

## CITTA' DI VENARIA TEATRO della CONCORDIA E CENTRO POLIFUNZIONALE

Committente: DEGA S.p.A.

Città di Venaria (TO) - Anni 2003 - 2004

Progetto Impianti tecnologici : METEC Engineering S.r.l.

Importo opere impiantistiche: 673.546,00 €

Prestazione svolta: Progettazione esecutiva e Direzione lavori

Il complesso polifunzionale prevede le seguenti destinazioni d'uso:

- Sala teatro e locali espositivi
- Camerini teatro su due livelli nell'avancorpo Nord-Est
- Uffici al primo piano dell'avancorpo Nord-Ovest
- Zona bar piano terreno
- Locale regia e cabina proiezione
- Servizi igienici al piano terreno e al primo piano

Il Centro Polifunzionale di Venaria è stato realizzato in una zona residenziale prossima alla tangenziale SUD. Saranno organizzati sia eventi cinematografici, che teatrali che esposizioni temporanee. L'adattabilità della struttura ad eventi differenti costituisce l'elemento guida della progettazione.

Il progetto ha riguardato la progettazione delle seguenti tipologie impiantistiche:

- impianti di climatizzazione estiva e riscaldamento invernale.
- Sistema a recupero energetico mediante un collettore solare ad aria tipo SOLARWALL per il preriscaldamento dell'aria di ventilazione
- Impianti elettrici FM, di illuminazione generale, illuminazione di sicurezza, diffusione sonora. Sono previsti gli impianti elettrici di scena e gli impianti per la proiezione cinematografica
- Impianti di adduzione e scarico dei servizi igienici
- Impianti di spegnimento incendi ad acqua con idranti UNI 45.



