

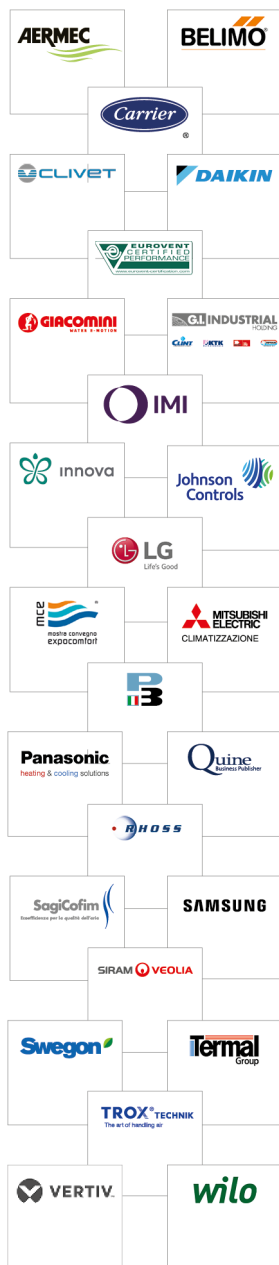
TECHNICAL VISITS



WE CREATE IDEAS FOR SUSTAINABLE ENERGY



INDUSTRIAL MEMBERS



IRCCS OSPEDALE GALEAZZI - SANT'AMBROGIO

Organised by the Delegates and the Commission for Territorial Activities and the Health Technical Committee AiCARR

Milan June 6, 2025

Meeting point – 8:10 a.m.

Politecnico di Milano

Bovisa Campus

School of Industrial and Information Engineering - Buildings BL27 and BL28

Via Privata Siccoli, Milan

Transfer by bus to:

IRCCS Ospedale Galeazzi - Sant'Ambrogio

Via Cristina Belgioioso, 173 – Rho (MI)

IRCCS Ospedale Galeazzi - Sant'Ambrogio is one of the most renowned healthcare facilities in Italy, known for excellence in orthopaedics, traumatology, and cardiology. The hospital is housed in a brand-new building featuring advanced design, construction, and the use of sophisticated technologies, including IT systems, to ensure high energy efficiency.

Completed in 2022, the new IRCCS Ospedale Galeazzi - Sant'Ambrogio in Milan was built by GSKD Edile, with plant engineering carried out by GALEAZZI IMPIANTI scarl (Gianni Benvenuto-Sinelec-Galli). It is located on the former Expo 2015 site in Milan. The hospital has 600 beds and 32 operating theatres grouped in a single block across 16 floors, reaching a total height of 94 metres. Three additional buildings to the north rise two storeys above ground and house the hospital's technical and auxiliary systems. The complex has received LEED GOLD certification. The technical visit will focus on these technological systems and will provide an opportunity to discuss their features with the companies responsible for their construction and maintenance.

TECHNICAL VISIT PROGRAM

08:20 Departure from Bovisa Campus

08:50 Arrival at the hospital and transfer to meeting room

09:10 Welcome and project presentation by the IRCCS responsible:

Sergio La Mura - Health Technical Committee AiCARR

Gianfranco Gianni, Stefano Binda - Gianni Benvenuto Spa

09:40 Start of guided tour

Energy centre: Steam plant 11 MWt, Heat pumps 16 MWt, Centrifugal units and two-stage absorber 18 MWf Cogenerator 0.8 MWe

Primary air handling units and operating rooms, more than 1 million cubic metres per hour

Intensive care departments

12:10 End of tour and return trip

To participate at the event, registration is required **by June 4 2025** via website: www.aicarr.org under the section [Upcoming Events](#).

The maximum number of participants is 50.

A certificate of attendance will be issued upon request.

For further information: Nicoletta Bancale Tel. +39 02 67479270 Email: nicolettabancale@aicarr.org

VISITE TECNICHE



DA 60 ANNI GENERIAMO IDEE PER UN'ENERGIA SOSTENIBILE



CONSULTA INDUSTRIALE

IRCCS OSPEDALE GALEAZZI - SANT'AMBROGIO

A cura dei Delegati e della Commissione Attività Territoriali e del Comitato Tecnico Sanità AiCARR

Milano, 6 giugno 2025

Punto di ritrovo - ore 8.10

Politecnico di Milano

Campus Bovisa

Scuola di Ingegneria Industriale e dell'Informazione

Edifici BL27 e BL28

Via Privata Siccoli, Milano

Trasferimento in autobus a

IRCCS Ospedale Galeazzi - Sant'Ambrogio

Via Cristina Belgioioso, 173 - Rho (MI)

L'IRCCS Ospedale Galeazzi-Sant'Ambrogio è tra le strutture più rinomate in Italia e l'eccellenza in ortopedia, traumatologia e cardiologia.

Edificio nuovissimo, con progettazione, realizzazione e utilizzo di tecnologie sofisticate, anche informatiche, per strutture ad alta efficienza energetica.

Il nuovo (2022) IRCCS Ospedale Galeazzi - Sant'Ambrogio, a Milano, è stato realizzato da GSKD Edile e per la parte impiantistica da GALEAZZI IMPIANTI scarl (Gianni Benvenuto-Sinelec-Galli) è situato nell'ex area Expo 2015 di Milano (MI).

Dispone di 600 posti letto, 32 sale operatorie distribuite in un unico blocco su un totale di 16 piani disposti a 94 metri di altezza. Altri tre edifici a nord si elevano fino a due livelli fuori terra e ospitano i locali tecnologici e accessori dell'ospedale. Il complesso è certificato LEED GOLD.

La visita tecnica si concentrerà su questi impianti tecnologici e sarà l'occasione per discuterne le peculiarità con i costruttori/manutentori dell'opera.

PROGRAMMA VISITA TECNICA

8.20 Partenza dal Campus Bovisa

8.50 Arrivo in Ospedale e ritrovo in sala riunione

9.10 Saluti e presentazione del progetto da parte dei responsabili IRCCS

Sergio La Mura - Comitato Tecnico Sanità AiCARR

Gianfranco Gianni, Stefano Binda - Gianni Benvenuto Spa

9.40 Inizio visita

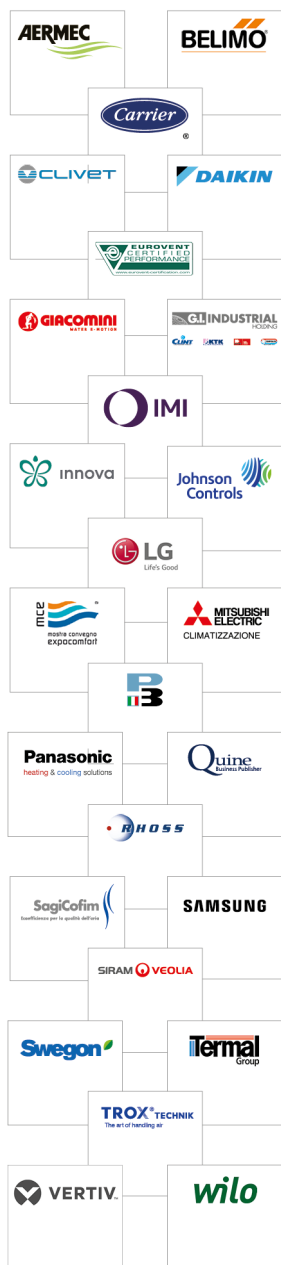
Energy center: Centrale Vapore 11 MWt, Pompe di calore 16 MWt, Gruppi centrifughi e assorbitore bistadio 18 MWf Cogeneratore 0,8 Mwe

Unità di Trattamento aria primaria e sale operatorie, più di 1 Milione di metri cubi / ora

Reparti speciali ospedalieri

12.10 Fine visita e rientro

12.40 Arrivo al Campus Bovisa



Per partecipare all'evento è necessario iscriversi entro e **non oltre il 4 giugno 2025** dal sito internet: www.aicarr.org nella sezione Agenda.

Il numero massimo di partecipanti è di 50.

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

Per informazioni Nicoletta Bancale Tel. 0267479270 - nicolettabancale@aicarr.org