

**SPECIFICHE TECNICHE RELATIVE ALLE
MANUTENZIONI ORDINARIE**

**ALLEGATO n. 4
AL CAPITOLATO TECNICO**

1. PRESTAZIONI MINIME PROGRAMMATE

In linea con le disposizioni del paragrafo 4.7 del Capitolato tecnico, si riporta di seguito a titolo indicativo e non esaustivo tipologia e frequenza d'intervento sulle apparecchiature presenti nei locali mensa.

MANUTENZIONI PROGRAMMATE													
OPERAZIONI PREVISTE				PERIODICITA'									
G giornaliera St settimanale Q quindicinale M mensile T trimestrale S semestrale A annuale B biennale N necessario/richiesto				G	St	Q	M	T	S	A	B	N	
			2.1 ATTREZZATURE E ARREDI										
01			MACCHINE										
	01		Macchine di Preparazione Pasti										
		05	gruppo miscelatore acqua, sifone, e troppo pieno dei lavelli						X				
		10	assiemaggio di tavoli, scaffali, lavatoi e armadi						X				
		15	cuscinetti di scorrimento portine armadi e cassette tavoli						X				
		20	cavi di alimentazione						X				
	02		Macchine di Cottura Pasti										
		05	rubinetti dei piani di cottura a gas					X					
		10	bruciatori					X					
		15	dispositivi di accensione e sicurezza gas/ micropiloti					X					
		20	valvole meccaniche di sicurezza e di sfiato di forni, pentole, ecc					X					
		25	cerniere e tenuta porta dei forni					X					
		30	sonde di controllo livello di cuocipasta, forni a vapore					X					
		35	boiler cuocipasta, forni a vapore					X					
		40	cerniere portina forni statici						X				
		45	cerniere coperchi pentole e brasiere						X				
		50	vite senza fine del meccanismo sollevamento brasiere						X				
		55	filtri ingresso acqua di forni, cuocipasta, ecc.						X				
		60	raccordi di allacciamento gas delle macchine						X				
		65	organi ed isolamento del circuito elettrico						X				
	03		Macchine di Refrigerazione										
		05	cerniere e guarnizione tenuta porte					X					
		10	microinterruttore porta					X					
		15	evaporatore					X					
		20	tubazioni scarico condensa					X					
		25	termostati controllo temperatura					X					
		30	ventilatore di raffreddamento del condensatore					X					
		35	ventilatore celle					X					
		40	circuito refrigerante							X			
		45	circuito elettrico							X			
		50	contatti del relè di spunto dei compressori							X			
	04		Macchine di Lavaggio										
		05	circuito di risciacquo					X					
		10	dosatori detersivi e brillantanti					X					
		15	livelli acqua in vasca					X					
		20	termostati e termometri					X					
		25	getti di lavaggio e risciacquo					X					
		30	nastro lavastoviglie					X					
		35	dispositivi fine corsa					X					
		40	filtri ingresso acqua						X				
		45	resistenze vasca						X				
		50	boiler						X				
02			MACCHINE SELF-SERVICE										
	01		Carrelli Servizio										
		05	ruote						X				

Classificazione del documento: Consip Public

Gara Sogei – ID 1678 - Allegato 4 al Capitolato tecnico

MANUTENZIONI PROGRAMMATE													
OPERAZIONI PREVISTE				PERIODICITA'									
G giornaliera St settimanale Q quindicinale M mensile T trimestrale				G	St	Q	M	T	S	A	B	N	
S semestrale A annuale B biennale N necessario/richiesto													
		10	viti/bulloneria						X				
	02		Elemento Bagnomaria										
		05	Resistenze					X					
		10	Isolamento del circuito elettrico							X			
	03		Scorriavassoio										
		05	Guide piano d'appoggio							X			
	04		Sollevatore Scalda Piatti										
		05	Meccanismo di sollevamento					X					
		10	Resistenze					X					
		15	Isolamento del circuito elettrico							X			
	05		Tavolo per Condimenti										
		05	Assiemaggio						X				
		10	Lubrificazione rotelline portine						X				
	06		Tramoggia										
		05	Assiemaggio						X				
	07		Vetrina Refrigerata										
		05	Guarnizioni in gomma						X				
		10	Condensatore					X					
		15	Fori di scarico acqua di condensa					X					
03			MACCHINE AREE RIATTIVAZIONE/ COTTURA/PREPARAZIONI/LAVAGGIO/STOCCAGGIO										
	01		Affettatrice										
		05	Corpo affilatoio				X						
		10	Coprilama				X						
		15	Carter di protezione				X						
		20	Dispositivo di sicurezza a bassa tensione						X				
	02		Apriscatole										
		05	comando sicurezza						X				
		10	coltelli						X				
		15	cablaggio componenti elettriche							X			
	03		Armadio Sterilizzacoltelli Raggi U.V.										
		05	Tubo germicida a raggi U.V.				X						
			Armadio per Stoviglie										
		05	Lubrificazione rotelline portine						X				
		10	Assiemaggio						X				
	04		Bilancia Automatica da Tavolo										
		05	Verifica con pesi campione					X					
		10	Verifica livello olio ammortizzatore					X					
	05		Bilico a Filo Pavimento										
		05	Quadrante di lettura										X
		10	Sistema di rotazione quadrante										X
		15	Sistema di bloccaggio										X
		20	Cuscinetti in pietra dura e acciaio speciale										X
		25	Ammortizzatore termostatico regolabile										X
	06		Biriduttore con Attacco per Grattugia										
		05	Ventola						X				
	07		Brasiera Automatica Ribaltabile, monoblocco, top, a sbalzo, a funzionamento a gas										
		05	Micropiloti					X					
		10	Dispositivi di accensione e sicurezza gas					X					
		15	Termostato						X				
		20	Cerniere coperchio							X			

MANUTENZIONI PROGRAMMATE														
OPERAZIONI PREVISTE				PERIODICITA'										
G giornaliera St settimanale Q quindicinale M mensile T trimestrale				G	St	Q	M	T	S	A	B	N		
S semestrale A annuale B biennale N necessario/richiesto														
		25	Vite senza fine meccanismo sollevamento							X				
		30	Filtri ingresso acqua							X				
		35	Raccordi allacciamento gas							X				
	08		Cappa d'Aspirazione											
		05	Vaschetta raccogli grasso						X					
		10	Aspiratore						X					
		15	Filtri						X					
		20	Sistema di abbattimento degli odori						X					
	09		Carrello per Banchetti											
		05	Termostato e termometro temperatura cella					X						
		10	Guarnizioni e cerniere porte					X						
		15	Lubrificazione ruote					X						
		20	Integrità cablaggio e componenti elettrici					X						
	10		Carrello Caldo											
		05	ruote						X					
		10	viti/bulloneria						X					
		15	Resistenze					X						
		20	Isolamento circuito elettrico							X				
	11		Carrello Bagnomaria											
		05	Ruote						X					
		10	Viti/bulloneria						X					
		15	Resistenze					X						
		20	Isolamento circuito elettrico							X				
	12		Carrello Servizio											
		05	ruote						X					
		10	viti/bulloneria						X					
	13		Celle Frigorifere a Bassa Temperatura Positiva con Unità Refrigerante a parete o Remota											
		05	Fori di scarico acqua di condensa					X						
		10	Cerniere e guarnizione tenuta porte					X						
		15	Azionamento microinterruttore porta					X						
		20	Sbrinamento evaporatore					X						
		25	Tubazioni scarico condensa					X						
		30	Termostati controllo temperatura					X						
		35	Ventilatore di raffreddamento del condensatore					X						
		40	Ventilatore cella					X						
		45	Circuito refrigerante							X				
		50	Circuito elettrico							X				
		55	Contatti del relè di spunto dei compressori							X				
		60	Circuito idrico dei fabbricatori di ghiaccio						X					
		65	Filtro elettrovalvola ingresso acqua						X					
	14		Centrifuga per Verdure											
		05	Controcestello				X							
		10	Elettrofreno				X							
	15		Ceppo Batticarne											
		05	Piano in polietilene				X							
		10	Assiemaggio						X					
	16		Congelatore a Pozzetto											
		05	Termostato e temperatura cella					X						
		10	Cerniere e guarnizione chiusura porta					X						
		15	Ventilatore condensatore					X						
	17		Cuocipasta automatico funzionamento elettrico											

MANUTENZIONI PROGRAMMATE																		
OPERAZIONI PREVISTE										PERIODICITA'								
G giornaliera St settimanale Q quindicinale M mensile T trimestrale S semestrale A annuale B biennale N necessario/richiesto										G	St	Q	M	T	S	A	B	N
		05	Sonde di livello											X				
		10	Filtri ingresso acqua												X			
		15	Boiler										X					
		20	Cerniere coperchio												X			
18			Cuocipasta automatico funzionamento a gas															
		05	Sonde di livello											X				
		10	Boiler										X					
		15	Micropiloti										X					
		20	Dispositivi di accensione e sicurezza gas										X					
		25	Cerniere coperchio													X		
		30	Filtri ingresso acqua													X		
		35	Raccordi allacciamento gas													X		
19			Curva a 90° Motorizzata															
		05	Funzionamento micromagnetico										X					
		10	Lubrificazione catene, cuscinetti epignoni										X					
		15	Scorrimento e integrità rulli										X					
		20	Assorbimento motore										X					
		25	Integrità cablaggio e componenti elettrici										X					
20			Cutter															
		05	Filo delle lame									X						
		10	Dispositivi di alimentazione									X						
		15	Dispositivo di sicurezza a bassa tensione											X				
21			Elemento Neutro															
		05	Assiemaggio															
22			Formatrice Automatica per Hamburger e Polpette															
		05	Livello olio motore											X				
		10	Cablaggio componenti elettriche											X				
23			Forno a Microonde															
		05	Resistenze										X					
		10	Camera di cottura											X				
		15	Isolamento del circuito elettrico													X		
24			Forno a Convezione e Vapore Generazione Vapore diretto, indiretto, con bruciatore a gas															
		05	Filtro grassi											X				
		10	Ugello dell'umidificatore della cella											X				
		15	Valvola di sicurezza											X				
		20	Indicatore di livello								X							
		25	Filtro acqua										X					
		30	Valvola di sicurezza										X					
		35	Fascio tubiero											X				
		40	Bruciatore											X				
		45	Filtro											X				
		50	Ventola											X				
		55	Elettrodi											X				
		60	Caldaia													X		
		65	Scudi parafiamma													X		
25			Freezer															
		05	Termostato e temperatura cella										X					
		10	Cerniere e guarnizione chiusura porta										X					
		15	Ventilatore condensatore										X					
		20	Ventilatore cella										X					
26			Frigorifero orizzontale-verticale temperatura positiva															

MANUTENZIONI PROGRAMMATE																		
OPERAZIONI PREVISTE										PERIODICITA'								
G giornaliera St settimanale Q quindicinale M mensile T trimestrale S semestrale A annuale B biennale N necessario/richiesto										G	St	Q	M	T	S	A	B	N
		05	Guarnizioni in gomma												X			
		10	Condensatore										X					
		15	Fori di scarico acqua di condensa										X					
	27		Fry top con piastra in acciaio liscia/rigata funzionamento elettrico															
		05	Zone perimetrali piano di cottura												X			
		10	Dispositivi di accensione e sicurezza										X					
	28		Fry top con piastra in acciaio liscia/rigata funzionamentoa gas															
		05	Zone perimetrali												X			
		10	Bruciatori												X			
		15	Rubinetti gas										X					
		20	Minimo dei bruciatori										X					
		25	Micropiloti										X					
		30	Dispositivi di accensione e sicurezza gas										X					
		35	Raccordi allacciamento gas													X		
	29		Fuochi Funzionamento a Gas															
		05	Bruciatori												X			
		10	Ingrassaggio rubinetti gas										X					
		15	Minimo dei bruciatori										X					
		20	Micropiloti										X					
		25	Dispositivi di accensione e sicurezza gas										X					
		30	Raccordi allacciamento gas													X		
	30		Lavamani con comando a pedale o a ginocchio															
		05	Gruppo miscelatore acqua												X			
		10	Leva di comando												X			
	31		Lavaoggetti Lavastoviglie per Pentole, Stoviglie, Piatti															
		05	Circuito di risciacquo										X					
		10	Dosatore detersivo										X					
		15	Sonda di livello e campana presa pressione										X					
		20	Termostati e termometri										X					
		25	Getti e ugelli di lavaggio										X					
		30	Dispositivi di fine corsa										X					
		35	Filtri meccanici su conduttura ingresso acqua												X			
		40	Boiler												X			
	32		Lavello Singolo e doppio con Gocciolatoio															
		05	Gruppo miscelatore acqua, sifone e troppo pieno dei lavelli												X			
	33		Lavaverdure a vasca fissa con centrifuga															
		05	Valvola idraulica di scarico								X							
		10	Valvola per la regolazione del lavaggio								X							
		15	Valvola ingresso acqua								X							
		20	Elettropompa di lavaggio								X							
	34		Pattumiera Carrellata															
		05	Assiemaggio												X			
		10	Ruote												X			
	35		Pelapatate															
		05	Disco di pelatura								X							
		10	Dispositivi di sicurezza												X			
	36		Pentola Parallelepipedata funzionamento elettrico o a gas															
		05	Valvole di sicurezza										X					
		10	Dispositivi di accensione e sicurezza										X					
		15	Cerniere coperchio													X		
		20	Filtri ingresso acqua													X		

MANUTENZIONI PROGRAMMATE														
OPERAZIONI PREVISTE				PERIODICITA'										
G giornaliera St settimanale Q quindicinale M mensile T trimestrale				G	St	Q	M	T	S	A	B	N		
S semestrale A annuale B biennale N necessario/richiesto														
		25	Raccordi allacciamento gas, elettrico							X				
	37		Pentola tonda funzionamento gas, vapore											
		05	Valvole di sicurezza					X						
		10	Dispositivi di accensione e sicurezza gas, vapore					X						
		15	Cerniere coperchio							X				
		20	Filtri ingresso acqua							X				
		25	Raccordi allacciamento gas, vapore							X				
	38		Refrigeratore Prodotti Cotti											
		05	Guarnizioni in gomma						X					
		10	Condensatore					X						
		15	Fori di scarico acqua di condensa					X						
		20	Cerniere e guarnizione tenuta porte					X						
		25	Azionamento microinterruttore porta					X						
		30	Sbrinamento evaporatore					X						
		35	Tubazioni scarico condensa					X						
		40	Termostati controllo temperatura					X						
		45	Ventilatore di raffreddamento del condensatore					X						
		50	Ventilatore cella					X						
		55	Circuito refrigerante							X				
		60	Circuito elettrico							X				
		65	Contatti del relè di spunto dei compressori							X				
	39		Scaffalatura											
		05	Assiemaggio						X					
		10	Viti, bulloneria, ganci							X				
	40		Tagliaverdura con Porta dischi a parete, tavolo di supporto e carrello di raccolta in acciaio inox, tramoggia di autoalimentazione											
		05	Filo delle lame				X							
		10	Dispositivi di alimentazione				X							
		15	Bullonatura sull'esterno della macchina				X							
		20	Cerniere macchina e cilindro di alimentazione				X							
		25	Cavo di alimentazione				X							
		30	Maniglia di blocco				X							
	41		Tavolo Armadiato											
		05	Lubrificazione rotelline portine						X					
		10	Assiemaggio						X					
	42		Tavolo da Lavoro su Ruote											
		05	Assiemaggio						X					
		10	Cuscinetti di scorrimento cassetti tavoli						X					
	43		Tavolo Lavorazione Carne											
		05	Tagliere in politene						X					
		10	Assiemaggio						X					
	44		Tavolo Lavorazione Verdure											
		05	Tagliere in politene						X					
		10	Gruppo miscelatore acqua					X						
		15	Raccorderia idraulica e sifone scarico					X						
		20	Assiemaggio						X					
	45		Tavolo Refrigerato											
		05	Guarnizioni in gomma e cerniere porta						X					
		10	Termometro e temperatura cella					X						
		15	Integrità cablaggio e componenti elettrici							X				
		20	Condensatore					X						
		25	Fori di scarico acqua di condensa					X						

MANUTENZIONI PROGRAMMATE												
OPERAZIONI PREVISTE				PERIODICITA'								
G giornaliera St settimanale Q quindicinale M mensile T trimestrale S semestrale A annuale B biennale N necessario/richiesto				G	St	Q	M	T	S	A	B	N
	46		Termosigillatrice									
		05	Astine presa film						X			
		10	Filo caldo a bassa tensione						X			
	47		Vascone di Ammollo									
		05	Gruppo miscelatore acqua, sifone e troppo pieno						X			