

| ELENCO PREZZI UNITARI | | | |
|------------------------------|---|---------------------------|-------------|
| | VOCI | UNITA' di MISURA | EURO |
| 1 | Operaio 5 livello | ora | 29,65 |
| 2 | Operaio 4 livello | ora | 27,70 |
| 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 Pedrollo compreso tutti gli accessori come i cavi elettrici | % | 20,00 |
| 16 | Noleggio gruppo elettrogeno fino a 30 kW compreso del trasporto sul posto senza l'operatore | giorno di lavoro (12 ore) | 300,00 |
| 17 | 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 |
| 18 | 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 |
| 19 | 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 |
| 20 | Noleggio motocompressore da 240 kW 17 bar per spurgo pozzo compreso il carburante con la presenza dell'operatore | ora | 400,00 |
| | Materiali | | |
| 21 | Cavo drincable sezione 4X10 | metro | 21,40 |
| 22 | Cavo drincable sezione 4X16 | metro | 30,80 |
| 23 | Cavo drincable sezione 4X25 | metro | 51,30 |
| 24 | Cavo drincable sezione 4X35 | metro | 62,80 |
| 25 | Cavo drincable sezione 1X25 | metro | 12,30 |
| 26 | Cavo drincable sezione 1X35 | metro | 16,40 |
| 27 | Cavo drincable sezione 1X50 | metro | 22,00 |
| 28 | cavo FG16 sezione 4X1,5 | metro | 2,70 |
| 29 | cavo FG16 sezione 4X2,5 | metro | 4,00 |
| 30 | cavo FG16 sezione 4X6 | metro | 8,80 |
| 31 | cavo FG16 sezione 4X10 | metro | 14,50 |
| 32 | cavo FG16 sezione 4X25 | metro | 34,00 |
| 33 | Modulo Logico Siemens Logo 8 - 6ED1052-1MD00-0BA0 | cad | 130,00 |
| 34 | Espansione 4DI 4DO Siemens Logo 8 - 6ED1055-1MB00-0BA2 | cad | 80,00 |
| 35 | Espansione 2AI Siemens Logo 8 - 6ED1055-1MA00-0BA2 | cad | 85,00 |
| 36 | Espansione CMR2020 Siemens Logo 8 - 6GK142-7BX00-0AX0 | cad | 320,00 |
| 37 | Antenna per CMR2020 Siemens Logo 8 - 6NH9860-1AA00 | cad | 70,00 |
| 38 | Espansione 8DI 8DO Siemens Logo 8 - 6ED1055-1NB10-0BA2 | cad | 120,00 |
| 39 | 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 |
| 40 | 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 |
| 41 | sonda di pressione a membrana affacciata piezoresistiva ad inserzione da 1" campo da 0 a 0,4 bar ; 4- 20 mA | cad | 280,00 |
| 42 | sonda di pressione a membrana affacciata piezoresistiva ad inserzione da 1" campo da 0 a 0,6 bar ; 4- 20 mA | cad | 280,00 |

| ELENCO PREZZI UNITARI | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------|-------------|
| | VOCI | UNITA' di MISURA | EURO |
| 43 | sonda di pressione a membrana affacciata piezoresistiva ad inserzione da 1" campo da 0 a 1 bar ; 4- 20 mA | cad | 280,00 |
| 44 | sonda di pressione a membrana affacciata piezoresistiva ad inserzione da 1/2" campo da 0 a 4 bar ; 4- 20 mA | cad | 150,00 |
| 45 | sonda di pressione a membrana affacciata piezoresistiva ad inserzione da 1/2" campo da 0 a 6 bar ; 4- 20 mA | cad | 150,00 |
| 46 | sonda di pressione a membrana affacciata piezoresistiva ad inserzione da 1/2" campo da 0 a 10 bar ; 4- 20 mA | cad | 150,00 |
| 47 | sonda di pressione a membrana affacciata piezoresistiva ad inserzione da 1/2" campo da 0 a 16 bar ; 4- 20 mA | cad | 150,00 |
| 48 | formazione di giunzione stagna cavi elettrici | cad | 30,00 |
| 49 | modulo logico LOGO Siemens 12/24 6ED1052 1 MD00 0BA6 | cad | 110,00 |
| 50 | espansione analogica per logo siemens mod. 6ED1055 1MA00 0BA0 | cad | 75,00 |
| 51 | fornitura di batteria 12 V da 7 Ampere/ora | cad | 24,00 |
| 52 | fornitura di batteria 12 V da 2 Ampere/ora | cad | 15,00 |
| 53 | sconto percentuale sull'acquisto di nuova pompa Flygt | % | 30,00 |
| 54 | sconto percentuale sull'acquisto di nuova pompa Caprari | % | 30,00 |
| 55 | sconto percentuale sull'acquisto di nuova pompa Rovatti | % | 30,00 |
| 56 | sconto percentuale sull'acquisto di nuova pompa Faggiolati | % | 35,00 |
| 57 | sconto percentuale sull'acquisto di nuova pompa Grundfos | % | 20,00 |
| 58 | sconto percentuale sull'acquisto di nuova pompa Lowara | % | 30,00 |
| 59 | sconto percentuale sull'acquisto di una nuova pompa Aturia | % | 30,00 |
| 60 | sconto percentuale sull'acquisto di nuova pompa Abs-Sulzer | % | 30,00 |
| 61 | sconto percentuale sull'acquisto di nuova pompa Dab | % | 30,00 |
| 62 | sconto percentuale sull'acquisto di nuova pompa altra marca | % | 20,00 |
| 63 | sconto percentuale sull'acquisto di un inverter Danfoss | % | 28,00 |
| 64 | sconto percentuale sull'acquisto di un softarter Danfoss | % | 28,00 |
| 65 | noleggio furgone attrezzato con operatore per riprese televisive pozzi acquedotto | a corpo | 700,00 |
| 66 | noleggio furgone attrezzato con operatore per riprese televisive pozzi acquedotto prezzo orario | ora | 100,00 |
| 67 | regolatore di livello | cad | 80,00 |
| Manutenzione pompe fognatura | | | |
| 68 | 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 |
| 69 | 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 |
| 70 | 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 |

| ELENCO PREZZI UNITARI | | | |
|------------------------------|--|-------------------------|-------------|
| | VOCI | UNITA' di MISURA | EURO |
| 71 | 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 |
| 72 | 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 |
| 73 | 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 |
| 74 | 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 |
| 75 | 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 |
| 76 | 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 |
| 77 | 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 |

Manutenzione elettropompe sommerse per acquedotto

| ELENCO PREZZI UNITARI | | | |
|------------------------------|--|-------------------------|-------------|
| | VOCI | UNITA' di MISURA | EURO |
| 78 | compenso per manutenzione elettropompa per acquedotto pluristadio di tipo sommerso fino a DN 50 ; il prezzo comprende 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 | 616,00 |
| 79 | compenso per manutenzione elettropompa per acquedotto pluristadio di tipo sommerso fino a DN 65 ; il prezzo comprende 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 | 784,00 |
| 80 | compenso per manutenzione elettropompa per acquedotto pluristadio di tipo sommerso fino a DN 80 ; il prezzo comprende 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 | 952,00 |
| 81 | compenso per manutenzione elettropompa per acquedotto pluristadio di tipo sommerso fino a DN 100 ; il prezzo comprende 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 | 1.176,00 |
| 82 | compenso per manutenzione elettropompa per acquedotto pluristadio di tipo sommerso fino a DN 125 ; il prezzo comprende 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 | 1.456,00 |
| 83 | compenso per manutenzione elettropompa per acquedotto pluristadio di tipo sommerso fino a DN 150 ; il prezzo comprende 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 | 1.736,00 |
| 84 | compenso per manutenzione elettropompa per acquedotto pluristadio di tipo sommerso fino a DN 200 ; il prezzo comprende 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 | 2.296,00 |
| | Manutenzione motori elettropompe per fognatura | | |

ELENCO PREZZI UNITARI

| | VOCI | UNITA' di MISURA | EURO |
|-----------|---|-------------------------|-------------|
| 85 | compenso per riavvolgimento motore elettrico fino a 1,5 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. | a corpo | 210,00 |
| 86 | compenso per riavvolgimento motore elettrico fino a 2,2 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. | a corpo | 245,00 |
| 87 | compenso per riavvolgimento motore elettrico fino a 3 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. | a corpo | 280,00 |
| 88 | compenso per riavvolgimento motore elettrico fino a 4 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. | a corpo | 350,00 |
| 89 | compenso per riavvolgimento motore elettrico fino a 5,5 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. | a corpo | 385,00 |

ELENCO PREZZI UNITARI

| | VOCI | UNITA' di MISURA | EURO |
|----|--|------------------|--------|
| 90 | <p>compenso per riavvolgimento motore elettrico fino a 7,5 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 | 455,00 |
| 91 | <p>compenso per riavvolgimento motore elettrico fino a 9,2 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 | 490,00 |
| 92 | <p>compenso per riavvolgimento motore elettrico fino a 11 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 | 525,00 |
| 93 | <p>compenso per riavvolgimento motore elettrico fino a 15 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 | 595,00 |
| 94 | <p>compenso per riavvolgimento motore elettrico 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 | 665,00 |

ELENCO PREZZI UNITARI

| | VOCI | UNITA' di MISURA | EURO |
|-----------|--|-------------------------|-------------|
| 95 | compenso per riavvolgimento motore elettrico fino a 22 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. | a corpo | 805,00 |
| 96 | compenso per riavvolgimento motore elettrico fino a 30 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. | a corpo | 875,00 |
| 97 | compenso per riavvolgimento motore elettrico fino a 37 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. | a corpo | 980,00 |
| 98 | compenso per riavvolgimento motore elettrico fino a 45 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. | a corpo | 1.085,00 |
| 99 | 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. | a corpo | 1.400,00 |

ELENCO PREZZI UNITARI

| | VOCI | UNITA' di MISURA | EURO |
|------------|---|-------------------------|-------------|
| 100 | 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. | a corpo | 1.960,00 |
| 101 | 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. | a corpo | 2.065,00 |
| 102 | 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. | a corpo | 2.520,00 |

Manutenzione motori elettropompe sommerse per acquedotti

| | | | |
|------------|---|---------|----------|
| 103 | 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. | a corpo | 1.155,00 |
| 104 | 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. | a corpo | 1.295,00 |

ELENCO PREZZI UNITARI

| | VOCI | UNITA' di MISURA | EURO |
|-------------------------------|---|------------------|----------|
| 105 | 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 |
| 106 | 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 |
| 107 | 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 |
| 108 | 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 |
| 109 | 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 | | | |
| 110 | compenso per smontaggio e rimontaggio di pompa pluristadio sommersa per acquedotto fino a DN 100 e manodopera per sostituzione di reggispira e/o bronzine e/o valvola di non ritorno | a corpo | 150,00 |

| ELENCO PREZZI UNITARI | | | |
|--|---|-------------------------|-------------|
| | VOCI | UNITA' di MISURA | EURO |
| 111 | compenso per smontaggio e rimontaggio di pompa sommersa pluristadio per acquedotto fino a DN 200 e manodopera per sostituzione di reggispira e/o bronzine e/o valvola di non ritorno | a corpo | 197,00 |
| Solo smontaggi | | | |
| 112 | compenso per il solo smontaggio (compresa la verifica a vista) di qualsiasi tipo di elettropompa fino a DN 50 | a corpo | 30,00 |
| 113 | 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 |
| 114 | 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 |
| 115 | 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 |
| 116 | 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 |
| Sui quadri elettrici in bassa tensione | | | |
| 117 | dichiarazione di rispondenza più rilievo stato di fatto dell'impianto elettrico, compenso per il rilascio di dichiarazione 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 |
| 118 | dichiarazione di rispondenza più rilievo stato di fatto dell'impianto elettrico, compenso per il rilascio di dichiarazione 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 |
| 119 | dichiarazione di rispondenza più rilievo stato di fatto dell'impianto elettrico, compenso per il rilascio di dichiarazione 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 |
| 120 | dichiarazione di rispondenza più rilievo stato di fatto dell'impianto elettrico, compenso per il rilascio di dichiarazione 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 |
| Interventi sugli inverter e plc logo | | | |
| 121 | programmazione inverter marche Danfoss ed Eaton con inserimento o modifica parametri e verifica funzionamento | a corpo | 30,00 |
| 122 | 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 |
| Interventi sulle cabine di media tensione | | | |
| 123 | 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 |
| Maggiorazioni | | | |
| 124 | maggiorazione per lavoro straordinario diurno feriale (dalle ore 17.00 alle 22.00 dal lunedì al venerdì) | ora | 8,90 |
| 125 | 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 | 14,83 |
| 126 | maggiorazione per lavoro diurno festivo (dalle ore 7.00 alle ore 22.00 del sabato, domenica e festivi non lavorativi) | ora | 19,27 |
| 127 | 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 | 22,24 |