



Ente acque della Sardegna



Lavori di manutenzione straordinaria delle parti meccaniche dei filtri a tamburo rotante installati all'opera di presa Sarais, in gestione all'Ente Acque della Sardegna
Settore 1 – Servizio Gestione Sud

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUMERO D'ORDINE	DESCRIZIONE SINTETICA DEI LAVORI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ PRESUNTE	PREZZO UNITARIO €	IMPORTO €	%
1	Prezzo per la manutenzione straordinaria del Filtro n. 1 installato all'impianto di Sarais (Senorbì, CA), da effettuarsi mediante le seguenti lavorazioni, tutte svolte all'interno dell'impianto senza l'estrazione dell'apparecchiatura dalla vasca:					
	1. Sostituzione totale della ruota dentata (Tav. 37)	cad	1	€ 11 440,00	€ 11 440,00	21,03%
	2. Sostituzione del pignone collegato al motoriduttore (tav. 37)	cad	1	€ 490,00	€ 490,00	0,90%
	3. Sostituzione delle boccole antifrizione autolubrificanti "lato lamiera" e "lato raggera" (Tav. 34)	cad	1	€ 1 760,00	€ 1 760,00	3,23%
	4. Sostituzione dei flessibili e degli ugelli del sistema di ingrassaggio delle boccole (Tav. 30)	cad	1	€ 220,00	€ 220,00	0,40%
	5. Riparazione della piastra di sostegno del riduttore elettrico tramite rafforzamento con piastre aggiuntive e saldatura della frattura esistente. Sostituzione delle molle ammortizzanti e delle rispettive bullonature (Tav. 35)	cad	1	€ 500,00	€ 500,00	0,92%
	6. Sostituzione di tutti i pannelli filtranti con altri dello stesso materiale (acciaio inox Aisi 304) di magliatura 4x4 mm o 5x5 mm con spessore del filo di almeno 1,0 mm. Compresa la sostituzione delle bullonature di montaggio dei pannelli e la rimaschiatura dei fori filettati (Tav. 33)	cad	1	€ 12 000,00	€ 12 000,00	22,05%
	7. Sostituzione delle cerniere dei portelli di ispezione del collettore dell'acqua di lavaggio (Tav. 36)	cad	1	€ 110,00	€ 110,00	0,20%
	8. Sostituzione degli ugelli per l'erogazione dell'acqua di lavaggio	cad	1	€ 110,00	€ 110,00	0,20%
	9. Verifica finale del posizionamento e centraggio del filtro compresa la verifica della stabilità del supporto reggispinga del filtro	cad	1	€ 85,00	€ 85,00	0,16%
	10. Prove di funzionamento	cad	1	€ 85,00	€ 85,00	0,16%
					€ 26 800,00	49,26%
2	Prezzo per la manutenzione straordinaria del Filtro n. 2 installato all'impianto di Sarais (Senorbì, CA), da effettuarsi mediante le seguenti lavorazioni, tutte svolte all'interno dell'impianto senza l'estrazione dell'apparecchiatura dalla vasca:					
	1. Sostituzione totale della ruota dentata (Tav. 37)	cad	1	€ 11 440,00	€ 11 440,00	21,03%
	2. Sostituzione del pignone collegato al motoriduttore (tav. 37)	cad	1	€ 490,00	€ 490,00	0,90%
	3. Sostituzione delle boccole antifrizione autolubrificanti "lato lamiera" e "lato raggera" (Tav. 34)	cad	1	€ 1 760,00	€ 1 760,00	3,23%
	4. Sostituzione dei flessibili e degli ugelli del sistema di ingrassaggio delle boccole (Tav. 30)	cad	1	€ 220,00	€ 220,00	0,40%
	5. Sostituzione di tutti i pannelli filtranti con altri dello stesso materiale (acciaio inox Aisi 304) di magliatura 4x4 mm o 5x5 mm con spessore del filo di almeno 1,0 mm. Compresa la sostituzione delle bullonature di montaggio dei pannelli e la rimaschiatura dei fori filettati (Tav. 33)	cad	1	€ 12 000,00	€ 12 000,00	22,05%
	6. Sostituzione delle cerniere dei portelli di ispezione del collettore dell'acqua di lavaggio (Tav. 36)	cad	1	€ 110,00	€ 110,00	0,20%
	7. Sostituzione degli ugelli per l'erogazione dell'acqua di lavaggio	cad	1	€ 110,00	€ 110,00	0,20%
	8. Verifica finale del posizionamento e centraggio del filtro compresa la verifica della stabilità del supporto reggispinga del filtro	cad	1	€ 85,00	€ 85,00	0,16%
	9. Prove di funzionamento	cad	1	€ 85,00	€ 85,00	0,16%
					€ 26 300,00	48,34%
totale parziale lavorazioni a corpo					€ 53 100,00	97,59%
3	COMPENSO A CORPO PER ONERI SULLA SICUREZZA. Compenso a corpo per oneri sulla sicurezza(NON SOGGETTI A RIBASSO) da corrispondersi in quote proporzionali all'importo netto dei lavori contabilizzati	misura	1,00	€ 1 310,00	€ 1 310,00	2,41%
Totale lavori					€ 54 410,00	100,00%