



Sede legale:  
53030 Radicondoli (Si), via Tiberio Gazzei, 89  
Tel. +39 0577 752950  
P.I. 00725800528  
PEC: posta@ pec.cosvig.it

Sesta Lab:  
53030 Radicondoli (Si), S.P. 35 Km 2,7  
Tel. +39 0577 1698550  
[www.sestalab.com](http://www.sestalab.com)



**Tipologia documento:  
Capitolato Tecnico**

## ***MANUTENZIONE PREVENTIVA GASCROMATOGRAFI MICROGC VARIAN PRESSO SESTA LAB***

rev. 00 – 24.03.22  
Vincenzo D. Ingiaimo

Questo documento contiene informazioni di proprietà di Co.Svi.G. s.c.r.l. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Co.Svi.G. s.c.r.l.. Qualora fosse stato ricevuto per errore si prega di informare tempestivamente il mittente e distruggere la copia in proprio possesso.

---

## Sommario

1 - Premessa .....	4
2 - Descrizione del Servizio .....	5
2.a - Manutenzione Preventiva .....	5
3 - Oneri Accessori .....	5
4 - Tempi di esecuzione .....	5
5 - Rifiuti .....	6

N°	Data	Preparato	Visto	Autorizzato
0	17/03/2022	V. Ingiaimo		

### PAGINA DELLE REVISIONI

Rev. n.	Data	Pagine revisionate e motivo della revisione
<b>0</b>	17/03/22	Emissione

## 1 - Premessa

Sesta Lab è un'Area Sperimentale avviata negli anni '90 nella quale vengono effettuati test per combustori di Turbine a Gas. Fin dall'inizio l'obiettivo è stato quello di replicare le reali condizioni di funzionamento (pressione, portata, temperatura) in scala reale, che si avrebbero nel luogo dell'installazione della Turbina a Gas.

Il Laboratorio, proprietà di Co.Svi.G. s.c.r.l., i cui Soci sono le Amministrazioni Comunali dell'Area Geotermica, le Province di Siena e Pisa, e la Regione Toscana, è situato nell'area di pertinenza del comune di Radicondoli -SI-, S.P. 35 km 2,7. Per una migliore valutazione della posizione è consigliabile seguire le coordinate GPS: Decimale N 43,22932 E 10,94763, oppure, usando il servizio di mappe online Google Maps, a questo indirizzo: <https://goo.gl/maps/FX78UoKp2ey9Ltpr9>

Oggetto della presente specifica è il servizio di Manutenzione Preventiva Annuale dei 2 Varian MicroGC CP 4900 presenti in Area.

## 2 - Descrizione del Servizio

Il servizio dovrà includere:

- Una visita di manutenzione preventiva da parte di tecnico qualificato all'anno
- Visite di intervento tecnico motivate da guasto illimitate
- Sostituzione di parti difettose: le parti di ricambio sono incluse, i consumabili saranno fatturati a consuntivo
- Isolamento e soluzioni di problemi hardware e software
- Servizio di assistenza telefonica per problemi hardware e software
- Diagnostica da remote

### 2.a - Manutenzione Preventiva

Tale manutenzione sarà finalizzata alla verifica e ripristino del corretto funzionamento degli apparati di misura inclusa la eventuale sostituzione di parti/consumabili che potrebbero rendersi necessarie, ed avrà cadenza annuale. L'intervento sarà concordato con il referente, il quale lo pianificherà insieme all'Appaltatore in funzione delle necessità d'impianto.

L'Appaltatore provvederà allo smaltimento dei materiali sostituiti.

L'Appaltatore a fine prestazione dovrà comunicare tramite posta elettronica le specifiche tecniche dell'intervento effettuato con l'indicazione dei materiali utilizzati.

## 3 - Oneri Accessori

Il canone offerto dovrà essere onnicomprensivo di tutto quanto necessario all'espletamento del servizio richiesto. Non sono ammessi extra costi.

Le attività incluse nel canone dovranno quindi essere:

- Una visita di manutenzione preventiva da parte di tecnico qualificato all'anno
- Visite di intervento tecnico motivate da guasto illimitate
- Isolamento e soluzioni di problemi hardware e software
- Servizio di assistenza telefonica per problemi hardware e software
- Diagnostica da remoto
- Parti di ricambio
- Costi del personale (vitto, alloggio, viaggio, ecc)

I consumabili che si dovessero rendere necessari, saranno contabilizzati a consuntivo, previa presentazione di apposita offerta da rimettere all'approvazione del RUP.

## 4 - Tempi di esecuzione

La manutenzione preventiva avrà cadenza annuale, come precedentemente esposto. Gli interventi verranno sempre concordati con Co.Svi.G.

## 5 - Rifiuti

Per i rifiuti, pericolosi e non pericolosi, il cui "produttore" è l'Appaltatore (rifiuti originati dalla propria attività, ivi compresa la sostituzione o la rimozione dei materiali e degli apparati già presenti), lo stesso deve provvedere a propria cura e spese al trattamento ed al conferimento ad impianto autorizzato, dando dimostrazione a Co.Svi.G., di avere adempiuto a tutti i relativi obblighi in conformità alle vigenti disposizioni di legge. A titolo esemplificativo e non esaustivo, l'Appaltatore dovrà:

- assicurare che la gestione del rifiuto sia effettuata da ditta autorizzata in base alle disposizioni delle leggi vigenti;
- fornire a Co.Svi.G., copia della 4° copia di tutti i Formulari di Identificazione Rifiuti (FIR) e/o documentazione appropriata e conforme alla legislazione nazionale per spedizioni in ambito transfrontaliero;
- permettere, in qualsiasi momento, le verifiche richieste dai rappresentanti di Co.Svi.G. presso gli impianti e le sedi di tutte le imprese che partecipano alla gestione dei rifiuti.

In caso di riscontrati gravi inadempimenti agli obblighi di legge e di Contratto in materia di gestione rifiuti, Co.Svi.G. si riserva di procedere alla sospensione dei lavori, senza che questa comporti riconoscimento alcuno, oppure alla risoluzione del Contratto ai sensi dell'art. 1456 C.C.