

## OSPEDALE DELLA S.S. TRINITA' A FOSSANO

### Progetto di edificio adibito a poliambulatorio

Committente: Studio di Architettura d'Agnolo Vallant - Torino

Fossano (CN) – 1996 - 2000

*Progetto Impianti tecnologici: Studio Tecnico Associato Ingg. Sagge*

*Importo opere impiantistiche: 286.634,00 Euro*

*Prestazione svolta: Progettazione esecutiva e Direzione Lavori*

Il nuovo edificio adibito a poliambulatorio si pone come prima fase dell'ampliamento dell'Ospedale della S.S. Trinita' a Fossano (CN) complesso realizzato dall'architetto Francesco Galli tra il 1723 ed il 1729. Esso è costruito da un corpo di fabbrica a cinque piani (uno seminterrato, tre fuori terra ed un sottotetto) affiancantesi su Via Ospedale Maggiore.

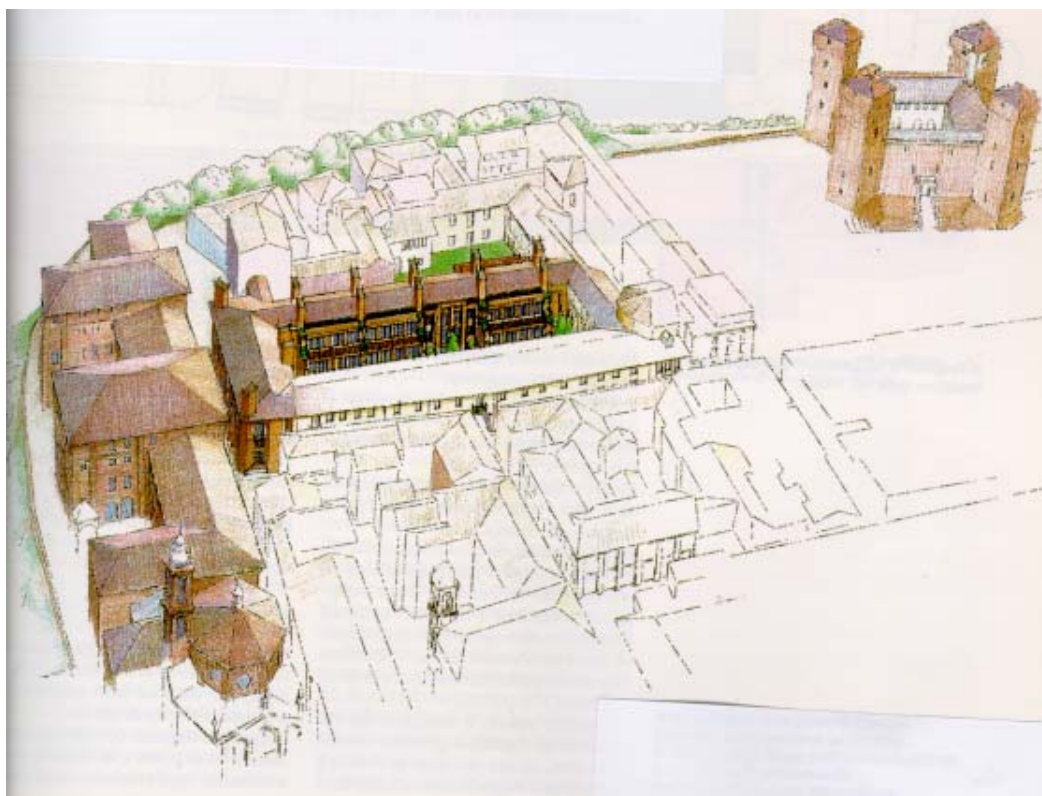
Il progetto degli impianti comprende:

- Impianto termico a radiatori con estrazione d'aria nei servizi

E' previsto che l'acqua calda di alimentazione dell'impianto provenga da una centrale termica centralizzata di nuova costruzione a servizio dei vari edifici gestiti dall'U.S.L. 17. L'impianto a servizio del Poliambulatorio fa quindi capo ad una sottocentrale di distribuzione dove avviene l'attestazione delle tubazioni provenienti dalla centrale e dalle reti pubbliche (acqua calda, fredda, addolcita) e dove viene prodotta l'acqua calda sanitaria mediante uno scambiatore di calore a piastre.

- Impianto idraulico suddiviso tra:

- impianto igienico sanitario per l'alimentazione e lo scarico dei servizi, dei lavandini nei vari ambulatori e delle altre utenze (riuniti dentisti, vasche, pilozzi) che necessitano di alimentazione idrica;
- impianto antincendio idrico



- Impianto elettrico suddiviso tra impianto di distribuzione, di illuminazione e rete di terra
- Impianti elettrici speciali
  - impianto di rivelazione fumi costituito da una centralina elettronica di allarme posta in prossimità della zona reception al piano terreno, che controlla rivelatori di tipo ottico distribuiti nei vari corridoi e locali, e pulsanti di allarme manuale posti in prossimità delle vie di fuga;
  - impianto di diffusione sonora per guidare lo sgombero dei locali in caso di emergenza;
  - impianto citofonico tra la zona reception e la porta di accesso per il pubblico posta su via dell'Ospedale;
  - impianto di telefonia e trasmissioni dati limitatamente ai terminali ed alle reti di distribuzione



Prospetto Sud – (su Via Ospedale)