esterna, il prezzo comprende oltre alla manodopera i material ordinari di consumo quali guarnizioni , oli grassi lubrificanti ecc. rimangono escluse le forniture dei ricambi	a corpo	185,00
68	compenso per manutenzione straordinaria corpo pompa elettropompa centrifuga dn 65 monogirante per liquami comprendente pulizia esterna mediante sabbiatura, smontaggio totale della pompa, pulizia e verifica dimensionale dei componenti, individuazione, reperimento delle parti usurate; montaggio dei pezzi di ricambio, assemblaggio della pompa, verniciatura esterna, il prezzo comprende oltre alla manodopera i material ordinari di consumo quali guarnizioni , oli grassi lubrificanti ecc. rimangono escluse le forniture dei ricambi	a corpo	210,00
69	compenso per manutenzione straordinaria corpo pompa elettropompa centrifuga dn 80 monogirante per liquami comprendente pulizia esterna mediante sabbiatura, smontaggio totale della pompa, pulizia e verifica dimensionale dei componenti, individuazione, reperimento delle parti usurate; montaggio dei pezzi di ricambio, assemblaggio della pompa, verniciatura esterna, il prezzo comprende oltre alla manodopera i material ordinari di consumo quali guarnizioni , oli grassi lubrificanti ecc. rimangono escluse le forniture dei ricambi	a corpo	245,00

<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>			
	<b>VOCI</b>	<b>UNITA' di MISURA</b>	<b>EURO</b>
<b>70</b>	compenso per manutenzione straordinaria corpo pompa elettropompa centrifuga dn 100 monogirante per liquami comprendente pulizia esterna mediante sabbiatura, smontaggio totale della pompa, pulizia e verifica dimensionale dei componenti, individuazione, reperimento delle parti usurate; montaggio dei pezzi di ricambio, assemblaggio della pompa, verniciatura esterna, il prezzo comprende oltre alla manodopera i material ordinari di consumo quali guarnizioni , oli grassi lubrificanti ecc. rimangono escluse le forniture dei ricambi	a corpo	350,00
<b>71</b>	compenso per manutenzione straordinaria corpo pompa elettropompa centrifuga dn 125 monogirante per liquami comprendente pulizia esterna mediante sabbiatura, smontaggio totale della pompa, pulizia e verifica dimensionale dei componenti, individuazione, reperimento delle parti usurate; montaggio dei pezzi di ricambio, assemblaggio della pompa, verniciatura esterna, il prezzo comprende oltre alla manodopera i material ordinari di consumo quali guarnizioni , oli grassi lubrificanti ecc. rimangono escluse le forniture dei ricambi	a corpo	385,00
<b>72</b>	compenso per manutenzione straordinaria corpo pompa elettropompa centrifuga dn 150 monogirante per liquami comprendente pulizia esterna mediante sabbiatura, smontaggio totale della pompa, pulizia e verifica dimensionale dei componenti, individuazione, reperimento delle parti usurate; montaggio dei pezzi di ricambio, assemblaggio della pompa, verniciatura esterna, il prezzo comprende oltre alla manodopera i material ordinari di consumo quali guarnizioni , oli grassi lubrificanti ecc. rimangono escluse le forniture dei ricambi	a corpo	455,00
<b>73</b>	compenso per manutenzione straordinaria corpo pompa elettropompa centrifuga dn 200 monogirante per liquami comprendente pulizia esterna mediante sabbiatura, smontaggio totale della pompa, pulizia e verifica dimensionale dei componenti, individuazione, reperimento delle parti usurate; montaggio dei pezzi di ricambio, assemblaggio della pompa, verniciatura esterna, il prezzo comprende oltre alla manodopera i material ordinari di consumo quali guarnizioni , oli grassi lubrificanti ecc. rimangono escluse le forniture dei ricambi	a corpo	560,00
<b>74</b>	compenso per manutenzione straordinaria corpo pompa elettropompa centrifuga dn 250 monogirante per liquami comprendente pulizia esterna mediante sabbiatura, smontaggio totale della pompa, pulizia e verifica dimensionale dei componenti, individuazione, reperimento delle parti usurate; montaggio dei pezzi di ricambio, assemblaggio della pompa, verniciatura esterna, il prezzo comprende oltre alla manodopera i material ordinari di consumo quali guarnizioni , oli grassi lubrificanti ecc. rimangono escluse le forniture dei ricambi	a corpo	665,00
<b>75</b>	compenso per manutenzione straordinaria corpo pompa elettropompa centrifuga dn 300 monogirante per liquami comprendente pulizia esterna mediante sabbiatura, smontaggio totale della pompa, pulizia e verifica dimensionale dei componenti, individuazione, reperimento delle parti usurate; montaggio dei pezzi di ricambio, assemblaggio della pompa, verniciatura esterna, il prezzo comprende oltre alla manodopera i material ordinari di consumo quali guarnizioni , oli grassi lubrificanti ecc. rimangono escluse le forniture dei ricambi	a corpo	2.030,00
<b>76</b>	compenso per manutenzione straordinaria corpo pompa elettropompa centrifuga dn 500 monogirante per liquami comprendente pulizia esterna mediante sabbiatura, smontaggio totale della pompa, pulizia e verifica dimensionale dei componenti, individuazione, reperimento delle parti usurate; montaggio dei pezzi di ricambio, assemblaggio della pompa, verniciatura esterna, il prezzo comprende oltre alla manodopera i material ordinari di consumo quali guarnizioni , oli grassi lubrificanti ecc. rimangono escluse le forniture dei ricambi	a corpo	2.695,00
<b>Manutenzione elettropompe sommerse per acquedotto</b>			

<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>			
	<b>VOCI</b>	<b>UNITA' di MISURA</b>	<b>EURO</b>
<b>77</b>	compenso per manutenzione elettropompa per acquedotto pluristadio di tipo sommerso fino a DN 50 ; il prezzo comprende pulizia esterna mediante sabbatura, smontaggio totale della pompa, pulizia e verifica dimensionale dei componenti, individuazione, reperimento delle parti usurate; montaggio dei pezzi di ricambio, assemblaggio della pompa, verniciatura esterna, il prezzo comprende oltre alla manodopera i material ordinari di consumo quali guarnizioni , oli grassi lubrificanti ecc. rimangono escluse le forniture dei ricambi	a corpo	616,00
<b>78</b>	compenso per manutenzione elettropompa per acquedotto pluristadio di tipo sommerso fino a DN 65 ; il prezzo comprende pulizia esterna mediante sabbatura, smontaggio totale della pompa, pulizia e verifica dimensionale dei componenti, individuazione, reperimento delle parti usurate; montaggio dei pezzi di ricambio, assemblaggio della pompa, verniciatura esterna, il prezzo comprende oltre alla manodopera i material ordinari di consumo quali guarnizioni , oli grassi lubrificanti ecc. rimangono escluse le forniture dei ricambi	a corpo	784,00
<b>79</b>	compenso per manutenzione elettropompa per acquedotto pluristadio di tipo sommerso fino a DN 80 ; il prezzo comprende pulizia esterna mediante sabbatura, smontaggio totale della pompa, pulizia e verifica dimensionale dei componenti, individuazione, reperimento delle parti usurate; montaggio dei pezzi di ricambio, assemblaggio della pompa, verniciatura esterna, il prezzo comprende oltre alla manodopera i material ordinari di consumo quali guarnizioni , oli grassi lubrificanti ecc. rimangono escluse le forniture dei ricambi	a corpo	952,00
<b>80</b>	compenso per manutenzione elettropompa per acquedotto pluristadio di tipo sommerso fino a DN 100 ; il prezzo comprende pulizia esterna mediante sabbatura, smontaggio totale della pompa, pulizia e verifica dimensionale dei componenti, individuazione, reperimento delle parti usurate; montaggio dei pezzi di ricambio, assemblaggio della pompa, verniciatura esterna, il prezzo comprende oltre alla manodopera i material ordinari di consumo quali guarnizioni , oli grassi lubrificanti ecc. rimangono escluse le forniture dei ricambi	a corpo	1.176,00
<b>81</b>	compenso per manutenzione elettropompa per acquedotto pluristadio di tipo sommerso fino a DN 125 ; il prezzo comprende pulizia esterna mediante sabbatura, smontaggio totale della pompa, pulizia e verifica dimensionale dei componenti, individuazione, reperimento delle parti usurate; montaggio dei pezzi di ricambio, assemblaggio della pompa, verniciatura esterna, il prezzo comprende oltre alla manodopera i material ordinari di consumo quali guarnizioni , oli grassi lubrificanti ecc. rimangono escluse le forniture dei ricambi	a corpo	1.456,00
<b>82</b>	compenso per manutenzione elettropompa per acquedotto pluristadio di tipo sommerso fino a DN 150 ; il prezzo comprende pulizia esterna mediante sabbatura, smontaggio totale della pompa, pulizia e verifica dimensionale dei componenti, individuazione, reperimento delle parti usurate; montaggio dei pezzi di ricambio, assemblaggio della pompa, verniciatura esterna, il prezzo comprende oltre alla manodopera i material ordinari di consumo quali guarnizioni , oli grassi lubrificanti ecc. rimangono escluse le forniture dei ricambi	a corpo	1.736,00
<b>83</b>	compenso per manutenzione elettropompa per acquedotto pluristadio di tipo sommerso fino a DN 200 ; il prezzo comprende pulizia esterna mediante sabbatura, smontaggio totale della pompa, pulizia e verifica dimensionale dei componenti, individuazione, reperimento delle parti usurate; montaggio dei pezzi di ricambio, assemblaggio della pompa, verniciatura esterna, il prezzo comprende oltre alla manodopera i material ordinari di consumo quali guarnizioni , oli grassi lubrificanti ecc. rimangono escluse le forniture dei ricambi	a corpo	2.296,00
<b>Manutenzione motori elettropompe per fognatura</b>			

<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>			
	<b>VOCI</b>	<b>UNITA' di MISURA</b>	<b>EURO</b>
<b>84</b>	<p>compenso per riavvolgimento motore elettrico fino a 1,5 kW di elettropompa centrifuga monogirante sommergibile per liquami; il prezzo prevede: pilizia esterna, disaccoppiamento del motore dalla pompa, smontaggio completo del motore, demolizione avvolgimento,pulizia e controllo isolamento statore, costruzione matasse, inserimento matasse, essiccazione a forno, collegamenti elettrici, eventuale sostituzione dei cuscinetti,rimontaggio, verniciatura esterna, collaudo elettrico, accoppiamento del motore alla pompa. Le caratteristiche elettriche del motore devono risultare conformi a quanto previsto dalle case costruttrici. Il prezzo prevede e compensa oltre alla manodopera i costi relativi ai materiali ordinari come rame, isolanti, vernici ecc.</p>	a corpo	210,00
<b>85</b>	<p>compenso per riavvolgimento motore elettrico fino a 2,2 kW di elettropompa centrifuga monogirante sommergibile per liquami; il prezzo prevede: pilizia esterna, disaccoppiamento del motore dalla pompa, smontaggio completo del motore, demolizione avvolgimento,pulizia e controllo isolamento statore, costruzione matasse, inserimento matasse, essiccazione a forno, collegamenti elettrici, eventuale sostituzione dei cuscinetti,rimontaggio, verniciatura esterna, collaudo elettrico, accoppiamento del motore alla pompa. Le caratteristiche elettriche del motore devono risultare conformi a quanto previsto dalle case costruttrici. Il prezzo prevede e compensa oltre alla manodopera i costi relativi ai materiali ordinari come rame, isolanti, vernici ecc.</p>	a corpo	245,00
<b>86</b>	<p>compenso per riavvolgimento motore elettrico fino a 3 kW di elettropompa centrifuga monogirante sommergibile per liquami; il prezzo prevede: pilizia esterna, disaccoppiamento del motore dalla pompa, smontaggio completo del motore, demolizione avvolgimento,pulizia e controllo isolamento statore, costruzione matasse, inserimento matasse, essiccazione a forno, collegamenti elettrici, eventuale sostituzione dei cuscinetti,rimontaggio, verniciatura esterna, collaudo elettrico, accoppiamento del motore alla pompa. Le caratteristiche elettriche del motore devono risultare conformi a quanto previsto dalle case costruttrici. Il prezzo prevede e compensa oltre alla manodopera i costi relativi ai materiali ordinari come rame, isolanti, vernici ecc.</p>	a corpo	280,00
<b>87</b>	<p>compenso per riavvolgimento motore elettrico fino a 4 kW di elettropompa centrifuga monogirante sommergibile per liquami; il prezzo prevede: pilizia esterna, disaccoppiamento del motore dalla pompa, smontaggio completo del motore, demolizione avvolgimento,pulizia e controllo isolamento statore, costruzione matasse, inserimento matasse, essiccazione a forno, collegamenti elettrici, eventuale sostituzione dei cuscinetti,rimontaggio, verniciatura esterna, collaudo elettrico, accoppiamento del motore alla pompa. Le caratteristiche elettriche del motore devono risultare conformi a quanto previsto dalle case costruttrici. Il prezzo prevede e compensa oltre alla manodopera i costi relativi ai materiali ordinari come rame, isolanti, vernici ecc.</p>	a corpo	350,00
<b>88</b>	<p>compenso per riavvolgimento motore elettrico fino a 5,5 kW di elettropompa centrifuga monogirante sommergibile per liquami; il prezzo prevede: pilizia esterna, disaccoppiamento del motore dalla pompa, smontaggio completo del motore, demolizione avvolgimento,pulizia e controllo isolamento statore, costruzione matasse, inserimento matasse, essiccazione a forno, collegamenti elettrici, eventuale sostituzione dei cuscinetti,rimontaggio, verniciatura esterna, collaudo elettrico, accoppiamento del motore alla pompa. Le caratteristiche elettriche del motore devono risultare conformi a quanto previsto dalle case costruttrici. Il prezzo prevede e compensa oltre alla manodopera i costi relativi ai materiali ordinari come rame, isolanti, vernici ecc.</p>	a corpo	385,00

<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>			
	<b>VOCI</b>	<b>UNITA' di MISURA</b>	<b>EURO</b>
<b>89</b>	<p>compenso per riavvolgimento motore elettrico fino a 7,5 kW di elettropompa centrifuga monogirante sommergibile per liquami; il prezzo prevede: pilizia esterna, disaccoppiamento del motore dalla pompa, smontaggio completo del motore, demolizione avvolgimento,pulizia e controllo isolamento statore, costruzione matasse, inserimento matasse, essiccazione a forno, collegamenti elettrici, eventuale sostituzione dei cuscinetti,rimontaggio, verniciatura esterna, collaudo elettrico, accoppiamento del motore alla pompa. Le caratteristiche elettriche del motore devono risultare conformi a quanto previsto dalle case costruttrici. Il prezzo prevede e compensa oltre alla manodopera i costi relativi ai materiali ordinari come rame, isolanti, vernici ecc.</p>	a corpo	455,00
<b>90</b>	<p>compenso per riavvolgimento motore elettrico fino a 9,2 kW di elettropompa centrifuga monogirante sommergibile per liquami; il prezzo prevede: pilizia esterna, disaccoppiamento del motore dalla pompa, smontaggio completo del motore, demolizione avvolgimento,pulizia e controllo isolamento statore, costruzione matasse, inserimento matasse, essiccazione a forno, collegamenti elettrici, eventuale sostituzione dei cuscinetti,rimontaggio, verniciatura esterna, collaudo elettrico, accoppiamento del motore alla pompa. Le caratteristiche elettriche del motore devono risultare conformi a quanto previsto dalle case costruttrici. Il prezzo prevede e compensa oltre alla manodopera i costi relativi ai materiali ordinari come rame, isolanti, vernici ecc.</p>	a corpo	490,00
<b>91</b>	<p>compenso per riavvolgimento motore elettrico fino a 11 kW di elettropompa centrifuga monogirante sommergibile per liquami; il prezzo prevede: pilizia esterna, disaccoppiamento del motore dalla pompa, smontaggio completo del motore, demolizione avvolgimento,pulizia e controllo isolamento statore, costruzione matasse, inserimento matasse, essiccazione a forno, collegamenti elettrici, eventuale sostituzione dei cuscinetti,rimontaggio, verniciatura esterna, collaudo elettrico, accoppiamento del motore alla pompa. Le caratteristiche elettriche del motore devono risultare conformi a quanto previsto dalle case costruttrici. Il prezzo prevede e compensa oltre alla manodopera i costi relativi ai materiali ordinari come rame, isolanti, vernici ecc.</p>	a corpo	525,00
<b>92</b>	<p>compenso per riavvolgimento motore elettrico fino a 15 kW di elettropompa centrifuga monogirante sommergibile per liquami; il prezzo prevede: pilizia esterna, disaccoppiamento del motore dalla pompa, smontaggio completo del motore, demolizione avvolgimento,pulizia e controllo isolamento statore, costruzione matasse, inserimento matasse, essiccazione a forno, collegamenti elettrici, eventuale sostituzione dei cuscinetti,rimontaggio, verniciatura esterna, collaudo elettrico, accoppiamento del motore alla pompa. Le caratteristiche elettriche del motore devono risultare conformi a quanto previsto dalle case costruttrici. Il prezzo prevede e compensa oltre alla manodopera i costi relativi ai materiali ordinari come rame, isolanti, vernici ecc.</p>	a corpo	595,00
<b>93</b>	<p>compenso per riavvolgimento motore elettrico di elettropompa centrifuga monogirante sommergibile per liquami; il prezzo prevede: pilizia esterna, disaccoppiamento del motore dalla pompa, smontaggio completo del motore, demolizione avvolgimento,pulizia e controllo isolamento statore, costruzione matasse, inserimento matasse, essiccazione a forno, collegamenti elettrici, eventuale sostituzione dei cuscinetti,rimontaggio, verniciatura esterna, collaudo elettrico, accoppiamento del motore alla pompa. Le caratteristiche elettriche del motore devono risultare conformi a quanto previsto dalle case costruttrici. Il prezzo prevede e compensa oltre alla manodopera i costi relativi ai materiali ordinari come rame, isolanti, vernici ecc.</p>	a corpo	665,00

<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>			
	<b>VOCI</b>	<b>UNITA' di MISURA</b>	<b>EURO</b>
<b>94</b>	<p>compenso per riavvolgimento motore elettrico fino a 22 kW di elettropompa centrifuga monogirante sommergibile per liquami; il prezzo prevede: pilizia esterna, disaccoppiamento del motore dalla pompa, smontaggio completo del motore, demolizione avvolgimento,pulizia e controllo isolamento statore, costruzione matasse, inserimento matasse, essiccazione a forno, collegamenti elettrici, eventuale sostituzione dei cuscinetti,rimontaggio, verniciatura esterna, collaudo elettrico, accoppiamento del motore alla pompa. Le caratteristiche elettriche del motore devono risultare conformi a quanto previsto dalle case costruttrici. Il prezzo prevede e compensa oltre alla manodopera i costi relativi ai materiali ordinari come rame, isolanti, vernici ecc.</p>	a corpo	805,00
<b>95</b>	<p>compenso per riavvolgimento motore elettrico fino a 30 kW di elettropompa centrifuga monogirante sommergibile per liquami; il prezzo prevede: pilizia esterna, disaccoppiamento del motore dalla pompa, smontaggio completo del motore, demolizione avvolgimento,pulizia e controllo isolamento statore, costruzione matasse, inserimento matasse, essiccazione a forno, collegamenti elettrici, eventuale sostituzione dei cuscinetti,rimontaggio, verniciatura esterna, collaudo elettrico, accoppiamento del motore alla pompa. Le caratteristiche elettriche del motore devono risultare conformi a quanto previsto dalle case costruttrici. Il prezzo prevede e compensa oltre alla manodopera i costi relativi ai materiali ordinari come rame, isolanti, vernici ecc.</p>	a corpo	875,00
<b>96</b>	<p>compenso per riavvolgimento motore elettrico fino a 37 kW di elettropompa centrifuga monogirante sommergibile per liquami; il prezzo prevede: pilizia esterna, disaccoppiamento del motore dalla pompa, smontaggio completo del motore, demolizione avvolgimento,pulizia e controllo isolamento statore, costruzione matasse, inserimento matasse, essiccazione a forno, collegamenti elettrici, eventuale sostituzione dei cuscinetti,rimontaggio, verniciatura esterna, collaudo elettrico, accoppiamento del motore alla pompa. Le caratteristiche elettriche del motore devono risultare conformi a quanto previsto dalle case costruttrici. Il prezzo prevede e compensa oltre alla manodopera i costi relativi ai materiali ordinari come rame, isolanti, vernici ecc.</p>	a corpo	980,00
<b>97</b>	<p>compenso per riavvolgimento motore elettrico fino a 45 kW di elettropompa centrifuga monogirante sommergibile per liquami; il prezzo prevede: pilizia esterna, disaccoppiamento del motore dalla pompa, smontaggio completo del motore, demolizione avvolgimento,pulizia e controllo isolamento statore, costruzione matasse, inserimento matasse, essiccazione a forno, collegamenti elettrici, eventuale sostituzione dei cuscinetti,rimontaggio, verniciatura esterna, collaudo elettrico, accoppiamento del motore alla pompa. Le caratteristiche elettriche del motore devono risultare conformi a quanto previsto dalle case costruttrici. Il prezzo prevede e compensa oltre alla manodopera i costi relativi ai materiali ordinari come rame, isolanti, vernici ecc.</p>	a corpo	1.085,00
<b>98</b>	<p>compenso per riavvolgimento motore elettrico fino a 55 kW di elettropompa centrifuga monogirante sommergibile per liquami; il prezzo prevede: pilizia esterna, disaccoppiamento del motore dalla pompa, smontaggio completo del motore, demolizione avvolgimento,pulizia e controllo isolamento statore, costruzione matasse, inserimento matasse, essiccazione a forno, collegamenti elettrici, eventuale sostituzione dei cuscinetti,rimontaggio, verniciatura esterna, collaudo elettrico, accoppiamento del motore alla pompa. Le caratteristiche elettriche del motore devono risultare conformi a quanto previsto dalle case costruttrici. Il prezzo prevede e compensa oltre alla manodopera i costi relativi ai materiali ordinari come rame, isolanti, vernici ecc.</p>	a corpo	1.400,00

<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>			
	<b>VOCI</b>	<b>UNITA' di MISURA</b>	<b>EURO</b>
<b>99</b>	<p>compenso per riavvolgimento motore elettrico fino a 55 kW di elettropompa centrifuga monogirante sommergibile per liquami; il prezzo prevede: pulizia esterna, disaccoppiamento del motore dalla pompa, smontaggio completo del motore, demolizione avvolgimento, pulizia e controllo isolamento statore, costruzione matasse, inserimento matasse, essiccazione a forno, collegamenti elettrici, eventuale sostituzione dei cuscinetti, rimontaggio, verniciatura esterna, collaudo elettrico, accoppiamento del motore alla pompa. Le caratteristiche elettriche del motore devono risultare conformi a quanto previsto dalle case costruttrici. Il prezzo prevede e compensa oltre alla manodopera i costi relativi ai materiali ordinari come rame, isolanti, vernici ecc.</p>	a corpo	1.960,00
<b>100</b>	<p>compenso per riavvolgimento motore elettrico fino a 90 kW di elettropompa centrifuga monogirante sommergibile per liquami; il prezzo prevede: pulizia esterna, disaccoppiamento del motore dalla pompa, smontaggio completo del motore, demolizione avvolgimento, pulizia e controllo isolamento statore, costruzione matasse, inserimento matasse, essiccazione a forno, collegamenti elettrici, eventuale sostituzione dei cuscinetti, rimontaggio, verniciatura esterna, collaudo elettrico, accoppiamento del motore alla pompa. Le caratteristiche elettriche del motore devono risultare conformi a quanto previsto dalle case costruttrici. Il prezzo prevede e compensa oltre alla manodopera i costi relativi ai materiali ordinari come rame, isolanti, vernici ecc.</p>	a corpo	2.065,00
<b>101</b>	<p>compenso per riavvolgimento motore elettrico fino a 110 kW di elettropompa centrifuga monogirante sommergibile per liquami; il prezzo prevede: pulizia esterna, disaccoppiamento del motore dalla pompa, smontaggio completo del motore, demolizione avvolgimento, pulizia e controllo isolamento statore, costruzione matasse, inserimento matasse, essiccazione a forno, collegamenti elettrici, eventuale sostituzione dei cuscinetti, rimontaggio, verniciatura esterna, collaudo elettrico, accoppiamento del motore alla pompa. Le caratteristiche elettriche del motore devono risultare conformi a quanto previsto dalle case costruttrici. Il prezzo prevede e compensa oltre alla manodopera i costi relativi ai materiali ordinari come rame, isolanti, vernici ecc.</p>	a corpo	2.520,00

**Manutenzione motori elettropompe sommerse per acquedotti**

<b>102</b>	<p>compenso per riavvolgimento motore elettrico asincrono 2 poli fino a 30 kW di elettropompa centrifuga pluristadio sommergibile per pozzi; il prezzo prevede: pulizia esterna, disaccoppiamento del motore dalla pompa, smontaggio completo del motore, demolizione avvolgimento, pulizia e controllo isolamento statore, costruzione matasse, inserimento matasse, essiccazione a forno, collegamenti elettrici, eventuale sostituzione dei cuscinetti, rimontaggio, verniciatura esterna, collaudo elettrico, accoppiamento del motore alla pompa. Le caratteristiche elettriche del motore devono risultare conformi a quanto previsto dalle case costruttrici. Il prezzo prevede e compensa oltre alla manodopera i costi relativi ai materiali ordinari come rame, isolanti, vernici ecc.</p>	a corpo	1.155,00
<b>103</b>	<p>compenso per riavvolgimento motore elettrico asincrono 2 poli fino a 37 kW di elettropompa centrifuga pluristadio sommergibile per pozzi; il prezzo prevede: pulizia esterna, disaccoppiamento del motore dalla pompa, smontaggio completo del motore, demolizione avvolgimento, pulizia e controllo isolamento statore, costruzione matasse, inserimento matasse, essiccazione a forno, collegamenti elettrici, eventuale sostituzione dei cuscinetti, rimontaggio, verniciatura esterna, collaudo elettrico, accoppiamento del motore alla pompa. Le caratteristiche elettriche del motore devono risultare conformi a quanto previsto dalle case costruttrici. Il prezzo prevede e compensa oltre alla manodopera i costi relativi ai materiali ordinari come rame, isolanti, vernici ecc.</p>	a corpo	1.295,00



<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>			
	<b>VOCI</b>	<b>UNITA' di MISURA</b>	<b>EURO</b>
<b>104</b>	compenso per riavvolgimento motore elettrico asincrono 2 poli fino a 45 kW di elettropompa centrifuga pluristadio sommergibile per pozzi; il prezzo prevede: pulizia esterna, disaccoppiamento del motore dalla pompa, smontaggio completo del motore, demolizione avvolgimento,pulizia e controllo isolamento statore, costruzione matasse, inserimento matasse, essiccazione a forno, collegamenti elettrici, eventuale sostituzione dei cuscinetti,rimontaggio, verniciatura esterna, collaudo elettrico, accoppiamento del motore alla pompa. Le caratteristiche elettriche del motore devono risultare conformi a quanto previsto dalle case costruttrici. Il prezzo prevede e compensa oltre alla manodopera i costi relativi ai materiali ordinari come rame, isolanti, vernici ecc.	a corpo	1.820,00
<b>105</b>	compenso per riavvolgimento motore elettrico asincrono 2 poli fino a 55 kW di elettropompa centrifuga pluristadio sommergibile per pozzi; il prezzo prevede: pulizia esterna, disaccoppiamento del motore dalla pompa, smontaggio completo del motore, demolizione avvolgimento,pulizia e controllo isolamento statore, costruzione matasse, inserimento matasse, essiccazione a forno, collegamenti elettrici, eventuale sostituzione dei cuscinetti,rimontaggio, verniciatura esterna, collaudo elettrico, accoppiamento del motore alla pompa. Le caratteristiche elettriche del motore devono risultare conformi a quanto previsto dalle case costruttrici. Il prezzo prevede e compensa oltre alla manodopera i costi relativi ai materiali ordinari come rame, isolanti, vernici ecc.	a corpo	1.960,00
<b>106</b>	compenso per riavvolgimento motore elettrico asincrono 2 poli fino a 75 kW di elettropompa centrifuga pluristadio sommergibile per pozzi; il prezzo prevede: pulizia esterna, disaccoppiamento del motore dalla pompa, smontaggio completo del motore, demolizione avvolgimento,pulizia e controllo isolamento statore, costruzione matasse, inserimento matasse, essiccazione a forno, collegamenti elettrici, eventuale sostituzione dei cuscinetti,rimontaggio, verniciatura esterna, collaudo elettrico, accoppiamento del motore alla pompa. Le caratteristiche elettriche del motore devono risultare conformi a quanto previsto dalle case costruttrici. Il prezzo prevede e compensa oltre alla manodopera i costi relativi ai materiali ordinari come rame, isolanti, vernici ecc.	a corpo	2.135,00
<b>107</b>	compenso per riavvolgimento motore elettrico asincrono 2 poli fino a 90 kW di elettropompa centrifuga pluristadio sommergibile per pozzi; il prezzo prevede: pulizia esterna, disaccoppiamento del motore dalla pompa, smontaggio completo del motore, demolizione avvolgimento,pulizia e controllo isolamento statore, costruzione matasse, inserimento matasse, essiccazione a forno, collegamenti elettrici, eventuale sostituzione dei cuscinetti,rimontaggio, verniciatura esterna, collaudo elettrico, accoppiamento del motore alla pompa. Le caratteristiche elettriche del motore devono risultare conformi a quanto previsto dalle case costruttrici. Il prezzo prevede e compensa oltre alla manodopera i costi relativi ai materiali ordinari come rame, isolanti, vernici ecc.	a corpo	2.450,00
<b>108</b>	compenso per riavvolgimento motore elettrico asincrono 2 poli fino a 90 kW di elettropompa centrifuga pluristadio sommergibile per pozzi; il prezzo prevede: pulizia esterna, disaccoppiamento del motore dalla pompa, smontaggio completo del motore, demolizione avvolgimento,pulizia e controllo isolamento statore, costruzione matasse, inserimento matasse, essiccazione a forno, collegamenti elettrici, eventuale sostituzione dei cuscinetti,rimontaggio, verniciatura esterna, collaudo elettrico, accoppiamento del motore alla pompa. Le caratteristiche elettriche del motore devono risultare conformi a quanto previsto dalle case costruttrici. Il prezzo prevede e compensa oltre alla manodopera i costi relativi ai materiali ordinari come rame, isolanti, vernici ecc.	a corpo	3.010,00

**Smontaggi e rimontaggi**

<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>			
	<b>VOCI</b>	<b>UNITA' di MISURA</b>	<b>EURO</b>
<b>109</b>	compenso per smontaggio e rimontaggio di pompa pluristadio sommersa per acquedotto fino a DN 100 e manodopera per sostituzione di reggispinta e/o bronzine e/o valvola di non ritorno	a corpo	150,00
<b>110</b>	compenso per smontaggio e rimontaggio di pompa sommersa pluristadio per acquedotto fino a DN 200 e manodopera per sostituzione di reggispinta e/o bronzine e/o valvola di non ritorno	a corpo	197,00
<b>Solo smontaggi</b>			
<b>111</b>	compenso per il solo smontaggio (compresa la verifica a vista) di qualsiasi tipo di elettropompa fino a DN 50	a corpo	30,00
<b>112</b>	compenso per il solo smontaggio (compresa la verifica a vista) di qualsiasi tipo di elettropompa da DN 65 a DN 100 compresi	a corpo	54,00
<b>113</b>	compenso per il solo smontaggio (compresa la verifica a vista) di qualsiasi tipo di elettropompa da DN 125 a DN 150 compresi	a corpo	95,00
<b>114</b>	compenso per il solo smontaggio (compresa la verifica a vista) di qualsiasi tipo di elettropompa da DN 175 a DN 250 compresi	a corpo	130,00
<b>115</b>	compenso per il solo smontaggio (compresa la verifica a vista) di qualsiasi tipo di elettropompa da DN 300 a DN 500 compresi	a corpo	210,00
<b>Sui quadri elettrici in bassa tensione</b>			
<b>116</b>	dichiarazione di rispondenza più rilievo stato di fatto dell'impianto elettrico, compenso per il rilascio di dichiarazioni di rispondenza dell'impianto elettrico, completa di rapporto delle verifiche e dei controlli eseguiti e della documentazione attestante lo stato di fatto dell'impianto nello specifico: planimetria impianto di terra; planimetria distribuzione principale; schema funzionale dei quadri elettrici della distribuzione principale per impianti fino a 10kW	a corpo	220,00
<b>117</b>	dichiarazione di rispondenza più rilievo stato di fatto dell'impianto elettrico, compenso per il rilascio di dichiarazioni di rispondenza dell'impianto elettrico, completa di rapporto delle verifiche e dei controlli eseguiti e della documentazione attestante lo stato di fatto dell'impianto nello specifico: planimetria impianto di terra; planimetria distribuzione principale; schema funzionale dei quadri elettrici della distribuzione principale per impianti fino a da 10,1 kW a 30kW	a corpo	490,00
<b>118</b>	dichiarazione di rispondenza più rilievo stato di fatto dell'impianto elettrico, compenso per il rilascio di dichiarazioni di rispondenza dell'impianto elettrico, completa di rapporto delle verifiche e dei controlli eseguiti e della documentazione attestante lo stato di fatto dell'impianto nello specifico: planimetria impianto di terra; planimetria distribuzione principale; schema funzionale dei quadri elettrici della distribuzione principale per impianti fino a da 30,1 kW a 75kW	a corpo	580,00
<b>119</b>	dichiarazione di rispondenza più rilievo stato di fatto dell'impianto elettrico, compenso per il rilascio di dichiarazioni di rispondenza dell'impianto elettrico, completa di rapporto delle verifiche e dei controlli eseguiti e della documentazione attestante lo stato di fatto dell'impianto nello specifico: planimetria impianto di terra; planimetria distribuzione principale; schema funzionale dei quadri elettrici della distribuzione principale per impianti fino a da 75,1 kW a 150kW	a corpo	680,00
<b>Interventi sugli inverter e plc logo</b>			
<b>120</b>	programmazione inverter marche Danfoss ed Eaton con inserimento o modifica parametri e verifica funzionamento	a corpo	30,00
<b>121</b>	programmazione plc siemens logo di tutte le serie presenti sugli impianti di sollevamento fognario per inserimento nuovi parametri o modifica di quelli esistenti	a corpo	30,00
<b>Interventi sulle cabine di media tensione</b>			
<b>122</b>	manutenzione preventiva cabina di media tensione secondo la norma CEI 78-17 con compilazione di apposite schede di manutenzione sono esclusi i pezzi di ricambio	a corpo	300,00
<b>Maggiorazioni</b>			
<b>123</b>	maggiorazione per lavoro straordinario diurno feriale (dalle ore 17.00 alle 22.00 dal lunedì al venerdì)	ora	8,72
<b>124</b>	maggiorazione per lavoro straordinario notturno feriale (dalle ore 22.00 alle 24.00 e dalle ore 0.00 alle 7.00 dal lunedì al venerdì)	ora	14,54
<b>125</b>	maggiorazione per lavoro diurno festivo (dalle ore 7.00 alle ore 22.00 del sabato, domenica e festivi non lavorativi)	ora	18,90

**ELENCO PREZZI UNITARI**

	<b>VOCI</b>	<b>UNITA' di MISURA</b>	<b>EURO</b>
<b>126</b>	maggiorazione per lavoro notturno festivo (dalle 22.00 alle ore 24.00 e dalle 0,00 alle 7.00 del sabato della domenica e dei festivi non lavorativi)	ora	21,80