

## SCHEDA LOCALE

GEOTEC 1000C-02-024/026	Denominazione CELLA FRIGORIFERA	RDRL BONGHI CLAUDIO	Preposto BONGHI CLAUDIO / RASORI ANGELA
SSD AGR03	Num. persone frequentanti 2		

### ATTIVITÀ SVOLTE

Cella fredda a 4°C per la conservazione di materiale, piantine micropropagate ecc. All'interno ci sono due celle per esperimenti di conservazione dalla frutta collegato ad un sistema che permette di creare nelle celle stesse atmosfera controllata. Il controller per queste cellette è nel corridoio 024

### SICUREZZA E ALTRI SERVIZI

Tipologia	Presente	Assente	Note
Luci di emergenza		x	
Rilevatori fumo	x		
Vie di Fuga		x	
Estintori		x	
Armadio di sicurezza		x	
Kit primo soccorso		x	
Cassetta primo soccorso		x	
Servizio di pulizia		x	

### IMPIANTI E GAS TECNICI

Tipologia	Presente	Assente	Note
I. idrico		x	
I acqua deio		x	
I. elettrico	x		
Prese 380		x	
I. termico	x		
I. climatizzazione		x	
Ventilazione forzata	x		bocchetta a soffitto
Continuità	x		parzialmente (non tutti i vani sono collegati)
Gas tecnici in linea		x	
Gas tecnici bombole	x		N2 (1 da 40l), CO2 (al 10%, 1 da 40l e 1 da 10 l, per taratura strumento)
Aria compressa in linea		x	
Vuoto in linea		x	

### APPARECCHIATURE E MACCHINARI PRESENTI

Tipologia	Note
Celle impianto atmosfera controllata	
Impianto gas non in linea	
Dewar per azoto liquido (2)	

### PROCEDURE DI EMERGENZA

Tipologia	Presente/Assente	Note
Procedura da adottare in caso di stacco forza elettromotrice e presenza di continuità assoluta.	Presente	Avvertire il PREPOSTO e il RDRL di area e/o il personale strutturato. Spostare i campioni sensibili dalle apparecchiature presenti in apparecchiature di laboratori non in stato di emergenza. Se c'è un esperimento in corso Verificare il funzionamento del PC collegato all'impianto che gestisce l'immissione dei gas nelle celle per il mantenimento del basso ossigeno (sotto continuità).
Procedura da adottare in caso di stacco forza elettromotrice e in assenza di continuità assoluta.	Presente	Avvertire il PREPOSTO e il RDRL di area e/o il personale strutturato. Spostare i campioni sensibili dalle apparecchiature presenti in apparecchiature di laboratori non in stato di emergenza. Controllare che la temperatura della cella sia ripristinata il prima possibile se c'è un esperimento in corso. La temeperatura (dipende dall'esperimento) e potrebbe essere 0,5. La cella riprende a funzionare alla temperatura impostata nel momento in cui ritorna la corrente, verificare se la temperatura viene ripristinata, senza esperimento la temperatura è di 4°C.
Procedura da adottare in caso di sversamento acqua a pavimento (5 cm).	Presente	Avvertire il PREPOSTO e il RDRL di area e/o il personale strutturato. Staccare la corrente elettrica dal quadro elettrico.

### SOSTANZE CHIMICHE (REAGENTI, AGROFARMACI, PREPARATI, DETERGENTI E DISINFETTANTI)

Tipologia	Presente/Assente	Note
-----------	------------------	------

### SEGNALETICA E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Tipologia presente	Note
--------------------	------

### SEGNALAZIONI

Manca segnaletica per la presenza di azoto liquido nei dewar. Trovare un sistema per mettere in sicurezza la bombola di azoto utilizzata per le cellette. Non si può ancorare al muro con catena, perché all'interno della cella fredda! La condensa della cella può creare muffe sul bancone e gli oggetti se non si esegue una pulizia periodica almeno 2 volte l'anno. Sarà opportuno mettere sotto continuità la cella frigorifera