

***RELAZIONE TECNICA ESTIMATIVA  
- ARREDAMENTO E ATTREZZATURE LABORATORI -***

**Procedura fallimentare n. 46/2015**

**Giudice delegato: Dott.ssa Giusi Ianni  
Curatore: Avv Maria Teresa Torricella**

Cosenza, li 18 febbraio 2020

***Il Tecnico Estimatore***  
**Ing. Luciano Corniola**



## **INDICE**

---

<b>Premessa</b>	pag. 1
<b>Descrizioni dei beni</b>	pag. 1
<b>Criteri di Stima</b>	pag. 1
<b>Formazione dei lotti e relativa stima dell'arredamento e delle attrezzature</b>	pag. 1
<b>Lotto Laboratorio di Chimica N. 1</b>	pag. 2
<b>Lotto Locale Lavaggio</b>	pag. 7
<b>Lotto Laboratorio Fermentazione</b>	pag. 9
<b>Lotto Laboratorio Microbiologia</b>	pag. 14
<b>Lotto Laboratorio Strumentale</b>	pag. 17
<b>Lotto Laboratorio di Chimica N. 2</b>	pag. 18
<b>Riepilogo</b>	pag. 25

# TRIBUNALE CIVILE DI COSENZA

FALLIMENTO

- Fallimento N. 46/2015 -

## Relazione di Stima Beni Mobili

### Premessa

Io sottoscritto Ing. Luciano Corniola, iscritto all'Ordine provinciale degli Ingegneri di Cosenza al n. 2161, nominato esperto stimatore dei beni di arredo e dei beni strumentali del fallimento della società [REDACTED] Srl con sede in Mongrassano alla Via Nazionale, dall'avvocato Maria Teresa Torricella, curatore del fallimento della società soprarichiamata in data 22 ottobre 2019, redigo la seguente perizia estimativa.

Ho ritenuto utile provvedere alla redazione di relazioni distinti per i beni presenti al fine di rendere più agevole il lavoro successivo alla curatela fallimentare, pertanto la presente relazione si riferisce agli arredi e alle attrezzature presenti presso i laboratori dell'opificio sito in Mongrassano alla via Nazionale.

### **Descrizione dei beni**

I beni di seguito descritti si riferiscono agli arredi e alle attrezzature posti al al piano primo dell'opificio prima detto. Detti beni sono costituiti da cappe chimiche, banconi da laboratori, frigoriferi e apparecchiature varie. Durante i vari sopralluoghi non ho potuto accertare il funzionamento della strumentazione presente, in quanto l'opificio è privo di energia elettrica. Per la valutazione dei beni ho considerato i beni presenti, al momento dei vari sopralluoghi, funzionanti.

### **Criteri di Stima**

Il criterio di stima adottato, è il metodo sintetico comparativo, basato sulla comparazione dei beni da valutare con altri beni collocati sul mercato.

Dalle documentazione in mio possesso ho provveduto ad estrarre una valutazione di stima.

Dalla ricerca di mercato presenti si sono rilevati i prezzi dei beni oggetto di stima, praticando successivamente un decremento in base alla vita utile di un macchinario e/o attrezzatura rispetto al valore del bene presente sul mercato.

### **Formazioni dei lotti e relativa stima dell'arredamento e delle attrezzature**

Al fine di facilitare la futura vendita dei beni, ho ritenuto utile procedere alla formazione di lotti con la relativa valutazione suddividendo in base al laboratorio/locale che ogni bene - arredamento/attrezzature - era destinato. Pertanto i laboratori presenti erano: Laboratorio di Chimica N 1, Locale Lavaggio, Laboratorio di Fermentazione, Laboratorio di Microbiologia, Laboratorio Strumentale, Laboratorio di Chimica N. 2.

## Lotto Laboratorio di Chimica N. 1

### - Armadio da laboratorio da cm 120x90x203h



Armadio da laboratorio da cm 90x48x203h. Costituito da basamento per armadi in acciaio da cm 11h con livellatori cm 90; corpo armadio in nobilitati ignifugo Alto con 4 ripiani regolabili, 2 ante da nobilitato ignifugo, a battente con serratura cm 90x48x192. Originale Bicasa.

Pezzi presenti 2

Prezzo di stima cadauno € 180,00

### - Cappa Chimica LITE Bicasa



Cappa chimica LITE, da cm 120x90x248h.

Struttura autoportante in lamiera di acciaio, smontabile, con montanti a tutta altezza dotati di guide per l'incasso del piano di lavoro. Modello "LITE Bench Type" con piano di lavoro a cm 90 di altezza. Laterali predisposti per visive (vetro di sicurezza) oppure cichi. Fascia porta servizi protetta, con piastre tecniche per comandi. Pannelli di copertura esterna in acciaio verniciato. Pannelli interni in laminato a tutto spessore (stratificato). Vano inferiore con copertura asportabile per ispezioni reti. Sagomatura posteriore per ambienti con raccordo a sguscia. Aspirazione integrale, in tutti i punti della camera di lavoro, con dispositivo di scarico verso l'alto di eventuale sovrappressione. Lampada fluorescente a due tubi IP65 esterna, autoestinguente. Convogliatore di flusso d'aria montato sul piano di lavoro. Talaio saliscendi con maniglia aerodinamica a tutta lunghezza. Vetri frontali di sicurezza (da mm 3+3) scorrevoli orizzontalmente

Pezzi presenti 1

Prezzo di stima cadauno € 2.200,00

- **Banco a parete MECC 3000 e e banco a livello a parete MECC 3000**



Banco a parete MECC 3000, da cm 240x90x90/212h. Originale Bicasa, costituito da: piantana terminale; piantana intermedia; modulo con pannelli tecnici monofronte da 120; 2 postazioni di lavoro C, 2 piani di lavoro laminato ignifugo TRESPA a tutto spessore da cm 120X75; quadro elettrico; 2 barre singole; 2 armandi pensili con ante scorrevoli in vetro, 3+3, ignifughi con ripiani per barra, modulo da cm 120 ( cm 115x36x44h); 2 mobiletti ignifughi cm 120x48x76h, ripiano interno, base in acciaio cm 12, 4 ruote, 2 con freno, 2 cassetti e due ante.

- Banco livello a parete MECC 3000, da cm 180 x 90x90/212 h. Originale Bicasa, costituito da: piantana terminale; un modulo con pannelli tecnici monofronte; 1 postazione a C; piano di lavoro in polipropilene PP bianco cm 180x75, cm 4,0 sp vasca PP a destra cm 40x50x30h e raccordo per scarico; pannello tecnico con contro piastra per miscelatore e due utenze laterali; un miscelatore canna snodata con comando a leva; una mensola portareginti in acciaio verniciato da cm 180; un mobiletto sottolavello ignifugo da cm 60x48x76h con base in acciaio cm 12h, 4 ruote e con freno, un anta destra e portarifiuti a secchiello; un mobiletto sottolavello ignifugo cm 120x48x76h, base in acciaio cm 12h, 4 ruote, 2 con freno due ante;

Pezzi presenti a corpo

Prezzo di stima a copro € 2.500,00

- **Lavavetriere per laboratorio – SMEG –**



lavavetrieria per laboratoio – SMEG – lavaggop fino a 95°C; termodisinfezione 95°C 10'; CPU: microprocessore 32Kt, 30 programmi, display lcd 20 caratteri; asciugatura riscaldamento ad intermittenza; dosatore detergente polvere a sportello; dosatore detergente liquido a spoertello, serratura di sicurezza; rivestimento esterno in acciaio inox; due cestelli. In non buone condizioni

Pezzi presenti 1

Prezzo di stima a copro € 100,00

- **Congelatore verticale PLATINUM 340V**



Congelatore verticale PLATINUM 340V, capacità 322 litri; campo di temperatura da -40°C a -85°C; dimensioni esterne: mm765 x 900x 1985 (L,P,H); dimensioni interne: mm 450 x 530 x1350 (L,P,H); Peso a vuoto 260 KgArmadio a sei ante con chiusura e con 3 ripiani  
Dimensione 270 cm x 45 cm x H 160 cm  
Struttura portante esterna in lamiera di acciaio fosfata e verniciata a polveri epossidiche, montaggio su ruote

Pezzi presenti 1

Prezzo di stima a copro € 2.950,00

- **Armadio a frigorifero EKOFROGOLAB 700/2TN-2TS**



Armadi a frigoriferi professionali da laboratorio 700 lt.

Struttura esterna in lamiera preveniciata; intreno in acciaio inox AISI 304; spessore dell'isolamento 72 mm, porta dotata di chiusura a chiave esterna, luce interna cpm accensione manuale o automatica; ripiani regolabili in altezza.

Dimensioni esterne: mm 710 x 840 x 1995 -2020 (L,P,H), peso a vuoto 160 Kg, montaggio su ruote

Pezzi presenti 1

Prezzo di stima a copro € 2.650,00

- **Distillatore di acqua distillata**



Il distillatore di acqua distillata produce fino a 4 l/h di acqua distillata. Comprende un boiler in vetro e un condensatore. Le connessioni idrauliche al condensatore avvengono tramite pratici connettori filettati in plastica. Il riscaldatore in metallo è dotato di interruttore termico per proteggere il distillatore in caso di assenza d'acqua. Un imbuto incorporato e un rubinetto consentono una facile pulizia del distillatore senza interventi di smontaggio rischiosi.

Pezzi presenti 1

Prezzo di stima cad € 380,00

- **Autoclave verticale da 12 litri da tavolo Smart Clave 12**



Autoclave Smart Clave 12. Autoclave a ciclo di sterilizzazione automatico e programmabile per la sterilizzazione di piccoli oggetti. La struttura è realizzata in acciaio verniciato a fuoco, mentre la camera di sterilizzazione ed il coperchio sono in acciaio inox AISI 304. La camera di sterilizzazione ha una capacità utile pari a 12 litri. Il ciclo di sterilizzazione è controllato da un microprocessore e sia la temperatura che il tempo di sterilizzazione possono essere programmati rispettivamente da 101°C a 121°C e da 1 a 99

minuti. Lo strumento permette di programmare e memorizzare fino a 3 cicli di sterilizzazione differenti. Temperature e sterilizzazione sono visualizzati su due display digitali, mentre la pressione è indicata su un manometro analogico.

Pezzi presenti 1

Prezzo di stima cad € 650,00

**Fermentatore LiFLUS Sp 30L**



Fermentatore LiFlus Sp 30 L

Pezzi presenti 1

Prezzo di stima 15.000,00

**Lotto Laboratorio di Chimica N. 1 risulta così composto:**

- |  |              |
|--|--------------|
| • Due armadi da laboratorio                          | € 360,00;    |
| • Una cappa chimica LITE Bicasa                      | € 2.200,00;  |
| • Un banco a parete e un banco a lavello MECC 3000   | € 2.500,00;  |
| • Una lavavetria per laboratorio – SMEG              | € 100,00;    |
| • Un congelatore verticale PLATINIM 340V             | € 2.950,00;  |
| • Un armadio a frigorifero EKOFROGOLAB 700/2TN – 2TS | € 2.650,00;  |
| • Un distillatore di acqua distillata                | € 380,00;    |
| • Un autoclave verticale da 12 litri smart Clave     | € 650,00;    |
| • Fermentatore LiFlus SP – 30L                       | € 15.000,00. |

**Valore complessivo lotto Laboratorio di Chimica N.**

**€ 26.790,00**



## Lotto Locale Lavaggio

### - Armadio da laboratorio da cm 120x90x203h



Armadio da laboratorio da cm 90x48x203h. Costituito da basamento per armadi in acciaio da cm 11h con livellatori cm 90; corpo armadio in nobilitati ignifugo Alto con 4 ripiani regolabili, 2 ante da nobilitato ignifugo, a battente con serratura cm 90x48x192. Originale Bicasa.

Pezzi presenti 2

Prezzo di stima cadauno € 180,00

### - Banco lavello a parete MECC 3000 da cm 180x 90x 90/212 H



Banco lavello a parete MECC 3000, da cm 180 x 90x90/212 h. Originale Bicasa, costituito da: due piantane terminali e una intermedia, un modulo con pannelli tecnici monofronte da cm 120 e un modulo con pannelli tecnici monofronte da cm 60; una postazioni di lavoro a C cm 120x72,5x86h; una postazione a C per banco con lavello e incasso apparecchiature; un piano di lavoro in polipropilene PP bianco cm 60x75 vasca cm 40x50x30h (utili) e raccordo per scarico; piano lavello in polipropilene PP bianco – cm 120x75 vasca cm 40x50x32h; 0x48x76h;

Pezzi presenti 1

Prezzo di stima a copro € 1.350,00

### - Lavastoviglie per laboratorio – SMEG –



lavastoviglie per laboratorio – SMEG – lavaggio fino a 95°C; termidisinfezione 95°C 10'; CPU: microprocessore 32Kt, 30 programmi, display lcd 20 caratteri; asciugatura riscaldamento ad intermittenza; dosatore detergente polvere a sportello; dosatore detergente liquido a sportello, serratura di sicurezza; rivestimento esterno in acciaio inox; due cestelli. In non buone condizioni

Pezzi presenti 2

Prezzo di stima a copro € 1.700,00

- Autocalve sterilizzatore Tipo GSX600L – 60 litri



Pezzi presenti 1

Prezzo di stima a copro € 2.500,00

**Lotto Locale Lavaggio risulta così composto:**

- |  |             |
|--|-------------|
| • Due armadi da laboratorio                                  | € 360,00;   |
| • Un banco lavello a parete MECC 3000 da cm 180 x 90x 90/212 | € 1.350,00; |
| • Due lavavetreria per laboratorio – SMEG                    | € 3.400,00; |
| • Uno sterilizzatore tipo GSX600L – 60 litri                 | € 2.500,00  |

**Valore complessivo lotto Locale Lavaggio**

**€ 7.610,00**

## Lotto Laboratorio Fermentazione

### - Cappa Biohazard modello MSC ADVANTAGE 18



Cappa a flusso laminare di classe II A, per la protezione dell'operatore, del prodotto e dell'ambiente; predisposta per la trasformazione in cl B3. Dimensioni esterne : mm 1900x2200x795 (LxPXH) circa. Dimensioni interne: mm 1800x780x495 (LxPXH) circa

Pezzi presenti 1

Prezzo di stima a copro € 3.150,00

### - Banco centrale, MECC 3000, da cm 240x165x90/93H



Banco centrale originale Bicasa composto da: due piantane terminali, una piantana intremedia, 4 postazioni di lavoro a C per banco d acm 120x72,5x86h; 4 piani di lavoto laminato ignifugo TRESPA a tuto spessore cm 120x75 – cm 2 sp; due cassetiere inifughe cm 60x48x76h serratura centralizzata e anti-tilting, base in acciaio cm 12h, 4 ruote, 2 con freno 4 cassetti.

Pezzi presenti 1

Prezzo di stima a corpo € 1.400,00

- **Banco a parete MCC 3000, da cm 240x90x90/212h + banco lavello da cm 180x90x90/212h**



Banco da parete originale Bicasa. Costituito da: due piantane terminali, una piantana intermedia, due moduli con pannelli tecnici monofronte da cm 120; 2 postazioni di lavoro a C cm 120x75,5x86h; due piani di lavoro in laminato postformato ignifugo da cm 120x72,5x86h, da due mensole porta reagenti in acciaio verniciato da cm 120 (utili da cm 20x114).

Banco lavello originale Bicasa costituito da due piantane terminali, un modulo con pannelli tecnici monofronte da cm 180; 1 postazione a C per banco con lavello cm 180x72,5x86h; piano di lavoro in polipropilene PP bianco cm 180x75 cm 4,0 dp, vasca PP a destra cm 40x50x30h (utili), pannello tecnico con contro piastra, una mensola porta reagenti in acciaio verniciato da 180 cm (utili cm 20x174); mobiletto sottolavello ignifugo cm 120x48x76h, base in acciaio cm 12h, 4 ruote, 2 con freno e due ante; mobiletto sottolavello ignifugo cm 60x48x76h, base in acciaio cm 12h, 4 ruote, 2 con freno, anta destra e porta rifiuti a secchiello.

Pezzi presenti 1

Prezzo di stima a corpo € 1.900,00

- **Banco a parete MCC 3000, da cm 300x90x90/212h**



Banco a parete originale Bicasa, costituito da: due piantane terminali e una intermedia, un modulo con pannelli tecnici monofronte uno da cm 120 e uno da cm 180; una postazione di lavoro a C per banco cm 120x72,5x86h, una postazione di lavoro a C per banco cm 180x72,8x86h; un piano di lavoro in laminato postformato ignifugo da cm 120x75x3,8 sp e uno da 180x75x3,8 sp, una mensola porta reagenti da cm 120 e una da cm 180; due mobiletti ignifughi cm 120x48x76h, ripiano interno, base in acciaio cm 12h, 4 ruote, 2 con freno, due cassette per mobiletto.

Pezzi presenti 1

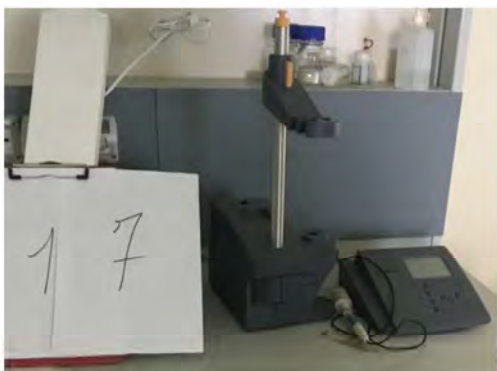
Prezzo di stima a corpo € 1.250,00

- **Frigotermostato mod FT220 cm 52x60x135h**



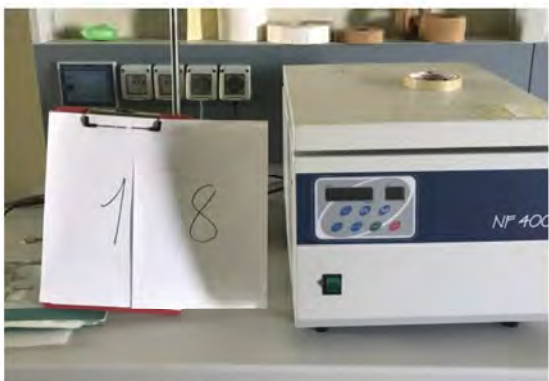
Frigo termostato  
Pezzi presenti 1  
Prezzo di stima cadauno €  
500,00

- **Ph da banco**



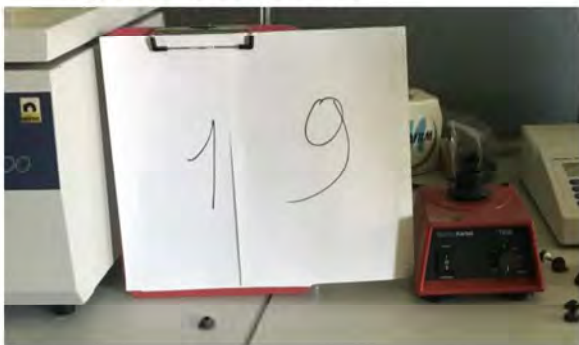
Pezzi presenti 1  
Prezzo di stima cadauno € 200,00

- **Centrifuga da banco NF 400**



Le centrifughe superiori del banco di N-F 400  
Pezzi presenti 1  
Prezzo di stima cadauno € 800,00

- **Agiatore per provette**



Agiatore per provette, con frequenza di vibrazione regolabile.

Pezzi presenti 1

Prezzo di stima € 150,00

- **Biofotometro plus Eppendorf**



Eppendorf BioPhotometer Plus Modello # 6132

Il fotometro a raggio singolo con raggio di riferimento e diverse lunghezze d'onda fisse

Pezzi presenti 1

Prezzo di stima € 500,00

- **Fermentatore autoclavabile LiFlus GX**



Fermentatore autoclavabile LiFlus GX con touchscreen da 7". Sistema di registrazione automatica dei dati all'interno del controller di fermentazione, 4 pompe peristaltiche e porta per sensore pH, DO, schiuma, temperatura; Sistema accurato di controllo della temperatura PID; Controllo remoto tramite dati software PC; Sistema di registrazione; Funzionamento affidabile grazie ai controller automatici; Sensori di temperatura, pH, DO, schiuma facili da calibrare utilizzando la modalità di calibrazione grafica; Sistema di autodiagnostica intelligente per mantenere il processo di fermentazione dall'inizio alla fine.

Pezzi presenti 3

Prezzo di stima cadauno € 5.000,00

**Fermentatore INFORS HT labfors da 3,6 lt**

Pezzi presenti 1

Prezzo di stima cadauno € 5.000,00

**Lotto Laboratorio Fermentazione risulta così composto:**

- |   |              |
|---|--------------|
| • Una cappa Biohazard modello MSC ADVANTAGE 18  | € 3.150,00;  |
| • Banco centrale MECC da cm 240x165x90/93H  | € 1.400,00;  |
| • Banco a parete MCC 3000 da cm 240x90x90/212h e<br>banco con lavello da cm 180x90x90/212h; | € 1.900,00   |
| • Banco a parete MCC 3000 da cm 300x90x90/212h  | € 1.250,00;  |
| • Un frigotermostato mod FT220 cm 52x60x135h  | € 500,00;    |
| • Ph da banco   | € 200,00;    |
| • Centrifuga da banco NF 400  | € 800,00;    |
| • Agitatore per provette  | € 150,00;    |
| • Biofotometro plus Eppendorf   | € 500,00;    |
| • Tre fermentatori autoclavabile LiFlus GX  | € 15.000,00; |
| • Un fermentatore INFORS HT labfors da 3,6 lt   | € 5.000,00;  |

**Valore complessivo lotto Laboratorio Fermentazione € 29.850,00**

## Lotto Laboratorio Microbiologia

### - Cappa Biohazard modello MSC ADVANTAGE 18



Cappa a flusso laminare di classe II A, per la protezione dell'operatore, del prodotto e dell'ambiente; predisposta per la trasformazione in cl B3. Dimensioni esterne : mm 1900x2200x795 (LxPxH) circa. Dimensioni interne: mm 1800x780x495 (LxPxH) circa

Pezzi presenti 2

Prezzo di stima a corpo cadauno € 3.150,00

### - Banco a parete MCC 3000 da cm 300x90x90/125H



Banco a parete, MECC 3000, da cm 300x90x90/125, originale Bicasa composto da: due piantane terminali e una intermedia, un modulo con pannello tecnici monofronte da cm 120 e un modulo da cm 180; una postazione di lavoro a C per banco cm 180x72,5x86h, una postazione di lavoro per banco cm 120x72,5x86h, piano di lavoro in acciaio porcellanato cm 120x75 e un piano di lavoro in acciaio porcellanato cm 180x75, una mensola portareagenti in acciaio veniciato da cm 120 e una da cm 180, una cassetteriera ignifuga cm 60x48x76h con serratura centralizzata e anti-tilting, con base in acciaio cm 12, 4 ruote di cui 2 con freno e 4 cassetti; un mobiletto ignifugocm 120x48x76x76h con ripiano interno nase in acciaio cm 12h, 4 ruote di cui 2 con freno e due ante a mobiletto.

Pezzi presenti 1

Prezzo di stima a copro € 1.400,00



### Banco a uso centrale MCC 3000 da cm 300x90x90/125H



Banco a parete, MECC 3000, da cm 300x90x90/125

Originale Bicasa composto da

Due piantane terminali e una intermedia, un modulo con pannelli tecnici bifronte da cm 120 e un modulo da cm 180; una postazione di lavoro a C per banco cm 180x72,5x86h, una postazione di lavoro per banco cm 120x72,5x86h, piano di lavoro in acciaio porcellanato cm 120x75 e un piano di lavoro in acciaio porcellanato cm 180x75, una cassetteriera ignifuga cm 60x48x76h con serratura centralizzata e anti-tilting, con base in acciaio cm 12, 4 ruote di cui 2 con freno e 4 cassetti; un mobiletto ignifugo cm 120x48x76x76h con ripiano interno base in acciaio cm 12h, 4 ruote di cui 2 con freno e due ante.

Pezzi presenti 1

Prezzo di stima a corpo € 1.600,00

### Armadio Frigo



Armadio frigo a due vani indipendenti dotati di doppio impianto frigorifero da 400 litri serie FCL [vano frigorifero +1°C/+9°C - vano congelatore - 15°C / -32°C]

Struttura portante in lamiera d'acciaio verniciato a polveri epossidiche. Interno in plastica antiabrasione di colore bianco. Spessore isolamento vano frigo: 40 mm. Spessore isolamento vano congelatore: 80 mm. N° 2 ruote posteriori e n° 2 piedini anteriori. Chiusura con chiave esterna.

Illuminazione interna (per vano a +4°C).

Ventilazione interna (solo vano a +4°C).

Ripiani e cassetti nel vano frigo.

Cassetti nel vano congelatore.

Indicatore a led per ciascun vano

Ha una maniglia rotta

Pezzi presenti 1

Prezzo di stima a corpo € 400,00

**Lotto Laboratorio Microbiologia risulta così composto:**

- |  |             |
|--|-------------|
| • Due cappe Biohazard modello MSC ADVANTAGE 18       | € 6.300,00; |
| • Banco a parete MCC 3000 da cm 300x90x90/125h       | € 1.400,00; |
| • Banco a uso centrale MCC 3000 da cm 300x90x90/125h | € 1.600,00; |
| • Armadio a frigo                                    | € 400,00    |

**Valore complessivo lotto Laboratorio Microbiologia € 9.700,00**

### Lotto Laboratorio Strumentale

#### - Banco di appoggio da cm 180x90x90H



Banco di appoggio da cm 180x90x90h originale Bicasa costituito da: una postazione di lavoro per tavolo 180x87,5x86h, piano di lavoro in laminato ignifugo TRESPA a tutto spessore cm 180x90 cm 2,0 sp.

Pezzi presenti 1

Prezzo di stima a corpo € 350,00

#### - Banco di appoggio da cm 120x90x90H

Banco di appoggio da cm 120x90x90h originale Bicasa costituito da: ina postazione di lavoro per tavolo 120x87,5x86h, piano di lavoro in laminato ignifugo TRESPA a tutto spessore cm 120x90 cm 2,0 sp.



Pezzi presenti 2

Prezzo di stima a corpo € 250,00

#### - Banco di appoggio da cm 180x75x90H



Banco di appoggio da cm 180x75x90h originale Bicasa costituito da.

Una postazione di lavoro per tavolo 180x72,5x86h, piano di lavoro in laminato ignifugo postformato cm 180x75 cm 3,8 sp.

Pezzi presenti 1

Prezzo di stima a corpo € 210,00

### Lotto Laboratorio Strumentale risulta così composto:

- Una banco di appoggio cm 180c90c90h € 350,00;
- Due banchi di appoggio cm 120x90x90h € 500,00;
- Un banco di appoggio cm 180x75x90h € 210,00;

**Valore complessivo lotto Laboratorio strumentale**

**€ 1.060,00**

## Lotto Laboratorio di Chimica N. 2

### - Armadio per materiali infiammabili mod PEGASUS



Armadio con ante a battente con chiusura automatica per il deposito di materiali pericolosi e infiammabili in ambienti di lavoro. Dispositivo di chiusura automatica delle porte in caso di superamento della temperatura esterna di 47°C. Misure interne dell'armadio (LxPxH) cm 105x52x175; misure di ingombro dell'armadio (PxPxH) cm 120x61.5x196.8. Peso circa 420 Kg.

Vasca di raccolta sul fondo (V=33l) in lamiera di acciaio

Pezzi presenti 1

Prezzo di stima a copro € 800,00

### - Armadio per acidi e basi mod. SL 196.60



Armadio speciale per la conservazioni sicura ed a norma id liquidi aggressivi, soprattutto acidi e alcali. Esternamente in lamiera di acciaio protetta con resina epossidica ed internamente in materiali speciali laminati con resina melaminica altamente resistente. Due vani ermeticamente divisi, utilizzabili e chiudibili e con areazione separata. Struttura tamburata con aerazione dell'interstizio, aerazione uniforme di entrambi i vani. Configurazione e dotazioni dell'armadio . armadio SL 196.60- grigio RAL 7035; 4 (2+2) cassetti scorrevoli a vasca in polietilene portata kg 25. Dimensioni (LxPxH) cm 60x60x197. 4 cassetti scorrevoli ea vasca in polietilene, portata Kg 25,00

Pezzi presenti 1

Prezzo di stima a copro € 500,00

### - Armadio frigorifero modello EKIFROGOLAN 700/1 TN



Armadi a frigoriferi professionali da laboratorio, capacita utile interna 600 lt; canoi di temperatura da 0°C a +15°C;  
Dimensioni esterne: mm 740 x 815 x 1998 -2020 (L,P,H);  
dimensioni interne: mm 590x675x1500 (L,P,H), peso a vuoto 150 Kg,

Pezzi presenti 1

Prezzo di stima a copro € 1.250,00

- **Cappa chimica LITE da cm 180x90x90/248**



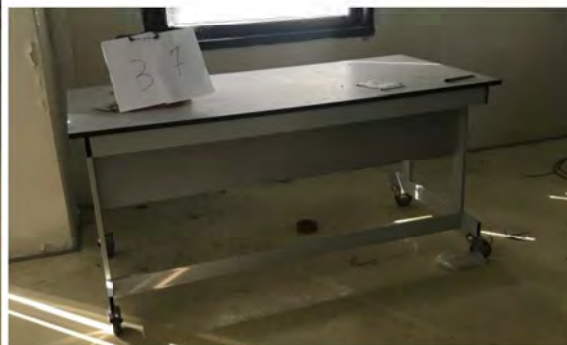
Struttura autoportante in lamiera di acciaio, smontabile, con montanti a tutta altezza dotati di guide per l'incasso del piano di lavoro. Modello "LITE Bench Type" con piano di lavoro a cm 90 di altezza. Lateralmente predisposti per visive (vetro di sicurezza) oppure ciechi. Fascia porta servizi protetta, con piastre tecniche per comandi. Pannelli di copertura esterna in acciaio verniciato. Pannelli interni in laminato a tutto spessore (stratificato). Vano inferiore con copertura asportabile per ispezioni reti. Sagomatura posteriore per ambienti con raccordo a sguscia. Aspirazione integrale, in tutti i punti della camera di lavoro, con dispositivo di scarico verso l'alto di eventuale sovrappressione. Lampada fluorescente a due tubi IP65 esterna, autoestinguente. Convogliatore di flusso d'aria montato sul piano di lavoro. Talaio saliscendi con maniglia aereodinamica a tutta lunghezza. Vetri frontali di sicurezza (da mm 3+3) scorrevoli orizzontalmente; mobiletto ignifugo cm 54x48x60h, con ripiano interno, base in acciaio cm 12h, 4 ruote, 2 con freno, due ante; mobiletto ignifugo cm 120x48x60h con ripiano interno, base in acciaio cm 12h, 4 ruote, 2 con freno, due ante. (sono escluse l'impianto di aspirazione).



Pezzi presenti 3

Prezzo di stima cadauno € 2.800,00

- Banco centrale MCC 3000 da cm 360x165x90/212



Bancone centrale da laboratori, originale Bicasa costituito da: 2 piantana terminale, 1 piantana intermedia, due pannelli bifronte – 2 livelli, postazione di lavoro a C per banco cm 180x72,5x86h, piano di lavoro laminato ignifugo, postazione di lavoro per tavolo carrelato (4 ruote da mm100, 2 con freno) modulo 180 (cm 170x87,5) cm 86h; un piano di lavoro in lamintao ignifugo TRESPA cm 180x75 e cm 2,0 sp; un piano di lavoro in laminato ignifgi TRESPA cm 180x90 e cm 2,0 sp; due pannelli tecnici con vaschetta PP cmm 25x10x10p incorporata, rubeinetto verticale con raccordo di alimnetazione per acqua fredda, pannello tecnico per fluidi; quadro elettrico (I65);

pezzi presenti 1

Prezzo di stima a corpocadauno € 2.250,00

- **Banco lavello a parete , MCCC 3000 da cm 180x90x90/212 H**



Banco a lavello a parete da cm 180x90x90/212H originale Bicasa. Costituito da: piantana terminale, un modulo con pannelli tecnici cm 180, postazione a C per banco con lavello, piano di lavoro in polipropilene PP bianco – cm 180x75 cm 4,0 sp, vasche PP cm 40x50x30h (utili) e raccordo per scarico, pannello tecnico con conto piastra fino a 4 utenze singole per miscelatore, mensola portareagenti in acciaio verniciato da 180 cm (utili cm 174x20); un mobiletto sottolavello ignifugo cm 60x48x76h, base in acciaio cm 12h, 4 ruotedi cui 2 con freno ad un 1 anta a destra portarifiuti a secchiello; un mobiletto sottolavello ignifugo cm 120x48x76h, base in acciaio cm 12h, 4 ruote di cui 2 con freno e due ante.

pezzi presenti 1

Prezzo di stima cadauno € 1.300,00

- **Armadio da laboratorio da cm 120x90x203h**



Armadio da laboratorio da cm 90x48x203h. Originale Bicasa costituito da basamento per armadi in acciaio da cm 11h con livellatori cm 90; corpo armadio in nobilitati ignifugo Alto con 4 ripiani regolabili, 2 ante da nobilitato ignifugo, a battente con serratura cm 90x48x192. Originale Bicasa.

Pezzi presenti 1

Prezzo di stima cadauno € 180,00



- **Lavavetriere per laboratorio – SMEG –**



lavavetrieria per laboratorio – SMEG – lavaggio fino a 95°C; termodisinfezione 95°C 10'; CPU: microprocessore 32Kt, 30 programmi, display lcd 20 caratteri; asciugatura riscaldamento ad intermittenza; dosatore detergente polvere a sportello; dosatore detergente liquido a sportello, serratura di sicurezza; rivestimento esterno in acciaio inox; due cestelli.

Pezzi presenti 1

Prezzo di stima a copro € 1.700,00

- **Banco a parete MECC 3000 da cm 300x90x90/212h**



Banco a parete MECC 3000, da cm 300x90x90/212h, originale Bicasa, costituito da: due piantane terminali; una piantana intermedia; un modulo con pannelli tecnici monofronte da 120 e da cm 180; una postazione a C per banco da cm 120x72,5x86h e una da cm 180x72,5x86h; un piano lavello in polipropilene PP bianco cm 60x75 con vasca cm 40x50x32h (utili) e raccordo per scarico; due piani di lavoro in gres monolitico smaltato da cm 120x75, un pannello tecnico contro piastra, una mensola portareagenti da cm 180; un mobiletto sottolavello ignifugo cm 60x48x76h, base in acciaio cm 12h, 4 ruote di cui

2 ruote con freno e 1 anta destra con porta rifiuti a secchiello; un mobiletto ignifugo cm 120x48x76h, ripiano interno; base in acciaio 12h, 4 ruote di cui 2 con freno, due cassetti e due ante;

Pezzi presenti 1

Prezzo di stima a corpo € 1.900,00

- **Banco a parete MECC 3000 da cm 120x90x90/212h**

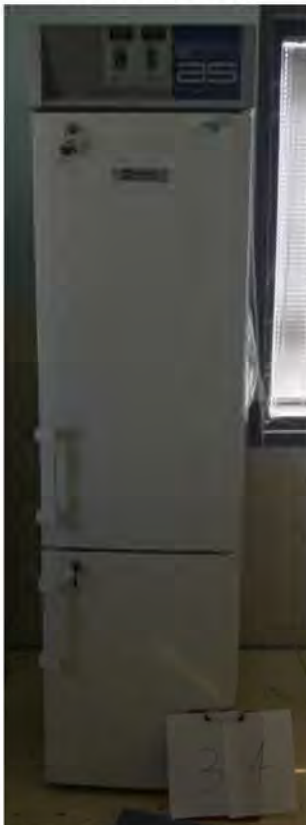


Banco a parete da cm 120x90x90/212h originale Bicasa costituito da due piantane laterali, un pannello tecnico monofronte da cm 120, una postazione di lavoro a C per banco cm 120c72,5c86h, un piano di lavoro in laminato ignifugo cm 120c75 cicon cm 2,0 sp, una mensola portareagenti om acciaio verniciato da cm 120.

Pezzi presenti 1

Prezzo di stima a corpo € 750,00

- **Armadio Frigo**



Armadio frigo a due vani indipendenti dotati di doppio impianto frigorifero da 400 litri serie FCL [vano frigorifero +1°C/+9°C - vano congelatore -15°C / -32°C]

Struttura portante in lamiera d'acciaio verniciato a polveri epossidiche. Interno in plastica antiabrasione di colore bianco. Spessore isolamento vano frigo: 40 mm. Spessore isolamento vano congelatore: 80 mm. N° 2 ruote posteriori e n° 2 piedini anteriori. Chiusura con chiave esterna.

Illuminazione interna (per vano a +4°C).

Ventilazione interna (solo vano a +4°C).

Ripiani e cassette nel vano frigo.

Cassette nel vano congelatore.

Indicatore a led per ciascun vano

Pezzi presenti 1

Prezzo di stima a corpo € 400,00

**Lotto Laboratorio Chimica n 2 risulta così composto:**

• Un armadio per materiali infiammabili mod. PEGASUS	€ 800,00;
• Un armadio per acidi e basi mod. SL 196.60	€ 500,00;
• Un armadio frigorifero EKIFROGOLAN 700/1 TN	€ 1.250,00;
• Tre cappe chimiche Lite da cm 180x90x90/248	€ 8.400,00;
• Un Banco centrale MCCC 3000 da cm 360x165x90/212h	€ 2.250,00;
• Un banco a lavello a parete MCCC 3000 da cm 180x90x90/212h	€ 1.300,00;
• Un armadio da laboratorio da cm 120x90x203h	€ 180,00;
• Una lavastoviglie per laboratorio Smeg	€ 1.700,00;
• Un banco a parete MECC 3000 da cm 300x90x90/212h	€ 1.900,00;
• Un banco a parete da cm 120x90x90/212h	€ 750,00;
• Armadio frigo serie FCL 400 1	€ 400,00.

**Valore complessivo lotto Chimica N 2** € **19.430,00**

**Riepilogo**

<b>Valore complessivo lotto Laboratorio Chimica N. 1</b> .....	€	<b>26.790,00</b>
<b>Valore complessivo lotto Locale Lavaggio</b> .....	€	<b>7.610,00</b>
<b>Valore complessivo lotto Laboratorio Fermentazione</b> .....	€	<b>29.850,00</b>
<b>Valore complessivo lotto Laboratorio Microbiologia</b> .....	€	<b>9.700,00</b>
<b>Valore complessivo lotto Laboratorio Strumentale</b> .....	€	<b>1.060,00</b>
<b>Valore complessivo lotto Laboratorio di Chimica N 2</b> .....	€	<b>19.430,00</b>

**Valore complessivo ammonta a** .....Euro **94.440,00**  
(euro novantaquattromilaquattrocentoquarantanta//00).

Ciò è quanto rassegnato in espletamento dell'onorevole incarico conferitomi.

Cosenza, li 18/02/2020

Il Consulente Tecnico Estimatore

