

Garantire la qualità dell'aria

Con Pietro Borgognoni di Mitsa scopriamo i sistemi tecnologicamente più avanzati per la bonifica micro-biologica di impianti idrici ed aerulici tesi al controllo della contaminazione dovuta alla crescita e alla proliferazione di pericolosi agenti patogeni veicolati nei suddetti circuiti

Una nicchia di mercato in cui sono poche le aziende a operare con grande esperienza e dotate di tecnologie adeguate. Mitsa nasce nel 1989 come Snc quale partner italiano di una multinazionale statunitense produttrice di formulati specialistici finalizzati alla sanificazione e alla pulizia di impianti di aria condizionata ed ambienti indoor per divenire, dall'anno 1999, una Srl. È così che in pochi anni, mettendo a frutto le conoscenze acquisite e utilizzando tecnologie e metodologie statunitensi in quel momento all'avanguardia nel mondo, la società è diventata fortemente specializzata nella bonifica ambientale. «Siamo specializzati nella pulizia degli impianti aerulici e di tutti i suoi componenti» spiega il titolare Pietro Borgognoni.

Quali sono le principali attività svolte dall'azienda?

«L'azienda è nata circa trent'anni fa come importatrice di prodotti specialistici dagli Stati Uniti (Georgia). Si trattava di prodotti specialistici per il trattamento di circuiti idrici



ed aerulici, in America già fortemente avanzati. Da queste basi abbiamo iniziato a distribuire i primi prodotti sul territorio italiano e successivamente i nostri clienti ci hanno chiesto di applicarli. Negli ultimi venti anni l'azienda si è dedicata totalmente ai servizi connessi agli impianti aerulici come, ad esempio, la bonifica di impianti di condizionamento dell'aria a tutti i livelli: impiantistico, igienico-sanitario, curandone anche l'installazione e offrendo consulenza. Per quel che riguarda le reti idriche, ci siamo, invece, specializzati nel trattamento anti-legionella. Possiamo ben affermare di essere una delle aziende più quotate poiché dotate di apparecchiature frutto della nostra ricerca, del nostro know how che ci permette di controllare perfettamente questo batterio molto pericoloso. Tra i nostri clienti figurano il Vaticano, la FAO, molte strutture ospedaliere a carattere nazionale. Mitsa è attualmente tra le aziende più qualificate in Italia nel trattamento degli impianti idrici e di condizionamento a fini igienico-sanitari».

In molte regioni è allarme legionella, esi-



vengono inalati. Disponiamo di un sistema molto efficace di trattamento in continuo in grado di controllare e/o debellare detto batterio. La legionella non è l'unico patogeno veicolato dagli impianti, ce ne sono molti altri a diffusione aerea. Noi siamo specializzati in interventi di bonifica immediati e a lungo termine. Nel comparto dell'aria abbiamo messo in atto una serie di strategie e tecniche atte a ottenere una perfetta pulizia e una sanificazione degli interi circuiti e quindi evitare che questi possano trasmettere malattie, compresa la tubercolosi».

Quali sono le tecnologie impiegate e che vantaggi hanno prodotto rispetto a quelle precedenti?

«Le tecnologie, in effetti, non sono cambiate così radicalmente. Bisogna partire dalla considerazione che questa nicchia è nata circa venti anni fa e in questo arco di tempo la tipologia di apparecchiature è rimasta sostanzialmente invariata. Le evoluzioni sono legate principalmente all'alta specializzazione sotto il profilo tecnologico della performance. Le aziende operanti nel settore si sono arricchite dall'esperienza derivante dalle tecniche sperimentate e messe in atto. Oggi siamo arrivati gradualmente ad avere una copertura totale delle esigenze del mercato. Gli impianti di condizionamento sono di diversissime e numerosissime tipologie ma noi siamo riusciti, nell'arco degli anni, a coprire tutte le esigenze derivanti da tutti i tipi di sistemi».

L'azienda ha in programma investimenti per il futuro?

«Certamente. Ci siamo molto evoluti negli ultimi anni passando da azienda specializzata nella pulizia e sanificazione degli impianti idrici ed aerulici alla cura e all'analisi dell'habitat lavorativo sotto il profilo microclimatico e del benessere individuale. Il nostro obiettivo è curare ogni aspetto di un ambiente confinato entro il quale il lavoratore opera. Interveniamo su aspetti quali la qualità dell'aria (microbiologia), l'anidride carbonica presente (ricambi aria), il rumore, la luce, l'elettromagnetismo e il radon etc.».

• Luana Costa

ste effettivamente un pericolo per la salute?

«La legionella è un batterio ubiquitario che si trova in ogni tipo di bacino naturale o artificiale. È diventato, nel tempo, resistente ai trattamenti tradizionali compiuti dalle aziende specializzate nel trasporto dell'acqua attraverso le reti idriche. Spesso vecchi edifici o intere aree sono colonizzate dalla legionella, un batterio molto pericoloso perché, in temperature comprese tra i 25 e i 50 gradi, può generare infezioni anche mortali quando aerosol prodotti dall'acqua infetta

Pietro Borgognoni, amministratore unico di Mitsa con sede ad Aprilia (Lt) - www.mitsa.it



UN'ESPERIENZA VENTENNALE

I punti di forza della società sono la lunghissima e profonda esperienza maturata nel campo. Come racconta il titolare Pietro Borgognoni: «Sono veramente poche le aziende che possono vantare tanti anni di esperienza maturati a stretto contatto con clienti di grandissime dimensioni e di altissime esigenze. Tanto per fare un esempio, curiamo sotto l'aspetto igienico-sanitario l'impianto aerulico della Cappella Sistina ma operiamo anche in ospedali ed ambienti ad elevatissimo controllo della contaminazione, come sale operatorie e reparti di rianimazione».