



Università della Valle d'Aosta - Ufficio Economato e Patrimonio  
Via Duca degli Abruzzi, 4  
11100 AOSTA  
Italia

PREVENTIVO D-19051199

[d.blanc@univda.it](mailto:d.blanc@univda.it)

Tel. +39 0165 305332

Data : 04/06/2019

N° Cliente : C-04663

Preventivo valido fino al : 04/12/2019

**Misurazioni della qualità dell'aria (inquinanti specifici) all'interno di un edificio scolastico - Aosta**

Riferimento	Descrizione	Prezzo unit	Qtà	Totale
MES-10	Campionamento e analisi dei parametri dell'aria. Intervento sul sito di un ingegnere specializzato. Misurazioni di: <ul style="list-style-type: none"><li>Formaldeide (concentrazione espressa in ppb)</li><li>4-vinilcicloesene (concentrazione espressa in µg/m3)</li></ul> Due punti di campionamento all'interno dell'edificio alle altezze di 1 m e di 1,5 m dal pavimento. Un punto di campionamento all'esterno dell'edificio ad una distanza massima di 1,5 m dalla bocchetta di presa d'aria dell'impianto di ventilazione. Durata minima dei campionamenti: 4 ore. Campionamenti realizzati durante un normale periodo di attività scolastica. Metodo conforme a "Compendium of Methods for the Determination of Air Pollutants in Indoor Air"	1 900,00 €	1,0	1 900,00 €
MES-9	Redazione del <u>report finale</u> , che comprende: Date, Date, tempistica e posizione dei test, inclusi i criteri di scelta della posizione: <ul style="list-style-type: none"><li>Relazione riassuntiva</li><li>Descrizione delle condizioni e dei metodi di raccolta, compresi:<ul style="list-style-type: none"><li>Strumenti utilizzati (nome, numero modello e impiego)</li><li>Certificazioni di calibrazione dell'attrezzatura impiegata durante i test.</li><li>Campionatura del flusso d'aria.</li><li>Qualifiche e certificazioni del laboratorio ambientale.</li><li>Qualifica degli operatori dei test.</li><li>Numero di occupanti e attività da loro svolta durante i test.</li><li>Configurazione di funzionamento dell'impianto di riscaldamento e di quello di ventilazione.</li><li>Stato delle finestre (se e quanto aperte e per quanto tempo) e condizioni meteorologiche.</li><li>Condizioni anomale o eventi particolari da registrare prima o durante i test:<ul style="list-style-type: none"><li>Risultati</li><li>Report del laboratorio ambientale</li><li>Interpretazione del report e dei risultati</li><li>Conclusioni ed eventuali raccomandazioni</li></ul></li></ul></li></ul>	580,00 €	1,0	580,00 €
Timbro e firma per accettazione		<b>Totale (IVA esclusa)</b>		<b>2 480,00 €</b>

Condizioni di pagamento : 30% d'acconto all'ordine, saldo alla consegna del rapporto

ISPIRA Italia - Via Paracelso 26 - Centro Direzionale Colleoni - Agrate Brianza 20864  
Capitale Sociale € 5000  
Registro Imprese Aix-en-Provence (Francia) 825223647 - VAT FR93825223647