

Ambito Territoriale Ottimale n.3
Ente d'Ambito Sarnese Vesuviano



**ACCORDO QUADRO PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI
RIQUALIFICAZIONE, MANUTENZIONE E PRONTO INTERVENTO
DELLE APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE, ELETTRICHE,
IDRAULICHE E DI TELECONTROLLO INSTALLATE NEGLI
IMPIANTI IDRICI, FOGNARI E DI DEPURAZIONE RICADENTI
NELL’AMBITO DISTRETTUALE SARNESE-VESUVIANO
DELLA CAMPANIA**

Elaborato:

12

Titolo:

Elenco Prezzi

data:

Luglio 2020

il Progettista
ing. Domenico Cesare

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'D. Cesare', written over a light grey grid background.

IL R.U.P.

DISPOSIZIONI GENERALI

I prezzi unitari di cui all'elenco si intendono riferiti a prestazioni e lavorazioni eseguite con impiego di materiali di ottima qualità e comprendono ogni prestazione di mano d'opera occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Essi compensano:

- ogni spesa per fornitura, trasporto, dazi, cali, perdite, sprechi, sfridi ecc... di materiali, nessuna eccezzuata, che venga sostenuta per darli pronti all'impiego a pie' d'opera;
- ogni spesa per impiego di operai, attrezzi e mezzi d'opera, nel rispetto delle normative contenute nei contratti collettivi nazionali di lavoro e negli accordi locali integrativi dello stesso, nonché tutti gli oneri per l'adozione delle misure di prevenzione infortuni, igiene e sicurezza sul lavoro;
- ogni spesa per nolo a caldo, a pie' d'opera di macchinari e mezzi;
- tutte le spese per l'esecuzione di opere provvisoriale, lavorazioni, assicurazioni, cauzioni, indennità, canoni per occupazioni temporanee, maggiori oneri per l'esecuzione delle opere anche in affiancamento, per lunghi tratti, a condotte esistenti in esercizio, per presenza di sottoservizi di qualsiasi specie e di opere esistenti in esercizio, per l'esecuzione dei lavori in strade di qualsiasi tipo e dimensione sottoposte a traffico di qualsiasi tipo ed intensità;
- tutte le attività di consulenza scientifica e tecnica a cui l'impresa dovesse ritenere di ricorrere per l'esatto adempimento dell'oggetto dell'appalto;
- le spese generali ed utili all'impresa, nonché tutti i maggiori oneri ed obblighi posti a carico dell'impresa dalle prescrizioni di capitolato e del presente elenco.

Cap.	N. Progr.	Codice prezzo GORI	PRESTAZIONI	Unità	Prezzo Unitario
A			FOGNATURA E DEPURAZIONE		

SMONTAGGI, MONTAGGI, RIPARAZIONI E FORNITURE ELETTROPOMPE E MOTORI**ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI****SMONTAGGIO ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE SUL SITO DI INSTALLAZIONE**

1	GORI.A.01.01.001	Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio elettropompa sommergibile in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario in officina della ditta appaltatrice: Intervento per potenze fino a 2 kW	cad.	€ 230,00
2	GORI.A.01.01.002	Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio elettropompa sommergibile in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario in officina della ditta appaltatrice: Intervento per potenze fino a 3,1 kW	cad.	€ 280,00
3	GORI.A.01.01.003	Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio elettropompa sommergibile in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario in officina della ditta appaltatrice: Intervento per potenze fino a 5,9 kW	cad.	€ 330,00
4	GORI.A.01.01.004	Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio elettropompa sommergibile in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario in officina della ditta appaltatrice: Intervento per potenze fino a 7,4 kW	cad.	€ 370,00
5	GORI.A.01.01.005	Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio elettropompa sommergibile in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario in officina della ditta appaltatrice: Intervento per potenze fino a 9 kW	cad.	€ 405,00
6	GORI.A.01.01.006	Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio elettropompa sommergibile in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario in officina della ditta appaltatrice: Intervento per potenze fino a 13,5 kW	cad.	€ 425,00
7	GORI.A.01.01.007	Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio elettropompa sommergibile in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario in officina della ditta appaltatrice: Intervento per potenze fino a 22 kW	cad.	€ 550,00
8	GORI.A.01.01.008	Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio elettropompa sommergibile in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario in officina della ditta appaltatrice: Intervento per potenze fino a 30 kW	cad.	€ 670,00
9	GORI.A.01.01.009	Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio elettropompa sommergibile in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario in officina della ditta appaltatrice: Intervento per potenze fino a 37 kW	cad.	€ 810,00
10	GORI.A.01.01.010	Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio elettropompa sommergibile in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario in officina della ditta appaltatrice: Intervento per potenze fino a 45 kW	cad.	€ 970,00
11	GORI.A.01.01.011	Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio elettropompa sommergibile in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario in officina della ditta appaltatrice: Intervento per potenze fino a 55 kW	cad.	€ 1.100,00
12	GORI.A.01.01.012	Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio elettropompa sommergibile in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario in officina della ditta appaltatrice: Intervento per potenze oltre i 55 kW	cad.	€ 1.300,00

MONTAGGIO ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE SUL SITO DI INSTALLAZIONE

13	GORI.A.01.02.001	Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa sommergibile su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per potenze fino a 2 kW	cad.	€ 280,00
14	GORI.A.01.02.002	Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa sommergibile su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per potenze fino a 3,1 kW	cad.	€ 330,00
15	GORI.A.01.02.003	Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa sommergibile su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per potenze fino a 5,9 kW	cad.	€ 375,00
16	GORI.A.01.02.004	Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa sommergibile su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per potenze fino a 7,4 kW	cad.	€ 430,00
17	GORI.A.01.02.005	Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa sommergibile su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per potenze fino a 9 kW	cad.	€ 475,00
18	GORI.A.01.02.006	Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa sommergibile su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per potenze fino a 13,5 kW	cad.	€ 520,00
19	GORI.A.01.02.007	Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa sommergibile su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per potenze fino a 22 kW	cad.	€ 660,00
20	GORI.A.01.02.008	Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa sommergibile su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per potenze fino a 30 kW	cad.	€ 800,00
21	GORI.A.01.02.009	Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa sommergibile su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per potenze fino a 37 kW	cad.	€ 950,00
22	GORI.A.01.02.010	Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa sommergibile su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per potenze fino a 45 kW	cad.	€ 1.100,00

45	GORI.A.01.04.009	Intervento per montaggio elettropompa sommergibile presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per potenze fino a 37 kW	cad.	€ 600,00
46	GORI.A.01.04.010	Intervento per montaggio elettropompa sommergibile presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per potenze fino a 45 kW	cad.	€ 735,00
47	GORI.A.01.04.011	Intervento per montaggio elettropompa sommergibile presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per potenze fino a 55 kW	cad.	€ 870,00
48	GORI.A.01.04.012	Intervento per montaggio elettropompa sommergibile presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per potenze oltre i 55 kW	cad.	€ 1.000,00
FORNITURA RICAMBI PER ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI				
RICAMBI PER ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE DA KW 2				
49	GORI.A.01.05.001	Fornitura di Kit di riparazione per elettropompa sommergibile da kw 2 composto da: tenuta superiore, tenuta inferiore, o-ring, cuscinetto superiore e cuscinetto inferiore.	cad.	€ 820,00
50	GORI.A.01.05.002	Fornitura di statore riavvolto per elettropompa sommergibile da kw 2	cad.	€ 950,00
51	GORI.A.01.05.003	Fornitura di Girante in ghisa monocanale per elettropompa sommergibile da kw 2	cad.	€ 1.245,00
52	GORI.A.01.05.004	Fornitura di Girante in ghisa bicanale aperta per elettropompa sommergibile da kw 2	cad.	€ 1.360,00
53	GORI.A.01.05.005	Fornitura di Girante in ghisa a vortice per elettropompa sommergibile da kw 2	cad.	€ 875,00
54	GORI.A.01.05.006	Fornitura di albero Morsettieria per elettropompa sommergibile da kw 2	cad.	€ 595,00
55	GORI.A.01.05.007	Fornitura di corpo pompa per elettropompa sommergibile da kw 2	cad.	€ 1.600,00
56	GORI.A.01.05.008	Fornitura di anello di usura fisso per elettropompa sommergibile da kw 2	cad.	€ 140,00
57	GORI.A.01.05.009	Fornitura di olio per elettropompa sommergibile da kw 2	lt.	€ 12,00
58	GORI.A.01.05.010	Fornitura di cavo elettrico per elettropompa sommergibile da kw 2	ml.	€ 13,00
RICAMBI PER ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE DA KW 3,1				
59	GORI.A.01.05.011	Fornitura di Kit di riparazione per elettropompa sommergibile da kw 3,1 composto da: tenuta superiore, tenuta inferiore, o-ring, cuscinetto superiore e cuscinetto inferiore.	cad.	€ 1.040,00
60	GORI.A.01.05.012	Fornitura di statore riavvolto per elettropompa sommergibile da kw 3,1	cad.	€ 1.030,00
61	GORI.A.01.05.013	Fornitura di Girante in ghisa monocanale per elettropompa sommergibile da kw 3,1	cad.	€ 1.665,00
62	GORI.A.01.05.014	Fornitura di Girante in ghisa bicanale aperta per elettropompa sommergibile da kw 3,1	cad.	€ 1.545,00
63	GORI.A.01.05.015	Fornitura di Girante in ghisa a vortice per elettropompa sommergibile da kw 3,1	cad.	€ 930,00
64	GORI.A.01.05.016	Fornitura di albero Morsettieria per elettropompa sommergibile da kw 3,1	cad.	€ 800,00
65	GORI.A.01.05.017	Fornitura di corpo pompa per elettropompa sommergibile da kw 3,1	cad.	€ 2.380,00
66	GORI.A.01.05.018	Fornitura di anello di usura fisso per elettropompa sommergibile da kw 3,1	cad.	€ 160,00
67	GORI.A.01.05.019	Fornitura di olio per elettropompa sommergibile da kw 3,1	lt.	€ 12,00
68	GORI.A.01.05.020	Fornitura di cavo elettrico per elettropompa sommergibile da kw 3,1	ml	€ 13,00
RICAMBI PER ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE DA KW 5,9				
69	GORI.A.01.05.021	Fornitura di Kit di riparazione per elettropompa sommergibile da kw 5,9 composto da: tenuta superiore, tenuta inferiore, o-ring, cuscinetto superiore e cuscinetto inferiore.	cad.	€ 1.545,00
70	GORI.A.01.05.022	Fornitura di statore riavvolto per elettropompa sommergibile da kw 5,9	cad.	€ 1.250,00
71	GORI.A.01.05.023	Fornitura di Girante in ghisa monocanale per elettropompa sommergibile da kw 5,9	cad.	€ 2.000,00
72	GORI.A.01.05.024	Fornitura di Girante in ghisa bicanale aperta per elettropompa sommergibile da kw 5,9	cad.	€ 1.955,00
73	GORI.A.01.05.025	Fornitura di Girante in ghisa a vortice per elettropompa sommergibile da kw 5,9	cad.	€ 1.000,00
74	GORI.A.01.05.026	Fornitura di albero Morsettieria per elettropompa sommergibile da kw 5,9	cad.	€ 890,00
75	GORI.A.01.05.027	Fornitura di corpo pompa per elettropompa sommergibile da kw 5,9	cad.	€ 2.730,00
76	GORI.A.01.05.028	Fornitura di anello di usura fisso per elettropompa sommergibile da kw 5,9	cad.	€ 230,00
77	GORI.A.01.05.029	Fornitura di olio per elettropompa sommergibile da kw 5,9	lt.	€ 12,00
78	GORI.A.01.05.030	Fornitura di cavo elettrico per elettropompa sommergibile da kw 5,9	ml	€ 17,50
RICAMBI PER ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE DA KW 7,4				
79	GORI.A.01.05.031	Fornitura di Kit di riparazione per elettropompa sommergibile da kw 7,4 composto da: tenuta superiore, tenuta inferiore, o-ring, cuscinetto superiore e cuscinetto inferiore.	cad.	€ 1.665,00
80	GORI.A.01.05.032	Fornitura di statore riavvolto per elettropompa sommergibile da kw 7,4	cad.	€ 1.500,00
81	GORI.A.01.05.033	Fornitura di Girante in ghisa monocanale per elettropompa sommergibile da kw 7,4	cad.	€ 2.090,00
82	GORI.A.01.05.034	Fornitura di Girante in ghisa bicanale aperta per elettropompa sommergibile da kw 7,4	cad.	€ 2.020,00
83	GORI.A.01.05.035	Fornitura di albero Morsettieria per elettropompa sommergibile da kw 7,4	cad.	€ 950,00
84	GORI.A.01.05.036	Fornitura di corpo pompa per elettropompa sommergibile da kw 7,4	cad.	€ 2.970,00
85	GORI.A.01.05.037	Fornitura di anello di usura fisso per elettropompa sommergibile da kw 7,4	cad.	€ 300,00
86	GORI.A.01.05.038	Fornitura di olio per elettropompa sommergibile da kw 7,4	lt.	€ 12,00
87	GORI.A.01.05.039	Fornitura di cavo elettrico per elettropompa sommergibile da kw 7,4	ml.	€ 17,50
RICAMBI PER ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE DA KW 9				
88	GORI.A.01.05.040	Fornitura di Kit di riparazione per elettropompa sommergibile da kw 9 composto da: tenuta superiore, tenuta inferiore, o-ring, cuscinetto superiore e cuscinetto inferiore.	cad.	€ 2.730,00
89	GORI.A.01.05.041	Fornitura di statore riavvolto per elettropompa sommergibile da kw 9	cad.	€ 1.945,00
90	GORI.A.01.05.042	Fornitura di Girante in ghisa monocanale per elettropompa sommergibile da kw 9	cad.	€ 3.330,00
91	GORI.A.01.05.043	Fornitura di Girante in ghisa bicanale aperta per elettropompa sommergibile da kw 9	cad.	€ 3.130,00
92	GORI.A.01.05.044	Fornitura di albero Morsettieria per elettropompa sommergibile da kw 9	cad.	€ 1.665,00
93	GORI.A.01.05.045	Fornitura di corpo pompa per elettropompa sommergibile da kw 9	cad.	€ 4.320,00
94	GORI.A.01.05.046	Fornitura di anello di usura fisso per elettropompa sommergibile da kw 9	cad.	€ 405,00
95	GORI.A.01.05.047	Fornitura di olio per elettropompa sommergibile da kw 9	lt.	€ 12,00
96	GORI.A.01.05.048	Fornitura di cavo elettrico per elettropompa sommergibile da kw 9	ml.	€ 19,00
RICAMBI PER ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE DA KW 13,5				
97	GORI.A.01.05.049	Fornitura di Kit di riparazione per elettropompa sommergibile da kw 13,5 composto da: tenuta superiore, tenuta inferiore, o-ring, cuscinetto superiore e cuscinetto inferiore.	cad.	€ 3.090,00
98	GORI.A.01.05.050	Fornitura di statore riavvolto per elettropompa sommergibile da kw 13,5	cad.	€ 2.380,00
99	GORI.A.01.05.051	Fornitura di Girante in ghisa monocanale per elettropompa sommergibile da kw 13,5	cad.	€ 3.450,00
100	GORI.A.01.05.052	Fornitura di Girante in ghisa bicanale aperta per elettropompa sommergibile da kw 13,5	cad.	€ 3.670,00

Elenco Prezzi

101	GORLA.01.05.053	Fornitura di albero Morsettiera per elettropompa sommergibile da kw 13,5	cad.	€ 2.000,00
102	GORLA.01.05.054	Fornitura di corpo pompa per elettropompa sommergibile da kw 13,5	cad.	€ 4.320,00
103	GORLA.01.05.055	Fornitura di anello di usura fisso per elettropompa sommergibile da kw 13,5	cad.	€ 405,00
104	GORLA.01.05.056	Fornitura di olio per elettropompa sommergibile da kw 13,5	lt.	€ 12,00
105	GORLA.01.05.057	Fornitura di cavo elettrico per elettropompa sommergibile da kw 13,5	ml.	€ 19,00

RICAMBI PER ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE DA KW 15

106	GORLA.01.05.058	Fornitura di Kit di riparazione per elettropompa sommergibile da kw 15 composto da:tenuta superiore, tenuta inferiore, o-ring, cuscinetto superiore e cuscinetto inferiore.	cad.	€ 3.670,00
107	GORLA.01.05.059	Fornitura di statore riavvolto per elettropompa sommergibile da kw 15	cad.	€ 3.330,00
108	GORLA.01.05.060	Fornitura di Girante in ghisa monocanale per elettropompa sommergibile da kw 15	cad.	€ 3.900,00
109	GORLA.01.05.061	Fornitura di Girante in ghisa bicanale aperta per elettropompa sommergibile da kw 15	cad.	€ 3.080,00
110	GORLA.01.05.062	Fornitura di albero Morsettiera per elettropompa sommergibile da kw 15	cad.	€ 2.160,00
111	GORLA.01.05.063	Fornitura di corpo pompa per elettropompa sommergibile da kw 15	cad.	€ 4.860,00
112	GORLA.01.05.064	Fornitura di anello di usura fisso per elettropompa sommergibile da kw 15	cad.	€ 455,00
113	GORLA.01.05.065	Fornitura di olio per elettropompa sommergibile da kw 15	lt.	€ 12,00
114	GORLA.01.05.066	Fornitura di cavo elettrico per elettropompa sommergibile da kw 15	ml	€ 20,50

RICAMBI PER ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE DA KW 22

115	GORLA.01.05.067	Fornitura di Kit di riparazione per elettropompa sommergibile da kw 22 composto da:tenuta superiore, tenuta inferiore, o-ring, cuscinetto superiore e cuscinetto inferiore.	cad.	€ 5.400,00
116	GORLA.01.05.068	Fornitura di statore riavvolto per elettropompa sommergibile da kw 22	cad.	€ 4.750,00
117	GORLA.01.05.069	Fornitura di Girante in ghisa monocanale per elettropompa sommergibile da kw 22	cad.	€ 5.070,00
118	GORLA.01.05.070	Fornitura di Girante in ghisa bicanale aperta per elettropompa sommergibile da kw 22	cad.	€ 6.265,00
119	GORLA.01.05.071	Fornitura di albero Morsettiera per elettropompa sommergibile da kw 22	cad.	€ 4.860,00
120	GORLA.01.05.072	Fornitura di corpo pompa per elettropompa sommergibile da kw 22	cad.	€ 11.450,00
121	GORLA.01.05.073	Fornitura di anello di usura fisso per elettropompa sommergibile da kw 22	cad.	€ 630,00
122	GORLA.01.05.074	Fornitura di olio per elettropompa sommergibile da kw 22	lt.	€ 12,00
123	GORLA.01.05.075	Fornitura di cavo elettrico per elettropompa sommergibile da kw 22	ml.	€ 31,00

RICAMBI PER ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE DA KW 30

124	GORLA.01.05.076	Fornitura di Kit di riparazione per elettropompa sommergibile da kw 30 composto da:tenuta superiore, tenuta inferiore, o-ring, cuscinetto superiore e cuscinetto inferiore.	cad.	€ 5.720,00
125	GORLA.01.05.077	Fornitura di statore riavvolto per elettropompa sommergibile da kw 30	cad.	€ 5.045,00
126	GORLA.01.05.078	Fornitura di Girante in ghisa monocanale per elettropompa sommergibile da kw 30	cad.	€ 5.700,00
127	GORLA.01.05.079	Fornitura di Girante in ghisa bicanale aperta per elettropompa sommergibile da kw 30	cad.	€ 6.265,00
128	GORLA.01.05.080	Fornitura di albero Morsettiera per elettropompa sommergibile da kw 30	cad.	€ 4.860,00
129	GORLA.01.05.081	Fornitura di corpo pompa per elettropompa sommergibile da kw 30	cad.	€ 11.660,00
130	GORLA.01.05.082	Fornitura di anello di usura fisso per elettropompa sommergibile da kw30	cad.	€ 830,00
131	GORLA.01.05.083	Fornitura di olio per elettropompa sommergibile da kw 30	lt.	€ 12,00
132	GORLA.01.05.084	Fornitura di cavo elettrico per elettropompa sommergibile da kw 30	ml.	€ 31,00

RICAMBI PER ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE DA KW 37

133	GORLA.01.05.085	Fornitura di Kit di riparazione per elettropompa sommergibile da kw 37 composto da:tenuta superiore, tenuta inferiore, o-ring, cuscinetto superiore e cuscinetto inferiore.	cad.	€ 6.150,00
134	GORLA.01.05.086	Fornitura di statore riavvolto per elettropompa sommergibile da kw 37	cad.	€ 5.300,00
135	GORLA.01.05.087	Fornitura di Girante in ghisa monocanale per elettropompa sommergibile da kw 37	cad.	€ 7.120,00
136	GORLA.01.05.088	Fornitura di Girante in ghisa bicanale aperta per elettropompa sommergibile da kw 37	cad.	€ 8.850,00
137	GORLA.01.05.089	Fornitura di albero Morsettiera per elettropompa sommergibile da kw 37	cad.	€ 10.350,00
138	GORLA.01.05.090	Fornitura di corpo pompa per elettropompa sommergibile da kw 37	cad.	€ 10.580,00
139	GORLA.01.05.091	Fornitura di anello di usura fisso per elettropompa sommergibile da kw37	cad.	€ 1.190,00
140	GORLA.01.05.092	Fornitura di olio per elettropompa sommergibile da kw 37	lt.	€ 12,00
141	GORLA.01.05.093	Fornitura di cavo elettrico per elettropompa sommergibile da kw 37	ml	€ 31,00

RICAMBI PER ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE DA KW 45

142	GORLA.01.05.094	Fornitura di Kit di riparazione per elettropompa sommergibile da kw 45 composto da:tenuta superiore, tenuta inferiore, o-ring, cuscinetto superiore e cuscinetto inferiore.	cad.	€ 9.900,00
143	GORLA.01.05.095	Fornitura di statore riavvolto per elettropompa sommergibile da kw 45	cad.	€ 6.040,00
144	GORLA.01.05.096	Fornitura di Girante in ghisa monocanale per elettropompa sommergibile da kw 45	cad.	€ 8.700,00
145	GORLA.01.05.097	Fornitura di Girante in ghisa bicanale aperta per elettropompa sommergibile da kw 45	cad.	€ 8.370,00
146	GORLA.01.05.098	Fornitura di albero Morsettiera per elettropompa sommergibile da kw 45	cad.	€ 10.350,00
147	GORLA.01.05.099	Fornitura di alloggio pompa per elettropompa sommergibile da kw 45	cad.	€ 10.150,00
148	GORLA.01.05.100	Fornitura di anello di usura fisso per elettropompa sommergibile da kw 45	cad.	€ 1.510,00
149	GORLA.01.05.101	Fornitura di olio per elettropompa sommergibile da kw 45	lt.	€ 12,00
150	GORLA.01.05.102	Fornitura di cavo elettrico per elettropompa sommergibile da kw 45	ml	€ 32,50

RICAMBI PER ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE DA KW 55

151	GORLA.01.05.103	Fornitura di Kit di riparazione per elettropompa sommergibile da kw 55 composto da:tenuta superiore, tenuta inferiore, o-ring, cuscinetto superiore e cuscinetto inferiore.	cad.	€ 10.350,00
152	GORLA.01.05.104	Fornitura di statore riavvolto per elettropompa sommergibile da kw 55	cad.	€ 10.200,00
153	GORLA.01.05.105	Fornitura di Girante in ghisa monocanale per elettropompa sommergibile da kw 55	cad.	€ 9.400,00
154	GORLA.01.05.106	Fornitura di Girante in ghisa bicanale aperta per elettropompa sommergibile da kw 55	cad.	€ 12.200,00
155	GORLA.01.05.107	Fornitura di albero Morsettiera per elettropompa sommergibile da kw 55	cad.	€ 11.000,00
156	GORLA.01.05.108	Fornitura di alloggio pompa per elettropompa sommergibile da kw 55	cad.	€ 11.450,00
157	GORLA.01.05.109	Fornitura di anello di usura fisso per elettropompa sommergibile da kw 55	cad.	€ 4.190,00
158	GORLA.01.05.110	Fornitura di olio per elettropompa sommergibile da kw 55	lt.	€ 12,00
159	GORLA.01.05.111	Fornitura di cavo elettrico per elettropompa sommergibile da kw 55	ml	€ 39,50

RICAMBI PER ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE OLTRE KW 55

160	GORLA.01.05.112	Fornitura di Kit di riparazione per elettropompa sommergibile da oltre kw 55 composto da:tenuta superiore, tenuta inferiore, o-ring, cuscinetto superiore e cuscinetto inferiore.	cad.	€ 11.500,00
161	GORLA.01.05.113	Fornitura di statore riavvolto per elettropompa sommergibile da oltre kw 55	cad.	€ 12.000,00

Elenco Prezzi

162	GORLA.01.05.114	Fornitura di Girante in ghisa monocanale per elettropompa sommergibile da oltre kw 55	cad.	€ 10.500,00
163	GORLA.01.05.115	Fornitura di Girante in ghisa bicanale aperta per elettropompa sommergibile da oltre kw 55	cad.	€ 13.000,00
164	GORLA.01.05.116	Fornitura di albero Morsettiera per elettropompa sommergibile da oltre kw 55	cad.	€ 12.000,00
165	GORLA.01.05.117	Fornitura di alloggio pompa per elettropompa sommergibile da oltre kw 55	cad.	€ 12.500,00
166	GORLA.01.05.118	Fornitura di anello di usura fisso per elettropompa sommergibile da oltre kw 55	cad.	€ 4.500,00
167	GORLA.01.05.119	Fornitura di olio per elettropompa sommergibile da oltre kw 55	lt.	€ 12,00
168	GORLA.01.05.120	Fornitura di cavo elettrico per elettropompa sommergibile da oltre kw 55	ml	€ 45,00

FORNITURE IN OPERA COMPONENTI PER IMPIANTI FOGNARI

PIEDE DI ACCOPPIAMENTO RAPIDO

169	GORLA.01.06.001	Fornitura e posa in opera di piede di accoppiamento rapido per elettropompa sommergibile avente di diametro pari a DN 50/50	cad.	€ 200,00
170	GORLA.01.06.002	Fornitura e posa in opera di piede di accoppiamento rapido per elettropompa sommergibile avente di diametro pari a DN 65/65	cad.	€ 720,00
171	GORLA.01.06.003	Fornitura e posa in opera di piede di accoppiamento rapido per elettropompa sommergibile avente di diametro pari a DN 80/80	cad.	€ 800,00
172	GORLA.01.06.004	Fornitura e posa in opera di piede di accoppiamento rapido per elettropompa sommergibile avente di diametro pari a DN 100/100	cad.	€ 950,00
173	GORLA.01.06.005	Fornitura e posa in opera di piede di accoppiamento rapido per elettropompa sommergibile avente di diametro pari a DN 150/150	cad.	€ 1.650,00
174	GORLA.01.06.006	Fornitura e posa in opera di piede di accoppiamento rapido per elettropompa sommergibile avente di diametro pari a DN 150/200	cad.	€ 2.800,00
175	GORLA.01.06.007	Fornitura e posa in opera di piede di accoppiamento rapido per elettropompa sommergibile avente di diametro pari a DN 200/200	cad.	€ 3.400,00
176	GORLA.01.06.008	Fornitura e posa in opera di piede di accoppiamento rapido per elettropompa sommergibile avente di diametro pari a DN 200/250	cad.	€ 4.200,00
177	GORLA.01.06.009	Fornitura e posa in opera di piede di accoppiamento rapido per elettropompa sommergibile avente di diametro pari a DN 250/250	cad.	€ 4.400,00
178	GORLA.01.06.010	Fornitura e posa in opera di piede di accoppiamento rapido per elettropompa sommergibile avente di diametro pari a DN 300/300	cad.	€ 7.100,00

CATENA ZINCATA E GRILLO

179	GORLA.01.06.011	Fornitura e posa in opera di catena zincata per elettropompa sommergibile Portata Max 0,5 Ton- 3 Mt	cad.	€ 95,00
180	GORLA.01.06.012	Fornitura e posa in opera di catena zincata per elettropompa sommergibile Portata Max 0,5 Ton- 5 Mt	cad.	€ 125,00
181	GORLA.01.06.013	Fornitura e posa in opera di catena zincata per elettropompa sommergibile Portata Max 0,5 Ton- 7 Mt	cad.	€ 150,00
182	GORLA.01.06.014	Fornitura e posa in opera di catena zincata per elettropompa sommergibile Portata Max 0,5 Ton- 10 Mt	cad.	€ 180,00
183	GORLA.01.06.015	Fornitura e posa in opera di catena zincata per elettropompa sommergibile Portata Max 1 Ton- 3 Mt	cad.	€ 120,00
184	GORLA.01.06.016	Fornitura e posa in opera di catena zincata per elettropompa sommergibile Portata Max 1 Ton- 5 Mt	cad.	€ 155,00
185	GORLA.01.06.017	Fornitura e posa in opera di catena zincata per elettropompa sommergibile Portata Max 1 Ton- 7 Mt	cad.	€ 185,00
186	GORLA.01.06.018	Fornitura e posa in opera di catena zincata per elettropompa sommergibile Portata Max 1 Ton- 10 Mt	cad.	€ 235,00
187	GORLA.01.06.019	Fornitura e posa in opera di catena zincata per elettropompa sommergibile Portata Max 1,5 Ton- 3 Mt	cad.	€ 155,00
188	GORLA.01.06.020	Fornitura e posa in opera di catena zincata per elettropompa sommergibile Portata Max 1,5 Ton- 5 Mt	cad.	€ 225,00
189	GORLA.01.06.021	Fornitura e posa in opera di catena zincata per elettropompa sommergibile Portata Max 1,5 Ton- 7 Mt	cad.	€ 270,00
190	GORLA.01.06.022	Fornitura e posa in opera di catena zincata per elettropompa sommergibile Portata Max 1,5 Ton- 10 Mt	cad.	€ 375,00

STAFFA PORTA REGOLATORI

191	GORLA.01.06.023	Fornitura e posa in opera di staffa portaregolari a galleggiante in acciaio AISI 304 per pozzetti stradali a 3 ganci	cad.	€ 220,00
192	GORLA.01.06.024	Fornitura e posa in opera di staffa portaregolari a galleggiante in acciaio AISI 304 per pozzetti stradali a 5 ganci	cad.	€ 240,00

TUBI GUIDA

193	GORLA.01.06.025	Fornitura e posa in opera tubo guida per elettropompa sommergibile completo di staffa portaguida superiore in acciaio zincato Dn 3/4" per lunghezza massima di fino a 6 mt. Il prezzo si intende comprensivo dello smontaggio del tubo guida esistente e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	cad.	€ 410,00
194	GORLA.01.06.026	Fornitura e posa in opera tubo guida per elettropompa sommergibile completo di staffa portaguida superiore in acciaio zincato Dn 2" per lunghezza massima di fino a 6 mt. Il prezzo si intende comprensivo dello smontaggio del tubo guida esistente e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	cad.	€ 530,00
195	GORLA.01.06.027	Fornitura e posa in opera tubo guida per elettropompa sommergibile completo di staffa portaguida superiore in acciaio zincato Dn 3" per lunghezza massima di fino a 6 mt. Il prezzo si intende comprensivo dello smontaggio del tubo guida esistente e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	cad.	€ 720,00

APPARECCHIATURE IMPIANTI DEPURAZIONE

MIXER

SMONTAGGIO MIXER SUL SITO DI INSTALLAZIONE

196	GORLA.02.01.001	Intervento con prestazione di manodopera, attrezzature e mezzi di sollevamento per lavori di smontaggio MIXER in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario in officina della ditta appaltatrice: Intervento per potenze fino a 2,5 kW	cad.	€ 450,00
197	GORLA.02.01.002	Intervento con prestazione di manodopera, attrezzature e mezzi di sollevamento per lavori di smontaggio MIXER in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario in officina della ditta appaltatrice: Intervento per potenze fino a 7,0 kW	cad.	€ 540,00
198	GORLA.02.01.003	Intervento con prestazione di manodopera, attrezzature e mezzi di sollevamento per lavori di smontaggio MIXER in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario in officina della ditta appaltatrice: Intervento per potenze fino a 13,0 kW	cad.	€ 630,00
199	GORLA.02.01.004	Intervento con prestazione di manodopera, attrezzature e mezzi di sollevamento per lavori di smontaggio MIXER in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario in officina della ditta appaltatrice: Intervento per potenze fino a 25,0 kW	cad.	€ 720,00

MONTAGGIO MIXER SUL SITO DI INSTALLAZIONE

200	GORLA.02.02.001	Intervento con prestazione di manodopera, attrezzature e mezzi di sollevamento per lavori di montaggio mixer sul sito di installazione, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per potenze fino a 2,5 kW	cad.	€ 500,00
201	GORLA.02.02.002	Intervento con prestazione di manodopera, attrezzature e mezzi di sollevamento per lavori di montaggio mixer sul sito di installazione, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per potenze fino a 7,0 kW	cad.	€ 600,00
202	GORLA.02.02.003	Intervento con prestazione di manodopera, attrezzature e mezzi di sollevamento per lavori di montaggio mixer sul sito di installazione, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per potenze fino a 13,0 kW	cad.	€ 680,00
203	GORLA.02.02.004	Intervento con prestazione di manodopera, attrezzature e mezzi di sollevamento per lavori di montaggio mixer sul sito di installazione, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per potenze fino a 25,0 kW	cad.	€ 770,00

SMONTAGGIO MIXER IN OFFICINA

204	GORIA.02.03.001	Intervento per smontaggio mixer presso officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, attraverso le seguenti operazioni: Pulizia con disinfettante del mixer, smontaggio dello stesso in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche, controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per potenze fino a 2,5 kW	cad.	€ 100,00
205	GORIA.02.03.002	Intervento per smontaggio mixer presso officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, attraverso le seguenti operazioni: Pulizia con disinfettante del mixer, smontaggio dello stesso in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche, controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per potenze fino a 7,0 kW	cad.	€ 155,00
206	GORIA.02.03.003	Intervento per smontaggio mixer presso officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, attraverso le seguenti operazioni: Pulizia con disinfettante del mixer, smontaggio dello stesso in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche, controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per potenze fino a 13,0 kW	cad.	€ 240,00
207	GORIA.02.03.004	Intervento per smontaggio mixer presso officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, attraverso le seguenti operazioni: Pulizia con disinfettante del mixer, smontaggio dello stesso in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche, controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per potenze fino a 25,0 kW	cad.	€ 340,00
MONTAGGIO MIXER IN OFFICINA				
208	GORIA.02.04.001	Intervento per montaggio mixer presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per potenze fino a 2,5 kW	cad.	€ 135,00
209	GORIA.02.04.002	Intervento per montaggio mixer presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per potenze fino a 7,0 kW	cad.	€ 240,00
210	GORIA.02.04.003	Intervento per montaggio mixer presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per potenze fino a 13,0 kW	cad.	€ 355,00
211	GORIA.02.04.004	Intervento per montaggio mixer presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per potenze fino a 25,0 kW	cad.	€ 470,00
RICAMBI PER MIXER				
212	GORIA.02.05.001	Fornitura di kit di ricambio/riparazione per mixer di potenza fino a 2,5 kW composto da: doppia tenuta meccanica integrata; sede tenuta AISI 304; serie anelli OR; cuscinetti, anelli di ritegno e cambio olio.	cad	€ 1.650,00
213	GORIA.02.05.002	Fornitura di kit di ricambio/riparazione per mixer di potenza da 2,5 kW fino a 5,5 kW composto da: doppia tenuta meccanica integrata; sede tenuta AISI 304; serie anelli OR; cuscinetti, anelli di ritegno e cambio olio.	cad	€ 2.600,00
214	GORIA.02.05.003	Fornitura di kit di ricambio/riparazione per mixer di potenza da 5,5 kW fino a 7,0 kW composto da: doppia tenuta meccanica integrata; sede tenuta AISI 304; serie anelli OR; cuscinetti, anelli di ritegno e cambio olio.	cad	€ 3.550,00
215	GORIA.02.05.004	Fornitura di kit di ricambio/riparazione per mixer di potenza da 10,0 kW fino a 13 kW composto da: doppia tenuta meccanica integrata; sede tenuta AISI 304; serie anelli OR; cuscinetti, anelli di ritegno e cambio olio.	cad	€ 4.600,00
216	GORIA.02.05.005	Fornitura di kit di ricambio/riparazione per mixer di potenza fino a 25,0 kW composto da: doppia tenuta meccanica integrata; sede tenuta AISI 304; serie anelli OR; cuscinetti, anelli di ritegno e cambio olio.	cad	€ 5.700,00

APPARECCHIATURE INSUFFLAZIONE D'ARIA

SMONTAGGIO SOFFIANTI SUL SITO DI INSTALLAZIONE

217	GORIA.03.01.001	Intervento di disinstallazione dal sito di installazione di soffiante, con o senza cabina di insonorizzazione, incluso il trasporto in officina della ditta appaltatrice. Il prezzo è da intendersi comprensivo di attrezzature e mezzi di sollevamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Per soffianti di potenza fino a 9 kW	cad	€ 540,00
218	GORIA.03.01.002	Intervento di disinstallazione dal sito di installazione di soffiante, con o senza cabina di insonorizzazione, incluso il trasporto in officina della ditta appaltatrice. Il prezzo è da intendersi comprensivo di attrezzature e mezzi di sollevamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Per soffianti di potenza fino a 18,5 kW	cad	€ 630,00
219	GORIA.03.01.003	Intervento di disinstallazione dal sito di installazione di soffiante, con o senza cabina di insonorizzazione, incluso il trasporto in officina della ditta appaltatrice. Il prezzo è da intendersi comprensivo di attrezzature e mezzi di sollevamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Per soffianti di potenza fino a 37 kW	cad	€ 720,00
220	GORIA.03.01.004	Intervento di disinstallazione dal sito di installazione di soffiante, con o senza cabina di insonorizzazione, incluso il trasporto in officina della ditta appaltatrice. Il prezzo è da intendersi comprensivo di attrezzature e mezzi di sollevamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Per soffianti di potenza fino a 55 kW	cad	€ 900,00

MONTAGGIO SOFFIANTI SUL SITO DI INSTALLAZIONE

221	GORIA.03.02.001	Intervento di installazione presso l'impianto di destinazione di soffiante, con o senza cabina di insonorizzazione, e ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento, verifica allineamento pulegge, tesatura cinghie di trasmissione. Il prezzo è da intendersi comprensivo di trasporto sul sito di installazione, attrezzature, mezzi di sollevamento ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Per soffianti di potenza fino a 9 kW	cad	€ 600,00
222	GORIA.03.02.002	Intervento di installazione presso l'impianto di destinazione di soffiante, con o senza cabina di insonorizzazione, e ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento, verifica allineamento pulegge, tesatura cinghie di trasmissione. Il prezzo è da intendersi comprensivo di trasporto sul sito di installazione, attrezzature, mezzi di sollevamento ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Per soffianti di potenza fino a 18,5 kW	cad	€ 680,00
223	GORIA.03.02.003	Intervento di installazione presso l'impianto di destinazione di soffiante, con o senza cabina di insonorizzazione, e ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento, verifica allineamento pulegge, tesatura cinghie di trasmissione. Il prezzo è da intendersi comprensivo di trasporto sul sito di installazione, attrezzature, mezzi di sollevamento ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Per soffianti di potenza fino a 37 kW	cad	€ 770,00
224	GORIA.03.02.004	Intervento di installazione presso l'impianto di destinazione di soffiante, con o senza cabina di insonorizzazione, e ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento, verifica allineamento pulegge, tesatura cinghie di trasmissione. Il prezzo è da intendersi comprensivo di trasporto sul sito di installazione, attrezzature, mezzi di sollevamento ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Per soffianti di potenza fino a 37 kW	cad	€ 950,00

SMONTAGGIO SOFFIANTI IN OFFICINA

225	GORIA.03.03.001	Intervento di smontaggio di soffiante presso l'officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione attraverso le seguenti operazioni: pulizia componenti, verifica allineamento lobi, ruote dentate conduttrici e condotte, verifica girante a lobi, determinazione dello stato di usura dei componenti del sistema di trascinamento e degli organi meccanici di tenuta. Per soffianti con potenza fino a 9 kW	cad	€ 250,00
226	GORIA.03.03.002	Intervento di smontaggio di soffiante presso l'officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione attraverso le seguenti operazioni: pulizia componenti, verifica allineamento lobi, ruote dentate conduttrici e condotte, verifica girante a lobi, determinazione dello stato di usura dei componenti del sistema di trascinamento e degli organi meccanici di tenuta. Per soffianti con potenza fino a 18,5 kW	cad	€ 300,00

227	GORI.A.03.03.003	Intervento di smontaggio di soffiante presso l'officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione attraverso le seguenti operazioni: pulizia componenti, verifica allineamento lobi, ruote dentate conduttrici e condotte, verifica girante a lobi, determinazione dello stato di usura dei componenti del sistema di trascinamento e degli organi meccanici di tenuta. Per soffianti con potenza fino a 37 kW	cad	€ 350,00
228	GORI.A.03.03.004	Intervento di smontaggio di soffiante presso l'officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione attraverso le seguenti operazioni: pulizia componenti, verifica allineamento lobi, ruote dentate conduttrici e condotte, verifica girante a lobi, determinazione dello stato di usura dei componenti del sistema di trascinamento e degli organi meccanici di tenuta. Per soffianti con potenza fino a 55 kW	cad	€ 400,00

MONTAGGIO SOFFIANTI IN OFFICINA

229	GORI.A.03.04.001	Intervento di montaggio di soffiante presso l'officina della ditta appaltatrice attraverso le seguenti operazioni: assemblaggio componenti di ricambio, ingrassaggio ed allineamento, verniciatura e collaudo. Per soffianti con potenza fino a 9 kW	cad	€ 280,00
230	GORI.A.03.04.002	Intervento di montaggio di soffiante presso l'officina della ditta appaltatrice attraverso le seguenti operazioni: assemblaggio componenti di ricambio, ingrassaggio ed allineamento verniciatura e collaudo. Per soffianti con potenza fino a 18,5 kW	cad	€ 340,00
231	GORI.A.03.04.003	Intervento di montaggio di soffiante presso l'officina della ditta appaltatrice attraverso le seguenti operazioni: assemblaggio componenti di ricambio, ingrassaggio ed allineamento verniciatura e collaudo. Per soffianti con potenza fino a 37 kW	cad	€ 400,00
232	GORI.A.03.04.004	Intervento di montaggio di soffiante presso l'officina della ditta appaltatrice attraverso le seguenti operazioni: assemblaggio componenti di ricambio, ingrassaggio ed allineamento verniciatura e collaudo. Per soffianti con potenza fino a 55 kW	cad	€ 450,00

RICAMBI PER SOFFIANTI AD ASPI ROTANTI

233	GORI.A.03.05.001	Fornitura di tappo (IFC1G) per soffiatore ad aspi rotanti (tipo ROBUSCHI da 1/2" o equivalente)	cad	€ 18,00
234	GORI.A.03.05.002	Fornitura di anello viton 30X047X07 per soffiatore ad aspi rotanti (tipo ROBUSCHI o equivalente)	cad	€ 33,00
235	GORI.A.03.05.003	Fornitura di anello JR 25X030X17 in acciaio per soffiatore ad aspi rotanti (tipo ROBUSCHI o equivalente)	cad	€ 59,00
236	GORI.A.03.05.004	Fornitura di segmento 65X3X2,5 in ghisa per soffiatore ad aspi rotanti (tipo ROBUSCHI o equivalente)	cad	€ 10,00
237	GORI.A.03.05.005	Fornitura di camera di tenuta in ghisa per soffiatore ad aspi rotanti (tipo ROBUSCHI o equivalente)	cad	€ 40,00
238	GORI.A.03.05.006	Fornitura di disco paraolio in acciaio per soffiatore ad aspi rotanti (tipo ROBUSCHI o equivalente)	cad	€ 12,00
239	GORI.A.03.05.007	Fornitura di guarnizione per soffiatore ad aspi rotanti (tipo ROBUSCHI 156X215X0,5 o equivalente)	cad	€ 6,50
240	GORI.A.03.05.008	Fornitura di tappo G 1/2" per soffiatore ad aspi rotanti (tipo ROBUSCHI SOFFIATORE S15/1P COD.1518700901 o equivalente)	cad	€ 18,50
241	GORI.A.03.05.009	Fornitura di tappo G 3/8" per soffiatore ad aspi rotanti (tipo ROBUSCHI o equivalente)	cad	€ 4,50
242	GORI.A.03.05.010	Fornitura di ghiera 40x15 in acciaio R70 per soffiatore ad aspi rotanti (tipo ROBUSCHI o equivalente)	cad	€ 22,00
243	GORI.A.03.05.011	Fornitura di rotore integrale P. RBS 15 per soffiatore ad aspi rotanti (tipo ROBUSCHI o equivalente)	cad	€ 600,00
244	GORI.A.03.05.012	Fornitura di rotore integrale S. RBS per soffiatore ad aspi rotanti (tipo robuschi o equivalente)	cad	€ 550,00
245	GORI.A.03.05.013	Fornitura di fianco lato ingresso in ghisa G 250 per soffiatore ad aspi rotanti (tipo ROBUSCHI o equivalente)	cad	€ 470,00
246	GORI.A.03.05.014	Fornitura di fianco lato comando in ghisa G 250 per soffiatore ad aspi rotanti (tipo ROBUSCHI o equivalente)	cad	€ 470,00
247	GORI.A.03.05.015	Fornitura di distanziale tenuta in ghisa per soffiatore ad aspi rotanti (tipo ROBUSCHI o equivalente)	cad	€ 53,00
248	GORI.A.03.05.016	Fornitura di puleggia in ghisa completa di bussola per soffiatore ad aspi rotanti (tipo ROBUSCHI o equivalente)	cad	€ 225,00
249	GORI.A.03.05.017	Fornitura di ingranaggio primario 18NICRMO5 per soffiatore ad aspi rotanti (tipo ROBUSCHI o equivalente)	cad	€ 255,00
250	GORI.A.03.05.018	Fornitura di ingranaggio secondario 18NICRMO5 per soffiatore ad aspi rotanti (tipo ROBUSCHI o equivalente)	cad	€ 255,00
251	GORI.A.03.05.019	Fornitura di elemento filtrante SPF2 per soffiatore ad aspi rotanti (tipo ROBUSCHI o equivalente)	cad	€ 33,00

RICAMBI PER SOFFIANTI A CANALI LATERALI

252	GORI.A.03.05.020	Fornitura di cartuccia per filtro da 2" o da 3"	cad	€ 36,00
253	GORI.A.03.05.021	Fornitura di cartuccia per filtro da 4"	cad	€ 57,00
254	GORI.A.03.05.022	Fornitura di filtro per filtro da 2" o da 3"	cad	€ 66,00
255	GORI.A.03.05.023	Fornitura di filtro da 4"	cad	€ 67,00
256	GORI.A.03.05.024	Fornitura di SET elementi interni per silenziatore	cad	€ 90,00
257	GORI.A.03.05.025	Fornitura di girante per soffiante fino a kw 4,0	cad	€ 555,00
258	GORI.A.03.05.026	Fornitura di girante per soffiante fino a kw 7,5	cad	€ 910,00
259	GORI.A.03.05.027	Fornitura di Kit guarnizioni per soffiante fino a kw 7,5	cad	€ 17,50

SISTEMI DI GRIGLIATURA GROSSOLANA E FINE

260	GORI.A.03.06.001	Intervento di ripristino funzionale del sistema di grigliatura fine, media e grossolana in sito, eseguito per griglie a catena, griglie oleodinamiche, filtrococlea, microstacci a tamburo. L'intervento comprende a seconda della tipologia di macchina, lo smontaggio e il rimontaggio delle ruote dentate di trascinamento, lo smontaggio e il rimontaggio previa pulizia e lavatura delle due catene di trascinamento, la sostituzione dei pistoncini e della lama di raschiatura del pettine dentato, la verifica di funzionalità della centralina idraulica e delle sue interconnessioni, lo smontaggio e rimontaggio delle spazzole di raschiamento della coclea di trascinamento, la verifica e rifunionalizzazione del sistema di ugelli di controlavaggio, l'apertura del tamburo filtrante con la revisione della lama di raschiamento tamburo, la lubrificazione ed ingrassaggio degli organi meccanici, la sostituzione delle bandelle in gomma telata con ogni ulteriore ripristino di bulloneria e minuteria di fissaggio. Il prezzo è da intendersi comprensivo di ogni onere materiale e mezzo per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	cad	€ 900,00
261	GORI.A.03.06.002	Intervento con prestazione di manodopera, mezzi di sollevamento e quanto necessario per la disinstallazione dal sito dell'impianto del sistema di grigliatura costituito da griglia grossolana a catena e/o idraulica, grigliatura fine, microstaccio e filtrococlea ed il trasporto presso l'officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione.	cad	€ 700,00
262	GORI.A.03.06.003	Intervento con prestazione di manodopera, mezzi di sollevamento e quanto necessario per l'installazione sul sito dell'impianto di sistema di grigliatura costituito da griglia grossolana a catena e/o idraulica, grigliatura fine, microstaccio e filtrococlea opportunamente rifunionalizzati. Il prezzo è comprensivo degli oneri di trasporto dall'officina della ditta appaltatrice, al sito di installazione.	cad	€ 750,00
263	GORI.A.03.06.004	Intervento di smontaggio di griglia grossolana a catena e/o idraulica, grigliatura fine, microstaccio e filtrococlea presso l'officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, attraverso le seguenti operazioni: Pulizia della macchina, smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche, controllo circuito statorico motore elettrico, controllo del circuito rotorico motore elettrico, controllo dell'isolamento, controllo sistema di riduzione n. giri, controllo cuscinetti organi di rotazione, controllo e verifica funzionamento ugelli di controlavaggio, verifica di efficienza sistemi di pulizia cestelli filtri - spazzole, lame raschianti, ecc...	cad	€ 500,00
264	GORI.A.03.06.005	Intervento di rimontaggio di griglia grossolana a catena e/o oleodinamica, grigliatura fine, microstaccio e filtrococlea presso l'officina della ditta appaltatrice, successivamente ad esame tecnico, preventivo e/o riparazione.	cad	€ 500,00
265	GORI.A.03.06.006	Fornitura e posa in opera di n. 2 rulli di scorrimento portanti di tipo pesante montati su cuscinetti radiali a lubrificazione permanente, dotati di protezioni costituite da schermo esterno e da un labirinto multiplo a tenuta stagna incorporata (tipo DUCOM, RULMECA o similari); diametro rullo fino a dn 60mm compreso kit di cuscinetti e supporto cuscinetto.	cad	€ 300,00
266	GORI.A.03.06.007	Fornitura e posa in opera di n. 2 rulli di scorrimento portanti di tipo pesante montati su cuscinetti radiali a lubrificazione permanente, dotati di protezioni costituite da schermo esterno e da un labirinto multiplo a tenuta stagna incorporata (tipo DUCOM, RULMECA o similari); diametro rullo superiore a dn 60mm compreso kit di cuscinetti e supporto cuscinetto	cad	€ 400,00
267	GORI.A.03.06.008	Fornitura e posa in opera di kit spazzole per filtrococlea. Il tutto compreso ogni ulteriore onere e magistero occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	cad	€ 1.700,00

SISTEMI DI TRASPORTO

268	GORI.A.03.06.009	Fornitura e posa in opera di sistema di trasporto di fango disidratato, sabbia, materiale grigliato o reflui, composto da coclea tubolare in acciaio inox aisi 304, completa di tramoggia di carico e bocca di scarico con scivolo di passaggio, e spira interna in acciaio speciale microlegato FE 520 B. L'intero corpo della coclea nonché tutti gli staffaggi alle strutture esistenti dovranno essere in acciaio inox AISI 304. Nel prezzo si intende compreso la realizzazione di tutti i collegamenti elettrici ed idraulici, la fornitura e posa in opera del quadro elettrico di comando e gestione e di tutto il valvolame, l'esecuzione di tutte le opere murarie, nonché ogni ulteriore onere e magistero occorrente per dare l'apparecchiatura perfettamente funzionante e posta a regola d'arte, anche sulla base delle indicazioni fornite dalla Direzione dei Lavori. Le apparecchiature fornite ed installate dovranno essere corredate di manuale d'uso e manutenzione, certificato di collaudo interno e dichiarazione di Conformità. Diametro esterno coclea 200 mm.	ml	€ 1.500,00
269	GORI.A.03.06.010	Fornitura e posa in opera di sistema di trasporto di fango disidratato, sabbia, materiale grigliato o reflui, composto da coclea tubolare in acciaio inox aisi 304, completa di tramoggia di carico e bocca di scarico con scivolo di passaggio, e spira interna in acciaio speciale microlegato FE 520 B. L'intero corpo della coclea nonché tutti gli staffaggi alle strutture esistenti dovranno essere in acciaio inox AISI 304. Nel prezzo si intende compreso la realizzazione di tutti i collegamenti elettrici ed idraulici, la fornitura e posa in opera del quadro elettrico di comando e gestione e di tutto il valvolame, l'esecuzione di tutte le opere murarie, nonché ogni ulteriore onere e magistero occorrente per dare l'apparecchiatura perfettamente funzionante e posta a regola d'arte, anche sulla base delle indicazioni fornite dalla Direzione dei Lavori. Le apparecchiature fornite ed installate dovranno essere corredate di manuale d'uso e manutenzione, certificato di collaudo interno e dichiarazione di Conformità. Diametro esterno coclea 250 mm.	ml	€ 1.800,00
270	GORI.A.03.06.011	Fornitura e posa in opera di sistema di trasporto di fango disidratato, sabbia, materiale grigliato o reflui, composto da coclea tubolare in acciaio inox aisi 304, completa di tramoggia di carico e bocca di scarico con scivolo di passaggio, e spira interna in acciaio speciale microlegato FE 520 B. L'intero corpo della coclea nonché tutti gli staffaggi alle strutture esistenti dovranno essere in acciaio inox AISI 304. Nel prezzo si intende compreso la realizzazione di tutti i collegamenti elettrici ed idraulici, la fornitura e posa in opera del quadro elettrico di comando e gestione e di tutto il valvolame, l'esecuzione di tutte le opere murarie, nonché ogni ulteriore onere e magistero occorrente per dare l'apparecchiatura perfettamente funzionante e posta a regola d'arte, anche sulla base delle indicazioni fornite dalla Direzione dei Lavori. Le apparecchiature fornite ed installate dovranno essere corredate di manuale d'uso e manutenzione, certificato di collaudo interno e dichiarazione di Conformità. Diametro esterno coclea 300 mm.	ml	€ 2.000,00
271	GORI.A.03.06.012	Fornitura e posa in opera di sistema di trasporto di fango disidratato, sabbia, materiale grigliato o reflui, composto da coclea tubolare in acciaio inox aisi 304, completa di tramoggia di carico e bocca di scarico con scivolo di passaggio, e spira interna in acciaio speciale microlegato FE 520 B. L'intero corpo della coclea nonché tutti gli staffaggi alle strutture esistenti dovranno essere in acciaio inox AISI 304. Nel prezzo si intende compreso la realizzazione di tutti i collegamenti elettrici ed idraulici, la fornitura e posa in opera del quadro elettrico di comando e gestione e di tutto il valvolame, l'esecuzione di tutte le opere murarie, nonché ogni ulteriore onere e magistero occorrente per dare l'apparecchiatura perfettamente funzionante e posta a regola d'arte, anche sulla base delle indicazioni fornite dalla Direzione dei Lavori. Le apparecchiature fornite ed installate dovranno essere corredate di manuale d'uso e manutenzione, certificato di collaudo interno e dichiarazione di Conformità. Diametro esterno coclea 400 mm.	ml	€ 2.300,00

ACQUEDOTTO

SMONTAGGI, MONTAGGI, RIPARAZIONI E FORNITURE ELETTROPOMPE E MOTORI

ELETTROPOMPE SOMMERSE

FORNITURA ELETTROPOMPE

272	GORI.B.01.01.001	Fornitura di elettropompa ATURIA XN10G5A da 92 Kw o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 4.310,00
273	GORI.B.01.01.002	Fornitura elettropompa ATURIA XN10H6D da 132 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 5.000,00
274	GORI.B.01.01.003	Fornitura di elettropompa ATURIA XN10H5F da 92 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 4.300,00
275	GORI.B.01.01.004	Fornitura di elettropompa ATURIA XN10E6D da 92 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 4.850,00
276	GORI.B.01.01.005	Fornitura di elettropompa ATURIA BPN18A13 o BGA13 da 37 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 3.400,00
277	GORI.B.01.01.006	Fornitura di elettropompa ATURIA CGN23B10D o CG10B10D da 92 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 4.500,00
278	GORI.B.01.01.007	Fornitura di elettropompa ATURIA CGN23B8A o CG10B8A da 75 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 4.000,00
279	GORI.B.01.01.008	Fornitura di elettropompa ATURIA XN10G4A da 75 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 3.800,00
280	GORI.B.01.01.009	Fornitura di elettropompa ATURIA XN10H5G da 92 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 4.300,00
281	GORI.B.01.01.010	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8L6A da 55 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 2.700,00
282	GORI.B.01.01.011	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8H7A da 45 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 3.150,00
283	GORI.B.01.01.012	Fornitura di elettropompa ATURIA XN6H14 da 30 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 3.250,00
284	GORI.B.01.01.013	Fornitura di elettropompa ATURIA BG8B8 da 30 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 2.500,00
285	GORI.B.01.01.014	Fornitura di elettropompa ATURIA XN6G21 da 37 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 4.500,00
286	GORI.B.01.01.015	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8E15A da 75 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 5.350,00
287	GORI.B.01.01.016	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8E5A da 22 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 2.500,00
288	GORI.B.01.01.017	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8E13A da 63 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 4.850,00
289	GORI.B.01.01.018	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8H11A da 75 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 4.300,00
290	GORI.B.01.01.019	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8H10A da 75 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 4.100,00
291	GORI.B.01.01.020	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8L11A da 110 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 4.400,00
292	GORI.B.01.01.021	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8E14A da 63 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 5.150,00
293	GORI.B.01.01.086	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8G6A da 37 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 2.800,00
294	GORI.B.01.01.022	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8E8A da 45 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 3.400,00
295	GORI.B.01.01.023	Fornitura di elettropompa ATURIA XNA10H7F da 132 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 6.000,00
296	GORI.B.01.01.024	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8L9A da 75 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 3.650,00
297	GORI.B.01.01.025	Fornitura di elettropompa ATURIA XN6E19 da 30 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 4.200,00
298	GORI.B.01.01.026	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8G12A da 63 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 4.500,00

Elenco Prezzi

299	GORI.B.01.01.027	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8E13A da 63 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 4.800,00
300	GORI.B.01.01.028	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8G5A da 26 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 2.500,00
301	GORI.B.01.01.029	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8H4A da 26 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 2.300,00
302	GORI.B.01.01.030	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8H9A da 63 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 3.650,00
303	GORI.B.01.01.087	Fornitura di elettropompa ATURIA XN10H4F da 75 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 3.900,00
304	GORI.B.01.01.088	Fornitura di elettropompa ATURIA XN10H4D da 92 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 4.200,00
305	GORI.B.01.01.031	Fornitura di elettropompa ATURIA XN10G6F da 92 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 4.800,00
306	GORI.B.01.01.032	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8L10A da 92 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 4.000,00
307	GORI.B.01.01.033	Fornitura di elettropompa ATURIA XN12H4F da 132 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 8.000,00
308	GORI.B.01.01.089	Fornitura di elettropompa ATURIA XN12L3D o XN12L3F da 147 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 7.000,00
309	GORI.B.01.01.034	Fornitura di elettropompa ATURIA XN12L4F da 170 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 8.200,00
310	GORI.B.01.01.035	Fornitura di elettropompa Caprari E6P45U/111 da 26 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 4.600,00
311	GORI.B.01.01.036	Fornitura di elettropompa Caprari E8P95/4C (o E9S50/5A versione precedente) da 30 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 2.950,00
312	GORI.B.01.01.037	Fornitura di elettropompa Caprari E6P45/14A (o E6S55-6/15A-V versione precedente) da 30 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 3.700,00
313	GORI.B.01.01.038	Fornitura di elettropompa Caprari E8P65/9T da 45 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 4.400,00
314	GORI.B.01.01.090	Fornitura di elettropompa Caprari E8P95W/7Y da 45 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 5.700,00
315	GORI.B.01.01.039	Fornitura di elettropompa Caprari E10S50/4CD da 55 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 4.200,00
316	GORI.B.01.01.040	Fornitura di elettropompa Caprari E8R40/19 da 63 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 5.250,00
317	GORI.B.01.01.041	Fornitura di elettropompa Caprari E8P135/9C (o E8S64/10A versione precedente) da 75 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 4.600,00
318	GORI.B.01.01.091	Fornitura di elettropompa Caprari E8P135/10C (E8S48/13B versione precedente) da 75 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 5.150,00
319	GORI.B.01.01.042	Fornitura di elettropompa Caprari E10S55/6A o E10S50/6C o similare da 90 kW . Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 5.250,00
320	GORI.B.01.01.043	Fornitura di elettropompa Caprari E10S55/7A da 110 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 5.800,00
321	GORI.B.01.01.044	Fornitura di elettropompa sommersa Lowara Z8125 6-L8W da 45 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 5.800,00
322	GORI.B.01.01.045	Fornitura di elettropompa sommersa Lowara Z875 16-L8W da 90 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 11.300,00
323	GORI.B.01.01.046	Fornitura di elettropompa sommersa Grundfos SP 160.5A RP6" da 55 KW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 6.300,00
324	GORI.B.01.01.047	Fornitura di elettropompa sommersa Grundfos SP 160.6A RP6" da 75 KW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 8.400,00
325	GORI.B.01.01.048	Fornitura di elettropompa sommersa Grundfos SP 215.7AA RP6" da 132 KW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 9.500,00
326	GORI.B.01.01.049	Fornitura di elettropompa sommersa SAER S-181-C/7 da 55 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 4.000,00
327	GORI.B.01.01.050	Fornitura di motore HST630 da 22 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 6"	cad	€ 3.350,00
328	GORI.B.01.01.051	Fornitura di motore HST635 da 26 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 6"	cad	€ 3.800,00
329	GORI.B.01.01.052	Fornitura di motore HST640 da 30 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 6"	cad	€ 4.100,00
330	GORI.B.01.01.053	Fornitura di motore HST650 da 37 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 6"	cad	€ 4.400,00
331	GORI.B.01.01.054	Fornitura di motore HST660 da 45 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 6"	cad	€ 4.950,00
332	GORI.B.01.01.055	Fornitura di motore H840 da 30 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 8"	cad	€ 6.800,00
333	GORI.B.01.01.056	Fornitura di motore H850 da 37 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 8"	cad	€ 6.800,00
334	GORI.B.01.01.057	Fornitura di motore H860 da 45 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 8"	cad	€ 7.300,00
335	GORI.B.01.01.058	Fornitura di motore H875 da 55 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 8"	cad	€ 8.250,00
336	GORI.B.01.01.059	Fornitura di motore H885 da 63 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 8"	cad	€ 9.000,00
337	GORI.B.01.01.060	Fornitura di motore H8100 da 75 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 8"	cad	€ 9.600,00
338	GORI.B.01.01.061	Fornitura di motore H8125 da 92 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 8"	cad	€ 10.800,00
339	GORI.B.01.01.062	Fornitura di motore H8150 da 110 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 8"	cad	€ 12.700,00
340	GORI.B.01.01.063	Fornitura di motore H10100 da 75 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 10"	cad	€ 13.200,00
341	GORI.B.01.01.064	Fornitura di motore H10125 da 90 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 10"	cad	€ 13.400,00
342	GORI.B.01.01.065	Fornitura di motore H10150 da 110 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 10"	cad	€ 14.200,00
343	GORI.B.01.01.066	Fornitura di motore H10180 da 132 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 10"	cad	€ 15.400,00
344	GORI.B.01.01.067	Fornitura di motore H10200 da 147 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 10"	cad	€ 16.600,00
345	GORI.B.01.01.068	Fornitura di motore H10230 da 170 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 10"	cad	€ 21.500,00
346	GORI.B.01.01.069	Fornitura di motore H10260 da 190 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 10"	cad	€ 23.100,00
347	GORI.B.01.01.070	Fornitura di motore H12230 da 170 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 12"	cad	€ 28.700,00
348	GORI.B.01.01.092	Fornitura di motore H12300 da 220 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 12"	cad	€ 32.500,00
349	GORI.B.01.01.071	Fornitura di motore MAC630B-8 o similare da 26 kW per elettropompa sommersa Caprari E6P45U/111 (o versioni precedenti) o similare.	cad	€ 4.000,00
350	GORI.B.01.01.093	Fornitura di motore MAC635/8 o similare da 26 kW per elettropompa sommersa Caprari E6P45U/111 (o versioni precedenti) o similare.	cad	€ 4.200,00
351	GORI.B.01.01.072	Fornitura di motore MAC640B (o MAC640-8 versione precedente) o similare da 30 kW per elettropompa sommersa Caprari E6P45/14A (o versioni precedenti) o similare.	cad	€ 4.700,00
352	GORI.B.01.01.073	Fornitura di motore MAC840-8 o similare da 30 kW per elettropompa sommersa Caprari E8P95/4C (o E9S50/5A versione precedente) o similare.	cad	€ 5.800,00
353	GORI.B.01.01.075	Fornitura di motore MAC860-8 o MAC880-9 similare da 45 kW per elettropompa sommersa Caprari E8P65/9T (o versioni precedenti) o similare.	cad	€ 6.800,00
354	GORI.B.01.01.076	Fornitura di motore MAC870-B o similare da 55 kW per elettropompa sommersa Caprari E10S50/4CD o similare.	cad	€ 7.350,00
355	GORI.B.01.01.077	Fornitura di motore MAC890-8 o similare da 63 kW per elettropompa sommersa Caprari E8R40/19 da 63 kW o similare.	cad	€ 9.200,00
356	GORI.B.01.01.078	Fornitura di motore MAC8100-8 o similare da 75 Kw per elettropompa sommersa Caprari E8P135/9C o E8P135/10XC (o versioni precedenti) o similare.	cad	€ 9.700,00
357	GORI.B.01.01.079	Fornitura di motore MAC10125-8 o similare da 90 KW per elettropompe sommerse Caprari E10S50/6C e E10S50/6A o similare.	cad	€ 13.700,00
358	GORI.B.01.01.080	Fornitura di motore MAC10150-8 o similare da 110 kW per elettropompa sommersa Caprari E10S55/7A o similare.	cad	€ 15.300,00
359	GORI.B.01.01.081	Fornitura di motore L8W450T405/A PER elettropompa sommersa Lowara Z8125 6-L8W da 45 Kw o similare.	cad	€ 6.300,00
360	GORI.B.01.01.082	Fornitura di motore L8W930T405/A per elettropompa sommersa Lowara Z875 16-L8W da 90 kW o similare.	cad	€ 11.500,00
361	GORI.B.01.01.083	Fornitura di motore Grundfos MMS8000 sommerso riavvolgibile 3x400V D.O.L. 50Hz da 8" da 55 KW o similare.	cad	€ 9.500,00
362	GORI.B.01.01.084	Fornitura di motore Grundfos MMS8000 sommerso riavvolgibile 3x400V D.O.L. 50Hz da 8" da 75 KW o similare.	cad	€ 9.200,00

428	GORI.B.01.12.005	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento per DN 200 fino a 350 MT	cad.	€ 3.800,00
429	GORI.B.01.12.006	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento per DN 250 fino a 350 MT	cad.	€ 4.400,00
AFFONDAMENTO ELETTROPOMPA SOMMERSA FINO A 350 MT				
430	GORI.B.01.13.001	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 80 fino a 350 MT	cad.	€ 2.400,00
431	GORI.B.01.13.002	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 100 fino a 350 MT	cad.	€ 2.900,00
432	GORI.B.01.13.003	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 125 fino a 350 MT	cad.	€ 3.150,00
433	GORI.B.01.13.004	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 150 fino a 350 MT	cad.	€ 3.350,00
434	GORI.B.01.13.005	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 200 fino a 350 MT	cad.	€ 3.900,00
435	GORI.B.01.13.006	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 250 fino a 350 MT	cad.	€ 4.500,00
SMONTAGGIO POMPA SOMMERSA IN OFFICINA				
436	GORI.B.01.14.001	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio pompa sommersa presso l'officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, attraverso le seguenti operazioni: Smontaggio pompa sommersa in singoli componenti, verifica anomalie con controllo dimensionale e di efficienza di ogni singolo componente, controllo delle parti meccaniche. Elettropompa sommersa per pozzi da 6" D. 150mm	cad.	€ 140,00
437	GORI.B.01.14.002	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio pompa sommersa presso l'officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, attraverso le seguenti operazioni: Smontaggio pompa sommersa in singoli componenti, verifica anomalie con controllo dimensionale e di efficienza di ogni singolo componente, controllo delle parti meccaniche. Elettropompa sommersa per pozzi da 8" D. 200mm	cad.	€ 160,00
438	GORI.B.01.14.003	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio pompa sommersa presso l'officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, attraverso le seguenti operazioni: Smontaggio elettropompa sommersa in singoli componenti, verifica anomalie con controllo dimensionale e di efficienza di ogni singolo componente, controllo delle parti meccaniche. Elettropompa sommersa per pozzi da 10" D. 250mm	cad.	€ 210,00
439	GORI.B.01.14.004	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio pompa sommersa presso l'officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, attraverso le seguenti operazioni: Smontaggio pompa sommersa in singoli componenti, verifica anomalie con controllo dimensionale e di efficienza di ogni singolo componente, controllo delle parti meccaniche. Elettropompa sommersa per pozzi da 12" D.295mm	cad.	€ 320,00
MONTAGGIO POMPA SOMMERSA IN OFFICINA				
440	GORI.B.01.15.001	Intervento con prestazione di sola manodopera per il rimontaggio in officina di pompa sommersa attraverso le seguenti operazioni: Verifica equilibratura di tutte le parti rotanti, piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali e collaudo. Elettropompa sommersa per pozzi da 6" D. 150mm	cad.	€ 260,00
441	GORI.B.01.15.002	Intervento con prestazione di sola manodopera per il rimontaggio in officina di pompa sommersa attraverso le seguenti operazioni: Verifica equilibratura di tutte le parti rotanti, piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali e collaudo. Elettropompa sommersa per pozzi da 8" D. 200mm	cad.	€ 340,00
442	GORI.B.01.15.003	Intervento con prestazione di sola manodopera per il rimontaggio in officina di pompa sommersa attraverso le seguenti operazioni: Verifica equilibratura di tutte le parti rotanti, piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali e collaudo. Elettropompa sommersa per pozzi da 10" D. 250mm	cad.	€ 400,00
443	GORI.B.01.15.004	Intervento con prestazione di sola manodopera per il rimontaggio in officina di pompa sommersa attraverso le seguenti operazioni: Verifica equilibratura di tutte le parti rotanti, piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali e collaudo. Elettropompa sommersa per pozzi da 12" D. 295mm	cad.	€ 470,00
FORNITURA RICAMBI PER POMPA SOMMERSA				
POMPA SOMMERSA PER POZZI DA 6" diam. Max. ingombro pompa 150mm				
444	GORI.B.01.16.001	Fornitura di valvola completa più ultimo stadio per pompa sommersa da 6"	cad.	€ 320,00
445	GORI.B.01.16.002	Fornitura di camera aspirante per pompa sommersa da 6"	cad.	€ 225,00
446	GORI.B.01.16.003	Fornitura di corpo raddrizzatore per pompa sommersa da 6"	cad.	€ 200,00
447	GORI.B.01.16.004	Fornitura di girante in ghisa per pompa sommersa da 6"	cad.	€ 80,00
448	GORI.B.01.16.005	Fornitura di girante in bronzo per pompa sommersa da 6"	cad.	€ 145,00
449	GORI.B.01.16.006	Fornitura di anello di usura fisso per pompa sommersa da 6"	cad.	€ 22,00
450	GORI.B.01.16.007	Fornitura di boccola intermedia per pompa sommersa da 6"	cad.	€ 18,00
451	GORI.B.01.16.008	Fornitura di bussola interstadi per pompa sommersa da 6"	cad.	€ 31,50
452	GORI.B.01.16.009	Fornitura di cuscinetto a boccola lato aspirante per pompa sommersa da 6"	cad.	€ 18,00
453	GORI.B.01.16.010	Fornitura di cuscinetto a boccola lato premente per pompa sommersa da 6"	cad.	€ 36,50
454	GORI.B.01.16.011	Fornitura di camicia albero lato aspirante per pompa sommersa da 6"	cad.	€ 31,50
455	GORI.B.01.16.012	Fornitura di camicia albero lato premente per pompa sommersa da 6"	cad.	€ 31,50
456	GORI.B.01.16.013	Fornitura di albero in acciaio inox per pompa sommersa da 6" a 2 stadi	cad.	€ 175,00
457	GORI.B.01.16.014	Fornitura di albero in acciaio inox per pompa sommersa da 6" per ogni stadio successivo.	cad.	€ 29,00
458	GORI.B.01.16.015	Equilibratura albero e giranti per pompa sommersa da 6"	cad.	€ 99,00
459	GORI.B.01.16.016	Fornitura di griglia di aspirazione per pompa sommersa da 6"	cad.	€ 31,50
460	GORI.B.01.16.017	Fornitura di giunto per pompa sommersa da 6"	cad.	€ 163,00
461	GORI.B.01.16.018	Fornitura di tegolo protezione cavo per pompa sommersa da 6" a 2 stadi	cad.	€ 31,50
462	GORI.B.01.16.019	Fornitura tegolo in acciaio inox per pompa sommersa da 6" per ogni stadio successivo.	cad.	€ 8,00
463	GORI.B.01.16.020	Reintegro minuterie quali bulloneria, piccole guarnizioni ecc. per riparazione di pompa sommersa da 6"	cad.	€ 103,00
464	GORI.B.01.16.021	Verniciatura pompa sommersa da 6"	cad.	€ 52,50

POMPA SOMMERSA PER POZZI DA 8" diam. Max. ingombro pompa 195mm

465	GORI.B.01.16.022	Fornitura di valvola completa più ultimo stadio per pompa sommersa da 8"	cad.	€ 660,00
466	GORI.B.01.16.023	Fornitura di camera aspirante per pompa sommersa da 8"	cad.	€ 290,00
467	GORI.B.01.16.024	Fornitura di corpo raddrizzatore per pompa sommersa da 8"	cad.	€ 260,00
468	GORI.B.01.16.025	Fornitura di girante in ghisa per pompa sommersa da 8"	cad.	€ 95,00
469	GORI.B.01.16.026	Fornitura di girante in bronzo per pompa sommersa da 8"	cad.	€ 260,00
470	GORI.B.01.16.027	Fornitura di anello di usura fisso per pompa sommersa da 8"	cad.	€ 35,00
471	GORI.B.01.16.028	Fornitura di boccola intermedia per pompa sommersa da 8"	cad.	€ 22,00
472	GORI.B.01.16.029	Fornitura di bussola interstadi per pompa sommersa da 8"	cad.	€ 37,00
473	GORI.B.01.16.030	Fornitura di cuscinetto a boccola lato aspirante per pompa sommersa da 8"	cad.	€ 22,00
474	GORI.B.01.16.031	Fornitura di cuscinetto a boccola lato premente per pompa sommersa da 8"	cad.	€ 55,50
475	GORI.B.01.16.032	Fornitura di camicia albero lato aspirante per pompa sommersa da 8"	cad.	€ 37,00
476	GORI.B.01.16.033	Fornitura di camicia albero lato premente per pompa sommersa da 8"	cad.	€ 43,00
477	GORI.B.01.16.034	Fornitura di albero in acciaio inox per pompa sommersa da 8" a 1 stadio	cad.	€ 152,00
478	GORI.B.01.16.035	Fornitura di albero in acciaio inox per pompa sommersa da 8" per ogni stadio successivo.	cad.	€ 39,00
479	GORI.B.01.16.036	Equilibratura albero e giranti per pompa sommersa da 8"	cad.	€ 122,00
480	GORI.B.01.16.037	Fornitura di griglia di aspirazione per pompa sommersa da 8"	cad.	€ 43,00
481	GORI.B.01.16.038	Fornitura di giunto per pompa sommersa da 8"	cad.	€ 205,00
482	GORI.B.01.16.039	Fornitura di tegolo protezione cavo per pompa sommersa da 8" a 1 stadio	cad.	€ 39,00
483	GORI.B.01.16.040	Fornitura di tegolo protezione cavo per pompa sommersa da 8" per ogni stadio successivo.	cad.	€ 8,00
484	GORI.B.01.16.041	Reintegro minuterie quali bulloneria, piccole guarnizioni ecc. per riparazione di pompa sommersa da 8"	cad.	€ 122,00
485	GORI.B.01.16.042	Verniciatura pompa sommersa da 8"	cad.	€ 61,00

POMPA SOMMERSA PER POZZI DA 10" diam. Max. ingombro pompa 250mm

486	GORI.B.01.16.043	Fornitura di valvola completa per pompa sommersa da 10"	cad.	€ 855,00
487	GORI.B.01.16.044	Fornitura di ultimo corpo raddrizzatore per pompa sommersa da 10"	cad.	€ 500,00
488	GORI.B.01.16.045	Fornitura di camera aspirante per pompa sommersa da 10"	cad.	€ 1.060,00
489	GORI.B.01.16.046	Fornitura di corpo raddrizzatore per pompa sommersa da 10"	cad.	€ 335,00
490	GORI.B.01.16.047	Fornitura di girante in ghisa per pompa sommersa da 10"	cad.	€ 158,00
491	GORI.B.01.16.048	Fornitura di girante in bronzo per pompa sommersa da 10"	cad.	€ 435,00
492	GORI.B.01.16.049	Fornitura di anello di usura fisso per pompa sommersa da 10"	cad.	€ 37,00
493	GORI.B.01.16.050	Fornitura di boccola intermedia per pompa sommersa da 10"	cad.	€ 23,00
494	GORI.B.01.16.051	Fornitura di bussola interstadi per pompa sommersa da 10"	cad.	€ 78,00
495	GORI.B.01.16.052	Fornitura di cuscinetto a boccola lato aspirante per pompa sommersa da 10"	cad.	€ 23,00
496	GORI.B.01.16.053	Fornitura di cuscinetto a boccola lato premente per pompa sommersa da 10"	cad.	€ 86,00
497	GORI.B.01.16.054	Fornitura di camicia albero lato aspirante per pompa sommersa da 10"	cad.	€ 78,00
498	GORI.B.01.16.055	Fornitura di camicia albero lato premente per pompa sommersa da 10"	cad.	€ 67,00
499	GORI.B.01.16.056	Fornitura di albero in acciaio inox per pompa sommersa da 10" a 1 stadio	cad.	€ 243,00
500	GORI.B.01.16.057	Fornitura di albero in acciaio inox per pompa sommersa da 10" per ogni stadio successivo.	cad.	€ 53,00
501	GORI.B.01.16.058	Equilibratura albero e giranti per pompa sommersa da 10"	cad.	€ 122,00
502	GORI.B.01.16.059	Fornitura di griglia di aspirazione per pompa sommersa da 10"	cad.	€ 42,00
503	GORI.B.01.16.060	Fornitura di giunto per pompa sommersa da 10"	cad.	€ 285,00
504	GORI.B.01.16.061	Fornitura di tegolo protezione cavo per pompa sommersa da 10" a 1 stadio	cad.	€ 37,00
505	GORI.B.01.16.062	Fornitura di tegolo protezione cavo per pompa sommersa da 10" per ogni stadio successivo.	cad.	€ 7,00
506	GORI.B.01.16.063	Reintegro minuterie quali bulloneria, piccole guarnizioni ecc. per riparazione di pompa sommersa da 10"	cad.	€ 122,00
507	GORI.B.01.16.064	Verniciatura pompa sommersa da 10"	cad.	€ 61,00

POMPA SOMMERSA PER POZZI DA 12" diam. Max. ingombro pompa 295mm

508	GORI.B.01.16.065	Fornitura di valvola completa per pompa sommersa da 12"	cad.	€ 935,00
509	GORI.B.01.16.066	Fornitura di ultimo corpo raddrizzatore per pompa sommersa da 12"	cad.	€ 615,00
510	GORI.B.01.16.067	Fornitura di camera aspirante per pompa sommersa da 12"	cad.	€ 1.100,00
511	GORI.B.01.16.068	Fornitura di corpo raddrizzatore per pompa sommersa da 12"	cad.	€ 490,00
512	GORI.B.01.16.069	Fornitura di girante in bronzo per pompa sommersa da 12"	cad.	€ 680,00
513	GORI.B.01.16.070	Fornitura di anello di usura fisso per pompa sommersa da 12"	cad.	€ 56,00
514	GORI.B.01.16.071	Fornitura di boccola intermedia per pompa sommersa da 12"	cad.	€ 56,00
515	GORI.B.01.16.072	Fornitura di bussola interstadi per pompa sommersa da 12"	cad.	€ 67,00
516	GORI.B.01.16.073	Fornitura di cuscinetto a boccola lato aspirante per pompa sommersa da 12"	cad.	€ 56,00
517	GORI.B.01.16.074	Fornitura di cuscinetto a boccola lato premente per pompa sommersa da 12"	cad.	€ 127,00
518	GORI.B.01.16.075	Fornitura di camicia albero lato aspirante per pompa sommersa da 12"	cad.	€ 67,00
519	GORI.B.01.16.076	Fornitura di camicia albero lato premente per pompa sommersa da 12"	cad.	€ 97,00
520	GORI.B.01.16.077	Fornitura di albero in acciaio inox per pompa sommersa da 12" a 1 stadio	cad.	€ 380,00
521	GORI.B.01.16.078	Fornitura di albero in acciaio inox per pompa sommersa da 12" per ogni stadio successivo.	cad.	€ 67,00
522	GORI.B.01.16.079	Equilibratura albero e giranti per pompa sommersa da 12"	cad.	€ 180,00
523	GORI.B.01.16.080	Fornitura di griglia di aspirazione per pompa sommersa da 12"	cad.	€ 63,00
524	GORI.B.01.16.081	Fornitura di giunto per pompa sommersa da 12"	cad.	€ 385,00
525	GORI.B.01.16.082	Fornitura di tegolo protezione cavo per pompa sommersa da 12" a 1 stadio	cad.	€ 45,00
526	GORI.B.01.16.083	Fornitura di tegolo protezione cavo per pompa sommersa da 12" per ogni stadio successivo.	cad.	€ 12,50
527	GORI.B.01.16.084	Reintegro minuterie quali bulloneria, piccole guarnizioni ecc. per riparazione di pompa sommersa da 12"	cad.	€ 135,00
528	GORI.B.01.16.085	Verniciatura pompa sommersa da 12"	cad.	€ 61,00

POMPA SOMMERSA PER POZZI DA 14" diam. Max. ingombro pompa 340mm

529	GORI.B.01.16.086	Fornitura di valvola completa per pompa sommersa da 14"	cad.	€ 1.065,00
530	GORI.B.01.16.087	Fornitura di ultimo corpo raddrizzatore per pompa sommersa da 14"	cad.	€ 1.730,00
531	GORI.B.01.16.088	Fornitura di camera aspirante per pompa sommersa da 14"	cad.	€ 1.155,00
532	GORI.B.01.16.089	Fornitura di corpo raddrizzatore per pompa sommersa da 14"	cad.	€ 1.730,00
533	GORI.B.01.16.090	Fornitura di girante in bronzo per pompa sommersa da 14"	cad.	€ 1.330,00
534	GORI.B.01.16.091	Fornitura di anello di usura fisso per pompa sommersa da 14"	cad.	€ 105,00
535	GORI.B.01.16.092	Fornitura di boccola intermedia per pompa sommersa da 14"	cad.	€ 145,00
536	GORI.B.01.16.093	Fornitura di bussola interstadi per pompa sommersa da 14"	cad.	€ 145,00
537	GORI.B.01.16.094	Fornitura di cuscinetto a boccola lato aspirante per pompa sommersa da 14"	cad.	€ 145,00
538	GORI.B.01.16.095	Fornitura di cuscinetto a boccola lato premente per pompa sommersa da 14"	cad.	€ 210,00
539	GORI.B.01.16.096	Fornitura di camicia albero lato aspirante per pompa sommersa da 14"	cad.	€ 145,00

540	GORI.B.01.16.097	Fornitura di camicia albero lato premente per pompa sommersa da 14"	cad.	€ 122,00
541	GORI.B.01.16.098	Fornitura di albero in acciaio inox per pompa sommersa da 14" a 1 stadio	cad.	€ 870,00
542	GORI.B.01.16.099	Fornitura di albero in acciaio inox per pompa sommersa da 14" per ogni stadio successivo.	cad.	€ 110,00
543	GORI.B.01.16.100	Equilibratura albero e giranti per pompa sommersa da 14"	cad.	€ 180,00
544	GORI.B.01.16.101	Fornitura di griglia di aspirazione per pompa sommersa da 14"	cad.	€ 102,00
545	GORI.B.01.16.102	Fornitura di giunto per pompa sommersa da 14"	cad.	€ 1.080,00
546	GORI.B.01.16.103	Fornitura di tegolo protezione cavo per pompa sommersa da 14" a 1 stadio	cad.	€ 81,00
547	GORI.B.01.16.104	Fornitura di tegolo protezione cavo per pompa sommersa da 14" per ogni stadio successivo.	cad.	€ 25,00
548	GORI.B.01.16.105	Reintegro minuterie quali bulloneria, piccole guarnizioni ecc. per riparazione di pompa sommersa da 14"	cad.	€ 185,00
549	GORI.B.01.16.106	Verniciatura pompa sommersa da 14"	cad.	€ 96,00

RIPARAZIONE MOTORI SOMMERSI**SMONTAGGIO MOTORE SOMMERSO IN OFFICINA**

550	GORI.B.01.17.001	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio motore sommerso presso l'officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, attraverso le seguenti operazioni: Smontaggio motore sommerso in singoli componenti, verifica anomalie con controllo dimensionale e di efficienza di ogni singolo componente, controllo delle parti meccaniche, controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. motore sommerso da 6" potenza fino a kw 37	cad.	€ 160,00
551	GORI.B.01.17.002	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio motore sommerso presso l'officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, attraverso le seguenti operazioni: Smontaggio motore sommerso in singoli componenti, verifica anomalie con controllo dimensionale e di efficienza di ogni singolo componente, controllo delle parti meccaniche, controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. motore sommerso da 8" potenza fino a kw 110	cad.	€ 215,00
552	GORI.B.01.17.003	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio motore sommerso presso l'officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, attraverso le seguenti operazioni: Smontaggio motore sommerso in singoli componenti, verifica anomalie con controllo dimensionale e di efficienza di ogni singolo componente, controllo delle parti meccaniche, controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. motore sommerso da 10" potenza fino a kw 200	cad.	€ 370,00
553	GORI.B.01.17.004	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio motore sommerso presso l'officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, attraverso le seguenti operazioni: Smontaggio motore sommerso in singoli componenti, verifica anomalie con controllo dimensionale e di efficienza di ogni singolo componente, controllo delle parti meccaniche, controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. motore sommerso da 12" potenza fino a kw 250	cad.	€ 530,00

MONTAGGIO MOTORE SOMMERSO IN OFFICINA

554	GORI.B.01.18.001	Intervento con prestazione di sola manodopera per il rimontaggio in officina di motore sommerso attraverso le seguenti operazioni: Verifica equilibratura di tutte le parti rotanti, piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali e collaudo. motore sommerso da 6" potenza fino a kw 37	cad.	€ 255,00
555	GORI.B.01.18.002	Intervento con prestazione di sola manodopera per il rimontaggio in officina di motore sommerso attraverso le seguenti operazioni: Verifica equilibratura di tutte le parti rotanti, piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali e collaudo. motore sommerso da 8" potenza fino a kw 110	cad.	€ 315,00
556	GORI.B.01.18.003	Intervento con prestazione di sola manodopera per il rimontaggio in officina di motore sommerso attraverso le seguenti operazioni: Verifica equilibratura di tutte le parti rotanti, piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali e collaudo. motore sommerso da 10" potenza fino a kw 200	cad.	€ 680,00
557	GORI.B.01.18.004	Intervento con prestazione di sola manodopera per il rimontaggio in officina di motore sommerso attraverso le seguenti operazioni: Verifica equilibratura di tutte le parti rotanti, piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali e collaudo. motore sommerso da 12" potenza fino a kw 250	cad.	€ 840,00

FORNITURA RICAMBI PER MOTORE SOMMERSO**MOTORE SOMMERSO DA 6" potenza fino a kw 37**

558	GORI.B.01.19.001	Fornitura cuscinetti boccola per motore sommerso da 6"	cad.	€ 140,00
559	GORI.B.01.19.002	Fornitura bussola cuscinetto a boccola per motore sommerso da 6"	cad.	€ 31,00
560	GORI.B.01.19.003	Manodopera, attrezzature e materiali per equilibratura Morsettiera motore sommerso da 6"	cad.	€ 80,00
561	GORI.B.01.19.004	Fornitura kit pattini supp. di spinta per motore sommerso da 6"	cad.	€ 140,00
562	GORI.B.01.19.005	Fornitura gabbia dei pattini per motore sommerso da 6"	cad.	€ 11,00
563	GORI.B.01.19.006	Fornitura sfere per gruppo reggispinga motore sommerso da 6"	cad.	€ 7,00
564	GORI.B.01.19.007	Fornitura ralla rotante per motore sommerso da 6"	cad.	€ 150,00
565	GORI.B.01.19.008	Fornitura polmone per motore sommerso da 6"	cad.	€ 12,00
566	GORI.B.01.19.009	Fornitura set guarnizioni per motore sommerso da 6"	cad.	€ 46,00
567	GORI.B.01.19.010	Fornitura set piccole parti di ricambio per motore sommerso da 6"	cad.	€ 68,00
568	GORI.B.01.19.011	Verniciatura motore sommerso da 6"	cad.	€ 75,00

MOTORE SOMMERSO DA 8" potenza fino a kw 110

569	GORI.B.01.19.012	Fornitura cuscinetti boccola per motore sommerso da 8"	cad.	€ 245,00
570	GORI.B.01.19.013	Fornitura bussola cuscinetto a boccola per motore sommerso da 8"	cad.	€ 84,00
571	GORI.B.01.19.014	Manodopera, attrezzature e materiali per equilibratura Morsettiera motore sommerso da 8"	cad.	€ 106,00
572	GORI.B.01.19.015	Fornitura kit pattini supp. di spinta per motore sommerso da 8"	cad.	€ 290,00
573	GORI.B.01.19.016	Fornitura gabbia dei pattini per motore sommerso da 8"	cad.	€ 325,00
574	GORI.B.01.19.017	Fornitura sfere per gruppo reggispinga motore sommerso da 8"	cad.	€ 6,00
575	GORI.B.01.19.018	Fornitura ralla rotante per motore sommerso da 8"	cad.	€ 255,00
576	GORI.B.01.19.019	Fornitura polmone per motore sommerso da 8"	cad.	€ 23,00
577	GORI.B.01.19.020	Fornitura set guarnizioni per motore sommerso da 8"	cad.	€ 70,00
578	GORI.B.01.19.021	Fornitura set piccole parti di ricambio per motore sommerso da 8" (ralla di contropinta)	cad.	€ 81,00
579	GORI.B.01.19.022	Verniciatura motore sommerso da 8"	cad.	€ 75,00

MOTORE SOMMERSO DA 10" potenza fino a kw 200

Elenco Prezzi

580	GORI.B.01.19.023	Fornitura cuscinetti boccola per motore sommerso da 10"	cad.	€ 360,00
581	GORI.B.01.19.024	Fornitura bussola cuscinetto a boccola per motore sommerso da 10"	cad.	€ 170,00
582	GORI.B.01.19.025	Manodopera, attrezzature e materiali per equilibratura Morsettiera motore sommerso da 10"	cad.	€ 155,00
583	GORI.B.01.19.026	Fornitura kit pattini supp. di spinta per motore sommerso da 10"	cad.	€ 300,00
584	GORI.B.01.19.027	Fornitura gabbia dei pattini per motore sommerso da 10"	cad.	€ 325,00
585	GORI.B.01.19.028	Fornitura sfere per gruppo reggispinga motore sommerso da 10"	cad.	€ 6,00
586	GORI.B.01.19.029	Fornitura ralla rotante per motore sommerso da 10"	cad.	€ 255,00
587	GORI.B.01.19.030	Fornitura polmone per motore sommerso da 10"	cad.	€ 23,00
588	GORI.B.01.19.031	Fornitura set guarnizioni per motore sommerso da 10"	cad.	€ 175,00
589	GORI.B.01.19.032	Fornitura set piccole parti di ricambio per motore sommerso da 10" (Campana antisabbia, ralla di controspinta)	cad.	€ 84,00
590	GORI.B.01.19.033	Verniciatura motore sommerso da 10"	cad.	€ 75,00

MOTORE SOMMERSO DA 12" potenza fino a kw 250

591	GORI.B.01.19.034	Fornitura cuscinetti boccola per motore sommerso da 12"	cad.	€ 690,00
592	GORI.B.01.19.035	Fornitura bussola cuscinetto a boccola per motore sommerso da 12"	cad.	€ 205,00
593	GORI.B.01.19.036	Manodopera, attrezzature e materiali per equilibratura Morsettiera motore sommerso da 12"	cad.	€ 200,00
594	GORI.B.01.19.037	Fornitura kit pattini supp. di spinta per motore sommerso da 12"	cad.	€ 520,00
595	GORI.B.01.19.038	Fornitura gabbia dei pattini per motore sommerso da 12"	cad.	€ 580,00
596	GORI.B.01.19.039	Fornitura sfere per gruppo reggispinga motore sommerso da 12"	cad.	€ 7,50
597	GORI.B.01.19.040	Fornitura ralla rotante per motore sommerso da 12"	cad.	€ 48,00
598	GORI.B.01.19.041	Fornitura polmone per motore sommerso da 12"	cad.	€ 35,00
599	GORI.B.01.19.042	Fornitura set guarnizioni per motore sommerso da 12"	cad.	€ 215,00
600	GORI.B.01.19.043	Fornitura set piccole parti di ricambio per motore sommerso da 12" (Campana antisabbia, ralla di controspinta)	cad.	€ 128,00
601	GORI.B.01.19.044	Verniciatura motore sommerso da 12"	cad.	€ 75,00

RIAVVOLGIMENTI MOTORI SOMMERSI

602	GORI.B.01.20.001	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disinquinazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 3,0	cad.	€ 320,00
603	GORI.B.01.20.002	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disinquinazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 7,5	cad.	€ 500,00
604	GORI.B.01.20.003	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disinquinazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 11	cad.	€ 575,00
605	GORI.B.01.20.004	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disinquinazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 15	cad.	€ 630,00
606	GORI.B.01.20.005	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disinquinazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 22	cad.	€ 700,00
607	GORI.B.01.20.006	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disinquinazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 30	cad.	€ 800,00
608	GORI.B.01.20.007	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disinquinazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 37	cad.	€ 900,00
609	GORI.B.01.20.008	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disinquinazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 45	cad.	€ 950,00
610	GORI.B.01.20.009	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disinquinazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 55	cad.	€ 1.100,00
611	GORI.B.01.20.010	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disinquinazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 75	cad.	€ 1.600,00
612	GORI.B.01.20.011	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disinquinazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 110	cad.	€ 2.200,00
613	GORI.B.01.20.012	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disinquinazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 160	cad.	€ 3.000,00
614	GORI.B.01.20.013	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disinquinazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 200	cad.	€ 3.600,00
615	GORI.B.01.20.014	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disinquinazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 220	cad.	€ 4.200,00
616	GORI.B.01.20.015	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disinquinazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 250	cad.	€ 4.800,00

RIGENERAZIONE POZZO

Intervento di rigenerazione pozzo mediante metodo fisico o meccanico quale pistonaggio, trattamento con air-lift o jetting-tool o un sistema combinato, da valutare caso per caso a seconda della condizione del pozzo, come da capitolato d'appalto. Il trattamento scelto e le operazioni connesse vanno protratte per tutto il tempo necessario ad effettuare il ripristino dell'efficienza idraulica del pozzo. Prima e dopo l'operazione di rigenerazione, deve essere effettuata una video-ispezione al fine di verificare la struttura e le condizioni del pozzo, nonché eventuali punti di criticità delle tubazioni, dei filtri e dell'impianto in generale. La voce è comprensiva dell'approntamento, del trasporto e del carico e scarico di tutte le apparecchiature necessarie per l'intervento completo.

617	GORI.B.02.01	Per pozzi di qualsiasi diametro con profondità fino a 150 mt	corpo	€ 25.000,00
618	GORI.B.02.02	Per pozzi di qualsiasi diametro con profondità compresa tra 150 e 250 mt	corpo	€ 30.000,00
619	GORI.B.02.03	Per pozzi di qualsiasi diametro con profondità compresa tra 250 e 350 mt	corpo	€ 40.000,00
Videoispezione del perforo di pozzo mediante impiego di personale tecnico specializzato ed idonea attrezzatura, quale telecamera subacquea rotante e basculante ad alta definizione completa di cavo di risalita su rullo avvolgicavo e di centralina di visualizzazione dati con monitor LCD. La videoispezione è da effettuarsi nelle condizioni di pozzo privo di elettropompa sommersa e colonne di risalita. L'attività prevede la redazione una relazione tecnico-descrittiva con l'indicazione delle caratteristiche strutturali del pozzo (diametro, profondità pozzo, profondità falda, filtri, ecc...) e con resa grafica, fotografica e descrittiva delle eventuali anomalie riscontrate nonché la predisposizione di un CD-ROM contenente l'intera ripresa video.				
620	GORI.B.02.04	Per pozzi di qualsiasi diametro con profondità fino a 150 mt	cad.	€ 1.300,00
621	GORI.B.02.05	Per pozzi di qualsiasi diametro con profondità compresa tra 150 e 250 mt	cad.	€ 2.500,00
622	GORI.B.02.06	Per pozzi di qualsiasi diametro con profondità compresa tra 250 e 350 mt	cad.	€ 3.600,00

ELETTROPOMPE DI SUPERFICIE

ELETTROPOMPE MONOBLOCCO - MONOSTADIO - MULTISTADIO (ORIZZONTALI/VERTICALI)

FORNITURA ELETTROPOMPE

623	GORI.B.03.01.051	Fornitura di elettropompa PEDROLLO bocca 2" da 1,5 KW o similare.	cad.	€ 500,00
624	GORI.B.03.01.052	Fornitura di elettropompa PEDROLLO bocca 2"1/2 da 1,5 Kw fino 2,2 KW o similare.	cad.	€ 950,00

Elenco Prezzi

625	GORI.B.03.01.053	Fornitura di elettropompa PEDROLLO bocca 3" da 2,2 KW fino a 3 KW o similare.	cad.	€ 1.500,00
626	GORI.B.03.01.001	Fornitura di elettropompa monoblocco orizzontale ATURIA AQUAFIT 100x80x160B da 15 kW o similare.	cad.	€ 2.750,00
627	GORI.B.03.01.002	Fornitura di elettropompa monoblocco orizzontale ATURIA AQUAFIT 65x50x250D da 15 kW o similare.	cad.	€ 2.750,00
628	GORI.B.03.01.003	Fornitura di elettropompa monoblocco orizzontale ATURIA AQUAFIT 100x80x200C da 22 kW o similare.	cad.	€ 5.050,00
629	GORI.B.03.01.004	Fornitura di elettropompa monoblocco orizzontale ATURIA AQUAFIT 100x80x250D da 37 kW o similare.	cad.	€ 6.800,00
630	GORI.B.03.01.005	Fornitura di elettropompa monoblocco orizzontale ATURIA NA 8x16A (o AU80-160A versione precedente) da 18,5 kW o similare.	cad.	€ 3.350,00
631	GORI.B.03.01.006	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ATURIA NA 4x25 B da 15 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 950,00
632	GORI.B.03.01.007	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ATURIA TK 50-80/3 TB da 30 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 3.700,00
633	GORI.B.03.01.008	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ATURIA NA 8x25 B da 55 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 1.600,00
634	GORI.B.03.01.009	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ATURIA TK 50-80/4 da 37 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 4.000,00
635	GORI.B.03.01.010	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ATURIA TK 65-100/3 da 45 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 4.300,00
636	GORI.B.03.01.011	Fornitura di elettropompa sommersa ATURIA XN10E4A da 55 kW o similare (installazione in booster). Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 3.800,00
637	GORI.B.03.01.012	Fornitura di elettropompa sommersa ATURIA BG8B15 da 55 kW o similare (installazione in booster). Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 3.900,00
638	GORI.B.03.01.013	Fornitura di elettropompa sommersa ATURIA XN8G8A da 63 kW o similare (installazione in booster). Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 3.350,00
639	GORI.B.03.01.014	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ATURIA TK 65-100/4-TB da 75 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 4.750,00
640	GORI.B.03.01.015	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ATURIA TK 125-150B/3 da 75 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 10.000,00
641	GORI.B.03.01.016	Fornitura di elettropompa sommersa ATURIA CG10A12A da 90 kW o similare (installazione in booster). Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 5.050,00
642	GORI.B.03.01.017	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ATURIA NE 20x40 N da 110 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 8.200,00
643	GORI.B.03.01.018	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ATURIA TK 100-150B/2 da 110 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 6.500,00
644	GORI.B.03.01.019	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ATURIA TK 125-150B/7 TB da 160 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 15.300,00
645	GORI.B.03.01.020	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ATURIA TK 125-150 B/6 R1 da 160 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 14.100,00
646	GORI.B.03.01.021	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ATURIA TK 200 - 250A/2 da 160 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 15.100,00
647	GORI.B.03.01.022	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ATURIA TK 200-250A/6 da 425 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 25.700,00
648	GORI.B.03.01.023	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ROTOS TK 32-50/5 da 18,5 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 3.500,00
649	GORI.B.03.01.024	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ROTOS NE 15x40 N da 45 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 5.400,00
650	GORI.B.03.01.025	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ROTOS TK 50-80/7 da 55 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 4.900,00
651	GORI.B.03.01.026	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ROTOS TK 125-150B/3 TB da 75 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 10.000,00
652	GORI.B.03.01.027	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ROTOS TK 150-200-2R1 da 90 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 12.100,00
653	GORI.B.03.01.028	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ROTOS TKR 80-125/5 R1 da 160 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 21.000,00
654	GORI.B.03.01.029	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ROVATTI ME 25K65-42/3 da 18,5 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 5.250,00
655	GORI.B.03.01.030	Fornitura di elettropompa centrifuga multistadio CAPRARI PMT 65/3Y da 4 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 6.300,00
656	GORI.B.03.01.031	Fornitura di elettropompa centrifuga multistadio CAPRARI PM 80/2 da 5,5 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 7.250,00
657	GORI.B.03.01.032	Fornitura di elettropompa centrifuga multistadio CAPRARI PMT 80/10A da 22 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 13.150,00
658	GORI.B.03.01.033	Fornitura di elettropompa centrifuga multistadio CAPRARI PM 125/6C da 55 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 17.300,00
659	GORI.B.03.01.034	Fornitura di elettropompa centrifuga multistadio CAPRARI PMS 100/8B da 315 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 15.900,00
660	GORI.B.03.01.035	Fornitura di elettropompa centrifuga ad asse orizzontale KSB tipo ETN 080-065-315 GG A11GD301104B da 11 KW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 4.000,00
661	GORI.B.03.01.036	Fornitura di elettropompa multistadio KSB tipo Multitec B 100/ 6-7.1 17.42 da 160 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 34.700,00
662	GORI.B.03.01.037	Fornitura di elettropompa centrifuga multistadio KSB WKF 80/10 - 52.01 - 6.1 da 160 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 26.800,00
663	GORI.B.03.01.054	Fornitura di elettropompa multistadio KSB tipo Multitec A 150/ 5-11.1 11.67 da 200 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 25.200,00
664	GORI.B.03.01.038	Fornitura di elettropompa multistadio KSB tipo Multitec A 150/ 6-11.1 10.42 da 250 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 46.700,00
665	GORI.B.03.01.039	Fornitura di elettropompa centrifuga multistadio ad asse orizzontale CAPRARI HMU 40-1/6A da 15 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 3.350,00
666	GORI.B.03.01.040	Fornitura di elettropompa centrifuga multistadio ad asse orizzontale CAPRARI HMU 40-2/7 da 30 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 3.900,00
667	GORI.B.03.01.041	Fornitura di elettropompa centrifuga multistadio ad asse orizzontale CAPRARI HMUT 50-2/5A da 45 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 3.700,00
668	GORI.B.03.01.042	Fornitura di elettropompa monoblocco verticale CAPRARI HVU 50/2A da 18,5 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 2.850,00
669	GORI.B.03.01.043	Fornitura di elettropompa monoblocco verticale CAPRARI HVUT 50/3C da 22 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 3.150,00
670	GORI.B.03.01.044	Fornitura di elettropompa monoblocco verticale CAPRARI HVUT 25/6A da 22 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 3.350,00
671	GORI.B.03.01.045	Fornitura di elettropompa monoblocco verticale CAPRARI HVT 80/1E da 30 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 2.900,00
672	GORI.B.03.01.046	Fornitura di elettropompa monoblocco verticale CAPRARI HVU 50/5N da 45 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 4.200,00
673	GORI.B.03.01.047	Fornitura di elettropompa monoblocco verticale CAPRARI HV 80/1B da 45 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 3.050,00
674	GORI.B.03.01.048	Fornitura di elettropompa monoblocco verticale CAPRARI HV 80/2F da 55 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 4.300,00
675	GORI.B.03.01.049	Fornitura di elettropompa monoblocco orizzontale GRUNDFOS CR 15- 17 A-F-A-E-EQQE da 15 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 3.350,00
676	GORI.B.03.01.050	Fornitura di elettropompa monoblocco orizzontale GRUNDFOS NK80 200/200 A1-F-S-BAQE da 37 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad.	€ 4.200,00

ELETTROPOMPE MONOBLOCCO ORIZZONTALI/VERTICALI**SMONTAGGIO ELETTROPOMPA MONOBLOCCO ORIZZONTALE/VERTICALE SUL SITO DI INSTALLAZIONE**

677	GORI.B.03.02.001	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio elettropompa monoblocco in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina della ditta appaltatrice. Intervento per bocca DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 200,00
678	GORI.B.03.02.002	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio elettropompa monoblocco in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina della ditta appaltatrice. Intervento per bocca DNa 65 X DNm 40	cad.	€ 250,00
679	GORI.B.03.02.003	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio elettropompa monoblocco in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina della ditta appaltatrice. Intervento per bocca DNa 65 X DNm 50	cad.	€ 300,00
680	GORI.B.03.02.004	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio elettropompa monoblocco in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina della ditta appaltatrice. Intervento per bocca DNa 80 X DNm 65	cad.	€ 330,00
681	GORI.B.03.02.005	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio elettropompa monoblocco in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina della ditta appaltatrice. Intervento per bocca DNa 100 X DNm 80	cad.	€ 380,00
682	GORI.B.03.02.006	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio elettropompa monoblocco in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina della ditta appaltatrice. Intervento per bocca DNa 125 X DNm 100	cad.	€ 400,00

MONTAGGIO ELETTROPOMPA MONOBLOCCO ORIZZONTALE/VERTICALE SUL SITO DI INSTALLAZIONE

683	GORI.B.03.03.001	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa monoblocco su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici,prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per bocca DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 310,00
684	GORI.B.03.03.002	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa monoblocco su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici,prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per bocca DNa 65 X DNm 40	cad.	€ 380,00
685	GORI.B.03.03.003	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa monoblocco su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici,prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per bocca DNa 65 X DNm 50	cad.	€ 400,00
686	GORI.B.03.03.004	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa monoblocco su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici,prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per bocca DNa 80 X DNm 65	cad.	€ 450,00
687	GORI.B.03.03.005	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa monoblocco su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici,prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per bocca DNa 100 X DNm 80	cad.	€ 510,00
688	GORI.B.03.03.006	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa monoblocco su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici,prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per bocca DNa 125 X DNm 100	cad.	€ 580,00

SMONTAGGIO ELETTROPOMPA MONOBLOCCO ORIZZONTALE/VERTICALE IN OFFICINA

689	GORI.B.03.04.001	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di elettropompa monoblocco attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 125,00
690	GORI.B.03.04.002	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di elettropompa monoblocco attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 65 X DNm 40	cad.	€ 160,00
691	GORI.B.03.04.003	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di elettropompa monoblocco attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 65 x DNm 50	cad.	€ 200,00
692	GORI.B.03.04.004	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di elettropompa monoblocco attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 80 x DNm65	cad.	€ 240,00
693	GORI.B.03.04.005	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di elettropompa monoblocco attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 100 x DNm 80	cad.	€ 285,00
694	GORI.B.03.04.006	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di elettropompa monoblocco attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 330,00

MONTAGGIO ELETTROPOMPA MONOBLOCCO ORIZZONTALE/VERTICALE IN OFFICINA

695	GORI.B.03.05.001	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio elettropompa monoblocco presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche,applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 160,00
696	GORI.B.03.05.002	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio elettropompa monoblocco presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche,applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 65 X DNm 40	cad.	€ 200,00
697	GORI.B.03.05.003	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio elettropompa monoblocco presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche,applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 65 x DNm 50	cad.	€ 240,00
698	GORI.B.03.05.004	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio elettropompa monoblocco presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche,applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 80 x DNm65	cad.	€ 330,00
699	GORI.B.03.05.005	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio elettropompa monoblocco presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche,applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 100 x DNm 80	cad.	€ 380,00
700	GORI.B.03.05.006	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio elettropompa monoblocco presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche,applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 440,00

FORNITURA RICAMBI PER POMPE MONOBLOCCO ORIZZONTALI/VERTICALI**POMPA MONOBLOCCO ORIZZONTALE/VERTICALE DNa 50 x DNm 32**

701	GORI.B.03.06.001	Girante in ghisa per pompa monoblocco DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 153,00
702	GORI.B.03.06.002	Corpo pompa in ghisa per pompa monoblocco DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 340,00
703	GORI.B.03.06.003	Tenuta meccanica per pompa monoblocco DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 65,00
704	GORI.B.03.06.004	Cuscinetto lato motore per pompa monoblocco DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 41,00
705	GORI.B.03.06.005	Motore completo fino a 12,5 kw per pompa monoblocco DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 1.080,00
706	GORI.B.03.06.006	Coperchio lanterna per pompa monoblocco DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 175,00
707	GORI.B.03.06.007	Guarnizione piana per pompa monoblocco DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 9,50

POMPA MONOBLOCCO ORIZZONTALE/VERTICALE DNa 65 x DNm 40

708	GORI.B.03.06.008	Girante in ghisa per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 153,00
709	GORI.B.03.06.009	Corpo pompa in ghisa per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 245,00
710	GORI.B.03.06.010	Tenuta meccanica per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 65,00
711	GORI.B.03.06.011	Cuscinetto lato motore per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 41,00
712	GORI.B.03.06.012	Motore completo fino a 15 kw per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 1.080,00
713	GORI.B.03.06.013	Coperchio lanterna per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 175,00
714	GORI.B.03.06.014	Guarnizione piana per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 9,50

POMPA MONOBLOCCO ORIZZONTALE/VERTICALE DNa 65 x DNm 50

715	GORI.B.03.06.015	Girante in ghisa per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 50	cad.	€ 153,00
716	GORI.B.03.06.016	Corpo pompa in ghisa per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 50	cad.	€ 245,00
717	GORI.B.03.06.017	Tenuta meccanica per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 50	cad.	€ 65,00
718	GORI.B.03.06.018	Cuscinetto lato motore per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 50	cad.	€ 41,00
719	GORI.B.03.06.019	Motore completo fino a 22 kw per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 50	cad.	€ 2.000,00
720	GORI.B.03.06.020	Coperchio lanterna per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 50	cad.	€ 205,00
721	GORI.B.03.06.021	Guarnizione piana per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 50	cad.	€ 9,50

POMPA MONOBLOCCO ORIZZONTALE/VERTICALE DNa 80 x DNm 65

722	GORI.B.03.06.022	Girante in ghisa per pompa monoblocco DNa 80 x DNm 65	cad.	€ 230,00
723	GORI.B.03.06.023	Corpo pompa in ghisa per pompa monoblocco DNa 80 x DNm 65	cad.	€ 310,00
724	GORI.B.03.06.024	Tenuta meccanica per pompa monoblocco DNa 80 x DNm 65	cad.	€ 118,00
725	GORI.B.03.06.025	Cuscinetto lato motore per pompa monoblocco DNa 80 x DNm 65	cad.	€ 45,00
726	GORI.B.03.06.026	Motore completo fino a 37 kw per pompa monoblocco DNa 80 x DNm 65	cad.	€ 2.140,00
727	GORI.B.03.06.027	Coperchio lanterna per pompa monoblocco DNa 80 x DNm 65	cad.	€ 305,00
728	GORI.B.03.06.028	Guarnizione piana per pompa monoblocco DNa 80 x DNm 65	cad.	€ 9,50

POMPA MONOBLOCCO ORIZZONTALE/VERTICALE DNa 100 x DNm 80

729	GORI.B.03.06.029	Girante in ghisa per pompa monoblocco DNa 100 x DNm 80	cad.	€ 222,00
730	GORI.B.03.06.030	Corpo pompa in ghisa per pompa monoblocco DNa 100 x DNm 80	cad.	€ 540,00
731	GORI.B.03.06.031	Tenuta meccanica per pompa monoblocco DNa 100 x DNm 80	cad.	€ 118,00
732	GORI.B.03.06.032	Cuscinetto lato motore per pompa monoblocco DNa 100 x DNm 80	cad.	€ 45,00
733	GORI.B.03.06.033	Motore completo fino a 37 kw per pompa monoblocco DNa 100 x DNm 80	cad.	€ 2.150,00
734	GORI.B.03.06.034	Coperchio lanterna per pompa monoblocco DNa 100 x DNm 80	cad.	€ 305,00
735	GORI.B.03.06.035	Guarnizione piana per pompa monoblocco DNa 100 x DNm 80	cad.	€ 9,50

POMPA MONOBLOCCO ORIZZONTALE/VERTICALE DNa 125 x DNm 100

736	GORI.B.03.06.036	Girante in ghisa per pompa monoblocco DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 230,00
737	GORI.B.03.06.037	Corpo pompa in ghisa per pompa monoblocco DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 635,00
738	GORI.B.03.06.038	Tenuta meccanica per pompa monoblocco DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 118,00
739	GORI.B.03.06.039	Cuscinetto lato motore per pompa monoblocco DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 53,00
740	GORI.B.03.06.040	Motore completo fino a 37 kw per pompa monoblocco DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 2.150,00
741	GORI.B.03.06.041	Coperchio lanterna per pompa monoblocco DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 220,00
742	GORI.B.03.06.042	Guarnizione piana per pompa monoblocco DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 9,50

POMPE MONOSTADIO ORIZZONTALI**SMONTAGGIO POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE SUL SITO DI INSTALLAZIONE**

743	GORI.B.04.01.001	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa monostadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina della ditta appaltatrice. Intervento per bocca DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 240,00
744	GORI.B.04.01.002	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa monostadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina della ditta appaltatrice. Intervento per bocca DNa 65 X DNm 40	cad.	€ 300,00
745	GORI.B.04.01.003	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa monostadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina della ditta appaltatrice. Intervento per bocca DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 340,00
746	GORI.B.04.01.004	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa monostadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina della ditta appaltatrice. Intervento per bocca DNa 80 x DNm 65	cad.	€ 350,00
747	GORI.B.04.01.005	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa monostadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina della ditta appaltatrice. Intervento per bocca DNa 100 x DNm 80	cad.	€ 405,00
748	GORI.B.04.01.006	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa monostadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina della ditta appaltatrice. Intervento per bocca DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 430,00
749	GORI.B.04.01.007	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa monostadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina della ditta appaltatrice. Intervento per bocca DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 480,00
750	GORI.B.04.01.008	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa monostadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina della ditta appaltatrice. Intervento per bocca DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 550,00

751	GORI.B.04.01.009	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa monostadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina della ditta appaltatrice. Intervento per bocca DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 605,00
752	GORI.B.04.01.010	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa monostadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina della ditta appaltatrice. Intervento per bocca DNa 300 x DNm250	cad.	€ 660,00
MONTAGGIO POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE SUL SITO DI INSTALLAZIONE				
753	GORI.B.04.02.001	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio pompa monostadio su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, verniciatura, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per bocca DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 375,00
754	GORI.B.04.02.002	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio pompa monostadio su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per bocca DNa 65 X DNm 40	cad.	€ 420,00
755	GORI.B.04.02.003	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio pompa monostadio su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per bocca DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 470,00
756	GORI.B.04.02.004	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio pompa monostadio su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per bocca DNa 80 x DNm65	cad.	€ 530,00
757	GORI.B.04.02.005	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio pompa monostadio su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per bocca DNa 100 x DNm 80	cad.	€ 570,00
758	GORI.B.04.02.006	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio pompa monostadio su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per bocca DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 610,00
759	GORI.B.04.02.007	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio pompa monostadio su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per bocca DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 660,00
760	GORI.B.04.02.008	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio pompa monostadio su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per bocca DNa 200 x DNm150	cad.	€ 700,00
761	GORI.B.04.02.009	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio pompa monostadio su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per bocca DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 760,00
762	GORI.B.04.02.010	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio pompa monostadio su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per bocca DNa 300 x DNm250	cad.	€ 810,00
SMONTAGGIO POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE IN OFFICINA				
763	GORI.B.04.03.001	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di pompa monostadio attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 125,00
764	GORI.B.04.03.002	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di pompa monostadio attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 65 X DNm 40	cad.	€ 160,00
765	GORI.B.04.03.003	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di pompa monostadio attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 200,00
766	GORI.B.04.03.004	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di pompa monostadio attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 80 x DNm65	cad.	€ 230,00
767	GORI.B.04.03.005	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di pompa monostadio attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 100 x DNm 80	cad.	€ 275,00
768	GORI.B.04.03.006	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di pompa monostadio attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 315,00
769	GORI.B.04.03.007	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di pompa monostadio attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 400,00
770	GORI.B.04.03.008	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di pompa monostadio attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 200 x DNm150	cad.	€ 470,00
771	GORI.B.04.03.009	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di pompa monostadio attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 530,00
772	GORI.B.04.03.010	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di pompa monostadio attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 300 x DNm250	cad.	€ 590,00
MONTAGGIO POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE IN OFFICINA				
773	GORI.B.04.04.001	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio pompa monostadio presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 160,00
774	GORI.B.04.04.002	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio pompa monostadio presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 65 X DNm 40	cad.	€ 190,00
775	GORI.B.04.04.003	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio pompa monostadio presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 230,00

Elenco Prezzi

776	GORL.B.04.04.004	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio pompa monostadio presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 80 x DNm65	cad.	€ 300,00
777	GORL.B.04.04.005	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio pompa monostadio presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 100 x DNm 80	cad.	€ 370,00
778	GORL.B.04.04.006	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio pompa monostadio presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 440,00
779	GORL.B.04.04.007	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio pompa monostadio presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 530,00
780	GORL.B.04.04.008	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio pompa monostadio presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 200 x DNm150	cad.	€ 610,00
781	GORL.B.04.04.009	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio pompa monostadio presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 680,00
782	GORL.B.04.04.010	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio pompa monostadio presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 300 x DNm250	cad.	€ 770,00

FORNITURA RICAMBI PER POMPE MONOSTADIO ORIZZONTALI

POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE DNa 50 x DNm 32

783	GORL.B.04.05.001	Girante in ghisa per pompa monostadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 153,00
784	GORL.B.04.05.002	Albero per pompa monostadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 110,00
785	GORL.B.04.05.003	Cuscinetto lato pompa per pompa monostadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 20,00
786	GORL.B.04.05.004	Cuscinetto lato motore per pompa monostadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 20,00
787	GORL.B.04.05.005	Tenuta meccanica per pompa monostadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 37,00
788	GORL.B.04.05.006	Guarnizione piana per pompa monostadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 7,50

POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE DNa 65 X DNm 40

789	GORL.B.04.05.007	Girante in ghisa per pompa monostadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 153,00
790	GORL.B.04.05.008	Albero per pompa monostadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 110,00
791	GORL.B.04.05.009	Cuscinetto lato pompa per pompa monostadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 20,00
792	GORL.B.04.05.010	Cuscinetto lato motore per pompa monostadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 20,00
793	GORL.B.04.05.011	Tenuta meccanica per pompa monostadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 37,00
794	GORL.B.04.05.012	Guarnizione piana per pompa monostadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 7,50

POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE DNa 80 X DNm 50

795	GORL.B.04.05.013	Girante in ghisa per pompa monostadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 580,00
796	GORL.B.04.05.014	Albero per pompa monostadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 570,00
797	GORL.B.04.05.015	Camicia albero per pompa monostadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 47,00
798	GORL.B.04.05.016	Cuscinetto lato pompa per pompa monostadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 35,00
799	GORL.B.04.05.017	Cuscinetto lato motore per pompa monostadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 35,00
800	GORL.B.04.05.018	Tenuta meccanica per pompa monostadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 81,00
801	GORL.B.04.05.019	Serie o-ring per pompa monostadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 41,00

POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE DNa 80 x DNm 65

802	GORL.B.04.05.020	Girante in ghisa per pompa monostadio DNa 80 x DNm 65	cad.	€ 385,00
803	GORL.B.04.05.021	Albero per pompa monostadio DNa 80 x DNm 65	cad.	€ 265,00
804	GORL.B.04.05.022	Camicia albero per pompa monostadio DNa 80 x DNm 65	cad.	€ 105,00
805	GORL.B.04.05.023	Cuscinetto lato pompa per pompa monostadio DNa 80 x DNm 65	cad.	€ 35,00
806	GORL.B.04.05.024	Cuscinetto lato motore per pompa monostadio DNa 80 x DNm 65	cad.	€ 35,00
807	GORL.B.04.05.025	Tenuta meccanica per pompa monostadio DNa 80 x DNm 65	cad.	€ 140,00
808	GORL.B.04.05.026	Serie o-ring per pompa monostadio DNa 80 x DNm 65	cad.	€ 81,00

POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE DNa 100 x DNm 80

809	GORL.B.04.05.027	Girante in ghisa per pompa monostadio DNa 100 x DNm 80	cad.	€ 450,00
810	GORL.B.04.05.028	Albero per pompa monostadio DNa 100 x DNm 80	cad.	€ 265,00
811	GORL.B.04.05.029	Camicia albero per pompa monostadio DNa 100 x DNm 80	cad.	€ 105,00
812	GORL.B.04.05.030	Cuscinetto lato pompa per pompa monostadio DNa 100 x DNm 80	cad.	€ 35,00
813	GORL.B.04.05.031	Cuscinetto lato motore per pompa monostadio DNa 100 x DNm 80	cad.	€ 35,00
814	GORL.B.04.05.032	Tenuta meccanica per pompa monostadio DNa 100 x DNm 80	cad.	€ 140,00
815	GORL.B.04.05.033	Serie o-ring per pompa monostadio DNa 100 x DNm 80	cad.	€ 81,00

POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE DNa 125 x DNm 100

816	GORL.B.04.05.034	Girante in ghisa per pompa monostadio DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 885,00
817	GORL.B.04.05.035	Albero per pompa monostadio DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 330,00
818	GORL.B.04.05.036	Camicia albero per pompa monostadio DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 110,00
819	GORL.B.04.05.037	Cuscinetto lato pompa per pompa monostadio DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 58,00
820	GORL.B.04.05.038	Cuscinetto lato motore per pompa monostadio DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 58,00
821	GORL.B.04.05.039	Tenuta meccanica per pompa monostadio DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 185,00
822	GORL.B.04.05.040	Serie o-ring per pompa monostadio DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 81,00
823	GORL.B.04.05.041	Anello di usura lato asp. per pompa monostadio DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 35,00
824	GORL.B.04.05.042	Anello di usura lato prem. per pompa monostadio DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 105,00

POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE DNa 150 x DNm 125

825	GORI.B.04.05.043	Girante in ghisa per pompa monostadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 1.750,00
826	GORI.B.04.05.044	Albero per pompa monostadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 1.050,00
827	GORI.B.04.05.045	Camicia albero per pompa monostadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 375,00
828	GORI.B.04.05.046	Cuscinetto lato pompa per pompa monostadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 185,00
829	GORI.B.04.05.047	Cuscinetto lato motore per pompa monostadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 185,00
830	GORI.B.04.05.048	Tenuta a baderna per pompa monostadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 185,00
831	GORI.B.04.05.049	Serie o-ring per pompa monostadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 81,00
832	GORI.B.04.05.050	Anello tenuta lato asp. per pompa monostadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 140,00
833	GORI.B.04.05.051	Anello di usura lato prem. per pompa monostadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 140,00

POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE DNa 200 x DNm 150

834	GORI.B.04.05.052	Girante in ghisa per pompa monostadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 1.350,00
835	GORI.B.04.05.053	Albero per pompa monostadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 1.120,00
836	GORI.B.04.05.054	Camicia albero per pompa monostadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 555,00
837	GORI.B.04.05.055	Cuscinetto lato pompa per pompa monostadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 148,00
838	GORI.B.04.05.056	Cuscinetto lato motore per pompa monostadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 148,00
839	GORI.B.04.05.057	Tenuta a baderna per pompa monostadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 210,00
840	GORI.B.04.05.058	Serie o-ring per pompa monostadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 58,00
841	GORI.B.04.05.059	Anello tenuta lato asp. per pompa monostadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 258,00
842	GORI.B.04.05.060	Anello di usura lato prem. per pompa monostadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 258,00

POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE DNa 250 x DNm 200

843	GORI.B.04.05.061	Girante in ghisa per pompa monostadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 1.785,00
844	GORI.B.04.05.062	Albero per pompa monostadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 1.500,00
845	GORI.B.04.05.063	Camicia albero per pompa monostadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 630,00
846	GORI.B.04.05.064	Cuscinetto lato pompa per pompa monostadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 190,00
847	GORI.B.04.05.065	Cuscinetto lato motore per pompa monostadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 190,00
848	GORI.B.04.05.066	Tenuta a baderna per pompa monostadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 210,00
849	GORI.B.04.05.067	Serie o-ring per pompa monostadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 63,00
850	GORI.B.04.05.068	Anello di usura lato asp. per pompa monostadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 315,00
851	GORI.B.04.05.069	Anello di usura lato prem. per pompa monostadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 315,00

POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE DNa 300 x DNm 250

852	GORI.B.04.05.070	Girante in ghisa per pompa monostadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 1.900,00
853	GORI.B.04.05.071	Albero per pompa monostadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 147,00
854	GORI.B.04.05.072	Camicia albero per pompa monostadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 635,00
855	GORI.B.04.05.073	Cuscinetto lato pompa per pompa monostadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 190,00
856	GORI.B.04.05.074	Cuscinetto lato motore per pompa monostadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 190,00
857	GORI.B.04.05.075	Tenuta a baderna per pompa monostadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 320,00
858	GORI.B.04.05.076	Serie o-ring per pompa monostadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 63,00
859	GORI.B.04.05.077	Anello tenuta lato asp. per pompa monostadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 375,00
860	GORI.B.04.05.078	Anello tenuta lato prem. per pompa monostadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 375,00

POMPE MULTISTADIO**SMONTAGGIO POMPA MULTISTADIO SUL SITO DI INSTALLAZIONE**

861	GORI.B.05.01.001	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa multistadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina per revisione. Intervento per bocca DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 550,00
862	GORI.B.05.01.002	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa multistadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina per revisione. Intervento per bocca DNa 65 X DNm 40	cad.	€ 640,00
863	GORI.B.05.01.003	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa multistadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina per revisione. Intervento per bocca DNa 80 X DNm 50	cad.	€ 720,00
864	GORI.B.05.01.004	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa multistadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina per revisione. Intervento per bocca DNa 100 x DNm 65	cad.	€ 800,00
865	GORI.B.05.01.005	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa multistadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina per revisione. Intervento per bocca DNa 125 x DNm 80	cad.	€ 880,00
866	GORI.B.05.01.006	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa multistadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina per revisione. Intervento per bocca DNa 150 x DNm 100	cad.	€ 960,00
867	GORI.B.05.01.007	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa multistadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina per revisione. Intervento per bocca DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 1.050,00
868	GORI.B.05.01.008	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa multistadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina per revisione. Intervento per bocca DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 1.150,00
869	GORI.B.05.01.009	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa multistadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina per revisione. Intervento per bocca DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 1.200,00
870	GORI.B.05.01.010	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa multistadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina per revisione. Intervento per bocca DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 1.330,00

MONTAGGIO POMPA MULTISTADIO SUL SITO DI INSTALLAZIONE

871	GORI.B.05.02.001	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio pompa multistadio su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collauda finale. Intervento per bocca DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 660,00
872	GORI.B.05.02.002	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio pompa multistadio su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collauda finale. Intervento per bocca DNa 65 X DNm 40	cad.	€ 740,00

898	GORL.B.05.04.008	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio pompa multistadio presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 420,00
899	GORL.B.05.04.009	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio pompa multistadio presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 450,00
900	GORL.B.05.04.010	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio pompa multistadio presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 485,00
FORNITURA RICAMBI PER POMPE MULTISTADIO				
POMPA MULTISTADIO DNa 50 x DNm 32				
901	GORL.B.05.05.001	Diffusore ultimo stadio per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 93,00
902	GORL.B.05.05.002	Diffusore per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 93,00
903	GORL.B.05.05.003	Albero a due per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 210,00
904	GORL.B.05.05.004	Albero per ogni stadio successivo per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 20,00
905	GORL.B.05.05.005	Girante in ghisa per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 98,00
906	GORL.B.05.05.006	Girante in bronzo per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 380,00
907	GORL.B.05.05.007	Camicia prot. albero lato asp. per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 89,00
908	GORL.B.05.05.008	Camicia prot. albero lato prem. per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 89,00
909	GORL.B.05.05.009	Bussola dist. Cuscin. Lato com. per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 38,00
910	GORL.B.05.05.010	Bussola dist. Cuscin. Lato term. per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 35,00
911	GORL.B.05.05.011	Bussola di bloccaggio per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 22,00
912	GORL.B.05.05.012	Anello di arresto in due pezzi per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 37,00
913	GORL.B.05.05.013	Cuscinetto a sfere per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 19,00
914	GORL.B.05.05.014	Cuscinetto a rulli per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 47,00
915	GORL.B.05.05.015	O-ring per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 27,00
916	GORL.B.05.05.016	Tenuta a baderna per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 35,00
POMPA MULTISTADIO DNa 65 X DNm 40				
917	GORL.B.05.05.017	Diffusore ultimo stadio per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 139,00
918	GORL.B.05.05.018	Diffusore per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 139,00
919	GORL.B.05.05.019	Albero a due per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 225,00
920	GORL.B.05.05.020	Albero per ogni stadio successivo per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 24,00
921	GORL.B.05.05.021	Girante in ghisa per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 118,00
922	GORL.B.05.05.022	Girante in bronzo per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 445,00
923	GORL.B.05.05.023	Camicia prot. albero lato asp. per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 98,00
924	GORL.B.05.05.024	Camicia prot. albero lato prem. per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 98,00
925	GORL.B.05.05.025	Bussola dist. Cuscin. Lato com. per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 66,00
926	GORL.B.05.05.026	Bussola dist. Cuscin. Lato term. per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 35,00
927	GORL.B.05.05.027	Bussola di bloccaggio per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 23,00
928	GORL.B.05.05.028	Anello di arresto in due pezzi per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 38,00
929	GORL.B.05.05.029	Cuscinetto a sfere per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 22,00
930	GORL.B.05.05.030	Cuscinetto a rulli per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 60,00
931	GORL.B.05.05.031	O-ring per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 26,00
932	GORL.B.05.05.032	Tenuta a baderna per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 35,00
POMPA MULTISTADIO DNa 80 X DNm 50				
933	GORL.B.05.05.033	Diffusore ultimo stadio per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 153,00
934	GORL.B.05.05.034	Diffusore per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 153,00
935	GORL.B.05.05.035	Albero a due per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 237,00
936	GORL.B.05.05.036	Albero per ogni stadio successivo per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 26,00
937	GORL.B.05.05.037	Girante in ghisa per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 140,00
938	GORL.B.05.05.038	Girante in bronzo per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 505,00
939	GORL.B.05.05.039	Camicia prot. albero lato asp. per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 100,00
940	GORL.B.05.05.040	Camicia prot. albero lato prem. per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 100,00
941	GORL.B.05.05.041	Bussola dist. Cuscin. Lato com. per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 77,00
942	GORL.B.05.05.042	Bussola dist. Cuscin. Lato term. per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 36,00
943	GORL.B.05.05.043	Bussola di bloccaggio per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 24,00
944	GORL.B.05.05.044	Anello di arresto in due pezzi per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 38,00
945	GORL.B.05.05.045	Cuscinetto a sfere per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 22,00
946	GORL.B.05.05.046	Cuscinetto a rulli per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 60,00
947	GORL.B.05.05.047	O-ring per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 26,00
948	GORL.B.05.05.048	Tenuta a baderna per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 35,00
POMPA MULTISTADIO DNa 100 x DNm 65				
949	GORL.B.05.05.049	Diffusore ultimo stadio per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	cad.	€ 190,00
950	GORL.B.05.05.050	Diffusore per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	cad.	€ 190,00
951	GORL.B.05.05.051	Albero a due per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	cad.	€ 330,00
952	GORL.B.05.05.052	Albero per ogni stadio successivo per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	cad.	€ 30,00
953	GORL.B.05.05.053	Girante in ghisa per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	cad.	€ 185,00
954	GORL.B.05.05.054	Girante in bronzo per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	cad.	€ 695,00
955	GORL.B.05.05.055	Camicia prot. albero lato asp. per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	cad.	€ 155,00
956	GORL.B.05.05.056	Camicia prot. albero lato prem. per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	cad.	€ 155,00
957	GORL.B.05.05.057	Bussola dist. Cuscin. Lato com. per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	cad.	€ 88,00
958	GORL.B.05.05.058	Bussola dist. Cuscin. Lato term. per pompa multistadio DNa 50 x DNm 41	cad.	€ 55,00
959	GORL.B.05.05.059	Bussola di bloccaggio per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	cad.	€ 26,00
960	GORL.B.05.05.060	Anello di arresto in due pezzi per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	cad.	€ 43,00
961	GORL.B.05.05.061	Cuscinetto a sfere per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	cad.	€ 33,00
962	GORL.B.05.05.062	Cuscinetto a rulli per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	cad.	€ 66,00
963	GORL.B.05.05.063	O-ring per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	cad.	€ 26,00

964	GORL.B.05.05.064	Tenuta a baderna per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	cad.	€ 35,00
POMPA MULTISTADIO DNa 125 x DNm 80				
965	GORL.B.05.05.065	Diffusore ultimo stadio per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	cad.	€ 218,00
966	GORL.B.05.05.066	Diffusore per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	cad.	€ 218,00
967	GORL.B.05.05.067	Albero a due per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	cad.	€ 515,00
968	GORL.B.05.05.068	Albero per ogni stadio successivo per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	cad.	€ 35,00
969	GORL.B.05.05.069	Girante in ghisa per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	cad.	€ 260,00
970	GORL.B.05.05.070	Girante in bronzo per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	cad.	€ 760,00
971	GORL.B.05.05.071	Camicia prot. albero lato asp. per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	cad.	€ 195,00
972	GORL.B.05.05.072	Camicia prot. albero lato prem. per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	cad.	€ 195,00
973	GORL.B.05.05.073	Bussola dist. Cuscin. Lato com. per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	cad.	€ 95,00
974	GORL.B.05.05.074	Bussola dist. Cuscin. Lato term. per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	cad.	€ 47,00
975	GORL.B.05.05.075	Bussola di bloccaggio per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	cad.	€ 33,00
976	GORL.B.05.05.076	Bussola di fondo lato premente per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	cad.	€ 175,00
977	GORL.B.05.05.077	Anello di arresto in due pezzi per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	cad.	€ 44,00
978	GORL.B.05.05.078	Cuscinetto a sfere per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	cad.	€ 96,00
979	GORL.B.05.05.079	Cuscinetto a rulli per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	cad.	€ 150,00
980	GORL.B.05.05.080	O-ring per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	cad.	€ 33,00
981	GORL.B.05.05.081	Tenuta a baderna per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	cad.	€ 61,00
POMPA MULTISTADIO DNa 150 x DNm 100				
982	GORL.B.05.05.082	Diffusore ultimo stadio per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	cad.	€ 250,00
983	GORL.B.05.05.083	Diffusore per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	cad.	€ 250,00
984	GORL.B.05.05.084	Albero a due per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	cad.	€ 565,00
985	GORL.B.05.05.085	Albero per ogni stadio successivo per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	cad.	€ 37,00
986	GORL.B.05.05.086	Girante in ghisa per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	cad.	€ 345,00
987	GORL.B.05.05.087	Girante in bronzo per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	cad.	€ 1.015,00
988	GORL.B.05.05.088	Camicia prot. albero lato asp. per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	cad.	€ 210,00
989	GORL.B.05.05.089	Camicia prot. albero lato prem. per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	cad.	€ 210,00
990	GORL.B.05.05.090	Bussola dist. Cuscin. Lato com. per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	cad.	€ 120,00
991	GORL.B.05.05.091	Bussola dist. Cuscin. Lato term. per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	cad.	€ 47,00
992	GORL.B.05.05.092	Bussola di bloccaggio per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	cad.	€ 35,00
993	GORL.B.05.05.093	Anello di arresto in due pezzi per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	cad.	€ 47,00
994	GORL.B.05.05.094	Cuscinetto a sfere per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	cad.	€ 110,00
995	GORL.B.05.05.095	Cuscinetto a rulli per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	cad.	€ 225,00
996	GORL.B.05.05.096	O-ring per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	cad.	€ 35,00
997	GORL.B.05.05.097	Tenuta a baderna per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	cad.	€ 61,00
POMPA MULTISTADIO DNa 150 x DNm 125				
998	GORL.B.05.05.098	Diffusore ultimo stadio per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 490,00
999	GORL.B.05.05.099	Diffusore per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 525,00
1000	GORL.B.05.05.100	Anello di tenuta in bronzo per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 78,00
1001	GORL.B.05.05.101	Albero a due per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 590,00
1002	GORL.B.05.05.102	Albero per ogni stadio successivo per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 43,00
1003	GORL.B.05.05.103	Girante in ghisa per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 365,00
1004	GORL.B.05.05.104	Girante in bronzo per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 1.330,00
1005	GORL.B.05.05.105	Bussola interstadi per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 53,00
1006	GORL.B.05.05.106	Camicia prot. albero lato asp. per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 210,00
1007	GORL.B.05.05.107	Camicia prot. albero lato prem. per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 210,00
1008	GORL.B.05.05.108	Bussola dist. Cuscin. Lato com. per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 125,00
1009	GORL.B.05.05.109	Bussola dist. Cuscin. Lato term. per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 91,00
1010	GORL.B.05.05.110	Bussola di bloccaggio per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 35,00
1011	GORL.B.05.05.111	Anello di arresto in due pezzi per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 47,00
1012	GORL.B.05.05.112	Cuscinetto a sfere per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 110,00
1013	GORL.B.05.05.113	Cuscinetto a rulli per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 210,00
1014	GORL.B.05.05.114	Bussola di fondo lato premente per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 175,00
1015	GORL.B.05.05.115	Bussola di fondo lato aspirante per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 67,00
1016	GORL.B.05.05.116	O-ring per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 53,00
1017	GORL.B.05.05.117	Tenuta a baderna per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 61,00
POMPA MULTISTADIO DNa 200 x DNm 150				
1018	GORL.B.05.05.118	Diffusore ultimo stadio per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 700,00
1019	GORL.B.05.05.119	Diffusore per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 700,00
1020	GORL.B.05.05.120	Anello di tenuta in bronzo per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 96,00
1021	GORL.B.05.05.121	Albero a due per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 665,00
1022	GORL.B.05.05.122	Albero per ogni stadio successivo per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 61,00
1023	GORL.B.05.05.123	Girante in ghisa per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 535,00
1024	GORL.B.05.05.124	Girante in bronzo per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 1.650,00
1025	GORL.B.05.05.125	Bussola interstadi per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 96,00
1026	GORL.B.05.05.126	Camicia prot. albero lato asp. per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 315,00
1027	GORL.B.05.05.127	Camicia prot. albero lato prem. per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 315,00
1028	GORL.B.05.05.128	Bussola dist. Cuscin. Lato com. per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 145,00
1029	GORL.B.05.05.129	Bussola dist. Cuscin. Lato term. per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 100,00
1030	GORL.B.05.05.130	Bussola di bloccaggio per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 65,00
1031	GORL.B.05.05.131	Anello di arresto in due pezzi per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 70,00
1032	GORL.B.05.05.132	Cuscinetto a sfere per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 160,00
1033	GORL.B.05.05.133	Cuscinetto a rulli per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 230,00
1034	GORL.B.05.05.134	Bussola di fondo lato premente per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 285,00
1035	GORL.B.05.05.135	Bussola di fondo lato aspirante per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 108,00
1036	GORL.B.05.05.136	O-ring per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 70,00
1037	GORL.B.05.05.137	Tenuta a baderna per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 35,00

POMPA MULTISTADIO DNa 250 x DNm 200

1038	GORL.B.05.05.138	Diffusore ultimo stadio per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 855,00
1039	GORL.B.05.05.139	Diffusore per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 855,00
1040	GORL.B.05.05.140	Anello di tenuta in bronzo per pompa multistadio DNa 250 x DNm 220	cad.	€ 140,00
1041	GORL.B.05.05.141	Albero a due per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 890,00
1042	GORL.B.05.05.142	Albero per ogni stadio successivo per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 108,00
1043	GORL.B.05.05.143	Girante in ghisa per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 720,00
1044	GORL.B.05.05.144	Girante in bronzo per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 2.300,00
1045	GORL.B.05.05.145	Bussola interstadi per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 133,00
1046	GORL.B.05.05.146	Camicia prot. albero lato asp. per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 395,00
1047	GORL.B.05.05.147	Camicia prot. albero lato prem. per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 310,00
1048	GORL.B.05.05.148	Bussola dist. Cuscin. Lato com. per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 210,00
1049	GORL.B.05.05.149	Bussola dist. Cuscin. Lato term. per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 210,00
1050	GORL.B.05.05.150	Bussola di bloccaggio per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 85,00
1051	GORL.B.05.05.151	Anello di arresto in due pezzi per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 81,00
1052	GORL.B.05.05.152	Cuscinetto a sfere per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 135,00
1053	GORL.B.05.05.153	Cuscinetto a rulli per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 180,00
1054	GORL.B.05.05.154	Bussola di fondo lato premente per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 350,00
1055	GORL.B.05.05.155	Bussola di fondo lato aspirante per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 120,00
1056	GORL.B.05.05.156	O-ring per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 70,00
1057	GORL.B.05.05.157	Tenuta a baderna per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 73,00

POMPA MULTISTADIO DNa 300 x DNm 250

1058	GORL.B.05.05.158	Diffusore ultimo stadio per pompa multistadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 925,00
1059	GORL.B.05.05.159	Diffusore per pompa multistadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 925,00
1060	GORL.B.05.05.160	Anello di tenuta in bronzo per pompa multistadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 190,00
1061	GORL.B.05.05.161	Albero a due per pompa multistadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 1.070,00
1062	GORL.B.05.05.162	Albero per ogni stadio successivo per pompa multistadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 135,00
1063	GORL.B.05.05.163	Girante in ghisa per pompa multistadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 855,00
1064	GORL.B.05.05.164	Girante in bronzo per pompa multistadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 2.950,00
1065	GORL.B.05.05.165	Bussola interstadi per pompa multistadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 165,00
1066	GORL.B.05.05.166	Camicia prot. albero lato asp. per pompa multistadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 415,00
1067	GORL.B.05.05.167	Camicia prot. albero lato prem. per pompa multistadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 415,00
1068	GORL.B.05.05.168	Bussola dist. Cuscin. Lato com. per pompa multistadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 435,00
1069	GORL.B.05.05.169	Bussola dist. Cuscin. Lato term. per pompa multistadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 150,00
1070	GORL.B.05.05.170	Bussola di bloccaggio per pompa multistadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 140,00
1071	GORL.B.05.05.171	Anello di arresto in due pezzi per pompa multistadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 180,00
1072	GORL.B.05.05.172	Cuscinetto a sfere per pompa multistadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 295,00
1073	GORL.B.05.05.173	Cuscinetto a rulli per pompa multistadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 530,00
1074	GORL.B.05.05.174	Bussola di fondo lato premente per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 450,00
1075	GORL.B.05.05.175	Bussola di fondo lato aspirante per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 210,00
1076	GORL.B.05.05.176	O-ring per pompa multistadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 81,00
1077	GORL.B.05.05.177	Tenuta a baderna per pompa multistadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 81,00

TENUTE MECCANICHE SPECIALI

1078	GORL.B.05.05.178	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 35 mm	cad.	€ 1.210,00
1079	GORL.B.05.05.179	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 40 mm	cad.	€ 1.250,00
1080	GORL.B.05.05.180	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 45 mm	cad.	€ 1.260,00
1081	GORL.B.05.05.181	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 50 mm	cad.	€ 1.280,00
1082	GORL.B.05.05.182	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 55 mm	cad.	€ 1.430,00
1083	GORL.B.05.05.183	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 60 mm	cad.	€ 1.690,00
1084	GORL.B.05.05.184	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 65 mm	cad.	€ 1.950,00
1085	GORL.B.05.05.185	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 70 mm	cad.	€ 2.030,00
1086	GORL.B.05.05.186	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 75 mm	cad.	€ 2.150,00
1087	GORL.B.05.05.187	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 80 mm	cad.	€ 2.340,00
1088	GORL.B.05.05.188	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 85 mm	cad.	€ 2.455,00
1089	GORL.B.05.05.189	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 90 mm	cad.	€ 2.625,00
1090	GORL.B.05.05.190	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 95 mm	cad.	€ 2.770,00
1091	GORL.B.05.05.191	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 100 mm	cad.	€ 3.045,00
1092	GORL.B.05.05.192	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 105 mm	cad.	€ 4.000,00
1093	GORL.B.05.05.193	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 110 mm	cad.	€ 4.200,00
1094	GORL.B.05.05.194	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 115 mm	cad.	€ 4.360,00
1095	GORL.B.05.05.195	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 120 mm	cad.	€ 4.460,00
1096	GORL.B.05.05.196	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 125 mm	cad.	€ 4.685,00
1097	GORL.B.05.05.197	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 130 mm	cad.	€ 4.830,00
1098	GORL.B.05.05.198	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 135 mm	cad.	€ 5.345,00
1099	GORL.B.05.05.199	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 140 mm	cad.	€ 5.380,00

MOTORI DI SUPERFICIE**SMONTAGGIO MOTORE DI SUPERFICIE SUL SITO DI INSTALLAZIONE**

1100	GORL.B.06.01.001	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio motore elettrico di superficie in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario in officina della ditta appaltatrice: Intervento per potenze fino a 9,2 kW	cad.	€ 365,00
1101	GORL.B.06.01.002	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio motore elettrico di superficie in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario in officina della ditta appaltatrice: Intervento per potenze fino a 18,5 kW	cad.	€ 405,00
1102	GORL.B.06.01.003	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio motore elettrico di superficie in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario in officina della ditta appaltatrice: Intervento per potenze fino a 37 kW	cad.	€ 465,00
1103	GORL.B.06.01.004	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio motore elettrico di superficie in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario in officina della ditta appaltatrice: Intervento per potenze fino a 75 kW	cad.	€ 600,00

1128	GORI.B.06.04.002	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio motore elettrico di superficie presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, collaudo finale. Intervento per potenze fino a 18,5 kW	cad.	€ 190,00
1129	GORI.B.06.04.003	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio motore elettrico di superficie presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, collaudo finale. Intervento per potenze fino a 37 kW	cad.	€ 230,00
1130	GORI.B.06.04.004	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio motore elettrico di superficie presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, collaudo finale. Intervento per potenze fino a 75 kW	cad.	€ 275,00
1131	GORI.B.06.04.005	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio motore elettrico di superficie presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, collaudo finale. Intervento per potenze fino a 110 kW	cad.	€ 450,00
1132	GORI.B.06.04.006	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio motore elettrico di superficie presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, collaudo finale. Intervento per potenze fino a 160 kW	cad.	€ 550,00
1133	GORI.B.06.04.007	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio motore elettrico di superficie presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, collaudo finale. Intervento per potenze fino a 200 kW	cad.	€ 630,00
1134	GORI.B.06.04.008	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio motore elettrico di superficie presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, collaudo finale. Intervento per potenze fino a 250 kW	cad.	€ 720,00
1135	GORI.B.06.04.009	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio motore elettrico di superficie presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, collaudo finale. Intervento per potenze fino a 300 kW	cad.	€ 790,00

RIAVVOLGIMENTO MOTORE DI SUPERFICIE

1136	GORI.B.06.05.001	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincretizzazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze fino a kW 7,5	cad.	€ 255,00
1137	GORI.B.06.05.002	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincretizzazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze fino a kW 9,2	cad.	€ 285,00
1138	GORI.B.06.05.003	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincretizzazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze fino a kW 11	cad.	€ 310,00
1139	GORI.B.06.05.004	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincretizzazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze fino a kW 15	cad.	€ 320,00
1140	GORI.B.06.05.005	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincretizzazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze fino a kW 18,5	cad.	€ 375,00
1141	GORI.B.06.05.006	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincretizzazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze fino a kW 22	cad.	€ 615,00
1142	GORI.B.06.05.007	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincretizzazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze fino a kW 30	cad.	€ 825,00
1143	GORI.B.06.05.008	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincretizzazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze fino a kW 37	cad.	€ 1.045,00
1144	GORI.B.06.05.009	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincretizzazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze fino a kW 45	cad.	€ 1.155,00
1145	GORI.B.06.05.010	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincretizzazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze fino a kW 55	cad.	€ 1.540,00
1146	GORI.B.06.05.011	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincretizzazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze fino a kW 75	cad.	€ 2.100,00
1147	GORI.B.06.05.012	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincretizzazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze fino a kW 90	cad.	€ 2.640,00
1148	GORI.B.06.05.013	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincretizzazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze fino a kW 110	cad.	€ 3.850,00
1149	GORI.B.06.05.014	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincretizzazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze fino a kW 132	cad.	€ 4.070,00
1150	GORI.B.06.05.015	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincretizzazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze fino a kW 160	cad.	€ 4.900,00
1151	GORI.B.06.05.016	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincretizzazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze fino a kW 200	cad.	€ 5.600,00
1152	GORI.B.06.05.017	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincretizzazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze fino a kW 250	cad.	€ 6.900,00
1153	GORI.B.06.05.018	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincretizzazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze fino a kW 300	cad.	€ 9.000,00
1154	GORI.B.06.05.019	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincretizzazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze oltre kW 300	per ogni kW aggiuntivo	€ 40,00

FORNITURA RICAMBI PER MOTORE ELETTRICO DI SUPERFICIE

SERIE CUSCINETTI

1155	GORI.B.06.06.001	Serie Cuscinetti per motore da 5,5 kW a 11 kW	cad.	€ 100,00
1156	GORI.B.06.06.002	Serie cuscinetti per motore da 15 kW a 22 kW	cad.	€ 160,00
1157	GORI.B.06.06.003	Serie cuscinetti per motore da 30 kW a 37 kW	cad.	€ 255,00

1158	GORI.B.06.06.004	Serie cuscinetti per motore da 45 kW a 55 kW	cad.	€ 375,00
1159	GORI.B.06.06.005	Serie cuscinetti per motore da 75 kW a 90 kW	cad.	€ 470,00
1160	GORI.B.06.06.006	Serie cuscinetti per motore da 110 kW a 200 kW	cad.	€ 645,00
1161	GORI.B.06.06.007	Serie cuscinetti per motore da 230 kW a 400 kW	cad.	€ 755,00

GIUNTI ELASTICI A TASSELLI

1162	GORI.B.06.06.008	Giunto forato con tasselli per motore fino a 15 kW	cad.	€ 90,00
1163	GORI.B.06.06.009	Giunto forato con tasselli per motore fino a 30 kW	cad.	€ 135,00
1164	GORI.B.06.06.010	Giunto forato con tasselli per motore fino a 45 kW	cad.	€ 255,00
1165	GORI.B.06.06.011	Giunto forato con tasselli per motore fino a 75 kW	cad.	€ 425,00
1166	GORI.B.06.06.012	Giunto forato con tasselli per motore fino a 110 kW	cad.	€ 590,00
1167	GORI.B.06.06.013	Giunto forato con tasselli per motore fino a 160 kW	cad.	€ 935,00
1168	GORI.B.06.06.014	Giunto forato con tasselli per motore fino a 200 kW	cad.	€ 1.330,00
1169	GORI.B.06.06.015	Giunto forato con tasselli per motore fino a 280 kW	cad.	€ 1.475,00
1170	GORI.B.06.06.016	Giunto forato con tasselli per motore fino a 400 kW	cad.	€ 2.100,00

GIUNTI ELASTICI A LAMELLE

1171	GORI.B.06.06.017	Giunto forato con a lamelle per motore fino a 15 kW	cad.	€ 415,00
1172	GORI.B.06.06.018	Giunto forato con a lamelle per motore fino a 30 kW	cad.	€ 500,00
1173	GORI.B.06.06.019	Giunto forato con a lamelle per motore fino a 45 kW	cad.	€ 650,00
1174	GORI.B.06.06.020	Giunto forato con a lamelle per motore fino a 75 kW	cad.	€ 845,00
1175	GORI.B.06.06.021	Giunto forato con a lamelle per motore fino a 110 kW	cad.	€ 1.215,00
1176	GORI.B.06.06.022	Giunto forato con a lamelle per motore fino a 160 kW	cad.	€ 1.850,00
1177	GORI.B.06.06.024	Giunto forato con a lamelle per motore fino a 200 kW	cad.	€ 2.890,00
1178	GORI.B.06.06.025	Giunto forato con a lamelle per motore fino a 280 kW	cad.	€ 3.700,00
1179	GORI.B.06.06.026	Giunto forato con a lamelle per motore fino a 400 kW	cad.	€ 4.400,00

TASSELLI IN GOMMA PER GIUNTI

1180	GORI.B.06.06.027	Per giunto forato con tasselli per motore fino a 15 kW	cad.	€ 45,00
1181	GORI.B.06.06.028	Per giunto forato con tasselli per motore fino a 30 kW	cad.	€ 48,00
1182	GORI.B.06.06.029	Per giunto forato con tasselli per motore fino a 45 kW	cad.	€ 56,00
1183	GORI.B.06.06.030	Per giunto forato con tasselli per motore fino a 75 kW	cad.	€ 70,00
1184	GORI.B.06.06.031	Per giunto forato con tasselli per motore fino a 110 kW	cad.	€ 100,00
1185	GORI.B.06.06.032	Per giunto forato con tasselli per motore fino a 160 kW	cad.	€ 105,00
1186	GORI.B.06.06.033	Per giunto forato con tasselli per motore fino a 200 kW	cad.	€ 125,00
1187	GORI.B.06.06.034	Per giunto forato con tasselli per motore fino a 280 kW	cad.	€ 220,00
1188	GORI.B.06.06.035	Per giunto forato con tasselli per motore fino a 400 kW	cad.	€ 415,00

MORSETTIERA

1189	GORI.B.06.06.036	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 7,5	cad.	€ 10,50
1190	GORI.B.06.06.037	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 9,2	cad.	€ 21,00
1191	GORI.B.06.06.038	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 11	cad.	€ 24,00
1192	GORI.B.06.06.039	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 15	cad.	€ 35,00
1193	GORI.B.06.06.040	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 18,5	cad.	€ 42,00
1194	GORI.B.06.06.041	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 22	cad.	€ 53,00
1195	GORI.B.06.06.042	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 30	cad.	€ 80,00
1196	GORI.B.06.06.043	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 37	cad.	€ 92,00
1197	GORI.B.06.06.044	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 45	cad.	€ 95,00
1198	GORI.B.06.06.045	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 55	cad.	€ 105,00
1199	GORI.B.06.06.046	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 75	cad.	€ 118,00
1200	GORI.B.06.06.047	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 90	cad.	€ 128,00
1201	GORI.B.06.06.048	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 110	cad.	€ 135,00
1202	GORI.B.06.06.049	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 132	cad.	€ 140,00
1203	GORI.B.06.06.050	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 160	cad.	€ 145,00
1204	GORI.B.06.06.051	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 200	cad.	€ 150,00
1205	GORI.B.06.06.052	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 250	cad.	€ 160,00
1206	GORI.B.06.06.053	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 300	cad.	€ 170,00

MOTORI AD ALTA EFFICIENZA

1207	GORI.B.IE.01	Fornitura e posa in opera di motore di potenza da 7,5 kW fino a 15 kW in classe di efficienza IE3 conforme a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto sul sito di installazione e di ogni altro onere e magistero per eseguire l'installazione dello stesso a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 2.000,00
1208	GORI.B.IE.02	Fornitura e posa in opera di motore di potenza da 18,5 kW fino a 30 kW in classe di efficienza IE3 conforme a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto sul sito di installazione e di ogni altro onere e magistero per eseguire l'installazione dello stesso a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 3.500,00
1209	GORI.B.IE.03	Fornitura e posa in opera di motore di potenza da 37 kW fino a 55 kW in classe di efficienza IE3 conforme a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto sul sito di installazione e di ogni altro onere e magistero per eseguire l'installazione dello stesso a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 6.000,00
1210	GORI.B.IE.04	Fornitura e posa in opera di motore di potenza da 75 kW fino a 90 kW in classe di efficienza IE3 conforme a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto sul sito di installazione e di ogni altro onere e magistero per eseguire l'installazione dello stesso a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 9.000,00
1211	GORI.B.IE.05	Fornitura e posa in opera di motore di potenza da 110 kW fino a 132 kW in classe di efficienza IE3 conforme a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto sul sito di installazione e di ogni altro onere e magistero per eseguire l'installazione dello stesso a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 14.000,00
1212	GORI.B.IE.06	Fornitura e posa in opera di motore di potenza da 160 kW fino a 200 kW in classe di efficienza IE3 conforme a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto sul sito di installazione e di ogni altro onere e magistero per eseguire l'installazione dello stesso a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 20.000,00
1213	GORI.B.IE.07	Fornitura e posa in opera di motore di potenza da 250 kW fino a 355 kW in classe di efficienza IE3 conforme a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto sul sito di installazione e di ogni altro onere e magistero per eseguire l'installazione dello stesso a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 30.000,00

MOTORIDUTTORI

1214	GORI.B.06.07.009	Fornitura e posa in opera di Motoriduttore a vite senza fine, rapporto di trasmissione 1/80, coppia max di trasmissione 725 Nm a 1400 giri/min, dotato di flangia di accoppiamento riduttore - motore e limitatore in posizione precoppia con motore elettrico trifase da 1,1 kW 4 poli B5. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto e di ogni altro materiale, onere e magistero occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte con il rilascio, al termine delle lavorazioni, di apposito certificato di conformità alla normativa vigente in materia.	cad.	€ 1.500,00
1215	GORI.B.06.07.010	Fornitura e posa in opera di Motoriduttore a vite senza fine, rapporto di trasmissione 1/40, coppia max di trasmissione 725 Nm a 1400 giri/min, con flangia di accoppiamento riduttore - motore e limitatore in posizione precoppia con motore elettrico trifase da 1,1 kW 4 poli B5. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto e di ogni altro materiale, onere e magistero occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte con il rilascio, al termine delle lavorazioni, di apposito certificato di conformità alla normativa vigente in materia.	cad.	€ 1.000,00

C	STRUMENTAZIONE DI MISURA
----------	---------------------------------

REGOLATORI E MISURATORI DI LIVELLO

1216	GORI.C.01.01	Fornitura e posa in opera di regolatore di livello a pera con micro swith per liquidi con peso specifico 0,95-1,10 con 6 mt di cavo in PVC. Tipo a variazione di assetto corpo in polipropilene cavo in PVC protezione cavo in gomma EPDM temperatura del liquido 0 - 60°C, max. profondità di immersione 6 m. Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 230,00
1217	GORI.C.01.02	Fornitura e posa in opera di regolatore di livello a pera con micro swith per liquidi con peso specifico 0,95-1,10 con 13 mt di cavo in PVC. Tipo a variazione di assetto corpo in polipropilene cavo in PVC protezione cavo in gomma EPDM temperatura del liquido 0 - 60°C, max. profondità di immersione 13 m. Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 250,00
1218	GORI.C.01.03	Fornitura e posa in opera di regolatore di livello a pera con micro swith per liquidi con peso specifico 0,95-1,10 con 20 mt di cavo in PVC. Tipo a variazione di assetto corpo in polipropilene cavo in PVC protezione cavo in gomma EPDM temperatura del liquido 0 - 60°C, max. profondità di immersione 20 m. Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 280,00
1219	GORI.C.01.04	Fornitura e posa in opera di Regolatore di livello a galleggiante, 250V, 15/8A, con 10 mt cavo PVC A07vv-F3x1 doppio isolamento completo di contrappeso. Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 70,00
1220	GORI.C.01.05	Fornitura e posa in opera di Trasduttore di livello elettronico a sommersione dalle caratteristiche tecniche minime conformi a quanto indicato nel disciplinare Tecnico, progettato per l'utilizzo con acque nere e bianche, utilizzando un sensore del tipo piezoresistivo Alimentazione: 10÷30 Vdc ;- Uscita (tecnica a 2 fili): 4-20 mA - campo di misura 0/10 mt . Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 680,00
1221	GORI.C.01.06	Fornitura e posa in opera di Trasduttore di livello elettronico a sommersione dalle caratteristiche tecniche minime conformi a quanto indicato nel disciplinare Tecnico, progettato per l'utilizzo con acque nere e bianche, utilizzando un sensore del tipo piezoresistivo Alimentazione: 10÷30 Vdc ;- Uscita (tecnica a 2 fili): 4-20 mA - campo di misura 0/20 mt . Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 730,00
1222	GORI.C.01.07	Fornitura e posa in opera di Trasduttore di livello elettronico a sommersione dalle caratteristiche tecniche minime conformi a quanto indicato nel disciplinare Tecnico, progettato per l'utilizzo con acque nere e bianche, utilizzando un sensore del tipo piezoresistivo Alimentazione: 10÷30 Vdc ;- Uscita (tecnica a 2 fili): 4-20 mA - campo di misura 0/30 mt . Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 800,00
1223	GORI.C.01.08	Fornitura e posa in opera di Trasduttore di livello elettronico a sommersione dalle caratteristiche tecniche minime conformi a quanto indicato nel disciplinare Tecnico, progettato per l'utilizzo con acque nere e bianche, utilizzando un sensore del tipo piezoresistivo Alimentazione: 10÷30 Vdc ;- Uscita (tecnica a 2 fili): 4-20 mA - campo di misura 0/40mt . Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 840,00
1224	GORI.C.01.09	Fornitura e posa in opera di Trasduttore di livello elettronico a sommersione dalle caratteristiche tecniche minime conformi a quanto indicato nel disciplinare Tecnico, progettato per l'utilizzo con acque bianche, utilizzando un sensore del tipo piezoresistivo Alimentazione: 10÷30 Vdc ;- Uscita (tecnica a 2 fili): 4-20 mA - campo di misura 0/400 mt . Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 2.500,00
1225	GORI.C.01.10	Fornitura e posa in opera di Misuratore di livello ad ultrasuoni dalle caratteristiche tecniche minime conformi a quanto indicato nel disciplinare Tecnico. Precisione +/- 1% del campo di misura max; risoluzione +/- 0,1 % del campo di misura max; Temperatura di esercizio -40 / +80 ° C; Classe di protezione IP 68 campo di misura 0-10 m. Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 900,00
1226	GORI.C.01.11	Fornitura e posa in opera di trasmettitore di livello ad ultrasuoni da un canale 230 vac Unità a microprocessore, in collegamento a sonde, utilizzabile per : Relè di uscita indirizzabili a programma. Separazione galvanica totale tra alimentazione, ingresso, uscita analogica ed uscita a rele' (DIN/VDE0160). Precisione (tipica): +/- 1 % del campo di misura max per ogni canale di misura. Risoluzione (tipica): +/- 0,1% del campo di misura max oppure +/- 1 mm (quale dei due maggiore) per ogni canale di misura. Influenza campi elettromagnetici: +/- 1% del campo di misura max a 10V/m, secondo NAMUR, IEC 301-3 custodia da campo IP66 NEMA 4X ABS (dim. 253x292x106 mm), IP66 NEMA 4X per montaggio su parete Indicatore e tastierino : in custodia da campo, retroilluminato + totalizzatore Contatti d'allarme del livello : 3x SPDT Alimentazione : 180 - 253 VAC 50/60Hz. Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 1.500,00
1227	GORI.C.01.12	Fornitura e posa in opera di trasmettitore di livello ad ultrasuoni bicanale 230 vac, dalle caratteristiche tecniche minime conformi a quanto indicato nel disciplinare Tecnico, Unità a microprocessore bicanale, in collegamento a sonde, utilizzabile per: - 2 misure di livello indipendenti - 1 misura di livello differenziale - 1 misura di livello e 1 misura di portata in canale aperto. Relè di uscita indirizzabili a programma. Separazione galvanica totale tra alimentazione, ingresso, uscita analogica ed uscita a rele' (DIN/VDE0160). Precisione (tipica): +/- 1 % del campo di misura max per ogni canale di misura. Risoluzione (tipica): +/- 0,1% del campo di misura max oppure +/- 1 mm (quale dei due maggiore) per ogni canale di misura. Influenza campi elettromagnetici: +/- 1% del campo di misura max a 10V/m, secondo NAMUR, IEC 301-3 custodia da campo IP66 NEMA 4X ABS (dim. 253x292x106 mm), IP66 NEMA 4X per montaggio su parete Indicatore e tastierino : in custodia da campo, retroilluminato + totalizzatore Contatti d'allarme del livello : 3x SPDT Alimentazione : 180 - 253 VAC 50/60Hz Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 2.000,00
1228	GORI.C.01.13	Fornitura e posa in opera di Visualizzatore digitale dalle caratteristiche tecniche minime conformi a quanto indicato nel disciplinare Tecnico, per rilievo segnali da sonde 4-20 mA, con ritrasmissione segnale. Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di alimentazione e collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 550,00
1229	GORI.C.01.14	Fornitura e posa in opera di tubo di calma in pvc DN 80 da utilizzare come alloggio per sonda piezoresistiva, completo di staffe di ancoraggio e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	ml	€ 100,00
TRASMETTITORE DI PRESSIONE				
1230	GORI.C.03.01	Fornitura e posa in opera di trasmettitore di pressione con sensore capacitivo; funzioni di diagnostica; Campi di misura da 10 mbar a 40 bar; IP 66; uscita 4-20 mA; munito di display 4 digit + bargraph. Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 1.000,00

1231	GORL.C.03.02	Fornitura e posa in opera trasduttore di pressione relativa e assoluta con sensore ceramico. accuratezza tipica: +/- 0,5%. Stabilità a lungo termine; Resistente alle sovrappressioni, completo di connessione elettrica con connettore IP65; attacco al processo filettato; Guarnizione del sensore in Viton; Campo di misura - sovrappressione massima: 0-16 bar relativo - 40bar max; oppure 0 - 40 bar relativo - 60bar max. Il tutto compreso del trasporto e di ogni ulteriore onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 450,00
1232	GORL.C.03.03	Fornitura e posa in opera di manometro con carcassa in acciaio inox diametro 100 scala da 0 fino a max 60 bar con glicerina, attacco radiale da 1/2" completo di rubinetto portamanometro in ottone. Il tutto compreso ogni ulteriore onere e magistero occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 130,00
1233	GORL.C.03.04	Fornitura e posa in opera di pressostato con taratura regolabile fino a 28 bar con attacco da 1/4" completo di accessori di montaggio, ed ogni ulteriore onere e magistero occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 315,00
MISURATORI DI PORTATA				
1234	GORL.C.04.01	Fornitura e posa in opera di Misuratore di portata elettromagnetico per misura bidirezionale; con corpo e flange in acciaio al carbonio, verniciatura epossidica di protezione; UNI PN 10/16; dotato di convertitore a micropressore, memorizzatore, racchiuso in custodia con protezione IP 67 in fusione di alluminio, completa di staffa per montaggio a parete e di cavo di collegamento fra tubo di misura e convertitore, fornita in opera con accessori fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 50 PN 16	cad.	€ 2.900,00
1235	GORL.C.04.02	Fornitura e posa in opera di Misuratore di portata elettromagnetico per misura bidirezionale; con corpo e flange in acciaio al carbonio, verniciatura epossidica di protezione; UNI PN 10/16; dotato di convertitore a micropressore, memorizzatore, racchiuso in custodia con protezione IP 67 in fusione di alluminio, completa di staffa per montaggio a parete e di cavo di collegamento fra tubo di misura e convertitore, fornita in opera con accessori. fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 80 PN 16	cad.	€ 3.100,00
1236	GORL.C.04.03	Fornitura e posa in opera di Misuratore di portata elettromagnetico per misura bidirezionale; con corpo e flange in acciaio al carbonio, verniciatura epossidica di protezione; UNI PN 10/16; dotato di convertitore a micropressore, memorizzatore, racchiuso in custodia con protezione IP 67 in fusione di alluminio, completa di staffa per montaggio a parete e di cavo di collegamento fra tubo di misura e convertitore, fornita in opera con accessori. fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 100 PN 16	cad.	€ 3.400,00
1237	GORL.C.04.04	Fornitura e posa in opera di Misuratore di portata elettromagnetico per misura bidirezionale; con corpo e flange in acciaio al carbonio, verniciatura epossidica di protezione; UNI PN 10/16; dotato di convertitore a micropressore, memorizzatore, racchiuso in custodia con protezione IP 67 in fusione di alluminio, completa di staffa per montaggio a parete e di cavo di collegamento fra tubo di misura e convertitore, fornita in opera con accessori. fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 125 PN 16	cad.	€ 3.700,00
1238	GORL.C.04.05	Fornitura e posa in opera di Misuratore di portata elettromagnetico per misura bidirezionale; con corpo e flange in acciaio al carbonio, verniciatura epossidica di protezione; UNI PN 10/16; dotato di convertitore a micropressore, memorizzatore, racchiuso in custodia con protezione IP 67 in fusione di alluminio, completa di staffa per montaggio a parete e di cavo di collegamento fra tubo di misura e convertitore, fornita in opera con accessori. fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 150 PN 16	cad.	€ 4.200,00
1239	GORL.C.04.06	Fornitura e posa in opera di Misuratore di portata elettromagnetico per misura bidirezionale; con corpo e flange in acciaio al carbonio, verniciatura epossidica di protezione; UNI PN 10/16; dotato di convertitore a micropressore, memorizzatore, racchiuso in custodia con protezione IP 67 in fusione di alluminio, completa di staffa per montaggio a parete e di cavo di collegamento fra tubo di misura e convertitore, fornita in opera con accessori. fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 200 PN 16	cad.	€ 4.700,00
1240	GORL.C.04.07	Fornitura e posa in opera di Misuratore di portata elettromagnetico per misura bidirezionale; con corpo e flange in acciaio al carbonio, verniciatura epossidica di protezione; UNI PN 10/16; dotato di convertitore a micropressore, memorizzatore, racchiuso in custodia con protezione IP 67 in fusione di alluminio, completa di staffa per montaggio a parete e di cavo di collegamento fra tubo di misura e convertitore, fornita in opera con accessori. fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 250 PN 16	cad.	€ 5.500,00
1241	GORL.C.04.08	Fornitura e posa in opera di Misuratore di portata elettromagnetico per misura bidirezionale; con corpo e flange in acciaio al carbonio, verniciatura epossidica di protezione; UNI PN 10/16; dotato di convertitore a micropressore, memorizzatore, racchiuso in custodia con protezione IP 67 in fusione di alluminio, completa di staffa per montaggio a parete e di cavo di collegamento fra tubo di misura e convertitore, fornita in opera con accessori. fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 300 PN 16	cad.	€ 6.400,00
1242	GORL.C.04.09	Fornitura e posa in opera di Misuratore di portata elettromagnetico per misura bidirezionale; con corpo e flange in acciaio al carbonio, verniciatura epossidica di protezione; UNI PN 10/16; dotato di convertitore a micropressore, memorizzatore, racchiuso in custodia con protezione IP 67 in fusione di alluminio, completa di staffa per montaggio a parete e di cavo di collegamento fra tubo di misura e convertitore, fornita in opera con accessori. fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 400 PN 16	cad.	€ 7.400,00
1243	GORL.C.04.10	Fornitura e posa in opera di Misuratore di portata elettromagnetico per misura bidirezionale; con corpo e flange in acciaio al carbonio, verniciatura epossidica di protezione; UNI PN 10/16; dotato di convertitore a micropressore, memorizzatore, racchiuso in custodia con protezione IP 67 in fusione di alluminio, completa di staffa per montaggio a parete e di cavo di collegamento fra tubo di misura e convertitore, fornita in opera con accessori. fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 500 PN 16	cad.	€ 8.400,00
1244	GORL.C.04.11	Fornitura e posa in opera di misuratore di portata ad ultrasuoni esterno; sensore di portata , -20...80°C, 1 Mhz 4"-160", comprensivo di cavo sensore (30 mt), pressacavo sensore e adattatore conduit M20, racchiuso in custodia con protezione IP 67, display. Si intendono compresi nel prezzo il collegamento e l'alimentazione, il trasporto, prove idrauliche di funzionamento e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 100 - DN 2000	cad.	€ 4.400,00
1245	GORL.C.04.12	Fornitura e posa in opera di Misuratore di portata con misura differenziale. Sensore metallico piezoresistivo. Applicazione: pressione/livello/portata. Membrana di processo metallica Precisione +/- 0,75%. Funzione di autodiagnosi. Uscita 4-20mA HART con LCD. Custodia pressacavo M20 T14 Protezione IP66/67 ateriale membrana 316L. Attacco al processo NPT 1/4-18 IEC61518 incluso 2 valvole 316L. Compreso di staffa di montaggio da parete/palina in 304. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 100 - DN 200	cad.	€ 1.800,00

1246	GORI.C.04.13	Fornitura e posa in opera di Convertitore x misuratore magnetico di portata pn16, fondo scala max 2000 lt/min. Convertitore X Sistema elettromagnetico per la misura di portata B = Calibrazione : 0.2% I = Test addizionali, certificato : Versione base A = Approvazione : area sicura C = Custodia : da muro separata Ahu, IP67 NEMA 4X 0 = Cavo per versione separata : non previsto A = Passacavo : pressacavo M20 (EEx d > filetto M20) A = Alimentazione , display : 85-260VAC, WEA, 2-linee + pulsanti, WEA= lingua DE+EN+FR+IT+ES+PT+NL A = Funzione software : versione base D = Uscita, Ingresso : 4-20mA HART + frequenza + stato + in. Stato	cad	€ 3.600,00
------	--------------	---	-----	------------

TRASMETTITORI PER MISURE ANALITICHE

1247	GORI.C.05.01	Fornitura e posa in opera di Sensore per la misurazione del Cloro: Campo di misura 0,05 - 20 mg/l filetto NPT 3/4 con tecnologia digitale. Comprensivo di cavo lunghezza 10 mt.	cad.	€ 1.800,00
1248	GORI.C.05.02	Fornitura e posa in opera di Sensore per la misura della Torbidità e Solidi Sospesi in tecnologia digitale (FNU,NTU mg/l, ppm) comprensivo di cavo fisso di lunghezza 7 mt.	cad.	€ 3.800,00
1249	GORI.C.05.03	Fornitura e posa in opera di Portasonda ad immersione in PVC. Diametro 40 mm. Lunghezza 2400 mm. Angolo sensore 45°.	cad.	€ 300,00

APPARECCHIATURE DI TELECONTROLLO

FORNITURA E POSA DI QUADRI ELETTRICI ED APPARECCHIATURE DI TELECONTROLLO

1250	GORI.D.01.01	Compenso a corpo per fornitura e posa di Stazione Remota di Telecontrollo, alimentata a batteria, per la gestione di segnali analogici (AI - AO) e digitali (DI - DO) come da Disciplinare Tecnico, grado di protezione IP 67 conforme a quanto indicato nel disciplinare ed elaborati tecnici, completa di software di configurazione, mt. 6 di cavo di collegamento segnali, e di tutto quanto occorre per il montaggio della stessa a regola d'arte.	cad.	€ 3.000,00
1251	GORI.D.01.02	Compenso a corpo per la fornitura e posa di quadro di interfaccia QIR tipo A per la gestione di segnali analogici (AI - AO) e digitali (DI - DO) come da Disciplinare Tecnico, in quadro a parete IP 65, con dispositivi di protezione da sovratensioni III classe per tutti gli ingressi analogici, conforme a quanto indicato nel disciplinare ed elaborati tecnici, assemblato, cablato e completo di tutto quanto occorre per l'installazione e la configurazione a regola d'arte.	cad.	€ 7.500,00
1252	GORI.D.01.03	Compenso a corpo per la fornitura e posa di quadro di interfaccia QIR tipo B per la gestione di segnali analogici (AI - AO) e digitali (DI - DO) come da Disciplinare Tecnico, in quadro a parete IP 65, con dispositivi di protezione da sovratensioni III classe per tutti gli ingressi analogici, conforme a quanto indicato nel disciplinare ed elaborati tecnici, assemblato, cablato e completo di tutto quanto occorre per l'installazione e la configurazione a regola d'arte. Compenso a corpo per fornitura e posa di quadro di telecontrollo tipo A mini stradale per la gestione di segnali analogici (AI - AO) e digitali (DI - DO) come da Disciplinare Tecnico, involucro IP 67 per esterno senza pannello operatore, con modulo di riarmo automatico dell'interruttore differenziale generale, munito di dispositivi di protezione da sovratensioni III classe per tutti gli ingressi analogici equipaggiati nel PLC, assemblato, cablato e completo di tutto quanto occorre per consegnare la fornitura a regola d'arte. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri relativi al trasporto del quadro sul sito di installazione, di tutto il materiale occorrente per l'interfacciamento con la strumentazione installata, nonché quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Si intende compensato nel prezzo l'acquisizione dal campo di tutti i punti di automazione I/O analogici e digitali Per punto di automazione I/O digitale si intende l'insieme dei materiali di montaggio e della cassetteria, compresi i cablaggi, per avere alla periferica un segnale dal campo di tipo digitale (ON/OFF). Sono compresi dunque: •quota parte della cassetteria necessaria di sezione min 1,5 mm2 per una lunghezza media intorno ai 30 m; •quota parte delle passerelle, supporti di fissaggio ed accessori •quota parte di tubo conduit •connettori e materiali di consumo per saldature, sigillature, collegamenti etc. Per punto di automazione analogico in ingresso o in uscita si intende l'insieme dei materiali di montaggio e della cassetteria, compresi l'installazione, i cablaggi e l'attivazione, per avere al PLC un segnale dal campo di tipo analogico (4-20 mA). Sono compresi dunque: •quota parte della cassetteria necessaria (multicavi) di sezione 1,5 mm2 schermata per una lunghezza media intorno ai 30 m; •quota parte delle passerelle, supporti di fissaggio ed accessori •quota parte di tubo conduit •connettori e materiali di consumo per saldature, sigillature, collegamenti etc.	cad.	€ 9.000,00
1253	GORI.D.01.04	Compenso a corpo per fornitura e posa di quadro di telecontrollo tipo AS stradale per la gestione di segnali analogici (AI - AO) e digitali (DI - DO) come da Disciplinare Tecnico, in armadio stradale IP 67 per esterno senza pannello operatore, con modulo di riarmo automatico dell'interruttore differenziale generale, munito di dispositivi di protezione da sovratensioni III classe per tutti gli ingressi analogici equipaggiati nel PLC, assemblato, cablato e completo di tutto quanto occorre per consegnare la fornitura a regola d'arte. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri relativi al trasporto del quadro sul sito di installazione, di tutto il materiale occorrente alla posa su basamento da realizzarsi in cls a q. li 2,50 di cemento tipo 325 avente dimensioni cm 90 x 60 x 20 (ivi compresi gli oneri per l'installazione di adeguato impianto di messa a terra), per l'interfacciamento con la strumentazione installata, nonché quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Si intende compensato nel prezzo l'acquisizione dal campo di tutti i punti di automazione I/O analogici e digitali Per punto di automazione I/O digitale si intende l'insieme dei materiali di montaggio e della cassetteria, compresi i cablaggi, per avere alla periferica un segnale dal campo di tipo digitale (ON/OFF). Sono compresi dunque: •quota parte della cassetteria necessaria di sezione min 1,5 mm2 per una lunghezza media intorno ai 30 m; •quota parte delle passerelle, supporti di fissaggio ed accessori •quota parte di tubo conduit •connettori e materiali di consumo per saldature, sigillature, collegamenti etc.	cad.	€ 6.000,00
1254	GORI.D.01.05	Compenso a corpo per fornitura e posa di quadro di telecontrollo tipo AS stradale per la gestione di segnali analogici (AI - AO) e digitali (DI - DO) come da Disciplinare Tecnico, in armadio stradale IP 67 per esterno senza pannello operatore, con modulo di riarmo automatico dell'interruttore differenziale generale, munito di dispositivi di protezione da sovratensioni III classe per tutti gli ingressi analogici equipaggiati nel PLC, assemblato, cablato e completo di tutto quanto occorre per consegnare la fornitura a regola d'arte. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri relativi al trasporto del quadro sul sito di installazione, di tutto il materiale occorrente alla posa su basamento da realizzarsi in cls a q. li 2,50 di cemento tipo 325 avente dimensioni cm 90 x 60 x 20 (ivi compresi gli oneri per l'installazione di adeguato impianto di messa a terra), per l'interfacciamento con la strumentazione installata, nonché quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Si intende compensato nel prezzo l'acquisizione dal campo di tutti i punti di automazione I/O analogici e digitali Per punto di automazione I/O digitale si intende l'insieme dei materiali di montaggio e della cassetteria, compresi i cablaggi, per avere alla periferica un segnale dal campo di tipo digitale (ON/OFF). Sono compresi dunque: •quota parte della cassetteria necessaria di sezione min 1,5 mm2 per una lunghezza media intorno ai 30 m; •quota parte delle passerelle, supporti di fissaggio ed accessori •quota parte di tubo conduit •connettori e materiali di consumo per saldature, sigillature, collegamenti etc.	cad.	€ 13.500,00

1255	GORI.D.01.06	<p>Compenso a corpo per la fornitura e posa di quadro di telecontrollo tipo A per la gestione di segnali analogici (AI - AO) e digitali (DI - DO) come da Disciplinare Tecnico, in quadro a parete IP 65 dotato di pannello operatore, con dispositivi di protezione da sovratensioni III classe per tutti gli ingressi analogici equipaggiati nel PLC, assemblato , cablato e completo di tutto quanto occorre per consegnare la fornitura a regola d'arte. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri relativi al trasporto del quadro sul sito di installazione, di tutto il materiale occorrente allo staffaggio e fissaggio del quadro, dell'acquisizione dal campo di tutti i punti di automazione I/O analogici e digitali e di quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a regola d'arte . Per punto di automazione digitale in ingresso o in uscita si intende l'insieme dei materiali di montaggio e della cassetteria, compresi l'installazione, i cablaggi e l'attivazione, per avere alla periferica un segnale dal campo di tipo digitale (ON/OFF).</p> <p>Sono compresi dunque:</p> <ul style="list-style-type: none"> • quota parte della cassetteria necessaria di sezione min 1,5 mm2 per una lunghezza media intorno ai 30 m; • quota parte delle passerelle, supporti di fissaggio ed accessori • quota parte di tubo conduit • connettori e materiali di consumo per saldature, sigillature, collegamenti etc. <p>Per punto di automazione analogico in ingresso o in uscita si intende l'insieme dei materiali di montaggio e della cassetteria, compresi l'installazione, i cablaggi e l'attivazione, per avere al PLC un segnale dal campo di tipo analogico (4-20 mA).</p> <p>Sono compresi dunque:</p> <ul style="list-style-type: none"> • quota parte della cassetteria necessaria (multicavi) di sezione 1,5 mm2 schermata per una lunghezza media intorno ai 50 m; • quota parte delle passerelle, supporti di fissaggio ed accessori • quota parte di tubo conduit • connettori e materiali di consumo per saldature, sigillature, collegamenti etc.. 	cad.	€ 14.300,00
1256	GORI.D.01.07	<p>Compenso a corpo per la fornitura e posa di quadro di telecontrollo tipo B per la gestione di segnali analogici (AI - AO) e digitali (DI - DO) come da Disciplinare Tecnico, in quadro a parete IP 65 dotato di pannello operatore, con dispositivi di protezione da sovratensioni III classe per tutti gli ingressi analogici equipaggiati nel PLC, assemblato , cablato e completo di tutto quanto occorre per consegnare la fornitura a regola d'arte. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri relativi al trasporto del quadro sul sito di installazione, di tutto il materiale occorrente allo staffaggio e fissaggio del quadro, dell'acquisizione dal campo di tutti i punti di automazione I/O analogici e digitali e di quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a regola d'arte . Per punto di automazione digitale in ingresso o in uscita si intende l'insieme dei materiali di montaggio e della cassetteria, compresi l'installazione, i cablaggi e l'attivazione, per avere alla periferica un segnale dal campo di tipo digitale (ON/OFF).</p> <p>Sono compresi dunque:</p> <ul style="list-style-type: none"> • quota parte della cassetteria necessaria di sezione min 1,5 mm2 per una lunghezza media intorno ai 30 m; • quota parte delle passerelle, supporti di fissaggio ed accessori • quota parte di tubo conduit • connettori e materiali di consumo per saldature, sigillature, collegamenti etc. <p>Per punto di automazione analogico in ingresso o in uscita si intende l'insieme dei materiali di montaggio e della cassetteria, compresi l'installazione, i cablaggi e l'attivazione, per avere al PLC un segnale dal campo di tipo analogico (4-20 mA).</p> <p>Sono compresi dunque:</p> <ul style="list-style-type: none"> • quota parte della cassetteria necessaria (multicavi) di sezione 1,5 mm2 schermata per una lunghezza media intorno ai 50 m; • quota parte delle passerelle, supporti di fissaggio ed accessori • quota parte di tubo conduit • connettori e materiali di consumo per saldature, sigillature, collegamenti etc.. 	cad.	€ 15.000,00
1257	GORI.D.01.08	<p>Compenso a corpo per fornitura e posa di quadro di telecontrollo tipo C per la gestione di segnali analogici (AI - AO) e digitali (DI - DO) come da Disciplinare Tecnico, in quadro a parete IP 65 dotato di pannello operatore, con dispositivi di protezione da sovratensioni III classe per tutti gli ingressi analogici equipaggiati nel PLC, assemblato , cablato e completo di tutto quanto occorre per consegnare la fornitura a regola d'arte. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri relativi al trasporto del quadro sul sito di installazione, di tutto il materiale occorrente allo staffaggio e fissaggio del quadro, dell'acquisizione dal campo di tutti i punti di automazione I/O analogici e digitali e di quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a regola d'arte . Per punto di automazione digitale in ingresso o in uscita si intende l'insieme dei materiali di montaggio e della cassetteria, compresi l'installazione, i cablaggi e l'attivazione, per avere alla periferica un segnale dal campo di tipo digitale (ON/OFF).</p> <p>Sono compresi dunque:</p> <ul style="list-style-type: none"> • quota parte della cassetteria necessaria di sezione min 1,5 mm2 per una lunghezza media intorno ai 30 m; • quota parte delle passerelle, supporti di fissaggio ed accessori • quota parte di tubo conduit • connettori e materiali di consumo per saldature, sigillature, collegamenti etc. <p>Per punto di automazione analogico in ingresso o in uscita si intende l'insieme dei materiali di montaggio e della cassetteria, compresi l'installazione, i cablaggi e l'attivazione, per avere al PLC un segnale dal campo di tipo analogico (4-20 mA).</p> <p>Sono compresi dunque:</p> <ul style="list-style-type: none"> • quota parte della cassetteria necessaria (multicavi) di sezione 1,5 mm2 schermata per una lunghezza media intorno ai 50 m; • quota parte delle passerelle, supporti di fissaggio ed accessori • quota parte di tubo conduit • connettori e materiali di consumo per saldature, sigillature, collegamenti etc.. 	cad.	€ 18.000,00
1258	GORI.D.01.09	<p>Compenso a corpo per fornitura e posa di quadro di telecontrollo tipo D per la gestione di segnali analogici (AI - AO) e digitali (DI - DO) come da Disciplinare Tecnico, in quadro a parete IP 65 dotato di pannello operatore, con dispositivi di protezione da sovratensioni III classe per tutti gli ingressi analogici equipaggiati nel PLC, assemblato , cablato e completo di tutto quanto occorre per consegnare la fornitura a regola d'arte. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri relativi al trasporto del quadro sul sito di installazione, di tutto il materiale occorrente allo staffaggio e fissaggio del quadro, dell'acquisizione dal campo di tutti i punti di automazione I/O analogici e digitali e di quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a regola d'arte . Per punto di automazione digitale in ingresso o in uscita si intende l'insieme dei materiali di montaggio e della cassetteria, compresi l'installazione, i cablaggi e l'attivazione, per avere alla periferica un segnale dal campo di tipo digitale (ON/OFF).</p> <p>Sono compresi dunque:</p> <ul style="list-style-type: none"> • quota parte della cassetteria necessaria di sezione min 1,5 mm2 per una lunghezza media intorno ai 30 m; • quota parte delle passerelle, supporti di fissaggio ed accessori • quota parte di tubo conduit • connettori e materiali di consumo per saldature, sigillature, collegamenti etc. <p>Per punto di automazione analogico in ingresso o in uscita si intende l'insieme dei materiali di montaggio e della cassetteria, compresi l'installazione, i cablaggi e l'attivazione, per avere al PLC un segnale dal campo di tipo analogico (4-20 mA).</p> <p>Sono compresi dunque:</p> <ul style="list-style-type: none"> • quota parte della cassetteria necessaria (multicavi) di sezione 1,5 mm2 schermata per una lunghezza media intorno ai 50 m; • quota parte delle passerelle, supporti di fissaggio ed accessori • quota parte di tubo conduit • connettori e materiali di consumo per saldature, sigillature, collegamenti etc.. 	cad.	€ 25.000,00

Elenco Prezzi

		<p>Compenso a corpo per la fornitura e posa di quadro di telecontrollo tipo E per la gestione di segnali analogici (AI - AO) e digitali (DI - DO) come da Disciplinare Tecnico, in quadro a parete IP 65 dotato di pannello operatore, con dispositivi di protezione da sovratensioni III classe per tutti gli ingressi analogici equipaggiati nel PLC, assemblato, cablato e completo di tutto quanto occorre per consegnare la fornitura a regola d'arte. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri relativi al trasporto del quadro sul sito di installazione, di tutto il materiale occorrente allo staffaggio e fissaggio del quadro, dell'acquisizione dal campo di tutti i punti di automazione I/O analogici e digitali e di quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Per punto di automazione digitale in ingresso o in uscita si intende l'insieme dei materiali di montaggio e della cassetteria, compresi l'installazione, i cablaggi e l'attivazione, per avere alla periferica un segnale dal campo di tipo digitale (ON/OFF).</p> <p>Sono compresi dunque:</p> <ul style="list-style-type: none"> • quota parte della cassetteria necessaria di sezione min 1,5 mm2 per una lunghezza media intorno ai 30 m; • quota parte delle passerelle, supporti di fissaggio ed accessori • quota parte di tubo conduit • connettori e materiali di consumo per saldature, sigillature, collegamenti etc. <p>Per punto di automazione analogico in ingresso o in uscita si intende l'insieme dei materiali di montaggio e della cassetteria, compresi l'installazione, i cablaggi e l'attivazione, per avere al PLC un segnale dal campo di tipo analogico (4-20 mA).</p> <p>Sono compresi dunque:</p> <ul style="list-style-type: none"> • quota parte della cassetteria necessaria (multicavi) di sezione 1,5 mm2 schermata per una lunghezza media intorno ai 50 m; • quota parte delle passerelle, supporti di fissaggio ed accessori • quota parte di tubo conduit • connettori e materiali di consumo per saldature, sigillature, collegamenti etc.. 	cad.	€ 31.000,00	
1259	GORLD.01.10				
		<p>Fornitura N°1 apparato modem router LTE/2G/3G/4G tipo Mikrotik LHG o SXT LTE/4G o similari, da installare in quadro di Telecontrollo, come da disciplinare tecnico, dalle seguenti caratteristiche tecniche minime:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CPU ultima generazione; • Size of RAM 64 MB • Storage 16 MB Flash • 10/100 Ethernet ports 1-2 • LTE antenna gain 9-21 dBi • Antenna beam width 25°-60° • LTE category 4 (150Mbps Downlink, 50Mbps Uplink) • 3G category R7 (21Mbps Downlinks, 5.76Mbps Uplink) • R8 (Cat24 - 42.2Mbps Downlink) • R7 (Cat14 - 21.1Mbps Downlink) - • 2G category Class12 • SIM slot 1-2 (Mini SIM) • PoE in Yes • Supported input voltage 12 - 57 V (Passive PoE, 802.3af/at) • Operating System RouterOS • Max Power consumption 6 W • LTE (FDD) bands 1(2100)/2(1900)/3(1800)/5(850)/7(2600)/8(900)/12(700)/17(700)/20(800)/25(1900)/26(850); • LTE (TDD) bands 38(2600)/39(1900)/40(2300)/41n(2500); • 3G bands 1(2100)/2(1900)/5(850)/8(900) • 2G bands 2(1900)/3(1800)/5(850)/8(900) • Antenna collegabile all'unità centrale (con apposito cavo di collegamento estendibile) • Conformità alle norme IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b wireless standards • Conformità alle norme IEEE 802.3 and IEEE 802.3u standards 	cad.	€ 280,00	
1260	GORLD.01.32				
		<p>Fornitura e posa di antenna collineare esterna per modem GSM/GPRS ad alto guadagno da installare all'esterno dei locali impianti, conforme a quanto indicato nella Specifica Tecnica. Il prezzo si intende comprensivo di tubazioni di collegamento, connessioni d'antenna e staffa esterna di fissaggio nonché di tutti i materiali necessari per l'installazione a regola d'arte.</p>	cad.	€ 100,00	
1262	GORLD.01.13	<p>Fornitura e posa di cavo di collegamento in fibra ottica multimodale, armatura a nastri d'acciaio, a doppia guaina, a 8 fibre cad.auno, idoneo per collegamenti all'esterno, temperatura di funzionamento -40° - +70 ° C.</p>	ml.	€ 7,00	
		<p>Fornitura e posa di mini sistema fotovoltaico, tipologia stand alone da 1200 Wp ad alta densità di potenza, per l'alimentazione di un quadro di telecontrollo tipo AS, A o B, completo dei seguenti accessori e dalle caratteristiche tecniche minime indicate di seguito. Il sistema si compone dei seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 Moduli fotovoltaici, silicio monocristallino, per la potenza complessiva di 1200 Wp. • 1 Regolatore di carica digitale con display lcd, 30A - 12/24V. Detto regolatore di carica è stato scelto per consentire l'applicazione di utilizzatori aventi tensione nominale (Vn) sia di 12 V che di 24 V. • 4 Batterie FIAMM stagna serie SP, 100 Ah - 12V cad; • Strutture di sostegno dei moduli per tetto piano con zavorre di fissaggio; • Cavo solare, 40 ml; • quadro di distribuzione comprensivo di n. 4 interruttori magnetotermici differenziali per alimentazione utenze; <p>Nel prezzo si intende compreso il trasporto ed ogni accessorio necessario al montaggio del pannello.</p>	cad.	€ 3.600,00	
1263	GORLD.01.14				
		<p>Fornitura di N°1 switch Ethernet dalle seguenti caratteristiche tecniche minime:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione 24/48 Vdc • N. 4 porte Ethernet 10/100Base-T RJ-45 • Temperatura di esercizio -10°C / - 60°C • Montaggio su guida DIN • Grado di protezione minimo IP-30 • Adatto ad ambienti industriali 	cad.	€ 130,00	
1264	GORLD.01.34				
		<p>Fornitura e posa di PLC marca Allen-Bradley tipo Compact Logix 1769-L30ER. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto e di ogni altro materiale per la corretta installazione di quanto fornito.</p>	cad.	€ 2.000,00	
1265	GORLD.01.35				
		<p>Fornitura e posa di PLC marca Allen-Bradley tipo Compact Logix 1769-L33ER. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto e di ogni altro materiale per la corretta installazione di quanto fornito.</p>	cad.	€ 2.400,00	
1266	GORLD.01.36				
		<p>Fornitura e posa di PLC marca Siemens tipo S7-300. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto e di ogni altro materiale per la corretta installazione di quanto fornito.</p>	cad.	€ 2.200,00	
1267	GORLD.01.37				
1268	GORLD.01.38	Fornitura di Modulo per la gestione di 16 DI compatibile con PLC marca Allen-Bradley tipo Compact Logix 1769-L33ER/L30ER	cad.	€ 160,00	
1269	GORLD.01.39	Fornitura di Modulo per la gestione di 32 DI compatibile con PLC marca Allen-Bradley tipo Compact Logix 1769-L33ER/L30ER	cad.	€ 280,00	
1270	GORLD.01.40	Fornitura di Modulo per la gestione di 4 AI compatibile con PLC marca Allen-Bradley tipo Compact Logix 1769-L33ER/L30ER	cad.	€ 320,00	
1271	GORLD.01.41	Fornitura di Modulo per la gestione di 8 AI compatibile con PLC marca Allen-Bradley tipo Compact Logix 1769-L33ER/L30ER	cad.	€ 500,00	
1272	GORLD.01.42	Fornitura di Modulo per la gestione di 8 DO compatibile con PLC marca Allen-Bradley tipo Compact Logix 1769-L33ER/L30ER	cad.	€ 170,00	
1273	GORLD.01.43	Fornitura di Modulo per la gestione di 16 DO compatibile con PLC marca Allen-Bradley tipo Compact Logix 1769-L33ER/L30ER	cad.	€ 210,00	
1274	GORLD.01.44	Fornitura di Modulo per la gestione di 32 DO compatibile con PLC marca Allen-Bradley tipo Compact Logix 1769-L33ER/L30ER	cad.	€ 340,00	
1275	GORLD.01.45	Fornitura di Modulo per la gestione di 2 AO compatibile con PLC marca Allen-Bradley tipo Compact Logix 1769-L33ER/L30ER	cad.	€ 320,00	
1276	GORLD.01.46	Fornitura di Modulo per la gestione di 4 AO compatibile con PLC marca Allen-Bradley tipo Compact Logix 1769-L33ER/L30ER	cad.	€ 500,00	
1277	GORLD.01.47	Fornitura di Modulo per la gestione di 8 AO compatibile con PLC marca Allen-Bradley tipo Compact Logix 1769-L33ER/L30ER	cad.	€ 950,00	
1278	GORLD.01.48	Fornitura di Modulo per la gestione di 16 DI compatibile con PLC marca Siemens tipo S7-300	cad.	€ 200,00	
1279	GORLD.01.49	Fornitura di Modulo per la gestione di 32 DI compatibile con PLC marca Siemens tipo S7-300	cad.	€ 430,00	
1280	GORLD.01.50	Fornitura di Modulo per la gestione di 2 AI compatibile con PLC marca Siemens tipo S7-300	cad.	€ 260,00	
1281	GORLD.01.51	Fornitura di Modulo per la gestione di 8 AI compatibile con PLC marca Siemens tipo S7-300	cad.	€ 570,00	
1282	GORLD.01.52	Fornitura di Modulo per la gestione di 8 DO compatibile con PLC marca Siemens tipo S7-300	cad.	€ 210,00	
1283	GORLD.01.53	Fornitura di Modulo per la gestione di 16 DO compatibile con PLC marca Siemens tipo S7-300	cad.	€ 300,00	
1284	GORLD.01.54	Fornitura di Modulo per la gestione di 32 DO compatibile con PLC marca Siemens tipo S7-300	cad.	€ 600,00	
1285	GORLD.01.55	Fornitura di Modulo per la gestione di 2 AO compatibile con PLC marca Siemens tipo S7-300	cad.	€ 400,00	
1286	GORLD.01.56	Fornitura di Modulo per la gestione di 4 AO compatibile con PLC marca Siemens tipo S7-300	cad.	€ 700,00	

Elenco Prezzi

1287	GORLD.01.57	Fornitura di Modulo per la gestione di 8 AO compatibile con PLC marca Siemens tipo S7-300	cad.	€ 1.300,00
1288	GORLD.01.58	Fornitura di Rockwell PanelView Plus 6" touch-screen completo di seriale e Ethernet - alim.24 Vdc per quadro di telecontrollo. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto e di ogni altro materiale per la corretta installazione di quanto fornito.	cad.	€ 1.000,00
1289	GORLD.01.59	Fornitura di pannello (tipo Siemens Simatic C7-635 key), completo di seriale e Ethernet - alim. 24 Vdc per quadro di telecontrollo. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto e di ogni altro materiale per la corretta installazione di quanto fornito.	cad.	€ 1.900,00
1290	GORLD.01.23	Fornitura e posa di Alimentatore stabilizzato 24Vdc 2,5A per quadro di telecontrollo. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto e di ogni altro materiale per la corretta installazione di quanto fornito.	cad.	€ 100,00
1291	GORLD.01.24	Fornitura e posa di Alimentatore stabilizzato 24Vdc 5A per quadro di telecontrollo. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto e di ogni altro materiale per la corretta installazione di quanto fornito.	cad.	€ 160,00
1292	GORLD.01.25	Fornitura e posa di Alimentatore stabilizzato 24Vdc 10A per quadro di telecontrollo. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto e di ogni altro materiale per la corretta installazione di quanto fornito.	cad.	€ 200,00
1293	GORLD.01.26	Fornitura e posa di Alimentatore stabilizzato 24Vdc 20A per quadro di telecontrollo. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto e di ogni altro materiale per la corretta installazione di quanto fornito.	cad.	€ 300,00
1294	GORLD.01.27	Fornitura e posa di Gruppo di continuità UPS DC-USV 6A per quadro di telecontrollo. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto e di ogni altro materiale per la corretta installazione di quanto fornito.	cad.	€ 180,00
1295	GORLD.01.28	Fornitura e posa di Gruppo di continuità UPS DC-USV 15A per quadro di telecontrollo. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto e di ogni altro materiale per la corretta installazione di quanto fornito.	cad.	€ 200,00
1296	GORLD.01.29	Fornitura e posa in opera di Gruppo di continuità UPS di potenza 1000VA/800W. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto e di ogni altro materiale per la corretta installazione di quanto fornito.	cad.	€ 1.000,00
1297	GORLD.01.30	Fornitura di batteria di accumulazione per gruppo di continuità per quadro di telecontrollo. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto e di ogni altro materiale per la corretta installazione di quanto fornito.	cad.	€ 30,00
1298	GORLD.01.31	Fornitura e posa in opera di centralina di comando e gestione per gruppo elettrogeno: alimentazione 5,0 - 36 Vcc; ingresso tensione RETE - GENERATORE 70 - 600 Vac; precisione lettura tensioni Vac +/- 1%; rilevamento frequenza 15-90Hz; Ingresso corrente generatore 0-8 Ac; Uscite statiche 30mA/100 Vcc, protezione corto circuito; Totalmente tropicalizzata; temperatura di utilizzo -30°C - +70°C. Il tutto compreso del trasporto e di ogni ulteriore onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 1.000,00

ATTIVITA' DI MANUTENZIONE SUL SISTEMA DI TELECONTROLLO

1299	GORLD.02.07	Programmazione stazione remota di telecontrollo	cad.	€ 150,00
1300	GORLD.02.08	Programmazione centralina di telecontrollo di tipo Amini	cad.	€ 350,00
1301	GORLD.02.09	Programmazione centralina di telecontrollo di tipo AS	cad.	€ 400,00
1302	GORLD.02.10	Programmazione centralina di telecontrollo di tipo A	cad.	€ 400,00
1303	GORLD.02.11	Programmazione centralina di telecontrollo di tipo B	cad.	€ 700,00
1304	GORLD.02.12	Programmazione centralina di telecontrollo di tipo C	cad.	€ 1.150,00
1305	GORLD.02.13	Programmazione centralina di telecontrollo di tipo D	cad.	€ 2.000,00
1306	GORLD.02.14	Programmazione centralina di telecontrollo di tipo E	cad.	€ 3.500,00
1307	GORLD.02.15	Programmazione centralina di telecontrollo di tipo generico (prezzo €/Tag gestito)	n.	€ 15,00
1308	GORLD.02.16	Modifica software stazione remota di telecontrollo	cad.	€ 75,00
1309	GORLD.02.17	Modifica software centralina di telecontrollo di tipo Amini	cad.	€ 175,00
1310	GORLD.02.18	Modifica software centralina di telecontrollo di tipo A	cad.	€ 200,00
1311	GORLD.02.19	Modifica software centralina di telecontrollo di tipo AS	cad.	€ 200,00
1312	GORLD.02.20	Modifica software centralina di telecontrollo di tipo B	cad.	€ 350,00
1313	GORLD.02.21	Modifica software centralina di telecontrollo di tipo C	cad.	€ 575,00
1314	GORLD.02.22	Modifica software centralina di telecontrollo di tipo D	cad.	€ 1.000,00
1315	GORLD.02.23	Modifica software centralina di telecontrollo di tipo E	cad.	€ 1.750,00
1316	GORLD.02.24	Modifica software centralina di telecontrollo di tipo generico (prezzo €/Tag gestito)	n.	€ 8,00
1317	GORLD.02.25	Attività di sostituzione dispositivo elettronico all'interno del quadro di telecontrollo (modem, CPU, scheda SIM, relè), da intendersi materiali esclusi.	cad.	€ 140,00
1318	GORLD.02.26	Assistenza con tecnico specializzato da remoto per attività di manutenzione straordinaria sul sistema di telecontrollo. Sono da intendersi comprese attività sulle postazioni in campo e sulla piattaforma software del Centro di Controllo.	h	€ 40,00
1319	GORLD.02.27	Assistenza per tecnico specializzato c/o sede GORI per attività di manutenzione straordinaria sul sistema di telecontrollo. Sono da intendersi comprese attività sulle postazioni in campo e sulla piattaforma software del Centro di Controllo.	h	€ 50,00
1320	GORLD.02.28	Ingegnerizzazione e sviluppo pagine sinottiche impianto con stazione remota di telecontrollo	cad.	€ 100,00
1321	GORLD.02.29	Ingegnerizzazione e sviluppo pagine sinottiche impianto con centralina di telecontrollo di tipo Amini	cad.	€ 135,00
1322	GORLD.02.30	Ingegnerizzazione e sviluppo pagine sinottiche impianto con centralina di telecontrollo di tipo AS	cad.	€ 200,00
1323	GORLD.02.31	Ingegnerizzazione e sviluppo pagine sinottiche impianto con centralina di telecontrollo di tipo A	cad.	€ 200,00
1324	GORLD.02.32	Ingegnerizzazione e sviluppo pagine sinottiche impianto con centralina di telecontrollo di tipo B	cad.	€ 270,00
1325	GORLD.02.33	Ingegnerizzazione e sviluppo pagine sinottiche impianto con centralina di telecontrollo di tipo C	cad.	€ 350,00
1326	GORLD.02.34	Ingegnerizzazione e sviluppo pagine sinottiche impianto con centralina di telecontrollo di tipo D	cad.	€ 400,00
1327	GORLD.02.35	Ingegnerizzazione e sviluppo pagine sinottiche impianto con centralina di telecontrollo di tipo E	cad.	€ 450,00
1328	GORLD.02.36	Ingegnerizzazione e sviluppo pagine sinottiche impianto con centralina di telecontrollo di tipo generico (prezzo €/pagina)	n.	€ 100,00
1329	GORLD.02.37	Modifica pagine sinottiche impianto con stazione remota di telecontrollo	cad.	€ 50,00
1330	GORLD.02.38	Modifica pagine sinottiche impianto con centralina di telecontrollo di tipo Amini	cad.	€ 68,00
1331	GORLD.02.39	Modifica pagine sinottiche impianto con centralina di telecontrollo di tipo AS	cad.	€ 100,00
1332	GORLD.02.40	Modifica pagine sinottiche impianto con centralina di telecontrollo di tipo A	cad.	€ 100,00
1333	GORLD.02.41	Modifica pagine sinottiche impianto con centralina di telecontrollo di tipo B	cad.	€ 135,00
1334	GORLD.02.42	Modifica pagine sinottiche impianto con centralina di telecontrollo di tipo C	cad.	€ 175,00
1335	GORLD.02.43	Modifica pagine sinottiche impianto con centralina di telecontrollo di tipo D	cad.	€ 200,00
1336	GORLD.02.44	Modifica pagine sinottiche impianto con centralina di telecontrollo di tipo E	cad.	€ 225,00
1337	GORLD.02.45	Modifica pagine sinottiche impianto con centralina di telecontrollo di tipo generico (prezzo €/pagina)	n.	€ 50,00

Attività di rilievo in campo, progettazione layout architettura sistema di telecontrollo, implementazione logiche di controllo automatico e configurazione SW su PLC/RTU/DCS locali, creazione di pagine SCADA grafiche, per l'implementazione di sistema di telecontrollo per impianti complessi. Il prezzo include tutte le prestazioni di analisi di campo, restituzione di schemi grafici e consulenza finalizzata all'acquisto ed installazione di apparecchiature di telecontrollo e strumentazione, progettazione ed implementazione di logiche di automazione locali e sviluppo software SCADA, incluso collaudo finale del sistema e redazione di elaborati as built completi.

Prezzo per singolo I/O fisico per impianti con numero compreso tra 401 e 1.000

1338	GORLD.02.46	Attività di rilievo in campo, progettazione layout architettura sistema di telecontrollo, implementazione logiche di controllo automatico e configurazione SW su PLC/RTU/DCS locali, creazione di pagine SCADA grafiche, per l'implementazione di sistema di telecontrollo per impianti complessi. Il prezzo include tutte le prestazioni di analisi di campo, restituzione di schemi grafici e consulenza finalizzata all'acquisto ed installazione di apparecchiature di telecontrollo e strumentazione, progettazione ed implementazione di logiche di automazione locali e sviluppo software SCADA, incluso collaudo finale del sistema e redazione di elaborati as built completi.	cad.	€ 26,00
1339	GORLD.02.47	Attività di rilievo in campo, progettazione layout architettura sistema di telecontrollo, implementazione logiche di controllo automatico e configurazione SW su PLC/RTU/DCS locali, creazione di pagine SCADA grafiche, per l'implementazione di sistema di telecontrollo per impianti complessi. Il prezzo include tutte le prestazioni di analisi di campo, restituzione di schemi grafici e consulenza finalizzata all'acquisto ed installazione di apparecchiature di telecontrollo e strumentazione, progettazione ed implementazione di logiche di automazione locali e sviluppo software SCADA, incluso collaudo finale del sistema e redazione di elaborati as built completi.	cad.	€ 22,00

Prezzo per singolo I/O fisico per impianti con numero compreso tra 1.001 e 3.000

1340	GORI.D.02.48	Attività di rilievo in campo, progettazione layout architettura sistema di telecontrollo, implementazione logiche di controllo automatico e configurazione SW su PLC/RTU/DCS locali, creazione di pagine SCADA grafiche, per l'implementazione di sistema di telecontrollo per impianti complessi. Il prezzo include tutte le prestazioni di analisi di campo, restituzione di schemi grafici e consulenza finalizzata all'acquisto ed installazione di apparecchiature di telecontrollo e strumentazione, progettazione ed implementazione di logiche di automazione locali e sviluppo software SCADA, incluso collaudo finale del sistema e redazione di elaborati as built completi. Prezzo per singolo I/O fisico per impianti con numero compreso tra 3.001 e 6.000	cad.	€ 20,00
1341	GORI.D.02.49	Attività di rilievo in campo, progettazione layout architettura sistema di telecontrollo, implementazione logiche di controllo automatico e configurazione SW su PLC/RTU/DCS locali, creazione di pagine SCADA grafiche, per l'implementazione di sistema di telecontrollo per impianti complessi. Il prezzo include tutte le prestazioni di analisi di campo, restituzione di schemi grafici e consulenza finalizzata all'acquisto ed installazione di apparecchiature di telecontrollo e strumentazione, progettazione ed implementazione di logiche di automazione locali e sviluppo software SCADA, incluso collaudo finale del sistema e redazione di elaborati as built completi. Prezzo per singolo I/O fisico per impianti con numero maggiore di 6.000	cad.	€ 18,00

E	APPARECCHIATURE ELETTRICHE			
----------	-----------------------------------	--	--	--

FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO DI DISTRIBUZIONE BT

1342	GORI.E.01.01.01	Fornitura e posa in opera di quadri di distribuzione BT dalle caratteristiche tecniche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico per l'alimentazione di carichi con una potenza complessiva fino a 6 KW . Il prezzo si intende comprensivo del trasporto sul sito di installazione e di ogni altro onere e magistero per dare il prodotto completo ed installato a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 3.300,00
1343	GORI.E.01.01.02	Fornitura e posa in opera di quadri di distribuzione BT dalle caratteristiche tecniche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico per l'alimentazione di carichi con una potenza complessiva da 7 KW e fino a 15 KW . Il prezzo si intende comprensivo del trasporto sul sito di installazione e di ogni altro onere e magistero per dare il prodotto completo ed installato a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 4.400,00
1344	GORI.E.01.01.03	Fornitura e posa in opera di quadri di distribuzione BT dalle caratteristiche tecniche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico per l'alimentazione di carichi con una potenza complessiva da 16 KW e fino a 30 KW . Il prezzo si intende comprensivo del trasporto sul sito di installazione e di ogni altro onere e magistero per dare il prodotto completo ed installato a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 6.600,00
1345	GORI.E.01.01.04	Fornitura e posa in opera di quadri di distribuzione BT dalle caratteristiche tecniche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico per l'alimentazione di carichi con una potenza complessiva da 31 KW e fino a 60 KW . Il prezzo si intende comprensivo del trasporto sul sito di installazione e di ogni altro onere e magistero per dare il prodotto completo ed installato a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 11.000,00
1346	GORI.E.01.01.05	Fornitura e posa in opera di quadri di distribuzione BT dalle caratteristiche tecniche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico per l'alimentazione di carichi con una potenza complessiva da 61 KW e fino a 100 KW . Il prezzo si intende comprensivo del trasporto sul sito di installazione e di ogni altro onere e magistero per dare il prodotto completo ed installato a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 16.500,00
1347	GORI.E.01.01.06	Fornitura e posa in opera di quadri di distribuzione BT dalle caratteristiche tecniche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico per l'alimentazione di carichi con una potenza complessiva da 101 KW e fino a 150 KW . Il prezzo si intende comprensivo del trasporto sul sito di installazione e di ogni altro onere e magistero per dare il prodotto completo ed installato a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 18.700,00
1348	GORI.E.01.01.07	Fornitura e posa in opera di quadri di distribuzione BT dalle caratteristiche tecniche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico per l'alimentazione di carichi con una potenza complessiva da 151 KW e fino a 200 KW . Il prezzo si intende comprensivo del trasporto sul sito di installazione e di ogni altro onere e magistero per dare il prodotto completo ed installato a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 22.000,00
1349	GORI.E.01.01.08	Fornitura e posa in opera di quadri di distribuzione BT dalle caratteristiche tecniche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico per l'alimentazione di carichi con una potenza complessiva da 201 KW e fino a 250 KW . Il prezzo si intende comprensivo del trasporto sul sito di installazione e di ogni altro onere e magistero per dare il prodotto completo ed installato a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 24.200,00
1350	GORI.E.01.01.09	Fornitura e posa in opera di quadri di distribuzione BT dalle caratteristiche tecniche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico per l'alimentazione di carichi con una potenza complessiva da 251 KW e fino a 300 KW . Il prezzo si intende comprensivo del trasporto sul sito di installazione e di ogni altro onere e magistero per dare il prodotto completo ed installato a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 27.500,00

FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRI ELETTRICI DI COMANDO E CONTROLLO

Fornitura e posa in opera quadri di comando e controllo di elettropompe dalle caratteristiche tecniche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico:				
1351	GORI.E.01.02.01	(TIPO AVVIAMENTO DIRETTO) per una pompa potenza fino a 3 kW	cad.	€ 3.500,00
1352	GORI.E.01.02.02	(TIPO AVVIAMENTO DIRETTO) per una pompa potenza da 3,1 a 4 kW	cad.	€ 3.800,00
1353	GORI.E.01.02.03	(TIPO AVVIAMENTO DIRETTO) per una pompa potenza da 4,1 a 5,5kW	cad.	€ 4.000,00
1354	GORI.E.01.02.04	(TIPO AVVIAMENTO DIRETTO) per una pompa potenza da 5,6 a 7,4 kW	cad.	€ 4.400,00
1355	GORI.E.01.02.05	(TIPO AVVIAMENTO DIRETTO) per una pompa potenza da 7,5 a 9 kW	cad.	€ 4.600,00
1356	GORI.E.01.02.06	(TIPO AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO) per una pompa potenza da 9,5 a 12 kw	cad.	€ 4.800,00
1357	GORI.E.01.02.07	(TIPO AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO) per una pompa potenza da 12,5 a 20 kw	cad.	€ 5.000,00
1358	GORI.E.01.02.08	(TIPO AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO) per una pompa potenza da 20,5 a 35 kw	cad.	€ 5.700,00
1359	GORI.E.01.02.09	(TIPO AVVIAMENTO AUTOTRASFORMATORE) per una pompa potenza da 35,5 a 45 kw	cad.	€ 6.000,00
1360	GORI.E.01.02.10	(TIPO AVVIAMENTO AUTOTRASFORMATORE) per una pompa potenza da 45,5 a 70 kw	cad.	€ 6.850,00
1361	GORI.E.01.02.11	(TIPO AVVIAMENTO AUTOTRASFORMATORE) per una pompa potenza da 70,5 a 80 kw	cad.	€ 7.500,00
1362	GORI.E.01.02.12	(TIPO AVVIAMENTO AUTOTRASFORMATORE) per una pompa potenza da 80,5 a 120 kw	cad.	€ 8.250,00
1363	GORI.E.01.02.13	(TIPO AVVIAMENTO STATICO) per una pompa potenza da 40 a 70 kw	cad.	€ 12.300,00
1364	GORI.E.01.02.14	(TIPO AVVIAMENTO STATICO) per una pompa potenza da 75 a 90 kw	cad.	€ 12.650,00
1365	GORI.E.01.02.15	(TIPO AVVIAMENTO STATICO) per una pompa potenza da 95 a 110 kw	cad.	€ 14.300,00
1366	GORI.E.01.02.16	(TIPO AVVIAMENTO STATICO) per una pompa potenza da 115 a 130 kw	cad.	€ 15.400,00
1367	GORI.E.01.02.17	(TIPO AVVIAMENTO STATICO) per una pompa potenza da 135 a 160 kw	cad.	€ 17.600,00
1368	GORI.E.01.02.18	(TIPO AVVIAMENTO STATICO) per una pompa potenza da 165 a 200 kw	cad.	€ 20.900,00
1369	GORI.E.01.02.19	(TIPO AVVIAMENTO STATICO) per una pompa potenza da 205 a 240 kw	cad.	€ 24.200,00
1370	GORI.E.01.02.20	(TIPO AVVIAMENTO STATICO) per una pompa potenza da 245 a 280 kw	cad.	€ 27.500,00
1371	GORI.E.01.02.21	(TIPO AVVIAMENTO STATICO) per una pompa potenza da 285 a 320 kw	cad.	€ 30.800,00
1372	GORI.E.01.02.22	(TIPO AVVIAMENTO CON VARIATORE DI FREQUENZA - INVERTER) per una pompa potenza fino a 5,5 kw	cad.	€ 8.500,00
1373	GORI.E.01.02.23	(TIPO AVVIAMENTO CON VARIATORE DI FREQUENZA - INVERTER) per una pompa potenza da 6 a 11 kw	cad.	€ 10.000,00

1374	GORLE.01.02.24	(TIPO AVVIAMENTO CON VARIATORE DI FREQUENZA - INVERTER) per una pompa potenza da 11,5 a 22 kw	cad.	€ 12.000,00
1375	GORLE.01.02.25	(TIPO AVVIAMENTO CON VARIATORE DI FREQUENZA - INVERTER) per una pompa potenza da 22,5 a 30 kw	cad.	€ 14.500,00
1376	GORLE.01.02.26	(TIPO AVVIAMENTO CON VARIATORE DI FREQUENZA - INVERTER) per una pompa potenza da 30,5 a 45 kw	cad.	€ 17.000,00
1377	GORLE.01.02.27	(TIPO AVVIAMENTO CON VARIATORE DI FREQUENZA - INVERTER) per una pompa potenza da 45,5 a 75 kw	cad.	€ 21.000,00
1378	GORLE.01.02.28	(TIPO AVVIAMENTO CON VARIATORE DI FREQUENZA - INVERTER) per una pompa potenza da 75,5 a 110 kw	cad.	€ 25.000,00
1379	GORLE.01.02.29	(TIPO AVVIAMENTO CON VARIATORE DI FREQUENZA - INVERTER) per una pompa potenza da 115 a 130 kw	cad.	€ 30.000,00
1380	GORLE.01.02.30	(TIPO AVVIAMENTO CON VARIATORE DI FREQUENZA - INVERTER) per una pompa potenza da 135 a 160 kw	cad.	€ 42.000,00
1381	GORLE.01.02.31	(TIPO AVVIAMENTO CON VARIATORE DI FREQUENZA - INVERTER) per una pompa potenza da 165 a 200 kw	cad.	€ 48.000,00
1382	GORLE.01.02.32	(TIPO AVVIAMENTO CON VARIATORE DI FREQUENZA - INVERTER) per una pompa potenza da 205 a 250 kw	cad.	€ 54.000,00
1383	GORLE.01.02.33	(TIPO AVVIAMENTO CON VARIATORE DI FREQUENZA - INVERTER) per una pompa potenza da 255 a 320 kw	cad.	€ 60.000,00
1384	GORLE.01.02.34	(TIPO AVVIAMENTO DIRETTO) per due pompe potenza da 3 kw	cad.	€ 5.500,00
1385	GORLE.01.02.35	(TIPO AVVIAMENTO DIRETTO) per due pompe potenza da 3,1 fino a 4 kw	cad.	€ 6.000,00
1386	GORLE.01.02.36	(TIPO AVVIAMENTO DIRETTO) per due pompe potenza da da 4,5 fino a 5,5 kw	cad.	€ 6.500,00
1387	GORLE.01.02.37	(TIPO AVVIAMENTO DIRETTO) per due pompe potenza da 6 fino a 7,5 kw	cad.	€ 7.000,00
1388	GORLE.01.02.38	(TIPO AVVIAMENTO DIRETTO) per due pompe potenza da 8 fino a 12 kw	cad.	€ 8.000,00
1389	GORLE.01.02.39	(TIPO AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO) per due pompe potenza da 12,5 fino a 18 kw	cad.	€ 10.500,00
1390	GORLE.01.02.40	(TIPO AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO) per due pompe potenza da 18,5 fino a 25 kw	cad.	€ 12.000,00
1391	GORLE.01.02.41	(TIPO AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO) per due pompe potenza da 25,5 fino a 37 kw	cad.	€ 13.500,00
1392	GORLE.01.02.42	(TIPO AVVIAMENTO AUTOTRASFORMATORE) per due pompe potenza da 37 a 45 kw	cad.	€ 15.000,00
1393	GORLE.01.02.43	(TIPO AVVIAMENTO AUTOTRASFORMATORE) per due pompe potenza da 45,5 a 66 kw	cad.	€ 16.500,00
1394	GORLE.01.02.44	(TIPO AVVIAMENTO DIRETTO) per tre pompe potenza da 3 kw	cad.	€ 8.500,00
1395	GORLE.01.02.45	(TIPO AVVIAMENTO DIRETTO) per tre pompe potenza da 3 fino a 4 kw	cad.	€ 9.000,00
1396	GORLE.01.02.46	(TIPO AVVIAMENTO DIRETTO) per tre pompe potenza da 4 fino a 5,5kw	cad.	€ 9.500,00
1397	GORLE.01.02.47	(TIPO AVVIAMENTO DIRETTO) per tre pompe potenza da 6 fino 7,5 kw	cad.	€ 10.000,00
1398	GORLE.01.02.48	(TIPO AVVIAMENTO DIRETTO) per tre pompe potenza da 8 fino 12 kw	cad.	€ 12.000,00
1399	GORLE.01.02.49	(TIPO AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO) per tre pompe potenza da 12,5 fino a 18 kw	cad.	€ 15.000,00
1400	GORLE.01.02.50	(TIPO AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO) per tre pompe potenza da 18,5 fino a 25 kw	cad.	€ 19.000,00
1401	GORLE.01.02.51	(TIPO AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO) per tre pompe potenza da 25,5 fino a 37 kw	cad.	€ 21.000,00
1402	GORLE.01.02.52	(TIPO AVVIAMENTO AUTOTRASFORMATORE) per tre pompe potenza da 37 a 45 kw	cad.	€ 23.000,00
1403	GORLE.01.02.53	(TIPO AVVIAMENTO AUTOTRASFORMATORE) per tre pompe potenza da 46 a 66 kw	cad.	€ 26.000,00

FORNITURA E POSA DI INVERTER E SOFT START

Fornitura e posa all'interno di quadri preesistenti di Soft Start ed Inverter dalle caratteristiche conformi a quanto indicato nel disciplinare Tecnico

1404	GORLE.01.03.01	FORNITURA E POSA DI AVVIATORE STATICO per una pompa potenza da 10 a 45 kw	cad.	€ 2.400,00
1405	GORLE.01.03.02	FORNITURA E POSA DI AVVIATORE STATICO per una pompa potenza da 46 a 60 kw	cad.	€ 3.000,00
1406	GORLE.01.03.03	FORNITURA E POSA DI AVVIATORE STATICO per una pompa potenza da 61 a 70 kw	cad.	€ 3.700,00
1407	GORLE.01.03.04	FORNITURA E POSA DI AVVIATORE STATICO per una pompa potenza da 71 a 100 kw	cad.	€ 4.100,00
1408	GORLE.01.03.05	FORNITURA E POSA DI AVVIATORE STATICO per una pompa potenza da 101 a 130 kw	cad.	€ 4.500,00
1409	GORLE.01.03.06	FORNITURA E POSA DI AVVIATORE STATICO per una pompa potenza da 131 a 160 kw	cad.	€ 4.700,00
1410	GORLE.01.03.07	FORNITURA E POSA DI AVVIATORE STATICO per una pompa potenza da 161 a 190 kw	cad.	€ 5.000,00
1411	GORLE.01.03.08	FORNITURA E POSA DI AVVIATORE STATICO per una pompa potenza da 191 a 240 kw	cad.	€ 6.800,00
1412	GORLE.01.03.09	FORNITURA E POSA DI AVVIATORE STATICO per una pompa potenza da 241 a 280 kw	cad.	€ 8.200,00
1413	GORLE.01.03.10	FORNITURA E POSA DI AVVIATORE STATICO per una pompa potenza da 286 a 320 kw	cad.	€ 9.500,00
1414	GORLE.01.03.11	FORNITURA E POSA DI INVERTER per una pompa potenza fino a 5,5 kw	cad.	€ 1.400,00
1415	GORLE.01.03.12	FORNITURA E POSA DI INVERTER per una pompa potenza da 6 a 11 kw	cad.	€ 2.100,00
1416	GORLE.01.03.13	FORNITURA E POSA DI INVERTER per una pompa potenza da 11,5 a 18 kw	cad.	€ 3.100,00
1417	GORLE.01.03.14	FORNITURA E POSA DI INVERTER per una pompa potenza da 18,5 a 30 kw	cad.	€ 4.300,00
1418	GORLE.01.03.15	FORNITURA E POSA DI INVERTER per una pompa potenza da 30,5 a 45 kw	cad.	€ 5.800,00
1419	GORLE.01.03.16	FORNITURA E POSA DI INVERTER per una pompa potenza da 45,5 a 75 kw	cad.	€ 7.500,00
1420	GORLE.01.03.17	FORNITURA E POSA DI INVERTER per una pompa potenza da 75,5 a 110 kw	cad.	€ 10.000,00
1421	GORLE.01.03.18	FORNITURA E POSA DI INVERTER per una pompa potenza da 111 a 130 kw	cad.	€ 12.500,00

1422	GORLE.01.03.19	FORNITURA E POSA DI INVERTER per una pompa potenza da 131 a 160 kw	cad.	€ 15.000,00
1423	GORLE.01.03.20	FORNITURA E POSA DI INVERTER per una pompa potenza da 161 a 200 kw	cad.	€ 18.000,00
1424	GORLE.01.03.21	FORNITURA E POSA DI INVERTER per una pompa potenza da 201 a 250 kw	cad.	€ 22.500,00
1425	GORLE.01.03.22	FORNITURA E POSA DI INVERTER per una pompa potenza da 251 a 320 kw	cad.	€ 25.000,00

SISTEMI DI RIFASAMENTO

1426	GORLE.02.01	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 7,5 kVAr (gradini 3x2,5 kVAr)	cad.	€ 900,00
1427	GORLE.02.02	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 12,5 kVAr (gradini 5x2,5 kVAr)	cad.	€ 1.000,00
1428	GORLE.02.03	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 17,5 kVAr (gradini 7x2,5 kVAr)	cad.	€ 1.100,00
1429	GORLE.02.04	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 20 kVAr (gradini 4x5 kVAr)	cad.	€ 1.200,00
1430	GORLE.02.05	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 25 kVAr (gradini 5x5 kVAr)	cad.	€ 1.250,00
1431	GORLE.02.06	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 35 kVAr (gradini 7x5 kVAr)	cad.	€ 1.300,00
1432	GORLE.02.07	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 50 kVAr (gradini 5x10 kVAr)	cad.	€ 1.400,00
1433	GORLE.02.08	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 60 kVAr (gradini 6x10 kVAr)	cad.	€ 2.000,00
1434	GORLE.02.09	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 70 kVAr (gradini 7x10 kVAr)	cad.	€ 2.100,00
1435	GORLE.02.10	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 80 kVAr (gradini 8x10 kVAr)	cad.	€ 2.200,00
1436	GORLE.02.11	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 90 kVAr (gradini 9x10 kVAr)	cad.	€ 2.500,00
1437	GORLE.02.12	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 100 kVAr (gradini 10x10 kVAr)	cad.	€ 2.700,00
1438	GORLE.02.13	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 120 kVAr (gradini 6x20 kVAr)	cad.	€ 3.000,00
1439	GORLE.02.14	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 140 kVAr (gradini 7x20 kVAr)	cad.	€ 3.300,00
1440	GORLE.02.15	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 160 kVAr (gradini 8x20 kVAr)	cad.	€ 3.800,00
1441	GORLE.02.16	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 180 kVAr (gradini 9x20 kVAr)	cad.	€ 4.000,00
1442	GORLE.02.17	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 210 kVAr (gradini 7x30 kVAr)	cad.	€ 4.700,00
1443	GORLE.02.18	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 240 kVAr (gradini 6x40 kVAr)	cad.	€ 5.300,00
1444	GORLE.02.19	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 280 kVAr (gradini 7x40 kVAr)	cad.	€ 6.000,00
1445	GORLE.02.20	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 300 kVAr (gradini 6x50 kVAr)	cad.	€ 6.400,00
1446	GORLE.02.21	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 320 kVAr (gradini 8x40 kVAr)	cad.	€ 7.000,00
1447	GORLE.02.22	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 360 kVAr (gradini 6x60 kVAr)	cad.	€ 7.600,00
1448	GORLE.02.23	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 400 kVAr (gradini 5x80 kVAr)	cad.	€ 8.000,00
1449	GORLE.02.25	Fornitura e posa in opera di Condensatori trifasi tipo standard, forniti e posti in opera, 400V: 5 kVAr	cad.	€ 350,00
1450	GORLE.02.26	Fornitura e posa in opera di Condensatori trifasi tipo standard, forniti e posti in opera, 400V: 10 kVAr	cad.	€ 400,00
1451	GORLE.02.27	Fornitura e posa in opera di Condensatori trifasi tipo standard, forniti e posti in opera, 400V: 15 kVAr	cad.	€ 440,00
1452	GORLE.02.28	Fornitura e posa in opera di Condensatori trifasi tipo standard, forniti e posti in opera, 400V: 20 kVAr	cad.	€ 470,00
1453	GORLE.02.29	Fornitura e posa in opera di Condensatori trifasi tipo standard, forniti e posti in opera, 400V: 25 kVAr	cad.	€ 500,00
1454	GORLE.02.30	Fornitura e posa in opera di Condensatori trifasi tipo standard, forniti e posti in opera, 400V: 30 kVAr	cad.	€ 550,00
1455	GORLE.02.31	Fornitura e posa in opera di Condensatori trifasi tipo standard, forniti e posti in opera, 400V: 40 kVAr	cad.	€ 600,00
1456	GORLE.02.32	Fornitura e posa in opera di Condensatori trifasi tipo standard, forniti e posti in opera, 400V: 50 kVAr	cad.	€ 750,00

CONTATTORI

1457	GORLE.03.01	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 9 ampere	cad.	€ 70,00
1458	GORLE.03.02	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 12 ampere	cad.	€ 85,00
1459	GORLE.03.03	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 16 ampere	cad.	€ 100,00
1460	GORLE.03.04	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 20 ampere	cad.	€ 115,00
1461	GORLE.03.05	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 25 ampere	cad.	€ 140,00
1462	GORLE.03.06	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 32 ampere	cad.	€ 160,00
1463	GORLE.03.07	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 40 ampere	cad.	€ 180,00
1464	GORLE.03.08	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 50 ampere	cad.	€ 220,00
1465	GORLE.03.09	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 65 ampere	cad.	€ 330,00
1466	GORLE.03.10	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 80 ampere	cad.	€ 370,00
1467	GORLE.03.11	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 95 ampere	cad.	€ 450,00
1468	GORLE.03.12	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 110 ampere	cad.	€ 500,00
1469	GORLE.03.13	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 150 ampere	cad.	€ 600,00
1470	GORLE.03.14	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 185 ampere	cad.	€ 850,00
1471	GORLE.03.15	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 265 ampere	cad.	€ 1.000,00
1472	GORLE.03.16	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 320 ampere	cad.	€ 1.300,00
1473	GORLE.03.17	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 420 ampere	cad.	€ 1.500,00

RELE' TERMICI

1474	GORLE.03.18	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 2-3,3 A	cad.	€ 80,00
1475	GORLE.03.19	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 3-5 A	cad.	€ 90,00
1476	GORLE.03.20	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 4,5-7,5 A	cad.	€ 120,00
1477	GORLE.03.21	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 6-10 A	cad.	€ 130,00
1478	GORLE.03.22	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 9-15 A	cad.	€ 130,00
1479	GORLE.03.23	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 14-23 A	cad.	€ 150,00
1480	GORLE.03.24	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 17-26 A	cad.	€ 160,00
1481	GORLE.03.25	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 20-33 A	cad.	€ 200,00

Elenco Prezzi

1482	GORLE.03.26	Fornitura e posa in opera di relé termico con campo di regolazione 28-42 A	cad.	€ 250,00
1483	GORLE.03.27	Fornitura e posa in opera di relé termico con campo di regolazione 35-50 A	cad.	€ 250,00
1484	GORLE.03.28	Fornitura e posa in opera di relé termico con campo di regolazione 46-65 A	cad.	€ 300,00
1485	GORLE.03.29	Fornitura e posa in opera di relé termico con campo di regolazione 60-82 A	cad.	€ 300,00
1486	GORLE.03.30	Fornitura e posa in opera di relé termico con campo di regolazione 70-95 A	cad.	€ 300,00
1487	GORLE.03.31	Fornitura e posa in opera di relé termico con campo di regolazione 90-110 A	cad.	€ 450,00
1488	GORLE.03.32	Fornitura e posa in opera di relé termico con campo di regolazione 75-125 A	cad.	€ 550,00
1489	GORLE.03.33	Fornitura e posa in opera di relé termico con campo di regolazione 90-150 A	cad.	€ 550,00
1490	GORLE.03.34	Fornitura e posa in opera di relé termico con campo di regolazione 120-200 A	cad.	€ 550,00
1491	GORLE.03.35	Fornitura e posa in opera di relé termico con campo di regolazione 150-250 A	cad.	€ 650,00
1492	GORLE.03.36	Fornitura e posa in opera di relé termico con campo di regolazione 180-300 A	cad.	€ 700,00
1493	GORLE.03.37	Fornitura e posa in opera di relé termico con campo di regolazione 240-500 A	cad.	€ 900,00

ACCESSORI PER CONTATTORI

1494	GORLE.03.38	Fornitura e posa in opera di bobina per contattore da 9 a 25 ampere	cad.	€ 60,00
1495	GORLE.03.39	Fornitura e posa in opera di bobina per contattore da 32 a 40 ampere	cad.	€ 68,00
1496	GORLE.03.40	Fornitura e posa in opera di bobina per contattore da 40 a 110 ampere	cad.	€ 80,00
1497	GORLE.03.41	Fornitura e posa in opera di alimentatore per bobina da 115 a 440 ampere	cad.	€ 160,00
1498	GORLE.03.42	Fornitura e posa in opera di bobina per contattore da 115 a 440 ampere	cad.	€ 280,00
1499	GORLE.03.44	Fornitura e posa in opera di contatto ausiliario per contattore	cad.	€ 75,00
1500	GORLE.03.45	Fornitura e posa in opera di blocco aggiuntivo per contattore	cad.	€ 95,00

CANALI PORTACAVI IN LAMIERA

1501	GORLE.04.01	Fornitura e posa in opera canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 50 mm, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, il montaggio su mensola o a sospensioni esistenti o di altri sistemi, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte, Fornitura e posa in opera canale in lamiera zincata da mm 50.	ml	€ 40,00
1502	GORLE.04.02	Fornitura e posa in opera canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 50 mm, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, il montaggio su mensola o a sospensioni esistenti o di altri sistemi, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte, Fornitura e posa in opera canale in lamiera zincata da mm 100.	ml	€ 42,00
1503	GORLE.04.03	Fornitura e posa in opera canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 50 mm, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, il montaggio su mensola o a sospensioni esistenti o di altri sistemi, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte, Fornitura e posa in opera canale in lamiera zincata da mm 150.	ml	€ 50,00
1504	GORLE.04.04	Fornitura e posa in opera canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 50 mm, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, il montaggio su mensola o a sospensioni esistenti o di altri sistemi, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte, Fornitura e posa in opera canale in lamiera zincata da mm 200.	ml	€ 60,00
1505	GORLE.04.05	Fornitura e posa in opera canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 50 mm, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, il montaggio su mensola o a sospensioni esistenti o di altri sistemi, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte, Fornitura e posa in opera canale in lamiera zincata da mm 300.	ml	€ 77,00
1506	GORLE.04.06	Fornitura e posa in opera canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso: sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm.	ml	€ 32,00
1507	GORLE.04.07	Fornitura e posa in opera canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso: sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm.	ml	€ 36,00
1508	GORLE.04.08	Fornitura e posa in opera canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso: sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm.	ml	€ 44,00
1509	GORLE.04.09	Fornitura e posa in opera canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso: sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm.	ml	€ 50,00
1510	GORLE.04.10	Fornitura e posa in opera canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso: sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm.	ml	€ 37,00
1511	GORLE.04.11	Fornitura e posa in opera canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso: sezione 100 x 100 mm, spessore 15/10 mm.	ml	€ 46,00
1512	GORLE.04.12	Fornitura e posa in opera canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso: sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm.	ml	€ 47,00
1513	GORLE.04.13	Fornitura e posa in opera canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso: sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm.	ml	€ 61,00
1514	GORLE.04.14	Fornitura e posa in opera canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso: sezione 200 x 100 mm, spessore 15/10 mm.	ml	€ 74,00

GIUNZIONI CAVI

1515	GORLE.04.15	Fornitura e posa in opera di Giunzione termorestringente per elettropompe sommergibili cavo fino a 4x4-6 mmq	cad	€ 72,00
1516	GORLE.04.16	Fornitura e posa in opera di Giunzione termorestringente per elettropompe sommergibili cavo fino a 4x10 mmq	cad	€ 100,00
1517	GORLE.04.17	Fornitura e posa in opera di Giunzione termorestringente per elettropompe sommergibili cavo fino a 4x16 mmq	cad	€ 126,00
1518	GORLE.04.18	Fornitura e posa in opera di Giunzione tra cavo spezzone di motore sommerso da 6" e n.1 cavo di alimentazione	cad	€ 75,00
1519	GORLE.04.19	Fornitura e posa in opera di Giunzione tra cavo spezzone di motore sommerso da 6" e n.3 cavo di alimentazione	cad	€ 190,00
1520	GORLE.04.20	Fornitura e posa in opera di Giunzione tra cavo spezzone di motore sommerso da 8" e n.1 cavo di alimentazione	cad	€ 126,00
1521	GORLE.04.21	Fornitura e posa in opera di Giunzione tra cavo spezzone di motore sommerso da 8" e n.3 cavo di alimentazione	cad	€ 226,00
1522	GORLE.04.22	Fornitura e posa in opera di Giunzione tra cavo spezzone di motore sommerso da 8" e n.6 cavo di alimentazione	cad	€ 265,00
1523	GORLE.04.23	Fornitura e posa in opera di Giunzione tra cavo spezzone di motore sommerso da 10" e n.3 cavo di alimentazione	cad	€ 285,00
1524	GORLE.04.24	Fornitura e posa in opera di Giunzione tra cavo spezzone di motore sommerso da 10" e n.6 cavo di alimentazione	cad	€ 315,00
1525	GORLE.04.25	Fornitura e posa in opera di Giunzione tra cavo spezzone di motore sommerso da 12" e n.3 cavo di alimentazione	cad	€ 350,00
1526	GORLE.04.26	Fornitura e posa in opera di Giunzione tra cavo spezzone di motore sommerso da 12" e n.6 cavo di alimentazione	cad	€ 380,00

ACCESSORI PER CANALINE

1527	GORLE.04.27	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a 45° o 90°: sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm.	cad	€ 21,00
------	-------------	---	-----	---------

Elenco Prezzi

1528	GORLE.04.28	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a 45° o 90°: sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm.	cad	€ 21,00
1529	GORLE.04.29	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a 45° o 90°: sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm.	cad	€ 24,00
1530	GORLE.04.30	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a 45° o 90°: sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm.	cad	€ 30,00
1531	GORLE.04.31	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a 45° o 90°: sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm.	cad	€ 24,00
1532	GORLE.04.32	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a 45° o 90°: sezione 100 x 100 mm, spessore 12/10 mm.	cad	€ 28,00
1533	GORLE.04.33	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a 45° o 90°: sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm.	cad	€ 26,00
1534	GORLE.04.34	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a 45° o 90°: sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm.	cad	€ 32,00
1535	GORLE.04.35	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a 45° o 90°: sezione 200 x 100 mm, spessore 12/10 mm.	cad	€ 38,00
1536	GORLE.04.36	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°: sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm.	cad	€ 22,00
1537	GORLE.04.37	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°: sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm.	cad	€ 23,00
1538	GORLE.04.38	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°: sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm.	cad	€ 28,00
1539	GORLE.04.39	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°: sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm.	cad	€ 33,00
1540	GORLE.04.40	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°: sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm.	cad	€ 25,00
1541	GORLE.04.41	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°: sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm.	cad	€ 29,00
1542	GORLE.04.42	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°: sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm.	cad	€ 34,00
1543	GORLE.04.43	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a tre vie: sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm.	cad	€ 33,00
1544	GORLE.04.44	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a tre vie: sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm.	cad	€ 35,00
1545	GORLE.04.45	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a tre vie: sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm.	cad	€ 38,00
1546	GORLE.04.46	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a tre vie: sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm.	cad	€ 43,00
1547	GORLE.04.47	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a tre vie: sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm.	cad	€ 52,00
1548	GORLE.04.48	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a tre vie: sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm.	cad	€ 39,00
1549	GORLE.04.49	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a tre vie: sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm.	cad	€ 41,00
1550	GORLE.04.50	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a tre vie: sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm.	cad	€ 45,00
1551	GORLE.04.51	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a croce: sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm.	cad	€ 45,00
1552	GORLE.04.52	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a croce: sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm.	cad	€ 46,00
1553	GORLE.04.53	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a croce: sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm.	cad	€ 50,00
1554	GORLE.04.54	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a croce: sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm.	cad	€ 52,00
1555	GORLE.04.55	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a croce: sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm.	cad	€ 51,00
1556	GORLE.04.56	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a croce: sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm.	cad	€ 53,00
1557	GORLE.04.57	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a croce: sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm.	cad	€ 55,00

QUADRO DI MISURA DEI PARAMETRI ENERGETICI

1558	GORLE.05.01	Fornitura e posa in opera di quadro di misura dei parametri energetici conforme a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto sul sito di installazione e di ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta ed ultimata a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 1.000,00
------	-------------	--	------	------------

FORNITURA E POSA ACCESSORI E COMPONENTI QUADRI ELETTRICI

1559	GORLE.05.02	Fornitura e posa in opera trasduttore di corrente, tensione, potenza, a cavo passante 4-20 ma. Il tutto compreso il collegamento elettrico all'impianto esistente, ed ogni ulteriore onere e magistero occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte con rilascio, al termine delle lavorazioni, di apposito certificato di conformità alla normativa vigente in materia.	cad.	€ 250,00
------	-------------	---	------	----------

Elenco Prezzi

1560	GORLE.05.03	Fornitura e posa in opera di amperometro ad indicazione analogica, in contenitore isolante serie modulare, inserzione tramite trasformatore amperometrico, portata di fondo scala 1000 A. Il tutto per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 61,00
1561	GORLE.05.04	Fornitura e posa in opera di relè di comando, in contenitore isolante serie modulare, completo di tasto per manovra manuale, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 220 V c.a. temporizzato, 1 contatto di scambio, bobina 220 V c.a., con regolazione del tempo di ritenuta fino a 5 minuti	cad.	€ 60,00
1562	GORLE.05.05	Fornitura e posa in opera di Morsetto con corpo in plastica e collegamento a vite. A 2 collegamenti, per barra DIN: sezione nominale 2,5 mmq	cad.	€ 1,25
1563	GORLE.05.06	Fornitura e posa in opera di Morsetto con corpo in plastica e collegamento a vite. A 2 collegamenti, per barra DIN: sezione nominale 25 mmq	cad.	€ 2,10
1564	GORLE.05.07	Fornitura e posa in opera di trasformatore di misura (TA) conforme alle norme CEI 38-1; IEC 185 avente le seguenti caratteristiche: -Corrente secondaria nominale 5A -Tensione di riferimento per l'isolamento 720V a.c. -Grado di protezione su morsetti IP20 Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo In 50 ÷250 A	cad.	€ 40,00
1565	GORLE.05.08	Fornitura e posa in opera di trasformatore di misura (TA) conforme alle norme CEI 38-1; IEC 185 avente le seguenti caratteristiche: -Corrente secondaria nominale 5A -Tensione di riferimento per l'isolamento 720V a.c. -Grado di protezione su morsetti IP20 Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo In 320 ÷ 1000 A	cad.	€ 80,00
1566	GORLE.05.09	Fornitura e posa in opera di centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsetti. Centralino da parete in resina da 4 moduli mm 136x253x115.	cad.	€ 30,00
1567	GORLE.05.10	Fornitura e posa in opera di centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsetti. Centralino da parete in resina da 12 moduli mm 266x246x132.	cad.	€ 60,00
1568	GORLE.05.11	Fornitura e posa in opera di interruttore orario programmabile, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 220 V c.a. tipo elettromeccanico a un programma giornaliero o settimanale	cad.	€ 130,00
1569	GORLE.05.12	Fornitura e posa in opera Temporizzatore tm m1 12-240 vac/dc multifunzione multiscala, multitemperatura, 1 cont KVAR il tutto compreso il collegamento elettrico all'impianto esistente, ed ogni ulteriore onere e magistero occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 125,00
1570	GORLE.05.13	Fornitura e posa in opera di Armadio da parete in poliestere, con portello trasparente, grado di protezione IP55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari, delle dimensioni: 650x400x200.	cad.	€ 195,00
1571	GORLE.05.15	Fornitura e posa in opera di ausiliario riarmo automatico per interruttore automatico da 1 a 4 poli. Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 350,00
1572	GORLE.05.18	Fornitura e posa in opera di Multimetro digitale da quadro, da incasso 96x96mm con LCD a icone retroilluminato, alimentazione ausiliaria 100...440Vac/120...250Vdc, porta ottica frontale e seriale RS485 integrata.	cad.	€ 450,00
1573	GORLE.05.19	Fornitura e posa in opera di Modulo di espansione ethernet per multimetro da incasso, Porta di comunicazione Ethernet con protocollo Modbus TCP/IP, e-mail su allarme, web server e gateway Ethernet-seriale.	cad.	€ 400,00

ARMADIO STRADALE DI CONTENIMENTO CONTATORE DI ENERGIA

1574	GORLE.05.16	Fornitura e posa in opera di armadio stradale di contenimento contatore di energia conforme a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto sul sito di installazione e delle eventuali piccole opere murarie necessarie all'installazione dello stesso e di ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta ed ultimata a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 600,00
1575	GORLE.05.17	Fornitura e posa in opera di armadio stradale in vetroresina a pavimento dimensioni minime 714x660x271, n.1 sportello, completo di telaio ancoraggio a pavimento, basamento/piedistallo, compreso i lavori di inghissaggio con cemento. Il prezzo si intende comprensivo di tutti i collegamenti elettrici, di eventuale basamento in calcestruzzo e di ogni materiale, onere e magistero per dare l'opera compiuta e realizzata a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 1.200,00

IMPIANTI DI TERRA

CONDUTTORI DI TERRA

1576	GORLE.06.01	Fornitura e posa in opera di Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo. A vista, compresi accessori di sostegno o fissaggio: sezione 16 mmq.	ml	€ 12,00
1577	GORLE.06.02	Fornitura e posa in opera di Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo. A vista, compresi accessori di sostegno o fissaggio: sezione 25 mmq.	ml	€ 13,50
1578	GORLE.06.03	Fornitura e posa in opera di Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo. A vista, compresi accessori di sostegno o fissaggio: sezione 35 mmq.	ml	€ 14,50
1579	GORLE.06.04	Fornitura e posa in opera di Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo. A vista, compresi accessori di sostegno o fissaggio: sezione 50 mmq.	ml	€ 17,00
1580	GORLE.06.05	Fornitura e posa in opera di Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, a 6 attacchi	cad.	€ 51,00

DISPERSORI

1581	GORLE.06.06	Fornitura e posa in opera dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400x400 mm, comprensivo dello scavo e del reinterro per la posa di quest'ultimo: Lunghezza 1,5 m.	cad.	€ 65,00
1582	GORLE.06.07	Fornitura e posa in opera dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400x400 mm, comprensivo dello scavo e del reinterro per la posa di quest'ultimo: Lunghezza 2 m.	cad.	€ 70,00
1583	GORLE.06.08	Fornitura e posa in opera dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400x400 mm, comprensivo dello scavo e del reinterro per la posa di quest'ultimo: Lunghezza 2,5 m.	cad.	€ 75,00
1584	GORLE.06.09	Fornitura e posa in opera dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400x400 mm, comprensivo dello scavo e del reinterro per la posa di quest'ultimo: Lunghezza 3 m.	cad.	€ 80,00
1585	GORLE.06.10	Fornitura e posa in opera dispersore in acciaio ramato del tipo prolungabile, lunghezza 1,5 m, spessore rame 100 micron, completo di morsetto di allaccio, puntale, e testa di battuta alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni esterne di 400x400x400 mm, comprensivo dello scavo e del reinterro per la posa di quest'ultimo: diametro 18 mm.	cad.	€ 60,00
1586	GORLE.06.11	Fornitura e posa in opera dispersore in acciaio ramato del tipo prolungabile, lunghezza 1,5 m, spessore rame 100 micron, completo di morsetto di allaccio, puntale, e testa di battuta alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni esterne di 400x400x400 mm, comprensivo dello scavo e del reinterro per la posa di quest'ultimo: diametro 25 mm.	cad.	€ 65,00
1587	GORLE.06.12	Fornitura e posa in opera dispersore in acciaio ramato del tipo prolungabile, lunghezza 1,5 m, spessore rame 100 micron, completo di morsetto di allaccio, puntale, e testa di battuta alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni esterne di 400x400x400 mm, comprensivo dello scavo e del reinterro per la posa di quest'ultimo: sovrapprezzo per prolungamento 1,5 m, diametro 18 mm.	cad.	€ 15,00
1588	GORLE.06.13	Fornitura e posa in opera dispersore in acciaio ramato del tipo prolungabile, lunghezza 1,5 m, spessore rame 100 micron, completo di morsetto di allaccio, puntale, e testa di battuta alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni esterne di 400x400x400 mm, comprensivo dello scavo e del reinterro per la posa di quest'ultimo: sovrapprezzo per prolungamento 1,5 m, diametro 25 mm.	cad.	€ 20,00
1589	GORLE.06.14	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il reinterro, delle dimensioni esterne di: 200x200x200 mm.	cad.	€ 25,00
1590	GORLE.06.15	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il reinterro, delle dimensioni esterne di: 300x300x300 mm.	cad.	€ 35,00
1591	GORLE.06.16	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il reinterro, delle dimensioni esterne di: 400x400x400 mm.	cad.	€ 50,00
1592	GORLE.06.17	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il reinterro, delle dimensioni esterne di: 550x550x550 mm.	cad.	€ 90,00

INTERRUTTORI

Elenco Prezzi

1593	GORLE.07.28	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 230/400V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Potere di interruzione: 16 kA -Caratteristica di intervento C -Grado di protezione su morsetti IP20 Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m 1P+N; In=6÷25 A; 2m	cad.	€ 80,00
1594	GORLE.07.29	1P+N; In=32÷63 A; 2m	cad.	€ 105,00
1595	GORLE.07.30	2P; In=6÷25 A; 2m	cad.	€ 85,00
1596	GORLE.07.31	2P; In=32÷63 A; 2m	cad.	€ 115,00
1597	GORLE.07.32	2P; In=80÷125 A; 3m	cad.	€ 200,00
1598	GORLE.07.33	3P; In=16÷32 A; 3m	cad.	€ 140,00
1599	GORLE.07.34	3P; In=40÷63 A; 3m	cad.	€ 200,00
1600	GORLE.07.35	3P; In=80÷125 A; 3m	cad.	€ 300,00
1601	GORLE.07.36	4P; In=6÷25 A; 4m	cad.	€ 170,00
1602	GORLE.07.37	4P; In=32÷63 A; 4m	cad.	€ 250,00
1603	GORLE.07.38	4P; In=80÷125 A; 4m	cad.	€ 350,00
1604	GORLE.07.39	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 230V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Potere di interruzione: 6 kA -Potere di interruzione differenziale: 6 kA -Corrente nominale differenziale: 0,03 A -Corrente di guasto alternata -Caratteristica di intervento magnetico C -Classe di limitazione secondo CEI EN 60898 =3 -Grado di protezione sui morsetti IP20 Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m ; caratteristica di intervento differenziale A o AC 1P+N; In=6÷16 A; 2m	cad.	€ 240,00
1605	GORLE.07.40	1P+N; In=25÷40 A; 2m	cad.	€ 255,00
1606	GORLE.07.41	2P; In=6÷25 A; 4m	cad.	€ 210,00
1607	GORLE.07.42	2P; In=32÷63 A; 4m	cad.	€ 235,00
1608	GORLE.07.43	4P; In=6÷32 A; 4m	cad.	€ 450,00
1609	GORLE.07.44	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 400V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Potere di interruzione: 10 kA -Caratteristica di intervento C Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; corrente nominale In (Ta=40°C); n. moduli m 3P; In=6÷25 A; 4m	cad.	€ 130,00
1610	GORLE.07.45	3P; In=32÷63 A; 4m	cad.	€ 160,00
1611	GORLE.07.46	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 400V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Potere di interruzione: 10 kA -Caratteristica di intervento C Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; corrente nominale In (Ta=40°C); n. moduli m 4P; In=6÷25 A; 4m	cad.	€ 165,00
1612	GORLE.07.47	4P; In=32÷63 A; 4m	cad.	€ 210,00
1613	GORLE.07.21	Fornitura e posa in opera blocco differenziale elettrico associabile agli interruttori magnetotermici. Per corrente nominale da 100 a 160 A; Regolazione sensibilità differenziale residua [I _{Δn}] 0,03 -10 A; Regolazione temporizzazione differenziale residua [Δt] 0 ms-310 ms. Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte e con il rilascio, al termine delle lavorazioni, di certificati di conformità secondo le normative vigenti in materia.	cad.	€ 900,00
1614	GORLE.07.22	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale elettrico associabile agli interruttori magnetotermici da 2 fino a 4 poli, con In= 25-40 A. Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte e con il rilascio, al termine delle lavorazioni, di certificati di conformità secondo le normative vigenti in materia.	cad.	€ 250,00
FUSIBILI BT				
1615	GORLE.07.48	Fornitura e posa in opera di fusibile a coltello per applicazioni industriali, a norme, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V grandezza 2, corrente nominale da 125÷250 A	cad.	€ 16,00
1616	GORLE.07.49	Fornitura e posa in opera di fusibile a coltello per applicazioni industriali, a norme, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V grandezza 3, corrente nominale da 500÷630 A	cad.	€ 30,00
1617	GORLE.07.50	Fornitura e posa in opera di fusibile a coltello per applicazioni industriali, a norme, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V grandezza 4, corrente nominale da 630÷1.250 A	cad.	€ 75,00
1618	GORLE.07.26	Fornitura e posa in opera di fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5-20 A, senza segnalatore	cad.	€ 5,00
1619	GORLE.07.27	Accessori elettrici per dispositivi della serie componibile: portafusibile unipolare, completo di fusibile T0 di portata 16 A tensione	cad.	€ 6,00
CAVI ELETTRICI				
Fornitura e posa in opera di Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, FS17 , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione				
1620	GORLE.CV.01	sezione 1,5 mmq	ml	€ 0,60
1621	GORLE.CV.02	sezione 2,5 mmq	ml	€ 0,90
1622	GORLE.CV.03	sezione 4 mmq	ml	€ 1,20
1623	GORLE.CV.04	sezione 6 mmq	ml	€ 1,50
1624	GORLE.CV.05	sezione 10 mmq	ml	€ 2,05
1625	GORLE.CV.06	sezione 16 mmq	ml	€ 2,70
1626	GORLE.CV.07	sezione 25 mmq	ml	€ 3,55
1627	GORLE.CV.08	sezione 35 mmq	ml	€ 6,50
1628	GORLE.CV.09	sezione 50 mmq	ml	€ 8,80
1629	GORLE.CV.10	sezione 70 mmq	ml	€ 11,40
1630	GORLE.CV.11	sezione 95 mmq	ml	€ 13,15
1631	GORLE.CV.12	sezione 120 mmq	ml	€ 16,15
1632	GORLE.CV.13	sezione 150 mmq	ml	€ 21,25
1633	GORLE.CV.14	sezione 185 mmq	ml	€ 27,00
1634	GORLE.CV.15	sezione 240 mmq	ml	€ 38,00
Fornitura e posa in opera di Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma etilenpropilenica qualità G16, FG16(O)R16, guaina esterna mescola in PVC di qualità R16, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ.				
1635	GORLE.CV.16	sezione 1x25 mmq	ml	€ 4,25
1636	GORLE.CV.17	sezione 1x35 mmq	ml	€ 6,50
1637	GORLE.CV.18	sezione 1x50 mmq	ml	€ 8,80
1638	GORLE.CV.19	sezione 1x70 mmq	ml	€ 11,35
1639	GORLE.CV.20	sezione 1x95 mmq	ml	€ 13,15
1640	GORLE.CV.21	sezione 1x120 mmq	ml	€ 15,15
1641	GORLE.CV.22	sezione 1x150 mmq	ml	€ 21,25
1642	GORLE.CV.23	sezione 1x185 mmq	ml	€ 27,10
1643	GORLE.CV.24	sezione 1x240 mmq	ml	€ 38,30
1644	GORLE.CV.25	sezione 2x1,5 mmq	ml	€ 1,30
1645	GORLE.CV.26	sezione 2x2,5 mmq	ml	€ 1,70
1646	GORLE.CV.27	sezione 3x1,5 mmq	ml	€ 2,35
1647	GORLE.CV.28	sezione 3x2,5 mmq	ml	€ 3,10
1648	GORLE.CV.29	sezione 3x4 mmq	ml	€ 3,60
1649	GORLE.CV.30	sezione 3x6 mmq	ml	€ 4,10
1650	GORLE.CV.31	sezione 3x10 mmq	ml	€ 6,40
1651	GORLE.CV.32	sezione 3x16 mmq	ml	€ 9,00
1652	GORLE.CV.33	sezione 3x25 mmq	ml	€ 12,55

Elenco Prezzi

1653	GORLE.CV.34	sezione 4x1,5 mmq	ml	€ 2,20
1654	GORLE.CV.35	sezione 4x2,5 mmq	ml	€ 3,55
1655	GORLE.CV.36	sezione 4x4 mmq	ml	€ 4,30
1656	GORLE.CV.37	sezione 4x6 mmq	ml	€ 5,50
1657	GORLE.CV.38	sezione 4x10 mmq	ml	€ 8,05
1658	GORLE.CV.39	sezione 4x16 mmq	ml	€ 11,05
1659	GORLE.CV.40	sezione 5x1,5 mmq	ml	€ 2,55
1660	GORLE.CV.41	sezione 5x2,5 mmq	ml	€ 4,00
1661	GORLE.CV.42	sezione 5x4 mmq	ml	€ 5,30
1662	GORLE.CV.43	sezione 5x6 mmq	ml	€ 6,80
1663	GORLE.CV.44	sezione 5x10 mmq	ml	€ 9,60
1664	GORLE.CV.45	sezione 5x16 mmq	ml	€ 14,00
1665	GORLE.CV.46	sezione 7x1,5 mmq	ml	€ 6,20
1666	GORLE.CV.47	sezione 7x2,5 mmq	ml	€ 6,60
1667	GORLE.CV.48	sezione 10x1,5 mmq	ml	€ 6,80
1668	GORLE.CV.49	sezione 12x1,5 mmq	ml	€ 8,30
1669	GORLE.CV.50	sezione 16x1,5 mmq	ml	€ 12,00
		Fornitura e posa in opera di cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità EM2, colore nero RAL 9005. Per servizio mobile pesante adatto anche in luoghi bagnati, per collegamenti di apparecchiature industriali e agricole, possono essere utilizzati anche per installazioni fisse:		
1670	GORLE.CV.51	sezione 1x6mm ²	ml	€ 2,20
1671	GORLE.CV.52	sezione 1x10mm ²	ml	€ 3,30
1672	GORLE.CV.53	sezione 1x16mm ²	ml	€ 4,10
		Fornitura e posa in opera di cavo per media tensione RG7H1M1 per tensioni 12/20kV unipolare, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilpropilena ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, schermatura a fili di rame, sotto guaina PVC. Secondo norma CEI 20.13 di colore rosso RAL 3000.		
1673	GORLE.CV.54	Sezione 1x35 mm	ml	€ 18,00
1674	GORLE.CV.55	Sezione 1x50 mm	ml	€ 19,70
1675	GORLE.CV.56	Sezione 1x70 mm	ml	€ 25,00
1676	GORLE.CV.57	Sezione 1x95 mm ²	ml	€ 30,80
1677	GORLE.CV.58	Sezione 1x120 mm ²	ml	€ 37,00
1678	GORLE.CV.59	Sezione 1x150 mm	ml	€ 44,00
1679	GORLE.CV.60	Sezione 1x185 mm	ml	€ 54,00
1680	GORLE.CV.61	Sezione 1x240 mm	ml	€ 67,00
		Cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI- UNEL 35011, numero di conduttori per sezione CEI 20-22 III/20-38, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone Pluripolare Sezione 16x1,5 mm ²		
1681	GORLE.CV.62		ml	€ 14,00
1682	GORLE.08.34	Fornitura e posa in opera di cavo schermato sezione 3x1,5+3x0,25 mmq.	ml	€ 12,50
1683	GORLE.08.35	Fornitura e posa in opera di cavo Profbus a bassa capacità, con coppie e doppio schermo, per applicazioni industriali in catena portacavi. Profbus DP - FMS L2, Profbus CAN, I-BUS.	ml	€ 2,80
		- 1X2 AWG22 S(FTP) PROFIBUS VIOLA AF		
1684	GORLE.08.36	Fornitura e posa in opera di cavo Profbus a bassa capacità, con coppie e doppio schermo, per applicazioni industriali in catena portacavi. Profbus DP - FMS L2, Profbus CAN, I-BUS.	ml	€ 3,35
		- 2X2 AWG22 S(FTP) PROFIBUS VIOLA AF		
1685	GORLE.08.37	Fornitura e posa in opera di cavo Profbus a bassa capacità, con coppie e doppio schermo, per applicazioni industriali in catena portacavi. Profbus DP - FMS L2, Profbus CAN, I-BUS.	ml	€ 4,30
		- 3X2 AWG22 S(FTP) PROFIBUS VIOLA AF		
1686	GORLE.08.25	Prezzo a corpo per attività di ricerca guasti da eseguire su cavidotti in Media Tensione (MT). L'attività cosisterà nella: messa in sicurezza dell'area interessata, prelocalizzazione e localizzazione dell'intervento c/o l'impianto con l'esatta determinazione del tracciato di percorrenza del cavo di media tensione e della sua posizione, con restituzione grafica as built del percorso del cavo, esatta individuazione e determinazione del punto di interruzione. Tutte le prove e le misurazioni dovranno essere eseguite da personale specializzato ed idoneo alla esecuzione di attività su apparecchiature di media tensione. Tutti i macchinari e le strumentazioni impiegate dovranno essere conformi alle normative vigenti in materia. Al termine delle attività dovrà essere rilasciato apposito certificato di prova con la individuazione del punto di interruzione. Restano esclusi: eventuali operazioni di prosciugamento e pulizia pozzetti nonché di sgombero percorso del cavo, eventuali scavi e successivi ripristini.	corpo	€ 2.500,00
GUAINA				
1687	GORLE.08.26	Fornitura e posa in opera di Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco secondo norma IEC 695-2-1 IMQ, classificato CEI EN 50086-2-3, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio data in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista. Diametro mm 20	ml	€ 4,20
1688	GORLE.08.27	Fornitura e posa in opera di Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco secondo norma IEC 695-2-1 IMQ, classificato CEI EN 50086-2-3, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio data in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista. Diametro mm 25	ml	€ 4,81
1689	GORLE.08.28	Fornitura e posa in opera di Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco secondo norma IEC 695-2-1 IMQ, classificato CEI EN 50086-2-3, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio data in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista. Diametro mm 32	ml	€ 6,08
1690	GORLE.08.29	Fornitura e posa in opera di Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco secondo norma IEC 695-2-1 IMQ, classificato CEI EN 50086-2-3, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio data in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista. Diametro mm 40	ml	€ 7,84
TUBI PER IMPIANTI ELETTRICI				
1691	GORLE.08.30	Fornitura e posa in opera di Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista. Diametro mm 20	ml	€ 3,21
1692	GORLE.08.31	Fornitura e posa in opera di Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista. Diametro mm 25	ml	€ 4,06
1693	GORLE.08.32	Fornitura e posa in opera di Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista. Diametro mm 32	ml	€ 4,93
1694	GORLE.08.40	Fornitura e posa in opera di Tubo corrugato a doppia parete in PE secondo norma CEI EN 61386-24, per protezione di cavi per cablaggi di linee elettriche e telefoniche, e dotato di tirafilo incorporato per facilitare l'inserimento dei cavi. Diametro mm 50	ml	€ 2,85
1695	GORLE.08.41	Fornitura e posa in opera di Tubo corrugato a doppia parete in PE secondo norma CEI EN 61386-24, per protezione di cavi per cablaggi di linee elettriche e telefoniche, e dotato di tirafilo incorporato per facilitare l'inserimento dei cavi. Diametro mm 63	ml	€ 3,65
1696	GORLE.08.42	Fornitura e posa in opera di Tubo corrugato a doppia parete in PE secondo norma CEI EN 61386-24, per protezione di cavi per cablaggi di linee elettriche e telefoniche, e dotato di tirafilo incorporato per facilitare l'inserimento dei cavi. Diametro mm 75	ml	€ 4,75
1697	GORLE.08.43	Fornitura e posa in opera di Tubo corrugato a doppia parete in PE secondo norma CEI EN 61386-24, per protezione di cavi per cablaggi di linee elettriche e telefoniche, e dotato di tirafilo incorporato per facilitare l'inserimento dei cavi. Diametro mm 90	ml	€ 5,45

1698	GORLE.08.44	Fornitura e posa in opera di Tubo corrugato a doppia parete in PE secondo norma CEI EN 61386-24, per protezione di cavi per cablaggi di linee elettriche e telefoniche, e dotato di tirafilo incorporato per facilitare l'inserimento dei cavi. Diametro mm 110	ml	€ 6,20
ILLUMINAZIONE CIVILE E INDUSTRIALE				
1699	GORLE.08.45	Fornitura e posa in opera di Plafoniera a led stagna con corpo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65, con alimentazione 230Vac 50Hz, ottica in acciaio verniciato alle polveri di colore bianco riflettente, temperatura colore 4000K, con reattore : 1x18 W	cad.	€ 60,00
1700	GORLE.08.46	Fornitura e posa in opera di Plafoniera a led stagna con corpo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65, con alimentazione 230Vac 50Hz, ottica in acciaio verniciato alle polveri di colore bianco riflettente, temperatura colore 4000K, con reattore : 2x18 W	cad.	€ 70,00
1701	GORLE.08.47	Fornitura e posa in opera di Plafoniera a led stagna con corpo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65, con alimentazione 230Vac 50Hz, ottica in acciaio verniciato alle polveri di colore bianco riflettente, temperatura colore 4000K, con reattore : 1x36 W	cad.	€ 80,00
1702	GORLE.08.48	Fornitura e posa in opera di Plafoniera a led stagna con corpo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65, con alimentazione 230Vac 50Hz, ottica in acciaio verniciato alle polveri di colore bianco riflettente, temperatura colore 4000K, con reattore : 2x36 W	cad.	€ 85,00
1703	GORLE.08.49	Fornitura e posa in opera di Plafoniera a led stagna con corpo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65, con alimentazione 230Vac 50Hz, ottica in acciaio verniciato alle polveri di colore bianco riflettente, temperatura colore 4000K, con reattore : 1x58 W	cad.	€ 90,00
1704	GORLE.08.50	Fornitura e posa in opera di Plafoniera a led stagna con corpo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65, con alimentazione 230Vac 50Hz, ottica in acciaio verniciato alle polveri di colore bianco riflettente, temperatura colore 4000K, con reattore : 2x58 W	cad.	€ 100,00
1705	GORLE.08.51	Fornitura e posa in opera di Proiettore a led, con alimentazione 230Vac 50Hz, IP55, Temperatura colore 4000K, completo di staffe di fissaggio ed accessori per dare l'opera a regolare d'arte: Led 100 W	cad.	€ 250,00
1706	GORLE.08.52	Fornitura e posa in opera di Proiettore a led, con alimentazione 230Vac 50Hz, IP55, Temperatura colore 4000K, completo di staffe di fissaggio ed accessori per dare l'opera a regolare d'arte: Led 200 W	cad.	€ 320,00
TRASFORMATORI IN RESINA				
1707	GORLE.09.02	Fornitura e posa in opera trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2x2,5\%$, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151: tensione primaria fino a 24 kV. Tensione primaria 24 kV: potenza 100 kVA.	cad.	€ 10.000,00
1708	GORLE.09.03	Fornitura e posa in opera trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2x2,5\%$, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151: tensione primaria fino a 24 kV. Tensione primaria 24 kV: potenza 160 kVA.	cad.	€ 11.300,00
1709	GORLE.09.04	Fornitura e posa in opera trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2x2,5\%$, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151: tensione primaria fino a 24 kV. Tensione primaria 24 kV: potenza 200 kVA.	cad.	€ 12.000,00
1710	GORLE.09.05	Fornitura e posa in opera trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2x2,5\%$, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151: tensione primaria fino a 24 kV. Tensione primaria 24 kV: potenza 250 kVA.	cad.	€ 12.600,00
1711	GORLE.09.06	Fornitura e posa in opera trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2x2,5\%$, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151: tensione primaria fino a 24 kV. Tensione primaria 24 kV: potenza 315 kVA.	cad.	€ 13.500,00
1712	GORLE.09.07	Fornitura e posa in opera trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2x2,5\%$, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151: tensione primaria fino a 24 kV. Tensione primaria 24 kV: potenza 400 kVA.	cad.	€ 15.000,00
1713	GORLE.09.08	Fornitura e posa in opera trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2x2,5\%$, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151: tensione primaria fino a 24 kV. Tensione primaria 24 kV: potenza 500 kVA.	cad.	€ 16.500,00
1714	GORLE.09.09	Fornitura e posa in opera trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2x2,5\%$, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151: tensione primaria fino a 24 kV. Tensione primaria 24 kV: potenza 630 kVA.	cad.	€ 19.000,00
1715	GORLE.09.10	Fornitura e posa in opera trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2x2,5\%$, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151: tensione primaria fino a 24 kV. Tensione primaria 24 kV: potenza 800 kVA.	cad.	€ 22.000,00
1716	GORLE.09.11	Fornitura e posa in opera trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2x2,5\%$, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151: tensione primaria fino a 24 kV. Tensione primaria 24 kV: potenza 1000 kVA.	cad.	€ 27.000,00
1717	GORLE.09.12	Fornitura e posa in opera trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2x2,5\%$, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151: tensione primaria fino a 24 kV. Tensione primaria 24 kV: potenza 1.250 kVA.	cad.	€ 31.000,00
1718	GORLE.09.22	Fornitura e posa in opera trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2x2,5\%$, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151: tensione primaria fino a 24 kV. Tensione primaria 24 kV: potenza 1.600 kVA.	cad.	€ 36.000,00
ACCESSORI PER TRASFORMATORI				
1719	GORLE.09.13	Fornitura e posa in opera di termometro a quadrante	cad.	€ 210,00
1720	GORLE.09.14	Fornitura e posa in opera di relè Buchholz e conservatore d'olio	cad.	€ 175,00
1721	GORLE.09.15	Fornitura e posa in opera di termosonda completa di relè, alimentazione 220 V-50 Hz	cad.	€ 350,00
1722	GORLE.09.16	Fornitura e posa in opera di centralina termometrica digitale con esclusione delle resistenze	cad.	€ 800,00
1723	GORLE.09.17	Fornitura e posa in opera di terna di termoresistenze da 100 Ohm	cad.	€ 130,00
1724	GORLE.09.18	Fornitura e posa in opera di terna di prese/connettori ad innesto rapido tipo Elastimold, tensione fino a 20 kV, portata 250 A	cad.	€ 680,00
1725	GORLE.09.21	Fornitura e posa in opera di sistema di ventilazione forzata per aumento della potenza nominale (barre di ventilazione) completo di centralina di comando	cad.	€ 1.900,00
APPARECCHIATURE MT				
Solo fornitura di Scomparto di manovra apparecchiature normalizzato, modulare, esecuzione protetta per installazione da interno, isolamento in aria dimensioni di massima sottoindicate: Larghezza frontale fino a 900 mm; Profondità fino a 1150 mm; Altezza dello scomparto fino a 2200 mm, 24 kV, 12,5 kA, 400 A :				
- Interruttore di manovra sezionatore isolato in SF6 400 A con di comando tipo LT (non accessoriabile di bobina di apertura)				
- Sezionatore di messa a terra lato cavi con potere di chiusura				
- Comandi e interblocchi meccanici				
1726	GORLE.10.01	- Blocco porta - Sinottico con schema elettrico - Oblo di ispezione contatti principali sul sezionatore - Supporto terminali - Chiusura di fondo - N° 3 derivatori capacitivi con lampade di segnalazione presenza tensione La posa in opera è quotata a parte.	cad.	€ 3.600,00

Elenco Prezzi

		Solo fornitura di Scomparto di manovra apparecchiature normalizzato, modulare, esecuzione protetta per installazione da interno, isolamento in aria dimensioni di massima sottoindicate: Larghezza frontale fino a 900 mm; Profondità fino a 1150 mm; Altezza dello scomparto fino a 2200 mm, 24 kV, 16 kA, 630 A: - Interruttore di manovra sezionatore isolato in SF6 630 A con di comando tipo LT (non accessoriabile di bobina di apertura) - Sezionatore di messa a terra lato cavi con potere di chiusura - Comandi e interblocchi meccanici		
1727	GORLE.10.02	- Blocco porta - Sinottico con schema elettrico - Oblo di ispezione contatti principali sul sezionatore - Supporto terminali - Chiusura di fondo - N° 3 derivatori capacitivi con lampade di segnalazione presenza tensione La posa in opera è quotata a parte.	cad.	€ 3.800,00
		Solo fornitura di Scomparto Misure, 24 kV, completo con sezionatore terra (ST): - Interruttore di manovra sezionatore isolato in SF6 400A - Sezionatore di messa a terra (ST) predisposto a monte dei fusibili - Comandi e interblocchi meccanici - Blocco porta - Sistema di barre principali - Portafusibili e fusibili MT		
1728	GORLE.10.04	- Sinottico con schema elettrico - Oblo di ispezione contatti principali sul sezionatore - Chiusura di fondo - N° 3 riduttore di tensione fase-terra singolo avvolgimento primario e singolo avvolgimento secondario - N° 2 riduttore di corrente La posa in opera è quotata a parte.	cad.	€ 5.000,00
		Solo fornitura di Scomparto Misure, 24 kV, completo con sezionatore terra (ST): - Interruttore di manovra sezionatore isolato in SF6 630 A - Sezionatore di messa a terra (ST) predisposto a monte dei fusibili - Comandi e interblocchi meccanici - Blocco porta - Sistema di barre principali - Portafusibili e fusibili MT		
1729	GORLE.10.06	- Sinottico con schema elettrico - Oblo di ispezione contatti principali sul sezionatore - Chiusura di fondo - N° 3 riduttore di tensione - N° 2 riduttore di corrente La posa in opera è quotata a parte.	cad.	€ 5.500,00
1730	GORLE.10.07	Solo fornitura di Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, con interruttore manovra rotativo (IMR) e sezionatore terra (ST) esclusi i fusibili: 24 kV, 12,5 kA, 400 A. La posa in opera è quotata a parte.	cad.	€ 4.200,00
1731	GORLE.10.08	Solo fornitura di Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, con interruttore manovra rotativo (IMR) e sezionatore terra (ST) esclusi i fusibili: 24 kV, 16 kA, 630 A. La posa in opera è quotata a parte.	cad.	€ 4.400,00
1732	GORLE.10.09	Solo fornitura di Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, a doppio sezionatore rotativo (SR) e con sezionatore terra (ST), escluso interruttore estraibile ad esafluoruro o a volume d'olio ridotto: 24 kV, 12,5 kA, 400 A. La posa in opera è quotata a parte.	cad.	€ 9.800,00
1733	GORLE.10.10	Solo fornitura di Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, a doppio sezionatore rotativo (SR) e con sezionatore terra (ST), escluso interruttore estraibile ad esafluoruro o a volume d'olio ridotto: 24 kV, 16 kA, 630 A. La posa in opera è quotata a parte.	cad.	€ 10.000,00
1734	GORLE.10.11	Solo fornitura di Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, a doppio sezionatore rotativo (SR) e con sezionatore terra (ST), escluso interruttore estraibile ad esafluoruro o a volume d'olio ridotto: 24 kV, 18 kA, 1.250 A. La posa in opera è quotata a parte.	cad.	€ 10.200,00
1735	GORLE.10.12	Fornitura e posa in opera di Scomparto risalita/discesa sbarre con 6 isolatori portanti 24 kV: 400 A	cad.	€ 3.300,00
1736	GORLE.10.13	Fornitura e posa in opera di Scomparto risalita/discesa sbarre con 6 isolatori portanti 24 kV: 630 A	cad.	€ 3.600,00
1737	GORLE.10.14	Fornitura e posa in opera di Scomparto risalita/discesa sbarre con 6 isolatori portanti 24 kV: 1.250 A	cad.	€ 4.500,00
1738	GORLE.10.15	Solo fornitura di Scomparto protezione generale con sezionatore rotativo, interruttore in esafluoruro ad esecuzione fissa, sezionatore di terra, blocco chiave fra sezionatore di linea e interruttore in esafluoruro, interblocco meccanico fra apparecchi di manovra e porta di 24 kV, potere di interruzione fino a 16 kA, corrente nominale fino a 630 A, SPG con protezioni 50, 51, 50N,51N. La posa in opera è quotata a parte.	cad.	€ 14.000,00
1739	GORLE.10.16	Solo fornitura di Scomparto protezione generale con sezionatore rotativo, interruttore in esafluoruro ad esecuzione fissa, sezionatore di terra, blocco chiave fra sezionatore di linea e interruttore in esafluoruro, interblocco meccanico fra apparecchi di manovra e porta di 24 kV, potere di interruzione 16 kA, corrente nominale 630 A, SPG con protezioni 50, 51, 50N,51N e 27. La posa in opera è quotata a parte.	cad.	€ 15.000,00
1740	GORLE.10.17	Solo fornitura di Scomparto protezione generale con sezionatore rotativo, interruttore in esafluoruro ad esecuzione fissa, sezionatore di terra, blocco chiave fra sezionatore di linea e interruttore in esafluoruro, interblocco meccanico fra apparecchi di manovra e porta di 24 kV, potere di interruzione fino a 50 kA, corrente nominale fino a 1.250 A, SPG con protezioni 50, 51, 51N, 67N e 27. La posa in opera è quotata a parte.	cad.	€ 18.500,00
1741	GORLE.10.19	Fornitura e posa in opera di Cofano contenimento trasformatore completo di cavo per interconnessione 3 m sez. 25 mm (trasformatore escluso): per trafo fino a 400 kVA	cad.	€ 2.500,00
1742	GORLE.10.20	Fornitura e posa in opera di Cofano contenimento trasformatore completo di cavo per interconnessione 3 m sez. 25 mm (trasformatore escluso): per trafo da 500 fino a 800 kVA	cad.	€ 3.000,00
1743	GORLE.10.33	Fornitura e posa in opera di Cofano contenimento trasformatore completo di cavo per interconnessione 3 m sez. 25 mm (trasformatore escluso): per trafo da 1000 fino a 1600 kVA	cad.	€ 3.500,00
1744	GORLE.10.34	Fornitura e posa in opera di Cofano contenimento trasformatore completo di cavo per interconnessione 3 m sez. 25 mm (trasformatore escluso): per trafo oltre 1600 kVA	cad.	€ 4.500,00
1745	GORLE.10.35	Fornitura e posa in opera di interruttori MT con tensione nominale 24 kV, Icu 16 kA e In 630 A	cad.	€ 6.500,00
1746	GORLE.10.36	Fornitura e posa in opera di Relè di protezione con funzioni 50 e 51 indiretto a microprocessore, alimentazione ausiliaria, 24 V e/o 110 Vdc, completo di due sensori di corrente (In: 40-80-250-1250) , scita RS485, conforme alla norma CEI 0-16	cad.	€ 1.500,00
1747	GORLE.10.37	Fornitura e posa in opera di Relè di protezione con funzioni 50 e 51 indiretto a microprocessore, alimentazione ausiliaria, 24 V e/o 110 Vdc, completo di tre sensori di corrente (In: 40-80-250-1250), scita RS485, conforme alla norma CEI 0-16	cad.	€ 1.800,00
1748	GORLE.10.38	Fornitura e posa in opera di Relè di protezione con funzioni 50, 51 ,50N ,51N, indiretto a microprocessore, alimentazione ausiliaria, 24 V e/o 110 Vdc, completo di tre sensori di corrente (In: 40-80-250-1250), scita RS485, conforme alla norma CEI 0-16	cad.	€ 2.100,00
1749	GORLE.10.39	Fornitura e posa in opera di Relè di protezione con funzioni 50, 51 ,50N ,51N, indiretto a microprocessore, alimentazione ausiliaria, 24 V e/o 110 Vdc, completo di tre sensori di corrente (In: 40-80-250-1250) e toroide 50/1A, scita RS485, conforme alla norma CEI 0-17	cad.	€ 2.400,00
1750	GORLE.10.40	Fornitura e posa in opera di Relè di protezione con funzioni 50, 51,50N, 51N e 27, indiretto a microprocessore, alimentazione ausiliaria, 24 V e/o 110 Vdc, completo di tre sensori di corrente e toroide, uscita RS485, conforme alla norma CEI 0-16	cad.	€ 4.800,00
1751	GORLE.10.41	Fornitura e posa in opera di Relè di protezione con funzioni 50, 51,50N, 51N, 67, 67N, 27,59, 59, BF-74CT-74VT-74TCS; indiretto a microprocessore, alimentazione ausiliaria, 24 V e/o 110 Vdc, completo di software, sensori di corrente,toroide, tutte le misure con display misure/eventi [A - V - kW - kVAR - MWh - MVARh - cosf - Hz] evoluto, registraz. eventi, selettività logica e uscita RS485, conforme alla norma CEI 0-16.	cad.	€ 7.500,00
FUSIBILI MT				
1752	GORLE.10.21	Fornitura e posa in opera di Fusibili MT, forniti e posti in opera: 12 kV, 10/16 A	cad.	€ 80,00
1753	GORLE.10.22	Fornitura e posa in opera di Fusibili MT, forniti e posti in opera: 12 kV, 25 A	cad.	€ 100,00
1754	GORLE.10.23	Fornitura e posa in opera di Fusibili MT, forniti e posti in opera: 12 kV, 40 A	cad.	€ 118,00
1755	GORLE.10.24	Fornitura e posa in opera di Fusibili MT, forniti e posti in opera: 12 kV, 63 A	cad.	€ 135,00
1756	GORLE.10.25	Fornitura e posa in opera di Fusibili MT, forniti e posti in opera: 17,5 kV, 10/16 A	cad.	€ 85,00
1757	GORLE.10.26	Fornitura e posa in opera di Fusibili MT, forniti e posti in opera: 17,5 kV, 25 A	cad.	€ 110,00
1758	GORLE.10.27	Fornitura e posa in opera di Fusibili MT, forniti e posti in opera: 17,5 kV, 40 A	cad.	€ 135,00
1759	GORLE.10.28	Fornitura e posa in opera di Fusibili MT, forniti e posti in opera: 17,5 kV, 63 A	cad.	€ 160,00
1760	GORLE.10.29	Fornitura e posa in opera di Fusibili MT, forniti e posti in opera: 24 kV, 10/16 A	cad.	€ 90,00
1761	GORLE.10.30	Fornitura e posa in opera di Fusibili MT, forniti e posti in opera: 24 kV, 25 A	cad.	€ 115,00

1780	GORL.F.01.02.08	Fornitura e posa in opera di Valvola di non ritorno del tipo a Clapet, PN10/PN16, con corpo e coperchio in GG25 e battente in GGG40 rivestito in EPDM, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 250 PN10/PN16	cad.	€ 1.400,00
1781	GORL.F.01.02.09	Fornitura e posa in opera di Valvola di non ritorno del tipo a Clapet, PN10/PN16, con corpo e coperchio in GG25 e battente in GGG40 rivestito in EPDM, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 300 PN10/PN16	cad.	€ 2.300,00

VALVOLE DI RITEGNO A PROFILO VENTURI

1782	GORL.F.01.03.01	Fornitura e posa in opera di Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa conforme alle norme UNI PN16. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 50 PN 16	cad.	€ 350,00
1783	GORL.F.01.03.02	Fornitura e posa in opera di Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa conforme alle norme UNI PN16. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 65 PN 16	cad.	€ 450,00
1784	GORL.F.01.03.03	Fornitura e posa in opera di Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa conforme alle norme UNI PN16. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 80 PN 16	cad.	€ 530,00
1785	GORL.F.01.03.04	Fornitura e posa in opera di Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa conforme alle norme UNI PN16. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 100 PN 16	cad.	€ 690,00
1786	GORL.F.01.03.05	Fornitura e posa in opera di Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa conforme alle norme UNI PN16. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 125 PN 16	cad.	€ 930,00
1787	GORL.F.01.03.06	Fornitura e posa in opera di Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa conforme alle norme UNI PN16. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 150 PN 16	cad.	€ 1.250,00
1788	GORL.F.01.03.07	Fornitura e posa in opera di Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa conforme alle norme UNI PN16. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 200 PN 16	cad.	€ 2.050,00
1789	GORL.F.01.03.08	Fornitura e posa in opera di Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa conforme alle norme UNI PN16. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 250 PN 16	cad.	€ 3.500,00
1790	GORL.F.01.03.09	Fornitura e posa in opera di Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa conforme alle norme UNI PN16. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 300 PN 16	cad.	€ 5.200,00
1791	GORL.F.01.03.10	Fornitura e posa in opera di Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa conforme alle norme UNI PN16. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 350 PN 16	cad.	€ 7.550,00
1792	GORL.F.01.03.11	Fornitura e posa in opera di Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa conforme alle norme UNI PN16. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 400 PN 16	cad.	€ 9.000,00

SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CORPO OVALE PN 10/16

1793	GORL.F.02.01.01	Fornitura e posa in opera di Saracinesca a corpo OVALE realizzata in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 in accordo alle norme EN 1563 (GGG 40 secondo DIN 1693) rivestita internamente ed esternamente da polvere epossidica (spessore medio 250 micron) idoneo al contatto con l'acqua potabile, secondo la circolare n° 102/78 del Ministero della Sanità e al D.M. 174 del 6/4/2004. Albero realizzato in un unico pezzo metallico mediante forgiatura e rullatura di una barra di acciaio inossidabile tipo X20Cr13 (St 14021) in accordo alle norme UNI EN 1174 (ex UNI 10269), UNI 7125 e ENI EN 10088-1. Cuneo realizzato in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 in accordo alla norma EN 1563 (GGG 40 secondo DIN 1693) vulcanizzato integralmente con gomma NBR/EPDM idonea all'uso con acqua potabile. Restano escluse dalla fornitura le flange, guarnizioni e bulloni. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 50 PN 10/16	cad.	€ 260,00
1794	GORL.F.02.01.02	DN 65 PN 10/16	cad.	€ 315,00
1795	GORL.F.02.01.03	DN 80 PN 10/16	cad.	€ 380,00
1796	GORL.F.02.01.04	DN 100 PN 10/16	cad.	€ 460,00
1797	GORL.F.02.01.05	DN 125 PN 10/16	cad.	€ 570,00
1798	GORL.F.02.01.06	DN 150 PN 10/16	cad.	€ 680,00
1799	GORL.F.02.01.07	DN 200 PN 10/16	cad.	€ 1.030,00
1800	GORL.F.02.01.08	DN 250 PN 10/16	cad.	€ 1.300,00
1801	GORL.F.02.01.09	DN 300 PN 10/16	cad.	€ 1.700,00

Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di Saracinesca motorizzata a corpo OVALE costituita da:

Saracinesca a corpo OVALE realizzata in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 in accordo alle norme EN 1563 (GGG 40 secondo DIN 1693) rivestita internamente ed esternamente da polvere epossidica (spessore medio 250 micron) idoneo al contatto con l'acqua potabile, secondo la circolare n° 102/78 del Ministero della Sanità e al D.M. 174 del 6/4/2004. Albero realizzato in un unico pezzo metallico mediante forgiatura e rullatura di una barra di acciaio inossidabile tipo X20Cr13 (St 14021) in accordo alle norme UNI EN 1174 (ex UNI 10269), UNI 7125 e ENI EN 10088-1. Cuneo realizzato in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 in accordo alla norma EN 1563 (GGG 40 secondo DIN 1693) vulcanizzato integralmente con gomma NBR/EPDM idonea all'uso con acqua potabile;

Attuatore elettrico tipo AUMA rispondente alle seguenti caratteristiche:

- motore elettrico: a gabbia di scoiattolo, ad alta coppia di spunto e bassissima inerzia ; - protezione termostatica: incorporata, con pastiglie bimetalliche inserite negli avvolgimenti ; - isolamento: classe F tropicalizzata ; - alimentazione: 400V - 3 - 50 Hz. ; - max. numero avviamenti: 60/ora ; - servizio: intermittente S2 - 15 min. ; - comando manuale di emergenza a volantino disinseribile automaticamente ; - n°. 2 finecorsa (1 in ap.-1 in ch.) per i circuiti di comando e telesegnalazione contatti NA e NC ; - n°. 2 limitatori di coppia (1 in ap.-1 in ch.) per i circuiti di comando e telesegnalazione contatti NA e NC

1802	GORL.F.02.01.10		cad.	€ 2.630,00
1803	GORL.F.02.01.11	DN 65 Foratura PN 16	cad.	€ 2.950,00
1804	GORL.F.02.01.12	DN 80 Foratura PN 16	cad.	€ 3.570,00
1805	GORL.F.02.01.13	DN 125 Foratura PN 16	cad.	€ 4.000,00
1806	GORL.F.02.01.14	DN 150 Foratura PN 16	cad.	€ 4.600,00
1807	GORL.F.02.01.15	DN 200 Foratura PN 16	cad.	€ 5.780,00
1808	GORL.F.02.01.16	DN 250 Foratura PN 16	cad.	€ 6.900,00
1809	GORL.F.02.01.17	DN 300 Foratura PN 16	cad.	€ 8.200,00

SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CORPO PIATTO PN 10/16

Fornitura e posa in opera di Saracinesca a corpo PIATTO realizzata in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 in accordo alle norme EN 1563 (GGG 40 secondo DIN 1693) rivestita internamente ed esternamente da polvere epossidica (spessore medio 250 micron) idoneo al contatto con l'acqua potabile, secondo la circolare n° 102/78 del Ministero della Sanità e al D.M. 174 del 6/4/2004.

Albero realizzato in un unico pezzo metallico mediante forgiatura e rullatura di una barra di acciaio inossidabile tipo X20Cr13 (St 14021) in accordo alle norme UNI EN 1174 (ex UNI 10269), UNI 7125 e ENI EN 10088-1. Cuneo realizzato in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 in accordo alla norma EN 1563 (GGG 40 secondo DIN 1693) vulcanizzato integralmente con gomma NBR/EPDM idonea all'uso con acqua potabile. Restano escluse dalla fornitura le flange, guarnizioni e bulloni. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

1810	GORL.F.02.02.01	DN 50 PN 10/16	cad.	€ 260,00
1811	GORL.F.02.02.02	DN 65 PN 10/16	cad.	€ 305,00
1812	GORL.F.02.02.03	DN 80 PN 10/16	cad.	€ 370,00
1813	GORL.F.02.02.04	DN 100 PN 10/16	cad.	€ 440,00
1814	GORL.F.02.02.05	DN 125 PN 10/16	cad.	€ 545,00
1815	GORL.F.02.02.06	DN 150 PN 10/16	cad.	€ 660,00
1816	GORL.F.02.02.07	DN 200 PN 10/16	cad.	€ 840,00
1817	GORL.F.02.02.08	DN 250 PN 10/16	cad.	€ 1.200,00
1818	GORL.F.02.02.09	DN 300 PN 10/16	cad.	€ 1.360,00

Fornitura e posa in opera di Saracinesca motorizzata costituita da: Saracinesca a corpo PIATTO realizzata in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 in accordo alle norme EN 1563 (GGG 40 secondo DIN 1693) rivestita internamente ed esternamente da polvere epossidica (spessore medio 250 micron) idoneo al contatto con l'acqua potabile, secondo la circolare n° 102/78 del Ministero della Sanità e al D.M. 174 del 6/4/2004. Albero realizzato in un unico pezzo metallico mediante forgiatura e rullatura di una barra di acciaio inossidabile tipo X20Cr13 (St 14021) in accordo alle norme UNI EN 1174 (ex UNI 10269), UNI 7125 e ENI EN 10088-1. Cuneo realizzato in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 in accordo alla norma EN 1563 (GGG 40 secondo DIN 1693) vulcanizzato integralmente con gomma NBR/EPDM idonea all'uso con acqua potabile. Attuatore elettrico tipo AUMA rispondente alle seguenti caratteristiche:

- motore elettrico: a gabbia di scoiattolo, ad alta coppia di spunto e bassissima inerzia ; - protezione termostatica: incorporata, con pastiglie bimetalliche inserite negli avvolgimenti ; - isolamento: classe F tropicalizzata
- alimentazione: 400V - 3 - 50 Hz. ; - max. numero avviamenti: 60/ora ; - servizio: intermittente S2 - 15 min. ; - comando manuale di emergenza a volantino disinseribile automaticamente ; - n°. 2 finecorsa (1 in ap.-1 in ch.) per i circuiti di comando e telesegnalazione contatti NA e NC ; - n°. 2 limitatori di coppia (1 in ap.-1 in ch.) per i circuiti di comando e telesegnalazione contatti NA e NC
- resistenza anticondensa (5 - 20 W) nel reparto micro - alim. 230 V
- protezione stagna al getto di manichetta IP 67 in accordo EN 60529
- verniciatura finale Auma standard KN con colore grigioargento (RAL 9007)
- temperatura ambiente: -25°C/+80 °C
- coperchio morsettieria con tre imbrocchi cavo (1xM20x1,5 - 2xM25x1,5).
Restano escluse dalla fornitura le flange, guarnizioni e bulloni.

1819	GORL.F.02.02.10	DN 65 Foratura PN 10/16	cad.	€ 2.500,00
1820	GORL.F.02.02.11	DN 80 Foratura PN 10/16	cad.	€ 2.800,00
1821	GORL.F.02.02.12	DN 100 Foratura PN 10/16	cad.	€ 3.350,00
1822	GORL.F.02.02.13	DN 125 Foratura PN 10/16	cad.	€ 3.780,00
1823	GORL.F.02.02.14	DN 150 Foratura PN 10/16	cad.	€ 4.400,00
1824	GORL.F.02.02.15	DN 200 Foratura PN 10/16	cad.	€ 5.450,00
1825	GORL.F.02.02.16	DN 250 Foratura PN 10/16	cad.	€ 6.500,00
1826	GORL.F.02.02.17	DN 300 Foratura PN 10/16	cad.	€ 7.800,00

ATTUATORI

Fornitura e posa in opera di Attuatore elettrico rispondente alle seguenti caratteristiche:

- motore elettrico: a gabbia di scoiattolo, ad alta coppia di spunto e bassissima inerzia ; - protezione termostatica: incorporata, con pastiglie bimetalliche inserite negli avvolgimenti ; - isolamento: classe F tropicalizzata
- alimentazione: 400V - 3 - 50 Hz. ; - max. numero avviamenti: 60/ora ; - servizio: intermittente S2 - 15 min. ; - comando manuale di emergenza a volantino disinseribile automaticamente ; - n°. 2 finecorsa (1 in ap.-1 in ch.) per i circuiti di comando e telesegnalazione contatti NA e NC ; - n°. 2 limitatori di coppia (1 in ap.-1 in ch.) per i circuiti di comando e telesegnalazione contatti NA e NC

1827	GORL.F.02.03.01	- indicatore meccanico di posizione - resistenza anticondensa (5 - 20 W) nel reparto micro - alim. 230 V - protezione stagna al getto di manichetta IP 68 - temperatura ambiente: -25°C/+80 °C - coperchio morsettieria con tre imbrocchi cavo (1xM20x1,5 - 2xM25x1,5). Restano escluse dalla fornitura le flange, guarnizioni e bulloni. Conna Massima in uscita Attuatore: 60 Nm	cad.	€ 4.500,00
------	-----------------	---	------	------------

		<p>Fornitura e posa in opera di Attuatore elettrico rispondente alle seguenti caratteristiche: - motore elettrico: a gabbia di scoiattolo, ad alta coppia di spunto e bassissima inerzia ; - protezione termostatica: incorporata, con pastiglie bimetalliche inserite negli avvolgimenti ; - isolamento: classe F tropicalizzata - alimentazione: 400V - 3 - 50 Hz. ; - max. numero avviamenti: 60/ora ; - servizio: intermittente S2 - 15 min. ; - comando manuale di emergenza a volantino disinseribile automaticamente ; - n°. 2 finecorsa (1 in ap.-1 in ch.) per i circuiti di comando e telesegnalazione contatti NA e NC; - n°. 2 limitatori di coppia (1 in ap.-1 in ch.) per i circuiti di comando e telesegnalazione contatti NA e NC;</p>		
1828	GORI.F.02.03.02	<p>- indicatore meccanico di posizione - resistenza anticondensa (5 - 20 W) nel reparto micro - alim. 230 V - protezione stagna al getto di manichetta IP 68 - temperatura ambiente: -25°C/+80 °C - coperchio morsettieria con tre imbrocchi cavo (1xM20x1,5 – 2xM25x1,5). Restano escluse dalla fornitura le flange, guarnizioni e bulloni. Coppia Massima in uscita Attuatore: 120 Nm Fornitura e posa in opera di Attuatore elettrico rispondente alle seguenti caratteristiche: - motore elettrico: a gabbia di scoiattolo, ad alta coppia di spunto e bassissima inerzia ; - protezione termostatica: incorporata, con pastiglie bimetalliche inserite negli avvolgimenti ; - isolamento: classe F tropicalizzata - alimentazione: 400V - 3 - 50 Hz. ; - max. numero avviamenti: 60/ora ; - servizio: intermittente S2 - 15 min. ; - comando manuale di emergenza a volantino disinseribile automaticamente ; - n°. 2 finecorsa (1 in ap.-1 in ch.) per i circuiti di comando e telesegnalazione contatti NA e NC; - n°. 2 limitatori di coppia (1 in ap.-1 in ch.) per i circuiti di comando e telesegnalazione contatti NA e NC</p>	cad.	€ 5.400,00
1829	GORI.F.02.03.03	<p>- indicatore meccanico di posizione - resistenza anticondensa (5 - 20 W) nel reparto micro - alim. 230 V - protezione stagna al getto di manichetta IP 68 - temperatura ambiente: -25°C/+80 °C - coperchio morsettieria con tre imbrocchi cavo (1xM20x1,5 – 2xM25x1,5). Restano escluse dalla fornitura le flange, guarnizioni e bulloni. Coppia Massima in uscita Attuatore: 250 Nm Fornitura e posa in opera di Attuatore elettrico rispondente alle seguenti caratteristiche: - motore elettrico: a gabbia di scoiattolo, ad alta coppia di spunto e bassissima inerzia ; - protezione termostatica: incorporata, con pastiglie bimetalliche inserite negli avvolgimenti ; - isolamento: classe F tropicalizzata - alimentazione: 400V - 3 - 50 Hz. ; - max. numero avviamenti: 60/ora ; - servizio: intermittente S2 - 15 min. ; - comando manuale di emergenza a volantino disinseribile automaticamente ; - n°. 2 finecorsa (1 in ap.-1 in ch.) per i circuiti di comando e telesegnalazione contatti NA e NC; - n°. 2 limitatori di coppia (1 in ap.-1 in ch.) per i circuiti di comando e telesegnalazione contatti NA e NC</p>	cad.	€ 6.500,00
1830	GORI.F.02.03.04	<p>- indicatore meccanico di posizione - resistenza anticondensa (5 - 20 W) nel reparto micro - alim. 230 V - protezione stagna al getto di manichetta IP 68 - temperatura ambiente: -25°C/+80 °C - coperchio morsettieria con tre imbrocchi cavo (1xM20x1,5 – 2xM25x1,5). Restano escluse dalla fornitura le flange, guarnizioni e bulloni. Coppia Massima in uscita Attuatore: 500 Nm</p>	cad.	€ 7.600,00

SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CORPO OVALE PN 25

1831	GORI.F.02.04.01	<p>Fornitura e posa in opera di Saracinesca in ghisa sferoidale a cuneo gommato a corpo ovale, PN 25, completa di volantino, realizzata con corpo, capello e cuneo in ghisa sferoidale EN-JS 1030 (GGG-40), interconnessi tra loro a mezzo di bulloneria in acciaio inox, con cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma in EPDM con guide laterali necessarie per ridurre la coppia d'azionamento, l'usura e aumentare la durata, caratterizzata da passaggio pieno con guarnizione di tenuta con triplo O'ring, rivestimento epossidico interno ed esterno avente spessore >250 µm, colore: RAL 5005 blu. Tutte le parti a contatto con il fluido saranno conformi oltre al DM174/04 . Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 50</p>	cad.	€ 470,00
1832	GORI.F.02.04.02	<p>Fornitura e posa in opera di Saracinesca in ghisa sferoidale a cuneo gommato a corpo ovale, PN 25, completa di volantino, realizzata con corpo, capello e cuneo in ghisa sferoidale EN-JS 1030 (GGG-40), interconnessi tra loro a mezzo di bulloneria in acciaio inox, con cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma in EPDM con guide laterali necessarie per ridurre la coppia d'azionamento, l'usura e aumentare la durata, caratterizzata da passaggio pieno con guarnizione di tenuta con triplo O'ring, rivestimento epossidico interno ed esterno avente spessore >250 µm, colore: RAL 5005 blu. Tutte le parti a contatto con il fluido saranno conformi oltre al DM174/04 . Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 65</p>	cad.	€ 570,00
1833	GORI.F.02.04.03	<p>Fornitura e posa in opera di Saracinesca in ghisa sferoidale a cuneo gommato a corpo ovale, PN 25, completa di volantino, realizzata con corpo, capello e cuneo in ghisa sferoidale EN-JS 1030 (GGG-40), interconnessi tra loro a mezzo di bulloneria in acciaio inox, con cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma in EPDM con guide laterali necessarie per ridurre la coppia d'azionamento, l'usura e aumentare la durata, caratterizzata da passaggio pieno con guarnizione di tenuta con triplo O'ring, rivestimento epossidico interno ed esterno avente spessore >250 µm, colore: RAL 5005 blu. Tutte le parti a contatto con il fluido saranno conformi oltre al DM174/04 . Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 80</p>	cad.	€ 660,00
1834	GORI.F.02.04.04	<p>Fornitura e posa in opera di Saracinesca in ghisa sferoidale a cuneo gommato a corpo ovale, PN 25, completa di volantino, realizzata con corpo, capello e cuneo in ghisa sferoidale EN-JS 1030 (GGG-40), interconnessi tra loro a mezzo di bulloneria in acciaio inox, con cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma in EPDM con guide laterali necessarie per ridurre la coppia d'azionamento, l'usura e aumentare la durata, caratterizzata da passaggio pieno con guarnizione di tenuta con triplo O'ring, rivestimento epossidico interno ed esterno avente spessore >250 µm, colore: RAL 5005 blu. Tutte le parti a contatto con il fluido saranno conformi oltre al DM174/04 . Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 100</p>	cad.	€ 800,00
1835	GORI.F.02.04.05	<p>Fornitura e posa in opera di Saracinesca in ghisa sferoidale a cuneo gommato a corpo ovale, PN 25, completa di volantino, realizzata con corpo, capello e cuneo in ghisa sferoidale EN-JS 1030 (GGG-40), interconnessi tra loro a mezzo di bulloneria in acciaio inox, con cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma in EPDM con guide laterali necessarie per ridurre la coppia d'azionamento, l'usura e aumentare la durata, caratterizzata da passaggio pieno con guarnizione di tenuta con triplo O'ring, rivestimento epossidico interno ed esterno avente spessore >250 µm, colore: RAL 5005 blu. Tutte le parti a contatto con il fluido saranno conformi oltre al DM174/04 . Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 125</p>	cad.	€ 950,00
1836	GORI.F.02.04.06	<p>Fornitura e posa in opera di Saracinesca in ghisa sferoidale a cuneo gommato a corpo ovale, PN 25, completa di volantino, realizzata con corpo, capello e cuneo in ghisa sferoidale EN-JS 1030 (GGG-40), interconnessi tra loro a mezzo di bulloneria in acciaio inox, con cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma in EPDM con guide laterali necessarie per ridurre la coppia d'azionamento, l'usura e aumentare la durata, caratterizzata da passaggio pieno con guarnizione di tenuta con triplo O'ring, rivestimento epossidico interno ed esterno avente spessore >250 µm, colore: RAL 5005 blu. Tutte le parti a contatto con il fluido saranno conformi oltre al DM174/04 . Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 150</p>	cad.	€ 1.400,00

1837	GORI.F.02.04.07	Fornitura e posa in opera di Saracinesca in ghisa sferoidale a cuneo gommato a corpo ovale, PN 25, completa di volantino, realizzata con corpo, capello e cuneo in ghisa sferoidale EN-JS 1030 (GGG-40), interconnessi tra loro a mezzo di bulloneria in acciaio inox, con cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma in EPDM con guide laterali necessarie per ridurre la coppia d'azionamento, l'usura e aumentare la durata, caratterizzata da passaggio pieno con guarnizione di tenuta con triplo O'ring, rivestimento epossidico interno ed esterno avente spessore >250 µm, colore: RAL 5005 blu. Tutte le parti a contatto con il fluido saranno conformi oltre al DM174/04. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 200	cad.	€ 1.780,00
1838	GORI.F.02.04.08	Fornitura e posa in opera di Saracinesca in ghisa sferoidale a cuneo gommato a corpo ovale, PN 25, completa di volantino, realizzata con corpo, capello e cuneo in ghisa sferoidale EN-JS 1030 (GGG-40), interconnessi tra loro a mezzo di bulloneria in acciaio inox, con cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma in EPDM con guide laterali necessarie per ridurre la coppia d'azionamento, l'usura e aumentare la durata, caratterizzata da passaggio pieno con guarnizione di tenuta con triplo O'ring, rivestimento epossidico interno ed esterno avente spessore >250 µm, colore: RAL 5005 blu. Tutte le parti a contatto con il fluido saranno conformi oltre al DM174/04. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 250	cad.	€ 2.300,00
1839	GORI.F.02.04.09	Fornitura e posa in opera di Saracinesca in ghisa sferoidale a cuneo gommato a corpo ovale, PN 25, completa di volantino, realizzata con corpo, capello e cuneo in ghisa sferoidale EN-JS 1030 (GGG-40), interconnessi tra loro a mezzo di bulloneria in acciaio inox, con cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma in EPDM con guide laterali necessarie per ridurre la coppia d'azionamento, l'usura e aumentare la durata, caratterizzata da passaggio pieno con guarnizione di tenuta con triplo O'ring, rivestimento epossidico interno ed esterno avente spessore >250 µm, colore: RAL 5005 blu. Tutte le parti a contatto con il fluido saranno conformi oltre al DM174/04. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 300	cad.	€ 3.050,00
1840	GORI.F.02.04.10	Fornitura e posa in opera di Saracinesca in ghisa sferoidale a cuneo gommato a corpo ovale, PN 25, completa di volantino, realizzata con corpo, capello e cuneo in ghisa sferoidale EN-JS 1030 (GGG-40), interconnessi tra loro a mezzo di bulloneria in acciaio inox, con cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma in EPDM con guide laterali necessarie per ridurre la coppia d'azionamento, l'usura e aumentare la durata, caratterizzata da passaggio pieno con guarnizione di tenuta con triplo O'ring, rivestimento epossidico interno ed esterno avente spessore >250 µm, colore: RAL 5005 blu. Tutte le parti a contatto con il fluido saranno conformi oltre al DM174/04. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 350	cad.	€ 3.900,00
1841	GORI.F.02.04.11	Fornitura e posa in opera di Saracinesca in ghisa sferoidale a cuneo gommato a corpo ovale, PN 25, completa di volantino, realizzata con corpo, capello e cuneo in ghisa sferoidale EN-JS 1030 (GGG-40), interconnessi tra loro a mezzo di bulloneria in acciaio inox, con cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma in EPDM con guide laterali necessarie per ridurre la coppia d'azionamento, l'usura e aumentare la durata, caratterizzata da passaggio pieno con guarnizione di tenuta con triplo O'ring, rivestimento epossidico interno ed esterno avente spessore >250 µm, colore: RAL 5005 blu. Tutte le parti a contatto con il fluido saranno conformi oltre al DM174/04. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 400	cad.	€ 4.800,00

SARACINESCHE IN ACCIAIO O GHISA A CORPO CILINDRICO PN 40

1842	GORI.F.02.05.01	Fornitura e posa in opera di Saracinesca in ghisa sferoidale GS400 o acciaio al carbonio GP240GH, PN40, avente corpo cilindrico, ad azionamento manuale, biflangiata. Il corpo e coperchio in ghisa sferoidale GS400 rivestita, internamente ed esternamente, con polvere epossidica, spessore minimo 250 micron, cuneo in ghisa sferoidale GS400, stelo in acciaio inox al 13% Cr; madre vite in bronzo, tenuta sullo stelo a mezzo di O-Ring in EPDM; sede di tenuta in bronzo. Materiali interamente conformi al trasporto di acqua potabile DM 174/04. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 50	cad.	€ 590,00
1843	GORI.F.02.05.02	Fornitura e posa in opera di Saracinesca in ghisa sferoidale GS400 o acciaio al carbonio GP240GH, PN40, avente corpo cilindrico, ad azionamento manuale, biflangiata. Il corpo e coperchio in ghisa sferoidale GS400 rivestita, internamente ed esternamente, con polvere epossidica, spessore minimo 250 micron, cuneo in ghisa sferoidale GS400, stelo in acciaio inox al 13% Cr; madre vite in bronzo, tenuta sullo stelo a mezzo di O-Ring in EPDM; sede di tenuta in bronzo. Materiali interamente conformi al trasporto di acqua potabile DM 174/04. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 65	cad.	€ 670,00
1844	GORI.F.02.05.03	Fornitura e posa in opera di Saracinesca in ghisa sferoidale GS400 o acciaio al carbonio GP240GH, PN40, avente corpo cilindrico, ad azionamento manuale, biflangiata. Il corpo e coperchio in ghisa sferoidale GS400 rivestita, internamente ed esternamente, con polvere epossidica, spessore minimo 250 micron, cuneo in ghisa sferoidale GS400, stelo in acciaio inox al 13% Cr; madre vite in bronzo, tenuta sullo stelo a mezzo di O-Ring in EPDM; sede di tenuta in bronzo. Materiali interamente conformi al trasporto di acqua potabile DM 174/04. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 80	cad.	€ 790,00
1845	GORI.F.02.05.04	Fornitura e posa in opera di Saracinesca in ghisa sferoidale GS400 o acciaio al carbonio GP240GH, PN40, avente corpo cilindrico, ad azionamento manuale, biflangiata. Il corpo e coperchio in ghisa sferoidale GS400 rivestita, internamente ed esternamente, con polvere epossidica, spessore minimo 250 micron, cuneo in ghisa sferoidale GS400, stelo in acciaio inox al 13% Cr; madre vite in bronzo, tenuta sullo stelo a mezzo di O-Ring in EPDM; sede di tenuta in bronzo. Materiali interamente conformi al trasporto di acqua potabile DM 174/04. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 100	cad.	€ 1.000,00
1846	GORI.F.02.05.05	Fornitura e posa in opera di Saracinesca in ghisa sferoidale GS400 o acciaio al carbonio GP240GH, PN40, avente corpo cilindrico, ad azionamento manuale, biflangiata. Il corpo e coperchio in ghisa sferoidale GS400 rivestita, internamente ed esternamente, con polvere epossidica, spessore minimo 250 micron, cuneo in ghisa sferoidale GS400, stelo in acciaio inox al 13% Cr; madre vite in bronzo, tenuta sullo stelo a mezzo di O-Ring in EPDM; sede di tenuta in bronzo. Materiali interamente conformi al trasporto di acqua potabile DM 174/04. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 125	cad.	€ 1.250,00
1847	GORI.F.02.05.06	Fornitura e posa in opera di Saracinesca in ghisa sferoidale GS400 o acciaio al carbonio GP240GH, PN40, avente corpo cilindrico, ad azionamento manuale, biflangiata. Il corpo e coperchio in ghisa sferoidale GS400 rivestita, internamente ed esternamente, con polvere epossidica, spessore minimo 250 micron, cuneo in ghisa sferoidale GS400, stelo in acciaio inox al 13% Cr; madre vite in bronzo, tenuta sullo stelo a mezzo di O-Ring in EPDM; sede di tenuta in bronzo. Materiali interamente conformi al trasporto di acqua potabile DM 174/04. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 150	cad.	€ 1.780,00

Elenco Prezzi

1861	GORL.F.02.06.09	<p>Fornitura e posa in opera di Valvola di intercettazione del tipo a farfalla wafer, PN16, avente corpo e disco in ghisa sferoidale EN-JS 1030 (GGG-40), con albero in acciaio inox, guarnizione in EPDM, con rivestimento epossidico minimo 250 micron, colore RAL 5005. Disco ad asse centrale con tre boccole. Modalità di funzionamento con leva per diametri fino al DN200, con riduttore e volantino per diametri superiori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Valvola wafer con riduttore e volantino DN 300</p>	cad.	€ 800,00
------	-----------------	---	------	-----------------

SFIATI AUTOMATICI

1862	GORL.F.03.01	<p>Fornitura e posa in opera di Valvola di sfianto automatica movimentata direttamente dal fluido con sistema di ventilazione a tre funzioni che consente l'ingresso di aria, il rilascio e il degasaggio durante il servizio, utilizzato anche per grandi volumi d'aria e velocità elevate, fino a quella del suono. Tutte le parti a contatto con il fluido devono essere conformi al DM174/04. Corpo e coperchio in ghisa sferoidale EN-JS 1030 (GGG-40), parti interne in acciaio inox 316 (galleggiante per DN 50 in plastica), guarnizioni in EPDM. Rivestimento epossidico interno ed esterno con spessore del rivestimento >250 µm, colore: blu RAL 5005. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Fino a DN65</p>	cad.	€ 330,00
------	--------------	---	------	-----------------

1863	GORL.F.03.02	<p>Fornitura e posa in opera di Valvola di sfianto automatica movimentata direttamente dal fluido con sistema di ventilazione a tre funzioni che consente l'ingresso di aria, il rilascio e il degasaggio durante il servizio, utilizzato anche per grandi volumi d'aria e velocità elevate, fino a quella del suono. Tutte le parti a contatto con il fluido devono essere conformi al DM174/04. Corpo e coperchio in ghisa sferoidale EN-JS 1030 (GGG-40), parti interne in acciaio inox 316 (galleggiante per DN 50 in plastica), guarnizioni in EPDM. Rivestimento epossidico interno ed esterno con spessore del rivestimento >250 µm, colore: blu RAL 5005. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>DN 80</p>	cad.	€ 440,00
------	--------------	---	------	-----------------

1864	GORL.F.03.03	<p>Fornitura e posa in opera di Valvola di sfianto automatica movimentata direttamente dal fluido con sistema di ventilazione a tre funzioni che consente l'ingresso di aria, il rilascio e il degasaggio durante il servizio, utilizzato anche per grandi volumi d'aria e velocità elevate, fino a quella del suono. Tutte le parti a contatto con il fluido devono essere conformi al DM174/04. Corpo e coperchio in ghisa sferoidale EN-JS 1030 (GGG-40), parti interne in acciaio inox 316 (galleggiante per DN 50 in plastica), guarnizioni in EPDM. Rivestimento epossidico interno ed esterno con spessore del rivestimento >250 µm, colore: blu RAL 5005. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>DN 100</p>	cad.	€ 500,00
------	--------------	--	------	-----------------

1865	GORL.F.03.04	<p>Fornitura e posa in opera di Valvola di sfianto automatica movimentata direttamente dal fluido con sistema di ventilazione a tre funzioni che consente l'ingresso di aria, il rilascio e il degasaggio durante il servizio, utilizzato anche per grandi volumi d'aria e velocità elevate, fino a quella del suono. Tutte le parti a contatto con il fluido devono essere conformi al DM174/04. Corpo e coperchio in ghisa sferoidale EN-JS 1030 (GGG-40), parti interne in acciaio inox 316 (galleggiante per DN 50 in plastica), guarnizioni in EPDM. Rivestimento epossidico interno ed esterno con spessore del rivestimento >250 µm, colore: blu RAL 5005. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>DN 150</p>	cad.	€ 580,00
------	--------------	--	------	-----------------

FILTRI AD Y

1866	GORL.F.04.01a	<p>Fornitura e posa in opera di Valvola a filtro a forma ad Y realizzata in ghisa GG25, PN 16, avente filtro in acciaio inox, bulloneria in acciaio, rivestito internamente ed esternamente in epossidico con spessore minimo di 250 micron conforme al DM174/04. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>DN 50</p>	cad.	€ 180,00
------	---------------	--	------	-----------------

1867	GORL.F.04.01	<p>Fornitura e posa in opera di Valvola a filtro a forma ad Y realizzata in ghisa GG25, PN 16, avente filtro in acciaio inox, bulloneria in acciaio, rivestito internamente ed esternamente in epossidico con spessore minimo di 250 micron conforme al DM174/04. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>DN 80</p>	cad.	€ 250,00
------	--------------	--	------	-----------------

1868	GORL.F.04.02	<p>Fornitura e posa in opera di Valvola a filtro a forma ad Y realizzata in ghisa GG25, PN 16, avente filtro in acciaio inox, bulloneria in acciaio, rivestito internamente ed esternamente in epossidico con spessore minimo di 250 micron conforme al DM174/04. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>DN 100</p>	cad.	€ 340,00
------	--------------	---	------	-----------------

1869	GORL.F.04.03	<p>Fornitura e posa in opera di Valvola a filtro a forma ad Y realizzata in ghisa GG25, PN 16, avente filtro in acciaio inox, bulloneria in acciaio, rivestito internamente ed esternamente in epossidico con spessore minimo di 250 micron conforme al DM174/04. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>DN 125</p>	cad.	€ 440,00
------	--------------	---	------	-----------------

1870	GORL.F.04.04	<p>Fornitura e posa in opera di Valvola a filtro a forma ad Y realizzata in ghisa GG25, PN 16, avente filtro in acciaio inox, bulloneria in acciaio, rivestito internamente ed esternamente in epossidico con spessore minimo di 250 micron conforme al DM174/04. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>DN 150</p>	cad.	€ 600,00
------	--------------	---	------	-----------------

1871	GORL.F.04.05	<p>Fornitura e posa in opera di Valvola a filtro a forma ad Y realizzata in ghisa GG25, PN 16, avente filtro in acciaio inox, bulloneria in acciaio, rivestito internamente ed esternamente in epossidico con spessore minimo di 250 micron conforme al DM174/04. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>DN 200</p>	cad.	€ 850,00
------	--------------	---	------	-----------------

GIUNTI UNIVERSALI

1872	GORL.F.05.01.01	<p>Fornitura e posa in opera di Giunto universale flangiato di giunzione e smontaggio a larga tolleranza: corpo e flange di compressione in Acciaio/Ghisa, anello superiore e bulloni in acciaio al carbonio con rivestimento anticorrosione in epossidico con spessore minimo 250 micron, guarnizione in elastomero atossico EPDM conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>DN 50 PN 16</p>	cad	€ 140,00
------	-----------------	--	-----	-----------------

1909	GORL.F.06.16	Fornitura e posa in opera di Kit collegamenti idraulici per acque reflue realizzato con: n°.1 tronchetto flangiato da ml 6, curva flangiata, valvola di ritegno a palla, saracinesca corpo piatto compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 200 PN 10 (guide da 2") lunghezza fino a ml 6	cad.	€ 4.400,00
------	--------------	--	------	------------

TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX FLANGIATE PER POZZI

1910	GORL.F.07.01.01	Solo fornitura di tubazione in acciaio INOX realizzata con tubo S.S. flangiata alle due estremità munita di fazzoletti di rinforzo, asole passacavo, guarnizioni e bulloni. La posa in opera è prevista nella voce affondamento elettropompa sommersa. DN 80 PN 16	ml.	€ 80,00
1911	GORL.F.07.01.02	Solo fornitura di tubazione in acciaio INOX realizzata con tubo S.S. flangiata alle due estremità munita di fazzoletti di rinforzo, asole passacavo, guarnizioni e bulloni. La posa in opera è prevista nella voce affondamento elettropompa sommersa. DN 100 PN 16	ml.	€ 115,00
1912	GORL.F.07.01.03	Solo fornitura di tubazione in acciaio INOX realizzata con tubo S.S. flangiata alle due estremità munita di fazzoletti di rinforzo, asole passacavo, guarnizioni e bulloni. La posa in opera è prevista nella voce affondamento elettropompa sommersa. DN 125 PN 16	ml.	€ 140,00
1913	GORL.F.07.01.04	Solo fornitura di tubazione in acciaio INOX realizzata con tubo S.S. flangiata alle due estremità munita di fazzoletti di rinforzo, asole passacavo, guarnizioni e bulloni. La posa in opera è prevista nella voce affondamento elettropompa sommersa. DN 150 PN 16	ml.	€ 160,00
1914	GORL.F.07.01.05	Solo fornitura di tubazione in acciaio INOX realizzata con tubo S.S. flangiata alle due estremità munita di fazzoletti di rinforzo, asole passacavo, guarnizioni e bulloni. La posa in opera è prevista nella voce affondamento elettropompa sommersa. DN 200 PN 16	ml.	€ 200,00
1915	GORL.F.07.01.06	Solo fornitura di tubazione in acciaio INOX realizzata con tubo S.S. flangiata alle due estremità munita di fazzoletti di rinforzo, asole passacavo, guarnizioni e bulloni. La posa in opera è prevista nella voce affondamento elettropompa sommersa. DN 250 PN 16	ml.	€ 285,00

TUBAZIONI FLANGIATE PER POZZI

1916	GORL.F.07.02.01	Solo fornitura di tubazione in acciaio zincato a caldo realizzata con tubo S.S. flangiata alle due estremità munita di fazzoletti di rinforzo, asole passacavo, guarnizioni e bulloni. La posa in opera è prevista nella voce affondamento elettropompa sommersa. DN 80 PN 16	ml.	€ 45,00
1917	GORL.F.07.02.02	Solo fornitura di tubazione in acciaio zincato a caldo realizzata con tubo S.S. flangiata alle due estremità munita di fazzoletti di rinforzo, asole passacavo, guarnizioni e bulloni. La posa in opera è prevista nella voce affondamento elettropompa sommersa. DN 100 PN 16	ml.	€ 60,00
1918	GORL.F.07.02.03	Solo fornitura di tubazione in acciaio zincato a caldo realizzata con tubo S.S. flangiata alle due estremità munita di fazzoletti di rinforzo, asole passacavo, guarnizioni e bulloni. La posa in opera è prevista nella voce affondamento elettropompa sommersa. DN 125 PN 16	ml.	€ 70,00
1919	GORL.F.07.02.04	Solo fornitura di tubazione in acciaio zincato a caldo realizzata con tubo S.S. flangiata alle due estremità munita di fazzoletti di rinforzo, asole passacavo, guarnizioni e bulloni. La posa in opera è prevista nella voce affondamento elettropompa sommersa. DN 150 PN 16	ml.	€ 80,00
1920	GORL.F.07.02.05	Solo fornitura di tubazione in acciaio zincato a caldo realizzata con tubo S.S. flangiata alle due estremità munita di fazzoletti di rinforzo, asole passacavo, guarnizioni e bulloni. La posa in opera è prevista nella voce affondamento elettropompa sommersa. DN 200 PN 16	ml.	€ 100,00
1921	GORL.F.07.02.06	Solo fornitura di tubazione in acciaio zincato a caldo realizzata con tubo S.S. flangiata alle due estremità munita di fazzoletti di rinforzo, asole passacavo, guarnizioni e bulloni. La posa in opera è prevista nella voce affondamento elettropompa sommersa. DN 250 PN 16	ml.	€ 160,00

TESTATA DI SOSTEGNO E CHIUSURA STAGNA POZZO

1922	GORL.F.07.03.01	Fornitura e posa in opera di testata di sostegno e chiusura pozzo a tenuta stagna realizzata con flangia cieca PN 16 in acciaio zincato, flangiata alle due estremità munita di fazzoletti di rinforzo, asole passacavo, guarnizioni e bulloni. DN 80 PN 16	cad.	€ 590,00
1923	GORL.F.07.03.02	Fornitura e posa in opera di testata di sostegno e chiusura pozzo a tenuta stagna realizzata con flangia cieca PN 16 in acciaio zincato, flangiata alle due estremità munita di fazzoletti di rinforzo, asole passacavo, guarnizioni e bulloni. La posa in opera è prevista nella voce affondamento elettropompa sommersa. DN 100 PN 16	cad.	€ 870,00
1924	GORL.F.07.03.03	Fornitura e posa in opera di testata di sostegno e chiusura pozzo a tenuta stagna realizzata con flangia cieca PN 16 in acciaio zincato, flangiata alle due estremità munita di fazzoletti di rinforzo, asole passacavo, guarnizioni e bulloni. La posa in opera è prevista nella voce affondamento elettropompa sommersa. DN 125 PN 16	cad.	€ 1.030,00
1925	GORL.F.07.03.04	Fornitura e posa in opera di testata di sostegno e chiusura pozzo a tenuta stagna realizzata con flangia cieca PN 16 in acciaio zincato, flangiata alle due estremità munita di fazzoletti di rinforzo, asole passacavo, guarnizioni e bulloni. La posa in opera è prevista nella voce affondamento elettropompa sommersa. DN 150 PN 16	cad.	€ 1.200,00
1926	GORL.F.07.03.05	Fornitura e posa in opera di testata di sostegno e chiusura pozzo a tenuta stagna realizzata con flangia cieca PN 16 in acciaio zincato, flangiata alle due estremità munita di fazzoletti di rinforzo, asole passacavo, guarnizioni e bulloni. La posa in opera è prevista nella voce affondamento elettropompa sommersa. DN 200 PN 16	cad.	€ 1.500,00
1927	GORL.F.07.03.06	Fornitura e posa in opera di testata di sostegno e chiusura pozzo a tenuta stagna realizzata con flangia cieca PN 16 in acciaio zincato, flangiata alle due estremità munita di fazzoletti di rinforzo, asole passacavo, guarnizioni e bulloni. La posa in opera è prevista nella voce affondamento elettropompa sommersa. DN 250 PN 16	cad.	€ 2.200,00

TUBAZIONI IN PVC PER POZZI ARTESIANI

1928	GORL.F.07.04.01	Fornitura di tubazione rigida in uPVC filettata. La posa in opera è prevista nella voce affondamento elettropompa sommersa. DN 80 PN 25	ml.	€ 140,00
1929	GORL.F.07.04.02	fornitura di tubazione rigida in uPVC filettata. La posa in opera è prevista nella voce affondamento elettropompa sommersa. DN 100 PN 25	ml.	€ 240,00
1930	GORL.F.07.04.03	Fornitura di tubazione rigida in uPVC filettata. La posa in opera è prevista nella voce affondamento elettropompa sommersa. DN 125 PN 25	ml.	€ 360,00
1931	GORL.F.07.04.04	Fornitura di Kit adattatori per la giunzione tra tubazioni uPVC, costituito da un adattatore superiore con flangia in acciaio inox e uno inferiore in acciaio inox. DN 80	cad.	€ 550,00
1932	GORL.F.07.04.05	Fornitura di Kit adattatori per la giunzione tra tubazioni uPVC, costituito da un adattatore superiore con flangia in acciaio inox e uno inferiore in acciaio inox. DN 100	cad.	€ 865,00
1933	GORL.F.07.04.06	Fornitura di Kit adattatori per la giunzione tra tubazioni uPVC, costituito da un adattatore superiore con flangia in acciaio inox e uno inferiore in acciaio inox. DN 125	cad.	€ 1.485,00
1934	GORL.F.07.04.07	Fornitura di set di montaggio (coppia di flange in acciaio + coppia di tiranti in acciaio inox + adattatore in PVC) per tubazioni in uPVC DN80	cad.	€ 325,00
1935	GORL.F.07.04.08	Fornitura di set di montaggio (coppia di flange in acciaio + coppia di tiranti in acciaio inox + adattatore in PVC) per tubazioni in uPVC DN100	cad.	€ 400,00
1936	GORL.F.07.04.09	Fornitura di set di montaggio (coppia di flange in acciaio + coppia di tiranti in acciaio inox + adattatore in PVC) per tubazioni in uPVC DN125	cad.	€ 495,00

CURVA FLANGIATA

1937	GORL.F.08.01	Fornitura e posa in opera di curva a 90° realizzata in acciaio zincato flangiata alle due estremità munita di fazzoletti di rinforzo, attacco per manometro, guarnizioni e bulloni. DN 50 PN 16	cad.	€ 60,00
1938	GORL.F.08.02	Fornitura e posa in opera di curva a 90° realizzata in acciaio zincato flangiata alle due estremità munita di fazzoletti di rinforzo, attacco per manometro, guarnizioni e bulloni. DN 65 PN 16	cad.	€ 65,00

Elenco Prezzi

1972	GORL.F.10.18	Fornitura e posa in opera di Flangia piana a saldare compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI EN 1092-1 Pn 16 DN 300	cad.	€ 420,00
1973	GORL.F.10.19	Fornitura e posa in opera di Flangia piana a saldare compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI EN 1092-1 Pn 16 DN 350	cad.	€ 550,00
1974	GORL.F.10.20	Fornitura e posa in opera di Flangia piana a saldare compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI EN 1092-1 Pn 16 DN 400	cad.	€ 660,00
1975	GORL.F.10.21	Fornitura e posa in opera di Flangia piana a saldare compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI EN 1092-1 Pn 25 DN 50	cad.	€ 110,00
1976	GORL.F.10.22	Fornitura e posa in opera di Flangia piana a saldare compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI EN 1092-1 Pn 25 DN 65	cad.	€ 125,00
1977	GORL.F.10.23	Fornitura e posa in opera di Flangia piana a saldare compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI EN 1092-1 Pn 25 DN 80	cad.	€ 160,00
1978	GORL.F.10.24	Fornitura e posa in opera di Flangia piana a saldare compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI EN 1092-1 Pn 25 DN 100	cad.	€ 190,00
1979	GORL.F.10.25	Fornitura e posa in opera di Flangia piana a saldare compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI EN 1092-1 Pn 25 DN 150	cad.	€ 215,00
1980	GORL.F.10.26	Fornitura e posa in opera di Flangia piana a saldare compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI EN 1092-1 Pn 25 DN 200	cad.	€ 250,00
1981	GORL.F.10.27	Fornitura e posa in opera di Flangia piana a saldare compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI EN 1092-1 Pn 25 DN 250	cad.	€ 360,00
1982	GORL.F.10.28	Fornitura e posa in opera di Flangia piana a saldare compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI EN 1092-1 Pn 25 DN 300	cad.	€ 450,00
1983	GORL.F.10.29	Fornitura e posa in opera di Flangia piana a saldare compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI EN 1092-1 Pn 25 DN 350	cad.	€ 650,00
1984	GORL.F.10.30	Fornitura e posa in opera di Flangia piana a saldare compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI EN 1092-1 Pn 25 DN 400	cad.	€ 790,00
1985	GORL.F.10.31	Fornitura e posa in opera di Flangia piana a saldare compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI EN 1092-1 Pn 40 DN 50	cad.	€ 125,00
1986	GORL.F.10.32	Fornitura e posa in opera di Flangia piana a saldare compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI EN 1092-1 Pn 40 DN 65	cad.	€ 190,00
1987	GORL.F.10.33	Fornitura e posa in opera di Flangia piana a saldare compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI EN 1092-1 Pn 40 DN 80	cad.	€ 240,00
1988	GORL.F.10.34	Fornitura e posa in opera di Flangia piana a saldare compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI EN 1092-1 Pn 40 DN 100	cad.	€ 275,00
1989	GORL.F.10.35	Fornitura e posa in opera di Flangia piana a saldare compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI EN 1092-1 Pn 40 DN 150	cad.	€ 315,00
1990	GORL.F.10.36	Fornitura e posa in opera di Flangia piana a saldare compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI EN 1092-1 Pn 40 DN 200	cad.	€ 390,00
1991	GORL.F.10.37	Fornitura e posa in opera di Flangia piana a saldare compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI EN 1092-1 Pn 40 DN 250	cad.	€ 440,00
1992	GORL.F.10.38	Fornitura e posa in opera di Flangia piana a saldare compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI EN 1092-1 Pn 40 DN 300	cad.	€ 485,00
1993	GORL.F.10.39	Fornitura e posa in opera di Flangia piana a saldare compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI EN 1092-1 Pn 40 DN 350	cad.	€ 680,00
1994	GORL.F.10.40	Fornitura e posa in opera di Flangia piana a saldare compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI EN 1092-1 Pn 40 DN 400	cad.	€ 900,00
1995	GORL.F.10.41	Kit dadi bulloni zincati e guarnizione per accoppiamento flange uni pn10/16 dn50	cad.	€ 2,70
1996	GORL.F.10.42	Kit dadi bulloni zincati e guarnizione per accoppiamento flange uni pn10/16 dn65	cad.	€ 3,50
1997	GORL.F.10.43	Kit dadi bulloni zincati e guarnizione per accoppiamento flange uni pn10/16 dn80	cad.	€ 5,00
1998	GORL.F.10.44	Kit dadi bulloni zincati e guarnizione per accoppiamento flange uni pn10/16 dn100	cad.	€ 8,00
1999	GORL.F.10.45	Kit dadi bulloni zincati e guarnizione per accoppiamento flange uni pn10/16 dn125	cad.	€ 9,00
2000	GORL.F.10.46	Kit dadi bulloni zincati e guarnizione per accoppiamento flange uni pn16 dn150	cad.	€ 14,70
2001	GORL.F.10.47	Kit dadi bulloni zincati e guarnizione per accoppiamento flange uni pn16 dn200	cad.	€ 22,00
2002	GORL.F.10.48	Kit dadi bulloni zincati e guarnizione per accoppiamento flange uni pn16 dn250	cad.	€ 32,50
2003	GORL.F.10.49	Kit dadi bulloni zincati e guarnizione per accoppiamento flange uni pn16 dn300	cad.	€ 36,50
2004	GORL.F.10.50	Kit dadi bulloni zincati e guarnizione per accoppiamento flange uni pn16 dn350	cad.	€ 50,00
2005	GORL.F.10.51	Kit dadi bulloni zincati e guarnizione per accoppiamento flange uni pn16 dn400	cad.	€ 84,00
2006	GORL.F.10.52	Kit dadi bulloni zincati e guarnizione per accoppiamento flange uni pn16 dn500	cad.	€ 200,00
2007	GORL.F.10.53	Kit dadi bulloni zincati e guarnizione per accoppiamento flange uni pn16 dn600	cad.	€ 420,00

TUBAZIONI IN PEAD

2008	GORL.F.11.01.13	Posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25. Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm	ml	€ 4,78
2009	GORL.F.11.01.14	Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm	ml	€ 5,33
2010	GORL.F.11.01.15	Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm	ml	€ 6,93
2011	GORL.F.11.01.16	Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm	ml	€ 8,34
2012	GORL.F.11.01.17	Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm	ml	€ 9,86

Elenco Prezzi

2013	GORL.F.11.01.18	Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm	ml	€ 12,09
2014	GORL.F.11.01.19	Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm	ml	€ 17,02
2015	GORL.F.11.01.20	Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm	ml	€ 20,16
2016	GORL.F.11.01.21	Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 19,2 mm	ml	€ 23,54
2017	GORL.F.11.01.22	Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm	ml	€ 28,49
2018	GORL.F.11.01.23	Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm	ml	€ 35,11
2019	GORL.F.11.01.24	Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm	ml	€ 42,79
2020	GORL.F.11.01.25	Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 30,8 mm	ml	€ 51,64
2021	GORL.F.11.01.26	Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 34,2 mm	ml	€ 61,58
2022	GORL.F.11.01.27	Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 38,3 mm	ml	€ 92,17
2023	GORL.F.11.01.28	Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 43,1 mm	ml	€ 98,25
2024	GORL.F.11.01.29	Fornitura e posa in opera di manicotto elettrosaldabile in PEAD PFA 25, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera posta in opera a perfetta regola d'arte. Per tubi in PE fino a DN 50.	cad.	€ 25,00
2025	GORL.F.11.01.30	Fornitura e posa in opera di manicotto elettrosaldabile in PEAD PFA 25, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera posta in opera a perfetta regola d'arte. Per tubi in PE da DN 51 fino a DN 100.	cad.	€ 55,00
2026	GORL.F.11.01.31	Fornitura e posa in opera di manicotto elettrosaldabile in PEAD PFA 25, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera posta in opera a perfetta regola d'arte. Per tubi in PE da DN 101 fino a DN 150.	cad.	€ 125,00
2027	GORL.F.11.01.32	Fornitura e posa in opera di manicotto elettrosaldabile in PEAD PFA 25, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera posta in opera a perfetta regola d'arte. Per tubi in PE da DN 151 fino a DN 200.	cad.	€ 150,00

TUBAZIONI IN ACCIAIO

2028	GORL.F.11.02.01	Tubo in acciaio zincato senza saldatura UNI EN 10255 conteggiato a metro lineare, all'interno di locali tecnici e bagni, fornito e posto in opera. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 3/8	ml	€ 8,25
2029	GORL.F.11.02.02	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1/2	ml	€ 8,64
2030	GORL.F.11.02.03	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 3/4	ml	€ 11,92
2031	GORL.F.11.02.04	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1	ml	€ 14,61
2032	GORL.F.11.02.05	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1 1/4	ml	€ 19,51
2033	GORL.F.11.02.06	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1 1/2	ml	€ 21,14
2034	GORL.F.11.02.07	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 2	ml	€ 25,79
2035	GORL.F.11.02.08	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 2 1/2	ml	€ 36,01
2036	GORL.F.11.02.09	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 3	ml	€ 50,36
2037	GORL.F.11.02.10	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 4	ml	€ 67,98
2038	GORL.F.11.02.11	Posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74, in opera all'interno di locali tecnologici, con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature secondo norma UNI 5132 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 48,3 e spessore di mm 2,6	ml	€ 27,34
2039	GORL.F.11.02.12	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 60,3 e spessore da mm 2,9	ml	€ 24,70
2040	GORL.F.11.02.13	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 76,1 e spessore da mm 2,9	ml	€ 27,52
2041	GORL.F.11.02.14	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 88,9 e spessore da mm 3,2	ml	€ 34,91
2042	GORL.F.11.02.15	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 114,3 e spessore da mm 3,6	ml	€ 46,21
2043	GORL.F.11.02.16	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 139,7 e spessore da mm 4,0	ml	€ 59,57
2044	GORL.F.11.02.17	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 168,3 e spessore da mm 4,5	ml	€ 76,97
2045	GORL.F.11.02.18	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 219,1 e spessore da mm 5,9	ml	€ 112,49
2046	GORL.F.11.02.19	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 273 e spessore da mm 6,3	ml	€ 150,69
2047	GORL.F.11.02.20	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 355,6 e spessore da mm 8,0	ml	€ 212,79
2048	GORL.F.11.02.21	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 419 e spessore da mm 8,8	ml	€ 274,29

PEZZI SPECIALI, VALVOLE DI CONTROLLO E/O REGOLAZIONE, ACCESSORI

2049	GORL.F.12.01.01	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per condotte in acciaio come tratti dritti, curve, T, manicotti, croci, riduzioni, ecc. con testate predisposte per qualsiasi tipo di giunzione, compreso ogni onere per la realizzazione sia in stabilimento, sia in officina o cantiere, e per la preparazione all'uso con rivestimento in vernice alla catramina o epossidica per la realizzazione di collegamenti idraulici di impianti e/o camere di manovra.	kg.	€ 12,00
2050	GORL.F.12.01.02	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per condotte in acciaio INOX come tratti dritti, curve, T, manicotti, tronchetti, croci, riduzioni, ecc. con testate predisposte per qualsiasi tipo di giunzione, compreso ogni onere per la realizzazione sia in stabilimento, sia in officina o cantiere, per la realizzazione di parti di collegamenti idraulici di impianti e/o camere di manovra.	kg.	€ 27,00
2051	GORL.F.12.01.03	Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pezzi speciali in acciaio di qualsiasi genere, e carpenterie metalliche, con trasporto ove necessario, in discarica autorizzata.	kg.	€ 4,00
2052	GORL.F.12.01.04	Fornitura e posa in opera di supporto per cuscinetto autoallineato in fusione unica di ghisa con peso da kg 1,20 a kg 5,47 per alberi di diametro da 25 mm e fino a 55 mm completo di bulloni per il fissaggio. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto e di ogni altro materiale, onere e magistero occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 200,00
2053	GORL.F.12.01.05	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali in resina poliestere rinforzata con fibre di vetro (PRFV) continue disposte in uguale percentuale nelle due direzioni, composto da una struttura grigliata a maglia 38x38 mm - altezza 38 mm, con pannello di chiusura superiore (spessore 3 mm) - in opera su telaio a "L" in acciaio inox opportunamente annegato nella muratura compreso ogni ulteriore onere, magistero ed opera muraria occorrente per il posizionamento in opera a perfetta regola d'arte.	mq	€ 320,00
2054	GORL.F.12.01.06	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali in ghisa malleabile zincata come: raccordo, giunto, giunto passante, bigiunto, curve, gomiti e nipples, a serraggio meccanico, completi di guarnizione, conforme alla norma UNI EN 10242, da usare esclusivamente sulle tubazione in acciaio e polietilene, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera posta in opera a perfetta regola d'arte. Per tubi fino al diametro da mm 32.	cad.	€ 23,00
2055	GORL.F.12.01.07	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali in ghisa malleabile zincata come: raccordo, giunto, giunto passante, bigiunto, curve, gomiti e nipples, a serraggio meccanico, completi di guarnizione, conforme alla norma UNI EN 10242, da usare esclusivamente sulle tubazione in acciaio e polietilene, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera posta in opera a perfetta regola d'arte. Per tubi di diametro compreso tra mm 33 a mm 75.	cad.	€ 42,00
2056	GORL.F.12.01.08	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali in ottone, come: raccordo, giunto, giunto passante, bigiunto, curve, gomiti e nipples, a serraggio meccanico, completi di guarnizione toroidale, e guarnizione piana in gomma, conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera posta in opera a perfetta regola d'arte. Per tubi fino al diametro da mm 32.	cad.	€ 44,00
2057	GORL.F.12.01.09	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali in ottone, come: raccordo, giunto, giunto passante, bigiunto, curve, gomiti e nipples, a serraggio meccanico, completi di guarnizione toroidale, e guarnizione piana in gomma, conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera posta in opera a perfetta regola d'arte. Per tubi di diametro compreso tra mm 33 a mm 75.	cad.	€ 107,50

Elenco Prezzi

2058	GORI.F.12.02.01	Fornitura e posa in opera di Valvola automatica di regolazione della pressione a valle e/o sostegno a monte, con attuatore a diaframma a funzionamento idraulico del tipo a doppia camera e con circuito pilota integrato per il controllo e la regolazione automatizzata. Corpo in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico, membrana in elastomero atossico EPDM conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004, molla otturatore in acciaio inox, filtro a cestello, circuito pilota e regolatori di velocità in acciaio inox o in rame , flange forate a norme UNI EN 1092-1. DN50 PN16	cad	€ 2.600,00
2059	GORI.F.12.02.02	Fornitura e posa in opera di Valvola automatica di regolazione della pressione a valle e/o sostegno a monte, con attuatore a diaframma a funzionamento idraulico del tipo a doppia camera e con circuito pilota integrato per il controllo e la regolazione automatizzata. Corpo in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico, membrana in elastomero atossico EPDM conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004, molla otturatore in acciaio inox, filtro a cestello, circuito pilota e regolatori di velocità in acciaio inox o in rame , flange forate a norme UNI EN 1092-1. DN65 PN16	cad	€ 2.800,00
2060	GORI.F.12.02.03	Fornitura e posa in opera di Valvola automatica di regolazione della pressione a valle e/o sostegno a monte, con attuatore a diaframma a funzionamento idraulico del tipo a doppia camera e con circuito pilota integrato per il controllo e la regolazione automatizzata. Corpo in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico, membrana in elastomero atossico EPDM conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004, molla otturatore in acciaio inox, filtro a cestello, circuito pilota e regolatori di velocità in acciaio inox o in rame , flange forate a norme UNI EN 1092-1. DN80 PN16	cad	€ 3.000,00
2061	GORI.F.12.02.04	Fornitura e posa in opera di Valvola automatica di regolazione della pressione a valle e/o sostegno a monte, con attuatore a diaframma a funzionamento idraulico del tipo a doppia camera e con circuito pilota integrato per il controllo e la regolazione automatizzata. Corpo in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico, membrana in elastomero atossico EPDM conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004, molla otturatore in acciaio inox, filtro a cestello, circuito pilota e regolatori di velocità in acciaio inox o in rame , flange forate a norme UNI EN 1092-1. DN100 PN16	cad	€ 3.700,00
2062	GORI.F.12.02.05	Fornitura e posa in opera di Valvola automatica di regolazione della pressione a valle e/o sostegno a monte, con attuatore a diaframma a funzionamento idraulico del tipo a doppia camera e con circuito pilota integrato per il controllo e la regolazione automatizzata. Corpo in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico, membrana in elastomero atossico EPDM conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004, molla otturatore in acciaio inox, filtro a cestello, circuito pilota e regolatori di velocità in acciaio inox o in rame , flange forate a norme UNI EN 1092-1. DN150 PN16	cad	€ 5.500,00
2063	GORI.F.12.02.06	Fornitura e posa in opera di Valvola automatica di regolazione della pressione a valle e/o sostegno a monte, con attuatore a diaframma a funzionamento idraulico del tipo a doppia camera e con circuito pilota integrato per il controllo e la regolazione automatizzata. Corpo in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico, membrana in elastomero atossico EPDM conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004, molla otturatore in acciaio inox, filtro a cestello, circuito pilota e regolatori di velocità in acciaio inox o in rame , flange forate a norme UNI EN 1092-1. DN200 PN16	cad	€ 7.900,00
2064	GORI.F.12.02.07	Fornitura e posa in opera di Valvola automatica di regolazione della pressione a valle e/o sostegno a monte, con attuatore a diaframma a funzionamento idraulico del tipo a doppia camera e con circuito pilota integrato per il controllo e la regolazione automatizzata. Corpo in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico, membrana in elastomero atossico EPDM conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004, molla otturatore in acciaio inox, filtro a cestello, circuito pilota e regolatori di velocità in acciaio inox o in rame , flange forate a norme UNI EN 1092-1. DN250 PN16	cad	€ 10.200,00
2065	GORI.F.12.02.08	Fornitura e posa in opera di Valvola automatica di regolazione della pressione a valle e/o sostegno a monte, con attuatore a diaframma a funzionamento idraulico del tipo a doppia camera e con circuito pilota integrato per il controllo e la regolazione automatizzata. Corpo in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico, membrana in elastomero atossico EPDM conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004, molla otturatore in acciaio inox, filtro a cestello, circuito pilota e regolatori di velocità in acciaio inox o in rame , flange forate a norme UNI EN 1092-1. DN300 PN16	cad	€ 13.000,00
2066	GORI.F.12.02.09	Fornitura e posa in opera di Valvola automatica di regolazione della pressione a valle e/o sostegno a monte, con attuatore a diaframma a funzionamento idraulico del tipo a doppia camera e con circuito pilota integrato per il controllo e la regolazione automatizzata. Corpo in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico, membrana in elastomero atossico EPDM conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004, molla otturatore in acciaio inox, filtro a cestello, circuito pilota e regolatori di velocità in acciaio inox o in rame , flange forate a norme UNI EN 1092-1. DN400 PN16	cad	€ 16.400,00
2067	GORI.F.12.02.10	Fornitura e posa in opera di Valvola automatica di regolazione della pressione a valle e/o sostegno a monte, con attuatore a diaframma a funzionamento idraulico del tipo a doppia camera e con circuito pilota integrato per il controllo e la regolazione automatizzata. Corpo in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico, membrana in elastomero atossico EPDM conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004, molla otturatore in acciaio inox, filtro a cestello, circuito pilota e regolatori di velocità in acciaio inox o in rame , flange forate a norme UNI EN 1092-1. DN500 PN16	cad	€ 25.000,00
2068	GORI.F.12.02.11	Fornitura di temporizzatore, valvola pilota e circuito pilota per idrovalvola automatica riduttrice/stabilizzatrice della pressione o di controllo di portata, per funzionamento temporizzato a doppio stadio per regolazioni tipo giorno - notte, al fine dell'ottimizzazione e del risparmio idrico.	cad	€ 1.600,00
2069	GORI.F.12.02.12	Fornitura di sistema di telecontrollo con appositi sensori e elettrovalvole per comando elettronico da remoto di idrovalvola di regolazione e stabilizzazione della pressione o di controllo di portata (tipo passo-passo).	cad	€ 700,00
2070	GORI.F.12.03.01	Fornitura e posa in opera di Valvola automatica di controllo della portata, con attuatore a diaframma a funzionamento idraulico del tipo a doppia camera e con circuito pilota integrato per il controllo e la regolazione automatizzata. DN50 PN16	cad	€ 2.800,00
2071	GORI.F.12.03.02	Fornitura e posa in opera di Valvola automatica di controllo della portata, con attuatore a diaframma a funzionamento idraulico del tipo a doppia camera e con circuito pilota integrato per il controllo e la regolazione automatizzata. DN65 PN16	cad	€ 3.000,00
2072	GORI.F.12.03.03	Fornitura e posa in opera di Valvola automatica di controllo della portata, con attuatore a diaframma a funzionamento idraulico del tipo a doppia camera e con circuito pilota integrato per il controllo e la regolazione automatizzata. DN80 PN16	cad	€ 3.400,00
2073	GORI.F.12.03.04	Fornitura e posa in opera di Valvola automatica di controllo della portata, con attuatore a diaframma a funzionamento idraulico del tipo a doppia camera e con circuito pilota integrato per il controllo e la regolazione automatizzata. DN100 PN16	cad	€ 4.300,00
2074	GORI.F.12.03.05	Fornitura e posa in opera di Valvola automatica di controllo della portata, con attuatore a diaframma a funzionamento idraulico del tipo a doppia camera e con circuito pilota integrato per il controllo e la regolazione automatizzata. DN150 PN16	cad	€ 5.800,00
2075	GORI.F.12.03.06	Fornitura e posa in opera di Valvola automatica di controllo della portata, con attuatore a diaframma a funzionamento idraulico del tipo a doppia camera e con circuito pilota integrato per il controllo e la regolazione automatizzata. DN200 PN16	cad	€ 9.000,00
2076	GORI.F.12.03.07	Fornitura e posa in opera di Valvola automatica di controllo della portata, con attuatore a diaframma a funzionamento idraulico del tipo a doppia camera e con circuito pilota integrato per il controllo e la regolazione automatizzata. DN250 PN16	cad	€ 11.000,00
2077	GORI.F.12.03.08	Fornitura e posa in opera di Valvola automatica di controllo della portata, con attuatore a diaframma a funzionamento idraulico del tipo a doppia camera e con circuito pilota integrato per il controllo e la regolazione automatizzata. DN300 PN16	cad	€ 14.000,00
2078	GORI.F.12.03.09	Fornitura e posa in opera di Valvola automatica di controllo della portata, con attuatore a diaframma a funzionamento idraulico del tipo a doppia camera e con circuito pilota integrato per il controllo e la regolazione automatizzata. DN400 PN16	cad	€ 18.000,00
2079	GORI.F.12.03.10	Fornitura e posa in opera di Valvola automatica di controllo della portata, con attuatore a diaframma a funzionamento idraulico del tipo a doppia camera e con circuito pilota integrato per il controllo e la regolazione automatizzata. DN500 PN16	cad	€ 27.000,00
2080	GORI.F.12.04.01	Fornitura e posa in opera di Valvola di regolazione livello costante serbatoio a valle con galleggiante. DN50 PN16	cad	€ 3.000,00
2081	GORI.F.12.04.02	Fornitura e posa in opera di Valvola di regolazione livello costante serbatoio a valle con galleggiante. DN65 PN16	cad	€ 3.300,00
2082	GORI.F.12.04.03	Fornitura e posa in opera di Valvola di regolazione livello costante serbatoio a valle con galleggiante. DN80 PN16	cad	€ 4.000,00
2083	GORI.F.12.04.04	Fornitura e posa in opera di Valvola di regolazione livello costante serbatoio a valle con galleggiante. DN100 PN16	cad	€ 4.700,00
2084	GORI.F.12.04.05	Fornitura e posa in opera di Valvola di regolazione livello costante serbatoio a valle con galleggiante. DN150 PN16	cad	€ 6.300,00
2085	GORI.F.12.04.06	Fornitura e posa in opera di Valvola di regolazione livello costante serbatoio a valle con galleggiante. DN200 PN16	cad	€ 9.000,00
2086	GORI.F.12.04.07	Fornitura e posa in opera di Valvola di regolazione livello costante serbatoio a valle con galleggiante. DN250 PN16	cad	€ 11.500,00
2087	GORI.F.12.04.08	Fornitura e posa in opera di Valvola di regolazione livello costante serbatoio a valle con galleggiante. DN300 PN16	cad	€ 15.200,00
2088	GORI.F.12.04.09	Fornitura e posa in opera di Valvola di regolazione livello costante serbatoio a valle con galleggiante. DN400 PN16	cad	€ 18.000,00
2089	GORI.F.12.04.10	Fornitura e posa in opera di Valvola di regolazione livello costante serbatoio a valle con galleggiante. DN500 PN16	cad	€ 25.000,00
2090	GORI.F.12.04.11	Fornitura e posa in opera di pilota kit a galleggiante per valvola idraulica di regolazione livello serbatoio, completo di tubo per il collegamento del galleggiante alla valvola nonché di accessori di montaggio ed ogni ulteriore onere e magistero occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	cad	€ 1.800,00
2091	GORI.F.12.05.01	Fornitura e posa in opera di Valvola di regolazione di livello automatica a galleggiante "E-FLUX" a 2 vie di scarico per utilizzo sia a squadra che a via dritta; PN16, caratteristiche conformi alla norma ISO 5752 serie 1; piattello di chiusura servoassistita e compensata dall'azione di un pistone solidale e contrapposto di pari superficie; asta orientabile di 45° rispetto all'asse della tubazione; corpo e cappello in ghisa sferoidale GS 400 con rivestimento epossidico atossico alimentare, parti interne in acciaio inox e bronzo, guarnizioni in NBR; galleggiante e tubo di collegamento in acciaio inox. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 50	cad	€ 1.550,00
2092	GORI.F.12.05.02	DN 65	cad	€ 1.900,00
2093	GORI.F.12.05.03	DN 80	cad	€ 2.100,00
2094	GORI.F.12.05.04	DN 100	cad	€ 2.750,00

Elenco Prezzi

2095	GORL.F.12.05.05	DN 150	cad	€ 4.200,00
2096	GORL.F.12.05.06	DN 200	cad	€ 6.800,00
		<p>Fornitura e posa in opera di Valvola di regolazione a fuso in ghisa sferoidale, PN16, per un funzionamento in tutte le modalità di funzionamento, realizzata in un unico corpo con cuscinetti nel corpo protetti dalla corrosione per mezzo di doppio O-ring di tenuta e guarnizione dell'asse incapsulata; guide del pistone resistenti all'usura, resistenti alla corrosione ed a prova di infiltrazione ottenute per mezzo di sovrapposizione per saldatura di uno strato rettificato in bronzo nichel; guarnizione principale di tenuta resistente all'usura, montata nella zona no-flow all'uscita della valvola. Tenuta sul pistone con guarnizione in quad-ring; sistema antispulsione dell'albero. Tutte le parti a contatto con il mezzo conformi a DVGW W270 (nessun rischio batteriologico). Corpo in ghisa sferoidale EN-JS 1030 (GGG-40). Pistone in acciaio inox. Anello di fissaggio in acciaio inox. Manovella marcia in ghisa EN-JS 1030 (GGG-40), con rivestimento epossidico. Guarnizione di tenuta della valvola in EPDM. Albero in acciaio INOX. Bulloni in contatto con il fluido in acciaio inox. Cuscinetti in bronzo autolubrificanti. Riduttore di manovra multigioco, con finecorsa incapsulati su vite senza fine e grado di protezione complessivo IP68, con indicatore meccanico visibile. Il tutto conforme al DM174/2004 . Completa di manovra in acciaio stampato. La valvola dovrà essere fornita completa di dissipatore idraulico in acciaio inox al fine di garantire il perfetto funzionamento nelle condizioni operative senza rischi di cavitazione. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN100</p>		
2097	GORL.F.12.06.01		cad	€ 3.800,00
2098	GORL.F.12.06.02	DN125	cad	€ 4.600,00
2099	GORL.F.12.06.03	DN150	cad	€ 5.250,00
2100	GORL.F.12.06.04	DN200	cad	€ 6.900,00
2101	GORL.F.12.06.05	DN250	cad	€ 9.100,00
2102	GORL.F.12.06.06	DN300	cad	€ 11.000,00
		<p>Fornitura e posa in opera di presa di fondo. Corpo e coperchio in ghisa grigia GG25 ISO 185, elemento filtrante in lamiera di acciaio inox verniciatura esterna ed interna con polvere epossidica Blu Ral 5010, di spessore minimo pari a 100 micron, spessore medio di 150 micron. Materiali interamente conformi al DM 174/2004. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p>		
2103	GORL.F.12.07.01		cad	€ 200,00
		<p>DN 50 PN 16</p>		
2104	GORL.F.12.07.02	DN 65 PN 16	cad	€ 230,00
2105	GORL.F.12.07.03	DN 80 PN 16	cad	€ 250,00
2106	GORL.F.12.07.04	DN 100 PN 16	cad	€ 285,00
2107	GORL.F.12.07.05	DN 125 PN 16	cad	€ 370,00
2108	GORL.F.12.07.06	DN 150 PN 16	cad	€ 490,00
2109	GORL.F.12.07.07	DN 200 PN 16	cad	€ 650,00
2110	GORL.F.12.07.08	DN 250 PN 16	cad	€ 950,00
2111	GORL.F.12.07.09	DN 300 PN 16	cad	€ 1.250,00
2112	GORL.F.12.08.01		cad	€ 9,50
		<p>Fornitura, trasporto e/o posa in opera di Tubo pvc rigido filettabile DN 3/4" sp. 3,4 mm, prodotto con stabilizzanti in assenza di piombo rispondenti alle prescrizioni del decreto n° 174 del 06-04-04 (gu n° 166 del 17-07-04) del ministero della salute.</p>		
2113	GORL.F.12.08.02		cad	€ 10,00
		<p>Fornitura, trasporto e/o posa in opera di Tubo pvc rigido filettabile DN 1" sp. 4,3 mm, prodotto con stabilizzanti in assenza di piombo rispondenti alle prescrizioni del decreto n° 174 del 06-04-04 (gu n° 166 del 17-07-04) del ministero della salute.</p>		
2114	GORL.F.12.08.03		cad	€ 11,00
		<p>Fornitura e posa in opera di dosatore elettronico ad impulsi a membrana a microprocessore, da parete, con visualizzazione a display 3 cifre. Cassa in plastica. Protezione IP 65. Dimensioni ingombro : 190 x 120 x 150 mm. Portata regolabile da segnale 0-20 mA.: 0 - 1/2/3 lt/h - 15/10/5 bar. Tensione di Alimentazione : 230 V - 50 Hz. Fornito di predisposizione sonda di livello (escluso sonda), filtro aspirazione, valvola iniezione, tubo aspirazione /mandata. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p>		
2115	GORL.F.12.09.01		cad	€ 460,00
		<p>Fornitura e posa in opera di dosatore elettronico ad impulsi a membrana a microprocessore, da parete, con visualizzazione a display 3 cifre. Cassa in plastica. Protezione IP 65. Dimensioni ingombro : 190 x 120 x 150 mm. Portata regolabile da segnale 0-20 mA.: 0 - 8/10/12 lt/h - 10/7/3 bar. Tensione di Alimentazione : 230 V - 50 Hz. Fornito di predisposizione sonda di livello (escluso sonda), filtro aspirazione, valvola iniezione, tubo aspirazione /mandata. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p>		
2116	GORL.F.12.09.02		cad	€ 500,00
		<p>Fornitura e posa in opera di dosatore elettronico ad impulsi a membrana a microprocessore, da parete, con visualizzazione a display 3 cifre. Cassa in plastica. Protezione IP 65. Dimensioni ingombro : 190 x 120 x 150 mm. Portata regolabile da segnale 0-20 mA.: 0 - 2 lt/h - 20 bar. Tensione di Alimentazione : 230 V - 50 Hz. Fornito di predisposizione sonda di livello (escluso sonda), filtro aspirazione, valvola iniezione, tubo aspirazione /mandata. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p>		
2117	GORL.F.12.09.03		cad	€ 550,00
		<p>Fornitura e posa in opera di dosatore elettronico ad impulsi a membrana a microprocessore, da parete, con visualizzazione a display 3 cifre. Cassa in alluminio protetto con doppio strato di vernice epossidica. IP 65. Display a cristalli liquidi a 3 Cifre. Portata 5 lt/h - 20 bar. Dimensioni : 203 x 244 x 168 mm. Fornito di predisposizione sonda di livello e allarme di flusso (escluso sonda e flussostato), uscita relé, Ingresso mA, Buzzer, Orologio, Timer, Lingua Italiano/Inglese, Filtro Aspirazione, Valvola Iniezione, Tubo Aspirazione / Mandata. Tensione di Alimentazione : 230 V - 50 Hz. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p>		
2118	GORL.F.12.09.04		cad	€ 750,00
		<p>Fornitura e posa in opera di vaso a membrana intercambiabile zincato collaudato (dir. 97/23/ce-p.e.d.). Montaliquidi a membrana, ideale per garantire l'alimentazione d'acqua ai piani più alti degli edifici e sopperire alle carenze idriche degli acquedotti. Involucro esterno: acciaio al carbonio verniciato.</p>		
2119	GORL.F.12.10.01		cad	€ 950,00
		<p>Membrana Gomma EPDM elastica alimentare idonea al contenimento di acqua potabile Certificazioni I Vasi a Membrana Intercambiabile V PED VT/OR sono prodotte nel rispetto dei requisiti essenziali di sicurezza dettati dalla Direttiva 97/23/CE (P.E.D.) regolante le attrezzature in pressione: da lt 100 , pmax 10 bar.</p>		
2120	GORL.F.12.10.02	da lt 200 , pmax 10 bar.	cad	€ 1.100,00
2121	GORL.F.12.10.03	da lt 300 , pmax 10 bar.	cad	€ 1.300,00
2122	GORL.F.12.10.04	da lt 500 , pmax 10 bar.	cad	€ 1.500,00

G

TRASPORTI

2123	GORL.G.01	Trasporto fino a 50 Km Fino a 1.000 Kg	cad.	€ 170,00
2124	GORL.G.02	Trasporto fino a 50 Km Oltre i 1.000 e fino a 3.000 Kg	cad.	€ 200,00
2125	GORL.G.03	Trasporto fino a 50 Km Oltre i 3.000 e fino a 8.000 Kg	cad.	€ 220,00
2126	GORL.G.04	Trasporto fino a 50 Km Oltre 8.000 Kg	cad.	€ 260,00
2127	GORL.G.05	Trasporto Oltre 50 Km Fino a 1.000 Kg	cad.	€ 220,00
2128	GORL.G.06	Trasporto Oltre 50 Km Oltre i 1.000 e fino a 3.000 Kg	cad.	€ 255,00
2129	GORL.G.07	Trasporto Oltre 50 Km Oltre i 3.000 e fino a 8.000 Kg	cad.	€ 275,00
2130	GORL.G.08	Trasporto Oltre 50 Km Oltre 8.000 Kg	cad.	€ 310,00

H

MANUTENZIONE CABINE, ARGANI E GRUPPI ELETTROGENI

2131	GORL.H.01	Costo manutenzione di n. 1 Cabina di Trasformazione MT/BT. Il costo si intende comprensivo dell'esecuzione di tutte le opere ed attività descritte nell'allegato 6 al Capitolato Speciale d'Appalto e di tutti i materiali di consumo, di ricambio, di scorta e gli accessori necessari così come indicato all'art. 1 del Capitolato Speciale d'Appalto.	cad.	€ 1.000,00
2132	GORL.H.02	Costo manutenzione di n. 1 Gruppo Elettrogeno. Il costo si intende comprensivo dell'esecuzione di tutte le opere ed attività descritte all'art. 1 del Capitolato Speciale d'Appalto e di tutti i materiali di consumo, di ricambio, di scorta e gli accessori necessari così come indicato all'art. 1 del Capitolato Speciale d'Appalto.	cad.	€ 500,00
2133	GORL.H.03	Costo manutenzione di n. 1 paranco o argano elettrico. Il costo si intende comprensivo dell'esecuzione di tutte le opere ed attività descritte all'art. 1 del Capitolato Speciale d'Appalto e di tutti i materiali di consumo, di ricambio, di scorta e gli accessori necessari così come indicato all'art. 1 del Capitolato Speciale d'Appalto.	cad.	€ 500,00

I	SQUADRA MOBILE			
		<p>Intervento finalizzato a garantire la continuità del servizio, eseguito mediante Officina Mobile, per la risoluzione di piccoli guasti ed anomalie o di manutenzioni di lieve entità sulle apparecchiature idrauliche, elettriche, elettromeccaniche, elettroniche e di telecontrollo installate all'interno degli impianti di depurazione ed impianti idrici e fognari ricadenti nell'Ambito Distrettuale Sarnese - Vesuviano della Campania gestiti dalla G.O.R.I. SpA. L'intervento dovrà essere assicurato attraverso una squadra composta da un numero congruo di operai a seconda della tipologia ed entità dell'intervento, ma comunque non meno di due operai, attraverso l'utilizzo di idonea Officina Mobile dotata di tutte le attrezzature ed apparecchiature per garantire la risoluzione di interventi in emergenza. Il prezzo è da intendersi comprensivo dei materiali di consumo, di ricambio, di scorta e degli accessori necessari all'esecuzione di piccole riparazioni o saldature che a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo si elencano di seguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - verifiche elettriche e/o idrauliche; - piccole manutenzioni elettriche e/o idrauliche; - reattori, starters e condensatori; - lampade spia, portalampe varie e coppette colorate; - morsetti e morsetterie componibili di qualsiasi tipo fino a 1,5 mmq; - molle, contatti, deviatori, ecc.; - capicorda fino a 1,5 mmq; - contatti principali ed ausiliari dei contattori ed interruzioni motorizzati fino a 6A; - conduttori in rame fino a 1,0 mmq e per una lunghezza complessiva di 5 mt; - spray disossidante per contatti elettrici; - minuteria e bulloneria di qualsiasi tipo; - vaselina per morsetti di terra; - grasso lubrificante; - sali minerali per pozzetti di terra; - portafusibili e fusibili BT fino a 6A; - conduttori e morsetterie per messe a terra; - prese singole; - interruttori magnetotermici e differenziali fino a 6A; - scale e ponteggi rispondenti alle norme antinfortunistiche; - ogni ulteriore attrezzatura, utensile, strumentazione necessaria per eseguire tutte le operazioni di ripristino anomalia a perfetta regola d'arte. <p><i>Nel prezzo sono compresi tutti gli oneri occorrenti per raggiungere il sito di intervento e pertanto il prezzo è applicabile esclusivamente al tempo dell'esecuzione dell'attività sul luogo dell'intervento.</i></p>		
2134	GORI.SM.01	Squadra A - Squadra composta da n.2 operai (n.1 specializzato e n.1 qualificato) con idoneo automezzo	h	€ 140,00
2135	GORI.SM.02	Squadra B - Squadra composta da n.3 operai (n.2 specializzati e n.1 qualificato) con idoneo automezzo	h	€ 180,00
2136	GORI.SM.03	Squadra C - Squadra composta da n.4 operai (n.2 specializzati e n.2 qualificati) con idoneo automezzo	h	€ 260,00
2137	GORI.SM.04	<p>Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per il montaggio di valvole idraulico (saracinesca, valvola di ritegno, valvola a fuso, sfiato, filtro o similari), attraverso le seguenti fasi di lavorazione: Chiusura saracinesca sul tratto di tubazione a valle, smontaggio apparecchiatura obsoleta con taglio della bulloneria ove necessario, eventuali tagli di tubazione per alloggio apparecchiatura tra le flange (quotate a parte), montaggio nuova apparecchiatura fornita dalla committente. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, bullonatura ed ulteriori pezzi speciali. Il tutto compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Posa di Valvole da DN 50 a DN 150</p>	cad.	€ 380,00
2138	GORI.SM.05	<p>Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per il montaggio di valvole idraulico (saracinesca, valvola di ritegno, valvola a fuso, sfiato, filtro o similari), attraverso le seguenti fasi di lavorazione: Chiusura saracinesca sul tratto di tubazione a valle, smontaggio apparecchiatura obsoleta con taglio della bulloneria ove necessario, eventuali tagli di tubazione per alloggio apparecchiatura tra le flange (quotate a parte), montaggio nuova apparecchiatura fornita dalla committente. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, bullonatura ed ulteriori pezzi speciali. Il tutto compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Posa di Valvole da DN 151 a DN 300</p>	cad.	€ 800,00
2139	GORI.SM.06	<p>Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per il montaggio di valvole idraulico (saracinesca, valvola di ritegno, valvola a fuso, sfiato, filtro o similari), attraverso le seguenti fasi di lavorazione: Chiusura saracinesca sul tratto di tubazione a valle, smontaggio apparecchiatura obsoleta con taglio della bulloneria ove necessario, eventuali tagli di tubazione per alloggio apparecchiatura tra le flange (quotate a parte), montaggio nuova apparecchiatura fornita dalla committente. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, bullonatura ed ulteriori pezzi speciali. Il tutto compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Posa di Valvole da DN 301 a DN 400</p>	cad.	€ 1.350,00
2140	GORI.SM.07	<p>Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per il montaggio di valvole idraulico (saracinesca, valvola di ritegno, valvola a fuso, sfiato, filtro o similari), attraverso le seguenti fasi di lavorazione: Chiusura saracinesca sul tratto di tubazione a valle, smontaggio apparecchiatura obsoleta con taglio della bulloneria ove necessario, eventuali tagli di tubazione per alloggio apparecchiatura tra le flange (quotate a parte), montaggio nuova apparecchiatura fornita dalla committente. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, bullonatura ed ulteriori pezzi speciali. Il tutto compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Posa di Valvole da DN 401 a DN 600</p>	cad.	€ 1.650,00
2141	GORI.SM.08	Aggottamento e allontanamento delle acque, anche luride, presenti nei pozzetti e nelle camere di manovra per la prima ora. Nel prezzo si intende compreso: l'installazione della motopompa, il montaggio e lo smontaggio degli accessori, la stesura del manicotto per l'allontanamento delle acque e tutto quanto necessario per il corretto funzionamento della motopompa.	cad.	€ 120,00
2142	GORI.SM.09	Aggottamento e allontanamento delle acque, anche luride, presenti nei pozzetti e nelle camere di manovra. Per ogni ora o frazione successiva alla prima ora di cui alla prestazione GORI.SM.08.	h	€ 45,00
2143	GORI.MT.01	Posa in opera di cella di media tensione normalizzata (Unità di Arrivo Linea, risalita/discisa cavi, Dispositivo di Protezione Generale, protezione trasformatore, cella con scaricatori per protezione dalle sovratensioni, scomparto misure), con esecuzione protetta per installazione da interno. Nella prestazione è compreso il trasporto, lo scarico e la movimentazione in cantiere, nonché la realizzazione di interblocchi meccanici fra i vari apparecchi di manovra, l'accoppiamento delle celle, la realizzazione dei terminali ed ogni magistero per completare l'opera a perfetta regola d'arte.	corpo	€ 1.000,00
2144	GORI.MT.02	Posa in opera di quadro di media tensione normalizzato, modulare, esecuzione protetta per installazione da interno, isolamento in aria o gas per tensioni fino a 30 kV. Il quadro potrà includere Unità di Arrivo Linea, risalita/discisa cavi, Dispositivo di Protezione Generale, protezione trasformatore, cella con scaricatori per protezione dalle sovratensioni, scomparto misure, incluso il trasporto, lo scarico e la movimentazione in cantiere. Nella prestazione è compreso la realizzazione di interblocchi meccanici fra i vari apparecchi di manovra, l'accoppiamento delle celle, la realizzazione dei terminali ed ogni magistero per completare l'opera a perfetta regola d'arte.	corpo	€ 1.500,00
2145	GORI.OF.01	<p>Prestazione di manodopera finalizzata ad eseguire specifiche manutenzione ordinarie e/o straordinarie sulle apparecchiature elettromeccaniche in riparazione presso l'officina della ditta appaltatrice.</p> <p>La prestazione dovrà essere assicurata attraverso un numero congruo di personale, dotato di tutte le attrezzature ed i dispositivi per garantire l'esecuzione delle specifiche manutenzioni, che a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, si elencano di seguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> • retifica componenti meccaniche (girante, albero, sedi cuscinetti, rotore, pale diffusori, ecc..) • equilibratura (rotore, statore) • resinatura (corpo pompa, girante, bocca di mandata, ecc...) 	h	€ 80,00

L		NOLEGGI			
NOLEGGIO GRUPPI ELETTROGENI					
2146	GORLL.01	Compenso orario per la fornitura e posa in opera, in nolo, di gruppo elettrogeno cofanato ed insonorizzato fino a 250 kVA trifase completo di quadro di comando e controllo per l'avviamento automatico ed ogni altro onere, accessorio e magistero per la fornitura ed il posizionamento mediante gru, nella posizione indicata dalla D.LL con inclusione dei costi del carburante. Il prezzo risulta comprensivo della messa in esercizio, con tecnici specializzati e delle assicurazioni civili per danni. Escluso trasporto.	h		€ 285,00
2147	GORLL.02	Compenso orario per la fornitura e posa in opera, in nolo, di gruppo elettrogeno cofanato ed insonorizzato con potenza maggiore di 250 kVA e fino a 500 kVA trifase completo di quadro di comando e controllo per l'avviamento automatico ed ogni altro onere, accessorio e magistero per la fornitura ed il posizionamento mediante gru, nella posizione indicata dalla D.LL con inclusione dei costi del carburante. Il prezzo risulta comprensivo della messa in esercizio, con tecnici specializzati e delle assicurazioni civili per danni. Escluso trasporto.	h		€ 360,00
2148	GORLL.03	Compenso orario per la fornitura e posa in opera, in nolo, di gruppo elettrogeno cofanato ed insonorizzato con potenza maggiore di 500 kVA e fino a 1000 kVA trifase completo di quadro di comando e controllo per l'avviamento automatico ed ogni altro onere, accessorio e magistero per la fornitura ed il posizionamento mediante gru, nella posizione indicata dalla D.LL con inclusione dei costi del carburante. Il prezzo risulta comprensivo della messa in esercizio, con tecnici specializzati e delle assicurazioni civili per danni. Escluso trasporto.	h		€ 550,00
2149	GORLL.06	Compenso orario per nolo di motosaldatrice	h		€ 48,00
NOLEGGIO AUTOGRU					
2149	GORLL.04	Compenso orario per il noleggio di autogru con personale specializzato per il sollevamento di botole/chiusini/griglie di peso fino a 5 quintali. Il prezzo risulta comprensivo dei costi di carburante e delle assicurazioni civili per danni.	h		€ 60,00
2150	GORLL.06	Compenso orario per il noleggio di autogru fino a 150 q.li con autista per il salpaggio ed affondamento di pozzi artesiani. Il prezzo risulta comprensivo dei costi di trasferimento dalla sede presso il cantiere (andata e ritorno), carburante e delle assicurazioni civili per danni.	h		€ 170,00
2151	GORLL.07	Compenso orario per il noleggio di piattaforma aerea con cestello con personale specializzato per lavori in quota. Il prezzo risulta comprensivo dei costi di carburante e delle assicurazioni civili per danni.	h		€ 100,00
2152	GORLL.08	Ponteggio esterno di facciata, realizzato con tubi e giunti, per altezza fino a 20 metri, compreso ogni onere per montare l'opera in sicurezza. Il prezzo è relativo alla superficie effettiva della parete.	mq		€ 35,00
M		ADEGUAMENTO NORMATIVO IMPIANTI			
Dichiarazione di Rispondenza/Dichiarazione di Conformità					
Prezzo a corpo per la predisposizione, nei casi previsti dal D.M. 22/01/2008 n.37, della Dichiarazione di Rispondenza (DI.RI.) redatta, in esito a sopralluoghi, misurazioni ed accertamenti come da legge, oppure della Dichiarazione di Conformità (DI.CO.) a seguito di attività di installazione e/o trasformazione e/o ampliamento di impianti elettrici su progetto elaborato dalla Stazione Appaltante. La Dichiarazione deve essere redatta da un professionista iscritto all'albo professionale per le specifiche competenze tecniche richieste, che ha esercitato la professione, per almeno cinque anni, nel settore impiantistico a cui si riferisce la dichiarazione. In maniera descrittiva e non esaustiva la DI.RI. recherà i seguenti allegati: grafici architettonici dell'impianto, schemi elettrici unifilari dell'impianto, planimetria con ubicazione dei dispersori di terra, elenco delle apparecchiature e dei dispositivi installati, layout generale dell'impianto elettrico, documentazione fotografica, relazione tecnica descrittiva dell'impianto e dell'impianto elettrico, protezione contro i fulmini e relativa valutazione del rischio.					
2153	GORLDM.01.01	per impianti con potenza installata fino a 25 kW.	corpo		€ 1.000,00
2154	GORLDM.01.02	per impianti con potenza installata da 26 kW e fino a 100 kW.	corpo		€ 1.500,00
2155	GORLDM.01.03	per impianti con potenza installata da 101 kW e fino a 300 kW.	corpo		€ 2.000,00
2156	GORLDM.01.04	per impianti con potenza installata superiore a 300 kW.	corpo		€ 2.500,00
Progettazione di nuovi impianti e/o ampliamenti e/o trasformazione ai fini del rilascio DI.CO.					
Prezzo a corpo per la predisposizione del progetto, redatto ai sensi del D.M. 22/01/2008 n.37, finalizzato alla esecuzione di attività di installazione e/o trasformazione e/o ampliamento di impianti elettrici al termine delle quali l'impresa rilascia Dichiarazione di Conformità (DI.CO.) nel rispetto delle norme di realizzazione ed installazione degli impianti "secondo la regola dell'arte" (ex art. 6 del D.M. 22/01/2008 n.37) e del progetto medesimo. In maniera descrittiva e non esaustiva la predisposizione del progetto comporterà la restituzione dei seguenti elaborati: elaborati grafici architettonici dell'impianto, schemi elettrici unifilari dell'impianto, planimetria con ubicazione dei dispersori di terra, elenco delle apparecchiature e dei dispositivi installati, layout generale dell'impianto elettrico, documentazione fotografica, relazione tecnica descrittiva dell'impianto e dell'impianto elettrico, protezione contro i fulmini e relativa valutazione del rischio (R1, R2 e R4).					
2157	GORLDM.01.05	per nuovi impianti con potenza installata finale fino a 25 kW o per lavori che comportino incrementi di potenza tali che la potenza finale installata dell'impianto resti inferiore a 25 kW.	corpo		€ 1.300,00
2158	GORLDM.01.06	per nuovi impianti con potenza installata finale da 26 kW e fino a 100 kW o per lavori che comportino incrementi di potenza tali che la potenza finale installata sia compresa tra 26 kW e 100 kW.	corpo		€ 1.800,00
2159	GORLDM.01.07	per nuovi impianti con potenza installata finale da 101 kW e fino a 300 kW o per lavori che comportino incrementi di potenza tali che la potenza finale installata sia compresa tra 101 kW e 300 kW.	corpo		€ 2.200,00
2160	GORLDM.01.08	per nuovi impianti con potenza installata finale maggiore di 300 kW o per lavori che comportino incrementi di potenza tali che la potenza finale installata sia maggiore di 300 kW.	corpo		€ 2.500,00
Gruppi elettrogeni					
Fornitura e posa in opera di quadro da parete IP 65 equipaggiato con piastre di fondo in lamiera zincata completa di viti e boccole di rialzo per sollevare la piastra di 10 mm dal fondo, dimensioni 460x448x160 mm e munito di pulsante a fungo per arresto di emergenza conforme ISO 13850. Il tutto compreso il collegamento elettrico all'impianto esistente, i cavi di collegamento e la tubazione in pvc ed ogni ulteriore onere, magistero ed opera muraria occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte con rilascio, al termine delle lavorazioni, di apposito certificato di conformità alla normativa vigente in materia.					
2161	GORLDM.02.01	Compenso per l'adeguamento normativo del locale di alloggiamento gruppo elettrogeno mediante prolungamento della tubazione di scarico fumi ad un'altezza non inferiore a 3,00 mt dal calpestio. Il tutto compreso il collegamento alla tubazione di scarico esistente mediante opportuno giuntaggio e sigillatura, lo staffaggio della tubazione a parete, ed ogni ulteriore onere, magistero ed opera muraria occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte con rilascio, al termine delle lavorazioni, di apposito certificato di conformità alla normativa vigente in materia.	cad.		€ 550,00
2162	GORLDM.02.02	Fornitura e posa in opera di dispositivo per rabbocco automatico gasolio costituito essenzialmente da vasca di raccolta gasolio da lt 20 con montati e connessi i seguenti dispositivi: Elettropompa centrifuga autoadescente, pompa manuale rotativa, valvola a sfera a tre vie per bypass, valvola di scarico serbatoio, il tutto montato e connesso per dare il dispositivo perfettamente funzionante secondo la regola dell'arte con il rilascio, al termine delle lavorazioni, di certificati di conformità secondo le normative vigenti in materia.	cad.		€ 400,00
2163	GORLDM.02.03	Fornitura e posa in opera di serbatoio da lt 1500 per contenimento gasolio realizzato in lamiera al carbonio S235JR laminato a caldo. Saldature con procedimento in automatico in arco sommerso MIG o MAG. Dotato di boccaporto completo di attacchi per un corretto utilizzo, collaudato ad 1 bar e corredato di relativo certificato. Completo di trattamento esterno con vetroresina, vasca di contenimento per il trattamento di eventuali perdite o fuoriuscite del contenuto del serbatoio durante le operazioni di carico o scarico, e di tutti gli accessori per rendere il serbatoio perfettamente funzionante secondo la regola dell'arte, ad esclusione del gruppo di riempimento automatico e con il rilascio, al termine delle lavorazioni, di certificati di conformità secondo le normative vigenti in materia.	cad.		€ 3.000,00
2164	GORLDM.02.04	Fornitura e posa in opera di batteria per gruppo elettrogeno 12 V e fino a 180 Ah. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto e di ogni altro materiale occorrente alla corretta installazione di quanto fornito.	cad.		€ 5.000,00
2165	GORLDM.02.05	Fornitura e posa in opera di batteria per gruppo elettrogeno 12 V e fino a 180 Ah. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto e di ogni altro materiale occorrente alla corretta installazione di quanto fornito.	cad.		€ 350,00

N		MAGAZZINO APPARECCHIATURE				
		Intervento annuale di manutenzione per tenuta in efficienza di apparecchiature di riserva di proprietà GORI (quali elettropompe di superficie, elettropompe sommergibili, elettropompe sommerse, ecc...) ai fini della installazione delle stesse in regime di pronto intervento e/o emergenza. Tale prezzo è da considerarsi onnicomprensivo del deposito presso il magazzino della ditta esecutrice del contratto, della custodia e del mantenimento in efficienza nelle more della successiva installazione nell'ambito di attività eseguita in regime di pronto intervento. Il mantenimento in efficienza sarà garantito attraverso un'attività di controllo di ogni apparecchiatura in officina con verifica delle parti meccaniche ed elettriche e loro stato di efficienza, comprensiva di eventuale verniciatura. Qualora dal controllo di un'apparecchiatura risultasse indispensabile lo smontaggio della stessa per la sostituzione di parti meccaniche e/o elettriche, tali operazioni, previo assenso della Direzione per la esecuzione del contratto, saranno computate a parte con l'applicazione dei relativi prezzi di cui all'elenco prezzi contrattuale. In relazione a detta attività di manutenzione per mantenimento in efficienza, l'impresa verrà ritenuta unica responsabile per eventuali danni o manomissioni ai cespiti consegnati.			corpo	€ 5.000,00
2166	GORI.MAG					
O		SICUREZZA				
2167	GORI.SIC.A14	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 X 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max. di utilizzo m. 3,00, comprensivo di nolo, montaggio e smontaggio in opera, per ogni giorno di lavoro.	giorno	€ 2,00		
2168	GORI.SIC.A15	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro a metro lineare giornaliero.	mt/giorno	€ 0,50		
2169	GORI.SIC.A16	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5x1,95 h) e basi in cemento, compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio, metro lineare per ogni giorno di impiego.	mt/giorno	€ 1,50		
2170	GORI.SIC.A17	Trasenne modulari. Delimitazione provvisoria di zone di lavoro realizzata mediante trasenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento. Modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm. Nolo giornaliero o frazione compreso montaggio e smontaggio per ogni modulo.	giorno	€ 2,40		
2171	GORI.SIC.A20	Postazione semaforica completa di coppia di semafori a tre luci e centralina di regolazione traffico, dotati di carrelli per lo spostamento, autoalimentati, con autonomia non inferiore a 16 ore, corredati con 100 ml. di cavo. Compreso di noleggio, posa e rimozione e costo di esercizio per ogni giorno di impiego.	giorno	€ 10,00		
2172	GORI.SIC.A21	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396). Altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti. Costo d'uso compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti, il piazzamento, la successiva rimozione ed i riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia. Nolo giornaliero o frazione.	giorno	€ 1,20		
2173	GORI.SIC.A22	Segnali : Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 600 x 400 mm. Costo di utilizzo per giorni 7 compresa la posa in opera e la successiva rimozione ed i riposizionamenti. Nolo giornaliero o frazione.	giorno	€ 1,44		
2174	GORI.SIC.A23	LUOGO CONFINATO : Oneri per la sicurezza dei lavoratori nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del DPR 177/11 per intervento in luogo confinato, eseguito da squadra tipo composta da almeno n.3 operatori. E' compreso l'utilizzo di: tuta in tyvek per n.3 operatori, semimaschera per n.3 operatori, imbracatura a due punti di attacco per n.3 operatori, treppiede di sicurezza ad altezza regolabile, dispositivo anticaduta con recuperatore, rilevatore multigas, estrattore/ventilatore, autorespiratore d'emergenza, attività di pianificazione dell'intervento mediante valutazioni preliminari e compilazione della check-list sul posto e individuazione delle procedure di emergenza. Noleggio, installazione e rimozione delle attrezzature a corpo per ogni intervento di durata inferiore o uguale a un giorno.	giorno	€ 120,00		
P		MAGGIORAZIONI SU PRESTAZIONI SPECIALI				
2175	GORI.MAG.A02	Sovrapprezzo per lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria, applicato nei casi di interventi realizzati nelle isole. In percentuale sui prezzi unitari ribassati	%	35,0		
2176	GORI.MAG.A03	Sovrapprezzo per interventi iniziati e/o ordinati dopo il normale orario di lavoro (17:00 - 22:00) e nei giorni di Sabato. In percentuale sui prezzi unitari ribassati	%	15,0		
2177	GORI.MAG.A04	Sovrapprezzo per interventi iniziati e/o ordinati nelle ore notturne (22:00 - 06:00) e per i giorni di Domenica e festivi. In percentuale sui prezzi unitari ribassati	%	25,0		