



CONTRATTO N° 20252310-CD

DISAFA
Università degli Studi di Torino
GRUGLIASCO

GENTILE CLIENTE COME DA VS. RICHIESTA SOTTOPONIAMO ALLA VS. ATTENZIONE OFFERTA PER:

MANUTENZIONE ORDINARIA nella misura di 1 VOLTA ALL'ANNO. Validità: 2026 - 2028

STRUMENTAZIONE ASSISTITA: 28 CAPPE BIOLOGICHE MODELLI VARI C/O VARIE SEDI
53 CAPPE CHIMICHE MODELLI VARI C/O VARIE SEDI

PRESTAZIONI CAPPE A FLUSSO (riferimento norma EN 12469 e norma EN 14644)

- VERIFICA INTEGRITA' FILTRO HEPA CON CONTAPARTICELLE LASER
- VERIFICA FLUSSI LAMINARI CON ANEMOMETRO DIGITALE
- SMOKE TEST (test di visualizzazione flussi)
- VALUTAZIONE PROTEZIONE OPERATORE (tramite misurazione comparativa area in ingresso ed area in espulsione o tramite misurazione diretta media del flusso in entrata su fronte cappa)
- VERIFICA STERILITA FLUSSI (CLASSE DI CONTAMINAZIONE) E CONDIZIONE DEL FILTRO HEPA CON CONTAPARTICELLE LASER DIGITALE (con rilascio della stampata dei conteggi effettuati)
- VERIFICA VISIVA DELLO STATO DI INTASAMENTO DEI PRE-FILTRI
- VERIFICA RUMOROSITA' CON FONOMETRO
- VERIFICA LUMINOSITA' CON LUXMETRO
- VERIFICA IRRAGGIAMENTO U.V. CON UVIMETRO
- VERIFICHE DI SICUREZZA ELETTRICA
- VERIFICA CONDIZIONI AMBIENTALI (sito di installazione, presenza di interferenze)
- VERIFICA STRUTTURA ED EVENTUALI SERVIZI INSTALLATI A BORDO CAPPA

PRESTAZIONI CAPPE CHIMICHE ED ASPIRANTI (riferimento norma EN 14175-3)

- AIR ROOM VELOCITY TEST
- VERIFICA FLUSSI FRONTALI E VELOCITA DI ASPIRAZIONE CON ANEMOMETRO DIGITALE
- SMOKE TEST (test di visualizzazione flussi)
- VERIFICA VISIVA DELLO STATO DI INTASAMENTO DEI PRE-FILTRI
- VERIFICA RUMOROSITA' CON FONOMETRO
- VERIFICA LUMINOSITA' CON LUXMETRO
- VERIFICHE DI SICUREZZA ELETTRICA
- VERIFICA FORZA SALISCENDI
- VERIFICA STATO SISTEMA FUNI/CARRUCOLE
- VERIFICA CONDIZIONI AMBIENTALI (sito di installazione, presenza di interferenze)
- VERIFICA STRUTTURA ED EVENTUALI SERVIZI INSTALLATI A BORDO CAPPA
- SOSTITUZIONE FILTRI (ove richiesta e preventivamente concordata)

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA:

- Contaparticelle laser digitale Certificato SOLAIRE
- Anemometro a filo caldo TESTO Certificato
- Luxmetro
- Fonometro
- Uvimetro
- Analizzatore di sicurezza elettrica
- Fialette fumogene

DOCUMENTAZIONE RILASCIATA:

- certificato con descrizione di tutti i controlli eseguiti e degli esiti per ogni singolo strumento verificato. (vedi fac-simile allegato)
- Rapporto d'intervento generico con lista completa degli strumenti verificati divisi per reparto.

Tutta la documentazione viene compilata dal tecnico durante l'esecuzione degli interventi di



manutenzione, firmata dallo stesso e consegnata in copia, dopo averne richiesto la firma, al cliente.

SERVIZI INCLUSI:

- rilascio certificato di verifica riportante la classe ISO di appartenenza dello strumento, segnalazione dello stato di usura generale, rilevamento di eventuali malfunzionamenti e/o problemi
- Assistenza telefonica H 24 - 7/7
- Consulenza normativa specifica

INFORMAZIONI AZIENDALI:

- Azienda iscritta all'ALBO GESTORI AMBIENTALI, autorizzata al ritiro ed al trasporto dei rifiuti prodotti per l'avvio al successivo smaltimento.
- Azienda certificata ISO 9001-2015
- OGGETTO SOCIALE: manutenzione riparazione e verifica strumenti da laboratorio

COMPENSO FORFETTARIO MANUTENZIONE ANNO 2026 Euro 7.042,00 + IVA
COMPENSO FORFETTARIO MANUTENZIONE ANNO 2027 Euro 7.042,00 + IVA
COMPENSO FORFETTARIO MANUTENZIONE ANNO 2028 Euro 7.042,00 + IVA
comprensivo di manodopera e viaggio
per numero 81 strumenti in totale

FILTRI CAPPE CHIMICHE (ESPULSIONE E RICIRCOLO) ANNO 2026: Euro 5.256,00 + IVA
FILTRI CAPPE CHIMICHE (ESPULSIONE E RICIRCOLO) ANNO 2027: Euro 5.256,00 + IVA
FILTRI CAPPE CHIMICHE (ESPULSIONE E RICIRCOLO) ANNO 2028: Euro 5.256,00 + IVA

ESCLUSIONI:

interventi di maggior impegno e/o la fornitura e la sostituzione di ricambi e filtri se non preventivamente richiesti e specificati nel contratto.

Le ore di lavoro, viaggio ed i chilometri necessari ad eseguire interventi di riparazione, sterilizzazione e sanificazione, sostituzione filtri, ritiro e smaltimento dei suddetti se non preventivamente richiesti e specificati nel contratto

In questo caso il nostro tecnico ne darà immediato avviso in luogo, richiedendo l'autorizzazione a procedere per fatturazione separata.

ESECUZIONE:

La data di esecuzione dell'intervento verrà concordata in tempo utile con gli utilizzatori degli strumenti cercando di ottimizzare i tempi di intervento e limitare l'invasività ed il tempo di permanenza in laboratorio. I controlli verranno eseguiti tutti in date consecutive in modo da concentrare tutte le verifiche nello stesso periodo di tempo.

ACCETTAZIONE:

una copia del presente contratto, oppure un Vs. regolare ordine o delibera facente riferimento al presente, dovrà esserci spedita controfirmata per accettazione ed autorizzazione ad emettere fattura.

TARIFFE ORARIE:

per l'esecuzione di interventi al di fuori del presente contratto:

- Ore lavoro e viaggio Euro 70,00 - Rimborso kilometrico Euro 0,70
- Diritto di chiamata e trasferta non previsti.

FATTURAZIONE: successiva all'esecuzione degli interventi di manutenzione.

PAGAMENTO: Bonifico Bancario 60 GG. D.F.F.M.

Riva presso Chieri
il 23/10/2025

COMETTO FABIO
(l'Amministratore)

PER ACCETTAZIONE:
data e luogo:
timbro e firma: