

**SERVIZIO DI MANUTENZIONE APPARECCHIATURE SPECIALI**

Il servizio di manutenzione riguarda le apparecchiature speciali installate presso la Sede di Altavilla Vicentina, Via Isonzo, 19.

**FORNI E CAPPE**

- N°1 Forno di fusione ad induzione tipo FIM5NT matricola 606;
- N° 3 Cappe di spartimento tipo CS/B matricola 347-348-349;
- N°2 Forni di coppellazione matricola 520 e matricola 907201.

Manutenzione d'intervento su chiamata: per manutenzione d'intervento su chiamata s'intende quella che ha per scopo la riparazione di un guasto o di una avaria, che si è verificata in maniera improvvisa.

Al termine di ogni intervento il personale tecnico intervenuto dovrà consegnare rapporto tecnico con le ore di lavoro effettuate nel corso dell'intervento, nonché con gli eventuali materiali impiegati.

**SERVIZIO DI MANUTENZIONE STRUMENTI DI MISURA LABORATORIO SAGGIO METALLI PREZIOSI C/O ALTAVILLA VICENTINA****Servizio di assistenza tecnica periodica su strumenti di pesatura**

MODELLO	SNR	PORTATA	RISOLUZIONE
METTLER AT261 (analitica)	1113433823	210/62G	0,1/0,01MG
METTLER AX105DR (analitica)	1120430661	110/31G	0,1/0,01MG
METTLER SB16001 (tecnica)	2113235225	16100G	0,1G
METTLER XP105DR (analitica)	1127013550	120/31G	0,1/0,01MG

**Contratto tipo A (alfa) su bilance**

Comprende tutti i ricambi e la manodopera che si rendessero necessari per la risoluzione del problema, inclusi il viaggio, eventuale trasferta ed il diritto di chiamata. La riparazione avverrà compatibilmente con le condizioni e stato d'uso rilevate in sede di intervento. Nel caso in cui il difetto non fosse risolvibile in loco si provvederà al ritiro dello strumento fornendo, salvo casi particolari, uno strumento in sostituzione per il periodo necessario.

Sono previsti 2 interventi all'anno per rilascio del certificato di taratura Accredia per le 3 bilance analitiche.

**Servizio di assistenza tecnica periodica su strumenti analitici**

Descrizione	SNR
Titolatore DL50AG	5119249508
Burettetta 20ml per DL50AG	9135099
Titolatore T50	B20339463
Burettetta 20ml per T50	

### **Contatto di tipo CQST2 per titolatori (uscita annuale)**

Certificazione IQ/OQ per titolatori eseguita in campo con rilascio di "Certificazione di taratura". Il servizio prevede:

- Manutenzione preventiva;
- Verifica e calibrazione ingressi sensore Voltametrico e Amperometrica;
- Verifica e calibrazione uscita analogica;
- Verifica e calibrazione sorgente di tensione e di corrente;
- Verifica e calibrazione ingressi di temperatura;
- Corrente di polarizzazione;
- Funzionamento del generatore di corrente(KF);
- Funzionamento dell'amplificatore di misura;
- Per motore buretta: verifica della corsa del pistone di dosaggio al 10% 30% 50% 100% della corsa. Determinazione scostamento massimo ai vari volumi esaminati. Calcolo errore dosaggio imputabile al motore buretta.

### **Contratto di tipo CV2 per buretta**

Taratura/rilievo misure buretta per analisi eseguita in campo con il rilascio do "Certificazione di taratura". Il servizio comprende:

- Manutenzione preventiva;
- Verifica del Volume dosato al 30% 50% 100% delle capacità;
- Taratura mediante comparazione con bilancia certificata;
- Determinazione dell' incertezza di misura.

## **SERVIZIO DI MANUTENZIONE IMPIANTO DI ASPIRAZIONE E NEUTRALIZZAZIONE FUMI C/O LABORATORIO ALTAVILLA VICENTINA**

### **Intervento annuale**

Manutenzione atta a garantire il corretto funzionamento delle' impianto di aspirazione e neutralizzazione fumi.

- Sostituzione elettrodo misura di valore pH;
- Taratura catena misura valore pH con soluzione tampone;
- Controllo funzionamento aspiratori
- Controllo funzionamento circuito idraulico ed elettropompa di circolo torre neutralizzazione fumi