

DISPOSIZIONI GENERALI

I prezzi unitari di cui all'elenco si intendono riferiti a prestazioni e lavorazioni eseguite con impiego di materiali di ottima qualità e comprendono ogni prestazione di mano d'opera occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Essi compensano:
 - ogni spesa per fornitura, trasporto, dazi, cali, perdite, sprechi, sfridi ecc... di materiali, nessuna eccezzuata, che venga sostenuta per darli pronti all'impiego a pie' d'opera;
 - ogni spesa per impiego di operai, attrezzi e mezzi d'opera, nel rispetto delle normative contenute nei contratti collettivi nazionali di lavoro e negli accordi locali integrativi dello stesso, nonché tutti gli oneri per l'adozione delle misure di prevenzione infortuni, igiene e sicurezza sul lavoro;
 - ogni spesa per nolo a caldo, a pie' d'opera di macchinari e mezzi;
 - tutte le spese per l'esecuzione di opere provvisoriai, 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;

n.	Codice prezzo SAPNA	PRESTAZIONI	Unità	Prezzo Unitario
FOGNATURA, DEPURAZIONE E POMPAGGIO REFLUI LIQUIDI				

SMONTAGGI, MONTAGGI, RIPARAZIONI E FORNITURE ELETTROPOMPE E MOTORI

ELETTROPOMPE SOMMERSE

SMONTAGGIO ELETTROPOMPA SOMMERSE SUL SITO DI INSTALLAZIONE

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

MONTAGGIO ELETTROPOMPA SOMMERSE SUL SITO DI INSTALLAZIONE

13	SAPNA.A.01.02.001	Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa SOMMERSE su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale:	cad.	€ 280,00
14	SAPNA.A.01.02.002	Intervento per potenze fino a 2 kW Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa SOMMERSE su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale:	cad.	€ 330,00
15	SAPNA.A.01.02.003	Intervento per potenze fino a 3,1 kW Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa SOMMERSE su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale:	cad.	€ 375,00
16	SAPNA.A.01.02.004	Intervento per potenze fino a 5,9 kW Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa SOMMERSE su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale:	cad.	€ 430,00
17	SAPNA.A.01.02.005	Intervento per potenze fino a 7,4 kW Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa SOMMERSE su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale:	cad.	€ 475,00
18	SAPNA.A.01.02.006	Intervento per potenze fino a 9 kW Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa SOMMERSE su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale:	cad.	€ 520,00
19	SAPNA.A.01.02.007	Intervento per potenze fino a 13,5 kW Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa SOMMERSE su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale:	cad.	€ 660,00
20	SAPNA.A.01.02.008	Intervento per potenze fino a 22 kW Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa SOMMERSE su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale:	cad.	€ 800,00
21	SAPNA.A.01.02.009	Intervento per potenze fino a 30 kW Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa SOMMERSE su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale:	cad.	€ 950,00
22	SAPNA.A.01.02.010	Intervento per potenze fino a 37 kW Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa SOMMERSE su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale:	cad.	€ 1.100,00
23	SAPNA.A.01.02.011	Intervento per potenze fino a 45 kW Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa SOMMERSE su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale:	cad.	€ 1.200,00
24	SAPNA.A.01.02.012	Intervento per potenze fino a 55 kW Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa SOMMERSE su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per potenze oltre i 55 kW	cad.	€ 1.500,00

SMONTAGGIO ELETTROPOMPA SOMMERSE IN OFFICINA

25	SAPNA.01.03.001	Intervento per smontaggio elettropompa SOMMERSE presso l'officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, attraverso le seguenti operazioni: Pulizia con disinfettante dell'elettropompa SOMMERSE, smontaggio della stessa 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 kW	cad.	€ 100,00
----	-----------------	--	------	----------

86	SAPNA.A.01.05.037	Fornitura di olio per elettropompa SOMMERSE da kw 7,4	lt.	€ 12,00
87	SAPNA.A.01.05.038	Fornitura di cavo elettrico per elettropompa SOMMERSE da kw 7,4	ml.	€ 17,50

PIEDE DI ACCOPPIAMENTO RAPIDO

88	SAPNA.A.01.06.001	Fornitura e posa in opera di piede di accoppiamento rapido per elettropompa SOMMERSE avente di diametro pari a DN 50/50	cad.	€ 200,00
89	SAPNA.A.01.06.002	Fornitura e posa in opera di piede di accoppiamento rapido per elettropompa SOMMERSE avente di diametro pari a DN 65/65	cad.	€ 720,00
90	SAPNA.A.01.06.003	Fornitura e posa in opera di piede di accoppiamento rapido per elettropompa SOMMERSE avente di diametro pari a DN 80/80	cad.	€ 800,00
91	SAPNA.A.01.06.004	Fornitura e posa in opera di piede di accoppiamento rapido per elettropompa SOMMERSE avente di diametro pari a DN 100/100	cad.	€ 950,00
92	SAPNA.A.01.06.005	Fornitura e posa in opera di piede di accoppiamento rapido per elettropompa SOMMERSE avente di diametro pari a DN 150/150	cad.	€ 1.650,00
93	SAPNA.A.01.06.006	Fornitura e posa in opera di piede di accoppiamento rapido per elettropompa SOMMERSE avente di diametro pari a DN 150/200	cad.	€ 2.800,00
94	SAPNA.A.01.06.007	Fornitura e posa in opera di piede di accoppiamento rapido per elettropompa SOMMERSE avente di diametro pari a DN 200/200	cad.	€ 3.400,00
95	SAPNA.A.01.06.008	Fornitura e posa in opera di piede di accoppiamento rapido per elettropompa SOMMERSE avente di diametro pari a DN 200/250	cad.	€ 4.200,00
96	SAPNA.A.01.06.009	Fornitura e posa in opera di piede di accoppiamento rapido per elettropompa SOMMERSE avente di diametro pari a DN 250/250	cad.	€ 4.400,00
97	SAPNA.A.01.06.010	Fornitura e posa in opera di piede di accoppiamento rapido per elettropompa SOMMERSE avente di diametro pari a DN 300/300	cad.	€ 7.100,00

CATENA ZINCATA

98	SAPNA.A.01.07.001	Fornitura e posa in opera di catena zincata per elettropompa SOMMERSE Portata Max 0,5 Ton- 3 Mt	cad.	€ 95,00
99	SAPNA.A.01.07.002	Fornitura e posa in opera di catena zincata per elettropompa SOMMERSE Portata Max 0,5 Ton- 5 Mt	cad.	€ 125,00
100	SAPNA.A.01.07.003	Fornitura e posa in opera di catena zincata per elettropompa SOMMERSE Portata Max 0,5 Ton- 7 Mt	cad.	€ 150,00
101	SAPNA.A.01.07.004	Fornitura e posa in opera di catena zincata per elettropompa SOMMERSE Portata Max 0,5 Ton- 10 Mt	cad.	€ 180,00
102	SAPNA.A.01.07.005	Fornitura e posa in opera di catena zincata per elettropompa SOMMERSE Portata Max 1 Ton- 3 Mt	cad.	€ 120,00
103	SAPNA.A.01.07.006	Fornitura e posa in opera di catena zincata per elettropompa SOMMERSE Portata Max 1 Ton- 5 Mt	cad.	€ 155,00
104	SAPNA.A.01.07.007	Fornitura e posa in opera di catena zincata per elettropompa SOMMERSE Portata Max 1 Ton- 7 Mt	cad.	€ 185,00
105	SAPNA.A.01.07.008	Fornitura e posa in opera di catena zincata per elettropompa SOMMERSE Portata Max 1 Ton- 10 Mt	cad.	€ 235,00
106	SAPNA.A.01.07.009	Fornitura e posa in opera di catena zincata per elettropompa SOMMERSE Portata Max 1,5 Ton- 3 Mt	cad.	€ 155,00
107	SAPNA.A.01.07.010	Fornitura e posa in opera di catena zincata per elettropompa SOMMERSE Portata Max 1,5 Ton- 5 Mt	cad.	€ 225,00
108	SAPNA.A.01.07.011	Fornitura e posa in opera di catena zincata per elettropompa SOMMERSE Portata Max 1,5 Ton- 7 Mt	cad.	€ 270,00
109	SAPNA.A.01.07.012	Fornitura e posa in opera di catena zincata per elettropompa SOMMERSE Portata Max 1,5 Ton- 10 Mt	cad.	€ 375,00

STAFFA PORTA REGOLATORI

110	SAPNA.A.01.08.001	Fornitura e posa in opera di staffa portaregolari a galleggiante in acciaio AISI 304 per pozzetti stradali a 2 ganci	cad.	€ 220,00
111	SAPNA.A.01.08.002	Fornitura e posa in opera di staffa portaregolari a galleggiante in acciaio AISI 304 per pozzetti stradali a 3 ganci	cad.	€ 240,00

TUBI GUIDA

112	SAPNA.A.01.09.001	Fornitura e posa in opera tubo guida per elettropompa SOMMERSE 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
113	SAPNA.A.01.09.002	Fornitura e posa in opera tubo guida per elettropompa SOMMERSE 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
114	SAPNA.A.01.09.003	Fornitura e posa in opera tubo guida per elettropompa SOMMERSE 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	cad.	€ 720,00

SMONTAGGI, MONTAGGI, RIPARAZIONI E FORNITURE ELETTROPOMPE E MOTORI

ELETTROPOMPE SOMMERSE

FORNITURA ELETTROPOMPE

1	SAPNA.B.01.01.001	Fornitura di elettropompa CAPRARI serie D-M DXV14M da 1,4 Kw o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 760,00
2	SAPNA.B.01.01.002	Fornitura elettropompa CAPRARI DAD12M da 1,5 kw o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 1.060,00
3	SAPNA.B.01.01.003	Fornitura elettropompa CAPRARI DAU22T da 2,2 kw o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 1.060,00
4	SAPNA.B.01.01.004	Fornitura elettropompa CAPRARI DRN22M da 2,2 kw DN 70mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 2.080,00
5	SAPNA.B.01.01.005	Fornitura elettropompa CAPRARI DRN30T da 3,5 kw DN 70mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 1.920,00
6	SAPNA.B.01.01.006	Fornitura elettropompa CAPRARI DRL45T da 5,5 kw DN 100mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 4.100,00
7	SAPNA.B.01.01.007	Fornitura elettropompa CAPRARI DRH67T da 7 kw DN 100mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 4.330,00
8	SAPNA.B.01.01.008	Fornitura elettropompa CAPRARI DRL80T da 8,1 kw DN 100mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 5.490,00
9	SAPNA.B.01.01.009	Fornitura elettropompa CAPRARI DRL100T da 10 kw DN 100mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 5.740,00
10	SAPNA.B.01.01.010	Fornitura elettropompa CAPRARI DRH110T da 11 kw DN 100mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 10.020,00
11	SAPNA.B.01.01.011	Fornitura elettropompa CAPRARI DRL150T da 15 kw DN 100mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 11.090,00
12	SAPNA.B.01.01.012	Fornitura elettropompa CAPRARI DRH220T da 22 kw DN 150mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 18.450,00
13	SAPNA.B.01.01.013	Fornitura elettropompa CAPRARI MAV11M4 da 1,1 kw DN 2" o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 930,00
14	SAPNA.B.01.01.014	Fornitura elettropompa CAPRARI MAV15T2 da 1,6 kw DN 2" o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 890,00
15	SAPNA.B.01.01.015	Fornitura elettropompa CAPRARI MAM15T2 da 1,6 kw DN 2" o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 1.030,00
16	SAPNA.B.01.01.016	Fornitura elettropompa CAPRARI MAT22T2 da 2,2 kw DN 2" o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 1.550,00
17	SAPNA.B.01.01.017	Fornitura elettropompa CAPRARI MAT16M2 da 1,6 kw DN 2" o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 1.730,00
18	SAPNA.B.01.01.018	Fornitura elettropompa CAPRARI KCT040FT+001521N1 da 1,5 kw DN 40mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 1.810,00
19	SAPNA.B.01.01.019	Fornitura elettropompa CAPRARI KCT040FR+001821N1 da 1,8 kw DN 40mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 1.820,00
20	SAPNA.B.01.01.020	Fornitura elettropompa CAPRARI KCT040HG+003021N1 da 6,8 kw DN 40mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 2.690,00
21	SAPNA.B.01.01.021	Fornitura elettropompa CAPRARI KCT040HA+005522N1 da 11,3 kw DN 40mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 2.960,00
22	SAPNA.B.01.01.022	Fornitura elettropompa CAPRARI KCW065FD+001641N1 da 1,6 kw DN 65mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 1.640,00
23	SAPNA.B.01.01.023	Fornitura elettropompa CAPRARI KCW065FA+002241N1 da 2,2 kw DN 65mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 1.770,00
24	SAPNA.B.01.01.024	Fornitura elettropompa CAPRARI KCW065FL+001821N1 da 1,8 kw DN 65mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 1.860,00
25	SAPNA.B.01.01.025	Fornitura elettropompa CAPRARI KCW065FG+002221N1 da 2,2 kw DN 65mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 1.930,00
26	SAPNA.B.01.01.026	Fornitura elettropompa CAPRARI KCW065FD+003021N1 da 3,0 kw DN 65mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 2.030,00
27	SAPNA.B.01.01.027	Fornitura elettropompa CAPRARI KCW065FA+003021N1 da 3,0 kw DN 65mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 2.030,00
28	SAPNA.B.01.01.028	Fornitura elettropompa CAPRARI KCKCW080HP+001161N1 da 1,1 kw DN 80mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 2.680,00
29	SAPNA.B.01.01.029	Fornitura elettropompa CAPRARI KCW080HM+001161N1 da 1,1 kw DN 80mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 2.680,00
30	SAPNA.B.01.01.030	Fornitura elettropompa CAPRARI KCW080HI+001161N1 da 1,1 kw DN 80mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 2.680,00
31	SAPNA.B.01.01.031	Fornitura elettropompa CAPRARI KCW080HE+001161N1 da 1,1 kw DN 80mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 2.680,00
32	SAPNA.B.01.01.032	Fornitura elettropompa CAPRARI KCW080HA+001161N1 da 1,1 kw DN 80mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 2.680,00
33	SAPNA.B.01.01.033	Fornitura elettropompa CAPRARI KCW080HP+001241N1 da 1,25 kw DN 80mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 2.160,00
34	SAPNA.B.01.01.034	Fornitura elettropompa CAPRARI KCW080HI+001641N1 da 1,6 kw DN 80mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 2.260,00
35	SAPNA.B.01.01.035	Fornitura elettropompa CAPRARI KCW080HG+002241N1 da 2,2 kw DN 80mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 2.480,00
36	SAPNA.B.01.01.036	Fornitura elettropompa CAPRARI KCW080HC+003541N1 da 3,5 kw DN 80mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 3.210,00
37	SAPNA.B.01.01.037	Fornitura elettropompa CAPRARI KCW080HA+005141N1 da 5,1 kw DN 80mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 3.860,00
38	SAPNA.B.01.01.038	Fornitura elettropompa CAPRARI KCW080HZ+004021N1 da 4 kw DN 80mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 3.800,00
39	SAPNA.B.01.01.039	Fornitura elettropompa CAPRARI KCW080HW+005522N1 da 5,5 kw DN 80mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 4.170,00
40	SAPNA.B.01.01.040	Fornitura elettropompa CAPRARI KCW080LR+012522N3 da 12,5 kw DN 80mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 6.920,00
41	SAPNA.B.01.01.041	Fornitura elettropompa CAPRARI KCW080LA+016522N3 da 16,5 kw DN 80mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 7.200,00
42	SAPNA.B.01.01.042	Fornitura elettropompa CAPRARI KCM080LG+006522N3 da 6,5 kw DN 80mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 5.630,00
43	SAPNA.B.01.01.043	Fornitura elettropompa CAPRARI KCM080LE+009022N3 da 9 kw DN 80mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 5.900,00
44	SAPNA.B.01.01.044	Fornitura elettropompa CAPRARI KCM080LA+012522N3 da 12,5 kw DN 80mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 7.090,00
45	SAPNA.B.01.01.045	Fornitura elettropompa CAPRARI KCW100LE+004061N3 da 4 kw DN 100mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 5.410,00
46	SAPNA.B.01.01.046	Fornitura elettropompa CAPRARI KCW100HR+001641N1 da 1,6 kw DN 100mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 3.620,00
47	SAPNA.B.01.01.047	Fornitura elettropompa CAPRARI KCW100HN+002241N1 da 2,2 kw DN 100mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 3.790,00
48	SAPNA.B.01.01.048	Fornitura elettropompa CAPRARI KCW100HL+002741N1 da 2,7 kw DN 100mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 4.220,00
49	SAPNA.B.01.01.049	Fornitura elettropompa CAPRARI KCW100HF+003541N1 da 3,5 kw DN 100mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 4.380,00
50	SAPNA.B.01.01.050	Fornitura elettropompa CAPRARI KCW100HA+005141N1 da 5,1 kw DN 100mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 4.580,00
51	SAPNA.B.01.01.051	Fornitura elettropompa CAPRARI KCM100NG+025022N1 da 25 kw DN 100mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 14.010,00
52	SAPNA.B.01.01.052	Fornitura elettropompa CAPRARI KCM100NA+032022N1 da 32 kw DN 100mm o similare. Il prezzo è riferito alla sola fornitura.	cad	€ 16.550,00
VERSIONE ANTIDEFLAGRANTE DN65				
53	SAPNA.B.01.01.053	KCW065FG+001241X1	cad	€ 1.890,00
54	SAPNA.B.01.01.054	KCM065FG+001521X1	cad	€ 1.820,00
55	SAPNA.B.01.01.055	KCM065FD+001821X1	cad	€ 1.990,00
56	SAPNA.B.01.01.056	KCM065FA+002221X1	cad	€ 2.150,00

57	SAPNA.B.01.01.057	KCW065FD+001641X1	cad	€ 1.930,00
58	SAPNA.B.01.01.058	KCW065FA+002241X1	cad	€ 2.060,00
59	SAPNA.B.01.01.059	KCW065FL+001821X1	cad	€ 2.110,00
60	SAPNA.B.01.01.060	KCW065FG+002221X1	cad	€ 2.150,00
61	SAPNA.B.01.01.061	KCW065FA+003021X1	cad	€ 2.220,00
62	SAPNA.B.01.01.062	KCW065FD+003021X1	cad	€ 2.220,00
VERSIONE ANTIDEFLAGRANTE DN80				
63	SAPNA.B.01.01.063	KCW080HP+001161X1	cad	€ 2.850,00
64	SAPNA.B.01.01.064	KCW080LR+011022X1	cad	€ 7.110,00
65	SAPNA.B.01.01.065	KCW080HM+001161X1	cad	€ 2.850,00
66	SAPNA.B.01.01.066	KCW080LP+015022X1	cad	€ 7.520,00
67	SAPNA.B.01.01.067	KCW080LL+015022X1	cad	€ 7.520,00
68	SAPNA.B.01.01.068	KCW080HI+001161X1	cad	€ 2.850,00
69	SAPNA.B.01.01.069	KCW080HE+001161X1	cad	€ 2.850,00
70	SAPNA.B.01.01.070	KCW080LG+015022X1	cad	€ 7.520,00
71	SAPNA.B.01.01.071	KCW080HA+001161X1	cad	€ 2.850,00
72	SAPNA.B.01.01.072	KCW080LD+015022X1	cad	€ 7.520,00
73	SAPNA.B.01.01.073	KCW080LA+015022X1	cad	€ 7.520,00
74	SAPNA.B.01.01.074	KCW080HP+001241X1	cad	€ 2.290,00
75	SAPNA.B.01.01.075	KCW080HM+001241X1	cad	€ 2.290,00
76	SAPNA.B.01.01.076	KCM080HG+001161X1	cad	€ 2.810,00
77	SAPNA.B.01.01.077	KCW080HI+001641X1	cad	€ 2.420,00
78	SAPNA.B.01.01.078	KCM080HD+001161X1	cad	€ 2.810,00
79	SAPNA.B.01.01.079	KCW080HG+002241X1	cad	€ 2.640,00
80	SAPNA.B.01.01.080	KCM080HA+001161X1	cad	€ 2.810,00
81	SAPNA.B.01.01.081	KCW080HE+002741X1	cad	€ 3.120,00
82	SAPNA.B.01.01.082	KCW080HC+003541X1	cad	€ 3.540,00
83	SAPNA.B.01.01.083	KCM080HG+001241X1	cad	€ 2.340,00
84	SAPNA.B.01.01.084	KCW080HA+005141X1	cad	€ 3.960,00
85	SAPNA.B.01.01.085	KCM080HD+001641X1	cad	€ 2.570,00
86	SAPNA.B.01.01.086	KCM080HA+002241X1	cad	€ 2.610,00
87	SAPNA.B.01.01.087	KCW080HV+004021X1	cad	€ 4.150,00
88	SAPNA.B.01.01.088	KCW080HW+004021X1	cad	€ 4.150,00
89	SAPNA.B.01.01.089	KCM080HL+002241X1	cad	€ 2.610,00
90	SAPNA.B.01.01.090	KCW080HX+004021X1	cad	€ 4.150,00
91	SAPNA.B.01.01.091	KCM080HG+002741X1	cad	€ 2.780,00
92	SAPNA.B.01.01.092	KCW080HZ+004021X1	cad	€ 4.150,00
93	SAPNA.B.01.01.093	KCM080HD+003541X1	cad	€ 3.030,00
94	SAPNA.B.01.01.094	KCM080HA+005141X1	cad	€ 3.190,00
95	SAPNA.B.01.01.095	KCW080HW+005522X1	cad	€ 4.560,00
96	SAPNA.B.01.01.096	KCW080HT+005522X1	cad	€ 4.560,00
97	SAPNA.B.01.01.097	KCM080LI+005522X1	cad	€ 5.580,00
98	SAPNA.B.01.01.098	KCW080HP+005522X1	cad	€ 4.560,00
99	SAPNA.B.01.01.099	KCM080LG+005522X1	cad	€ 5.580,00
100	SAPNA.B.01.01.100	KCW080HR+005522X1	cad	€ 4.560,00
101	SAPNA.B.01.01.101	KCM080LE+007522X1	cad	€ 6.330,00
102	SAPNA.B.01.01.102	KCW080HQ+005522X1	cad	€ 4.560,00
103	SAPNA.B.01.01.103	KCM080LC+009222X1	cad	€ 6.780,00
104	SAPNA.B.01.01.104	KCW080HN+005522X1	cad	€ 4.560,00
105	SAPNA.B.01.01.105	KCM080LA+011022X1	cad	€ 8.220,00
106	SAPNA.B.01.01.106	KCM080LP+015022X1	cad	€ 8.860,00
VERSIONE ANTIDEFLAGRANTE DN100				
107	SAPNA.B.01.01.107	KCW100LE+004061X1	cad	€ 5.650,00
108	SAPNA.B.01.01.108	KCM100HL+001161X1	cad	€ 3.840,00
109	SAPNA.B.01.01.109	KCW100LC+004061X1	cad	€ 5.650,00
110	SAPNA.B.01.01.110	KCM100HG+001161X1	cad	€ 3.830,00

111	SAPNA.B.01.01.111	KCW100LA+004061X1	cad	€ 5.650,00
112	SAPNA.B.01.01.112	KCM100HD+001861X1	cad	€ 4.140,00
113	SAPNA.B.01.01.113	KCM100HA+001861X1	cad	€ 4.140,00
114	SAPNA.B.01.01.114	KCW100HR+001641X1	cad	€ 3.900,00
115	SAPNA.B.01.01.115	KCW100HN+002241X1	cad	€ 3.940,00
116	SAPNA.B.01.01.116	KCM100HL+002241X1	cad	€ 2.910,00
117	SAPNA.B.01.01.117	KCW100HL+002741X1	cad	€ 4.370,00
118	SAPNA.B.01.01.118	KCM100HG+002741X1	cad	€ 3.250,00
119	SAPNA.B.01.01.119	KCW100HF+003541X1	cad	€ 4.490,00
120	SAPNA.B.01.01.120	KCM100HD+003541X1	cad	€ 3.770,00
121	SAPNA.B.01.01.121	KCW100HA+005141X1	cad	€ 4.790,00
122	SAPNA.B.01.01.122	KCM100HA+005141X1	cad	€ 4.270,00
123	SAPNA.B.01.01.123	KCW100LE+006542X1	cad	€ 5.580,00
124	SAPNA.B.01.01.124	KCM100NL+014042X1	cad	€ 13.420,00
125	SAPNA.B.01.01.125	KCW100LC+008542X1	cad	€ 6.370,00
126	SAPNA.B.01.01.126	KCM100NG+018042X1	cad	€ 13.600,00
127	SAPNA.B.01.01.127	KCW100LA+011242X1	cad	€ 6.760,00
128	SAPNA.B.01.01.128	KCM100ND+018042X1	cad	€ 13.600,00
129	SAPNA.B.01.01.129	KCM100NA+022042X1	cad	€ 14.240,00
130	SAPNA.B.01.01.130	KCW100NL+025022X1	cad	€ 14.020,00
131	SAPNA.B.01.01.131	KCW100NI+025022X1	cad	€ 14.020,00
132	SAPNA.B.01.01.132	KCM100NG+025022X1	cad	€ 14.730,00
133	SAPNA.B.01.01.133	KCW100NH+032022X1	cad	€ 16.400,00
134	SAPNA.B.01.01.134	KCM100NF+025022X1	cad	€ 14.730,00
135	SAPNA.B.01.01.135	KCW100NG+032022X1	cad	€ 16.400,00
136	SAPNA.B.01.01.136	KCM100NE+025022X1	cad	€ 14.730,00
137	SAPNA.B.01.01.137	KCW100NF+032022X1	cad	€ 16.400,00
138	SAPNA.B.01.01.138	KCM100ND+025022X1	cad	€ 14.730,00
139	SAPNA.B.01.01.139	KCW100NE+032022X1	cad	€ 16.400,00
140	SAPNA.B.01.01.140	KCM100NC+025022X1	cad	€ 14.730,00
141	SAPNA.B.01.01.141	KCW100ND+032022X1	cad	€ 16.400,00
142	SAPNA.B.01.01.142	KCM100ND+032022X1	cad	€ 17.280,00
143	SAPNA.B.01.01.143	KCM100NC+032022X1	cad	€ 17.280,00
144	SAPNA.B.01.01.144	KCM100NB+032022X1	cad	€ 17.280,00
145	SAPNA.B.01.01.145	KCM100NA+032022X1	cad	€ 17.280,00

45	SAPNA.C.01.08.00 3	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.	cad	1.950,00 €
46	SAPNA.C.01.08.00 4	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.	cad	2.050,00 €
47	SAPNA.C.01.08.00 5	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.	cad	2.100,00 €
48	SAPNA.C.01.08.00 6	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.	cad	2.200,00 €
SALPAGGIO ELETTROPOMPA SOMMERSA FINO A 250 MT				
49	SAPNA.C.01.09.00 1	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 250 MT	cad	1.850,00 €
50	SAPNA.C.01.09.00 2	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 250 MT	cad	1.950,00 €
51	SAPNA.C.01.09.00 3	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 250 MT	cad	2.050,00 €
52	SAPNA.C.01.09.00 4	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 250 MT	cad	2.200,00 €
53	SAPNA.C.01.09.00 5	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 250 MT	cad	2.250,00 €
54	SAPNA.C.01.09.00 6	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 250 MT	cad	2.350,00 €
AFFONDAMENTO ELETTROPOMPA SOMMERSA DA 0 FINO A 250 MT				
55	SAPNA.C.01.10.00 1	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.	cad	1.950,00 €
56	SAPNA.C.01.10.00 2	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.	cad	2.050,00 €
57	SAPNA.C.01.10.00 3	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.	cad	2.150,00 €
58	SAPNA.C.01.10.00 4	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.	cad	2.300,00 €
59	SAPNA.C.01.10.00 5	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.	cad	2.350,00 €
60	SAPNA.C.01.10.00 6	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.	cad	2.450,00 €
SMONTAGGIO POMPA SOMMERSA IN OFFICINA				
61	SAPNA.C.02.01.00 1	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.	cad	250,00 €
MONTAGGIO POMPA SOMMERSA IN OFFICINA				
62	SAPNA.C.02.02.00 1	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	cad	250,00 €

ATTIVITA' VARIE

1	SAPNA.D.01.01.001	Fornitura e posa in opera di Telo in HDPE spessore 1,5 mm	m2	9,6 €/m2
2	SAPNA.D.01.01.002	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale rispondente alla tabella A di cui al D.Lgs. 152/06	m3	37,5 €/m3
3	SAPNA.D.01.01.003	Fornitura di terreno vegetale rispondente alla tabella A di cui al D.Lgs. 152/07	m3	33,5 €/m3
4	SAPNA.D.01.01.004	Fornitura di misto stabilizzato con elementi in prevalenza arrotondanti, non allungati e non lenticolari; - perdita in peso Los Angeles (LA) < 30 %; - dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm; - percentuale di elementi di frantumazione (pietrisco) variabile da 0 a 40 %; - frazione fine (passante al setaccio 0.42 mm) non plastica o poco	m3	25 €/m3