

## SOLUZIONE CONTRO LE **PERDITE D'ARIA**

**A**lisea – Azienda di riferimento per l'analisi, bonifica e certificazione di idoneità igienico-sanitaria degli impianti aeraulici e Socia Fondatrice di A.I.I.S.A. (Associazione Italiana Igienisti Sistemi Aeraulici) – attraverso la divisione specializzata

superficie interna delle condotte. In questo modo, i punti non ermetici dal diametro fino a 1,5cm vengono completamente sigillati e possono resistere a una pressione massima di 2.000Pa.

L'efficacia del processo è garantita da un software, attraverso cui viene



Aliseal®, propone un sistema evoluto e certificato per la diagnosi e risoluzione dei problemi di perdite d'aria.

Si tratta di Aeroseal®, una tecnologia innovativa, precisa e duratura, per la sigillatura interna sia di impianti già esistenti che in fase di installazione, brevettata dall'omonima multinazionale americana, di cui Alisea è partner esclusivo per l'Italia. L'intervento con tecnologia Aeroseal® è in grado di ridurre le perdite mediamente del 90% e prevede la nebulizzazione, mediante l'ausilio di aria compressa e calore, di un sigillante atossico a base acquosa, confluito nella condotta per mezzo di un ventilatore. Le particelle aerosolizzate si depositano esclusivamente nei punti di perdita del sistema, senza intaccare la

guidata l'operazione, consentendo al team Alisea di monitorare i risultati in tempo reale.

Il metodo Aliseal® soddisfa i più severi requisiti igienici: il sigillante non presenta rischi per la salute, pertanto, può essere utilizzato anche in scuole, ospedali e altri uffici pubblici.

Inoltre, i tecnici Alisea eseguono accurati test, prima e dopo la sigillatura, finalizzati al rilascio di un certificato, che attesta la percentuale di riduzione della perdita d'aria nell'impianto e tutti i dati tecnici relativi all'intervento.

---

**Alisea Srl**  
Frazione Tornello, 120  
27040 Mezzanino (PV)  
Tel. 0385.938020  
[www.aliseaitalia.com](http://www.aliseaitalia.com)