

Offerta N. OFLS015650-1

Massa Martana, 25/01/2020

## Agente

MAURO FILIPPUCCI

Via Annibale Vecchi, 84

06123 - PERUGIA (PG)

Italia

Telefono: 3356253949

Fax: 0

E-mail: maurofilippucci@gmail.com

Spett.le

CNR - ISTITUTO PER LO STUDIO DEGLI  
ECOSISTEMI

Sezione di Pisa

Dipartimento: Terra e Ambiente c/o Area della  
Ricerca di Pisa

Via Giuseppe Moruzzi, 1

56124 - PISA (PI)

Italia

C.A.:

## Oggetto: QUOTAZIONE DIVISIONE AS

Gent.ma dott.ssa BARBAFIERI,

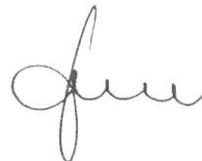
Con riferimento alla vostra gradita richiesta, siamo lieti di sottoporvi la nostra migliore offerta in merito alle apparecchiature di vostro interesse, e gli accessori a corredo fornibili a richiesta.

I prezzi praticati sono al netto dell'IVA.

Non esitate a contattare direttamente il nostro Ufficio Commerciale di Massa Martana, o l'agente di zona, per eventuali chiarimenti e modifiche, o per una visita presso la vostra azienda.

In attesa di un vostro riscontro, vi porgiamo i nostri piu' cordiali saluti.

Angelantoni Life Science S.r.l.  
Learco Cagiola  
Director Global Sales



**Offerta N.**

**OFLS015650-1**

del 25/01/2020

## EKOCHL 700

### DATI TECNICI

EKOCHL 700

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

CAPACITA' UTILE INTERNA: 530 Litri circa

CAMPO TEMPERATURA: da -10°C a +60°C con lampade spente; Da +10°C a +50°C con lampade accese.

UNIFORMITA' TEMPERATURA: +/-1,5°C col lampade spente; +/-3°C con lampade accese.

CAMPO DI UMIDITA': dal 20% al 90% (+/- 5% valore medio )nel campo temperatura + 10 °C a +50°C

PUNTO DI RUGIADA: +5 °C

ILLUMINAZIONE: Max. 20.000 Lux.

**DIMENSIONI:**

Esterne: mm. 840 x 940 x 2100 circa (L,P,H)

Interne: mm. 590 x 600 x 1500 circa (L,P,H)

PESO A VUOTO: 190 Kg

ALIMENTAZIONE: 230 V +6% -10% / 1 / 50 Hz

RUMOROSITA': <65 db, misurate davanti alla sorgente ad una distanza di 1 metro.

**STRUTTURA:**

Struttura portante in lamiera preverniciata di colore grigio. No. 1 porta di servizio autochiudente in lamiera preverniciata di colore grigio, completa di chiusura magnetica e speciali guarnizioni in gomma, resistenza elettrica riscaldante sulla cornice battuta porta. Chiusura con chiave. Blocco automatico ad apertura porta oltre i 90°.

No. 1 controporta in vetro temperato, completa di chiusura.

Montaggio su rulli per un facile spostamento e piedini frontali regolabili per posizionamento fisso dell' apparecchiatura a pavimento.

No. 4 ripiani grigliati in acciaio, regolabili in altezza.

**FORO PASSANTE:**

Foro passante con tappo in gomma.

**SPESSORE ISOLAMENTO:**

75 mm, che permette un ottimo isolamento rispetto agli armadi tradizionali e un limitato consumo energetico.

trasmissione luce lampade dai sportelli laterali all' interno vano.

**CAMERA INTERNA:** In acciaio inox AISI 304 verniciata di bianco per garantire uniformità di flusso luminoso in tutta la camera, angoli interni arrotondati per la facile pulizia e fondo sgusciato per contenimento liquidi caduti accidentalmente.

**IMPIANTO FRIGORIFERO:**

Compressore di tipo ermetico particolarmente silenzioso(670w), posto nella parte alta della camera. Condensatore ad aria, batteria in tubo di rame alettato, completo di elettro-ventilatore elecooidale con flusso di aria orizzontale.

**REFRIGERANTE:** R134a

**TRATTAMENTO INTERNO DELL'ARIA:**

Con aereoevaporatore interno a ventilazione forzata, completo di batteria in tubo di rame alettato, carenatura in alluminio e bacinella di raccolta dell'acqua di condensa.

Resistenza elettrica corazzata (230 Volt) per il sistema di riscaldamento della camera, in contrapposizione al sistema di raffreddamento.

Ventilazione interna garantita da speciali motori resistenti ad alte temperatura aventi un grado di protezione IP44.

**GENERATORE DI VAPORE:**

Il sistema è corredato di manicotto per ingresso dell'acqua addolcita (prevedere a Vostra cura e spesa, allacciamento con acqua addolcita) sarà così costituito:

\*Caldaia termoregolata alimentate con acqua addolcita.\*Valvola per alimentazione caldaia;\*Vaschetta di raccolta per acqua addolcita con galleggiante e micro per il controllo del livello.

**ACQUA PER L' UMIDIFICAZIONE:**

Per addolcita si intende acqua con un valore di durezza non superiore ad 1° FRANCESE, pari ad una massima conducibilità elettrica di 10 µS/cm .Pressione di entrata dell'acqua: da 0,3 a 1,5 bar.

**DEUMIDIFICAZIONE:**

Ottenuta tramite bassa evaporazione di gas refrigerante sull'evaporatore.

**SISTEMA DI REGOLAZIONE E CONTROLLO:**

Il sistema di regolazione e controllo dell'armadio è garantito dal costante monitoraggio, dei valori delle temperature ed umidità, per mezzo di No. 2 regolatori elettronici, di elevato indice di affidabilità, dotati di password e basati sull' uso di regolazione con

sistema P.I.D.

Sono così costituiti:

\*Regolatore elettronico a lettura digitale per la regolazione ed il controllo della temperatura. CONTROLLO DELLA TEMPERATURA: con sonda PT 100 in classe A conforme DIN (+/-0,3°C)

\*Regolatore elettronico a lettura digitale per la regolazione ed il controllo dell'umidità relativa.

CONTROLLO U.R.: con sonda capacitiva.

I regolatori sono posizionati sul pannello comandi dell'armadio, il quale è inoltre completo delle seguenti funzioni e/o segnalazioni:

\* Fusibili di linea;

\* Sezionatore ON/OFF camera.

\* Interruttore ON/OFF sistema fotoperiodo.

\* Temporizzatore sistema fotoperiodo.

\*Spia luminosa per sistema fotoperiodo attivo

\*Pulsante ON/OFF camera

\* Comandi per impostazione dei set di temperatura.

\* Display luminoso per indicazione digitale dei valori di temperatura .

\* Segnalazione luminosa esterna per intervento termostato massima temperatura camera e intervento pressostato di massima (avaria impianto frigorifero).

\* Segnale luminoso per porta aperta.

LUCE INTERNA: lampada interna con accensione automatica ad apertura porta.

SISTEMA D' ILLUMINAZIONE(fotoperiodo): Con lampade fluorescenti ad alta densità tipo OSRAM 36W luce giorno, tonalità 954, integrate con lampade fluorescenti tipo OSRAM 36W fluora, tonalità 77 . Illuminazione di circa 20.000 lux (con sonda rivolta verso le lampade e posizionata centralmente rispetto all' altezza e la profondità della camera a 30 cm dalla sorgente luminosa). Le lampade sono installate in verticale sui due sportelli laterali, esternamente al vano trattato, e separate dalla camera dai due vetri temperati . Gli sportelli laterali, dove sono contenute le lampade, sono accessibili e permettono di poter sostituire le lampade su installate con altre di uguale tipologia ma di intensità di luce irradiata diversa, a seconda di quella che si desidera.

SISTEMA DI REGOLAZIONE E CONTROLLO DEL PARCO LAMPAD: Il sistema di regolazione e controllo del parco lampade è gestito tramite un interruttore generale di On/Off ed un temporizzatore elettronico programmabile, posizionati entrambi sul quadro comandi della camera, Il temporizzatore permette il controllo ON/OFF dell' accensione/spegnimento delle lampade (intensità di luce 0 e/o 20.000 Lux) mentre l' interruttore permette l' attivazione generale del sistema di illuminazione (sistema attivato/sistema disattivato).

APPARECCHIATURA A NORME CEI 61010-1

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>QTA</b>	<b>IMPORTO EUR</b>	<b>SCONTO %</b>	<b>PREZZO EUR</b>
12884	EKOCHL 700	1,00	19.300,00	15,00	16.405,00

**Offerta N.**

**OFLS015650-1**

del 25/01/2020

## EKOCHL 900 P

### DATI TECNICI

EKOCHL 900 P

CARATTERISTICHE TECNICHE:

CAPACITA' NOMINALE: 800 Litri circa

CAMPO TEMPERATURA: da -10°C a +60°C con lampade spente; Da +10°C a +50°C con lampade accese.

UNIFORMITA' TEMPERATURA: +/-1,5°C col lampade spente; +/-3°C con lampade accese.

CAMPO DI UMIDITA': dal 20% al 90% (+/- 5% valore medio )nel campo temperatura + 10 °C a +50°C

PUNTO DI RUGIADA: +5 °C

ILLUMINAZIONE: Max. 20.000 Lux.

DIMENSIONI:

Esterne: mm. 910x 1135x 2100 circa (L,P,H)

Interne: mm. 660 x 800 x 1500 circa (L,P,H)

PESO A VUOTO: 220 Kg circa

ALIMENTAZIONE: 230 V +6% -10% / 1 / 50 Hz

RUMOROSITÀ: <65 db circa, misurate davanti alla sorgente a una distanza di 1 metro.

STRUTTURA: Struttura portante in lamiera preverniciata di colore grigio. No.1 porta di servizio, autochiudente in lamiera preverniciata di colore grigio completa di speciali guarnizioni magnetiche, , chiusura con chiave esterna. Sistema di blocco automatico per porta aperta oltre i 90°. No. 1 controporta in vetro temperato, completa di chiusura.

Montaggio su rulli per un facile spostamento e piedini frontali regolabili per posizionamento fisso dell' apparecchiatura a pavimento.

FORO PASSANTE: Foro passante con tappo in gomma posizionato sulla parete posteriore.

SPESORE ISOLAMENTO: 75 mm, che permette un ottimo isolamento rispetto agli armadi tradizionali e un limitato consumo energetico. No. 2 sportelli laterali, rivestiti in lamiera preverniciata, per collocamento lampade di illuminazione. No. 2 oblò in vetro temperato, posizionati sulle pareti laterali della struttura, per trasmissione luce lampade dai sportelli laterali all' interno vano.

CAMERA INTERNA: In acciaio inox AISI 304 verniciata di bianco per garantire uniformità di flusso luminoso in tutta la camera, angoli interni arrotondati per la facile pulizia e fondo sgucciato per contenimento liquidi caduti accidentalmente.

No. 4 ripiani grigliati in acciaio regolabili in altezza.

IMPIANTO FRIGORIFERO:Compressore di tipo ermetico particolarmente silenzioso(600w), posto nella parte alta della camera. Condensatore ad aria, batteria in tubo di rame alettato, completo di elettro-ventilatore eleccoidale con flusso di aria orizzontale.

REFRIGERANTE: R404A

TRATTAMENTO INTERNO DELL' ARIA: Con aeroevaporatore interno a ventilazione forzata, completo di batteria in tubo di rame alettato, carenatura in alluminio e bacinella di raccolta dell' acqua di condensa. Resistenza elettrica corazzata (230 Volt) per il sistema di riscaldamento della camera, in contrapposizione al sistema di raffreddamento. Ventilazione interna garantita da speciali motori resistenti ad alte temperatura aventi un grado di protezione IP44.

GENERATORE DI VAPORE:

Il sistema è corredato di manicotto per ingresso dell'acqua addolcita (prevedere a Vostra cura e spesa, allacciamento con acqua addolcita) sarà così costituito:

\*Caldaia termoregolata alimentate con acqua addolcita.\*Valvola per alimentazione caldaia;\*Vaschetta di raccolta per acqua addolcita con galleggiante e micro per il controllo del livello.

ACQUA PER L' UMIDIFICAZIONE:

Per addolcita si intende acqua con un valore di durezza non superiore ad 1° FRANCESE, pari ad una massima conducibilità elettrica di 10 µS/cm .Pressione di entrata dell'acqua: da 0,3 a 1,5 bar.

DEUMIDIFICAZIONE:

Ottenuta tramite bassa evaporazione di gas refrigerante sull'evaporatore.

LUCE DI SERVIZIO: Illuminazione interna con accensione automatica ad apertura porta tramite microinterruttore.

SISTEMA DI REGOLAZIONE E CONTROLLO: Il sistema di regolazione e controllo della camera, è realizzato per mezzo di un programmatore elettronico PLC e interfaccia utente Key Kratos Plus, Il sistema è dotato di batteria per la memoria dei dati impostati alla ripartenza del sistema dopo un assenza di rete

Possibilità di memorizzare fino a 1000 (mille) cicli di 350 segmenti.

Possibilità illimitata di registrare le variazioni di temperatura.

Storico degli allarmi su tabella con data e ora e numero di interventi totali, I cicli memorizzati, le registrazioni e lo storico degli allarmi possono essere esportati da Compact Flash a Pendrive direttamente tramite la porta USB posizionata sul pannello

comandi.

Grafico della temperatura e umidità registrata su scala totale (100/+ 200).

Visualizzazione dei sinottici grafici di funzionamento. Pannello comandi touch-screen per le seguenti funzioni:

Predisposizione ripetizione di segnale per la temperatura E Umidità relativa 4/20mA.

Contatto pulito per remotizzazione fuori set temperatura.

Blocco camera con valori impostabili dall'utente per minima e massima temperatura.

Uscita seriale RS232.

Controllo della temperatura con sonda Pt 100 classe A conforme DIN (+/- 0,3°C). Controllo umidità relativa con sonda capacitiva. Pannello comandi a membrana per le seguenti funzioni:

Pannello comandi a membrana con display luminoso a colori per le seguenti funzioni:

On/Off Camera

On/Off Clima

Comandi per impostazione set temperature umidità

Visualizzazione dei valori di temperatura e umidità

Visualizzazione allarmi per massima pressione e blocco camera

Display luminoso per indicazione digitale dei valori

**SISTEMA DI REGOLAZIONE E CONTROLLO DEL PARCO LAMPADE:** avviene tramite accensione e spegnimento di sei(6) step delle lampade effettuata tramite programmatore elettronico "Micro PLC".

1°step 800 lux circa

2°step 1500 lux circa

3° step 5500 lux circa

4°step 9500 lux circa

5°step 15.000 lux circa

6° step 20000 lux circa

**SISTEMA D' ILLUMINAZIONE:**Con lampade fluorescenti ad alta densità tipo OSRAM 36W luce giorno,tonalità 954,integrate con lampade fluorescenti tipo OSRAM 36W fluora,tonalità77 . Illuminazione di circa 20.000 lux (con sonda rivolta verso le lampade e posizionata centralmente rispetto all' altezza e la profondità della camera a 30 cm dalla sorgente luminosa).Le lampade sono installate in verticale sui due sportelli laterali, esternamente al vano trattato, e separate dalla camera dai due vetri temperati .

Gli sportelli laterali, dove sono contenute le lampade, sono accessibili e permettono di poter sostituire le lampade su installate con altre di uguale tipologia ma di intensità di luce irradiata diversa, a seconda di quella che si desidera.

Sezionatore on/off camera posto sul pannello comandi

APPARECCHIATURA A NORME CEI 61010-1

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>QTA</b>	<b>IMPORTO EUR</b>	<b>SCONTO %</b>	<b>PREZZO EUR</b>
13413	EKOCHL 900 P	1,00	22.890,00	15,00	19.456,50

**Offerta N.**

**OFLS015650-1**

del 25/01/2020

## EKOCHL 1500

### DATI TECNICI

EKOCHL 1500

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

**CAPACITA' UTILE INTERNA:** 1200 Litri circa

**CAMPO TEMPERATURA:** da -10°C a +60°C con lampade spente; Da +10°C a +50°C con lampade accese.

**UNIFORMITA' TEMPERATURA:** +/-1,5°C col lampade spente; +/-3°C con lampade accese.

**CAMPO DI UMIDITA':** dal 20% al 90% (+/- 5% valore medio )nel campo temperatura + 10 °C a +50°C

**PUNTO DI RUGIADA:** +5 °C

**ILLUMINAZIONE:** Max. 20.000 Lux.

**DIMENSIONI:**

Esterne: mm. 1580 x 940 x 2100 circa (L,P,H)

Interne: mm.1330 x 600 x 1500 circa (L,P,H)

**PESO A VUOTO:** 270 Kg

**ALIMENTAZIONE:** 230 V +6% -10% / 1 / 50 Hz

**RUMOROSITA':** <65 db, misurate davanti alla sorgente ad una distanza di 1 metro.

**STRUTTURA:**

Struttura portante in lamiera preverniciata di colore grigio. No. 2 porte di servizio autochiudente in lamiera preverniciata di colore grigio, completa di chiusura magnetica e speciali guarnizioni in gomma, resistenza elettrica riscaldante sulla cornice battuta porta. Chiusura con chiave. Blocco automatico ad apertura porta oltre i 90°.

No. 2 controporta in vetro temperato, completa di chiusura.

Montaggio su rulli per un facile spostamento e piedini frontali regolabili per posizionamento fisso dell' apparecchiatura a pavimento.

No. 6 ripiani grigliati in acciaio, regolabili in altezza.

**FORO PASSANTE:**

Foro passante con tappo in gomma.

**SPESSORE ISOLAMENTO:**

75 mm, che permette un ottimo isolamento rispetto agli armadi tradizionali e un limitato consumo energetico.

trasmissione luce lampade dai sportelli laterali all' interno vano.

**CAMERA INTERNA:** In acciaio inox AISI 304 verniciata di bianco per garantire uniformità di flusso luminoso in tutta la camera, angoli interni arrotondati per la facile pulizia e fondo sgusciato per contenimento liquidi caduti accidentalmente.

**IMPIANTO FRIGORIFERO:**

Compressore di tipo ermetico particolarmente silenzioso(670w), posto nella parte alta della camera. Condensatore ad aria, batteria in tubo di rame alettato, completo di elettro-ventilatore elecooidale con flusso di aria orizzontale.

**REFRIGERANTE:** R452A

**TRATTAMENTO INTERNO DELL'ARIA:**

Con aereoevaporatore interno a ventilazione forzata, completo di batteria in tubo di rame alettato, carenatura in alluminio e bacinella di raccolta dell'acqua di condensa.

Resistenza elettrica corazzata (230 Volt) per il sistema di riscaldamento della camera, in contrapposizione al sistema di raffreddamento.

Ventilazione interna garantita da speciali motori resistenti ad alte temperatura aventi un grado di protezione IP44.

**GENERATORE DI VAPORE:**

Il sistema è corredato di manicotto per ingresso dell'acqua addolcita (prevedere a Vostra cura e spesa, allacciamento con acqua addolcita) sarà così costituito:

\*Caldaia termoregolata alimentate con acqua addolcita.\*Valvola per alimentazione caldaia;\*Vaschetta di raccolta per acqua addolcita con galleggiante e micro per il controllo del livello.

**ACQUA PER L' UMIDIFICAZIONE:**

Per addolcita si intende acqua con un valore di durezza non superiore ad 1° FRANCESE, pari ad una massima conducibilità elettrica di 10 µS/cm.Pressione di entrata dell'acqua: da 0,3 a 1,5 bar.

**DEUMIDIFICAZIONE:**

Ottenuta tramite bassa evaporazione di gas refrigerante sull'evaporatore.

**SISTEMA DI REGOLAZIONE E CONTROLLO:**

Il sistema di regolazione e controllo dell'armadio è garantito dal costante monitoraggio, dei valori delle temperature ed umidità, per mezzo di No. 2 regolatori elettronici dotati di password di sicurezza, di elevato indice di affidabilità, e basati sull' uso di

regolazione con sistema P.I.D.

Sono così costituiti:

\*Regolatore elettronico a lettura digitale per la regolazione ed il controllo della temperatura. CONTROLLO DELLA TEMPERATURA: con sonda PT 100 in classe A conforme DIN (+/-0,3°C)

\*Regolatore elettronico a lettura digitale per la regolazione ed il controllo dell'umidità relativa.

CONTROLLO U.R.: con sonda capacitiva.

I regolatori sono posizionati sul pannello comandi dell'armadio, il quale è inoltre completo delle seguenti funzioni e/o segnalazioni:

\* Sezionatore ON/OFF camera.

\* Interruttore ON/OFF sistema fotoperiodo.

\* Temporizzatore sistema fotoperiodo.

\*Spia luminosa per sistema fotoperiodo attivo

\*Pulsante ON/OFF camera

\* Comandi per impostazione dei set di temperatura.

\* Display luminoso per indicazione digitale dei valori di temperatura .

\*Segnalazione luminosa esterna per intervento termostato massima temperatura camera e intervento pressostato di massima (avaria impianto frigorifero).

\*Segnale luminoso per porta aperta.

LUCE INTERNA: lampada interna con accensione automatica ad apertura porta.

SISTEMA D' ILLUMINAZIONE(fotoperiodo): Con lampade fluorescenti ad alta densità tipo OSRAM 36W luce giorno, tonalità 954, integrate con lampade fluorescenti tipo OSRAM 36W fluora, tonalità 77 . Illuminazione di circa 20.000 lux (con sonda rivolta verso le lampade e posizionata centralmente rispetto all' altezza e la profondità della camera a 30 cm dalla sorgente luminosa). Le lampade sono installate in verticale sui due sportelli laterali, esternamente al vano trattato, e separate dalla camera dai due vetri temperati . Gli sportelli laterali, dove sono contenute le lampade, sono accessibili e permettono di poter sostituire le lampade su installate con altre di uguale tipologia ma di intensità di luce irradiata diversa, a seconda di quella che si desidera.

SISTEMA DI REGOLAZIONE E CONTROLLO DEL PARCO LAMPAD: Il sistema di regolazione e controllo del parco lampade è gestito tramite un interruttore generale di On/Off ed un temporizzatore elettronico programmabile, posizionati entrambi sul quadro comandi della camera, Il temporizzatore permette il controllo ON/OFF dell' accensione/spegnimento delle lampade (intensità di luce 0 e/o 20.000 Lux) mentre l' interruttore permette l' attivazione generale del sistema di illuminazione (sistema attivato/sistema disattivato).

APPARECCHIATURA A NORME CEI 61010-1

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>QTA</b>	<b>IMPORTO EUR</b>	<b>SCONTO %</b>	<b>PREZZO EUR</b>
12885	EKOCHL 1500	1,00	22.000,00	15,00	18.700,00

## Condizioni di fornitura

<b>RESA</b>	<p>I prodotti sono consegnati Franco Laboratorio. In presenza di barriere architettoniche ed in assenza di montacarichi idonei i prodotti sono consegnati franco magazzino. Eventuale introduzione nei locali sarà quotata dietro richiesta. La modalità di consegna della merce è formalizzata nella conferma d'ordine ed è legata ad ogni ordine.</p>
<b>IMBALLO</b>	<p>Compreso in fornitura.</p>
<b>IVA</b>	<p>Di legge a Vostro carico.</p>
<b>TERMINE DI CONSEGNA</b>	<p>La consegna viene di norma effettuata in circa 30 / 40 giorni lavorativi dalla data di ricevimento dell'ordine, completo di tutti i dettagli tecnici. In concomitanza con il periodo natalizio e nel mese di Agosto i tempi di consegna sono soggetti a variazione. La data effettiva di consegna sarà comunicata al momento dell'emissione della conferma d'ordine.</p>
<b>PAGAMENTO</b>	<p>In 60gg. dalla data di redazione del certificato di collaudo, comunque entro e non oltre 90 gg. dalla data della consegna, per mezzo di Bonifico Bancario a favore di: BANCA MONTE DEI PASCHI DI SIENA S.p.A. Codice IBAN: IT 52 L 01030 72510 000000452808 Codice SWIFT P A S C I T M M P E R</p>
<b>GARANZIA</b>	<p>24 MESI, integrale sia per i ricambi che per la manodopera, si intende a decorrere dalla data di installazione e collaudo (se previsto) e comunque, in ogni caso, a partire da 15 gg. dalla data di consegna, per vizi o difetti di costruzione dei materiali impiegati, non derivanti da anomalie esterne o da errato uso. La garanzia decade automaticamente qualora siano state apportate all'apparecchiatura modifiche, manomissioni o comunque eseguite riparazioni da parte di personale non autorizzato da ALS. La garanzia decade, inoltre, in caso di uso improprio dell'apparecchiatura e ove fossero stati utilizzati ricambi non originali. A titolo esemplificativo e non esaustivo, si informa che la garanzia non include e non copre i guasti e/o i danni derivanti da :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mancata pulizia del condensatore, come indicato nel manuale d'uso e manutenzione</li><li>• Condizioni ambientali non conformi o non corrispondenti a quanto indicato nel manuale d'uso e manutenzione (temperatura, umidità, polvere, luce, ecc .)</li><li>• Mancanza del collegamento alla linea di terra dell'impianto elettrico dello stabile o funzionamento difettoso.</li><li>• Impianto elettrico non conforme alle norme di sicurezza in vigore o assenza dell'interruttore differenziale</li><li>• Errate operazioni di pulizia sia interna che esterna da parte del personale deputato a tale servizio (come utilizzo di prodotti non idonei e/o corrosivi, ecc.) oppure manomissioni, anche accidentali, durante la pulizia dei locali dove sono installati gli apparecchi (distacco della spina dalla presa elettrica, aperture porte, interventi o errate impostazioni sul pannello di comando, ecc.)</li><li>• Trasferimento, a cura degli utilizzatori, degli apparecchi in altri locali o sedi diverse</li></ul> <p>Per il corretto utilizzo degli apparecchi il riferimento tecnico è il "MANUALE D'USO E MANUTENZIONE " fornito sempre a corredo dell'apparecchio. Si intendono altresì esclusi dalla garanzia :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- materiali di consumo (pennini, diagrammi, batterie, provette ecc) forniti con l'apparecchiatura.</li><li>- porte, ripiani, parti o componenti in vetro</li><li>- guasti e danni provocati da calamità naturali</li><li>- eventi indotti come incendi, furti, atti vandalici, manomissioni anche se accidentali</li><li>- filtri e sostituzione filtri delle cappe a flusso laminare</li></ul>

Dalla garanzia sono escluse, se non diversamente indicato in offerta, le attività di ispezione e di manutenzione anche se consigliate nel manuale d'uso e manutenzione.

**VALIDITA' OFFERTA** 90 giorni dalla data del preventivo, salvo proroga concordata.

**ESCLUSIONI** Salva contraria indicazione oltre alle prestazioni ed ai materiali specifici, esclusi nella presente offerta, sono sempre escluse le opere e le prestazioni accessorie da eseguire sul luogo di installazione quali:

- Opere edili e di falegnameria;
- Predisposizione di impianti idraulici ed elettrici di collegamento alle nostre utenze;
- Interruttore generale sezionatore per nostri allacciamenti elettrici;
- Smontaggio di impianti preesistenti.

Sono parimenti escluse tutte le tasse o imposte comunque gravanti sulla fornitura.