



## PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

### Servizio Antincendi e Protezione Civile Corpo Permanente Vigili del Fuoco - Trento

Via Secondo da Trento, 2 - 38100 Trento  
Tel. 0461/492213 - Fax 492245

### ELENCO DEI CONTROLLI E DELLE MANUTENZIONI PERIODICHE PREVISTE PER I RIVELATORI DI GAS

Nella relazione vengono riportate le indicazioni per il controllo e la corretta manutenzione degli strumenti per la rivelazione dei Gas

#### STRUMENTI

	Manutenzioni e/o Controlli
Accensione	Consigliabile ogni 15 giorni (se non viene utilizzato nel frattempo)
Controllo con Bombola Gas Campione	Ogni mese controllare con bombola Gas campione i valori di taratura
Taratura	La frequenza dei controllo della taratura dipende dall'uso in interventi rilevanti Se non necessitano di taratura per motivi d'intervento è consigliabile farla ogni sei mesi.
Verifica lettura sensori	Se all'accensione dello strumento i valori dei sensori dei gas di cui è dotato lo strumento misurano più del valore zero, procedere con la modalità Zero Se lo strumento è dotato del sensore dell'ossigeno e la lettura del valore è più di 20,8 o meno di 19,5 anche in questo caso procedere con la modalità Zero N.B. Se dopo tale operazione compaiono valori differenti dallo zero per i gas e più o meno di quanto sopra riportato per l'Ossigeno. Lo strumento non va UTILIZZATO. Fare controllare la taratura.

Spegnimento	Se lo strumento è stato usato in ambienti con presenza di gas lo spegnimento farlo sempre in ambienti con aria pura a valori dei sensori Zero
Batteria	Ricaricare la batteria quando segna più o meno metà della carica. Ogni sei mesi è consigliabile scaricare la batteria completamente e poi ricaricarla.

Alcune indicazioni sopra descritte sono state tratte dai manuali delle case costruttrici AUER altre le consigliamo noi

Le tarature devono essere effettuate da personale adeguatamente formato ed autorizzato dalle rispettive case costruttrici degli apparecchi s

Si raccomanda agli addetti agli strumenti presenti sul territorio, di effettuare le manutenzioni per le quali sono stati formati ed abilitati.

Per ogni eventuale chiarimento , necessario per l'aquisto di uno strumento o qualsiasi altro tipo di chiarimento contattare il personale del laboratorio autorespiratori e strumenti del Corpo permanente vigili del fuoco di Trento.

Redatto da: capo squadra Giuliano Pedron e geom. Giuseppe Fedrizzi

Trento, 25 settembre 2007.

VISTO: IL DIRIGENTE  
- dott. ing. Silvio zanetti -