

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



Servizi Tecnici

Accordo Quadro per l'affidamento del Servizio di manutenzione programmata, manutenzione ordinaria e straordinaria, pronto intervento a servizio delle apparecchiature elettriche, elettroniche, elettromeccaniche, idrauliche e di Telecontrollo installate negli impianti idrici, fognari e di depurazione di competenza della G.O.R.I. S.p.A. ricadenti nel territorio dell'ATO 3 della Campania.

Elaborato n.
012

Descrizione
Elenco Prezzi

Revisioni	Data	Firma	
003	Maggio 2017	_____	

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Marisa Amore

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 eccezione, 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 provvisorie, 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	Lavori o provviste	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	GORLA.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	GORLA.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	GORLA.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	GORLA.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	GORLA.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	GORLA.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	GORLA.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	GORLA.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	GORLA.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	GORLA.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	GORLA.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

MONTAGGIO ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE SUL SITO DI INSTALLAZIONE

12	GORLA.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
13	GORLA.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
14	GORLA.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
15	GORLA.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
16	GORLA.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
17	GORLA.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
18	GORLA.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
19	GORLA.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
20	GORLA.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
21	GORLA.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

44	GORLA.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
FORNITURA RICAMBI PER ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI				
RICAMBI PER ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE DA KW 2				
45	GORLA.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.	€ 760,00
46	GORLA.01.05.002	Fornitura di statore riavvolto per elettropompa sommergibile da kw 2	cad.	€ 880,00
47	GORLA.01.05.003	Fornitura di Girante in ghisa monocanale per elettropompa sommergibile da kw 2	cad.	€ 1.150,00
48	GORLA.01.05.004	Fornitura di Girante in ghisa bicanale aperta per elettropompa sommergibile da kw 2	cad.	€ 1.260,00
49	GORLA.01.05.005	Fornitura di Girante in ghisa a vortice per elettropompa sommergibile da kw 2	cad.	€ 810,00
50	GORLA.01.05.006	Fornitura di albero Morsettieria per elettropompa sommergibile da kw 2	cad.	€ 550,00
51	GORLA.01.05.007	Fornitura di corpo pompa per elettropompa sommergibile da kw 2	cad.	€ 1.485,00
52	GORLA.01.05.008	Fornitura di anello di usura fisso per elettropompa sommergibile da kw 2	cad.	€ 130,00
53	GORLA.01.05.009	Fornitura di olio per elettropompa sommergibile da kw 2	lt.	€ 12,00
54	GORLA.01.05.010	Fornitura di cavo elettrico per elettropompa sommergibile da kw 2	ml.	€ 12,00
RICAMBI PER ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE DA KW 3,1				
55	GORLA.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.	€ 960,00
56	GORLA.01.05.012	Fornitura di statore riavvolto per elettropompa sommergibile da kw 3,1	cad.	€ 950,00
57	GORLA.01.05.013	Fornitura di Girante in ghisa monocanale per elettropompa sommergibile da kw 3,1	cad.	€ 1.540,00
58	GORLA.01.05.014	Fornitura di Girante in ghisa bicanale aperta per elettropompa sommergibile da kw 3,1	cad.	€ 1.430,00
59	GORLA.01.05.015	Fornitura di Girante in ghisa a vortice per elettropompa sommergibile da kw 3,1	cad.	€ 860,00
60	GORLA.01.05.016	Fornitura di albero Morsettieria per elettropompa sommergibile da kw 3,1	cad.	€ 740,00
61	GORLA.01.05.017	Fornitura di corpo pompa per elettropompa sommergibile da kw 3,1	cad.	€ 2.200,00
62	GORLA.01.05.018	Fornitura di anello di usura fisso per elettropompa sommergibile da kw 3,1	cad.	€ 150,00
63	GORLA.01.05.019	Fornitura di olio per elettropompa sommergibile da kw 3,1	lt.	€ 12,00
64	GORLA.01.05.020	Fornitura di cavo elettrico per elettropompa sommergibile da kw 3,1	ml	€ 12,00
RICAMBI PER ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE DA KW 5,9				
65	GORLA.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.	€ 1.430,00
66	GORLA.01.05.022	Fornitura di statore riavvolto per elettropompa sommergibile da kw 5,9	cad.	€ 1.155,00
67	GORLA.01.05.023	Fornitura di Girante in ghisa monocanale per elettropompa sommergibile da kw 5,9	cad.	€ 1.870,00
68	GORLA.01.05.024	Fornitura di Girante in ghisa bicanale aperta per elettropompa sommergibile da kw 5,9	cad.	€ 1.810,00
69	GORLA.01.05.025	Fornitura di Girante in ghisa a vortice per elettropompa sommergibile da kw 5,9	cad.	€ 935,00
70	GORLA.01.05.026	Fornitura di albero Morsettieria per elettropompa sommergibile da kw 5,9	cad.	€ 825,00
71	GORLA.01.05.027	Fornitura di corpo pompa per elettropompa sommergibile da kw 5,9	cad.	€ 2.530,00
72	GORLA.01.05.028	Fornitura di anello di usura fisso per elettropompa sommergibile da kw 5,9	cad.	€ 210,00
73	GORLA.01.05.029	Fornitura di olio per elettropompa sommergibile da kw 5,9	lt.	€ 12,00
74	GORLA.01.05.030	Fornitura di cavo elettrico per elettropompa sommergibile da kw 5,9	ml	€ 16,50
RICAMBI PER ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE DA KW 7,4				
75	GORLA.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.	€ 1.540,00
76	GORLA.01.05.032	Fornitura di statore riavvolto per elettropompa sommergibile da kw 7,4	cad.	€ 1.380,00
77	GORLA.01.05.033	Fornitura di Girante in ghisa monocanale per elettropompa sommergibile da kw 7,4	cad.	€ 1.930,00
78	GORLA.01.05.034	Fornitura di Girante in ghisa bicanale aperta per elettropompa sommergibile da kw 7,4	cad.	€ 1.870,00
79	GORLA.01.05.035	Fornitura di albero Morsettieria per elettropompa sommergibile da kw 7,4	cad.	€ 880,00
80	GORLA.01.05.036	Fornitura di corpo pompa per elettropompa sommergibile da kw 7,4	cad.	€ 2.750,00
81	GORLA.01.05.037	Fornitura di anello di usura fisso per elettropompa sommergibile da kw 7,4	cad.	€ 275,00
82	GORLA.01.05.038	Fornitura di olio per elettropompa sommergibile da kw 7,4	lt.	€ 12,00
83	GORLA.01.05.039	Fornitura di cavo elettrico per elettropompa sommergibile da kw 7,4	ml.	€ 16,50
RICAMBI PER ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE DA KW 9				
84	GORLA.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.	€ 2.530,00
85	GORLA.01.05.041	Fornitura di statore riavvolto per elettropompa sommergibile da kw 9	cad.	€ 1.800,00
86	GORLA.01.05.042	Fornitura di Girante in ghisa monocanale per elettropompa sommergibile da kw 9	cad.	€ 3.080,00
87	GORLA.01.05.043	Fornitura di Girante in ghisa bicanale aperta per elettropompa sommergibile da kw 9	cad.	€ 2.900,00
88	GORLA.01.05.044	Fornitura di albero Morsettieria per elettropompa sommergibile da kw 9	cad.	€ 1.540,00
89	GORLA.01.05.045	Fornitura di corpo pompa per elettropompa sommergibile da kw 9	cad.	€ 4.000,00
90	GORLA.01.05.046	Fornitura di anello di usura fisso per elettropompa sommergibile da kw 9	cad.	€ 375,00
91	GORLA.01.05.047	Fornitura di olio per elettropompa sommergibile da kw 9	lt.	€ 12,00
92	GORLA.01.05.048	Fornitura di cavo elettrico per elettropompa sommergibile da kw 9	ml.	€ 17,50
RICAMBI PER ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE DA KW 13,5				
93	GORLA.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.	€ 2.860,00
94	GORLA.01.05.050	Fornitura di statore riavvolto per elettropompa sommergibile da kw 13,5	cad.	€ 2.200,00
95	GORLA.01.05.051	Fornitura di Girante in ghisa monocanale per elettropompa sommergibile da kw 13,5	cad.	€ 3.200,00
96	GORLA.01.05.052	Fornitura di Girante in ghisa bicanale aperta per elettropompa sommergibile da kw 13,5	cad.	€ 3.400,00
97	GORLA.01.05.053	Fornitura di albero Morsettieria per elettropompa sommergibile da kw 13,5	cad.	€ 1.850,00
98	GORLA.01.05.054	Fornitura di corpo pompa per elettropompa sommergibile da kw 13,5	cad.	€ 4.000,00
99	GORLA.01.05.055	Fornitura di anello di usura fisso per elettropompa sommergibile da kw 13,5	cad.	€ 375,00
100	GORLA.01.05.056	Fornitura di olio per elettropompa sommergibile da kw 13,5	lt.	€ 12,00
101	GORLA.01.05.057	Fornitura di cavo elettrico per elettropompa sommergibile da kw 13,5	ml.	€ 17,50
RICAMBI PER ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE DA KW 15				

Elenco Prezzi

102	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.	€ 3.400,00
103	GORLA.01.05.059	Fornitura di statore riavvolto per elettropompa sommergibile da kw 15	cad.	€ 3.080,00
104	GORLA.01.05.060	Fornitura di Girante in ghisa monocanale per elettropompa sommergibile da kw 15	cad.	€ 3.600,00
105	GORLA.01.05.061	Fornitura di Girante in ghisa bicanale aperta per elettropompa sommergibile da kw 15	cad.	€ 2.850,00
106	GORLA.01.05.062	Fornitura di albero Morsettiera per elettropompa sommergibile da kw 15	cad.	€ 2.000,00
107	GORLA.01.05.063	Fornitura di corpo pompa per elettropompa sommergibile da kw 15	cad.	€ 4.500,00
108	GORLA.01.05.064	Fornitura di anello di usura fisso per elettropompa sommergibile da kw 15	cad.	€ 420,00
109	GORLA.01.05.065	Fornitura di olio per elettropompa sommergibile da kw 15	lt.	€ 12,00
110	GORLA.01.05.066	Fornitura di cavo elettrico per elettropompa sommergibile da kw 15	ml	€ 19,00

RICAMBI PER ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE DA KW 22

111	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.	€ 5.000,00
112	GORLA.01.05.068	Fornitura di statore riavvolto per elettropompa sommergibile da kw 22	cad.	€ 4.400,00
113	GORLA.01.05.069	Fornitura di Girante in ghisa monocanale per elettropompa sommergibile da kw 22	cad.	€ 4.700,00
114	GORLA.01.05.070	Fornitura di Girante in ghisa bicanale aperta per elettropompa sommergibile da kw 22	cad.	€ 5.800,00
115	GORLA.01.05.071	Fornitura di albero Morsettiera per elettropompa sommergibile da kw 22	cad.	€ 4.500,00
116	GORLA.01.05.072	Fornitura di corpo pompa per elettropompa sommergibile da kw 22	cad.	€ 10.600,00
117	GORLA.01.05.073	Fornitura di anello di usura fisso per elettropompa sommergibile da kw 22	cad.	€ 580,00
118	GORLA.01.05.074	Fornitura di olio per elettropompa sommergibile da kw 22	lt.	€ 12,00
119	GORLA.01.05.075	Fornitura di cavo elettrico per elettropompa sommergibile da kw 22	ml.	€ 28,50

RICAMBI PER ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE DA KW 30

120	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.	€ 5.300,00
121	GORLA.01.05.077	Fornitura di statore riavvolto per elettropompa sommergibile da kw 30	cad.	€ 4.670,00
122	GORLA.01.05.078	Fornitura di Girante in ghisa monocanale per elettropompa sommergibile da kw 30	cad.	€ 5.280,00
123	GORLA.01.05.079	Fornitura di Girante in ghisa bicanale aperta per elettropompa sommergibile da kw 30	cad.	€ 5.800,00
124	GORLA.01.05.080	Fornitura di albero Morsettiera per elettropompa sommergibile da kw 30	cad.	€ 4.500,00
125	GORLA.01.05.081	Fornitura di corpo pompa per elettropompa sommergibile da kw 30	cad.	€ 10.800,00
126	GORLA.01.05.082	Fornitura di anello di usura fisso per elettropompa sommergibile da kw30	cad.	€ 770,00
127	GORLA.01.05.083	Fornitura di olio per elettropompa sommergibile da kw 30	lt.	€ 12,00
128	GORLA.01.05.084	Fornitura di cavo elettrico per elettropompa sommergibile da kw 30	ml.	€ 28,50

RICAMBI PER ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE DA KW 37

129	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.	€ 5.700,00
130	GORLA.01.05.086	Fornitura di statore riavvolto per elettropompa sommergibile da kw 37	cad.	€ 4.900,00
131	GORLA.01.05.087	Fornitura di Girante in ghisa monocanale per elettropompa sommergibile da kw 37	cad.	€ 6.600,00
132	GORLA.01.05.088	Fornitura di Girante in ghisa bicanale aperta per elettropompa sommergibile da kw 37	cad.	€ 8.200,00
133	GORLA.01.05.089	Fornitura di albero Morsettiera per elettropompa sommergibile da kw 37	cad.	€ 9.600,00
134	GORLA.01.05.090	Fornitura di corpo pompa per elettropompa sommergibile da kw 37	cad.	€ 9.800,00
135	GORLA.01.05.091	Fornitura di anello di usura fisso per elettropompa sommergibile da kw37	cad.	€ 1.100,00
136	GORLA.01.05.092	Fornitura di olio per elettropompa sommergibile da kw 37	lt.	€ 12,00
137	GORLA.01.05.093	Fornitura di cavo elettrico per elettropompa sommergibile da kw 37	ml	€ 28,50

RICAMBI PER ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE DA KW 45

138	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.	€ 9.200,00
139	GORLA.01.05.095	Fornitura di statore riavvolto per elettropompa sommergibile da kw 45	cad.	€ 5.600,00
140	GORLA.01.05.096	Fornitura di Girante in ghisa monocanale per elettropompa sommergibile da kw 45	cad.	€ 8.700,00
141	GORLA.01.05.097	Fornitura di Girante in ghisa bicanale aperta per elettropompa sommergibile da kw 45	cad.	€ 11.300,00
142	GORLA.01.05.098	Fornitura di albero Morsettiera per elettropompa sommergibile da kw 45	cad.	€ 9.600,00
143	GORLA.01.05.099	Fornitura di alloggio pompa per elettropompa sommergibile da kw 45	cad.	€ 10.600,00
144	GORLA.01.05.100	Fornitura di anello di usura fisso per elettropompa sommergibile da kw 45	cad.	€ 1.400,00
145	GORLA.01.05.101	Fornitura di olio per elettropompa sommergibile da kw 45	lt.	€ 12,00
146	GORLA.01.05.102	Fornitura di cavo elettrico per elettropompa sommergibile da kw 45	ml	€ 30,00

RICAMBI PER ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE DA KW 55

147	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.	€ 9.600,00
148	GORLA.01.05.104	Fornitura di statore riavvolto per elettropompa sommergibile da kw 55	cad.	€ 9.450,00
149	GORLA.01.05.105	Fornitura di Girante in ghisa monocanale per elettropompa sommergibile da kw 55	cad.	€ 8.080,00
150	GORLA.01.05.106	Fornitura di Girante in ghisa bicanale aperta per elettropompa sommergibile da kw 55	cad.	€ 7.750,00
151	GORLA.01.05.107	Fornitura di albero Morsettiera per elettropompa sommergibile da kw 55	cad.	€ 10.180,00
152	GORLA.01.05.108	Fornitura di alloggio pompa per elettropompa sommergibile da kw 55	cad.	€ 9.400,00
153	GORLA.01.05.109	Fornitura di anello di usura fisso per elettropompa sommergibile da kw 55	cad.	€ 3.880,00
154	GORLA.01.05.110	Fornitura di olio per elettropompa sommergibile da kw 55	lt.	€ 12,00
155	GORLA.01.05.111	Fornitura di cavo elettrico per elettropompa sommergibile da kw 55	ml	€ 36,50

FORNITURE IN OPERA COMPONENTI PER IMPIANTI FOGNARI

PIEDE DI ACCOPIAMENTO RAPIDO

156	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.	€ 165,00
157	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.	€ 605,00
158	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.	€ 660,00
159	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.	€ 840,00
160	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.	€ 1.430,00
161	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.	€ 2.530,00

162	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.	€ 3.100,00
163	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.	€ 3.500,00
164	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.	€ 3.950,00
165	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.	€ 6.600,00

CATENA ZINCATA E GRILLO

166	GORLA.01.06.011	Fornitura e posa in opera di catena zincata per elettropompa sommergibile Portata Max 0,5 Ton- 3 Mt	cad.	€ 72,00
167	GORLA.01.06.012	Fornitura e posa in opera di catena zincata per elettropompa sommergibile Portata Max 0,5 Ton- 5 Mt	cad.	€ 100,00
168	GORLA.01.06.013	Fornitura e posa in opera di catena zincata per elettropompa sommergibile Portata Max 0,5 Ton- 7 Mt	cad.	€ 115,00
169	GORLA.01.06.014	Fornitura e posa in opera di catena zincata per elettropompa sommergibile Portata Max 0,5 Ton- 10 Mt	cad.	€ 150,00
170	GORLA.01.06.015	Fornitura e posa in opera di catena zincata per elettropompa sommergibile Portata Max 1 Ton- 3 Mt	cad.	€ 95,00
171	GORLA.01.06.016	Fornitura e posa in opera di catena zincata per elettropompa sommergibile Portata Max 1 Ton- 5 Mt	cad.	€ 120,00
172	GORLA.01.06.017	Fornitura e posa in opera di catena zincata per elettropompa sommergibile Portata Max 1 Ton- 7 Mt	cad.	€ 140,00
173	GORLA.01.06.018	Fornitura e posa in opera di catena zincata per elettropompa sommergibile Portata Max 1 Ton- 10 Mt	cad.	€ 200,00
174	GORLA.01.06.019	Fornitura e posa in opera di catena zincata per elettropompa sommergibile Portata Max 1,5 Ton- 3 Mt	cad.	€ 120,00
175	GORLA.01.06.020	Fornitura e posa in opera di catena zincata per elettropompa sommergibile Portata Max 1,5 Ton- 5 Mt	cad.	€ 200,00
176	GORLA.01.06.021	Fornitura e posa in opera di catena zincata per elettropompa sommergibile Portata Max 1,5 Ton- 7 Mt	cad.	€ 245,00
177	GORLA.01.06.022	Fornitura e posa in opera di catena zincata per elettropompa sommergibile Portata Max 1,5 Ton- 10 Mt	cad.	€ 275,00

STAFFA PORTA REGOLATORI

178	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
179	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

180	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
181	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
182	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

MIXER**SMONTAGGIO MIXER SUL SITO DI INSTALLAZIONE**

183	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.	€ 230,00
184	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.	€ 385,00
185	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.	€ 460,00
186	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.	€ 580,00

MONTAGGIO MIXER SUL SITO DI INSTALLAZIONE

187	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.	€ 275,00
188	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.	€ 420,00
189	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.	€ 530,00
190	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.	€ 660,00

SMONTAGGIO MIXER IN OFFICINA

191	GORLA.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
192	GORLA.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
193	GORLA.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
194	GORLA.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

195	GORLA.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
196	GORLA.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
197	GORLA.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
198	GORLA.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

199	GORLA.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	€ 1.500,00
200	GORLA.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	€ 2.400,00
201	GORLA.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	€ 3.300,00
202	GORLA.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	€ 4.300,00
203	GORLA.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	€ 5.300,00

APPARECCHIATURE INSUFFLAZIONE D'ARIA**SMONTAGGIO SOFFIANTI SUL SITO DI INSTALLAZIONE**

204	GORLA.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	€ 450,00
205	GORLA.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	€ 550,00
206	GORLA.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	€ 680,00

MONTAGGIO SOFFIANTI SUL SITO DI INSTALLAZIONE

207	GORLA.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	€ 470,00
208	GORLA.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	€ 580,00
209	GORLA.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	€ 700,00

SMONTAGGIO SOFFIANTI IN OFFICINA

210	GORLA.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	€ 190,00
211	GORLA.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	€ 210,00
212	GORLA.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	€ 260,00

MONTAGGIO SOFFIANTI IN OFFICINA

213	GORLA.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	€ 210,00
214	GORLA.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	€ 250,00
215	GORLA.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	€ 315,00

RICAMBI PER SOFFIANTI AD ASPI ROTANTI

216	GORLA.03.05.001	Fornitura di tappo (IFC1G) per soffiatore ad aspi rotanti (tipo ROBUSCHI da 1/2" o equivalente)	cad	€ 17,00
217	GORLA.03.05.002	Fornitura di anello viton 30X047X07 per soffiatore ad aspi rotanti (tipo ROBUSCHI o equivalente)	cad	€ 31,00
218	GORLA.03.05.003	Fornitura di anello JR 25X030X17 in acciaio per soffiatore ad aspi rotanti (tipo ROBUSCHI o equivalente)	cad	€ 56,00
219	GORLA.03.05.004	Fornitura di segmento 65X3X2,5 in ghisa per soffiatore ad aspi rotanti (tipo ROBUSCHI o equivalente)	cad	€ 9,50
220	GORLA.03.05.005	Fornitura di camera di tenuta in ghisa per soffiatore ad aspi rotanti (tipo ROBUSCHI o equivalente)	cad	€ 38,00
221	GORLA.03.05.006	Fornitura di disco paraolio in acciaio per soffiatore ad aspi rotanti (tipo ROBUSCHI o equivalente)	cad	€ 11,00
222	GORLA.03.05.007	Fornitura di guarnizione per soffiatore ad aspi rotanti (tipo ROBUSCHI 156X215X0,5 o equivalente)	cad	€ 6,00
223	GORLA.03.05.008	Fornitura di tappo G 1/2" per soffiatore ad aspi rotanti (tipo ROBUSCHI SOFFIATORE S15/IP COD.1518700901 o equivalente)	cad	€ 17,50

Elenco Prezzi

224	GORLA.03.05.009	Fornitura di tappo G 3/8" per soffiatore ad aspi rotanti (tipo ROBUSCHI o equivalente)	cad	€ 4,00
225	GORLA.03.05.010	Fornitura di ghiera 40x15 in acciaio R70 per soffiatore ad aspi rotanti (tipo ROBUSCHI o equivalente)	cad	€ 21,00
226	GORLA.03.05.011	Fornitura di rotore integrale P. RBS 15 per soffiatore ad aspi rotanti (tipo ROBUSCHI o equivalente)	cad	€ 570,00
227	GORLA.03.05.012	Fornitura di rotore integrale S. RBS per soffiatore ad aspi rotanti (tipo robuschi o equivalente)	cad	€ 525,00
228	GORLA.03.05.013	Fornitura di fianco lato ingresso in ghisa G 250 per soffiatore ad aspi rotanti (tipo ROBUSCHI o equivalente)	cad	€ 445,00
229	GORLA.03.05.014	Fornitura di fianco lato comando in ghisa G 250 per soffiatore ad aspi rotanti (tipo ROBUSCHI o equivalente)	cad	€ 445,00
230	GORLA.03.05.015	Fornitura di distanziale tenuta in ghisa per soffiatore ad aspi rotanti (tipo ROBUSCHI o equivalente)	cad	€ 50,00
231	GORLA.03.05.016	Fornitura di puleggia in ghisa completa di bussola per soffiatore ad aspi rotanti (tipo ROBUSCHI o equivalente)	cad	€ 215,00
232	GORLA.03.05.017	Fornitura di ingranaggio primario 18NICRMO5 per soffiatore ad aspi rotanti (tipo ROBUSCHI o equivalente)	cad	€ 240,00
233	GORLA.03.05.018	Fornitura di ingranaggio secondario 18NICRMO5 per soffiatore ad aspi rotanti (tipo ROBUSCHI o equivalente)	cad	€ 240,00
234	GORLA.03.05.019	Fornitura di elemento filtrante SPF2 per soffiatore ad aspi rotanti (tipo ROBUSCHI o equivalente)	cad	€ 31,00

RICAMBI PER SOFFIANTI A CANALI LATERALI

235	GORLA.03.05.020	Fornitura di cartuccia per filtro da 2" o da 3"	cad	€ 34,00
236	GORLA.03.05.021	Fornitura di cartuccia per filtro da 4"	cad	€ 54,00
237	GORLA.03.05.022	Fornitura di filtro per filtro da 2" o da 3"	cad	€ 63,00
238	GORLA.03.05.023	Fornitura di filtro da 4"	cad	€ 64,00
239	GORLA.03.05.024	Fornitura di SET elementi interni per silenziatore	cad	€ 85,00
240	GORLA.03.05.025	Fornitura di girante per soffiante fino a kw 4,0	cad	€ 530,00
241	GORLA.03.05.026	Fornitura di girante per soffiante fino a kw 7,5	cad	€ 865,00
242	GORLA.03.05.027	Fornitura di Kit guarnizioni per soffiante fino a kw 7,5	cad	€ 16,50

SISTEMI DI GRIGLIATURA GROSSOLANA E FINE

243	GORLA.03.06.001	Intervento di ripristino funzionale del sistema di grigliatura fine, media e grossolana in sito, eseguito per griglie a catena, griglie oleodinamiche, filtrococlee, 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 rifunzionalizzazione 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
244	GORLA.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	€ 600,00
245	GORLA.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 rifunzionalizzati. Il prezzo è comprensivo degli oneri di trasporto dall'officina della ditta appaltatrice, al sito di installazione.	cad	€ 600,00
246	GORLA.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 filtranti - spazzole, lame raschianti, ecc...	cad	€ 500,00
247	GORLA.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
248	GORLA.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
249	GORLA.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
250	GORLA.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	€ 1.500,00

B	ACQUEDOTTO
----------	-------------------

SMONTAGGI, MONTAGGI, RIPARAZIONI E FORNITURE ELETTROPOMPE E MOTORI

ELETTROPOMPE SOMMERSE

FORNITURA ELETTROPOMPE

251	GORLB.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	€ 4.100,00
252	GORLB.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	€ 4.700,00
253	GORLB.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	€ 4.100,00
254	GORLB.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	€ 4.600,00
255	GORLB.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	€ 3.200,00
256	GORLB.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	€ 4.300,00
257	GORLB.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	€ 3.800,00
258	GORLB.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	€ 3.600,00
259	GORLB.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	€ 4.100,00
260	GORLB.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	€ 2.600,00
261	GORLB.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	€ 3.000,00

Elenco Prezzi

262	GORLB.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	€ 3.100,00
263	GORLB.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	€ 2.400,00
264	GORLB.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	€ 4.300,00
265	GORLB.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	€ 5.100,00
266	GORLB.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	€ 2.400,00
267	GORLB.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	€ 4.600,00
268	GORLB.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	€ 4.100,00
269	GORLB.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	€ 3.900,00
270	GORLB.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	€ 4.200,00
271	GORLB.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	€ 4.900,00
272	GORLB.01.01.022	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8G6A da 37 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 2.700,00
273	GORLB.01.01.023	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8E8A da 45 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 3.200,00
274	GORLB.01.01.024	Fornitura di elettropompa ATURIA XNA10H7F da 132 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 5.700,00
275	GORLB.01.01.025	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8L9A da 75 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 3.500,00
276	GORLB.01.01.026	Fornitura di elettropompa ATURIA XN6E19 da 30 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 4.000,00
277	GORLB.01.01.027	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8G12A da 63 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 4.300,00
278	GORLB.01.01.028	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8E13A da 63 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 4.600,00
279	GORLB.01.01.029	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8G5A da 26 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 2.400,00
280	GORLB.01.01.030	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8H4A da 26 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 2.200,00
281	GORLB.01.01.031	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8H9A da 63 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 3.500,00
282	GORLB.01.01.032	Fornitura di elettropompa ATURIA XN10H4F da 75 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 3.700,00
283	GORLB.01.01.033	Fornitura di elettropompa ATURIA XN10H4D da 92 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 4.000,00
284	GORLB.01.01.034	Fornitura di elettropompa ATURIA XN10G6F da 92 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 4.600,00
285	GORLB.01.01.035	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8L10A da 92 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 3.800,00
286	GORLB.01.01.036	Fornitura di elettropompa ATURIA XN12H4F da 132 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 7.600,00
287	GORLB.01.01.037	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	€ 6.700,00
288	GORLB.01.01.038	Fornitura di elettropompa ATURIA XN12L4F da 170 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 7.800,00
289	GORLB.01.01.039	Fornitura di elettropompa Caprari E6P45U/111 da 26 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 4.400,00
290	GORLB.01.01.040	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	€ 2.800,00
291	GORLB.01.01.041	Fornitura di elettropompa Caprari E6P45/14A (o E6S54-6/15A-V versione precedente) da 30 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 3.500,00
292	GORLB.01.01.042	Fornitura di elettropompa Caprari E8P65/9T da 45 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 4.200,00
293	GORLB.01.01.043	Fornitura di elettropompa Caprari E8P95W/7Y da 45 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 5.400,00
294	GORLB.01.01.044	Fornitura di elettropompa Caprari E10S50/4CD da 55 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 4.000,00
295	GORLB.01.01.045	Fornitura di elettropompa Caprari E8R40/19 da 63 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 5.000,00
296	GORLB.01.01.046	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	€ 4.400,00
297	GORLB.01.01.047	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	€ 4.900,00
298	GORLB.01.01.048	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	€ 5.000,00
299	GORLB.01.01.049	Fornitura di elettropompa Caprari E10S55/7A da 110 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	cad	€ 5.500,00
300	GORLB.01.01.050	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	€ 5.500,00
301	GORLB.01.01.051	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	€ 10.800,00
302	GORLB.01.01.052	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	€ 6.000,00
303	GORLB.01.01.053	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	€ 8.000,00
304	GORLB.01.01.054	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	€ 9.000,00
305	GORLB.01.01.055	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	€ 3.800,00
306	GORLB.01.01.056	Fornitura di motore HST630 da 22 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 6"	cad	€ 3.200,00
307	GORLB.01.01.057	Fornitura di motore HST635 da 26 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 6"	cad	€ 3.600,00
308	GORLB.01.01.058	Fornitura di motore HST640 da 30 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 6"	cad	€ 3.900,00
309	GORLB.01.01.059	Fornitura di motore HST650 da 37 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 6"	cad	€ 4.200,00
310	GORLB.01.01.060	Fornitura di motore HST660 da 45 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 6"	cad	€ 4.700,00
311	GORLB.01.01.061	Fornitura di motore H840 da 30 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 8"	cad	€ 6.450,00
312	GORLB.01.01.062	Fornitura di motore H850 da 37 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 8"	cad	€ 6.450,00
313	GORLB.01.01.063	Fornitura di motore H860 da 45 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 8"	cad	€ 6.950,00
314	GORLB.01.01.064	Fornitura di motore H875 da 55 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 8"	cad	€ 7.850,00
315	GORLB.01.01.065	Fornitura di motore H885 da 63 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 8"	cad	€ 8.600,00
316	GORLB.01.01.066	Fornitura di motore H8100 da 75 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 8"	cad	€ 9.100,00
317	GORLB.01.01.067	Fornitura di motore H8125 da 92 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 8"	cad	€ 10.300,00
318	GORLB.01.01.068	Fornitura di motore H8150 da 110 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 8"	cad	€ 12.100,00
319	GORLB.01.01.069	Fornitura di motore H10100 da 75 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 10"	cad	€ 12.600,00

Elenco Prezzi

320	GORLB.01.01.070	Fornitura di motore H10125 da 90 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 10"	cad	€ 12.750,00
321	GORLB.01.01.071	Fornitura di motore H10150 da 110 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 10"	cad	€ 13.500,00
322	GORLB.01.01.072	Fornitura di motore H10180 da 132 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 10"	cad	€ 14.650,00
323	GORLB.01.01.073	Fornitura di motore H10200 da 147 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 10"	cad	€ 15.850,00
324	GORLB.01.01.074	Fornitura di motore H10230 da 170 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 10"	cad	€ 20.450,00
325	GORLB.01.01.075	Fornitura di motore H10260 da 190 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 10"	cad	€ 22.000,00
326	GORLB.01.01.076	Fornitura di motore H12230 da 170 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 12"	cad	€ 27.300,00
327	GORLB.01.01.077	Fornitura di motore H12300 da 220 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 12"	cad	€ 31.000,00
328	GORLB.01.01.078	Fornitura di motore MAC630B-8 o similare da 26 kW per elettropompa sommersa Caprari E6P45U/111 (o versioni precedenti) o similare.	cad	€ 3.800,00
329	GORLB.01.01.079	Fornitura di motore MAC635/8 o similare da 26 kW per elettropompa sommersa Caprari E6P45U/111 (o versioni precedenti) o similare.	cad	€ 4.000,00
330	GORLB.01.01.080	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	€ 4.500,00
331	GORLB.01.01.081	Fornitura di motore MAC840-8 o similare da 30 kW per elettropompa sommersa Caprari E8P95/4C (o E9S50/5A versione precedente) o similare.	cad	€ 5.500,00
332	GORLB.01.01.082	Fornitura di motore MAC860-8 o MAC880-9 similare da 45 kW per elettropompa sommersa Caprari E8P65/9T (o versioni precedenti) o similare.	cad	€ 6.500,00
333	GORLB.01.01.083	Fornitura di motore MAC870-B o similare da 55 kW per elettropompa sommersa Caprari E10S50/4CD o similare.	cad	€ 7.000,00
334	GORLB.01.01.084	Fornitura di motore MAC890-8 o similare da 63 kW per elettropompa sommersa Caprari E8R40/19 da 63 kW o similare.	cad	€ 8.800,00
335	GORLB.01.01.085	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	€ 9.200,00
336	GORLB.01.01.086	Fornitura di motore MAC10125-8 o similare da 90 KW per elettropompe sommerse Caprari E10S50/6C e E10S50/6A o similare.	cad	€ 13.000,00
337	GORLB.01.01.087	Fornitura di motore MAC10150-8 o similare da 110 kW per elettropompa sommersa Caprari E10S55/7A o similare.	cad	€ 14.600,00
338	GORLB.01.01.088	Fornitura di motore L8W450T405/A PER elettropompa sommersa Lowara Z8125 6-L8W da 45 Kw o similare.	cad	€ 6.000,00
339	GORLB.01.01.089	Fornitura di motore L8W930T405/A per elettropompa sommersa Lowara Z875 16-L8W da 90 kW o similare.	cad	€ 11.000,00
340	GORLB.01.01.090	Fornitura di motore Grundfos MMS8000 sommerso riavvolgibile 3x400V D.O.L. 50Hz da 8" da 55 KW o similare.	cad	€ 9.000,00
341	GORLB.01.01.091	Fornitura di motore Grundfos MMS8000 sommerso riavvolgibile 3x400V D.O.L. 50Hz da 8" da 75 KW o similare.	cad	€ 8.800,00
342	GORLB.01.01.092	Fornitura di motore Grundfos MMS10000 sommerso riavvolgibile 3x400V D.O.L. 50Hz da 10" da 132 KW o similare.	cad	€ 17.000,00

SALPAGGIO ELETTROPOMPA SOMMERSA FINO A 100 MT

343	GORLB.01.02.001	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 80 fino a 100 MT	cad.	€ 1.470,00
344	GORLB.01.02.002	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 100 fino a 100 MT	cad.	€ 1.800,00
345	GORLB.01.02.003	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 125 fino a 100 MT	cad.	€ 1.950,00
346	GORLB.01.02.004	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 150 fino a 100 MT	cad.	€ 2.100,00
347	GORLB.01.02.005	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 100 MT	cad.	€ 2.830,00
348	GORLB.01.02.006	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 100 MT	cad.	€ 3.460,00

AFFONDAMENTO ELETTROPOMPA SOMMERSA FINO A 100 MT

349	GORLB.01.03.001	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 100 MT	cad.	€ 1.570,00
350	GORLB.01.03.002	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 100 MT	cad.	€ 2.000,00
351	GORLB.01.03.003	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 100 MT	cad.	€ 2.200,00
352	GORLB.01.03.004	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 100 MT	cad.	€ 2.300,00
353	GORLB.01.03.005	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 100 MT	cad.	€ 3.050,00
354	GORLB.01.03.006	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 100 MT	cad.	€ 3.670,00

SALPAGGIO ELETTROPOMPA SOMMERSA FINO A 150 MT

413	GORLB.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
414	GORLB.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				
415	GORLB.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.	€ 125,00
416	GORLB.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.	€ 155,00
417	GORLB.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.	€ 200,00
418	GORLB.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.	€ 315,00
MONTAGGIO POMPA SOMMERSA IN OFFICINA				
419	GORLB.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
420	GORLB.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
421	GORLB.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
422	GORLB.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				
423	GORLB.01.16.001	Fornitura di valvola completa più ultimo stadio per pompa sommersa da 6"	cad.	€ 305,00
424	GORLB.01.16.002	Fornitura di camera aspirante per pompa sommersa da 6"	cad.	€ 215,00
425	GORLB.01.16.003	Fornitura di corpo raddrizzatore per pompa sommersa da 6"	cad.	€ 190,00
426	GORLB.01.16.004	Fornitura di girante in ghisa per pompa sommersa da 6"	cad.	€ 76,00
427	GORLB.01.16.005	Fornitura di girante in bronzo per pompa sommersa da 6"	cad.	€ 140,00
428	GORLB.01.16.006	Fornitura di anello di usura fisso per pompa sommersa da 6"	cad.	€ 21,00
429	GORLB.01.16.007	Fornitura di boccia intermedia per pompa sommersa da 6"	cad.	€ 17,00
430	GORLB.01.16.008	Fornitura di bussola interstadi per pompa sommersa da 6"	cad.	€ 30,00
431	GORLB.01.16.009	Fornitura di cuscinetto a boccia lato aspirante per pompa sommersa da 6"	cad.	€ 17,00
432	GORLB.01.16.010	Fornitura di cuscinetto a boccia lato premente per pompa sommersa da 6"	cad.	€ 35,00
433	GORLB.01.16.011	Fornitura di camicia albero lato aspirante per pompa sommersa da 6"	cad.	€ 30,00
434	GORLB.01.16.012	Fornitura di camicia albero lato premente per pompa sommersa da 6"	cad.	€ 30,00
435	GORLB.01.16.013	Fornitura di albero in acciaio inox per pompa sommersa da 6" a 2 stadi	cad.	€ 165,00
436	GORLB.01.16.014	Fornitura di albero in acciaio inox per pompa sommersa da 6" per ogni stadio successivo.	cad.	€ 28,00
437	GORLB.01.16.015	Equilibratura albero e giranti per pompa sommersa da 6"	cad.	€ 94,00
438	GORLB.01.16.016	Fornitura di griglia di aspirazione per pompa sommersa da 6"	cad.	€ 30,00
439	GORLB.01.16.017	Fornitura di giunto per pompa sommersa da 6"	cad.	€ 155,00
440	GORLB.01.16.018	Fornitura di tegolo protezione cavo per pompa sommersa da 6" a 2 stadi	cad.	€ 30,00
441	GORLB.01.16.019	Fornitura tegolo in acciaio inox per pompa sommersa da 6" per ogni stadio successivo.	cad.	€ 7,70
442	GORLB.01.16.020	Reintegro minuterie quali bulloneria, piccole guarnizioni ecc. per riparazione di pompa sommersa da 6"	cad.	€ 98,00
443	GORLB.01.16.021	Verniciatura pompa sommersa da 6"	cad.	€ 50,00
POMPA SOMMERSA PER POZZI DA 8" diam. Max. ingombro pompa 195mm				
444	GORLB.01.16.022	Fornitura di valvola completa più ultimo stadio per pompa sommersa da 8"	cad.	€ 630,00
445	GORLB.01.16.023	Fornitura di camera aspirante per pompa sommersa da 8"	cad.	€ 275,00
446	GORLB.01.16.024	Fornitura di corpo raddrizzatore per pompa sommersa da 8"	cad.	€ 246,00
447	GORLB.01.16.025	Fornitura di girante in ghisa per pompa sommersa da 8"	cad.	€ 90,00
448	GORLB.01.16.026	Fornitura di girante in bronzo per pompa sommersa da 8"	cad.	€ 245,00
449	GORLB.01.16.027	Fornitura di anello di usura fisso per pompa sommersa da 8"	cad.	€ 33,00
450	GORLB.01.16.028	Fornitura di boccia intermedia per pompa sommersa da 8"	cad.	€ 21,00
451	GORLB.01.16.029	Fornitura di bussola interstadi per pompa sommersa da 8"	cad.	€ 35,00
452	GORLB.01.16.030	Fornitura di cuscinetto a boccia lato aspirante per pompa sommersa da 8"	cad.	€ 21,00
453	GORLB.01.16.031	Fornitura di cuscinetto a boccia lato premente per pompa sommersa da 8"	cad.	€ 53,00
454	GORLB.01.16.032	Fornitura di camicia albero lato aspirante per pompa sommersa da 8"	cad.	€ 35,00
455	GORLB.01.16.033	Fornitura di camicia albero lato premente per pompa sommersa da 8"	cad.	€ 41,00

Elenco Prezzi

456	GORLB.01.16.034	Fornitura di albero in acciaio inox per pompa sommersa da 8" a 1 stadio	cad.	€ 145,00
457	GORLB.01.16.035	Fornitura di albero in acciaio inox per pompa sommersa da 8" per ogni stadio successivo.	cad.	€ 37,00
458	GORLB.01.16.036	Equilibratura albero e giranti per pompa sommersa da 8"	cad.	€ 116,00
459	GORLB.01.16.037	Fornitura di griglia di aspirazione per pompa sommersa da 8"	cad.	€ 41,00
460	GORLB.01.16.038	Fornitura di giunto per pompa sommersa da 8"	cad.	€ 195,00
461	GORLB.01.16.039	Fornitura di tegolo protezione cavo per pompa sommersa da 8" a 1 stadio	cad.	€ 37,00
462	GORLB.01.16.040	Fornitura di tegolo protezione cavo per pompa sommersa da 8" per ogni stadio successivo.	cad.	€ 7,70
463	GORLB.01.16.041	Reintegro minuterie quali bulloneria, piccole guarnizioni ecc. per riparazione di pompa sommersa da 8"	cad.	€ 116,00
464	GORLB.01.16.042	Verniciatura pompa sommersa da 8"	cad.	€ 58,00

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

465	GORLB.01.16.043	Fornitura di valvola completa per pompa sommersa da 10"	cad.	€ 815,00
466	GORLB.01.16.044	Fornitura di ultimo corpo raddrizzatore per pompa sommersa da 10"	cad.	€ 475,00
467	GORLB.01.16.045	Fornitura di camera aspirante per pompa sommersa da 10"	cad.	€ 1.012,00
468	GORLB.01.16.046	Fornitura di corpo raddrizzatore per pompa sommersa da 10"	cad.	€ 320,00
469	GORLB.01.16.047	Fornitura di girante in ghisa per pompa sommersa da 10"	cad.	€ 150,00
470	GORLB.01.16.048	Fornitura di girante in bronzo per pompa sommersa da 10"	cad.	€ 416,00
471	GORLB.01.16.049	Fornitura di anello di usura fisso per pompa sommersa da 10"	cad.	€ 35,00
472	GORLB.01.16.050	Fornitura di boccola intermedia per pompa sommersa da 10"	cad.	€ 22,00
473	GORLB.01.16.051	Fornitura di bussola interstadi per pompa sommersa da 10"	cad.	€ 74,00
474	GORLB.01.16.052	Fornitura di cuscinetto a boccola lato aspirante per pompa sommersa da 10"	cad.	€ 22,00
475	GORLB.01.16.053	Fornitura di cuscinetto a boccola lato premente per pompa sommersa da 10"	cad.	€ 81,50
476	GORLB.01.16.054	Fornitura di camicia albero lato aspirante per pompa sommersa da 10"	cad.	€ 74,00
477	GORLB.01.16.055	Fornitura di camicia albero lato premente per pompa sommersa da 10"	cad.	€ 64,00
478	GORLB.01.16.056	Fornitura di albero in acciaio inox per pompa sommersa da 10" a 1 stadio	cad.	€ 231,00
479	GORLB.01.16.057	Fornitura di albero in acciaio inox per pompa sommersa da 10" per ogni stadio successivo.	cad.	€ 50,00
480	GORLB.01.16.058	Equilibratura albero e giranti per pompa sommersa da 10"	cad.	€ 116,00
481	GORLB.01.16.059	Fornitura di griglia di aspirazione per pompa sommersa da 10"	cad.	€ 40,00
482	GORLB.01.16.060	Fornitura di giunto per pompa sommersa da 10"	cad.	€ 270,00
483	GORLB.01.16.061	Fornitura di tegolo protezione cavo per pompa sommersa da 10" a 1 stadio	cad.	€ 35,00
484	GORLB.01.16.062	Fornitura di tegolo protezione cavo per pompa sommersa da 10" per ogni stadio successivo.	cad.	€ 6,60
485	GORLB.01.16.063	Reintegro minuterie quali bulloneria, piccole guarnizioni ecc. per riparazione di pompa sommersa da 10"	cad.	€ 116,00
486	GORLB.01.16.064	Verniciatura pompa sommersa da 10"	cad.	€ 58,00

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

487	GORLB.01.16.065	Fornitura di valvola completa per pompa sommersa da 12"	cad.	€ 890,00
488	GORLB.01.16.066	Fornitura di ultimo corpo raddrizzatore per pompa sommersa da 12"	cad.	€ 585,00
489	GORLB.01.16.067	Fornitura di camera aspirante per pompa sommersa da 12"	cad.	€ 1.045,00
490	GORLB.01.16.068	Fornitura di corpo raddrizzatore per pompa sommersa da 12"	cad.	€ 468,00
491	GORLB.01.16.069	Fornitura di girante in bronzo per pompa sommersa da 12"	cad.	€ 645,00
492	GORLB.01.16.070	Fornitura di anello di usura fisso per pompa sommersa da 12"	cad.	€ 53,00
493	GORLB.01.16.071	Fornitura di boccola intermedia per pompa sommersa da 12"	cad.	€ 53,00
494	GORLB.01.16.072	Fornitura di bussola interstadi per pompa sommersa da 12"	cad.	€ 64,00
495	GORLB.01.16.073	Fornitura di cuscinetto a boccola lato aspirante per pompa sommersa da 12"	cad.	€ 53,00
496	GORLB.01.16.074	Fornitura di cuscinetto a boccola lato premente per pompa sommersa da 12"	cad.	€ 121,00
497	GORLB.01.16.075	Fornitura di camicia albero lato aspirante per pompa sommersa da 12"	cad.	€ 64,00
498	GORLB.01.16.076	Fornitura di camicia albero lato premente per pompa sommersa da 12"	cad.	€ 92,00
499	GORLB.01.16.077	Fornitura di albero in acciaio inox per pompa sommersa da 12" a 1 stadio	cad.	€ 358,00
500	GORLB.01.16.078	Fornitura di albero in acciaio inox per pompa sommersa da 12" per ogni stadio successivo.	cad.	€ 64,00
501	GORLB.01.16.079	Equilibratura albero e giranti per pompa sommersa da 12"	cad.	€ 171,00
502	GORLB.01.16.080	Fornitura di griglia di aspirazione per pompa sommersa da 12"	cad.	€ 60,00
503	GORLB.01.16.081	Fornitura di giunto per pompa sommersa da 12"	cad.	€ 364,00
504	GORLB.01.16.082	Fornitura di tegolo protezione cavo per pompa sommersa da 12" a 1 stadio	cad.	€ 43,00
505	GORLB.01.16.083	Fornitura di tegolo protezione cavo per pompa sommersa da 12" per ogni stadio successivo.	cad.	€ 12,00
506	GORLB.01.16.084	Reintegro minuterie quali bulloneria, piccole guarnizioni ecc. per riparazione di pompa sommersa da 12"	cad.	€ 127,00
507	GORLB.01.16.085	Verniciatura pompa sommersa da 12"	cad.	€ 58,00

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

508	GORLB.01.16.086	Fornitura di valvola completa per pompa sommersa da 14"	cad.	€ 1.012,00
509	GORLB.01.16.087	Fornitura di ultimo corpo raddrizzatore per pompa sommersa da 14"	cad.	€ 1.650,00
510	GORLB.01.16.088	Fornitura di camera aspirante per pompa sommersa da 14"	cad.	€ 1.100,00
511	GORLB.01.16.089	Fornitura di corpo raddrizzatore per pompa sommersa da 14"	cad.	€ 1.650,00
512	GORLB.01.16.090	Fornitura di girante in bronzo per pompa sommersa da 14"	cad.	€ 1.265,00
513	GORLB.01.16.091	Fornitura di anello di usura fisso per pompa sommersa da 14"	cad.	€ 98,00
514	GORLB.01.16.092	Fornitura di boccola intermedia per pompa sommersa da 14"	cad.	€ 138,00
515	GORLB.01.16.093	Fornitura di bussola interstadi per pompa sommersa da 14"	cad.	€ 138,00
516	GORLB.01.16.094	Fornitura di cuscinetto a boccola lato aspirante per pompa sommersa da 14"	cad.	€ 138,00
517	GORLB.01.16.095	Fornitura di cuscinetto a boccola lato premente per pompa sommersa da 14"	cad.	€ 197,00
518	GORLB.01.16.096	Fornitura di camicia albero lato aspirante per pompa sommersa da 14"	cad.	€ 138,00
519	GORLB.01.16.097	Fornitura di camicia albero lato premente per pompa sommersa da 14"	cad.	€ 116,00
520	GORLB.01.16.098	Fornitura di albero in acciaio inox per pompa sommersa da 14" a 1 stadio	cad.	€ 830,00
521	GORLB.01.16.099	Fornitura di albero in acciaio inox per pompa sommersa da 14" per ogni stadio successivo.	cad.	€ 102,00
522	GORLB.01.16.100	Equilibratura albero e giranti per pompa sommersa da 14"	cad.	€ 171,00
523	GORLB.01.16.101	Fornitura di griglia di aspirazione per pompa sommersa da 14"	cad.	€ 97,00
524	GORLB.01.16.102	Fornitura di giunto per pompa sommersa da 14"	cad.	€ 1.025,00
525	GORLB.01.16.103	Fornitura di tegolo protezione cavo per pompa sommersa da 14" a 1 stadio	cad.	€ 77,00
526	GORLB.01.16.104	Fornitura di tegolo protezione cavo per pompa sommersa da 14" per ogni stadio successivo.	cad.	€ 24,00
527	GORLB.01.16.105	Reintegro minuterie quali bulloneria, piccole guarnizioni ecc. per riparazione di pompa sommersa da 14"	cad.	€ 176,00
528	GORLB.01.16.106	Verniciatura pompa sommersa da 14"	cad.	€ 91,00

RIPARAZIONE MOTORI SOMMERSI

SMONTAGGIO MOTORE SOMMERSO IN OFFICINA

		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
529	GORLB.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 8" potenza fino a kw 110	cad.	€ 215,00
530	GORLB.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 10" potenza fino a kw 190	cad.	€ 370,00
531	GORLB.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 12" potenza fino a kw 250	cad.	€ 530,00
532	GORLB.01.17.004			

MONTAGGIO MOTORE SOMMERSO IN OFFICINA

		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
533	GORLB.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 8" potenza fino a kw 110	cad.	€ 315,00
534	GORLB.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 10" potenza fino a kw 190	cad.	€ 680,00
535	GORLB.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 12" potenza fino a kw 250	cad.	€ 840,00
536	GORLB.01.18.004			

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

537	GORLB.01.19.001	Fornitura cuscinetti boccola per motore sommerso da 6"	cad.	€ 132,00
538	GORLB.01.19.002	Fornitura bussola cuscinetto a boccola per motore sommerso da 6"	cad.	€ 29,00
539	GORLB.01.19.003	Manodopera, attrezzature e materiali per equilibratura Morsettiera motore sommerso da 6"	cad.	€ 76,00
540	GORLB.01.19.004	Fornitura kit pattini supp. di spinta per motore sommerso da 6"	cad.	€ 132,00
541	GORLB.01.19.005	Fornitura gabbia dei pattini per motore sommerso da 6"	cad.	€ 10,00
542	GORLB.01.19.006	Fornitura sfere per gruppo reggispinta motore sommerso da 6"	cad.	€ 6,60
543	GORLB.01.19.007	Fornitura ralla rotante per motore sommerso da 6"	cad.	€ 143,00
544	GORLB.01.19.008	Fornitura polmone per motore sommerso da 6"	cad.	€ 11,00
545	GORLB.01.19.009	Fornitura set guarnizioni per motore sommerso da 6"	cad.	€ 44,00
546	GORLB.01.19.010	Fornitura set piccole parti di ricambio per motore sommerso da 6"	cad.	€ 65,00
547	GORLB.01.19.011	Verniciatura motore sommerso da 6"	cad.	€ 71,00

MOTORE SOMMERSO DA 8" potenza fino a kw 110

548	GORLB.01.19.012	Fornitura cuscinetti boccola per motore sommerso da 8"	cad.	€ 231,00
549	GORLB.01.19.013	Fornitura bussola cuscinetto a boccola per motore sommerso da 8"	cad.	€ 80,00
550	GORLB.01.19.014	Manodopera, attrezzature e materiali per equilibratura Morsettiera motore sommerso da 8"	cad.	€ 101,00
551	GORLB.01.19.015	Fornitura kit pattini supp. di spinta per motore sommerso da 8"	cad.	€ 275,00
552	GORLB.01.19.016	Fornitura gabbia dei pattini per motore sommerso da 8"	cad.	€ 308,00
553	GORLB.01.19.017	Fornitura sfere per gruppo reggispinta motore sommerso da 8"	cad.	€ 5,30
554	GORLB.01.19.018	Fornitura ralla rotante per motore sommerso da 8"	cad.	€ 242,00
555	GORLB.01.19.019	Fornitura polmone per motore sommerso da 8"	cad.	€ 22,00
556	GORLB.01.19.020	Fornitura set guarnizioni per motore sommerso da 8"	cad.	€ 66,00
557	GORLB.01.19.021	Fornitura set piccole parti di ricambio per motore sommerso da 8" (ralla di controspinta)	cad.	€ 77,00
558	GORLB.01.19.022	Verniciatura motore sommerso da 8"	cad.	€ 71,00

MOTORE SOMMERSO DA 10" potenza fino a kw 190

559	GORLB.01.19.023	Fornitura cuscinetti boccola per motore sommerso da 10"	cad.	€ 341,00
560	GORLB.01.19.024	Fornitura bussola cuscinetto a boccola per motore sommerso da 10"	cad.	€ 160,00
561	GORLB.01.19.025	Manodopera, attrezzature e materiali per equilibratura Morsettiera motore sommerso da 10"	cad.	€ 149,00
562	GORLB.01.19.026	Fornitura kit pattini supp. di spinta per motore sommerso da 10"	cad.	€ 286,00
563	GORLB.01.19.027	Fornitura gabbia dei pattini per motore sommerso da 10"	cad.	€ 308,00
564	GORLB.01.19.028	Fornitura sfere per gruppo reggispinta motore sommerso da 10"	cad.	€ 5,30
565	GORLB.01.19.029	Fornitura ralla rotante per motore sommerso da 10"	cad.	€ 242,00
566	GORLB.01.19.030	Fornitura polmone per motore sommerso da 10"	cad.	€ 22,00
567	GORLB.01.19.031	Fornitura set guarnizioni per motore sommerso da 10"	cad.	€ 165,00
568	GORLB.01.19.032	Fornitura set piccole parti di ricambio per motore sommerso da 10" (Campana antisabbia, ralla di controspinta)	cad.	€ 80,00
569	GORLB.01.19.033	Verniciatura motore sommerso da 10"	cad.	€ 71,00

MOTORE SOMMERSO DA 12" potenza fino a kw 250

570	GORLB.01.19.034	Fornitura cuscinetti boccola per motore sommerso da 12"	cad.	€ 650,00
571	GORLB.01.19.035	Fornitura bussola cuscinetto a boccola per motore sommerso da 12"	cad.	€ 193,00
572	GORLB.01.19.036	Manodopera, attrezzature e materiali per equilibratura Morsettieria motore sommerso da 12"	cad.	€ 187,00
573	GORLB.01.19.037	Fornitura kit pattini supp. di spinta per motore sommerso da 12"	cad.	€ 495,00
574	GORLB.01.19.038	Fornitura gabbia dei pattini per motore sommerso da 12"	cad.	€ 550,00
575	GORLB.01.19.039	Fornitura sfere per gruppo reggispinta motore sommerso da 12"	cad.	€ 7,00
576	GORLB.01.19.040	Fornitura ralla rotante per motore sommerso da 12"	cad.	€ 45,00
577	GORLB.01.19.041	Fornitura polmone per motore sommerso da 12"	cad.	€ 33,00
578	GORLB.01.19.042	Fornitura set guarnizioni per motore sommerso da 12"	cad.	€ 204,00
579	GORLB.01.19.043	Fornitura set piccole parti di ricambio per motore sommerso da 12" (Campana antisabbia, ralla di controspinta)	cad.	€ 121,00
580	GORLB.01.19.044	Verniciatura motore sommerso da 12"	cad.	€ 71,00

RIAVVOLGIMENTI MOTORI SOMMERSI

581	GORLB.01.20.001	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincretazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 3,7	cad.	€ 320,00
582	GORLB.01.20.002	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincretazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 7,5	cad.	€ 500,00
583	GORLB.01.20.003	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincretazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 11	cad.	€ 575,00
584	GORLB.01.20.004	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincretazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 15	cad.	€ 630,00
585	GORLB.01.20.005	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincretazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 22	cad.	€ 700,00
586	GORLB.01.20.006	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincretazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 30	cad.	€ 800,00
587	GORLB.01.20.007	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincretazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 37	cad.	€ 900,00
588	GORLB.01.20.008	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincretazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 45	cad.	€ 950,00
589	GORLB.01.20.009	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincretazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 55	cad.	€ 1.100,00
590	GORLB.01.20.010	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincretazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 75	cad.	€ 1.850,00
591	GORLB.01.20.011	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincretazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 110	cad.	€ 2.450,00
592	GORLB.01.20.012	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincretazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 147	cad.	€ 3.000,00
593	GORLB.01.20.013	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincretazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 190	cad.	€ 3.900,00
594	GORLB.01.20.014	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincretazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 220	cad.	€ 4.850,00
595	GORLB.01.20.015	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincretazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 250	cad.	€ 6.400,00

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.

596	GORLB.02.01	Per pozzi di qualsiasi diametro con profondità fino a 150 mt	corpo	€ 25.000,00
597	GORLB.02.02	Per pozzi di qualsiasi diametro con profondità compresa tra 150 e 250 mt	corpo	€ 30.000,00
598	GORLB.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.				
599	GORLB.02.04	Per pozzi di qualsiasi diametro con profondità fino a 150 mt	cad.	€ 1.300,00
600	GORLB.02.05	Per pozzi di qualsiasi diametro con profondità compresa tra 150 e 250 mt	cad.	€ 2.500,00
601	GORLB.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**

602	GORLB.03.01.001	Fornitura di elettropompa PEDROLLO bocca 2" da 1,5 KW o similare.	cad.	€ 470,00
603	GORLB.03.01.002	Fornitura di elettropompa PEDROLLO bocca 2"1/2 da 1,5 Kw fino 2,2 KW o similare.	cad.	€ 900,00
604	GORLB.03.01.003	Fornitura di elettropompa PEDROLLO bocca 3" da 2,2 KW fino a 3 KW o similare.	cad.	€ 1.400,00
605	GORLB.03.01.004	Fornitura di elettropompa monoblocco orizzontale ATURIA AQUAFIT 100x80x160B da 15 kW o similare.	cad.	€ 2.600,00
606	GORLB.03.01.005	Fornitura di elettropompa monoblocco orizzontale ATURIA AQUAFIT 65x50x250D da 15 kW o similare.	cad.	€ 2.600,00
607	GORLB.03.01.006	Fornitura di elettropompa monoblocco orizzontale ATURIA AQUAFIT 100x80x200C da 22 kW o similare.	cad.	€ 4.800,00
608	GORLB.03.01.007	Fornitura di elettropompa monoblocco orizzontale ATURIA AQUAFIT 100x80x250D da 37 kW o similare.	cad.	€ 6.500,00
609	GORLB.03.01.008	Fornitura di elettropompa monoblocco orizzontale ATURIA NA 8x16A (o AU80-160A versione precedente) da 18,5 kW o similare.	cad.	€ 3.200,00

Elenco Prezzi

610	GORLB.03.01.009	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.	€ 900,00
611	GORLB.03.01.010	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.	€ 3.500,00
612	GORLB.03.01.011	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.	€ 1.500,00
613	GORLB.03.01.012	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.	€ 3.800,00
614	GORLB.03.01.013	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.	€ 4.100,00
615	GORLB.03.01.014	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.	€ 3.600,00
616	GORLB.03.01.015	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.	€ 3.700,00
617	GORLB.03.01.016	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.	€ 3.200,00
618	GORLB.03.01.017	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.	€ 4.500,00
619	GORLB.03.01.018	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.	€ 9.500,00
620	GORLB.03.01.019	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.	€ 4.800,00
621	GORLB.03.01.020	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.	€ 7.800,00
622	GORLB.03.01.021	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.	€ 6.200,00
623	GORLB.03.01.022	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.	€ 14.600,00
624	GORLB.03.01.023	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.	€ 13.400,00
625	GORLB.03.01.024	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.	€ 14.400,00
626	GORLB.03.01.025	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.	€ 24.500,00
627	GORLB.03.01.026	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.	€ 3.350,00
628	GORLB.03.01.027	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.	€ 5.150,00
629	GORLB.03.01.028	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.	€ 4.700,00
630	GORLB.03.01.029	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.	€ 9.500,00
631	GORLB.03.01.030	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.	€ 11.500,00
632	GORLB.03.01.031	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.	€ 20.000,00
633	GORLB.03.01.032	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.	€ 5.000,00
634	GORLB.03.01.033	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.	€ 6.000,00
635	GORLB.03.01.034	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.	€ 6.900,00
636	GORLB.03.01.035	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.	€ 12.500,00
637	GORLB.03.01.036	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.	€ 16.500,00
638	GORLB.03.01.037	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.	€ 15.100,00
639	GORLB.03.01.038	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.	€ 3.800,00
640	GORLB.03.01.039	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.	€ 33.000,00
641	GORLB.03.01.040	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.	€ 25.500,00
642	GORLB.03.01.041	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.	€ 24.000,00
643	GORLB.03.01.042	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.	€ 44.500,00
644	GORLB.03.01.043	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.	€ 3.200,00
645	GORLB.03.01.044	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.	€ 3.700,00
646	GORLB.03.01.045	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.	€ 3.500,00
647	GORLB.03.01.046	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.	€ 2.700,00
648	GORLB.03.01.047	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.	€ 3.000,00
649	GORLB.03.01.048	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.	€ 3.200,00
650	GORLB.03.01.049	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.	€ 2.750,00
651	GORLB.03.01.050	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.	€ 4.000,00
652	GORLB.03.01.051	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.	€ 2.900,00
653	GORLB.03.01.052	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.	€ 4.100,00
654	GORLB.03.01.053	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.	€ 3.200,00
655	GORLB.03.01.054	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.	€ 4.000,00

ELETTROPOMPE MONOBLOCCO ORIZZONTALI/VERTICALI

SMONTAGGIO ELETTROPOMPA MONOBLOCCO ORIZZONTALE/VERTICALE SUL SITO DI INSTALLAZIONE

656	GORLB.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.	€ 175,00
-----	-----------------	--	------	----------

657	GORLB.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.	€ 245,00
658	GORLB.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.	€ 285,00
659	GORLB.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.	€ 320,00
660	GORLB.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.	€ 360,00
661	GORLB.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.	€ 385,00

MONTAGGIO ELETTROPOMPA MONOBLOCCO ORIZZONTALE/VERTICALE SUL SITO DI INSTALLAZIONE

662	GORLB.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.	€ 305,00
663	GORLB.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.	€ 360,00
664	GORLB.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
665	GORLB.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.	€ 440,00
666	GORLB.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.	€ 505,00
667	GORLB.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.	€ 570,00

SMONTAGGIO ELETTROPOMPA MONOBLOCCO ORIZZONTALE/VERTICALE IN OFFICINA

668	GORLB.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
669	GORLB.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
670	GORLB.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
671	GORLB.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
672	GORLB.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
673	GORLB.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

674	GORLB.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
675	GORLB.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
676	GORLB.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
677	GORLB.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
678	GORLB.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
679	GORLB.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

680	GORLB.03.06.001	Girante in ghisa per pompa monoblocco DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 145,00
681	GORLB.03.06.002	Corpo pompa in ghisa per pompa monoblocco DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 323,00

682	GORLB.03.06.003	Tenuta meccanica per pompa monoblocco DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 62,00
683	GORLB.03.06.004	Cuscinetto lato motore per pompa monoblocco DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 39,00
684	GORLB.03.06.005	Motore completo fino a 12,5 kw per pompa monoblocco DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 1.030,00
685	GORLB.03.06.006	Coperchio lanterna per pompa monoblocco DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 167,00
686	GORLB.03.06.007	Guarnizione piana per pompa monoblocco DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 9,00

POMPA MONOBLOCCO ORIZZONTALE/VERTICALE DNa 65 x DNm 40

687	GORLB.03.06.008	Girante in ghisa per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 145,00
688	GORLB.03.06.009	Corpo pompa in ghisa per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 232,00
689	GORLB.03.06.010	Tenuta meccanica per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 62,00
690	GORLB.03.06.011	Cuscinetto lato motore per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 39,00
691	GORLB.03.06.012	Motore completo fino a 15 kw per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 1.030,00
692	GORLB.03.06.013	Coperchio lanterna per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 167,00
693	GORLB.03.06.014	Guarnizione piana per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 9,00

POMPA MONOBLOCCO ORIZZONTALE/VERTICALE DNa 65 x DNm 50

694	GORLB.03.06.015	Girante in ghisa per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 50	cad.	€ 145,00
695	GORLB.03.06.016	Corpo pompa in ghisa per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 50	cad.	€ 232,00
696	GORLB.03.06.017	Tenuta meccanica per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 50	cad.	€ 62,00
697	GORLB.03.06.018	Cuscinetto lato motore per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 50	cad.	€ 39,00
698	GORLB.03.06.019	Motore completo fino a 22 kw per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 50	cad.	€ 1.880,00
699	GORLB.03.06.020	Coperchio lanterna per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 50	cad.	€ 195,00
700	GORLB.03.06.021	Guarnizione piana per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 50	cad.	€ 9,00

POMPA MONOBLOCCO ORIZZONTALE/VERTICALE DNa 80 x DNm 65

701	GORLB.03.06.022	Girante in ghisa per pompa monoblocco DNa 80 x DNm 65	cad.	€ 218,00
702	GORLB.03.06.023	Corpo pompa in ghisa per pompa monoblocco DNa 80 x DNm 65	cad.	€ 295,00
703	GORLB.03.06.024	Tenuta meccanica per pompa monoblocco DNa 80 x DNm 65	cad.	€ 112,00
704	GORLB.03.06.025	Cuscinetto lato motore per pompa monoblocco DNa 80 x DNm 65	cad.	€ 42,00
705	GORLB.03.06.026	Motore completo fino a 37 kw per pompa monoblocco DNa 80 x DNm 65	cad.	€ 2.035,00
706	GORLB.03.06.027	Coperchio lanterna per pompa monoblocco DNa 80 x DNm 65	cad.	€ 290,00
707	GORLB.03.06.028	Guarnizione piana per pompa monoblocco DNa 80 x DNm 65	cad.	€ 9,00

POMPA MONOBLOCCO ORIZZONTALE/VERTICALE DNa 100 x DNm 80

708	GORLB.03.06.029	Girante in ghisa per pompa monoblocco DNa 100 x DNm 80	cad.	€ 211,00
709	GORLB.03.06.030	Corpo pompa in ghisa per pompa monoblocco DNa 100 x DNm 80	cad.	€ 515,00
710	GORLB.03.06.031	Tenuta meccanica per pompa monoblocco DNa 100 x DNm 80	cad.	€ 112,00
711	GORLB.03.06.032	Cuscinetto lato motore per pompa monoblocco DNa 100 x DNm 80	cad.	€ 42,00
712	GORLB.03.06.033	Motore completo fino a 37 kw per pompa monoblocco DNa 100 x DNm 80	cad.	€ 2.035,00
713	GORLB.03.06.034	Coperchio lanterna per pompa monoblocco DNa 100 x DNm 80	cad.	€ 290,00
714	GORLB.03.06.035	Guarnizione piana per pompa monoblocco DNa 100 x DNm 80	cad.	€ 9,00

POMPA MONOBLOCCO ORIZZONTALE/VERTICALE DNa 125 x DNm 100

715	GORLB.03.06.036	Girante in ghisa per pompa monoblocco DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 218,00
716	GORLB.03.06.037	Corpo pompa in ghisa per pompa monoblocco DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 605,00
717	GORLB.03.06.038	Tenuta meccanica per pompa monoblocco DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 112,00
718	GORLB.03.06.039	Cuscinetto lato motore per pompa monoblocco DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 50,00
719	GORLB.03.06.040	Motore completo fino a 37 kw per pompa monoblocco DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 2.035,00
720	GORLB.03.06.041	Coperchio lanterna per pompa monoblocco DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 210,00
721	GORLB.03.06.042	Guarnizione piana per pompa monoblocco DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 9,00

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

722	GORLB.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
723	GORLB.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
724	GORLB.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
725	GORLB.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.	€ 35,00
726	GORLB.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
727	GORLB.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
728	GORLB.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
729	GORLB.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
730	GORLB.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

731	GORLB.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				
732	GORLB.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
733	GORLB.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
734	GORLB.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
735	GORLB.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
736	GORLB.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
737	GORLB.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
738	GORLB.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
739	GORLB.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
740	GORLB.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
741	GORLB.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				
742	GORLB.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
743	GORLB.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
744	GORLB.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
745	GORLB.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
746	GORLB.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
747	GORLB.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
748	GORLB.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
749	GORLB.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
750	GORLB.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
751	GORLB.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				
752	GORLB.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
753	GORLB.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
754	GORLB.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
755	GORLB.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

756	GORLB.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
757	GORLB.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
758	GORLB.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
759	GORLB.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 DNm 150	cad.	€ 610,00
760	GORLB.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
761	GORLB.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 DNm 250	cad.	€ 770,00

FORNITURA RICAMBI PER POMPE MONOSTADIO ORIZZONTALI**POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE DNa 50 x DNm 32**

762	GORLB.04.05.001	Girante in ghisa per pompa monostadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 145,00
763	GORLB.04.05.002	Albero per pompa monostadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 103,00
764	GORLB.04.05.003	Cuscinetto lato pompa per pompa monostadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 19,00
765	GORLB.04.05.004	Cuscinetto lato motore per pompa monostadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 19,00
766	GORLB.04.05.005	Tenuta meccanica per pompa monostadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 64,00
767	GORLB.04.05.006	Guarnizione piana per pompa monostadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 7,00

POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE DNa 65 X DNm 40

768	GORLB.04.05.007	Girante in ghisa per pompa monostadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 145,00
769	GORLB.04.05.008	Albero per pompa monostadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 103,00
770	GORLB.04.05.009	Cuscinetto lato pompa per pompa monostadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 19,00
771	GORLB.04.05.010	Cuscinetto lato motore per pompa monostadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 19,00
772	GORLB.04.05.011	Tenuta meccanica per pompa monostadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 64,00
773	GORLB.04.05.012	Guarnizione piana per pompa monostadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 7,00

POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE DNa 80 X DNm 50

774	GORLB.04.05.013	Girante in ghisa per pompa monostadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 550,00
775	GORLB.04.05.014	Albero per pompa monostadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 540,00
776	GORLB.04.05.015	Camicia albero per pompa monostadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 44,00
777	GORLB.04.05.016	Cuscinetto lato pompa per pompa monostadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 33,00
778	GORLB.04.05.017	Cuscinetto lato motore per pompa monostadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 33,00
779	GORLB.04.05.018	Tenuta meccanica per pompa monostadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 77,00
780	GORLB.04.05.019	Serie o-ring per pompa monostadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 39,00

POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE DNa 80 x DNm 65

781	GORLB.04.05.020	Girante in ghisa per pompa monostadio DNa 80 x DNm 65	cad.	€ 365,00
782	GORLB.04.05.021	Albero per pompa monostadio DNa 80 x DNm 65	cad.	€ 253,00
783	GORLB.04.05.022	Camicia albero per pompa monostadio DNa 80 x DNm 65	cad.	€ 100,00
784	GORLB.04.05.023	Cuscinetto lato pompa per pompa monostadio DNa 80 x DNm 65	cad.	€ 33,00
785	GORLB.04.05.024	Cuscinetto lato motore per pompa monostadio DNa 80 x DNm 65	cad.	€ 33,00
786	GORLB.04.05.025	Tenuta meccanica per pompa monostadio DNa 80 x DNm 65	cad.	€ 132,00
787	GORLB.04.05.026	Serie o-ring per pompa monostadio DNa 80 x DNm 65	cad.	€ 77,00

POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE DNa 100 x DNm 80

788	GORLB.04.05.027	Girante in ghisa per pompa monostadio DNa 100 x DNm 80	cad.	€ 430,00
789	GORLB.04.05.028	Albero per pompa monostadio DNa 100 x DNm 80	cad.	€ 253,00
790	GORLB.04.05.029	Camicia albero per pompa monostadio DNa 100 x DNm 80	cad.	€ 100,00
791	GORLB.04.05.030	Cuscinetto lato pompa per pompa monostadio DNa 100 x DNm 80	cad.	€ 33,00
792	GORLB.04.05.031	Cuscinetto lato motore per pompa monostadio DNa 100 x DNm 80	cad.	€ 33,00
793	GORLB.04.05.032	Tenuta meccanica per pompa monostadio DNa 100 x DNm 80	cad.	€ 132,00
794	GORLB.04.05.033	Serie o-ring per pompa monostadio DNa 100 x DNm 80	cad.	€ 77,00

POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE DNa 125 x DNm 100

795	GORLB.04.05.034	Girante in ghisa per pompa monostadio DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 815,00
796	GORLB.04.05.035	Albero per pompa monostadio DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 315,00
797	GORLB.04.05.036	Camicia albero per pompa monostadio DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 100,00
798	GORLB.04.05.037	Cuscinetto lato pompa per pompa monostadio DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 55,00
799	GORLB.04.05.038	Cuscinetto lato motore per pompa monostadio DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 55,00
800	GORLB.04.05.039	Tenuta meccanica per pompa monostadio DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 175,00
801	GORLB.04.05.040	Serie o-ring per pompa monostadio DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 77,00
802	GORLB.04.05.041	Anello di usura lato asp. per pompa monostadio DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 60,00
803	GORLB.04.05.042	Anello di usura lato prem. per pompa monostadio DNa 125 x DNm 100	cad.	€ 100,00

POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE DNa 150 x DNm 125

804	GORLB.04.05.043	Girante in ghisa per pompa monostadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 1.650,00
805	GORLB.04.05.044	Albero per pompa monostadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 990,00
806	GORLB.04.05.045	Camicia albero per pompa monostadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 355,00
807	GORLB.04.05.046	Cuscinetto lato pompa per pompa monostadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 176,00
808	GORLB.04.05.047	Cuscinetto lato motore per pompa monostadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 176,00
809	GORLB.04.05.048	Tenuta a baderna per pompa monostadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 176,00
810	GORLB.04.05.049	Serie o-ring per pompa monostadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 77,00
811	GORLB.04.05.050	Anello tenuta lato asp. per pompa monostadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 132,00
812	GORLB.04.05.051	Anello di usura lato prem. per pompa monostadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 132,00

POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE DNa 200 x DNm 150

813	GORLB.04.05.052	Girante in ghisa per pompa monostadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 1.265,00
814	GORLB.04.05.053	Albero per pompa monostadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 1.065,00
815	GORLB.04.05.054	Camicia albero per pompa monostadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 528,00
816	GORLB.04.05.055	Cuscinetto lato pompa per pompa monostadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 140,00
817	GORLB.04.05.056	Cuscinetto lato motore per pompa monostadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 140,00
818	GORLB.04.05.057	Tenuta a baderna per pompa monostadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 200,00
819	GORLB.04.05.058	Serie o-ring per pompa monostadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 55,00
820	GORLB.04.05.059	Anello tenuta lato asp. per pompa monostadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 245,00
821	GORLB.04.05.060	Anello di usura lato prem. per pompa monostadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 245,00

POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE DNa 250 x DNm 200

822	GORLB.04.05.061	Girante in ghisa per pompa monostadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 1.700,00
823	GORLB.04.05.062	Albero per pompa monostadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 1.430,00
824	GORLB.04.05.063	Camicia albero per pompa monostadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 600,00
825	GORLB.04.05.064	Cuscinetto lato pompa per pompa monostadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 180,00
826	GORLB.04.05.065	Cuscinetto lato motore per pompa monostadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 180,00
827	GORLB.04.05.066	Tenuta a baderna per pompa monostadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 200,00
828	GORLB.04.05.067	Serie o-ring per pompa monostadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 60,00
829	GORLB.04.05.068	Anello di usura lato asp. per pompa monostadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 300,00
830	GORLB.04.05.069	Anello di usura lato prem. per pompa monostadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 300,00

POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE DNa 300 x DNm 250

831	GORLB.04.05.070	Girante in ghisa per pompa monostadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 1.800,00
832	GORLB.04.05.071	Albero per pompa monostadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 140,00
833	GORLB.04.05.072	Camicia albero per pompa monostadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 605,00
834	GORLB.04.05.073	Cuscinetto lato pompa per pompa monostadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 180,00
835	GORLB.04.05.074	Cuscinetto lato motore per pompa monostadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 180,00
836	GORLB.04.05.075	Tenuta a baderna per pompa monostadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 305,00
837	GORLB.04.05.076	Serie o-ring per pompa monostadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 60,00
838	GORLB.04.05.077	Anello tenuta lato asp. per pompa monostadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 355,00
839	GORLB.04.05.078	Anello tenuta lato prem. per pompa monostadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 355,00

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

840	GORLB.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 necessario presso officina per revisione. Intervento per bocca DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 550,00
841	GORLB.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 necessario presso officina per revisione. Intervento per bocca DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 640,00
842	GORLB.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 necessario presso officina per revisione. Intervento per bocca DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 720,00
843	GORLB.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 necessario presso officina per revisione. Intervento per bocca DNa 100 x DNm 65	cad.	€ 800,00
844	GORLB.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 necessario presso officina per revisione. Intervento per bocca DNa 125 x DNm 80	cad.	€ 880,00
845	GORLB.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 necessario presso officina per revisione. Intervento per bocca DNa 150 x DNm 100	cad.	€ 960,00
846	GORLB.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 necessario presso officina per revisione. Intervento per bocca DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 1.050,00
847	GORLB.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 necessario presso officina per revisione. Intervento per bocca DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 1.150,00
848	GORLB.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 necessario presso officina per revisione. Intervento per bocca DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 1.200,00
849	GORLB.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 necessario presso officina per revisione. Intervento per bocca DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 1.330,00

MONTAGGIO POMPA MULTISTADIO SUL SITO DI INSTALLAZIONE

850	GORLB.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 collaudo finale. Intervento per bocca DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 660,00
851	GORLB.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 collaudo finale. Intervento per bocca DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 740,00

877	GORLB.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
878	GORLB.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
879	GORLB.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**

880	GORLB.05.05.001	Diffusore ultimo stadio per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 88,00
881	GORLB.05.05.002	Diffusore per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 88,00
882	GORLB.05.05.003	Albero a due per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 200,00
883	GORLB.05.05.004	Albero per ogni stadio successivo per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 18,00
884	GORLB.05.05.005	Girante in ghisa per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 93,00
885	GORLB.05.05.006	Girante in bronzo per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 360,00
886	GORLB.05.05.007	Camicia prot. albero lato asp. per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 84,00
887	GORLB.05.05.008	Camicia prot. albero lato prem. per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 84,00
888	GORLB.05.05.009	Bussola dist. Cuscin. Lato com. per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 36,00
889	GORLB.05.05.010	Bussola dist. Cuscin. Lato term. per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 33,00
890	GORLB.05.05.011	Bussola di bloccaggio per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 21,00
891	GORLB.05.05.012	Anello di arresto in due pezzi per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 35,00
892	GORLB.05.05.013	Cuscinetto a sfere per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 18,00
893	GORLB.05.05.014	Cuscinetto a rulli per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 45,00
894	GORLB.05.05.015	O-ring per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 25,00
895	GORLB.05.05.016	Tenuta a baderna per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	cad.	€ 33,00

POMPA MULTISTADIO DNa 65 X DNm 40

896	GORLB.05.05.017	Diffusore ultimo stadio per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 132,00
897	GORLB.05.05.018	Diffusore per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 132,00
898	GORLB.05.05.019	Albero a due per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 215,00
899	GORLB.05.05.020	Albero per ogni stadio successivo per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 23,00
900	GORLB.05.05.021	Girante in ghisa per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 112,00
901	GORLB.05.05.022	Girante in bronzo per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 424,00
902	GORLB.05.05.023	Camicia prot. albero lato asp. per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 93,00
903	GORLB.05.05.024	Camicia prot. albero lato prem. per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 93,00
904	GORLB.05.05.025	Bussola dist. Cuscin. Lato com. per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 63,00
905	GORLB.05.05.026	Bussola dist. Cuscin. Lato term. per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 33,00
906	GORLB.05.05.027	Bussola di bloccaggio per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 22,00
907	GORLB.05.05.028	Anello di arresto in due pezzi per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 36,00
908	GORLB.05.05.029	Cuscinetto a sfere per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 21,00
909	GORLB.05.05.030	Cuscinetto a rulli per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 57,00
910	GORLB.05.05.031	O-ring per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 25,00
911	GORLB.05.05.032	Tenuta a baderna per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	cad.	€ 33,00

POMPA MULTISTADIO DNa 80 X DNm 50

912	GORLB.05.05.033	Diffusore ultimo stadio per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 145,00
913	GORLB.05.05.034	Diffusore per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 145,00
914	GORLB.05.05.035	Albero a due per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 226,00
915	GORLB.05.05.036	Albero per ogni stadio successivo per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 25,00
916	GORLB.05.05.037	Girante in ghisa per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 132,00
917	GORLB.05.05.038	Girante in bronzo per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 480,00
918	GORLB.05.05.039	Camicia prot. albero lato asp. per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 96,00
919	GORLB.05.05.040	Camicia prot. albero lato prem. per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 96,00
920	GORLB.05.05.041	Bussola dist. Cuscin. Lato com. per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 73,00
921	GORLB.05.05.042	Bussola dist. Cuscin. Lato term. per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 34,00
922	GORLB.05.05.043	Bussola di bloccaggio per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 23,00
923	GORLB.05.05.044	Anello di arresto in due pezzi per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 36,00
924	GORLB.05.05.045	Cuscinetto a sfere per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 21,00
925	GORLB.05.05.046	Cuscinetto a rulli per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 57,00
926	GORLB.05.05.047	O-ring per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 25,00
927	GORLB.05.05.048	Tenuta a baderna per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	cad.	€ 33,00

POMPA MULTISTADIO DNa 100 x DNm 65

928	GORLB.05.05.049	Diffusore ultimo stadio per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	cad.	€ 181,00
929	GORLB.05.05.050	Diffusore per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	cad.	€ 181,00
930	GORLB.05.05.051	Albero a due per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	cad.	€ 313,00
931	GORLB.05.05.052	Albero per ogni stadio successivo per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	cad.	€ 28,00
932	GORLB.05.05.053	Girante in ghisa per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	cad.	€ 177,00
933	GORLB.05.05.054	Girante in bronzo per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	cad.	€ 660,00
934	GORLB.05.05.055	Camicia prot. albero lato asp. per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	cad.	€ 148,00
935	GORLB.05.05.056	Camicia prot. albero lato prem. per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	cad.	€ 148,00
936	GORLB.05.05.057	Bussola dist. Cuscin. Lato com. per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	cad.	€ 84,00
937	GORLB.05.05.058	Bussola dist. Cuscin. Lato term. per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	cad.	€ 52,00
938	GORLB.05.05.059	Bussola di bloccaggio per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	cad.	€ 25,00
939	GORLB.05.05.060	Anello di arresto in due pezzi per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	cad.	€ 41,00
940	GORLB.05.05.061	Cuscinetto a sfere per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	cad.	€ 31,00

941	GORLB.05.05.062	Cuscinetto a rulli per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	cad.	€ 63,00
942	GORLB.05.05.063	O-ring per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	cad.	€ 25,00
943	GORLB.05.05.064	Tenuta a baderna per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	cad.	€ 33,00
POMPA MULTISTADIO DNa 125 x DNm 80				
944	GORLB.05.05.065	Diffusore ultimo stadio per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	cad.	€ 208,00
945	GORLB.05.05.066	Diffusore per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	cad.	€ 208,00
946	GORLB.05.05.067	Albero a due per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	cad.	€ 490,00
947	GORLB.05.05.068	Albero per ogni stadio successivo per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	cad.	€ 33,00
948	GORLB.05.05.069	Girante in ghisa per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	cad.	€ 246,00
949	GORLB.05.05.070	Girante in bronzo per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	cad.	€ 726,00
950	GORLB.05.05.071	Camicia prot. albero lato asp. per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	cad.	€ 187,00
951	GORLB.05.05.072	Camicia prot. albero lato prem. per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	cad.	€ 187,00
952	GORLB.05.05.073	Bussola dist. Cuscin. Lato com. per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	cad.	€ 89,00
953	GORLB.05.05.074	Bussola dist. Cuscin. Lato term. per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	cad.	€ 45,00
954	GORLB.05.05.075	Bussola di bloccaggio per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	cad.	€ 31,00
955	GORLB.05.05.076	Bussola di fondo lato premente per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	cad.	€ 165,00
956	GORLB.05.05.077	Anello di arresto in due pezzi per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	cad.	€ 42,00
957	GORLB.05.05.078	Cuscinetto a sfere per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	cad.	€ 91,00
958	GORLB.05.05.079	Cuscinetto a rulli per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	cad.	€ 143,00
959	GORLB.05.05.080	O-ring per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	cad.	€ 31,00
960	GORLB.05.05.081	Tenuta a baderna per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	cad.	€ 58,00
POMPA MULTISTADIO DNa 150 x DNm 100				
961	GORLB.05.05.082	Diffusore ultimo stadio per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	cad.	€ 237,00
962	GORLB.05.05.083	Diffusore per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	cad.	€ 237,00
963	GORLB.05.05.084	Albero a due per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	cad.	€ 540,00
964	GORLB.05.05.085	Albero per ogni stadio successivo per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	cad.	€ 35,00
965	GORLB.05.05.086	Girante in ghisa per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	cad.	€ 328,00
966	GORLB.05.05.087	Girante in bronzo per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	cad.	€ 965,00
967	GORLB.05.05.088	Camicia prot. albero lato asp. per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	cad.	€ 200,00
968	GORLB.05.05.089	Camicia prot. albero lato prem. per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	cad.	€ 200,00
969	GORLB.05.05.090	Bussola dist. Cuscin. Lato com. per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	cad.	€ 113,00
970	GORLB.05.05.091	Bussola dist. Cuscin. Lato term. per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	cad.	€ 45,00
971	GORLB.05.05.092	Bussola di bloccaggio per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	cad.	€ 33,00
972	GORLB.05.05.093	Anello di arresto in due pezzi per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	cad.	€ 45,00
973	GORLB.05.05.094	Cuscinetto a sfere per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	cad.	€ 105,00
974	GORLB.05.05.095	Cuscinetto a rulli per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	cad.	€ 215,00
975	GORLB.05.05.096	O-ring per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	cad.	€ 33,00
976	GORLB.05.05.097	Tenuta a baderna per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	cad.	€ 58,00
POMPA MULTISTADIO DNa 150 x DNm 125				
977	GORLB.05.05.098	Diffusore ultimo stadio per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 465,00
978	GORLB.05.05.099	Diffusore per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 500,00
979	GORLB.05.05.100	Anello di tenuta in bronzo per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 74,00
980	GORLB.05.05.101	Albero a due per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 561,00
981	GORLB.05.05.102	Albero per ogni stadio successivo per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 41,00
982	GORLB.05.05.103	Girante in ghisa per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 346,00
983	GORLB.05.05.104	Girante in bronzo per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 1.265,00
984	GORLB.05.05.105	Bussola interstadi per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 50,00
985	GORLB.05.05.106	Camicia prot. albero lato asp. per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 200,00
986	GORLB.05.05.107	Camicia prot. albero lato prem. per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 200,00
987	GORLB.05.05.108	Bussola dist. Cuscin. Lato com. per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 118,00
988	GORLB.05.05.109	Bussola dist. Cuscin. Lato term. per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 87,00
989	GORLB.05.05.110	Bussola di bloccaggio per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 33,00
990	GORLB.05.05.111	Anello di arresto in due pezzi per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 45,00
991	GORLB.05.05.112	Cuscinetto a sfere per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 106,00
992	GORLB.05.05.113	Cuscinetto a rulli per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 200,00
993	GORLB.05.05.114	Bussola di fondo lato premente per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 165,00
994	GORLB.05.05.115	Bussola di fondo lato aspirante per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 64,00
995	GORLB.05.05.116	O-ring per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 50,00
996	GORLB.05.05.117	Tenuta a baderna per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	cad.	€ 58,00
POMPA MULTISTADIO DNa 200 x DNm 150				
997	GORLB.05.05.118	Diffusore ultimo stadio per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 665,00
998	GORLB.05.05.119	Diffusore per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 665,00
999	GORLB.05.05.120	Anello di tenuta in bronzo per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 91,00
1000	GORLB.05.05.121	Albero a due per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 634,00
1001	GORLB.05.05.122	Albero per ogni stadio successivo per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 58,00
1002	GORLB.05.05.123	Girante in ghisa per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 508,00
1003	GORLB.05.05.124	Girante in bronzo per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 1.575,00
1004	GORLB.05.05.125	Bussola interstadi per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 91,00
1005	GORLB.05.05.126	Camicia prot. albero lato asp. per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 300,00
1006	GORLB.05.05.127	Camicia prot. albero lato prem. per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 300,00
1007	GORLB.05.05.128	Bussola dist. Cuscin. Lato com. per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 138,00
1008	GORLB.05.05.129	Bussola dist. Cuscin. Lato term. per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 96,00
1009	GORLB.05.05.130	Bussola di bloccaggio per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 62,00
1010	GORLB.05.05.131	Anello di arresto in due pezzi per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 67,00
1011	GORLB.05.05.132	Cuscinetto a sfere per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 150,00
1012	GORLB.05.05.133	Cuscinetto a rulli per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 218,00
1013	GORLB.05.05.134	Bussola di fondo lato premente per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 271,00
1014	GORLB.05.05.135	Bussola di fondo lato aspirante per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 102,00

1015	GORLB.05.05.136	O-ring per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 66,00
1016	GORLB.05.05.137	Tenuta a baderna per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	cad.	€ 33,00
POMPA MULTISTADIO DNa 250 x DNm 200				
1017	GORLB.05.05.138	Diffusore ultimo stadio per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 814,00
1018	GORLB.05.05.139	Diffusore per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 814,00
1019	GORLB.05.05.140	Anello di tenuta in bronzo per pompa multistadio DNa 250 x DNm 220	cad.	€ 132,00
1020	GORLB.05.05.141	Albero a due per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 847,00
1021	GORLB.05.05.142	Albero per ogni stadio successivo per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 102,00
1022	GORLB.05.05.143	Girante in ghisa per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 685,00
1023	GORLB.05.05.144	Girante in bronzo per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 2.200,00
1024	GORLB.05.05.145	Bussola interstadi per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 126,00
1025	GORLB.05.05.146	Camicia prot. albero lato asp. per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 374,00
1026	GORLB.05.05.147	Camicia prot. albero lato prem. per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 295,00
1027	GORLB.05.05.148	Bussola dist. Cuscin. Lato com. per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 200,00
1028	GORLB.05.05.149	Bussola dist. Cuscin. Lato term. per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 200,00
1029	GORLB.05.05.150	Bussola di bloccaggio per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 80,00
1030	GORLB.05.05.151	Anello di arresto in due pezzi per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 77,00
1031	GORLB.05.05.152	Cuscinetto a sfere per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 128,00
1032	GORLB.05.05.153	Cuscinetto a rulli per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 170,00
1033	GORLB.05.05.154	Bussola di fondo lato premente per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 330,00
1034	GORLB.05.05.155	Bussola di fondo lato aspirante per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 115,00
1035	GORLB.05.05.156	O-ring per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 66,00
1036	GORLB.05.05.157	Tenuta a baderna per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 69,00
POMPA MULTISTADIO DNa 300 x DNm 250				
1037	GORLB.05.05.158	Diffusore ultimo stadio per pompa multistadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 880,00
1038	GORLB.05.05.159	Diffusore per pompa multistadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 880,00
1039	GORLB.05.05.160	Anello di tenuta in bronzo per pompa multistadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 180,00
1040	GORLB.05.05.161	Albero a due per pompa multistadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 1.020,00
1041	GORLB.05.05.162	Albero per ogni stadio successivo per pompa multistadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 127,00
1042	GORLB.05.05.163	Girante in ghisa per pompa multistadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 814,00
1043	GORLB.05.05.164	Girante in bronzo per pompa multistadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 2.800,00
1044	GORLB.05.05.165	Bussola interstadi per pompa multistadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 154,00
1045	GORLB.05.05.166	Camicia prot. albero lato asp. per pompa multistadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 395,00
1046	GORLB.05.05.167	Camicia prot. albero lato prem. per pompa multistadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 395,00
1047	GORLB.05.05.168	Bussola dist. Cuscin. Lato com. per pompa multistadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 413,00
1048	GORLB.05.05.169	Bussola dist. Cuscin. Lato term. per pompa multistadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 143,00
1049	GORLB.05.05.170	Bussola di bloccaggio per pompa multistadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 135,00
1050	GORLB.05.05.171	Anello di arresto in due pezzi per pompa multistadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 170,00
1051	GORLB.05.05.172	Cuscinetto a sfere per pompa multistadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 280,00
1052	GORLB.05.05.173	Cuscinetto a rulli per pompa multistadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 505,00
1053	GORLB.05.05.174	Bussola di fondo lato premente per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 428,00
1054	GORLB.05.05.175	Bussola di fondo lato aspirante per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	cad.	€ 200,00
1055	GORLB.05.05.176	O-ring per pompa multistadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 77,00
1056	GORLB.05.05.177	Tenuta a baderna per pompa multistadio DNa 300 x DNm 250	cad.	€ 77,00
TENUTE MECCANICHE SPECIALI				
1057	GORLB.05.05.178	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 35 mm	cad.	€ 1.150,00
1058	GORLB.05.05.179	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 40 mm	cad.	€ 1.190,00
1059	GORLB.05.05.180	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 45 mm	cad.	€ 1.200,00
1060	GORLB.05.05.181	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 50 mm	cad.	€ 1.220,00
1061	GORLB.05.05.182	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 55 mm	cad.	€ 1.360,00
1062	GORLB.05.05.183	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 60 mm	cad.	€ 1.610,00
1063	GORLB.05.05.184	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 65 mm	cad.	€ 1.840,00
1064	GORLB.05.05.185	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 70 mm	cad.	€ 1.930,00
1065	GORLB.05.05.186	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 75 mm	cad.	€ 2.050,00
1066	GORLB.05.05.187	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 80 mm	cad.	€ 2.230,00
1067	GORLB.05.05.188	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 85 mm	cad.	€ 2.340,00
1068	GORLB.05.05.189	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 90 mm	cad.	€ 2.500,00
1069	GORLB.05.05.190	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 95 mm	cad.	€ 2.640,00
1070	GORLB.05.05.191	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 100 mm	cad.	€ 2.900,00
1071	GORLB.05.05.192	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 105 mm	cad.	€ 3.800,00
1072	GORLB.05.05.193	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 110 mm	cad.	€ 4.000,00
1073	GORLB.05.05.194	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 115 mm	cad.	€ 4.150,00
1074	GORLB.05.05.195	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 120 mm	cad.	€ 4.250,00
1075	GORLB.05.05.196	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 125 mm	cad.	€ 4.460,00
1076	GORLB.05.05.197	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 130 mm	cad.	€ 4.600,00
1077	GORLB.05.05.198	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 135 mm	cad.	€ 5.090,00
1078	GORLB.05.05.199	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 140 mm	cad.	€ 5.120,00

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

1079	GORLB.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
1080	GORLB.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
1081	GORLB.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

SERIE CUSCINETTI

1134	GORLB.06.06.001	Serie Cuscinetti per motore da 5,5 kW a 11 kW	cad.	€ 94,00
1135	GORLB.06.06.002	Serie cuscinetti per motore da 15 kW a 22 kW	cad.	€ 154,00
1136	GORLB.06.06.003	Serie cuscinetti per motore da 30 kW a 37 kW	cad.	€ 242,00
1137	GORLB.06.06.004	Serie cuscinetti per motore da 45 kW a 55 kW	cad.	€ 358,00
1138	GORLB.06.06.005	Serie cuscinetti per motore da 75 kW a 90 kW	cad.	€ 446,00
1139	GORLB.06.06.006	Serie cuscinetti per motore da 110 kW a 200 kW	cad.	€ 616,00
1140	GORLB.06.06.007	Serie cuscinetti per motore da 230 kW a 400 kW	cad.	€ 720,00

GIUNTI ELASTICI A TASSELLI

1141	GORLB.06.06.008	Giunto forato con tasselli per motore fino a 15 kW	cad.	€ 85,00
1142	GORLB.06.06.009	Giunto forato con tasselli per motore fino a 30 kW	cad.	€ 128,00
1143	GORLB.06.06.010	Giunto forato con tasselli per motore fino a 45 kW	cad.	€ 245,00
1144	GORLB.06.06.011	Giunto forato con tasselli per motore fino a 75 kW	cad.	€ 407,00
1145	GORLB.06.06.012	Giunto forato con tasselli per motore fino a 110 kW	cad.	€ 560,00
1146	GORLB.06.06.013	Giunto forato con tasselli per motore fino a 160 kW	cad.	€ 890,00
1147	GORLB.06.06.014	Giunto forato con tasselli per motore fino a 200 kW	cad.	€ 1.265,00
1148	GORLB.06.06.015	Giunto forato con tasselli per motore fino a 280 kW	cad.	€ 1.405,00
1149	GORLB.06.06.016	Giunto forato con tasselli per motore fino a 400 kW	cad.	€ 2.000,00

GIUNTI ELASTICI A LAMELLE

1150	GORLB.06.06.017	Giunto forato con a lamelle per motore fino a 15 kW	cad.	€ 395,00
1151	GORLB.06.06.018	Giunto forato con a lamelle per motore fino a 30 kW	cad.	€ 475,00
1152	GORLB.06.06.019	Giunto forato con a lamelle per motore fino a 45 kW	cad.	€ 620,00
1153	GORLB.06.06.020	Giunto forato con a lamelle per motore fino a 75 kW	cad.	€ 805,00
1154	GORLB.06.06.021	Giunto forato con a lamelle per motore fino a 110 kW	cad.	€ 1.155,00
1155	GORLB.06.06.022	Giunto forato con a lamelle per motore fino a 160 kW	cad.	€ 1.760,00
1156	GORLB.06.06.023	Giunto forato con a lamelle per motore fino a 200 kW	cad.	€ 2.750,00
1157	GORLB.06.06.024	Giunto forato con a lamelle per motore fino a 280 kW	cad.	€ 3.520,00
1158	GORLB.06.06.025	Giunto forato con a lamelle per motore fino a 400 kW	cad.	€ 4.180,00

TASSELLI IN GOMMA PER GIUNTI

1159	GORLB.06.06.026	Per giunto forato con tasselli per motore fino a 15 kW	cad.	€ 42,00
1160	GORLB.06.06.027	Per giunto forato con tasselli per motore fino a 30 kW	cad.	€ 46,00
1161	GORLB.06.06.028	Per giunto forato con tasselli per motore fino a 45 kW	cad.	€ 53,00
1162	GORLB.06.06.029	Per giunto forato con tasselli per motore fino a 75 kW	cad.	€ 66,00
1163	GORLB.06.06.030	Per giunto forato con tasselli per motore fino a 110 kW	cad.	€ 97,00
1164	GORLB.06.06.031	Per giunto forato con tasselli per motore fino a 160 kW	cad.	€ 100,00
1165	GORLB.06.06.032	Per giunto forato con tasselli per motore fino a 200 kW	cad.	€ 118,00
1166	GORLB.06.06.033	Per giunto forato con tasselli per motore fino a 280 kW	cad.	€ 210,00
1167	GORLB.06.06.034	Per giunto forato con tasselli per motore fino a 400 kW	cad.	€ 395,00

MORSETTIERA

1168	GORLB.06.06.035	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 7,5	cad.	€ 10,00
1169	GORLB.06.06.036	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 9,2	cad.	€ 20,00
1170	GORLB.06.06.037	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 11	cad.	€ 23,00
1171	GORLB.06.06.038	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 15	cad.	€ 33,00
1172	GORLB.06.06.039	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 18,5	cad.	€ 40,00
1173	GORLB.06.06.040	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 22	cad.	€ 50,00
1174	GORLB.06.06.041	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 30	cad.	€ 77,00
1175	GORLB.06.06.042	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 37	cad.	€ 88,00
1176	GORLB.06.06.043	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 45	cad.	€ 90,00
1177	GORLB.06.06.044	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 55	cad.	€ 100,00
1178	GORLB.06.06.045	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 75	cad.	€ 112,00
1179	GORLB.06.06.046	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 90	cad.	€ 121,00
1180	GORLB.06.06.047	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 110	cad.	€ 127,00
1181	GORLB.06.06.048	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 132	cad.	€ 132,00
1182	GORLB.06.06.049	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 160	cad.	€ 138,00
1183	GORLB.06.06.050	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 200	cad.	€ 143,00
1184	GORLB.06.06.051	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 250	cad.	€ 154,00
1185	GORLB.06.06.052	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 300	cad.	€ 160,00

MOTORI AD ALTA EFFICIENZA

1186	GORLB.06.07.001	Fornitura e posa in opera di motore di potenza da 7,5 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.	€ 4.500,00
1187	GORLB.06.07.002	Fornitura e posa in opera di motore di potenza da 30 kW fino a 50 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.	€ 7.500,00
1188	GORLB.06.07.003	Fornitura e posa in opera di motore di potenza da 50 kW fino a 70 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.	€ 8.500,00
1189	GORLB.06.07.004	Fornitura e posa in opera di motore di potenza da 70 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.	€ 10.000,00
1190	GORLB.06.07.005	Fornitura e posa in opera di motore di potenza da 90 kW fino a 160 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.	€ 15.000,00

1191	GORLB.06.07.006	Fornitura e posa in opera di motore di potenza da 160 kW fino a 180 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.	€ 22.000,00
1192	GORLB.06.07.007	Fornitura e posa in opera di motore di potenza da 180 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.	€ 25.000,00
1193	GORLB.06.07.008	Fornitura e posa in opera di motore di potenza da 200 kW fino a 250 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.	€ 33.000,00

MOTORIDUTTORI

1194	GORLB.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.	€ 1.400,00
1195	GORLB.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.	€ 900,00

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

REGOLATORI E MISURATORI DI LIVELLO

1196	GORLC.01.01	Fornitura e posa in opera di regolatore di livello a pera con micro switch 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.	€ 210,00
1197	GORLC.01.02	Fornitura e posa in opera di regolatore di livello a pera con micro switch 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.	€ 230,00
1198	GORLC.01.03	Fornitura e posa in opera di regolatore di livello a pera con micro switch 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.	€ 255,00
1199	GORLC.01.04	Fornitura e posa in opera di Regolatore di livello a galleggianti, 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.	€ 65,00
1200	GORLC.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.	€ 660,00
1201	GORLC.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.	€ 715,00
1202	GORLC.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.	€ 770,00
1203	GORLC.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.	€ 825,00
1204	GORLC.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.	€ 1.650,00
1205	GORLC.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.	€ 880,00
1206	GORLC.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.	€ 1.430,00

		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).		
1207	GORI.C.01.12	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.	€ 1.870,00
1208	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
1209	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
CONTATORI PER ACQUA FREDDA A MULINELLO TIPO WOLTMANN				
1210	GORI.C.02.01	Fornitura e posa di contatore per acqua fredda a mulinello tipo Woltmann dalle caratteristiche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. DN 50 – LUNGHEZZA 200 MM	cad.	€ 250,00
1211	GORI.C.02.02	Fornitura e posa di contatore per acqua fredda a mulinello tipo Woltmann dalle caratteristiche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. DN 65 – LUNGHEZZA 200 MM	cad.	€ 265,00
1212	GORI.C.02.03	Fornitura e posa di contatore per acqua fredda a mulinello tipo Woltmann dalle caratteristiche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. DN 80 – LUNGHEZZA 225 MM	cad.	€ 275,00
1213	GORI.C.02.04	Fornitura e posa di contatore per acqua fredda a mulinello tipo Woltmann dalle caratteristiche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. DN 100 – LUNGHEZZA 250 MM	cad.	€ 290,00
1214	GORI.C.02.05	Fornitura e posa di contatore per acqua fredda a mulinello tipo Woltmann dalle caratteristiche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. DN 125 – LUNGHEZZA 250 MM	cad.	€ 330,00
1215	GORI.C.02.06	Fornitura e posa di contatore per acqua fredda a mulinello tipo Woltmann dalle caratteristiche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. DN 150 – LUNGHEZZA 300 MM	cad.	€ 600,00
1216	GORI.C.02.07	Fornitura e posa di contatore per acqua fredda a mulinello tipo Woltmann dalle caratteristiche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. DN 200 – LUNGHEZZA 350 MM	cad.	€ 800,00
1217	GORI.C.02.08	Fornitura e posa di contatore per acqua fredda a mulinello tipo Woltmann dalle caratteristiche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. DN 250 – LUNGHEZZA 450 MM	cad.	€ 1.200,00
1218	GORI.C.02.09	Fornitura e posa di contatore per acqua fredda a mulinello tipo Woltmann dalle caratteristiche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. DN 300 – LUNGHEZZA 500 MM	cad.	€ 1.800,00
1219	GORI.C.02.10	Fornitura e posa di contatore per acqua fredda a mulinello tipo Woltmann dalle caratteristiche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. DN 400 – LUNGHEZZA 500 MM	cad.	€ 3.500,00
TRASMETTITORE DI PRESSIONE				
1220	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.	€ 990,00
1221	GORI.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.	€ 440,00
1222	GORI.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.	€ 135,00
MISURATORI DI PORTATA				
1223	GORI.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.	€ 2.800,00
1224	GORI.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.	€ 2.900,00
1225	GORI.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.	€ 3.200,00
1226	GORI.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.	€ 3.500,00
1227	GORI.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.	€ 3.950,00

1228	GORI.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.	€ 4.500,00
1229	GORI.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.	€ 5.280,00
1230	GORI.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.	€ 6.150,00
1231	GORI.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.	€ 7.150,00
1232	GORI.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.	€ 8.250,00
1233	GORI.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.	€ 4.125,00
1234	GORI.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.	€ 1.650,00
1235	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 Alu, IP67 NEMA 4X 0 = Cavo per versione separata : non previsto A = Passacavo : pressacavo M20 (EEx d > filetto M20) A = Alimentazione , display : 85-26OVAC, 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	€ 3.520,00
TRASMETTITORI PER MISURE ANALITICHE				
1236	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
1237	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
1238	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

D	APPARECCHIATURE DI TELECONTROLLO			
----------	---	--	--	--

FORNITURA E POSA DI QUADRI ELETTRICI ED APPARECCHIATURE DI TELECONTROLLO

1239	GORI.D.01.01	Compenso a corpo per fornitura e posa di Stazione Remota di Telecontrollo, alimentata a batteria, per la gestione di 4DI - 2AI , 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
1240	GORI.D.01.02	Compenso a corpo per la fornitura e posa di quadro di interfaccia QIR tipo A per la gestione di 32 DI, 16 DO, 8 AI, 2 AO , 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
1241	GORI.D.01.03	Compenso a corpo per la fornitura e posa di quadro di interfaccia QIR tipo B per la gestione di 64 DI, 32 DO, 16 AI, 2 AO, 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.	€ 9.000,00

1242	GORI.D.01.04	<p>Compenso a corpo per fornitura e posa di quadro di telecontrollo tipo A mini stradale per la gestione di 12DI, 4AI, 6DO, conforme a quanto indicato nel DisciplinaTecnico, 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, nonchè 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</p> <p>Per punto di automazione I/O digitale si intende l'insieme dei materiali di montaggio e della caverteria, compresi i cablaggi, 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 caverteria 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 caverteria, 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 caverteria 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.	€ 6.000,00
1243	GORI.D.01.05	<p>Compenso a corpo per fornitura e posa di quadro di telecontrollo tipo AS stradale per la gestione di 16DI, 8AI, 8DO, 2 AO, conforme a quanto indicato nel DisciplinaTecnico, 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, nonchè quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p>Si intende compensato nel prezzo l'acquisizione dal campo di tutti i punti di automazione I/O analogici e digitali</p> <p>Per punto di automazione I/O digitale si intende l'insieme dei materiali di montaggio e della caverteria, compresi i cablaggi, 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 caverteria 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 caverteria, 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 caverteria 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.	€ 13.500,00
1244	GORI.D.01.06	<p>Compenso a corpo per la fornitura e posa di quadro di telecontrollo tipo A per la gestione di 16DI - 8 DO - 8AI - 2AO , conforme a quanto indicato nel Disciplina 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 .</p> <p>Per punto di automazione digitale in ingresso o in uscita si intende l'insieme dei materiali di montaggio e della caverteria, 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 caverteria 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 caverteria, 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 caverteria 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
1245	GORI.D.01.07	<p>Compenso a corpo per la fornitura e posa di quadro di telecontrollo tipo B per la gestione di 32DI - 16 DO - 16AI - 4AO, conforme a quanto indicato nel Disciplina 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 .</p> <p>Per punto di automazione digitale in ingresso o in uscita si intende l'insieme dei materiali di montaggio e della caverteria, 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 caverteria 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 caverteria, 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 caverteria 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

		Fornitura di N°1 switch Ethernet dalle seguenti caratteristiche tecniche minime: • 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.	€ 100,00
1253	GORI.D.01.15			
1254	GORI.D.01.16	Fornitura 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.	cad.	€ 1.400,00
1255	GORI.D.01.17	Fornitura 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.	cad.	€ 1.700,00
1256	GORI.D.01.18	Fornitura 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.	cad.	€ 1.500,00
1257	GORI.D.01.19	Fornitura di Modulo per la gestione di 16 DI compatibile con PLC marca Allen-Bradley tipo Compact Logix 1769-L33ER/L30ER	cad.	€ 140,00
1258	GORI.D.01.20	Fornitura di Modulo per la gestione di 32 DI compatibile con PLC marca Allen-Bradley tipo Compact Logix 1769-L33ER/L30ER	cad.	€ 240,00
1259	GORI.D.01.21	Fornitura di Modulo per la gestione di 4 AI compatibile con PLC marca Allen-Bradley tipo Compact Logix 1769-L33ER/L30ER	cad.	€ 275,00
1260	GORI.D.01.22	Fornitura di Modulo per la gestione di 8 AI compatibile con PLC marca Allen-Bradley tipo Compact Logix 1769-L33ER/L30ER	cad.	€ 440,00
1261	GORI.D.01.23	Fornitura di Modulo per la gestione di 8 DO compatibile con PLC marca Allen-Bradley tipo Compact Logix 1769-L33ER/L30ER	cad.	€ 95,00
1262	GORI.D.01.24	Fornitura di Modulo per la gestione di 16 DO compatibile con PLC marca Allen-Bradley tipo Compact Logix 1769-L33ER/L30ER	cad.	€ 180,00
1263	GORI.D.01.25	Fornitura di Modulo per la gestione di 32 DO compatibile con PLC marca Allen-Bradley tipo Compact Logix 1769-L33ER/L30ER	cad.	€ 290,00
1264	GORI.D.01.26	Fornitura di Modulo per la gestione di 2 AO compatibile con PLC marca Allen-Bradley tipo Compact Logix 1769-L33ER/L30ER	cad.	€ 290,00
1265	GORI.D.01.27	Fornitura di Modulo per la gestione di 4 AO compatibile con PLC marca Allen-Bradley tipo Compact Logix 1769-L33ER/L30ER	cad.	€ 430,00
1266	GORI.D.01.28	Fornitura di Modulo per la gestione di 8 AO compatibile con PLC marca Allen-Bradley tipo Compact Logix 1769-L33ER/L30ER	cad.	€ 730,00
1267	GORI.D.01.29	Fornitura di Modulo per la gestione di 16 DI compatibile con PLC marca Siemens tipo S7-300	cad.	€ 170,00
1268	GORI.D.01.30	Fornitura di Modulo per la gestione di 32 DI compatibile con PLC marca Siemens tipo S7-300	cad.	€ 335,00
1269	GORI.D.01.31	Fornitura di Modulo per la gestione di 2 AI compatibile con PLC marca Siemens tipo S7-300	cad.	€ 200,00
1270	GORI.D.01.32	Fornitura di Modulo per la gestione di 8 AI compatibile con PLC marca Siemens tipo S7-300	cad.	€ 445,00
1271	GORI.D.01.33	Fornitura di Modulo per la gestione di 8 DO compatibile con PLC marca Siemens tipo S7-300	cad.	€ 110,00
1272	GORI.D.01.34	Fornitura di Modulo per la gestione di 16 DO compatibile con PLC marca Siemens tipo S7-300	cad.	€ 230,00
1273	GORI.D.01.35	Fornitura di Modulo per la gestione di 32 DO compatibile con PLC marca Siemens tipo S7-300	cad.	€ 470,00
1274	GORI.D.01.36	Fornitura di Modulo per la gestione di 2 AO compatibile con PLC marca Siemens tipo S7-300	cad.	€ 335,00
1275	GORI.D.01.37	Fornitura di Modulo per la gestione di 4 AO compatibile con PLC marca Siemens tipo S7-300	cad.	€ 650,00
1276	GORI.D.01.38	Fornitura di Modulo per la gestione di 8 AO compatibile con PLC marca Siemens tipo S7-300	cad.	€ 1.000,00
1277	GORI.D.01.39	Fornitura di Rockwell PanelView Plus 6" touch-screen completo di seriale e Ethernet - Scala di grigio 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
1278	GORI.D.01.40	Fornitura di pannello Siemens Simatic C7-635 key, completo di seriale e Ethernet - Scala di grigio 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. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto e di ogni altro materiale per la corretta installazione di quanto fornito.	cad.	€ 1.700,00
1279	GORI.D.01.41	Fornitura 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.	€ 80,00
1280	GORI.D.01.42	Fornitura 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.	€ 140,00
1281	GORI.D.01.43	Fornitura 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.	€ 185,00
1282	GORI.D.01.44	Fornitura 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.	€ 280,00
1283	GORI.D.01.45	Fornitura 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.	€ 160,00
1284	GORI.D.01.46	Fornitura 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.	€ 185,00
1285	GORI.D.01.47	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.	€ 1.350,00
1286	GORI.D.01.48	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
1287	GORI.D.01.49	Fornitura e posa in opera di Logica operativa tipo UP5-C 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 300mA/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				
1288	GORI.D.02.01	Programmazione stazione remota di telecontrollo 4DI, 2AI	cad.	€ 150,00
1289	GORI.D.02.02	Programmazione centralina di telecontrollo di tipo Amini per la gestione fino a 12DI, 4AI, 6DO	cad.	€ 350,00
1290	GORI.D.02.03	Programmazione centralina di telecontrollo di tipo AS per la gestione fino a 16DI, 8AI, 8DO, 2 AO	cad.	€ 400,00
1291	GORI.D.02.04	Programmazione centralina di telecontrollo di tipo A per la gestione fino a 16DI, 8AI, 8DO, 2AO	cad.	€ 400,00
1292	GORI.D.02.05	Programmazione centralina di telecontrollo di tipo B per la gestione fino a 32DI - 16 DO - 16AI - 4AO	cad.	€ 700,00
1293	GORI.D.02.06	Programmazione centralina di telecontrollo di tipo C per la gestione di fino a 64DI - 32 DO - 32AI - 4AO	cad.	€ 1.150,00
1294	GORI.D.02.07	Programmazione centralina di telecontrollo di tipo D per la gestione di fino a 96DI - 48 DO - 48AI - 16AO	cad.	€ 2.000,00
1295	GORI.D.02.08	Programmazione centralina di telecontrollo di tipo E per la gestione di fino a 192 DI - 96 DO - 96AI - 16AO	cad.	€ 3.500,00
1296	GORI.D.02.09	Programmazione centralina di telecontrollo di tipo generico (prezzo €/Tag gestito)	n.	€ 15,00
1297	GORI.D.02.10	Modifica software stazione remota di telecontrollo 4DI - 2AI	cad.	€ 75,00
1298	GORI.D.02.11	Modifica software centralina di telecontrollo di tipo Amini per la gestione fino a 8DI, 4AI, 2DO	cad.	€ 175,00
1299	GORI.D.02.12	Modifica software centralina di telecontrollo di tipo A per la gestione fino a 16DI, 8AI, 8DO, 2AO	cad.	€ 200,00
1300	GORI.D.02.13	Modifica software centralina di telecontrollo di tipo AS per la gestione fino a 16DI, 8AI, 8DO, 2 AO	cad.	€ 200,00
1301	GORI.D.02.14	Modifica software centralina di telecontrollo di tipo B per la gestione fino a 16DI - 16 DO - 8AI - 2AO	cad.	€ 350,00
1302	GORI.D.02.15	Modifica software centralina di telecontrollo di tipo C per la gestione di fino a 32DI - 16 DO - 16AI - 4AO	cad.	€ 575,00
1303	GORI.D.02.16	Modifica software centralina di telecontrollo di tipo D per la gestione di fino a 96DI - 48 DO - 32AI - 8AO	cad.	€ 1.000,00
1304	GORI.D.02.17	Modifica software centralina di telecontrollo di tipo E per la gestione di fino a 192 DI - 96 DO - 40AI - 16AO	cad.	€ 1.750,00
1305	GORI.D.02.18	Modifica software centralina di telecontrollo di tipo generico (prezzo €/Tag gestito)	n.	€ 8,00
1306	GORI.D.02.19	Attività di sostituzione dispositivo elettronico all'interno del quadro di telecontrollo (modem, CPU, scheda SIM, relè), da intendersi materiali esclusi.	cad.	€ 135,00
1307	GORI.D.02.20	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	€ 30,00
1308	GORI.D.02.21	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	€ 40,00
1309	GORI.D.02.22	Ingegnierizzazione e sviluppo pagine sinottiche impianto con stazione remota di telecontrollo 4DI, 2AI	cad.	€ 100,00
1310	GORI.D.02.23	Ingegnierizzazione e sviluppo pagine sinottiche impianto con centralina di telecontrollo di tipo Amini per la gestione fino a 12DI, 4AI, 6DO	cad.	€ 135,00
1311	GORI.D.02.24	Ingegnierizzazione e sviluppo pagine sinottiche impianto con centralina di telecontrollo di tipo AS per la gestione fino a 16DI, 8AI, 8DO, 2 AO	cad.	€ 200,00
1312	GORI.D.02.25	Ingegnierizzazione e sviluppo pagine sinottiche impianto con centralina di telecontrollo di tipo A per la gestione fino a 16DI, 8AI, 8DO, 2AO	cad.	€ 200,00

1313	GORI.D.02.26	Ingegnerizzazione e sviluppo pagine sinottiche impianto con centralina di telecontrollo di tipo B per la gestione fino a 32DI - 16 DO - 16AI - 4AO	cad.	€ 270,00
1314	GORI.D.02.27	Ingegnerizzazione e sviluppo pagine sinottiche impianto con centralina di telecontrollo di tipo C per la gestione di fino a 64DI - 32 DO - 32AI - 4AO	cad.	€ 350,00
1315	GORI.D.02.28	Ingegnerizzazione e sviluppo pagine sinottiche impianto con centralina di telecontrollo di tipo D per la gestione di fino a 96DI - 48 DO - 48AI - 16AO	cad.	€ 400,00
1316	GORI.D.02.29	Ingegnerizzazione e sviluppo pagine sinottiche impianto con centralina di telecontrollo di tipo E per la gestione di fino a 192 DI - 96 DO - 96AI - 16AO	cad.	€ 450,00
1317	GORI.D.02.30	Ingegnerizzazione e sviluppo pagine sinottiche impianto con centralina di telecontrollo di tipo generico (prezzo €/pagina)	n.	€ 100,00
1318	GORI.D.02.31	Modifica pagine sinottiche impianto con stazione remota di telecontrollo 4DI, 2AI	cad.	€ 50,00
1319	GORI.D.02.32	Modifica pagine sinottiche impianto con centralina di telecontrollo di tipo Amini per la gestione fino a 12DI, 4AI, 6DO	cad.	€ 68,00
1320	GORI.D.02.33	Modifica pagine sinottiche impianto con centralina di telecontrollo di tipo AS per la gestione fino a 16DI, 8AI, 8DO, 2 AO	cad.	€ 100,00
1321	GORI.D.02.34	Modifica pagine sinottiche impianto con centralina di telecontrollo di tipo A per la gestione fino a 16DI, 8AI, 8DO, 2AO	cad.	€ 100,00
1322	GORI.D.02.35	Modifica pagine sinottiche impianto con centralina di telecontrollo di tipo B per la gestione fino a 32DI - 16 DO - 16AI - 4AO	cad.	€ 135,00
1323	GORI.D.02.36	Modifica pagine sinottiche impianto con centralina di telecontrollo di tipo C per la gestione di fino a 64DI - 32 DO - 32AI - 4AO	cad.	€ 175,00
1324	GORI.D.02.37	Modifica pagine sinottiche impianto con centralina di telecontrollo di tipo D per la gestione di fino a 96DI - 48 DO - 48AI - 16AO	cad.	€ 200,00
1325	GORI.D.02.38	Modifica pagine sinottiche impianto con centralina di telecontrollo di tipo E per la gestione di fino a 192 DI - 96 DO - 96AI - 16AO	cad.	€ 225,00
1326	GORI.D.02.39	Modifica pagine sinottiche impianto con centralina di telecontrollo di tipo generico (prezzo €/pagina)	n.	€ 50,00

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

FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO DI DISTRIBUZIONE BT

1327	GORIE.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
1328	GORIE.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
1329	GORIE.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
1330	GORIE.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
1331	GORIE.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
1332	GORIE.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
1333	GORIE.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
1334	GORIE.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
1335	GORIE.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:

1336	GORIE.01.02.01	(TIPO AVVIAMENTO DIRETTO) per una pompa potenza fino a 3 kW	cad.	€ 5.000,00
1337	GORIE.01.02.02	(TIPO AVVIAMENTO DIRETTO) per una pompa potenza da 3,1 a 4 kW	cad.	€ 5.115,00
1338	GORIE.01.02.03	(TIPO AVVIAMENTO DIRETTO) per una pompa potenza da 4,1 a 5,5kW	cad.	€ 5.170,00
1339	GORIE.01.02.04	(TIPO AVVIAMENTO DIRETTO) per una pompa potenza da 5,6 a 7,4 kW	cad.	€ 5.230,00
1340	GORIE.01.02.05	(TIPO AVVIAMENTO DIRETTO) per una pompa potenza da 7,5 a 9 kW	cad.	€ 5.280,00
1341	GORIE.01.02.06	(TIPO AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO) per una pompa potenza da 9,5 a 12 kw	cad.	€ 5.400,00
1342	GORIE.01.02.07	(TIPO AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO) per una pompa potenza da 12,5 a 20 kw	cad.	€ 5.600,00
1343	GORIE.01.02.08	(TIPO AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO) per una pompa potenza da 20,5 a 35 kw	cad.	€ 5.720,00
1344	GORIE.01.02.09	(TIPO AVVIAMENTO AUTOTRASFORMATORE) per una pompa potenza da 35,5 a 45 kw	cad.	€ 5.940,00
1345	GORIE.01.02.10	(TIPO AVVIAMENTO AUTOTRASFORMATORE) per una pompa potenza da 45,5 a 70 kw	cad.	€ 6.820,00
1346	GORIE.01.02.11	(TIPO AVVIAMENTO AUTOTRASFORMATORE) per una pompa potenza da 70,5 a 80 kw	cad.	€ 7.500,00
1347	GORIE.01.02.12	(TIPO AVVIAMENTO AUTOTRASFORMATORE) per una pompa potenza da 80,5 a 120 kw	cad.	€ 8.250,00
1348	GORIE.01.02.13	(TIPO AVVIAMENTO STATICO) per una pompa potenza da 40 a 70 kw	cad.	€ 12.300,00
1349	GORIE.01.02.14	(TIPO AVVIAMENTO STATICO) per una pompa potenza da 75 a 90 kw	cad.	€ 12.650,00
1350	GORIE.01.02.15	(TIPO AVVIAMENTO STATICO) per una pompa potenza da 95 a 110 kw	cad.	€ 14.300,00
1351	GORIE.01.02.16	(TIPO AVVIAMENTO STATICO) per una pompa potenza da 115 a 130 kw	cad.	€ 15.400,00
1352	GORIE.01.02.17	(TIPO AVVIAMENTO STATICO) per una pompa potenza da 135 a 160 kw	cad.	€ 17.600,00
1353	GORIE.01.02.18	(TIPO AVVIAMENTO STATICO) per una pompa potenza da 165 a 200 kw	cad.	€ 20.900,00
1354	GORIE.01.02.19	(TIPO AVVIAMENTO STATICO) per una pompa potenza da 205 a 240 kw	cad.	€ 24.200,00
1355	GORIE.01.02.20	(TIPO AVVIAMENTO STATICO) per una pompa potenza da 245 a 280 kw	cad.	€ 27.500,00

1356	GORLE.01.02.21	(TIPO AVVIAMENTO STATICO) per una pompa potenza da 285 a 320 kw	cad.	€ 30.800,00
1357	GORLE.01.02.22	(TIPO AVVIAMENTO CON VARIATORE DI FREQUENZA - INVERTER) per una pompa potenza fino a 5,5 kw	cad.	€ 9.350,00
1358	GORLE.01.02.23	(TIPO AVVIAMENTO CON VARIATORE DI FREQUENZA - INVERTER) per una pompa potenza da 6 a 11 kw	cad.	€ 12.100,00
1359	GORLE.01.02.24	(TIPO AVVIAMENTO CON VARIATORE DI FREQUENZA - INVERTER) per una pompa potenza da 11,5 a 22 kw	cad.	€ 14.300,00
1360	GORLE.01.02.25	(TIPO AVVIAMENTO CON VARIATORE DI FREQUENZA - INVERTER) per una pompa potenza da 22,5 a 30 kw	cad.	€ 17.600,00
1361	GORLE.01.02.26	(TIPO AVVIAMENTO CON VARIATORE DI FREQUENZA - INVERTER) per una pompa potenza da 30,5 a 45 kw	cad.	€ 20.900,00
1362	GORLE.01.02.27	(TIPO AVVIAMENTO CON VARIATORE DI FREQUENZA - INVERTER) per una pompa potenza da 45,5 a 75 kw	cad.	€ 25.300,00
1363	GORLE.01.02.28	(TIPO AVVIAMENTO CON VARIATORE DI FREQUENZA - INVERTER) per una pompa potenza da 75,5 a 110 kw	cad.	€ 30.800,00
1364	GORLE.01.02.29	(TIPO AVVIAMENTO CON VARIATORE DI FREQUENZA - INVERTER) per una pompa potenza da 115 a 130 kw	cad.	€ 38.500,00
1365	GORLE.01.02.30	(TIPO AVVIAMENTO CON VARIATORE DI FREQUENZA - INVERTER) per una pompa potenza da 135 a 160 kw	cad.	€ 48.400,00
1366	GORLE.01.02.31	(TIPO AVVIAMENTO CON VARIATORE DI FREQUENZA - INVERTER) per una pompa potenza da 165 a 200 kw	cad.	€ 57.200,00
1367	GORLE.01.02.32	(TIPO AVVIAMENTO CON VARIATORE DI FREQUENZA - INVERTER) per una pompa potenza da 205 a 250 kw	cad.	€ 63.880,00
1368	GORLE.01.02.33	(TIPO AVVIAMENTO CON VARIATORE DI FREQUENZA - INVERTER) per una pompa potenza da 255 a 320 kw	cad.	€ 71.500,00
1369	GORLE.01.02.34	(TIPO AVVIAMENTO DIRETTO) per due pompe potenza da 3 kW	cad.	€ 13.200,00
1370	GORLE.01.02.35	(TIPO AVVIAMENTO DIRETTO) per due pompe potenza da 3 fino a 4 kW	cad.	€ 13.400,00
1371	GORLE.01.02.36	(TIPO AVVIAMENTO DIRETTO) per due pompe potenza da da 4 fino a 5,5 kW	cad.	€ 13.750,00
1372	GORLE.01.02.37	(TIPO AVVIAMENTO DIRETTO) per due pompe potenza da 6 fino a 7,5 kW	cad.	€ 14.000,00
1373	GORLE.01.02.38	(TIPO AVVIAMENTO DIRETTO) per due pompe potenza da 8 fino a 12 kW	cad.	€ 14.300,00
1374	GORLE.01.02.39	(TIPO AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO) per due pompe potenza da 12,5 fino a 18 kw	cad.	€ 14.850,00
1375	GORLE.01.02.40	(TIPO AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO) per due pompe potenza da 18,5 fino a 25 kw	cad.	€ 15.400,00
1376	GORLE.01.02.41	(TIPO AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO) per due pompe potenza da 25,5 fino a 37 kw	cad.	€ 16.000,00
1377	GORLE.01.02.42	(TIPO AVVIAMENTO AUTOTRASFORMATORE) per due pompe potenza da 37 a 45 kw	cad.	€ 17.050,00
1378	GORLE.01.02.43	(TIPO AVVIAMENTO AUTOTRASFORMATORE) per due pompe potenza da 46 a 66 kw	cad.	€ 18.700,00
1379	GORLE.01.02.44	(TIPO AVVIAMENTO DIRETTO) per tre pompe potenza da 3 kW	cad.	€ 19.800,00
1380	GORLE.01.02.45	(TIPO AVVIAMENTO DIRETTO) per tre pompe potenza da 3 fino a 4 kW	cad.	€ 20.000,00
1381	GORLE.01.02.46	(TIPO AVVIAMENTO DIRETTO) per tre pompe potenza da 4 fino a 5,5kW	cad.	€ 20.240,00
1382	GORLE.01.02.47	(TIPO AVVIAMENTO DIRETTO) per tre pompe potenza da 6 fino 7,5 kW	cad.	€ 20.460,00
1383	GORLE.01.02.48	(TIPO AVVIAMENTO DIRETTO) per tre pompe potenza da 8 fino 12 kW	cad.	€ 20.900,00
1384	GORLE.01.02.49	(TIPO AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO) per tre pompe potenza da 12,5 fino a 18 kw	cad.	€ 21.450,00
1385	GORLE.01.02.50	(TIPO AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO) per tre pompe potenza da 18,5 fino a 25 kw	cad.	€ 22.000,00
1386	GORLE.01.02.51	(TIPO AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO) per tre pompe potenza da 25,5 fino a 37 kw	cad.	€ 23.100,00
1387	GORLE.01.02.52	(TIPO AVVIAMENTO AUTOTRASFORMATORE) per tre pompe potenza da 37 a 45 kw	cad.	€ 24.200,00
1388	GORLE.01.02.53	(TIPO AVVIAMENTO AUTOTRASFORMATORE) per tre pompe potenza da 46 a 66 kw	cad.	€ 25.300,00

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

1389	GORLE.01.03.01	FORNITURA E POSA DI AVVIATORE STATICO per una pompa potenza da 10 a 45 kw	cad.	€ 2.500,00
1390	GORLE.01.03.02	FORNITURA E POSA DI AVVIATORE STATICO per una pompa potenza da 46 a 60 kw	cad.	€ 3.150,00
1391	GORLE.01.03.03	FORNITURA E POSA DI AVVIATORE STATICO per una pompa potenza da 61 a 70 kw	cad.	€ 4.000,00
1392	GORLE.01.03.04	FORNITURA E POSA DI AVVIATORE STATICO per una pompa potenza da 71 a 100 kw	cad.	€ 4.400,00
1393	GORLE.01.03.05	FORNITURA E POSA DI AVVIATORE STATICO per una pompa potenza da 101 a 130 kw	cad.	€ 4.840,00
1394	GORLE.01.03.06	FORNITURA E POSA DI AVVIATORE STATICO per una pompa potenza da 131 a 160 kw	cad.	€ 5.060,00
1395	GORLE.01.03.07	FORNITURA E POSA DI AVVIATORE STATICO per una pompa potenza da 161 a 190 kw	cad.	€ 5.400,00
1396	GORLE.01.03.08	FORNITURA E POSA DI AVVIATORE STATICO per una pompa potenza da 191 a 240 kw	cad.	€ 7.350,00
1397	GORLE.01.03.09	FORNITURA E POSA DI AVVIATORE STATICO per una pompa potenza da 241 a 280 kw	cad.	€ 8.800,00
1398	GORLE.01.03.10	FORNITURA E POSA DI AVVIATORE STATICO per una pompa potenza da 286 a 320 kw	cad.	€ 10.300,00
1399	GORLE.01.03.11	FORNITURA E POSA DI INVERTER per una pompa potenza fino a 5,5 kw	cad.	€ 1.540,00
1400	GORLE.01.03.12	FORNITURA E POSA DI INVERTER per una pompa potenza da 6 a 11 kw	cad.	€ 1.980,00
1401	GORLE.01.03.13	FORNITURA E POSA DI INVERTER per una pompa potenza da 11,5 a 18 kw	cad.	€ 3.080,00
1402	GORLE.01.03.14	FORNITURA E POSA DI INVERTER per una pompa potenza da 18,5 a 30 kw	cad.	€ 4.600,00

1403	GORLE.01.03.15	FORNITURA E POSA DI INVERTER per una pompa potenza da 30,5 a 45 kw	cad.	€ 6.270,00
1404	GORLE.01.03.16	FORNITURA E POSA DI INVERTER per una pompa potenza da 45,5 a 75 kw	cad.	€ 8.030,00
1405	GORLE.01.03.17	FORNITURA E POSA DI INVERTER per una pompa potenza da 75,5 a 110 kw	cad.	€ 9.900,00
1406	GORLE.01.03.18	FORNITURA E POSA DI INVERTER per una pompa potenza da 111 a 130 kw	cad.	€ 12.430,00
1407	GORLE.01.03.19	FORNITURA E POSA DI INVERTER per una pompa potenza da 131 a 160 kw	cad.	€ 14.740,00
1408	GORLE.01.03.20	FORNITURA E POSA DI INVERTER per una pompa potenza da 161 a 200 kw	cad.	€ 16.720,00
1409	GORLE.01.03.21	FORNITURA E POSA DI INVERTER per una pompa potenza da 201 a 250 kw	cad.	€ 18.480,00
1410	GORLE.01.03.22	FORNITURA E POSA DI INVERTER per una pompa potenza da 251 a 320 kw	cad.	€ 20.680,00

SISTEMI DI RIFASAMENTO

1411	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.	€ 635,00
1412	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.	€ 700,00
1413	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.	€ 735,00
1414	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.	€ 785,00
1415	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.	€ 800,00
1416	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.	€ 900,00
1417	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 10x10 kVAr)	cad.	€ 980,00
1418	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.	€ 1.300,00
1419	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.	€ 1.440,00
1420	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.	€ 1.540,00
1421	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.	€ 1.600,00
1422	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.	€ 1.685,00
1423	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.	€ 2.470,00
1424	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.	€ 2.680,00
1425	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.	€ 2.900,00
1426	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.	€ 3.400,00
1427	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.	€ 3.765,00
1428	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.	€ 4.400,00
1429	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.	€ 4.800,00
1430	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.	€ 5.000,00
1431	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.	€ 5.430,00
1432	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.	€ 5.650,00
1433	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.	€ 6.000,00
1434	GORLE.02.24	Fornitura e posa in opera di Condensatori trifasi tipo standard, forniti e posti in opera, 400V: 5 kVAr	cad.	€ 125,00
1435	GORLE.02.25	Fornitura e posa in opera di Condensatori trifasi tipo standard, forniti e posti in opera, 400V: 10 kVAr	cad.	€ 160,00
1436	GORLE.02.26	Fornitura e posa in opera di Condensatori trifasi tipo standard, forniti e posti in opera, 400V: 15 kVAr	cad.	€ 200,00
1437	GORLE.02.27	Fornitura e posa in opera di Condensatori trifasi tipo standard, forniti e posti in opera, 400V: 20 kVAr	cad.	€ 225,00
1438	GORLE.02.28	Fornitura e posa in opera di Condensatori trifasi tipo standard, forniti e posti in opera, 400V: 25 kVAr	cad.	€ 265,00
1439	GORLE.02.29	Fornitura e posa in opera di Condensatori trifasi tipo standard, forniti e posti in opera, 400V: 30 kVAr	cad.	€ 295,00
1440	GORLE.02.30	Fornitura e posa in opera di Condensatori trifasi tipo standard, forniti e posti in opera, 400V: 40 kVAr	cad.	€ 355,00
1441	GORLE.02.31	Fornitura e posa in opera di Condensatori trifasi tipo standard, forniti e posti in opera, 400V: 50 kVAr	cad.	€ 470,00

CONTATTORI

1442	GORLE.03.01	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 9 ampere	cad.	€ 120,00
1443	GORLE.03.02	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 12 ampere	cad.	€ 130,00
1444	GORLE.03.03	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 16 ampere	cad.	€ 140,00
1445	GORLE.03.04	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 20 ampere	cad.	€ 150,00
1446	GORLE.03.05	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 25 ampere	cad.	€ 160,00
1447	GORLE.03.06	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 32 ampere	cad.	€ 190,00
1448	GORLE.03.07	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 40 ampere	cad.	€ 210,00
1449	GORLE.03.08	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 50 ampere	cad.	€ 250,00
1450	GORLE.03.09	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 65 ampere	cad.	€ 400,00
1451	GORLE.03.10	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 80 ampere	cad.	€ 470,00
1452	GORLE.03.11	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 95 ampere	cad.	€ 505,00
1453	GORLE.03.12	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 110 ampere	cad.	€ 550,00
1454	GORLE.03.13	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 150 ampere	cad.	€ 650,00
1455	GORLE.03.14	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 185 ampere	cad.	€ 900,00
1456	GORLE.03.15	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 265 ampere	cad.	€ 1.150,00
1457	GORLE.03.16	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 320 ampere	cad.	€ 1.400,00
1458	GORLE.03.17	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 420 ampere	cad.	€ 1.560,00

RELE' TERMICI

1459	GORIE.03.18	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 2-3,3	cad.	€ 130,00
1460	GORIE.03.19	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 3-5	cad.	€ 130,00
1461	GORIE.03.20	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 4,5-7,5	cad.	€ 130,00
1462	GORIE.03.21	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 6-10	cad.	€ 130,00
1463	GORIE.03.22	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 9-15	cad.	€ 130,00
1464	GORIE.03.23	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 14-23	cad.	€ 150,00
1465	GORIE.03.24	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 17-26	cad.	€ 155,00
1466	GORIE.03.25	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 20-33	cad.	€ 170,00
1467	GORIE.03.26	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 28-42	cad.	€ 270,00
1468	GORIE.03.27	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 35-50	cad.	€ 285,00
1469	GORIE.03.28	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 46-65	cad.	€ 300,00
1470	GORIE.03.29	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 60-82	cad.	€ 305,00
1471	GORIE.03.30	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 70-95	cad.	€ 315,00
1472	GORIE.03.31	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 90-110	cad.	€ 500,00
1473	GORIE.03.32	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 75-125	cad.	€ 630,00
1474	GORIE.03.33	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 90-150	cad.	€ 630,00
1475	GORIE.03.34	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 120-200	cad.	€ 630,00
1476	GORIE.03.35	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 150-250	cad.	€ 650,00
1477	GORIE.03.36	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 180-300	cad.	€ 650,00
1478	GORIE.03.37	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 240-420	cad.	€ 650,00

ACCESSORI PER CONTATTORI

1479	GORIE.03.38	Fornitura e posa in opera di bobina per contattore da 9 a 25 ampere	cad.	€ 60,00
1480	GORIE.03.39	Fornitura e posa in opera di bobina per contattore da 32 a 40 ampere	cad.	€ 68,00
1481	GORIE.03.40	Fornitura e posa in opera di bobina per contattore da 40 a 110 ampere	cad.	€ 80,00
1482	GORIE.03.41	Fornitura e posa in opera di alimentatore per bobina da 115 a 440 ampere	cad.	€ 160,00
1483	GORIE.03.42	Fornitura e posa in opera di bobina per contattore da 115 a 440 ampere	cad.	€ 280,00
1484	GORIE.03.43	Fornitura e posa in opera di contatto ausiliario per contattore	cad.	€ 75,00
1485	GORIE.03.44	Fornitura e posa in opera di blocco aggiuntivo per contattore	cad.	€ 95,00

CANALI PORTACAVI IN LAMIERA

1486	GORIE.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
1487	GORIE.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
1488	GORIE.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
1489	GORIE.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
1490	GORIE.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
1491	GORIE.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
1492	GORIE.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
1493	GORIE.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
1494	GORIE.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
1495	GORIE.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
1496	GORIE.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
1497	GORIE.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
1498	GORIE.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
1499	GORIE.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

1500	GORIE.04.15	Fornitura e posa in opera di Giunzione termorestringente per elettropompe sommergibili cavo fino a 4x4-6	cad	€ 72,00
1501	GORIE.04.16	Fornitura e posa in opera di Giunzione termorestringente per elettropompe sommergibili cavo fino a 4x10	cad	€ 100,00
1502	GORIE.04.17	Fornitura e posa in opera di Giunzione termorestringente per elettropompe sommergibili cavo fino a 4x16	cad	€ 126,00
1503	GORIE.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
1504	GORIE.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
1505	GORIE.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
1506	GORIE.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
1507	GORIE.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
1508	GORIE.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

QUADRO DI MISURA DEI PARAMETRI ENERGETICI

1543	GORIE.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 ACCESSORI E COMPONENTI QUADRI ELETTRICI

1544	GORIE.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.	€ 270,00
1545	GORIE.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
1546	GORIE.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.	€ 76,00
1547	GORIE.05.05	Morsetto con corpo in plastica e collegamento a vite. A 2 collegamenti, per barra DIN: sezione nominale 2,5 mm ²	cad.	€ 1,25
1548	GORIE.05.06	Morsetto con corpo in plastica e collegamento a vite. A 2 collegamenti, per barra DIN: sezione nominale 25 mm ²	cad.	€ 2,10
1549	GORIE.05.07	Fornitura e posa in opera di trasformatore di misura 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.	€ 26,00
1550	GORIE.05.08	Fornitura e posa in opera di trasformatore di misura 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 800 ÷ 1000 A	cad.	€ 54,00
1551	GORIE.05.09	Fornitura e posa in opera di centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera. Centralino da parete in resina da 4 moduli mm 136x253x115.	cad.	€ 27,00
1552	GORIE.05.10	Fornitura e posa in opera di centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera. Centralino da parete in resina da 12 moduli mm 266x246x132.	cad.	€ 52,00
1553	GORIE.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.	€ 121,00
1554	GORIE.05.12	Fornitura e posa in opera Temporizzatore tm m1 12-240 vac/dc multifunzione multiscala, multitempensione, 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.	€ 120,00
1555	GORIE.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
1556	GORIE.05.14	Fornitura e posa in opera di Orologio ricevitore a lancette, per interno, tipo rotondo con quadrante bianco, cifre arabe, tacche e lancette nere. Cassa in lamiera e vetro protettivo, movimento con impulsi bipolari 60s / 24V c.c., assorbimento 7,5mAa semplice quadrante per montaggio a parete diametro 250mm.	cad.	€ 125,00
1557	GORIE.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

ARMADIO STRADALE DI CONTENIMENTO CONTATORE ENEL

1558	GORIE.05.16	Fornitura e posa in opera di armadio stradale di contenimento contatore Enel 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.	€ 700,00
1559	GORIE.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 inghisaggio 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**

1560	GORIE.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 20x3 mmq.	ml	€ 12,00
1561	GORIE.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 25x3 mmq.	ml	€ 13,50
1562	GORIE.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 30x3 mmq.	ml	€ 14,50
1563	GORIE.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 40x3 mmq.	ml	€ 17,00
1564	GORIE.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

1565	GORIE.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.	€ 60,00
1566	GORIE.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.	€ 65,00
1567	GORIE.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.	€ 70,00
1568	GORIE.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.	€ 77,00
1569	GORIE.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 18mm.	cad.	€ 57,00
1570	GORIE.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.	€ 62,00
1571	GORIE.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.	€ 13,00
1572	GORIE.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.	€ 17,00
1573	GORIE.06.14	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il reinterro, delle dimensioni esterne di: 200x200x200 mm.	cad.	€ 16,00

1574	GORIE.06.15	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il reinterro, delle dimensioni esterne di: 300x300x300 mm.	cad.	€ 25,00
1575	GORIE.06.16	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il reinterro, delle dimensioni esterne di: 400x400x400 mm.	cad.	€ 38,00
1576	GORIE.06.17	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il reinterro, delle dimensioni esterne di: 550x550x550 mm.	cad.	€ 71,00

INTERRUTTORI

1577	GORIE.07.01	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
1578	GORIE.07.02	moduli m 1P+N; In=32÷63 A; 2m	cad.	€ 105,00
1579	GORIE.07.03	moduli m 2P; In=6÷25 A; 2m	cad.	€ 85,00
1580	GORIE.07.04	moduli m 2P; In=32÷63 A; 2m	cad.	€ 115,00
1581	GORIE.07.05	n. moduli m 2P; In=80÷125 A; 3m	cad.	€ 200,00
1582	GORIE.07.06	n. moduli m 3P; In=16÷32 A; 3m	cad.	€ 140,00
1583	GORIE.07.07	n. moduli m 3P; In=40÷63 A; 3m	cad.	€ 200,00
1584	GORIE.07.08	n. moduli m 3P; In=80÷125 A; 3m	cad.	€ 300,00
1585	GORIE.07.09	n. moduli m 4P; In=6÷25 A; 4m	cad.	€ 170,00
1586	GORIE.07.10	n. moduli m 4P; In=32÷63 A; 4m	cad.	€ 250,00
1587	GORIE.07.11	n. moduli m 4P; In=80÷125 A; 4m	cad.	€ 350,00

1588	GORIE.07.12	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; AC	cad.	€ 240,00
1589	GORIE.07.13	n. moduli m ; caratteristica di intervento differenziale A o AC 1P+N; In=25÷40 A; 2m; AC	cad.	€ 255,00
1590	GORIE.07.14	n. moduli m ; caratteristica di intervento differenziale A o AC 2P; In=6÷25 A; 4m; AC	cad.	€ 210,00
1591	GORIE.07.15	n. moduli m ; caratteristica di intervento differenziale A o AC 2P; In=32÷63 A; 4m; AC	cad.	€ 235,00
1592	GORIE.07.16	n. moduli m ; caratteristica di intervento differenziale A o AC 4P; In=6÷32 A; 4m; AC	cad.	€ 450,00

1593	GORIE.07.17	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
1594	GORIE.07.18	n. moduli m 3P; In=32÷63 A; 4m	cad.	€ 160,00
1595	GORIE.07.19	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
1596	GORIE.07.20	n. moduli m 4P; In=32÷63 A; 4m	cad.	€ 210,00
1597	GORIE.07.21	Fornitura e posa in opera blocco differenziale elettrico tipo MH 200/440V 4P NS100/160. 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.	€ 850,00
1598	GORIE.07.22	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale elettrico fino a 4 poli, fino a 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
1599	GORIE.07.23	Fornitura e posa in opera di riduttori tipo CSB per interruttore di media tensione SF-Set 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.	€ 1.200,00
1600	GORIE.07.24	Fornitura e posa in opera kit sostituzione per interruttore di media tensione SF-Set 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.	€ 3.600,00

FUSIBILI BT

1601	GORIE.07.25	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
1602	GORIE.07.26	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
1603	GORIE.07.27	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
1604	GORIE.07.28	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
1605	GORIE.07.29	Accessori elettrici per dispositivi della serie componibile: portafusibile unipolare, completo di fusibile T0 di portata 16 A tensione	cad.	€ 6,00

CAVI ELETTRICI

1606	GORIE.08.01	Fornitura e posa in opera di cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, non propagante l'incendio (CEI 20-22 II), non propagante fiamma (CEI 20-35), 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 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati UNIPOLARE N07 V-K;	ml	€ 0,58
1607	GORIE.08.02	sezione 1,5mm ²	ml	€ 0,79
1608	GORIE.08.03	sezione 2,5mm ²	ml	€ 0,99
1609	GORIE.08.04	sezione 4mm ²	ml	€ 1,33
1610	GORIE.08.05	sezione 6mm ²	ml	€ 2,16
1611	GORIE.08.06	sezione 16mm ²	ml	€ 2,71
1612	GORIE.08.07	Fornitura e posa in opera di cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ;	ml	€ 4,61
1613	GORIE.08.08	sezione 1x35mm ²	ml	€ 6,16
1614	GORIE.08.09	sezione 1x50mm ²	ml	€ 8,75
1615	GORIE.08.10	sezione 1x70mm ²	ml	€ 10,93
1616	GORIE.08.11	sezione 1x95mm ²	ml	€ 1,76
1617	GORIE.08.12	sezione 3x1,5mm ²	ml	€ 2,25
1618	GORIE.08.13	sezione 3x2,5mm ²	ml	€ 2,84
1619	GORIE.08.14	sezione 3x4mm ²	ml	€ 3,63
1620	GORIE.08.15	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:	ml	€ 2,00
		sezione 1x6mm ²		

Elenco Prezzi

1621	GORIE.08.16	sezione 1x10mm ²	ml	€ 2,98
1622	GORIE.08.17	sezione 1x16mm ² Fornitura e posa in opera di cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 12/20 kV unipolare, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica 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. Il cavo dovrà riportare la seguente indicazione RG7 H1R 12/20 kV+ sezione del cavo + marchio di fabbrica di provenienza	ml	€ 3,31
1623	GORIE.08.18	Sezione 1x95 mm ²	ml	€ 27,45
1624	GORIE.08.19	Sezione 1x120 mm ² Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ:	ml	€ 31,94
1625	GORIE.08.20	Quadripolare Sezione 4x2,5 mm ²	ml	€ 2,19
1626	GORIE.08.21	Quadripolare Sezione 4x4 mm ²	ml	€ 3,49
1627	GORIE.08.22	Quadripolare Sezione 4x6 mm ²	ml	€ 4,25
1628	GORIE.08.23	Quadripolare Sezione 4x10 mm ²	ml	€ 6,08
1629	GORIE.08.24	Quadripolare Sezione 4x16 mm ² 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	ml	€ 8,69
1631	GORIE.08.26	Fornitura e posa in opera di cavo schermato sezione 3x1,5+3x0,25 per il collegamento di misuratori di portata al convertitore di segnale. 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.	ml	€ 12,50
1632	GORIE.08.27		corpo	€ 2.800,00
GUAINA				
1633	GORIE.08.28	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
1634	GORIE.08.29	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
1635	GORIE.08.30	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
1636	GORIE.08.31	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
TUBO				
1637	GORIE.08.32	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
1638	GORIE.08.33	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
1639	GORIE.08.34	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
ILLUMINAZIONE CIVILE E INDUSTRIALE				
1640	GORIE.08.35	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard: 1x18 W	cad.	€ 45,00
1641	GORIE.08.36	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard: 2x18 W	cad.	€ 57,00
1642	GORIE.08.37	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard: 1x36 W	cad.	€ 101,00
1643	GORIE.08.38	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard: 2x36 W	cad.	€ 125,00
1644	GORIE.08.39	Proiettore con fascio di luce asimmetrico, massimo rendimento, minimo abbagliamento, con corpo in alluminio pressofuso in unico blocco, guarnizioni a tenuta stagna al silicone, cristallo frontale temperato, compreso il montaggio, escluso le lampade: Proiettore con fascio luce asimmetrico 250 W	cad.	€ 190,00
TRASFORMATORI IN RESINA				
1645	GORIE.09.01	Fornitura e posa in opera trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151: tensione primaria fino a 24 kV. Tensione primaria 24 kV: potenza 50 kVA.	cad.	€ 5.300,00
1646	GORIE.09.02	Fornitura e posa in opera trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 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.	€ 5.900,00
1647	GORIE.09.03	Fornitura e posa in opera trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 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.	€ 6.850,00
1648	GORIE.09.04	Fornitura e posa in opera trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 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.	€ 7.350,00
1649	GORIE.09.05	Fornitura e posa in opera trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 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.	€ 7.700,00
1650	GORIE.09.06	Fornitura e posa in opera trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 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.	€ 8.350,00

Elenco Prezzi

1651	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.	€ 8.600,00
1652	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.	€ 9.370,00
1653	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.	€ 10.150,00
1654	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.	€ 11.300,00
1655	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.	€ 1.300,00
1656	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.	€ 15.000,00

ACCESSORI PER TRASFORMATORI

1657	GORLE.09.13	Fornitura e posa in opera di termometro a quadrante	cad.	€ 212,00
1658	GORLE.09.14	Fornitura e posa in opera di relè Buchholz e conservatore d'olio	cad.	€ 175,00
1659	GORLE.09.15	Fornitura e posa in opera di termosonda completa di relè, alimentazione 220 V-50 Hz	cad.	€ 346,00
1660	GORLE.09.16	Fornitura e posa in opera di centralina termometrica digitale con esclusione delle resistenze	cad.	€ 780,00
1661	GORLE.09.17	Fornitura e posa in opera di terna di termoresistenze da 100 Ohm	cad.	€ 130,00
1662	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.	€ 676,00
1663	GORLE.09.19	Fornitura e posa in opera di Sistema di ventilazione forzata per aumento della potenza nominale	cad.	€ 1.765,00

APPARECCHIATURE MT

1664	GORLE.10.01	Fornitura e posa in opera di Scomparto 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	cad.	€ 4.600,00
1665	GORLE.10.02	Fornitura e posa in opera di Scomparto 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	cad.	€ 4.800,00
1666	GORLE.10.03	Fornitura e posa in opera di Scomparto Misure, 24 kV, completo con sezionatore terra (ST): 400 A, 2 TV, 3 fusibili	cad.	€ 6.600,00
1667	GORLE.10.04	Fornitura e posa in opera di Scomparto Misure, 24 kV, completo con sezionatore terra (ST): 400 A, 3 TV, 3 fusibili	cad.	€ 7.700,00
1668	GORLE.10.05	Fornitura e posa in opera di Scomparto Misure, 24 kV, completo con sezionatore terra (ST): 630 A, 2 TV, 3 fusibili	cad.	€ 6.800,00
1669	GORLE.10.06	Fornitura e posa in opera di Scomparto Misure, 24 kV, completo con sezionatore terra (ST):630 A, 3 TV, 3 fusibili	cad.	€ 8.000,00
1670	GORLE.10.07	Fornitura e posa in opera 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	cad.	€ 5.200,00
1671	GORLE.10.08	Fornitura e posa in opera 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	cad.	€ 5.400,00
1672	GORLE.10.09	Fornitura e posa in opera 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	cad.	€ 11.200,00
1673	GORLE.10.10	Fornitura e posa in opera 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	cad.	€ 11.400,00
1674	GORLE.10.11	Fornitura e posa in opera 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	cad.	€ 11.600,00
1675	GORLE.10.12	Fornitura e posa in opera di Scomparto risalita sbarre con 6 isolatori portanti 24 kV: -400 A	cad.	€ 1.800,00
1676	GORLE.10.13	Fornitura e posa in opera di Scomparto risalita sbarre con 6 isolatori portanti 24 kV: 630 A	cad.	€ 1.900,00
1677	GORLE.10.14	Fornitura e posa in opera di Scomparto risalita sbarre con 6 isolatori portanti 24 kV: 1.250 A	cad.	€ 2.800,00
1678	GORLE.10.15	Fornitura e posa in opera 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, 12,5 kA 400 A	cad.	€ 15.200,00
1679	GORLE.10.16	Fornitura e posa in opera 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, 16 kA 650 A	cad.	€ 15.500,00
1680	GORLE.10.17	Fornitura e posa in opera 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, 18 kA 1.250 A	cad.	€ 17.800,00
1681	GORLE.10.18	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 160 Kva	cad.	€ 3.800,00
1682	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.	€ 4.000,00
1683	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 fino a 630 kVA	cad.	€ 5.300,00

FUSIBILI MT

1684	GORLE.10.21	Fornitura e posa in opera di Fusibili MT, forniti e posti in opera: 12 kV, 10/16 A	cad.	€ 80,00
1685	GORLE.10.22	Fornitura e posa in opera di Fusibili MT, forniti e posti in opera: 12 kV, 25 A	cad.	€ 100,00
1686	GORLE.10.23	Fornitura e posa in opera di Fusibili MT, forniti e posti in opera: 12 kV, 40 A	cad.	€ 118,00
1687	GORLE.10.24	Fornitura e posa in opera di Fusibili MT, forniti e posti in opera: 12 kV, 63 A	cad.	€ 135,00
1688	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
1689	GORLE.10.26	Fornitura e posa in opera di Fusibili MT, forniti e posti in opera:17,5 kV, 25 A	cad.	€ 110,00
1690	GORLE.10.27	Fornitura e posa in opera di Fusibili MT, forniti e posti in opera:17,5 kV, 40 A	cad.	€ 135,00
1691	GORLE.10.28	Fornitura e posa in opera di Fusibili MT, forniti e posti in opera:17,5 kV, 63 A	cad.	€ 160,00
1692	GORLE.10.29	Fornitura e posa in opera di Fusibili MT, forniti e posti in opera:24 kV, 10/16 A	cad.	€ 90,00
1693	GORLE.10.30	Fornitura e posa in opera di Fusibili MT, forniti e posti in opera:24 kV, 25 A	cad.	€ 115,00
1694	GORLE.10.31	Fornitura e posa in opera di Fusibili MT, forniti e posti in opera:24 kV, 40 A	cad.	€ 140,00
1695	GORLE.10.32	Fornitura e posa in opera di Fusibili MT, forniti e posti in opera:24 kV, 63 A	cad.	€ 195,00

F	APPARECCHIATURE IDRAULICHE E TUBAZIONI
----------	---

VALVOLE DI RITEGNO A PALLA

1696	GORLF.01.01.01	Fornitura e posa in opera di Valvola di non ritorno del tipo a palla, PN10/PN16, realizzata in ghisa sferoidale del tipo GGG-40, avente palla in alluminio rivestita in gomma in NBR, con bulloneria in acciaio inox, fornita in opera con accessori. 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 PN10/PN16	cad.	€ 260,00
------	----------------	--	------	----------

1715	GORLF.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.	€ 380,00
1716	GORLF.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.	€ 440,00
1717	GORLF.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.	€ 570,00
1718	GORLF.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.	€ 710,00
1719	GORLF.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.	€ 950,00
1720	GORLF.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.	€ 1.580,00
1721	GORLF.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.	€ 2.700,00
1722	GORLF.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.	€ 4.000,00
1723	GORLF.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.	€ 5.800,00
1724	GORLF.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.	€ 6.900,00

SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CORPO OVALE PN 10/16

1725	GORLF.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
1726	GORLF.02.01.02	DN 65 PN 10/16	cad.	€ 315,00
1727	GORLF.02.01.03	DN 80 PN 10/16	cad.	€ 380,00
1728	GORLF.02.01.04	DN 100 PN 10/16	cad.	€ 460,00
1729	GORLF.02.01.05	DN 125 PN 10/16	cad.	€ 570,00
1730	GORLF.02.01.06	DN 150 PN 10/16	cad.	€ 680,00
1731	GORLF.02.01.07	DN 200 PN 10/16	cad.	€ 1.030,00
1732	GORLF.02.01.08	DN 250 PN 10/16	cad.	€ 1.300,00
1733	GORLF.02.01.09	DN 300 PN 10/16	cad.	€ 1.700,00
1734	GORLF.02.01.10	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 ; - 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. DN 65 Foratura PN 10/16	cad.	€ 2.630,00
1735	GORLF.02.01.11	DN 80 Foratura PN 16	cad.	€ 2.950,00
1736	GORLF.02.01.12	DN 100 Foratura PN 16	cad.	€ 3.570,00
1737	GORLF.02.01.13	DN 125 Foratura PN 16	cad.	€ 4.000,00
1738	GORLF.02.01.14	DN 150 Foratura PN 16	cad.	€ 4.600,00
1739	GORLF.02.01.15	DN 200 Foratura PN 16	cad.	€ 5.780,00
1740	GORLF.02.01.16	DN 250 Foratura PN 16	cad.	€ 6.900,00

1741	GORLF.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.				
1742	GORLF.02.02.01	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
1743	GORLF.02.02.02	DN 65 PN 10/16	cad.	€ 305,00
1744	GORLF.02.02.03	DN 80 PN 10/16	cad.	€ 370,00
1745	GORLF.02.02.04	DN 100 PN 10/16	cad.	€ 440,00
1746	GORLF.02.02.05	DN 125 PN 10/16	cad.	€ 545,00
1747	GORLF.02.02.06	DN 150 PN 10/16	cad.	€ 660,00
1748	GORLF.02.02.07	DN 200 PN 10/16	cad.	€ 840,00
1749	GORLF.02.02.08	DN 250 PN 10/16	cad.	€ 1.200,00
1750	GORLF.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:				
1751	GORLF.02.02.10	- 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 - 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. DN 65 Foratura PN 10/16	cad.	€ 2.500,00
1752	GORLF.02.02.11	DN 80 Foratura PN 10/16	cad.	€ 2.800,00
1753	GORLF.02.02.12	DN 100 Foratura PN 10/16	cad.	€ 3.350,00
1754	GORLF.02.02.13	DN 125 Foratura PN 10/16	cad.	€ 3.780,00
1755	GORLF.02.02.14	DN 150 Foratura PN 10/16	cad.	€ 4.400,00
1756	GORLF.02.02.15	DN 200 Foratura PN 10/16	cad.	€ 5.450,00
1757	GORLF.02.02.16	DN 250 Foratura PN 10/16	cad.	€ 6.500,00
1758	GORLF.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:				
1759	GORLF.02.03.01	- 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 - resistenza anticondensa (5 - 20 W) nel reparto micro - alim. 230 V - protezione stagna al getto di manichetta IP 67 - 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: 60 Nm	cad.	€ 3.100,00
Fornitura e posa in opera di Attuatore elettrico rispondente alle seguenti caratteristiche:				
1760	GORLF.02.03.02	- 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 - 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	cad.	€ 4.000,00
Fornitura e posa in opera di Attuatore elettrico rispondente alle seguenti caratteristiche:				
1761	GORLF.02.03.03	- 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 - 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	cad.	€ 5.200,00

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

1762	GORLF.02.03.04	- resistenza anticondensa (5 - 20 W) nel reparto micro - alim. 230 V - protezione stagna al getto di manichetta IP 67 - temperatura ambiente: -25°C/+80 °C - coperchio morsettieria con tre imbocchi cavo (1xM20x1,5 – 2xM25x1,5). Restano escluse dalla fornitura le flange, guarnizioni e bulloni. Coppia Massima in uscita Attuatore: 500 Nm	cad.	€ 6.800,00
------	----------------	---	------	------------

SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CORPO OVALE PN 25

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 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

1763	GORLF.02.04.01		cad.	€ 470,00
------	----------------	--	------	----------

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 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

1764	GORLF.02.04.02		cad.	€ 570,00
------	----------------	--	------	----------

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 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

1765	GORLF.02.04.03		cad.	€ 660,00
------	----------------	--	------	----------

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 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

1766	GORLF.02.04.04		cad.	€ 800,00
------	----------------	--	------	----------

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 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

1767	GORLF.02.04.05		cad.	€ 950,00
------	----------------	--	------	----------

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 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

1768	GORLF.02.04.06		cad.	€ 1.400,00
------	----------------	--	------	------------

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 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

1769	GORLF.02.04.07		cad.	€ 1.780,00
------	----------------	--	------	------------

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 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

1770	GORLF.02.04.08		cad.	€ 2.300,00
------	----------------	--	------	------------

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 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

1771	GORLF.02.04.09		cad.	€ 3.050,00
------	----------------	--	------	------------

1772	GORLF.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 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	cad.	€ 3.900,00
1773	GORLF.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 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	cad.	€ 4.800,00
SARACINESCHE IN ACCIAIO O GHISA A CORPO CILINDRICO PN 40				
1774	GORLF.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; madrevite 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 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	cad.	€ 590,00
1775	GORLF.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; madrevite 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 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	cad.	€ 670,00
1776	GORLF.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; madrevite 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 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	cad.	€ 790,00
1777	GORLF.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; madrevite 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 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	cad.	€ 1.000,00
1778	GORLF.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; madrevite 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 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	cad.	€ 1.250,00
1779	GORLF.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; madrevite 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 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	cad.	€ 1.780,00
1780	GORLF.02.05.07	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; madrevite 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 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	cad.	€ 2.300,00
1781	GORLF.02.05.08	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; madrevite 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 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	cad.	€ 2.950,00
1782	GORLF.02.05.09	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; madrevite 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 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	cad.	€ 3.670,00

1783	GORLF.02.05.10	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; madrevite 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 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	cad.	€ 4.400,00
1784	GORLF.02.05.11	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; madrevite 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 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	cad.	€ 5.800,00
VALVOLE IN GHISA TIPO WAFER				
1785	GORLF.02.06.01	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. Valvola wafer con comando a leva DN 50	cad.	€ 140,00
1786	GORLF.02.06.02	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. Valvola wafer con comando a leva DN 65	cad.	€ 180,00
1787	GORLF.02.06.03	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. Valvola wafer con comando a leva DN 80	cad.	€ 210,00
1788	GORLF.02.06.04	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. Valvola wafer con comando a leva DN 100	cad.	€ 260,00
1789	GORLF.02.06.05	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. Valvola wafer con comando a leva DN 125	cad.	€ 340,00
1790	GORLF.02.06.06	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. Valvola wafer con comando a leva DN 150	cad.	€ 420,00
1791	GORLF.02.06.07	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. Valvola wafer con comando a leva DN 200	cad.	€ 550,00
1792	GORLF.02.06.08	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. Valvola wafer con riduttore e volantino DN 250	cad.	€ 750,00
1793	GORLF.02.06.09	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. Valvola wafer con riduttore e volantino DN 300	cad.	€ 950,00
SFIATI AUTOMATICI				
1794	GORLF.03.01	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. DN65	cad.	€ 330,00

1795	GORL.F.03.02	Fornitura e posa in opera di Valvola di sfiato 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. DN 80	cad.	€ 440,00
1796	GORL.F.03.03	Fornitura e posa in opera di Valvola di sfiato 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. DN 100	cad.	€ 560,00
1797	GORL.F.03.04	Fornitura e posa in opera di Valvola di sfiato 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. DN 150	cad.	€ 690,00

FILTRI AD Y

1798	GORL.F.04.01	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. DN 80	cad.	€ 250,00
1799	GORL.F.04.02	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. DN 100	cad.	€ 315,00
1800	GORL.F.04.03	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. DN 125	cad.	€ 380,00
1801	GORL.F.04.04	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. DN 150	cad.	€ 500,00
1802	GORL.F.04.05	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. DN 200	cad.	€ 740,00

GIUNTI UNIVERSALI

1803	GORL.F.05.01.01	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. DN 50 PN 16	cad	€ 180,00
1804	GORL.F.05.01.02	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. DN 65 PN 16	cad	€ 195,00
1805	GORL.F.05.01.03	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. DN 80 PN 16	cad	€ 210,00
1806	GORL.F.05.01.04	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. DN 100 PN 16	cad	€ 250,00
1807	GORL.F.05.01.05	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. DN 125 PN 16	cad	€ 300,00
1808	GORL.F.05.01.06	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. DN 150 PN 16	cad	€ 370,00

1824	GORLF.05.02.11	Fornitura e posa in opera di Giunto di smontaggio flangiato autobloccante a corsa lunga con tolleranza di movimento pari a +/- 25 mm, realizzato in acciaio al carbonio, rivestito con vernice epossidica avente spessore minimo 250 micron, con guarnizione di tenuta in EPDM, il tutto conforme al D.M.174/04 del 06/04/2004. 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. DN400 PN 16	cad	€ 1.900,00
------	----------------	---	-----	------------

COLLETTORI E RISALITE PER IMPIANTI FOGNARI

1825	GORLF.06.01	Fornitura e posa in opera di collettore per acque reflue realizzato con tubo nero liscio commerciale verniciato alla catramina 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 10 con n.2 stacchi DN 50 PN10 lunghezza cm 200	cad.	€ 1.600,00
1826	GORLF.06.02	Fornitura e posa in opera di collettore per acque reflue realizzato con tubo nero liscio commerciale verniciato alla catramina 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 10 con n.2 stacchi DN 80 PN10 lunghezza cm 200	cad.	€ 1.700,00
1827	GORLF.06.03	Fornitura e posa in opera di collettore per acque reflue realizzato con tubo nero liscio commerciale verniciato alla catramina 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 10 con n.2 stacchi DN 100 PN10 lunghezza cm 200	cad.	€ 1.800,00
1828	GORLF.06.04	Fornitura e posa in opera di collettore per acque reflue realizzato con tubo nero liscio commerciale verniciato alla catramina 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 10 con n.2 stacchi DN 125 PN10 lunghezza cm 200	cad.	€ 2.800,00
1829	GORLF.06.05	Fornitura e posa in opera di collettore per acque reflue realizzato con tubo nero liscio commerciale verniciato alla catramina 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 con n.2 stacchi DN 150 PN10 lunghezza cm 200	cad.	€ 3.150,00
1830	GORLF.06.06	Fornitura e posa in opera di collettore per acque reflue realizzato con tubo nero liscio commerciale verniciato alla catramina 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 10 con n.3 stacchi DN 50 PN10 lunghezza cm 200	cad.	€ 2.700,00
1831	GORLF.06.07	Fornitura e posa in opera di collettore per acque reflue realizzato con tubo nero liscio commerciale verniciato alla catramina 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 10 con n.3 stacchi DN 80 PN10 lunghezza cm 200	cad.	€ 2.750,00
1832	GORLF.06.08	Fornitura e posa in opera di collettore per acque reflue realizzato con tubo nero liscio commerciale verniciato alla catramina 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 10 con n.3 stacchi DN 100 PN10 lunghezza cm 200	cad.	€ 2.850,00
1833	GORLF.06.09	Fornitura e posa in opera di collettore per acque reflue realizzato con tubo nero liscio commerciale verniciato alla catramina 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 con n.3 stacchi DN 125 PN10 lunghezza cm 200	cad.	€ 3.000,00
1834	GORLF.06.10	Fornitura e posa in opera di collettore per acque reflue realizzato con tubo nero liscio commerciale verniciato alla catramina 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 con n.3 stacchi DN 150 PN10 lunghezza cm 200	cad.	€ 3.150,00
1835	GORLF.06.11	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 50 PN 10 (guide da 3/4") lunghezza fino a ml 6	cad.	€ 1.500,00
1836	GORLF.06.12	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 80 PN 10 (guide da 2") lunghezza fino a ml 6	cad.	€ 2.100,00
1837	GORLF.06.13	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 100 PN 10 (guide da 2") lunghezza fino a ml 6	cad.	€ 3.300,00
1838	GORLF.06.14	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 125 PN 10 (guide da 2") lunghezza fino a ml 6	cad.	€ 3.650,00
1839	GORLF.06.15	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 150 PN 10 (guide da 2") lunghezza fino a ml 6	cad.	€ 4.000,00
1840	GORLF.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

1841	GORLF.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
1842	GORLF.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
1843	GORLF.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
1844	GORLF.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
1845	GORLF.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
1846	GORLF.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

1847	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
1848	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
1849	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
1850	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
1851	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
1852	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

1853	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
1854	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
1855	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
1856	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
1857	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
1858	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

CURVA FLANGIATA

1859	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
1860	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
1861	GORL.F.08.03	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 80 PN 16	cad.	€ 70,00
1862	GORL.F.08.04	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 100 PN 16	cad.	€ 85,00
1863	GORL.F.08.05	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 125 PN 16	cad.	€ 95,00
1864	GORL.F.08.06	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 150 PN 16	cad.	€ 115,00
1865	GORL.F.08.07	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 200 PN 16	cad.	€ 170,00
1866	GORL.F.08.08	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 250 PN 16	cad.	€ 250,00

TRONCHETTO DI RACCORDO POMPA-TUBAZIONE

1867	GORL.F.09.01	Solo fornitura di Tronchetto di raccordo realizzato in acciaio zincato per il collegamento della elettropompa alla tubazione di mandata. La posa in opera è prevista nella voce affondamento elettropompa sommersa. DN 2" x DN 50	cad.	€ 150,00
1868	GORL.F.09.02	Solo fornitura di Tronchetto di raccordo realizzato in acciaio zincato per il collegamento della elettropompa alla tubazione di mandata. La posa in opera è prevista nella voce affondamento elettropompa sommersa. DN 2" x DN 80	cad.	€ 175,00
1869	GORL.F.09.03	Solo fornitura di Tronchetto di raccordo realizzato in acciaio zincato per il collegamento della elettropompa alla tubazione di mandata. La posa in opera è prevista nella voce affondamento elettropompa sommersa. DN 3" x DN 80	cad.	€ 200,00
1870	GORL.F.09.04	Solo fornitura di Tronchetto di raccordo realizzato in acciaio zincato per il collegamento della elettropompa alla tubazione di mandata. La posa in opera è prevista nella voce affondamento elettropompa sommersa. DN 3" x DN 100	cad.	€ 210,00
1871	GORL.F.09.05	Solo fornitura di Tronchetto di raccordo realizzato in acciaio zincato per il collegamento della elettropompa alla tubazione di mandata. La posa in opera è prevista nella voce affondamento elettropompa sommersa. DN 5" x DN 100	cad.	€ 230,00
1872	GORL.F.09.06	Solo fornitura di Tronchetto di raccordo realizzato in acciaio zincato per il collegamento della elettropompa alla tubazione di mandata. La posa in opera è prevista nella voce affondamento elettropompa sommersa. DN 5" x DN 125	cad.	€ 250,00
1873	GORL.F.09.07	Solo fornitura di Tronchetto di raccordo realizzato in acciaio zincato per il collegamento della elettropompa alla tubazione di mandata. La posa in opera è prevista nella voce affondamento elettropompa sommersa. DN 150 x DN 150	cad.	€ 380,00
1874	GORL.F.09.08	Solo fornitura di Tronchetto di raccordo realizzato in acciaio zincato per il collegamento della elettropompa alla tubazione di mandata. La posa in opera è prevista nella voce affondamento elettropompa sommersa. DN 150 x DN 200	cad.	€ 460,00
1875	GORL.F.09.09	Solo fornitura di Tronchetto di raccordo realizzato in acciaio zincato per il collegamento della elettropompa alla tubazione di mandata. La posa in opera è prevista nella voce affondamento elettropompa sommersa. DN 200 x DN 200	cad.	€ 760,00
1876	GORL.F.09.10	Solo fornitura di Tronchetto di raccordo realizzato in acciaio zincato per il collegamento della elettropompa alla tubazione di mandata. La posa in opera è prevista nella voce affondamento elettropompa sommersa. DN 200 x DN 250	cad.	€ 1.100,00

Elenco Prezzi

1909	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
1910	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
1911	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
1912	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
1913	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
1914	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
1915	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
1916	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
1917	GORL.F.10.41	Kit dadi bulloni zincati e guarnizione per accoppiamento flange uni pn10/16 dn50	cad.	€ 2,70
1918	GORL.F.10.42	Kit dadi bulloni zincati e guarnizione per accoppiamento flange uni pn10/16 dn65	cad.	€ 3,50
1919	GORL.F.10.43	Kit dadi bulloni zincati e guarnizione per accoppiamento flange uni pn16 dn80	cad.	€ 5,00
1920	GORL.F.10.44	Kit dadi bulloni zincati e guarnizione per accoppiamento flange uni pn10/16 dn100	cad.	€ 8,00
1921	GORL.F.10.45	Kit dadi bulloni zincati e guarnizione accoppiamento flange uni pn10/16 dn125	cad.	€ 9,00
1922	GORL.F.10.46	Kit dadi bulloni zincati e guarnizione per accoppiamento flange uni pn16 dn150	cad.	€ 14,70
1923	GORL.F.10.47	Kit dadi bulloni zincati e guarnizione per accoppiamento flange uni pn16 dn200	cad.	€ 22,00
1924	GORL.F.10.48	Kit dadi bulloni zincati e guarnizione per accoppiamento flange uni pn16 dn250	cad.	€ 32,50
1925	GORL.F.10.49	Kit dadi bulloni zincati e guarnizione per accoppiamento flange uni pn16 dn300	cad.	€ 36,50
1926	GORL.F.10.50	Kit dadi bulloni zincati e guarnizione per accoppiamento flange uni pn16 dn350	cad.	€ 50,00
1927	GORL.F.10.51	Kit dadi bulloni zincati e guarnizione per accoppiamento flange uni pn16 dn400	cad.	€ 84,00

TUBAZIONI IN PEAD

1928	GORL.F.11.01.01	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 16. Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	ml	€ 4,52
1929	GORL.F.11.01.02	Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	ml	€ 4,95
1930	GORL.F.11.01.03	Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	ml	€ 6,26
1931	GORL.F.11.01.04	Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	ml	€ 7,33
1932	GORL.F.11.01.05	Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	ml	€ 8,21
1933	GORL.F.11.01.06	Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	ml	€ 9,79
1934	GORL.F.11.01.07	Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	ml	€ 12,46
1935	GORL.F.11.01.08	Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	ml	€ 16,28
1936	GORL.F.11.01.09	Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	ml	€ 18,58
1937	GORL.F.11.01.10	Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	ml	€ 22,18
1938	GORL.F.11.01.11	Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	ml	€ 26,65
1939	GORL.F.11.01.12	Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	ml	€ 28,88

TUBAZIONI IN ACCIAIO

1940	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
1941	GORL.F.11.02.02	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1/2	ml	€ 8,64
1942	GORL.F.11.02.03	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 3/4	ml	€ 11,92
1943	GORL.F.11.02.04	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1	ml	€ 14,61
1944	GORL.F.11.02.05	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1 1/4	ml	€ 19,51
1945	GORL.F.11.02.06	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1 1/2	ml	€ 21,14
1946	GORL.F.11.02.07	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 2	ml	€ 25,79
1947	GORL.F.11.02.08	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 2 1/2	ml	€ 36,01
1948	GORL.F.11.02.09	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 3	ml	€ 50,36
1949	GORL.F.11.02.10	Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 4	ml	€ 67,98
1950	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
1951	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
1952	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
1953	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
1954	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
1955	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
1956	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
1957	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
1958	GORL.F.11.02.19	Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 273 e spessore da mm 6,3	ml	€ 150,69
1959	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
1960	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

Elenco Prezzi

1961	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.	€ 10,00
1962	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
1963	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
1964	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
1965	GORL.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	€ 2.500,00
1966	GORL.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	€ 2.700,00
1967	GORL.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	€ 2.950,00
1968	GORL.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	€ 3.580,00
1969	GORL.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	€ 5.250,00
1970	GORL.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	€ 7.550,00
1971	GORL.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	€ 9.800,00
1972	GORL.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	€ 12.600,00
1973	GORL.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	€ 15.700,00
1974	GORL.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	€ 24.100,00
1975	GORL.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	€ 1.580,00
1976	GORL.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
1977	GORL.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	€ 2.700,00
1978	GORL.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	€ 2.850,00
1979	GORL.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	€ 3.250,00
1980	GORL.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	€ 4.100,00
1981	GORL.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	€ 5.650,00
1982	GORL.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	€ 8.600,00
1983	GORL.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	€ 10.500,00
1984	GORL.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	€ 13.650,00
1985	GORL.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	€ 17.300,00
1986	GORL.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	€ 26.250,00
1987	GORL.F.12.04.01	Fornitura e posa in opera di Valvola di regolazione livello costante serbatoio a valle con galleggiante. DN50 PN16	cad	€ 2.950,00
1988	GORL.F.12.04.02	Fornitura e posa in opera di Valvola di regolazione livello costante serbatoio a valle con galleggiante. DN65 PN16	cad	€ 3.250,00
1989	GORL.F.12.04.03	Fornitura e posa in opera di Valvola di regolazione livello costante serbatoio a valle con galleggiante. DN80 PN16	cad	€ 3.800,00
1990	GORL.F.12.04.04	Fornitura e posa in opera di Valvola di regolazione livello costante serbatoio a valle con galleggiante. DN100 PN16	cad	€ 4.500,00
1991	GORL.F.12.04.05	Fornitura e posa in opera di Valvola di regolazione livello costante serbatoio a valle con galleggiante. DN150 PN16	cad	€ 6.100,00
1992	GORL.F.12.04.06	Fornitura e posa in opera di Valvola di regolazione livello costante serbatoio a valle con galleggiante. DN200 PN16	cad	€ 8.800,00
1993	GORL.F.12.04.07	Fornitura e posa in opera di Valvola di regolazione livello costante serbatoio a valle con galleggiante. DN250 PN16	cad	€ 11.300,00
1994	GORL.F.12.04.08	Fornitura e posa in opera di Valvola di regolazione livello costante serbatoio a valle con galleggiante. DN300 PN16	cad	€ 14.700,00
1995	GORL.F.12.04.09	Fornitura e posa in opera di Valvola di regolazione livello costante serbatoio a valle con galleggiante. DN400 PN16	cad	€ 17.800,00
1996	GORL.F.12.04.10	Fornitura e posa in opera di Valvola di regolazione livello costante serbatoio a valle con galleggiante. DN500 PN16	cad	€ 27.300,00

Elenco Prezzi

1997	GORLF.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 solido 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; galleggianti 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
1998	GORLF.12.05.02	DN 65	cad	€ 1.900,00
1999	GORLF.12.05.03	DN 80	cad	€ 2.100,00
2000	GORLF.12.05.04	DN 100	cad	€ 2.750,00
2001	GORLF.12.05.05	DN 150	cad	€ 4.200,00
2002	GORLF.12.05.06	DN 200	cad	€ 6.800,00
2003	GORLF.12.06.01	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 antiespulsione 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 multigiuro, 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	cad	€ 3.800,00
2004	GORLF.12.06.02	DN125	cad	€ 4.600,00
2005	GORLF.12.06.03	DN150	cad	€ 5.250,00
2006	GORLF.12.06.04	DN200	cad	€ 6.900,00
2007	GORLF.12.06.05	DN250	cad	€ 9.100,00
2008	GORLF.12.06.06	DN300	cad	€ 11.000,00
2009	GORLF.12.07.01	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. DN 50 PN 16	cad	€ 200,00
2010	GORLF.12.07.02	DN 65 PN 16	cad	€ 230,00
2011	GORLF.12.07.03	DN 80 PN 16	cad	€ 250,00
2012	GORLF.12.07.04	DN 100 PN 16	cad	€ 285,00
2013	GORLF.12.07.05	DN 125 PN 16	cad	€ 370,00
2014	GORLF.12.07.06	DN 150 PN 16	cad	€ 490,00
2015	GORLF.12.07.07	DN 200 PN 16	cad	€ 650,00
2016	GORLF.12.07.08	DN 250 PN 16	cad	€ 950,00
2017	GORLF.12.07.09	DN 300 PN 16	cad	€ 1.250,00
2018	GORLF.12.08.01	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.	cad	€ 9,50
2019	GORLF.12.08.02	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.	cad	€ 10,00
2020	GORLF.12.08.03	Fornitura, trasporto e/o posa in opera di Tubo pvc rigido filettabile DN 1 1/4" sp. 5 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.	cad	€ 11,00
2021	GORLF.12.09.01	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.	cad	€ 440,00
2022	GORLF.12.09.02	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.	cad	€ 485,00
2023	GORLF.12.09.03	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.	cad	€ 530,00
2024	GORLF.12.09.04	Fornitura e posa in opera di dosatore elettronico ad impulsi a membrana a basamento con microprocessore multifunzione. 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 relè, 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.	cad	€ 710,00
2025	GORLF.12.10.01	Fornitura e posa in opera di vaso a membrana intercambiabile zincato collaudato (dir. 97/23/ce-p.e.d.). Montaliqidi 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. 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.	cad	€ 950,00
2026	GORLF.12.10.02	da lt 200 , pmax 10 bar.	cad	€ 1.100,00
2027	GORLF.12.10.03	da lt 300 , pmax 10 bar.	cad	€ 1.300,00
2028	GORLF.12.10.04	da lt 500 , pmax 10 bar.	cad	€ 1.500,00

G		TRASPORTI		
2029	GORLG.01	Trasporto fino a 50 Km Fino a 1.000 Kg		€ 165,00
2030	GORLG.02	Trasporto fino a 50 Km Oltre i 1.000 e fino a 3.000 Kg		€ 200,00
2031	GORLG.03	Trasporto fino a 50 Km Oltre i 3.000 e fino a 8.000 Kg		€ 220,00
2032	GORLG.04	Trasporto fino a 50 Km Oltre 8.000 Kg		€ 260,00
2033	GORLG.05	Trasporto Oltre 50 Km Fino a 1.000 Kg		€ 220,00
2034	GORLG.06	Trasporto Oltre 50 Km Oltre i 1.000 e fino a 3.000 Kg		€ 255,00
2035	GORLG.07	Trasporto Oltre 50 Km Oltre i 3.000 e fino a 8.000 Kg		€ 275,00
2036	GORLG.08	Trasporto Oltre 50 Km Oltre 8.000 Kg		€ 310,00

H			MAUTENZIONE CABINE, ARGANI E GRUPPI ELETTROGENI		
2037	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
2038	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
2039	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			INTERVENTO CON OFFICINA MOBILE		
		Intervento finalizzato a garantire la continuità del servizio, eseguito mediante Officina Mobile, per la risoluzione di piccoli guasti ed anomalie di carattere elettrico, idraulico, elettronico ed elettromeccanico sulle apparecchiature idrauliche, elettriche, elettromeccaniche, elettroniche e di telecontrollo installate all'interno degli impianti di depurazione ed impianti idrici e fognari ricadenti nell' Ambito Territoriale Ottimale Sarnese - Vesuviano della Campania (ATO 3) gestiti dalla G.O.R.I. SpA. L'intervento dovrà essere assicurato attraverso l'intervento di 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 attrezzata 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: - verifiche elettriche e/o idrauliche; - piccole manutenzioni elettriche e/o idrauliche; - reattori, starters e condensatori; - lampade spia, portalampade varie e cospette colorate; - morsetti e morsetterie componibili di qualsiasi tipo fino a 25 mmq.; - molle, contatti, deviatori, ecc; - capicorda fino a 25 mmq.; - contatti principali ed ausiliari dei contattori ed interruzioni motorizzati; - conduttori fino a 25 mmq. e per una lunghezza complessiva di mt.30; - spray dissodante per contatti elettrici; - minuteria e bulloneria di qualsiasi tipo; - cinghie; - vaselina per morsetti di terra; - grasso lubrificante; - sali minerali per pozzetti di terra; - portafusibili e fusibili BT; - conduttori, tubazioni e morsetterie per messe a terra; - prese singole; - interruttori magnetotermici e differenziali fino a 32 A; - 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. <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>			
2040	GORL.I.01	Squadra A - Squadra composta da n.2 operai (n.1 specializzato e n.1 qualificato) con idoneo automezzo	h		€ 125,00
2041	GORL.I.02	Squadra B - Squadra composta da n.3 operai (n.2 specializzati e n.1 qualificato) con idoneo automezzo	h		€ 165,00
2042	GORL.I.03	Squadra C - Squadra composta da n.4 operai (n.2 specializzati e n.2 qualificati) con idoneo automezzo	h		€ 225,00

L			NOLEGGI		
		NOLEGGIO GRUPPI ELETTROGENI			
2043	GORL.L.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
2044	GORL.L.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
2045	GORL.L.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
		NOLEGGIO AUTOGRU			
2046	GORL.L.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
2047	GORL.L.05	Compenso orario per il noleggio di autogru fino a 30 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		€ 160,00

I			ADEGUAMENTO NORMATIVO IMPIANTI		
		Dichiarazione di Rispondenza			
		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, 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.			
2048	GORLDM.01.01	per impianti con potenza installata fino a 25 kW.	corpo		€ 1.000,00
2049	GORLDM.01.02	per impianti con potenza installata da 26 kW e fino a 100 kW.	corpo		€ 1.500,00
2050	GORLDM.01.03	per impianti con potenza installata da 101 kW e fino a 300 kW.	corpo		€ 2.000,00
2051	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 DLCO.

Elenco Prezzi

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).

2052	GORI.DM.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
2053	GORI.DM.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
2054	GORI.DM.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
2055	GORI.DM.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.

2056	GORI.DM.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
2057	GORI.DM.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
2058	GORI.DM.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
2059	GORI.DM.02.04	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.	€ 5.000,00
2060	GORI.DM.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

M 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 omnicomprensivo 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.

2061	GORI.MAG		corpo	€ 5.000,00
------	----------	--	-------	------------

N SICUREZZA

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.

Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² 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.

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.

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.

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.

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.

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.

2062	GORI.SIC.A13		giorno	€ 2,00
2063	GORI.SIC.A14		mt/giorno	€ 0,50
2064	GORI.SIC.A15		mt/giorno	€ 1,50
2065	GORI.SIC.A16		giorno	€ 2,40
2066	GORI.SIC.A19		giorno	€ 10,00
2067	GORI.SIC.A20		giorno	€ 1,20
2068	GORI.SIC.A21		giorno	€ 1,44

O MAGGIORAZIONI SU PRESTAZIONI SPECIALI

2069	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
2070	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
2071	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