

FRONTESPIZIO

DEDICA

Indice

Prefazione	3
1 La prima costruzione del Policlinico	5
1.1 aeaefaefaef	5
2 Lo stato attuale	6
2.1 L'involucro	8
2.2 L'impianto	8
2.3 I risultati energetici	8
3 La descrizione del bando	9
4 Lo stato di progetto	10
Bibliografia	11
Elenco delle figure	12
Elenco delle tabelle	13

Questa è la pagina per la prefazione.
Ciao

Questa è la pagina per i ringraziamenti.
dthdd

Capitolo 1

La prima costruzione del Policlinico

1.1 aeaefaefaef

Metti qua la storia della costruzione del Policlinico. Usa il materiale fornito dal professore. Prendi qualcosa pure dal Beguinot.

1.1.1 aeaefaefaef

aeaefaefaefaefa

Capitolo 2

Lo stato attuale

L'edificio 2 raccoglie al suo interno le funzioni di xxxx.

Complessivamente tutto il blocco dell'*Edificio 2* ha una superficie calpestabile di **TOTm²**. Per quanto riguarda le porzioni dell'edificio 2 del solo oggetto di questo elaborato di laurea, la superficie calpestabile si attesta a **TOTm²**.

Il suddetto edificio è stato suddiviso per questioni di comodità e calcolo in *5 strutture*:

- l'*UTIC* è presente al primo piano dell'edificio alto. Comprende le sale operatorie e le relative degenze.
- *Emodinamica* situata al piano terra dell'edificio alto. Comprende la sala operatoria, una sala operatoria minore e le relative sale controllo.
- il *Quinto Piano* dell'edificio alto. Qui è presente la *Terapia Intensiva*.
- il *Corpo Alto* coincide con l'edificio alto escluse le 3 suddette strutture già menzionate. Sono presenti le degenze, le cucine, i servizi e gli uffici.
- il *Corpo Basso* collegato a quello alto tramite un doppio tunnel di cui solo uno è oggetto di studio: sono presenti i laboratori di *Patologia Immunitaria*.

Si riporta in Fig. 2.1 nella pagina seguente la planimetria del Piano Terra con i contorni colorati che evidenziano le zone di intervento.

L'edificio 2 preserva tutte le opere edili e impiantistiche realizzate all'epoca della sua costruzione. Non è difficile dedurre, quindi, che allo stato attuale sia le efficienze termiche dell'involucro come quelle termo-meccaniche dell'impianto idro-aeraulico siano quantomeno inferiori a quelle consigliate dalla norma attuale vigente.

2.1 L'involucro

2.1.1 Componenti opachi

2.1.2 Componenti trasparenti

2.1.3 Definizione locali (norma 10339)

2.2 L'impianto

2.3 I risultati energetici

2.3.1 Stagione Estiva

Inserisci sia le variazioni dei carichi termici e dell'indice di prestazione energetica.

2.3.2 Stagione Invernale

Capitolo 3

La descrizione del bando

Vedi al limite di mettere questo capitolo dopo quello riguardante la storia del policlinico.

Prendi degli stralci del bando, sottolineando le parti in cui si specifica la combinazioni di impianti da realizzare.

Alla fine di questo capitolo metti gli obiettivi della tesi. <- al limite vedi di inserire questa parte anche nel sommario. Siccome questa parte è introduttiva della tesi (in quanto vengono spiegati gli obiettivi etc etc) vedi di usare questo capitolo come introduttivo o una specie di Introduzione alla tesi prima del primo capitolo vero e proprio.

Parla pure dei softwares usati.

Capitolo 4

Lo stato di progetto

Inserisci qua le migliorie da realizzare sull'edificio 2 del policlinico. Dividi le migliorie per tipologia:

- componenti opachi
- componenti finestrati
- impianto

Descrivi poi i risultati ottenuti dividendo sempre per i vari casi studio. Alla fine metti una tabella riassuntiva con i risultati ottenuti, con le differenze tra stato attuale e di progetto divisi sempre per caso. Inserisci i costi da sostenere per realizzare il progetto (eventuale).

Inserisci uno schema (al limite sempre in formato A3 da piegare nella tesi) dell'impianto (sia sottocentrale termofrigorifera che aeraulica) spiegandone il funzionamento.

Pagina della bibliografia

Elenco delle figure

2.1	Planimetria del Piano Terra dell'Edificio 2. Si notino le due aree di intervento.	7
-----	---	---

ELENCO FIGURE

Elenco delle tabelle

Elenco delle tabelle

DEDICA FINALE Che molto probabilmente sarà

Leave the world a little better than you found it