

S.C. TECNICO E INFORMATICO  
01

ACCORDI QUADRO  
INTERVENTI ANTISISMICI

**OSPEDALE DEGLI INFERMI DI RIVOLI**

VIA RIVALTA 29 - RIVOLI

Il presidio ospedaliero è inserito nel contesto urbano della città di Rivoli, la sua ubicazione nella città e la sua organizzazione planovolumetrica sono rappresentate nelle tavole che si allegano.



Vista sud



Vista Nord

L'Ospedale di Rivoli, ubicato nel Comune di Rivoli (To), in Str. Rivalta, 29, in posizione decentrata a confine con il comune di Rivalta e Villarbasse, fa parte dell'Azienda Sanitaria Regionale TO3.

È caratterizzato da una struttura ad "H" di nove piani fuori terra e due piani interrati. Comprende, altresì, due bassi fabbricati sul lato est ospitanti le centrali tecnologiche, un fabbricato sul lato nord ospitante gli spogliatoi e la mensa, un corpo centrale di due piani f.t. ospitante il reparto dialisi ed un'area esterna destinata a parcheggi e viabilità, come indicato in figura 1.2.1.

Le due ali disposte in direzione perpendicolare agli assi cardinali vengono comunemente chiamate ala NORD (esposizione a Nord) e ala SUD (esposizione a Sud).

Per ulteriore suddivisione la mezz'ala NORD-EST viene comunemente chiamata sezione N3 e applicando questa semplice logica si ottiene la seguente griglia di suddivisione:

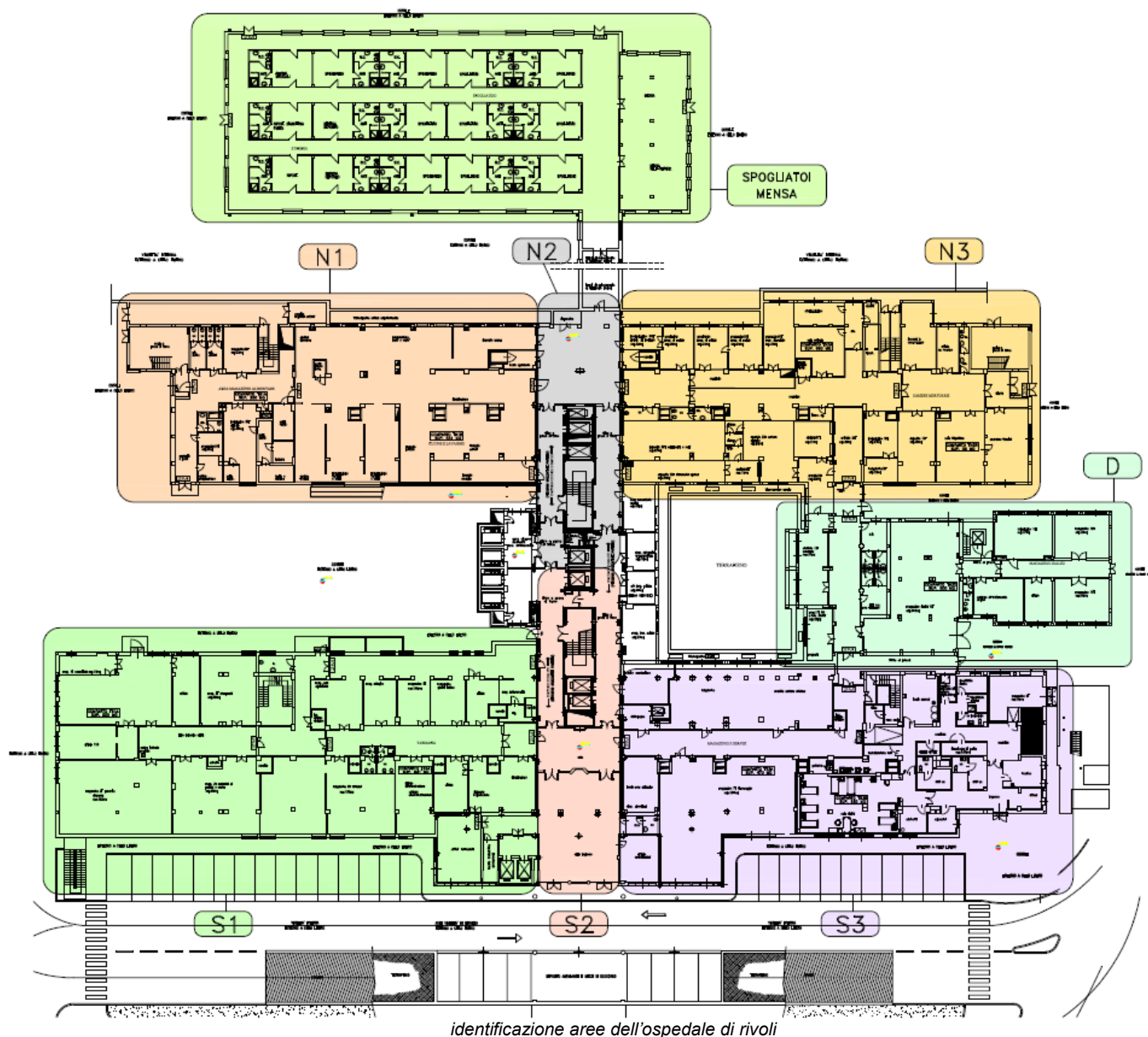
✓ ala NORD-OVEST	sezione N1
✓ ala NORD	sezione N2
✓ ala NORD-EST	sezione N3
✓ ala SUD-OVEST	sezione S1
✓ ala SUD	sezione S2
✓ ala SUD-EST	sezione S3

il corpo di fabbrica centrale di collegamento tra le ali è suddiviso in due parti denominate comunemente S2 per la metà rivolta a SUD e N2 per la metà rivolta a NORD.

Questo corpo di fabbrica ospita due corridoi paralleli nei quali sono stati realizzati due coppie di ascensori per il pubblico e per i dipendenti, le due scale di cui una di servizio e una per il pubblico.

I due corridoi sono in comunicazione oltre che nelle scale e nelle terminazioni a sud e a nord anche da due piccoli settori a fianco dei due ascensori del pubblico.

Completano la struttura un basso corpo di fabbrica adibito a spogliatoio del personale e refettorio posto esternamente a nord collegato da un tunnel sotterraneo all'ospedale, un bar ministore ed un edificio a due piani per il servizio di Dialisi posto tra le due ali denominate N3 e S3. La zona degli impianti tecnologici e dei laboratori officine è in un fabbricato separato posto a nord-est nelle adiacenze del Presidio. Tra le ali N1 e S1 è ricavato un cortile interno per l'accesso dei mezzi del magazzino Farmacia, le derrate alimentari e per il ritiro dei rifiuti solidi urbani.



La costruzione dell'ospedale di Rivoli è iniziata negli anni settanta ed ha proceduto in ampliamento per fasi successive; l'ultimo intervento per completare il fabbricato così come è ora allo stato attuale è stata la realizzazione dei reparti Ambulatoriali di cardiologia ed RRF presso la manica al rustico del 4°P, zone S1 ed S3.

Per la descrizione dei Servizi Sanitari presenti in ospedale e le strutture e/o servizi necessari al suo funzionamento verrà utilizzato una suddivisione per ala e con una sequenza logica in senso orario cominciando dal lato denominato S1:

#### Piano -1

(S1) Magazzino Farmacia.

(N1) Cucina.

(N3) Zona servizio Impresa di pulizie, Camere mortuarie, anatomia Patologica.

(S3) Magazzino Economale Generale, Archivio Cartelle Cliniche, Centro Dialisi di Assistenza Limitata

#### Piano -1 in edificio separato fronte Nord

Locali spogliatoi, refettorio e deposito distribuzione biancheria pulita.

#### Piano 0

(S1) Locali front office e centro prenotazione.

(N1) DEA Pronto Soccorso.

(N3) DEA Pronto Soccorso.

(S3) Dialisi Peritoneale e Studio Medici di Dialisi

#### Piano 0 in edifici separati tra le ali N3 e S3

Reparto di dialisi

Bar Ministore

#### Piano 1

(S1) Ambulatori di Cardiologia

(N1) Radiologia tradizionale

(N3) Emodinamica, TAC, Risonanza Magnetica

(S3) Poliambulatorio

#### Piano 2

(S1) Reparto di Gastroenterologia

(N1) Uffici Direzione Sanitaria

(N3) Neurologia, Recupero e Rieducazione Funzionale

(S3) Centro Salute mentale

#### Piano 3

(S1) Laboratorio Analisi

(N1) Reparto di Medicina Generale 1

(N3) Reparto di Medicina Generale 2

(S3) Laboratorio Analisi



#### Piano 4

(S1) Ambulatori Cardiologia (inaugurati a dicembre 2021)  
(N1) Pediatria e Nido Neonatale  
(N3) Reparto di Cardiologia, Unità di Terapia Intensiva Coronarica UTIC  
(S3) Ambulatori RRF (inaugurati a dicembre 2021)

#### Piano 5

(S1) Reparto di chirurgia Generale Sezione Donne  
(N1) Ex Reparto di Ostetrica e Sale Parto  
(N3) Ambulatori di pediatria e Servizi Tecnico Economicale  
(S3) Reparto di chirurgia Generale Sezione Uomini

#### Piano 6

(S1) Reparto Otorinolaringoiatra  
(N1) Reparto di Ostetrica e Sale Parto  
(N3) Reparto di Ginecologia e Reparto Nido  
(S3) Reparto Urologia

#### Piano 7

(S1) Reparto Day Surgery e Otorinolaringoiatria  
(N1) Blocco Operatorio. Sterilizzazione  
(N3) Blocco Operatorio  
(S3) Reparto di Ortopedia e Traumatologia

#### Piano 8

(S1) Reparto Intramoenia  
(N1) Locale tecnico condizionamento  
(N3) Reparto di rianimazione  
(S3) Reparto Intramoenia

#### Piano 9

Sottotetto – Locali tecnici

### **CONSIDERAZIONI**

La struttura portante dell'ospedale è costituita da strutture in cemento armato ed orizzontamenti in latero cemento, gettati in opera o prefabbricati, con fondazioni continue e setti verticali nell'intercanto.

Sono presenti alcune criticità strutturali, quali fessurazioni e crepe, normalmente diffuse su tamponamenti, che vengono costantemente tenute sotto controllo.

Il presidio ospedaliero è in funzione ed occorrerà pertanto organizzare gli interventi strutturali con lo spostamento o l'interruzione temporanea di attività sanitarie. La programmazione verrà concertata con la Direzione Medica.

Gli interventi presumibilmente consisteranno quale miglioramento sismico nella separazione dei corpi di fabbrica verticalmente con la realizzazione di giunti, rinforzi verticali ed isolamento delle fondazioni.



REGIONE  
PIEMONTE

QUADRO ECONOMICO PRESUNTO
---------------------------

**FINANZIAMENTO****€ 15.202.256,00**

- |                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| - LAVORI AL NETTO IVA 22% | € 10.650.000,00 + |
| - Somme a disposizione    | € 4.552.256,00 =  |

TOTALE	<u>€ 15.202.256,00</u>
--------	------------------------

IL DIRETTORE  
S.S. PROGETTAZIONE E MANUTENZIONE  
Dott. Ing. Federico FERRERO

**ALLEGATI:**

- documentazione fotografica
- vengono inviati a parte gli elaborati planimetrici facenti parte dell'ultimo esame progetto approvato dai VV.F.