

Allegato B - Elenco prodotti chimici e fabbisogno presunto

	Descrizione prodotto	Unità di Misura	Formato confezione max	Peso specifico indicativo	Quantità presunte da ordinare (per 12 mesi)	Quantità presunte da ordinare (per 36 mesi)	Prezzo unitario soggetto a ribasso	Importo presunto IVA esclusa per 36 mesi
1	RIDUTTORE ACIDO DI PH LIQUIDO Acido Solforico con concentrazione minimo 50% IN TANICA, incolore. Non deve contenere acido nitrico, cloridrico e fluoridrico. Il peso specifico a 20°C del prodotto non dovrà essere inferiore a 1,4 g/ml	KG	14	1,44	18000	54000	€ 1,86	€ 100.440,00
2	AGENTE CLORANTE GRANULARE (cas number 51580-86-0) -Sodio dicloroisocianurato diidrato. Cloro attivo minimo 55%, granulometria 8-30 mesh.	KG	10	1,0	9040	27120	€ 5,59	€ 151.600,80
3	AGENTE CLORANTE (cas number 778-54-3) - Calcio ipoclorito idrato in pastiglie da 20 grammi - cloro attivo minimo disponibile 71%, umidità minima 11%, additivato con sostanze sequestranti per garantire la completa solubilità del prodotto.	KG	10	1,0	21400	64200	€ 6,84	€ 439.128,00
4	AGENTE OSSIDANTE LIQUIDO (per superclorazioni) - Sodio Ipoclorito concentrazione minima 10% massima 25% - Sodio Idrossido 1-2% .in confezione max 10 lt.	KG	12	1,2	1344	4032	€ 5,72	€ 23.063,04
5	DISINFETTANTE PASSAGGI OBBLIGATI - Alchilidimetilbenzil ammonio cloruro (cas number 68424-85-1) 9,75 %. Il prodotto non dovrà contenere coloranti e sostanze allergizzanti. in confezione max 10 lt.	KG	10	1,0	530	1590	€ 4,47	€ 7.107,30
6	AGENTE FLOCCULANTE LIQUIDO - Alluminio Policloruro soluzione in concentrazione 20-40%. Il prodotto dovrà essere stabile a tutte le temperature, senza dare origine a precipitati all'interno dell'imballo. Il prodotto dovrà contenere almeno il 5 % di acidi stabilizzanti antiincrostanti.	KG	11	1,1	503	1509	€ 2,80	€ 4.225,20
7	DECLORANTE - a base di sodio tiosolfato pentaidrato a concentrazione minima del 25 %. Il prodotto non dovrà contenere tensioattivi e non dovrà essere classificato come pericoloso in base alla normativa vigente.	KG	10	1,0	1172	3516	€ 2,98	€ 10.477,68
8	PASTIGLIE REAGENTI PER PHOTOMETRO (DPD1) conf. 250 pz.	Conf.	1	-	105	315	€ 24,86	€ 7.830,90
9	PASTIGLIE REAGENTI PER PHOTOMETRO (DPD3) conf. 250 pz.	Conf.	1	-	37	111	€ 24,86	€ 2.759,46
10	PASTIGLIE REAGENTI PER PHOTOMETRO (PHENOL RED) conf. 250 pz.	Conf.	1	-	83	249	€ 24,86	€ 6.190,14
11	PASTIGLIE REAGENTI PER PHOTOMETRO (ACIDO CIANURICO) conf. 100 pz.	Conf.	1	-	2	6	€ 27,35	€ 164,10
12	SOLUZIONE TAMPONE PH 7 da 75 ML	Conf.	1	-	7	21	€ 19,89	€ 417,69
13	SOLUZIONE TAMPONE PH 9 da 75 ML	Conf.	1	-	7	21	€ 19,89	€ 417,69
14	PRODOTTO PER PULIZIA DILUITORI DI IPOCLORITO DI CALCIO - prodotto liquido a base di acidi inorganici in miscela, in grado di pulire a fondo i dissolutori. Il prodotto dovrà contenere acido cloridrico in misura non inferiore al 17%. Il prodotto dovrà contenere sostanze tensioattive inibenti non schiumogene per favorire e velocizzare il distacco dei residui. Il prodotto dovrà essere colorato in modo da rendere evidente il completo risciacquo del prodotto acido prima dell'inserimento di agenti cloranti.	KG	11	1,0	238	714	€ 4,97	€ 3.548,58
15	PRODOTTO DETERGENTE PER TESTATE - detergente alcalino ad elevata capacità sequestrante in grado di rimuovere completamente residui organici ed inorganici di testate, bordo vasca e superci in genere. Il prodotto dovrà contenere solventi glicolieteri in misura non inferiore al 5% e tensioattivi cationici e non ionici. Il prodotto dovrà essere colorato in modo da rendere evidente il completo risciacquo. Tutti i coloranti dovranno essere autorizzati anche per l'uso alimentare.	KG	11	1,1	532	1596	€ 4,72	€ 7.533,12
16	ALGHICIDA BIOCIDA AZZURRANTE a base cloruro di N,N-dimetil-2-idrossipropil ammonio (cas N° 25988-97-0) in concentrazione non inferiore al 10%. Il prodotto non dovrà avere proprietà schiumogene e non dovrà contenere alchilidimetilbenzilammonio cloruro. Dovrà contenere sostanze in grado di aumentare il grado di azzurro dell'acqua di vasca. Tutti i coloranti dovranno essere autorizzati anche per l'uso alimentare.	KG	11	-	7920	23760	€ 5,22	€ 124.027,20
17	SANITIZZANTE PER LETTI FILTRANTI - Prodotto liquido Trivalente (flocculante, sequestrante e sanitizzante) per letti filtranti. Il prodotto dovrà contenere tensioattivi cationici in misura non inferiore al 20 % e dovrà contenere sostanze sequestranti per garantire un potere sequestrante minimo di 25 mg di calcio carbonato per grammo di prodotto e sostanze flocculanti in grado di garantire la completa filtrazione delle sostanze in sospensione nell'acqua di piscina. Il prodotto dovrà contenere sostanze coloranti autorizzate anche per l'uso alimentare.	KG	10	1,0	2020	6060	€ 5,59	€ 33.875,40
18	DETERG. PULIZIA CENTRALINE - Detergente a base di acido fosforico inibito, contenente tensioattivi bagnanti, per la rimozione di sporco organico ed inorganico. Il prodotto dovrà avere un titolo minimo del 40 % di acido fosforico (Il peso specifico a 20°C del prodotto non dovrà essere inferiore a 1,25 g/ml) e un contenuto di tensioattivi non inferiore al 4% . Dovrà essere dichiarata la presenza di inibitori di corrosione a tutela delle apparecchiature.	KG	6	1,25	96	288	€ 5,47	€ 1.575,36
19	ALGHICIDA SANITIZZANTE PER PISCINE/COADIUVANTE CLORAZIONE a base cloruro di N,N-dimetil-2-idrossipropil ammonio (cas N° 25988-97-0) in concentrazione non inferiore al 10% . Il prodotto dovrà non avere proprietà schiumogene e non dovrà contenere alchilidimetilbenzilammonio cloruro. Il prodotto non dovrà contenere sostanze coloranti. in confezione max 10 lt.	KG	10	1,0	350	1050	€ 5,34	€ 5.607,00
20	ACIDO SOLFORICO 50% (1 LT =1,44 KG) - LIQUIDO PER CISTERNE vedi RIDUTTORE PH LIQUIDO	KG	-	1,44	109672	329016	€ 0,75	€ 246.762,00
21	PRODOTTO DETERGENTE PER LETTI FILTRANTI - detergente alcalino ad elevata capacità sequestrante in grado di rimuovere completamente residui organici ed inorganici dai letti filtranti. Il prodotto dovrà possedere un potere sequestrante minimo di 25 mg di calcio carbonato per grammo ed una alcalinità minima del 6 % espresso in KOH%. Il prodotto dovrà contenere solventi glicolieteri in misura non inferiore al 5% e tensioattivi cationici e non ionici. Il prodotto dovrà essere colorato in modo da rendere evidente il completo risciacquo. Regolamento 2017/1273 del 14/07/2017	kg	10	1	638	1914	€ 5,34	€ 10.220,76
22	LEGIONELLOSI: prodotto disincretante per soffioni docce a base di Acido Malico - Acido Glicolico Poli (Etilene Ossido) Mono-2-Propilene	KG	10	1	210	630	€ 11,81	€ 7.440,30
23	LEGIONELLOSI: Prodotto liquido disincretante a base di perossido di idrogeno, soluzione 30-50% pari a 20g di Ossigeno ogni 100g di soluzione di prodotto, conforme al regolamento dei Biocidi art.95 reg. UE 528/2012.	KG	10	1,12	5000	15000	€ 6,71	€ 100.650,00
24	LEGIONELLOSI: Prodotto liquido anticrostante inibitore di corrosione a base di polifosfati di sodio e calcio (d.lgs 31 del 02.02.2001) ad uso alimentare principio attivo 25% Ph: 5,5 ca, conforme normativa UNI EN 1212/2005. concentrazione P2O5 pari a 3,5 PPM.	KG	11	1,1	8000	24000	€ 5,59	€ 134.160,00
25	LEGIONELLOSI: Soluzione a base di ipoclorito di sodio, cloro attivo al 14%, destinata al trattamento igienizzante delle superfici degli accumuli, terminali ed impianti di distribuzione acqua sanitaria	KG	12	1,2	210	630	€ 6,71	€ 4.227,30
26	LEGIONELLOSI: Kit valutazione dei valori di perossido di idrogeno: striscia analitica per rilevazione quantità di ossigeno espresso in PPM. Confezioni da 100 pz.	Conf.	-	-	20	60	€ 87,01	€ 5.220,60
								€ 1.438.669,62