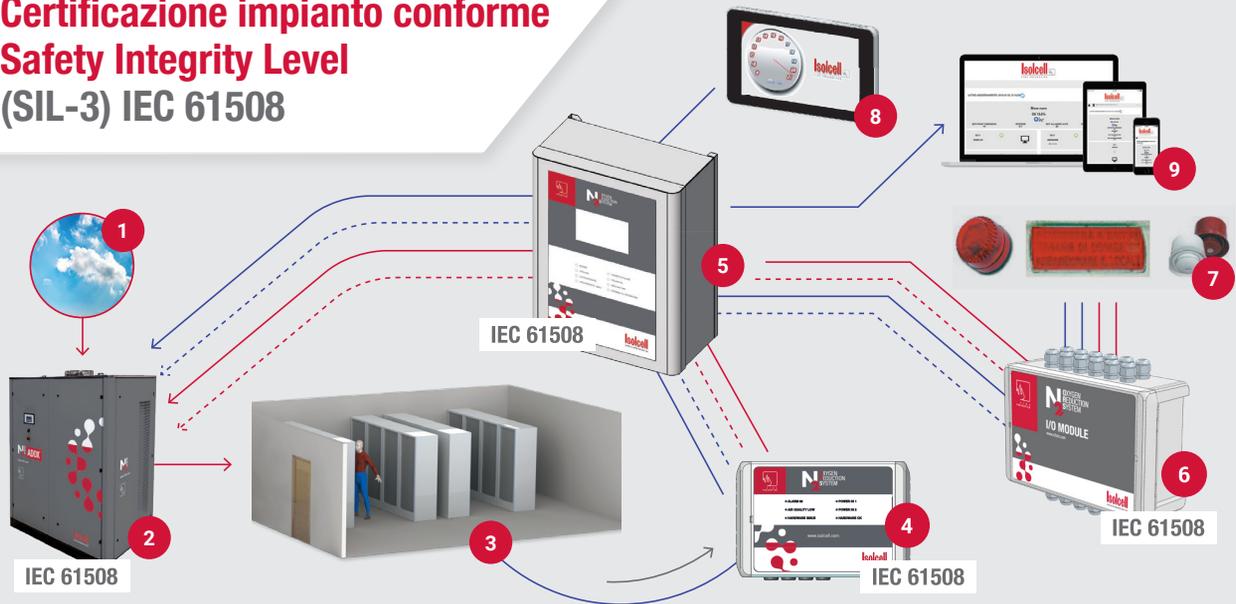


**ISOLCELL S.P.A.**  
 Sistema di prevenzione  
 incendi a riduzione di ossigeno

**N<sub>2</sub> OXYGEN  
 REDUCTION  
 SYSTEM**

**Certificazione impianto conforme  
 Safety Integrity Level  
 (SIL-3) IEC 61508**



**Impianto a riduzione di ossigeno N2 ORS®  
 conforme SIL-3 IEC 61508**

La certificazione SIL-3 dei componenti e quindi di impianto N2 ORS® di ISOLCELL è stata ottenuta con il metodo "Proven in use", e quindi basata sull'alto grado di affidabilità e basso tasso di errore dei sistemi attualmente installati ed operativi.

L'analisi dell'affidabilità e certificazione in conformità con la IEC 61508 dei singoli componenti e di conseguenza l'insieme degli stessi (impianto) è quindi un metodo efficace e internazionalmente accettato per garantire e dimostrare il livello di affidabilità dei dispositivi, sistema ed impianto con implicazioni di sicurezza, ovvero con rischi per l'uomo, l'ambiente, le cose.

— POWER 1	- - - POWER 2
— CANBUS 1	- - - CANBUS 2

- 1 Atmosfera
- 2 Adox®
- 3 Area protetta
- 4 Sensore di ossigeno
- 5 Centrale di controllo
- 6 I/O N2 ORS
- 7 Dispositivi di allarme
- 8 Display digitale
- 9 Comunicazione in remoto

**PERCHÉ ISOLCELL?**

Grazie all'esperienza di oltre 60 anni nel settore dell'atmosfera generata e controllata, siamo in grado di offrire ai nostri clienti soluzioni altamente personalizzate, innovative, ed impianti a riduzione di ossigeno certificati in base alle normative vigenti.

**RICHIEDI UNA CONSULENZA PER IL SISTEMA  
 DI PREVENZIONE INCENDI N2 ORS®.**

**ISOLCELL S.p.A.**  
 Via A. Meucci, 7 39055 Laives (BZ) ITALIA |  
 Tel. +39 0471 95 40 50 | Email: n2ors@isolcell.com | Sito: www.n2ors.com

**Isolcell** 60  
 YEARS  
 CONTROLLED ATMOSPHERE SINCE 1958