

CONVENZIONE ANNO 2020
RISERVATA AGLI ASSOCIATI FINCO

Video ispezione–Pulizia–Sanificazione e Bonifica delle condotte aerauliche.

La Gravili s.r.l. è qualificata nel servizio di **bonifica canalizzazioni aerauliche -dei sistemi HVAC** (impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento alimentati da pompe di calore) per garantire la **QUALITA' DELL'ARIA (microclima)** nel rispetto dell'obbligo normativo imposto dal Legislatore (**D.lgs. 81/2008 - Testo Unico sulla SALUTE e SICUREZZA**).

La qualità dell'aria interna, di edifici e strutture, può essere influenzata da contaminanti microbici (funghi, muffe, batteri, escrementi di acari), particelle sospese (fumi e polveri), gas (come monossido di carbonio, radon, composti organici volatili) e ogni altro elemento che possa creare condizioni negative sulla Salute delle persone.

Pertanto se viene utilizzato un impianto di aereazione, **esso deve essere sempre mantenuto e funzionante.**

L'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) ha dimostrato come le contaminazioni chimico-biologiche derivanti dagli impianti di climatizzazione e riscaldamento scarsamente igienizzati siano una delle principali cause di vari tipi di patologie.

Per ridurre tali rischi, la Gravili s.r.l. si è dotata di un esclusivo e sofisticato sistema coperto da brevetto internazionale per la

“VERIFICA DELLO STATO DI SALUTE DELL'IMPIANTO AERAUICO”

Fasi della videoispezione:

- apertura portina per ispezione ed inserimento di un robot filo guidato dotato di telecamera e illuminazione propria che permette di fornire immagini dettagliate;
- prelievi microbiologici;
- ispezione tecnica in tempo reale dell'interno dei canali e successiva restituzione di immagini e video ad alta risoluzione;
- bonifica dei canali aeraulici mediante pulizia con spazzole rotanti, compressore ad alte prestazioni, spruzzatore elettrico e aspiratore;
- pulizia U.T.A. e trattamento di protezione;
- disinfezione ambientale con aerosolizzatore termico a controllo elettronico digitale, prodotti totalmente atossici e biodegradabili;
- prelievi microbiologici per la certificazione dell'aria post trattamento;
- rilascio di relazione tecnica di bonifica.

I tecnici della Gravili s.r.l. sono qualificati secondo gli standard AIISA (Associazione Italiana Igienisti Sistemi Aeraulici) e NADCA (National American Duct and Air Conditioning), cui

www.gravili.com