

## Consulta Industriale

**AERMEC spa** – Bevilacqua VR  
**ANIMA** - Milano  
**CARRIER spa** – Villasanta MI  
**CLIMAPRODUCT spa** – Caponago MI  
**CLIMAVENETA spa** – Bassano del Grappa VI  
**CLIVET spa** – Villapaiera Feltre BL  
**COFATHEC SERVIZI spa** – Roma  
**DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY spa** –  
S. Donato Milanese MI  
**ELYO ITALIA srl** - Milano  
**EMERSON NETWORK POWER srl** -  
Piove di Sacco PD  
**ENEL DISTRIBUZIONE spa** – Roma  
**ERCA spa** – S. Donato Milanese MI  
**EUROVENT** - Francia  
**FERROLI spa** - San Bonifacio VR  
**FIERA MILANO INTERNATIONAL spa** –  
**MOSTRA CONVEGNO EXPOCOMFORT** –  
Milano  
**GIACOMINI spa** - San Maurizio d'Opaglio NO  
**HONEYWELL srl** – Cernusco S/N MI  
**JOHNSON CONTROLS HOLDING ITALY srl**  
**YORK Product Line** – Milano  
**MC QUAY ITALIA spa** - Ariccia RM  
**RC GROUP spa** – Valle Salimbene PV  
**REED BUSINESS INFORMATION spa** –  
Milano  
**RHOSS spa** - Codroipo UD  
**SAGICOFIM spa** – Cernusco S/N MI  
**SAUTER ITALIA spa** - Milano  
**SIRAM spa Gruppo Dalkia** – Milano  
**TOSHIBA ITALIA MULTICLIMA spa** -  
Agrate Brianza MI  
**TRANE ITALIA srl** – Cusago MI  
**VELTA ITALIA srl** – Terzano BZ

La visita tecnica è resa possibile dal contributo di:



Per informazioni ed iscrizioni:

**Via Melchiorre Gioia 168**

**20125 MILANO**

**tel. 0267479270**

**e-mail: [nicolettabancale@aicarr.it](mailto:nicolettabancale@aicarr.it)**

**web: <http://www.aicarr.it>**

**Segreteria: Nicoletta Bancale**

**Delegato Territoriale  
Piemonte e Valle d'Aosta  
Prof. Ing. Marco Masoero  
Tel. 011 5644441 - fax 011 5644499  
[marco.masoero@polito.it](mailto:marco.masoero@polito.it)**



## Visita Tecnica a cura della Commissione Attività Territoriali

Con il patrocinio del  
Politecnico di Torino

## L'IMPIANTISTICA PER IL CONFINAMENTO DEI RIFIUTI LIQUIDI RADIOATTIVI

Centro Eurex di Saluggia  
Nuovo Parco Serbatoi

**29 MARZO 2007**

**Ore 9.30**

**Auditorium Centro Eurex-Sogin  
Strada per Crescentino s.n.  
SALUGGIA VC**

## Presentazione

Il Centro Eurex di Saluggia è l'unico sito italiano a detenere quantità consistenti di rifiuti radioattivi liquidi derivanti dalle attività di ricerca svoltesi negli anni '70.

Sogin (Società di Gestione Impianti Nucleari) ha costruito a Saluggia un nuovo sistema di stoccaggio destinato ai rifiuti a più elevato contenuto radioattivo. Tale opera contribuisce alla messa in sicurezza potenziando i sistemi di salvaguardia del sito.

L'opera affidata ad Ansaldo Nucleare, quale progettista e main contractor, è stata realizzata con la collaborazione di importanti imprese tutte italiane.

Ogni attività si è svolta sotto il diretto controllo dell'ente di sicurezza APAT (Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici), in regime di assicurazione di qualità.

La società **Tecnologie Impiantistiche srl di Torino**, specializzata nella costruzione di impianti nei settori industriale e terziario avanzato, si è occupata dell'intera realizzazione dell'impiantistica meccanica comprendente il sistema per lo stoccaggio, il trasferimento e il travaso dei liquidi radioattivi, nonché il sistema di ventilazione di esercizio e di emergenza.

Le tubazioni e i componenti impiegati per il trasferimento dei fluidi radioattivi costituiscono la prima barriera statica per il confinamento della radioattività.

L'intero impianto è costruito principalmente in acciaio inossidabile AISI 304L e le giunzioni saldate sono realizzate secondo i codici ASME e sottoposte al 100% dei controlli radiografici.

Il sistema di ventilazione garantisce il normale ricambio dell'aria nell'edificio, la depressione e la filtrazione nei locali in condizioni di normale esercizio ed in condizioni d'emergenza.

L'iniziativa offrirà ai partecipanti l'occasione per conoscere la problematica dei rifiuti radioattivi e approfondire le complesse soluzioni impiantistiche adottate.

Particolare attenzione verrà rivolta agli impianti di ventilazione che sono parte vitale dei sistemi di sicurezza per il confinamento della radioattività.

Il Nuovo Parco Serbatoi, oggetto della presente visita tecnica, costituisce l'opera nucleare più rilevante realizzata in Italia negli ultimi anni.

## Programma

### 9.30 Ritrovo e registrazione dei partecipanti

### 9.45 Saluti di benvenuto e presentazione della visita

Prof. Marco Masoero - Delegato Territoriale AICARR Piemonte e Valle d'Aosta

### 10.00 Panoramica sulla gestione dei rifiuti radioattivi all'interno del sito di Saluggia

Ing. Michele Gili - Site Manager Sogin  
Ing. Carlos Calle - Deputy Site Manager Sogin

### 10.15 Presentazione del progetto

Ing. Eleonora Devincenziis - Sogin Project Manager Realizzazione Nuovo parco Serbatoi

### 10.30 Criteri di progettazione degli impianti di trasferimento e stoccaggio di fluidi radioattivi (contenimento statico), e degli impianti di ventilazione (contenimento dinamico).

Ing. Giuliano Locatelli - Ansaldo Nucleare Project Manager Realizzazione Nuovo parco Serbatoi

### 10.45 Problematiche affrontate nella costruzione degli impianti in assicurazione di qualità

Sig. Davide Truffo - Tecnologie Impiantistiche srl

### 11.00 Dibattito

### 11.15 Coffee break

### 11.30 Visita guidata all'impianto

## ISCRIZIONE Visita Tecnica CENTRO EUREX DI SALUGGIA Nuovo Parco Serbatoi 29/3/2007

Per partecipare gratuitamente alla visita tecnica è necessario iscriversi al più presto e comunque non oltre il **19 marzo 2007** dal sito internet

[www.aicarr.it](http://www.aicarr.it)

Il numero di partecipanti è limitato a 50 persone.

Cliccare sul titolo della manifestazione presente nella banda blu centrale, quindi sul **modulo di iscrizione** che si trova in fondo alla pagina.

Per motivi organizzativi e di sicurezza è indispensabile inserire data, luogo di nascita, tipo e n. documento d'identità nello spazio **NOTE** del modulo d'iscrizione on line.

Un certificato di presenza verrà consegnato a chi ne farà richiesta.

Ai partecipanti verrà fornita la documentazione relativa gli argomenti trattati.

Per ragioni organizzative non è più possibile accettare iscrizioni via fax.  
Grazie per la collaborazione.