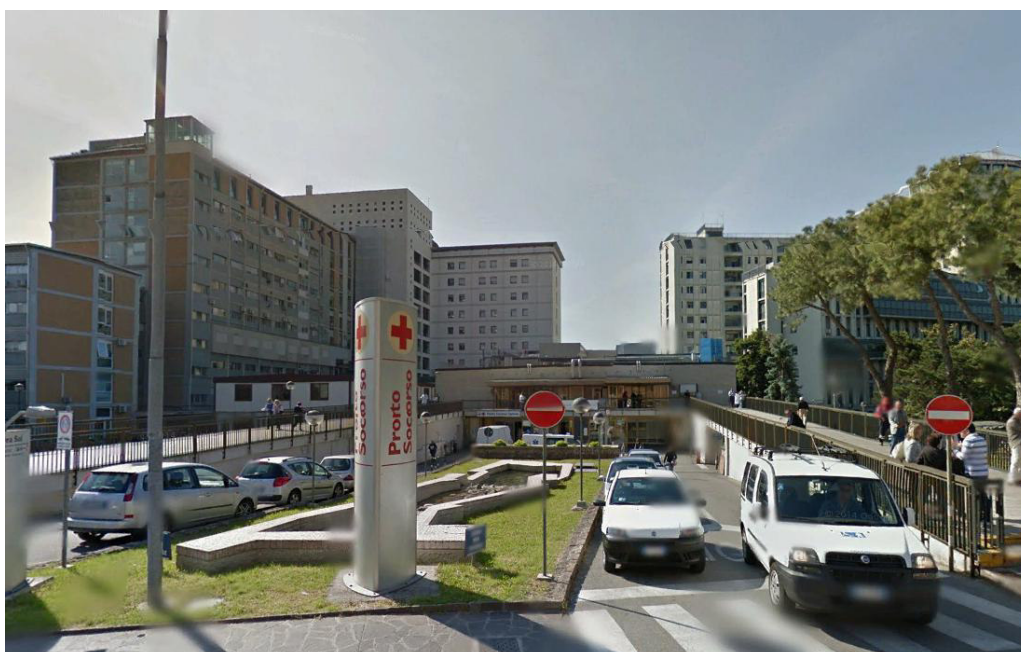


*Comm. A 383*  
*Servizio di manutenzione e gestione*  
*cappe chimiche e biologiche*  
*a servizio dell'Azienda Ospedaliera di Padova*



*Elenco Prezzi Unitari*

**Il Tecnico**

**per. ind. M. Panzera**

**Il Direttore dell' U.O.C. Progettazione e Sviluppo  
Interventi di Edilizia Ospedaliera  
Responsabile del Procedimento**

**ing. Giovanni Spina**

01	Novembre 2018	Gara
<b>Rev. n.</b>	<b>Data</b>	<b>Emesso per</b>

Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario [€]	Quantità	Totale [€]
<b>Vengono riportate di seguito le lavorazioni da eseguire su apparecchiature con le rispettive quantità per le quali si richiede l'espletamento dei servizi di manutenzione straordinaria descritti all'Art. 4.2 del Capitolato Speciale d'Appalto</b>					
A.02	Manodopera Impiantista igienico-sanitario				
A.02.02	OPERAIO SPECIALIZZATO	h	37,14	73	2.711,22
A.02.03	OPERAIO QUALIFICATO	h	34,47	75	2.585,25
M02	Costo per validazione GMP (cad. cappa)	corpo	100,00	6	600,00
M03	Costo per validazione UNI EN ISO 14644 Cappe Microbiologiche	corpo	90,00	6	540,00
M04	Costo per validazione UNI EN 14175-5:2006 Cappe Chimiche/armadi/tavoli	corpo	75,00	6	450,00
F01	Sostituzione dei filtri esausti cappe come indicato nei tipi, secondo le procedure imposte dalle vigenti normative in materia, completo di: - fornitura set completo di filtri per cappa; - manodopera necessaria alla sostituzione; - materiali vari di uso e consumo; - tutti i necessari dispositivi di protezione individuale; - doppio Sacco pesante per contenimento filtri esausti colore verde, con sigillatura - smaltimento dei filtri esausti presso discariche autorizzate. Compreso di ogni onere ed accessorio, anche se non espressamente indicato per dare l'opera correttamente eseguita a regola d'arte secondo le leggi e normative vigenti applicabili.				
F01.s01	Prefiltro in fibra sintetica (Costo a corpo per ogni cappa)	n	99,61	20	1.992,20
F01.c01	Kit filtri carbone attivo per cappe Strola (vari mod.) (Costo a corpo x ogni cappa)	corpo	1.033,44	2	2.066,88
F01.c02	Kit filtri carbone attivo per cappe Astec (Costo a corpo per ogni cappa)	corpo	1.548,44	2	3.096,88
F01.c03	Kit filtri carbone attivo per cappe Folabo (Costo a corpo per ogni cappa)	corpo	978,44	3	2.935,32
F01.a01	Kit filtri assoluti per cappe Gelaire (Costo a corpo per ogni cappa)	corpo	1.548,44	2	3.096,88
F01.a02	Kit filtri assoluti per cappe Steril (Costo a corpo per ogni cappa)	corpo	2.306,44	2	4.612,88
F01.a03	Kit filtri assoluti per cappe Faster (Costo a corpo per ogni cappa)	corpo	1.578,44	2	3.156,88
F01.a04	Kit filtri assoluti per cappe Kojair (Costo a corpo per ogni cappa)	corpo	1.762,44	2	3.524,88
V01.a01	Sostituzione di Ventilatore di mandata universale per cappe, completo di: - fornitura di ventilatore adeguato al tipo di cappa; - manodopera necessaria alla sostituzione; - materiali vari di uso e consumo; - tutti i necessari dispositivi di protezione individuale; - smaltimento dei vecchi ventilatori presso discariche autorizzate. Compreso di ogni onere ed accessorio, anche se non espressamente indicato per dare l'opera correttamente eseguita a regola d'arte secondo le leggi e normative vigenti applicabili.	n	926,44	2	1.852,88
D01.a01	Fumigazione cappa con Perossido di Idrogeno e acido peracetico	corpo	645,00	16	10.320,00
E01	Sostituzione di lampade e relativi accessori per cappe, come indicato nei tipi, completo di: - fornitura di lampade e relativi accessori adeguati al tipo di cappa; - manodopera necessaria alla sostituzione; - materiali vari di uso e consumo; - tutti i necessari dispositivi di protezione individuale; - smaltimento del materiale esausto presso discariche autorizzate. Compreso di ogni onere ed accessorio, anche se non espressamente indicato per dare l'opera correttamente eseguita a regola d'arte secondo le leggi e normative vigenti applicabili.				
E01.e03	lampada UV cappa (tutte le dimensioni)	n	95,81	11	1.053,91
E02.e01	Temporizzatore a tempo fisso per il pilotaggio lampada UV (risparmio energetico), con posizionamento nel vano elettrico della cappa	n	150,00	4	600,00
E03.e01	Scheda logica completa di display	n	1.380,57	2	2.761,14
<b>Importo annuo</b>			<b>TOTALE</b>	<b>47.957,19</b>	

Descrizione	Prezzo Unitario [€]	Q.tà	Prezzo Totale [€]
<b>Vengono riportate di seguito le tipologie di apparecchiature con le rispettive quantità per le quali si richiede l'espletamento dei servizi di manutenzione ordinaria a canone descritti all'Art. 4.1, in particolare anche per quanto applicabile delle sezioni 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3 e 4.1.4, del Capitolato Speciale d'Appalto</b>			
Cappe a Flusso Laminare: Intervento di verifica e manutenzione semestrale	99,00	220,00	21.780,00
Cappe Chimiche + tavoli/armadi aspirati: Intervento di verifica e manutenzione annuale	97,00	85,00	8.245,00
Cambio filtri semestrale ed esecuzione di scheda di manutenzione annuale per Cappe DIAPATH Anatomia patologica 4° piano Giustiniano (compreso di cambio filtri, mano d'opera, DPI, imballo filtri esausti, smaltimento): Intervento di verifica e manutenzione semestrale	1.071,00	14,00	14.994,00
Cambio filtri annuale per Cappe Antiblastici (compreso di cambio filtri, mano d'opera, DPI, imballo filtri esausti, smaltimento): Intervento di verifica e manutenzione annuale	2.011,91	2,00	4.023,82
Canone contrattuale complessivo per 12 mesi (IVA esclusa) per il servizio richiesto del presente appalto:		<b>TOTALE</b>	<b>49.042,82</b>