

a.b.s. an Anafgroup Company: impianti speciali su misura e tanto altro

a.b.s. an Anafgroup Company
Via del Commercio, 4 | 27020 Torre D'Isola (PV)
Tel. 0382 4533
info@anaf.eu | www.anaf.eu



Realizzazione impianto con sistemi clean agent a NOVEC™1230

Il Gruppo Anaf, vanta un team impianti qualificato, in grado di offrire un servizio tecnico e logistico completo: dalla scelta all'analisi di ogni aspetto e difficoltà in fase di cantiere. Con un'esperienza di oltre 30 anni, utilizza componenti di altissima qualità avvalendosi di partnership con i più importanti leader mondiali. Uno degli esempi recenti riguarda la realizzazione di un impianto a saturazione di gas a protezione di centri elaborazione dati di un'importante azienda multinazionale del settore elettronico. A causa delle dimensioni dei C.E.D., che avrebbero richiesto un considerevole quantitativo di bombole di gas inerte, la scelta è caduta su sistemi clean agent a NOVEC™1230. Questa tipologia di agente estinguente abbina una elevata capacità di spegnimento (scarica entro 10 secondi) ad un ridotto volume di stoccaggio delle bombole. Il limite della tecnologia standard a clean agent è rappresentato dalle eventuali distanze tra lo stoccaggio e l'area protetta, situazione presente nel caso in esame. Per superare



C.E.D. sito impianto

questo ostacolo è stata utilizzata la tecnologia Advance Delivery System (ADS), che abbina bombole di azoto propellenti, in grado di fornire una pressione costante di scarica, diminuendo notevolmente le perdite di carico dovute alle distanze ed ai volumi delle tubazioni e permettendo, al contempo, l'utilizzo di distribuzioni più



↑ Tipico sistema ADS

complesse e l'ottimale riempimento delle bombole. In tal modo è stato possibile incontrare le esigenze del cliente, unendo una tecnologia avanzata ad una riduzione di ingombri e costi. ♦

