

## Su di noi

La Vesta Solutions SAGL nasce nel Febbraio 2024 con l'obiettivo di offrire soluzioni innovative che migliorano la qualità dell'aria e l'efficienza degli impianti. Ci impegniamo a fornire un valore aggiunto per i nostri clienti, garantendo professionalità, flessibilità e sostenibilità.

## **Contatti**

+41 91 973 45 40

info@vestasolutions.ch

www.vestasolutions.ch

via Luganetto 4,6962 Viganello

## **Skills**

- · Competenza tecnica avanzata
- Personalizzazione del servizio
- · Professionalità ed affidabilità

## Lingue

- Italiano
- English
- Deutsch
- Français



Sono lieta di presentarvi Vesta Solutions, un'azienda che rappresenta il punto di incontro tra innovazione, sostenibilità e competenza. Come direttrice, il mio obiettivo è quello di guidare un team motivato e altamente qualificato, sempre pronto a rispondere con soluzioni concrete e personalizzate alle esigenze dei nostri clienti.

Laura Rumi (direttrice)

## Di cosa ci occupiamo

## Condotte cappa cucina industriali

#### Bonifica e sanificazioni

Pulizia e sanificazione dei condotti delle cappe cucina, garantendo un ambiente sicuro e conforme alle normative igienico-sanitarie. La nostra metodologia elimina residui di grasso, fuliggine e accumuli di contaminanti, migliorando l'efficienza dei sistemi di aspirazione e riducendo il rischio di incendi.

## Condotte aerauliche bagni ciechi

### Manutenzione e sanificazione

Servizio dedicato alla manutenzione e pulizia delle condotte di aspirazione dei bagni ciechi. Grazie a interventi mirati, rimuoviamo accumuli di polvere, muffe e batteri, garantendo una ventilazione efficiente e un ambiente più salubre, privo di cattivi odori e contaminanti.

### Condotte di ventilazione

### Bonifica e sanificazione

Pulizia e sanificazione di sistemi di ventilazione, contribuendo a migliorare la qualità dell'aria interna e il comfort ambientale. Con interventi mirati, assicuriamo impianti liberi da batteri, polveri e muffe, preservando l'efficienza energetica e la salute degli occupanti.

## Condotti di aspirazione ed espulzione industriali

### Bonifica e sanificazione

Bonifica dei condotti di aspirazione ed espulsione industriali, rimuovendo polveri, sostanze chimiche e impurità che possono compromettere la qualità dell'aria e il funzionamento degli impianti.

### UTA e monoblocchi

### Bonifica e sanificazione

Bonifica e sanificazione di unità di trattamento dell'aria semplici e complesse





# Legislazione in vigore: cosa dice la legge?

## Perchè bonificare

La bonifica e sanificazione delle condotte aerauliche è essenziale per prevenire una serie di problemi. Ecco cosa previene questo tipo di intervento:

- 1. Malattie e problemi di salute
- 2. Proliferazioni di muffe batteri e virus
- 3. Rischio incendi
- 4. Inefficenza energetica e costi elevati
- 5. Problemi di sicurezza normativa e legale
- 6. Cattiva qualità dell'aria Indoor
- 7. Disagi per occupanti e clienti

## Vantaggi

### Economici

- 1. Riduzione dei costi energetici
- 2. Minore assenteismo e aumento della produttività
- 3. Prevenzione di sanzioni e responsabilità legali
- 4. Risparmio a lungo termine

### Per la salute dei lavoratori

- 1. Prevenzione di malattie respiratorie e allergie
- 2. Riduzione della Sindrome dell'Edificio Malato
- 3. Protezione da muffe e contaminanti chimici
- Miglioramento del comfort e della qualità della vita

### **Direttiva SITC VA104-01**

### Responsabilità e conformità

La direttiva assegna responsabilità specifiche a progettisti, installatori e gestori degli impianti, richiedendo una stretta aderenza alle normative vigenti. La mancata conformità può portare a sanzioni legali e compromettere la salute degli occupanti.

## Ordinanza sulla protezione dell'aria

OPA, RS 814.318

Questa ordinanza stabilisce i limiti per gli inquinanti atmosferici, includendo le emissioni provenienti da impianti di ventilazione e condizionamento. L'articolo 3 **impone** il controllo e la manutenzione degli impianti per evitare la diffusione di contaminanti nocivi.

### Ordinanza sulla sicurezza sul lavoro

OLR, RS 822.113

L'OLR richiede che i datori di lavoro garantiscano la sicurezza e la salubrità degli ambienti di lavoro, includendo la qualità dell'aria. Le condotte sporche possono compromettere questi requisiti, esponendo l'azienda a sanzioni.

## Normativa sui sistemi di ventilazione

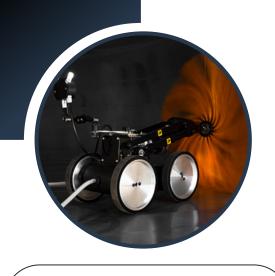
**UNI EN 15780** 

Questa norma europea, adottata anche in Svizzera, fornisce linee guida per la pulizia e il monitoraggio delle condotte. La frequenza delle ispezioni e degli interventi è stabilita in base all'uso:

- Annuale per le condotte delle cappe cucina.
- **Ogni 3-5 anni** per condotte di ventilazione bagni ciechi e sistemi di immissione/espulsione aria.

## Leggi cantonali sulla protezione antincendio

Stabilisce che i proprietari degli edifici e degli impianti devono mantenere in efficienza le misure antincendio e garantire il funzionamento degli impianti di prevenzione e protezione dagli incendi. In caso di negligenza, sono previste sanzioni amministrative (fino a CHF 50'000) e obblighi di intervento da parte delle autorità.





Ventilazioni, condotti aria cappa cucina. Ma nella realtà di cosa parliamo?

## Bagni ciechi /ventilazioni`













## Condotte cappa cucina











