

Nessun infermiere o personale di servizio che non sia addetto alla Cucina può in essa avere accesso. I magazzini, laboratori, ecc., si trovano dalla parte opposta del distributorio, e da questo completamente separati.

Nella cucina poi non devono entrare le stoviglie adoperate nei padiglioni: la loro lavatura e disinfezione si ottiene con apparecchi speciali in ciascun padiglione.

L'impianto di cucina funzionerà, in massima, con apparecchi elettrici, ma alcune pentole funzioneranno a vapore.

Sono state disposte inoltre due cucine di riserva, di dimensioni ridotte, una a gas e l'altra a carbone o a nafta.

*Lavanderia e Disinfezione.* – Funziona essenzialmente a vapore, e così i servizi di disinfezione.

Sono installati aerotermini elettrici per la eliminazione delle fumane.

I servizi di lavanderia per le Cliniche Dermopatica e Psichiatrica funzionano con impianti indipendenti, usufruendo del vapore e dell'acqua calda provenienti dalla Centrale Termica.

*Centrale Termica.* – La Centrale Termica, con caldaie a carbone ed a nafta, ha le caratteristiche necessarie per usufruire del combustibile nazionale della Thuile.

Nella Centrale si produce l'acqua calda per i vari servizi e per il riscaldamento, ed il vapore per la lavanderia e per la sterilizzazione dei vari impianti clinici ed ospedalieri e per la cucina.

Viene utilizzato il salto termico per azionare turbo-alternatori produttori l'energia elettrica per tutti i servizi e per l'illuminazione.

*Impianti speciali elettrici.* – Sono installati gli impianti di luce, forza e di segnalazioni elettriche, e così gli orologi che sono disposti nei vari padiglioni (corridoi, sale operatorie, aule, ecc.).

Tutti gli impianti sono con cavi isolati entro tubi di ferro incassati nelle murature o sotto i pavimenti. In massima corridoi, camere di degenza, scale, avranno luce diurna e luce notturna, manovrabili da un quadro disposto in ogni sezione; ma le luci delle camere di degenza potranno anche essere manovrate dalle camere stesse. Le segnalazioni sono tutte luminose, con cicala intermittente di avviso; e l'infermiere che accede ad una camera dalla quale è stata fatta la chiamata può, a mezzo di una spina introdotta in apposito attacco, ricevere le eventuali chiamate che venissero fatte durante la sua assenza dalla camera di guardia.

Nelle camere e nei corridoi sono inoltre disposte prese per applicazioni eventuali di aspiratori, e così nelle cucinette sono predisposte le prese per gli armadi frigoriferi e per fornelli elettrici.

Non occorre aggiungere che vi sono impianti di telefoni e che sono stati disposti anche gli impianti di segnalazione per ricerca di persone nei vari reparti ospedalieri e clinici.

*Impianti frigoriferi.* – È installato un impianto automatico di produzione di ghiaccio, e di raffreddamento di tre celle con anti-cella nel fabbricato della cucina; e così pure per impianto di armadi frigoriferi per produzione di piccole quantità di ghiaccio per raffreddamento, nei vari reparti ospedalieri e clinici, impianti tutti indipendenti l'uno dall'altro.

Si aggiunge che è stato provvisto ad un impianto per raffreddamento di celle (con ventilazione) per deposito e conservazione cadaveri nel fabbricato per servizio mortuario e in quello di Anatomia, e così nella sezione Dermopatica.

*Fognatura.* – La fognatura nera è, come prescrive il Regolamento Municipale, e come da predisposizione dei collettori delle reti stradali, divisa da quella bianca, la quale scarica unicamente le acque piovane. Le canalizzazioni bianche, tutte esterne ai fabbricati, e raccoglienti oltre alle acque dei tetti quelle dei piazzali e dei giardini, riunite in collettori vari a seconda delle disposizioni dei fabbricati e delle quote altimetriche, immettono nei canali cittadini esistenti nella via Santena, nella via Cherasco, nella via Genova e nel Corso Bramante.

La fognatura nera, in massima suddivisa per ogni padiglione, parte in cunicolo, parte sotto ai pavimenti dei sottopiani, immette, con pendenza naturale nei vicini collettori della rete della città.

## RIEPILOGO

Le caratteristiche principali dei Nuovi Ospedali e delle Nuove Cliniche Universitarie si possono così brevemente riassumere:

– Infermerie costituite da camere a sei letti, con la forma, disposizione e dimensione come sopra ampiamente spiegato;