

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

ELENCO ELABORATI

1. Relazione tecnica generale	
2. RELAZIONI SPECIALISTICHE	
2.1. Relazioni inerenti agli impianti	
2.1.1. Relazione tecnica degli impianti elettrici e speciali	
2.1.2. Relazione tecnica degli impianti meccanici, idro-termo-sanitari e speciali	
2.2. Relazione tecnica inerente alla valutazione previsionale di impatto acustico	
2.3. Relazione di calcolo degli interventi strutturali	
2.4. Relazione inerente all'applicazione dei CAM	
3. PREVENZIONE INCENDI	
3.1. Relazione tecnica di prevenzione incendi	
3.2. Planimetria di inquadramento generale.....	1:5.000 - 1:500
3.3. Pianta dello stato di fatto del piano primo	1:2.500 - 1:100
3.4. Pianta dello stato di progetto del piano primo.....	1:2.500 - 1:100
3.5. Sezioni e prospetti dallo stato di progetto - Reazione al fuoco dei materiali.....	1:250 - 1:200 - 1:100
4. INQUADRAMENTO GENERALE	
4.1. Inquadramento territoriale, catastale e urbanistico.....	Varie
4.2. Planimetria generale d'inquadramento e documentazione fotografica.....	1:200
5. ANALISI DELLO STATO DI FATTO	
5.1. Pianta dello stato di fatto.....	1:100
5.2. Prospetti e sezioni dello stato di fatto.....	1:100
5.3. Documentazione fotografica degli interni	1:200
6. STATO DI PROGETTO	
6.1. COMPONENTE ARCHITETTONICA	
6.1.1. Pianta dello stato di progetto	1:100
6.1.2. Prospetti e sezioni dello stato di progetto.....	1:100
6.1.3. Particolari esecutivi inerenti a pareti e contropareti.....	Varie
6.1.4. Planimetria con identificazione delle nuove pavimentazioni	1:100 - 1:20
6.1.5. Planimetria con identificazione delle nuove controsoffittature	1:100 - 1:20
6.1.6. Elaborato inerente all'abbattimento delle barriere architettoniche.....	1:100 - 1:20
6.1.7. Planimetria dell'accessibilità e dei percorsi delle coperture	1:100
6.1.8. Abaco dei nuovi serramenti.....	1:100

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

6.2. COMPONENTE STRUTTURALE

- 6.2.1. Particolari strutturali dei rinforzi delle travi principali e del solaio del locale impianti tecnologici..... 1:10
- 6.2.2. Particolari strutturali del rinforzo del solaio di calpestio della sala operatoria..... 1:10 - 1:25
- 6.2.3. Particolari strutturali del fissaggio degli elementi a pavimento della sala operatoria 1:10
- 6.2.4. Particolari strutturali degli elementi di rinforzo in copertura 1:10 - 1:25
- 6.2.5. Particolari strutturali del basamento delle unità di raffreddamento del locale tecnico e della chiusura dei fori del solaio esistente piano secondo 1:10

7. CONFRONTO

- 7.1. Piante delle demolizioni/costruzioni 1:100
- 7.2. Sezioni delle demolizioni/costruzioni 1:100

8. IMPIANTI

8.1. IMPIANTI ELETTRICI

- 8.1.1. Schema a blocchi e classificazione dei locali a uso medico
- 8.1.2. Impianto di forza motrice e illuminazione del piano terra 1:500 - 1:100
- 8.1.3. Impianto di forza motrice del piano primo e copertura 1:500 - 1:100 - 1:50
- 8.1.4. Impianto di messa a terra del piano primo 1:500 - 1:50
- 8.1.5. Impianto di illuminazione ordinaria e d'emergenza del piano primo 1:500 - 1:50
- 8.1.6. Impianto di trasmissione dati del piano primo 1:500 - 1:50
- 8.1.7. Particolari costruttivi e tipici
- 8.1.8. Protezione linee
- 8.1.9. Quadri elettrici
- 8.1.10. Coordinamento protezioni – cavi
- 8.1.11. Calcoli di dimensionamento dell'impianto di illuminazione e schede tecniche corpi illuminanti

8.2. IMPIANTI MECCANICI E IDRO-TERMO-SANITARI

- 8.2.1. Impianto di climatizzazione della sala operatoria - Aree esterne e schema impianto 1:50
- 8.2.2. Impianto di climatizzazione della sala operatoria - Pianta e sezione del piano terra 1:100
- 8.2.3. Impianto di climatizzazione della sala operatoria - Pianta del piano primo 1:50
- 8.2.4. Impianto idrico-sanitario - Pianta del piano primo 1:50 - 1:25
- 8.2.5. Predisposizione impianto di climatizzazione TAC - Pianta del piano primo e prospetto... 1:100 - 1:50
- 8.2.6. Impianto di climatizzazione della zona preparazione e magazzini - Pianta del piano primo 1:50
- 8.2.7. Impianto di climatizzazione del locale tecnico - Pianta del piano primo e copertura 1:100 - 1:50

8.3. IMPIANTI SPECIALI

- 8.3.1. Impianto IRAI e sistema EVAC del piano terra e del piano primo 1:500 - 1:100 - 1:50
- 8.3.2. Impianto di alimentazione e distribuzione dei gas medicali 1:50

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

9. COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

9.1. Piano generale di sicurezza e coordinamento

9.2. Analisi dei rischi

9.3. Diagramma di gantt

9.4. Fascicolo dell'opera

9.5. Layout di cantiere

9.5.1. Inquadramento generale delle aree di cantiere esterne 1:100

9.5.2. Piante degli apprestamenti di cantiere ai piani..... 1:100

9.5.3. Prospetti degli apprestamenti di cantiere..... 1:100

9.6. Stima dei costi della sicurezza

9.7. Quadro d'incidenza della manodopera

10. Cronoprogramma dei lavori

11. ELEMENTI CONTRATTUALI

11.1. Schema di contratto

11.2. Capitolato speciale d'appalto

11.2.1. Capitolato speciale d'appalto - Parte generale

11.2.2. Capitolato speciale d'appalto - Parte tecnica

12. STIMA ECONOMICA

12.1. Elenco dei prezzi unitari

12.2. Computo metrico estimativo di massima

12.3. Quadro economico

13. Piano di manutenzione

14. Capitolato tecnico parte due – apparecchiature e attrezzature