

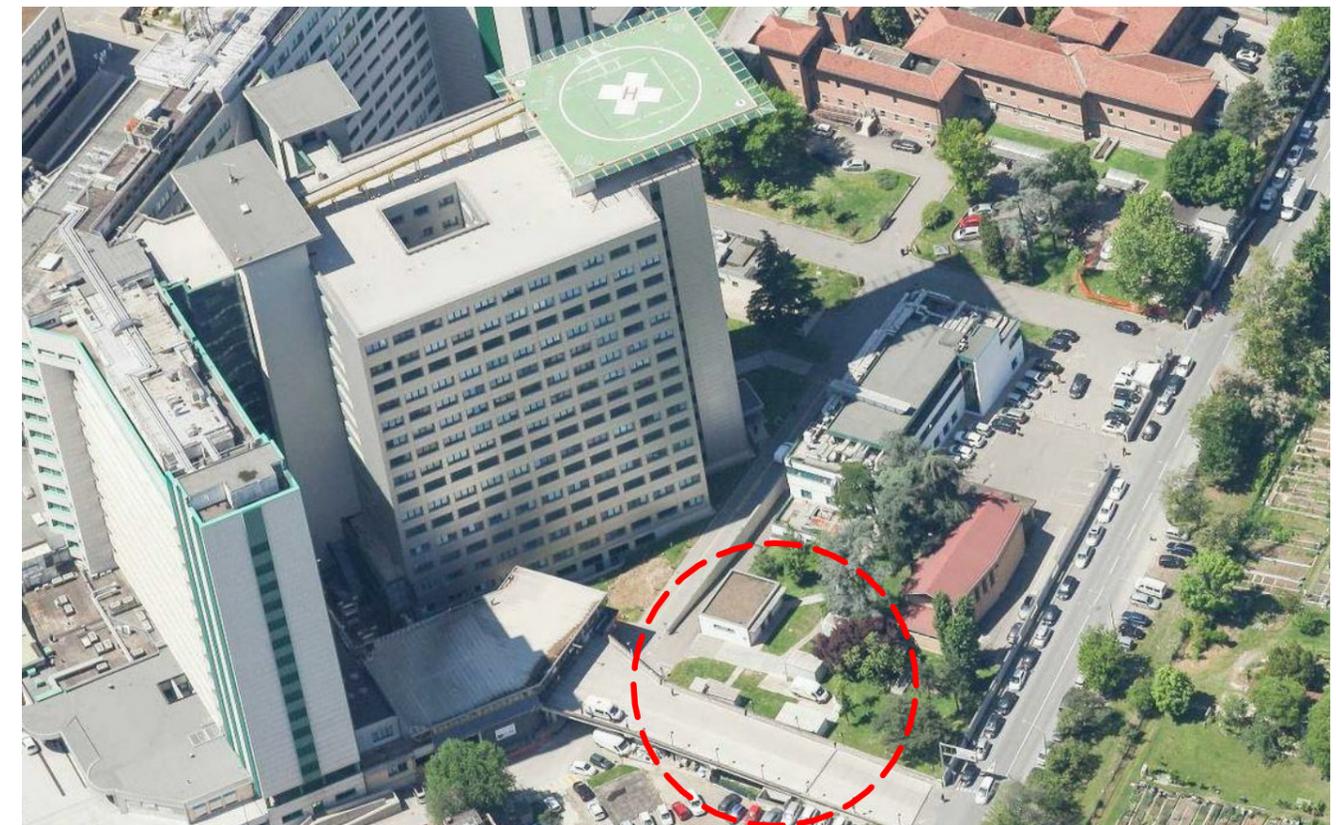
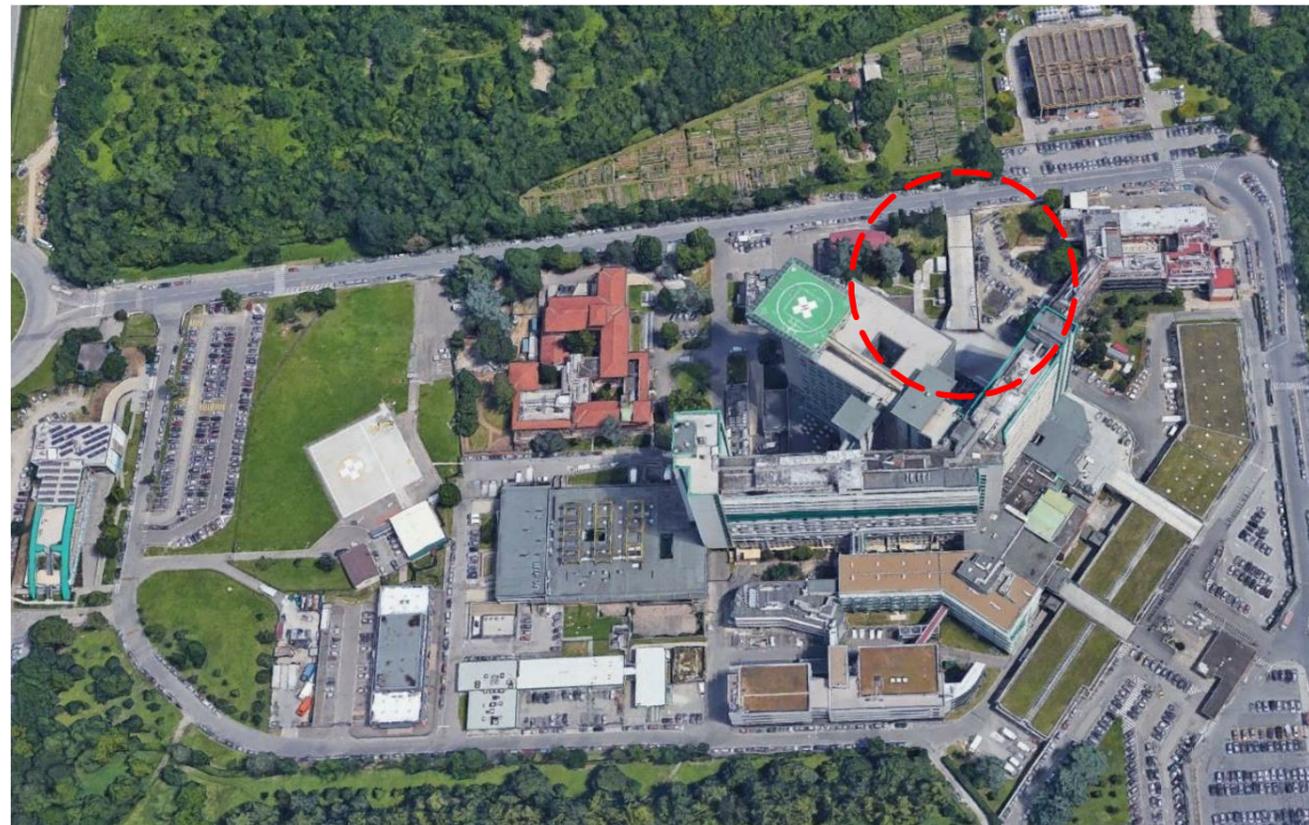


## OSPEDALE MAGGIORE di BOLOGNA

### NUOVA MATERNITA' E PEDIATRIA CON AMPLIAMENTO PRONTO SOCCORSO PER AREA ORTOPEDICA E PEDIATRICA

#### STUDIO di FATTIBILITA'

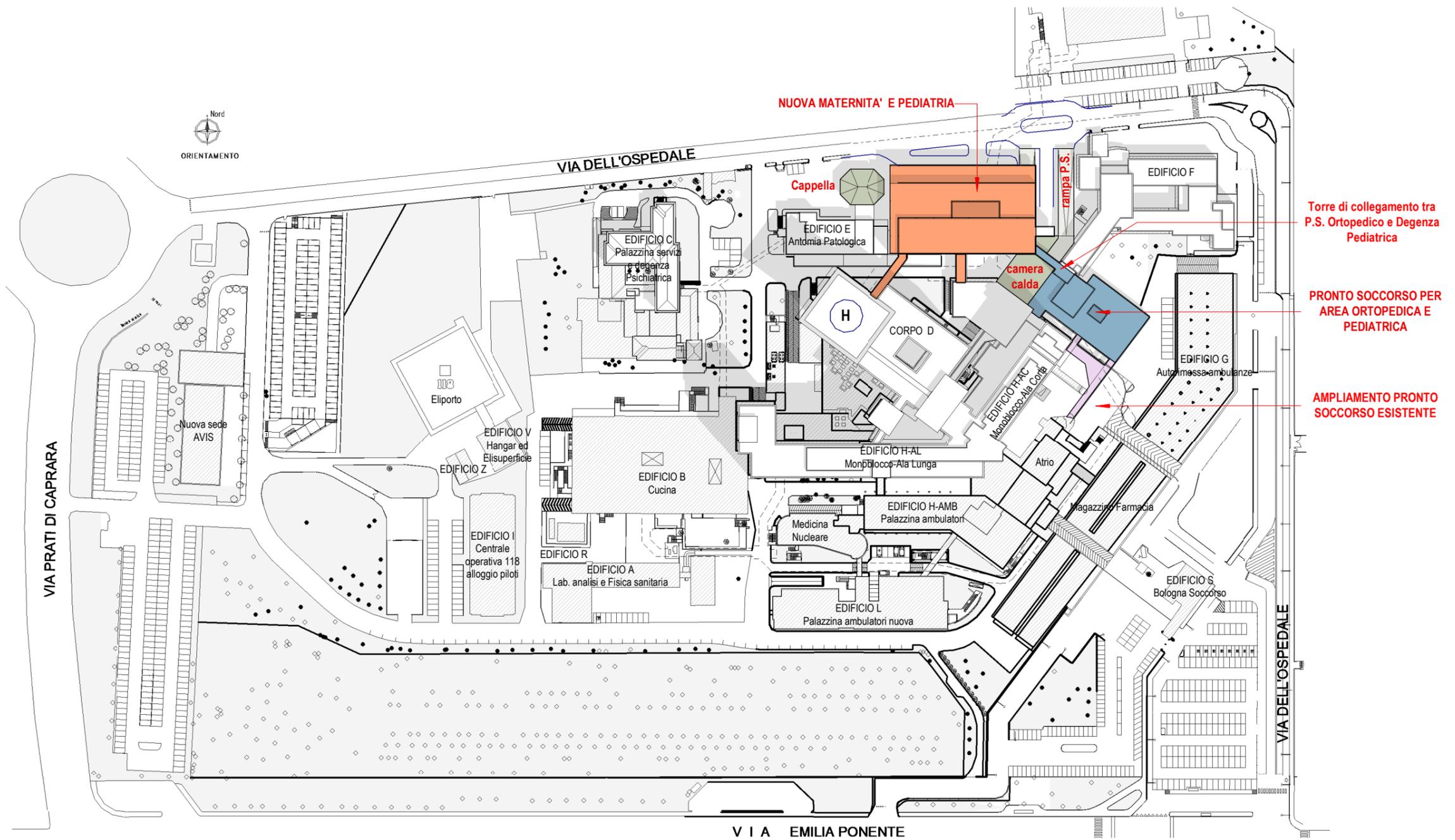
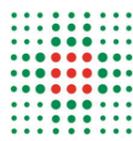
a cura del Dipartimento Tecnico Patrimoniale dell'Azienda USL di Bologna

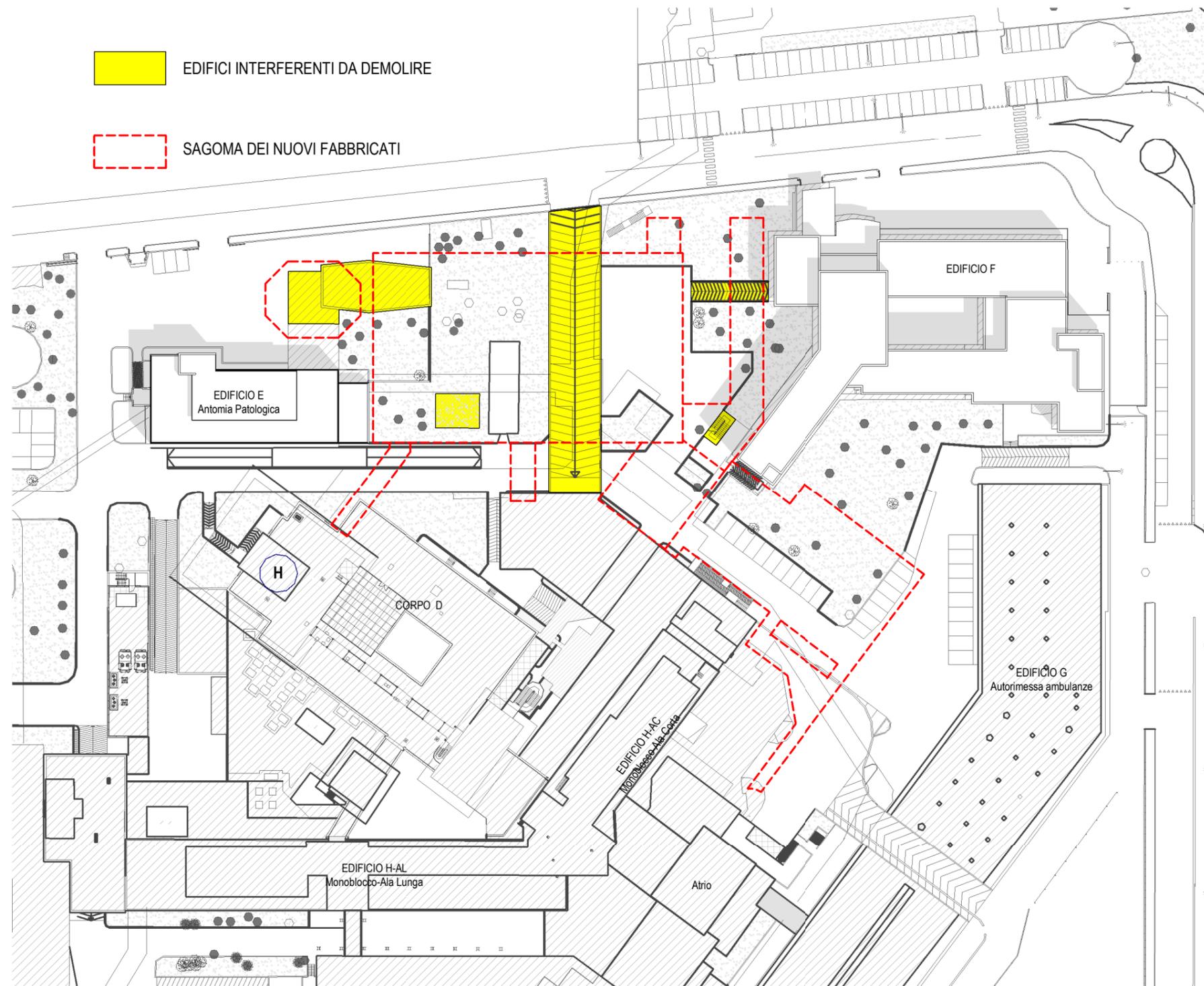
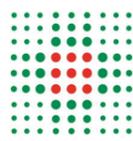


VISTE AEREE DEL PRESIDIO OSPEDALE MAGGIORE  
LOCALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI

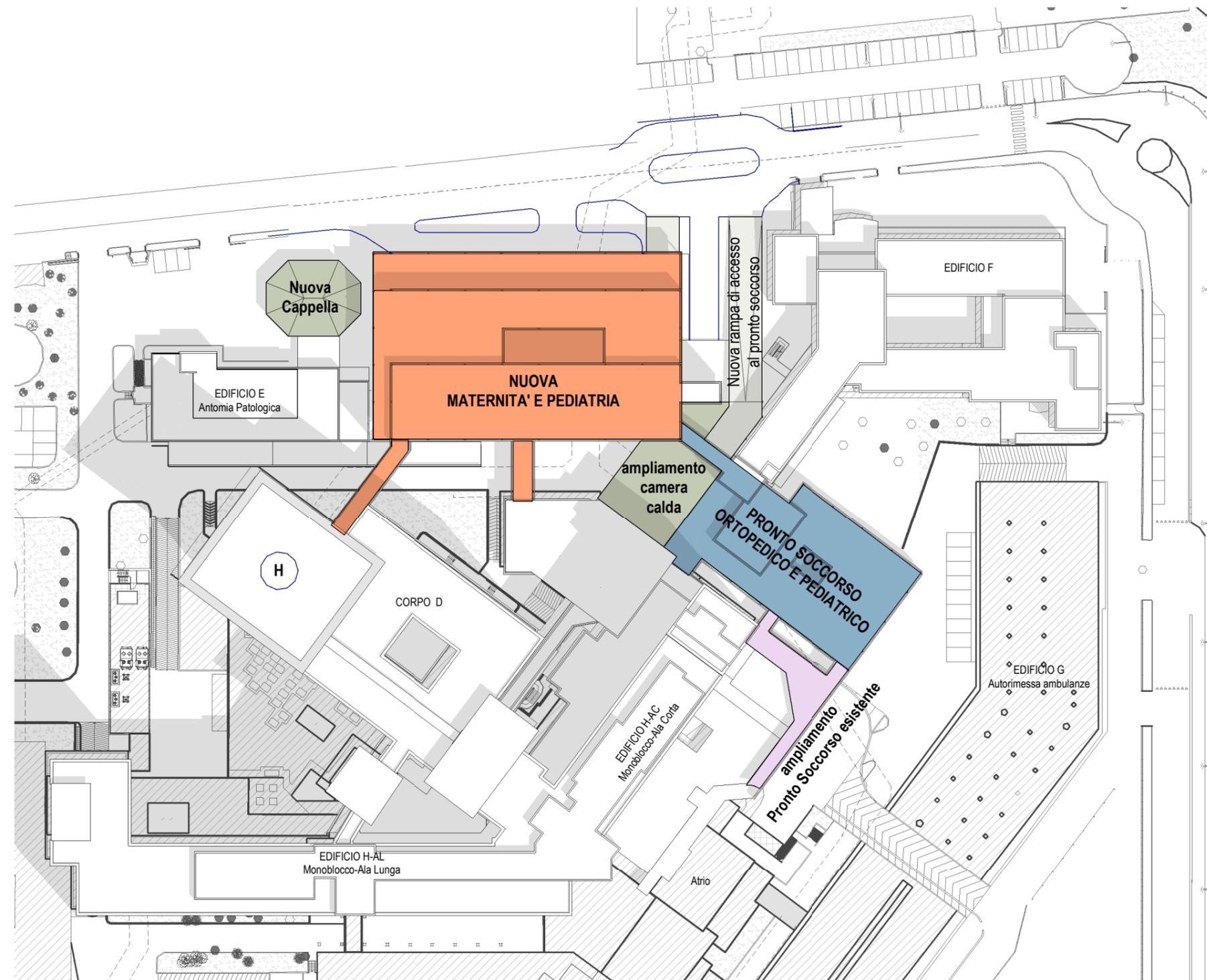
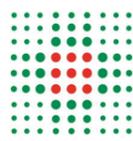
#### SCHEMI GRAFICI

Aprile 2019

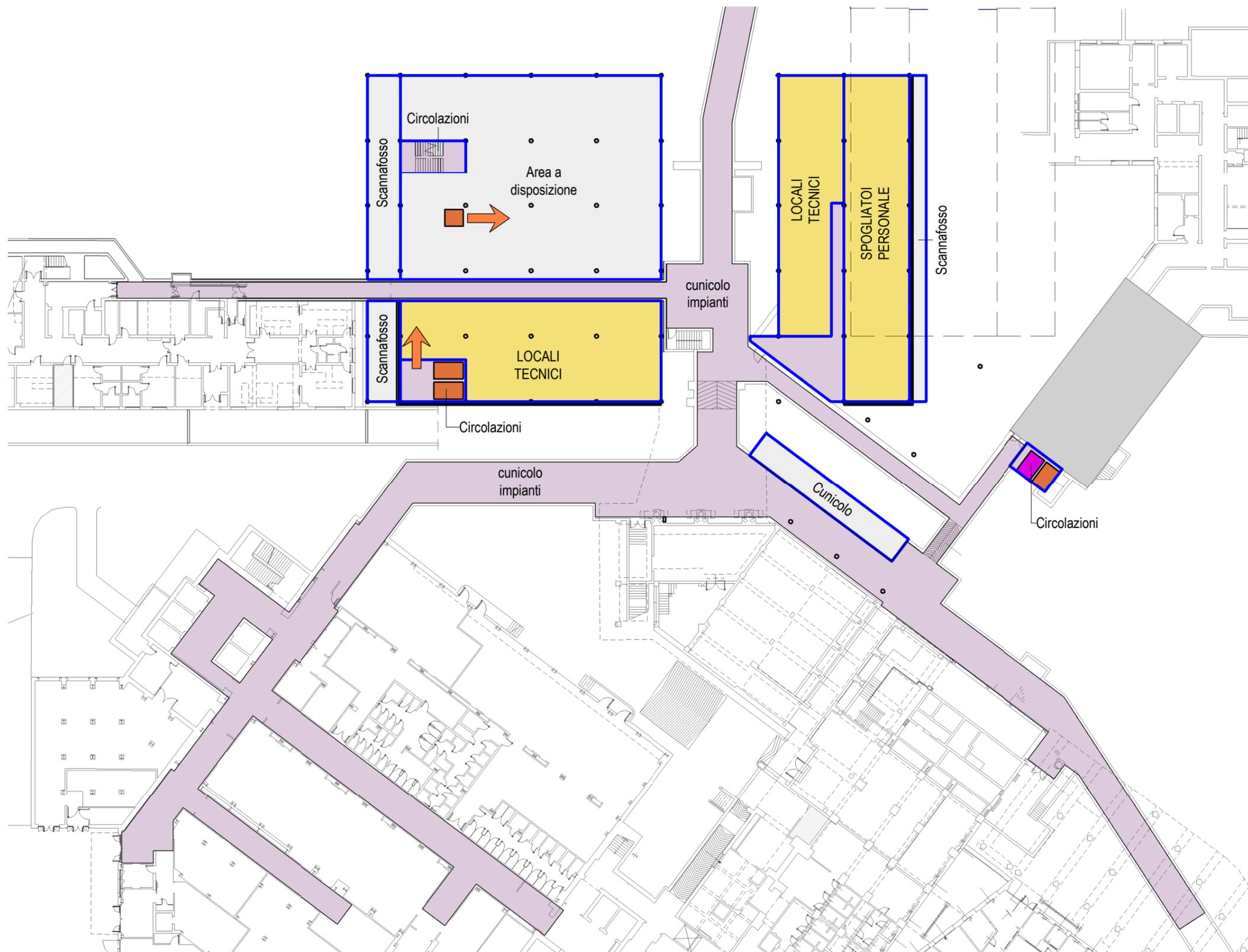
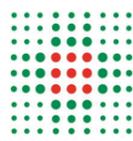




STRALCIO PLANIMETRIA - STATO DI FATTO  
Scala 1:1000



STRALCIO PLANIVOLUMETRICO - IPOTESI DI PROGETTO  
Scala 1:1000



PIANO BASE		
SERVIZIO	DOTAZIONE	AREA
<b>NUOVA MATERNITA' E PEDIATRIA</b>		
Area a disposizione		732 m <sup>2</sup>
Circolazioni		146 m <sup>2</sup>
Cunicolo		70 m <sup>2</sup>
LOCALI TECNICI		556 m <sup>2</sup>
Scannafosso		220 m <sup>2</sup>
SPOGLIATOI PERSONALE	N.150 posti personale	304 m <sup>2</sup>
		<b>2028 m<sup>2</sup></b>
<b>P.S. ORTOPEDICO E PEDIATRICO</b>		
Circolazioni		18 m <sup>2</sup>
		<b>18 m<sup>2</sup></b>
		<b>2046 m<sup>2</sup></b>

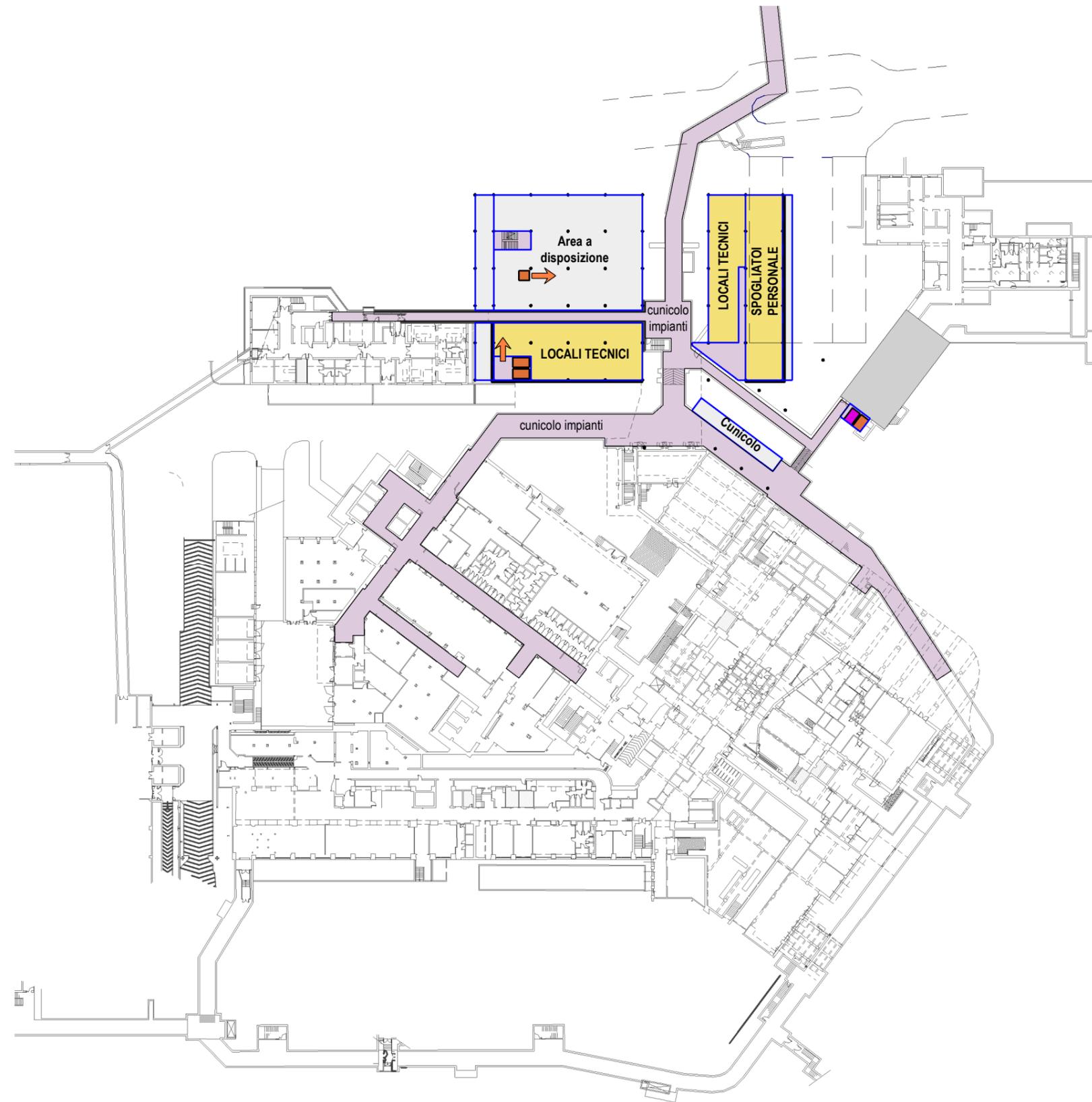
AREE FUNZIONALI

-  CIRCOLAZIONI GENERALI
-  AREE DI DEGENZA
-  SERVIZI DI DIAGNOSI E TERAPIA
-  SERVIZI GENERALI
-  SPAZI ACCESSORI

PERCORSI

- Percorsi Interni**
-  EMERGENZA
  -  VISITATORI
  -  PERSONALE PAZIENTI
  -  LOGISTICA PASTI
- Percorsi Esterni**
-  AMBULANZE
  -  SERVIZI/UTENTI

1 - Piano Base  
scala: 1 : 500



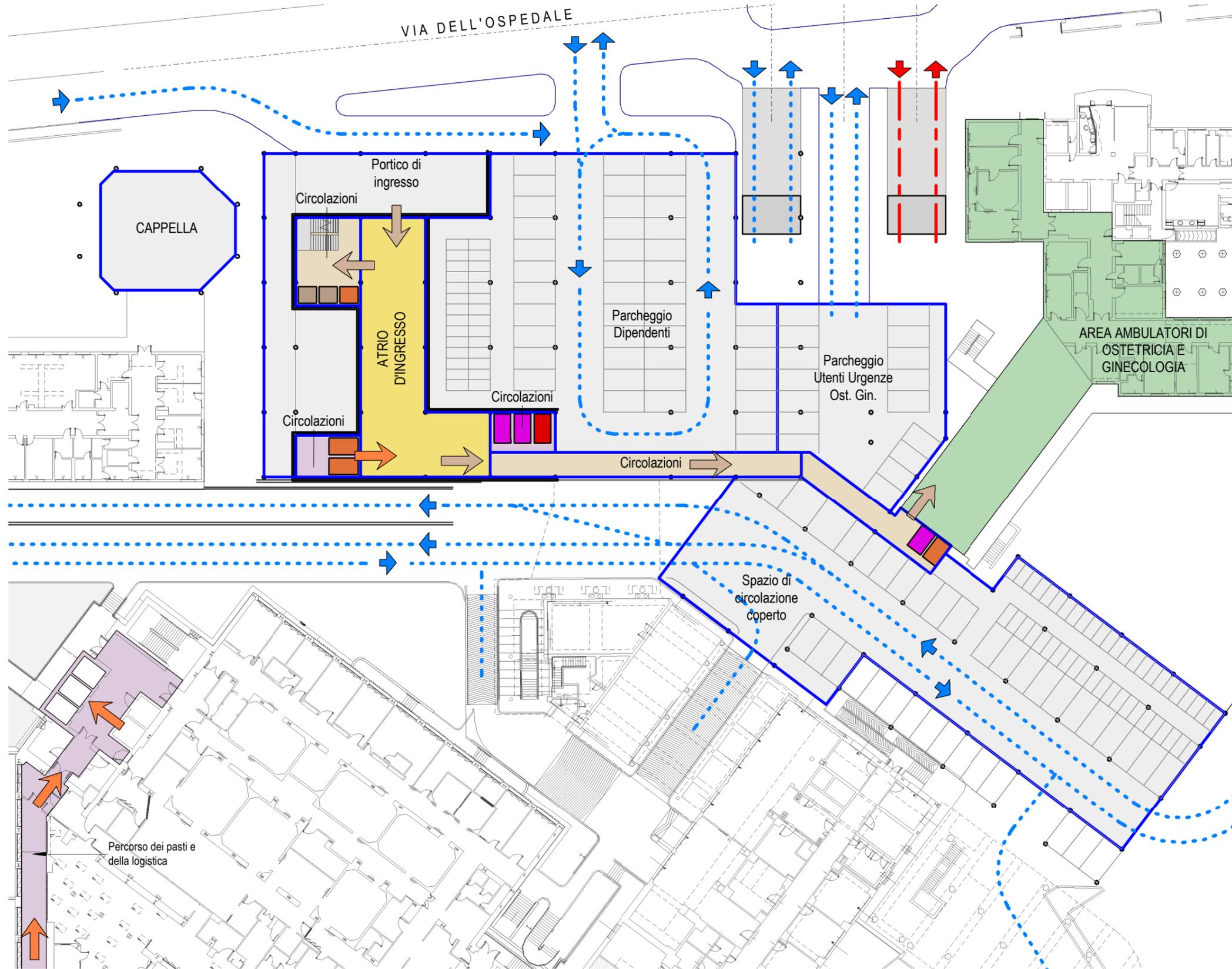
AREE FUNZIONALI

- CIRCOLAZIONI GENERALI
- AREE DI DEGENZA
- SERVIZI DI DIAGNOSI E TERAPIA
- SERVIZI GENERALI
- SPAZI ACCESSORI

PERCORSI

- Percorsi Interni**
- EMERGENZA
  - PERSONALE PAZIENTI
  - VISITATORI
  - LOGISTICA PASTI
- Percorsi Esterni**
- AMBULANZE
  - SERVIZI/UTENTI

1 - Piano Base  
scala: 1 : 1000



PIANO RIALZATO		
SERVIZIO	DOTAZIONE	AREA
<b>NUOVA MATERNITA' E PEDIATRIA</b>		
ATRIO D'INGRESSO		304 m <sup>2</sup>
Circolazioni		272 m <sup>2</sup>
Parcheggio Dipendenti	N.42 posti auto, N. 28 posti moto	1300 m <sup>2</sup>
Parcheggio Utenti Urgenze Ost. Gin.	N.16 posti auto	414 m <sup>2</sup>
Portico di ingresso		456 m <sup>2</sup>
		<b>2746 m<sup>2</sup></b>
<b>OPERE COMPLEMENTARI</b>		
CAPPELLA		213 m <sup>2</sup>
		<b>213 m<sup>2</sup></b>
<b>P.S. ORTOPEDICO E PEDIATRICO</b>		
Circolazioni		70 m <sup>2</sup>
Spazio di circolazione coperto	N.35 posti auto, N.46 posti moto	1254 m <sup>2</sup>
		<b>1324 m<sup>2</sup></b>
		<b>4283 m<sup>2</sup></b>

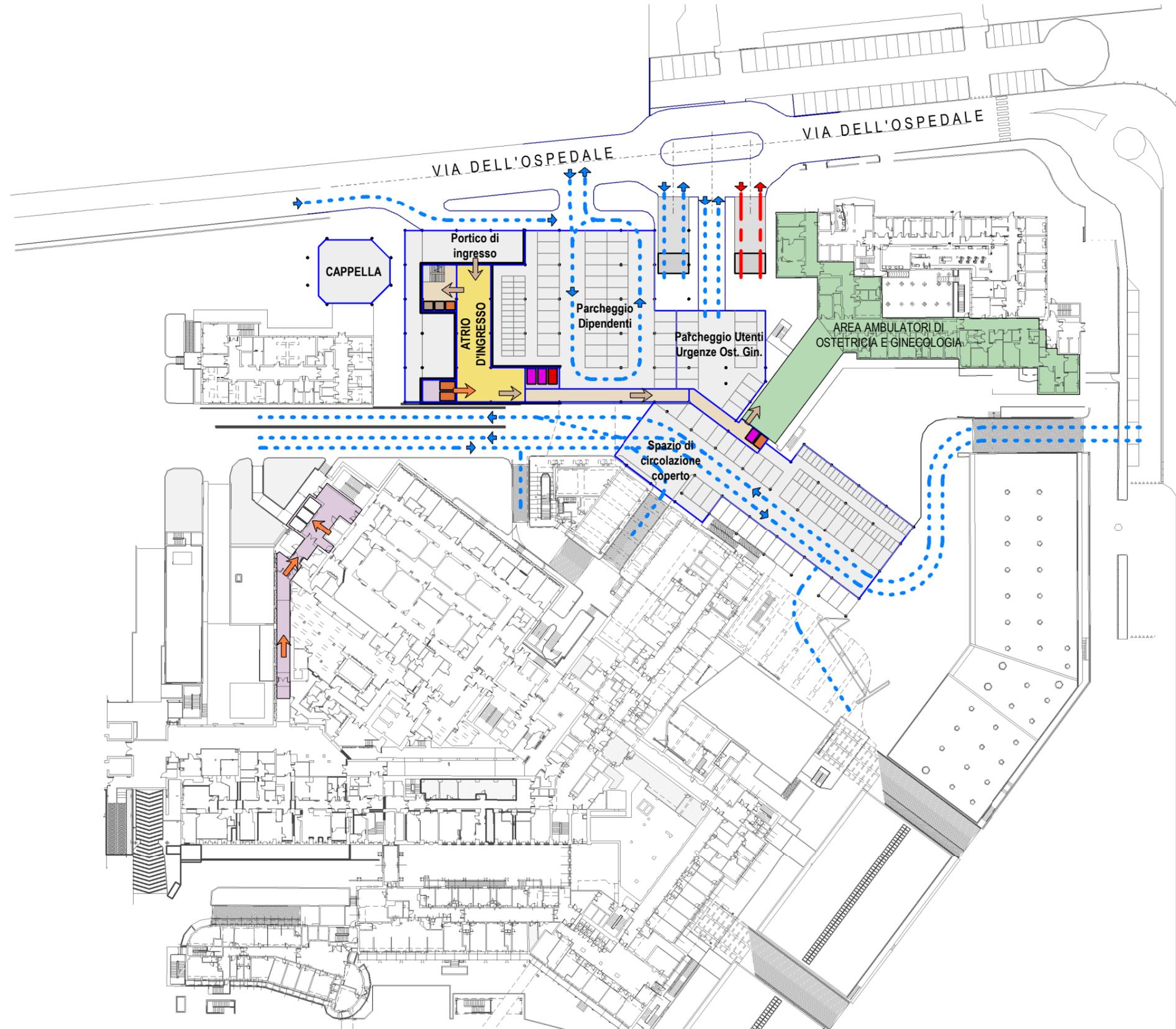
**AREE FUNZIONALI**

- CIRCOLAZIONI GENERALI
- AREE DI DEGENZA
- SERVIZI DI DIAGNOSI E TERAPIA
- SERVIZI GENERALI
- SPAZI ACCESSORI

**PERCORSI**

- Percorsi Interni**
- EMERGENZA
  - VISITATORI
  - PERSONALE PAZIENTI
  - LOGISTICA PASTI
- Percorsi Esterni**
- AMBULANZE
  - SERVIZI/UTENTI

2 - Piano Rialzato  
scala: 1 : 500



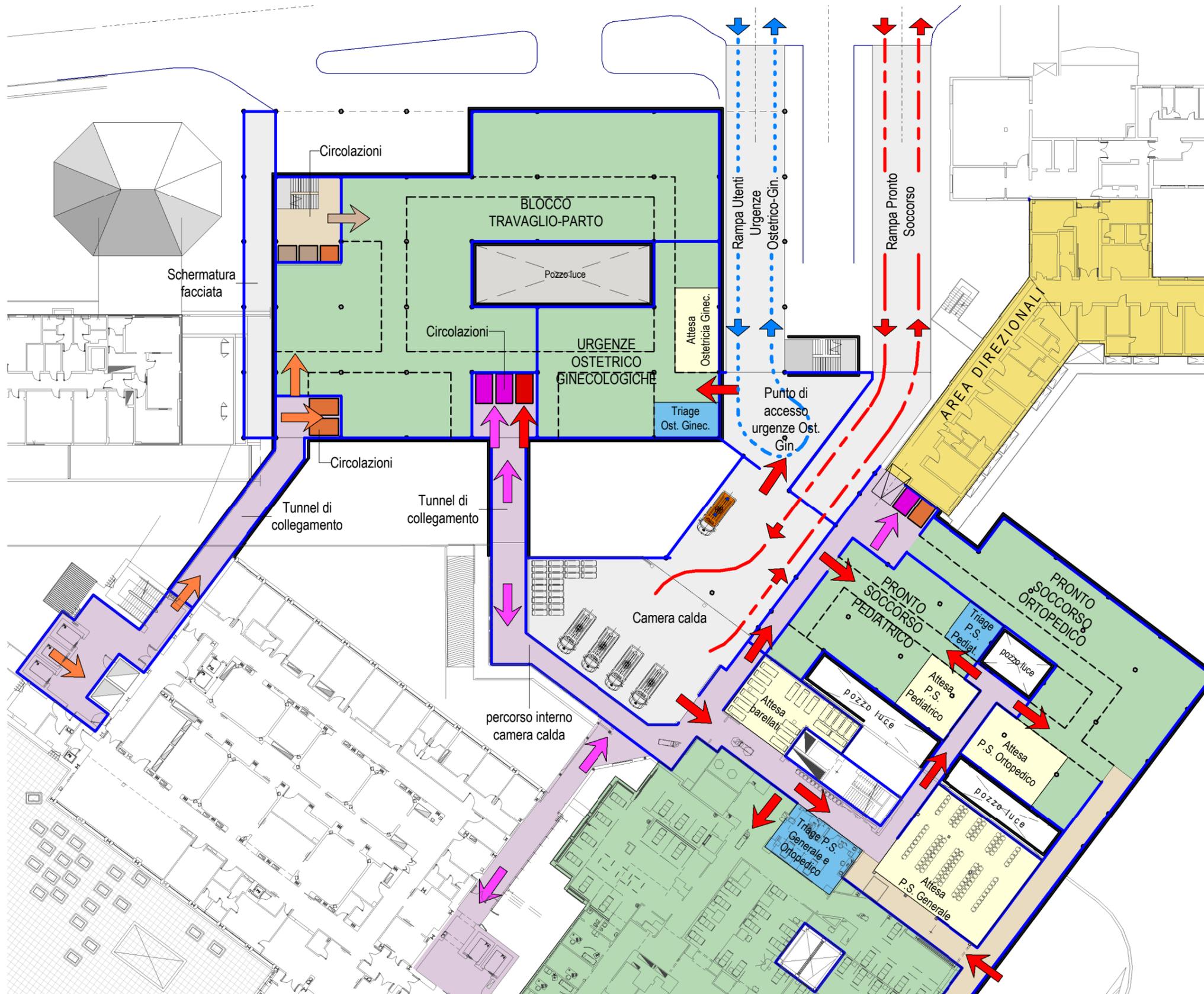
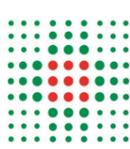
AREE FUNZIONALI

- CIRCOLAZIONI GENERALI
- AREE DI DEGENZA
- SERVIZI DI DIAGNOSI E TERAPIA
- SERVIZI GENERALI
- SPAZI ACCESSORI

PERCORSI

- Percorsi Interni**
- EMERGENZA
  - PERSONALE PAZIENTI
  - VISITATORI
  - LOGISTICA PASTI
- Percorsi Esterni**
- AMBULANZE
  - SERVIZI/UTENTI

2 - Piano Rialzato  
scala: 1 : 1000



PIANO ATRIO		
SERVIZIO	DOTAZIONE	AREA
<b>NUOVA MATERNITA' E PEDIATRIA</b>		
BLOCCO TRAVAGLIO-PARTO	N.7 sale travaglio e parto + 2 S.Op.	1133 m <sup>2</sup>
Circolazioni		180 m <sup>2</sup>
Punto di accesso urgenze Ost. Gin.		165 m <sup>2</sup>
Rampa Utenti Urgenze Ostetrico-Gin.		273 m <sup>2</sup>
Schermatura facciata		152 m <sup>2</sup>
Tunnel di collegamento		142 m <sup>2</sup>
URGENZE OSTETRICO GINECOLOGICHE	N. 4 Ambulatori + 3 p.l. O.B.I.	401 m <sup>2</sup>
		<b>2447 m<sup>2</sup></b>
<b>OPERE COMPLEMENTARI</b>		
Attesa barellati P.S. Generale		98 m <sup>2</sup>
Attesa esterni P.S. Generale		202 m <sup>2</sup>
Estensione camera calda		211 m <sup>2</sup>
Nuovo percorso esterno P.S. Generale		139 m <sup>2</sup>
percorso interno camera calda		161 m <sup>2</sup>
Percorso interno P.S. Generale		116 m <sup>2</sup>
Rampa Pronto Soccorso		412 m <sup>2</sup>
		<b>1339 m<sup>2</sup></b>
<b>P.S. ORTOPEDICO E PEDIATRICO</b>		
Circolazioni		213 m <sup>2</sup>
PRONTO SOCCORSO ORTOPEDICO	N. 6 Ambulatori + 1 sala gessi + 1 Diagnostica RX	587 m <sup>2</sup>
PRONTO SOCCORSO PEDIATRICO	N.4 ambulatori + 6 p.l. O.B.I.	345 m <sup>2</sup>
		<b>1144 m<sup>2</sup></b>
<b>PRONTO SOCCORSO ESISTENTE</b>		
Camera calda		369 m <sup>2</sup>
Circolazioni		145 m <sup>2</sup>
PRONTO SOCCORSO GENERALE		0 m <sup>2</sup>
		<b>514 m<sup>2</sup></b>
		<b>5444 m<sup>2</sup></b>

PERCORSI

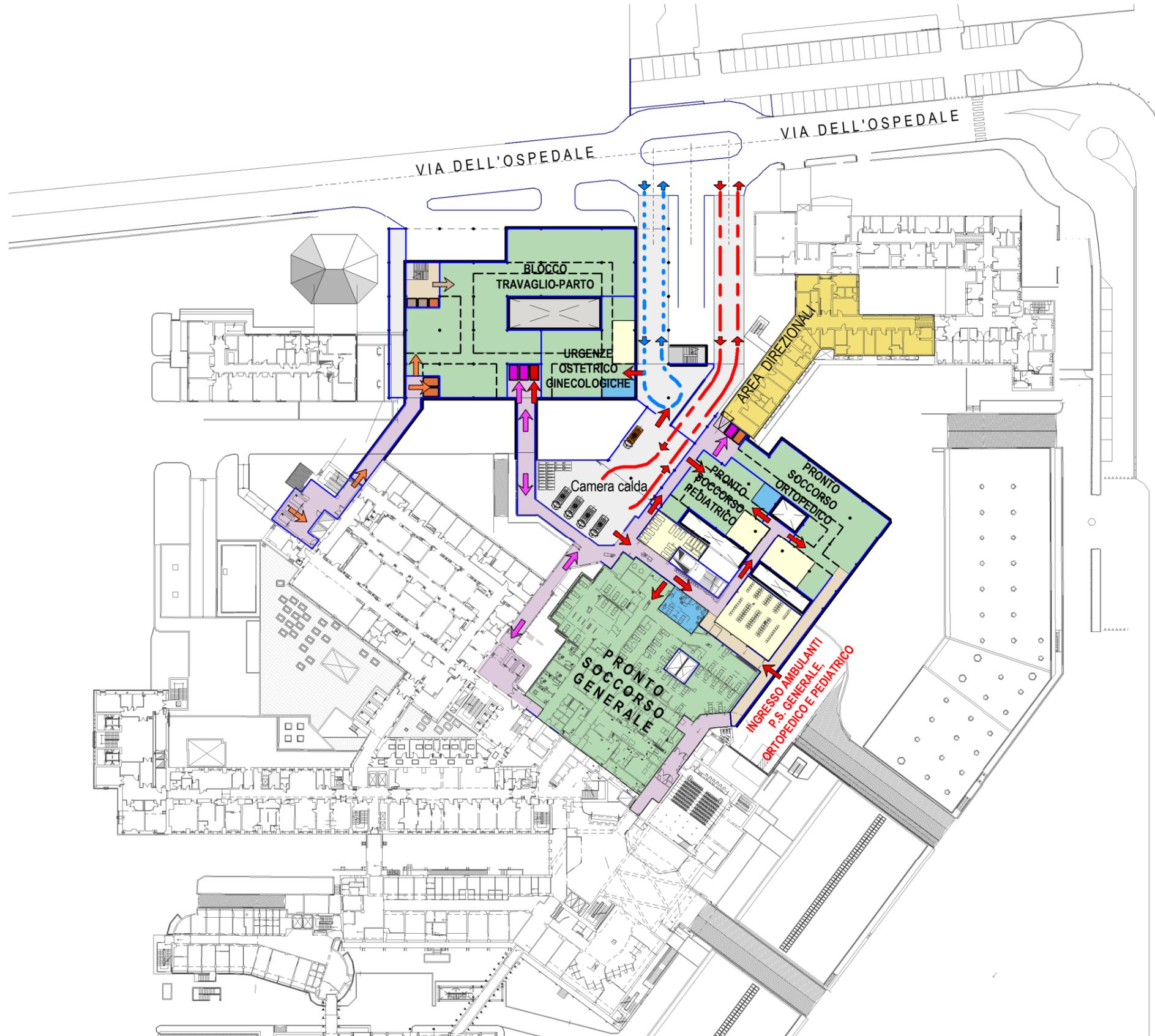
Percorsi Interni

- EMERGENZA
- PERSONALE PAZIENTI
- VISITATORI
- LOGISTICA PASTI

Percorsi Esterni

- AMBULANZE
- SERVIZI/UTENTI

3 - Piano Atrio  
scala: 1 : 500



AREE FUNZIONALI

- CIRCOLAZIONI INTERNE
- CIRCOLAZIONI ESTERNE
- AREE DI DEGENZA
- SERVIZI DI DIAGNOSI E TERAPIA
- SERVIZI GENERALI
- TRIAGE
- ATTESE
- SPAZI ACCESSORI

PERCORSI

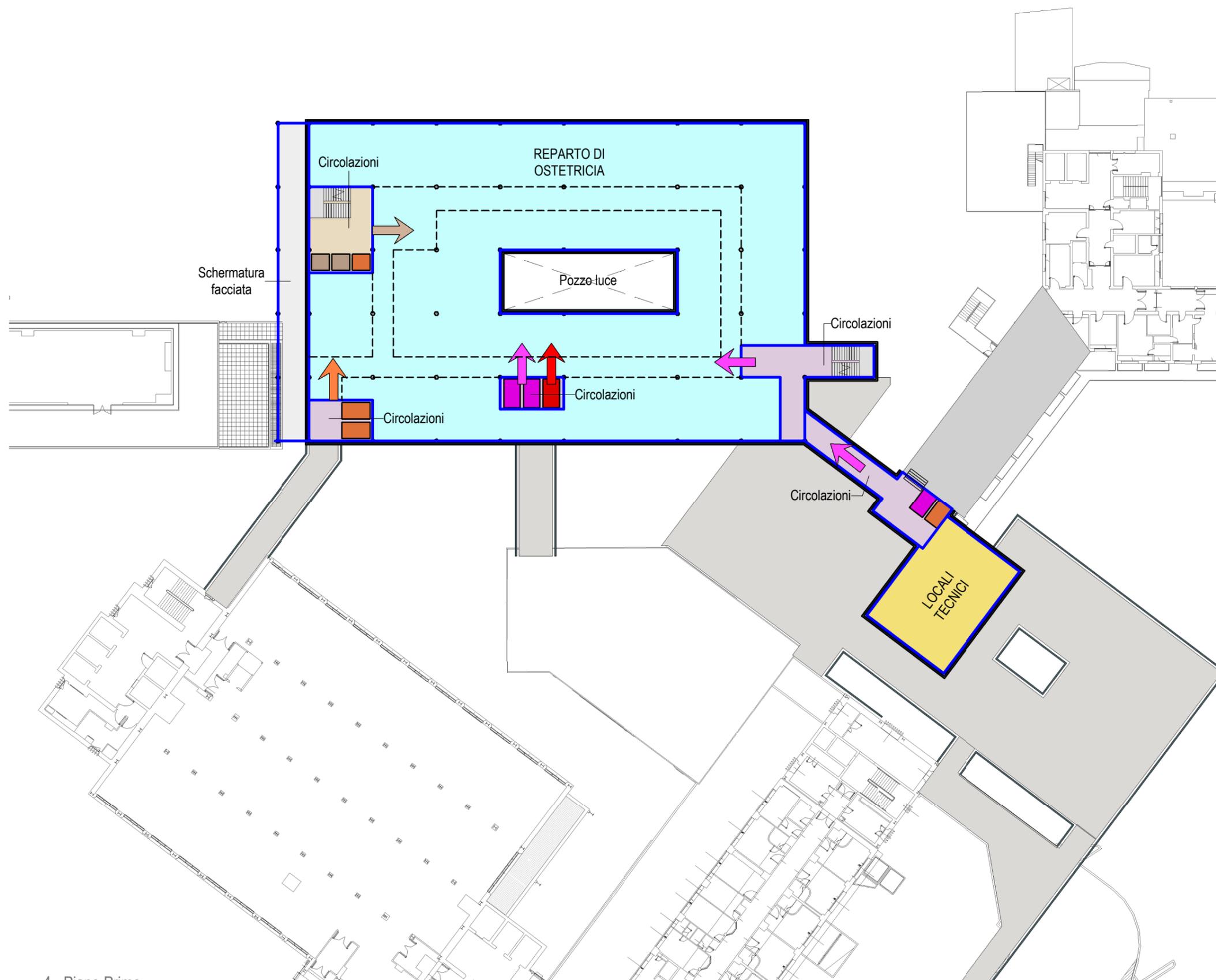
Percorsi Interni

- EMERGENZA
- VISITATORI
- PERSONALE PAZIENTI
- LOGISTICA PASTI

Percorsi Esterni

- AMBULANZE
- SERVIZI/UTENTI

3 - Piano Atrio  
scala: 1 : 1000



PIANO PRIMO		
SERVIZIO	DOTAZIONE	AREA
<b>NUOVA MATERNITA' E PEDIATRIA</b>		
Circolazioni		239 m <sup>2</sup>
REPARTO DI OSTETRICIA	N.40 posti letto + 8 p.l. Day Hosp.	1995 m <sup>2</sup>
Schermatura facciata		152 m <sup>2</sup>
		<b>2386 m<sup>2</sup></b>
<b>P.S. ORTOPEDICO E PEDIATRICO</b>		
Circolazioni		85 m <sup>2</sup>
LOCALI TECNICI		181 m <sup>2</sup>
		<b>267 m<sup>2</sup></b>
		<b>2653 m<sup>2</sup></b>

AREE FUNZIONALI

-  CIRCOLAZIONI GENERALI
-  AREE DI DEGENZA
-  SERVIZI DI DIAGNOSI E TERAPIA
-  SERVIZI GENERALI
-  SPAZI ACCESSORI

PERCORSI

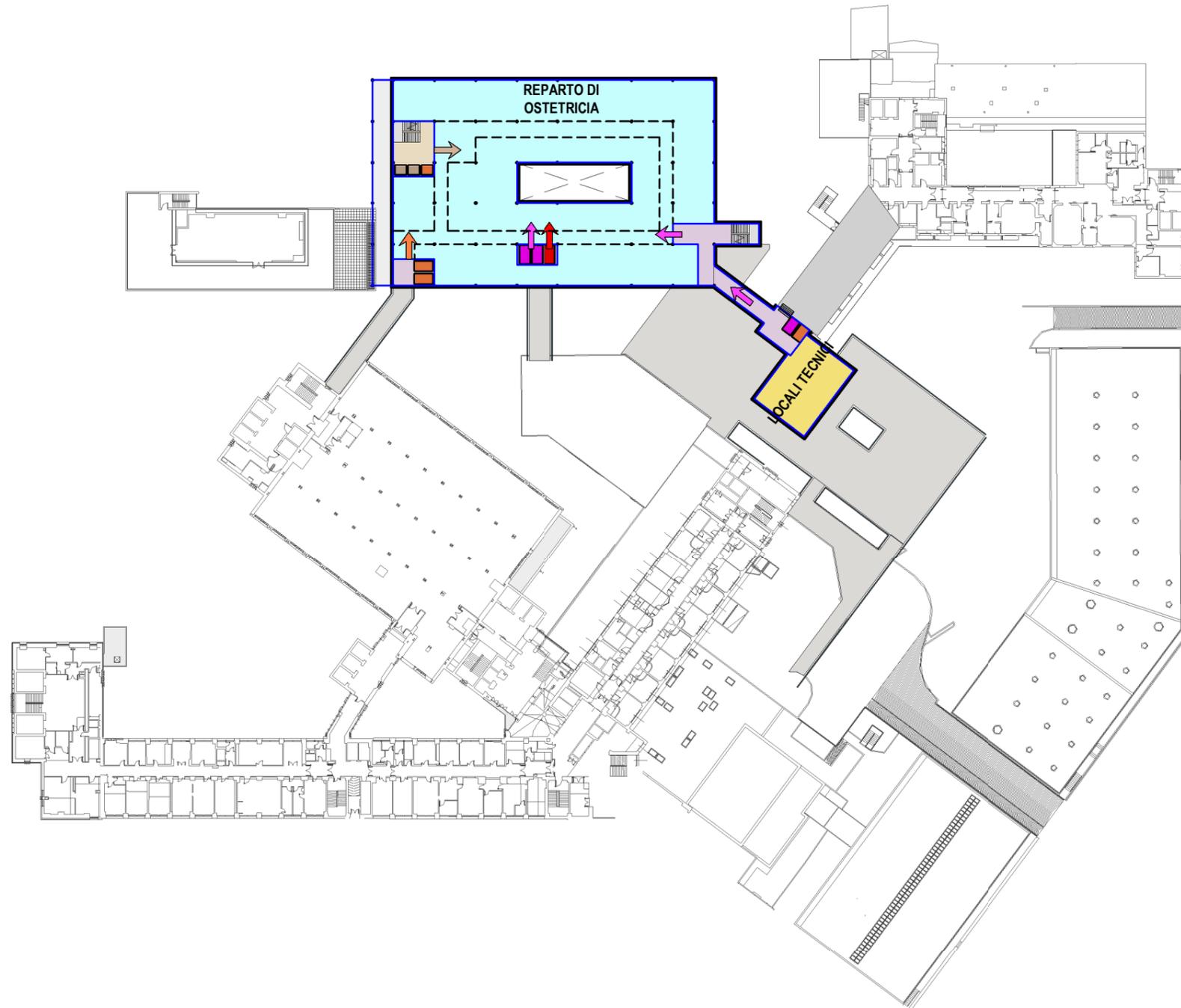
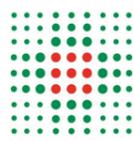
Percorsi Interni

-  EMERGENZA
-  VISITATORI
-  PERSONALE PAZIENTI
-  LOGISTICA PASTI

Percorsi Esterni

-  AMBULANZE
-  SERVIZI/UTENTI

4 - Piano Primo  
scala: 1 : 500



AREE FUNZIONALI

- CIRCOLAZIONI GENERALI
- AREE DI DEGENZA
- SERVIZI DI DIAGNOSI E TERAPIA
- SERVIZI GENERALI
- SPAZI ACCESSORI

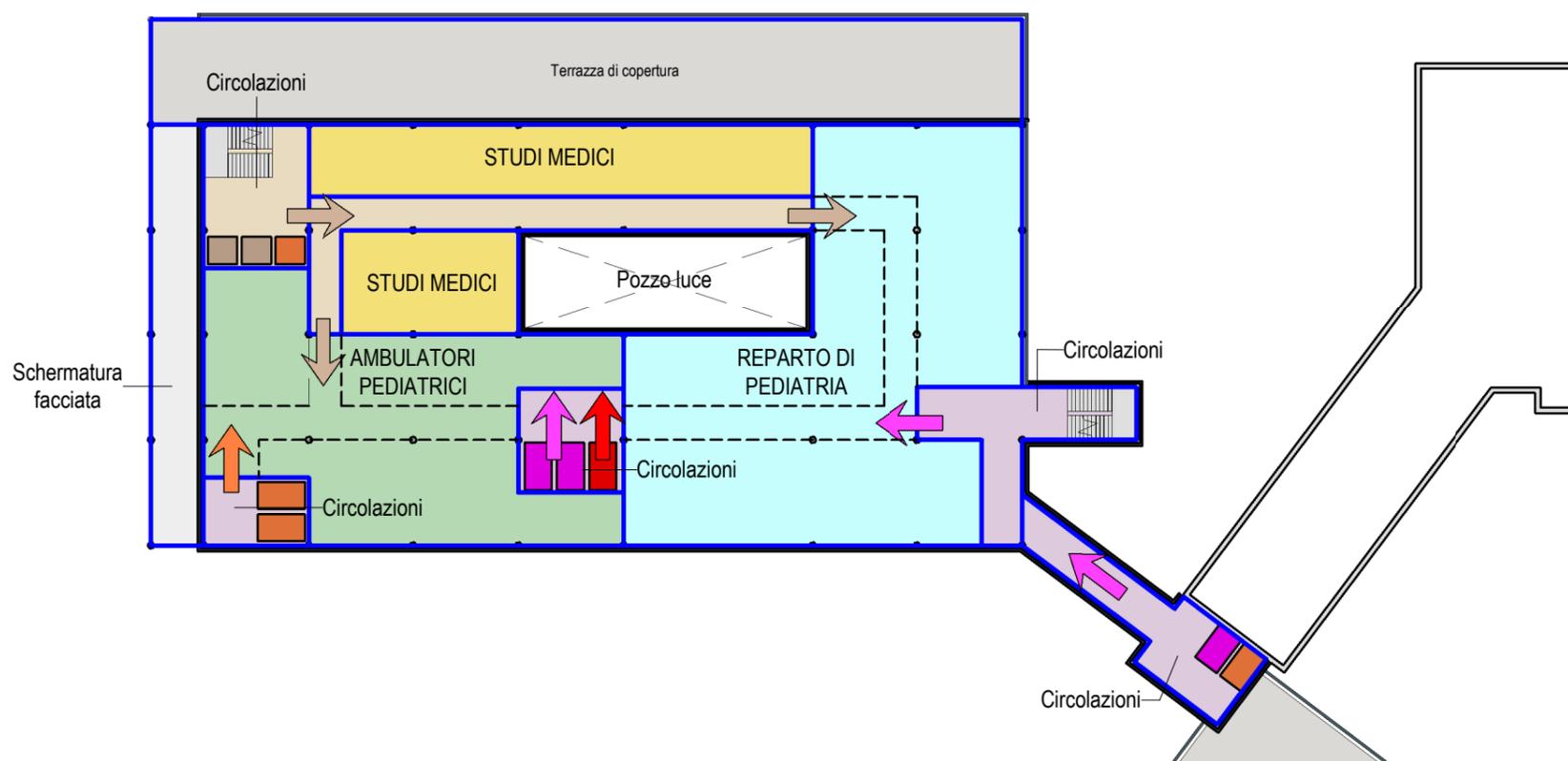
PERCORSI

- Percorsi Interni**
- EMERGENZA
  - PERSONALE PAZIENTI
  - VISITATORI
  - LOGISTICA PASTI
- Percorsi Esterni**
- - - - -  AMBULANZE
  - . . . . .  SERVIZI/UTENTI

4 - Piano Primo  
scala: 1 : 1000



PIANO SECONDO		
SERVIZIO	DOTAZIONE	AREA
<b>NUOVA MATERNITA' E PEDIATRIA</b>		
AMBULATORI PEDIATRICI	N.6 ambulatori	427 m <sup>2</sup>
Circolazioni		382 m <sup>2</sup>
REPARTO DI PEDIATRIA	N.14 posti letto + 4 p.l. Day Hosp.	651 m <sup>2</sup>
Schermatura facciata		122 m <sup>2</sup>
STUDI MEDICI		300 m <sup>2</sup>
		<b>1882 m<sup>2</sup></b>
<b>P.S. ORTOPEDICO E PEDIATRICO</b>		
Circolazioni		85 m <sup>2</sup>
		<b>85 m<sup>2</sup></b>
		<b>1967 m<sup>2</sup></b>



5 - Piano Secondo  
scala: 1 : 500

AREE FUNZIONALI



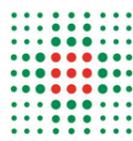
PERCORSI

Percorsi Interni

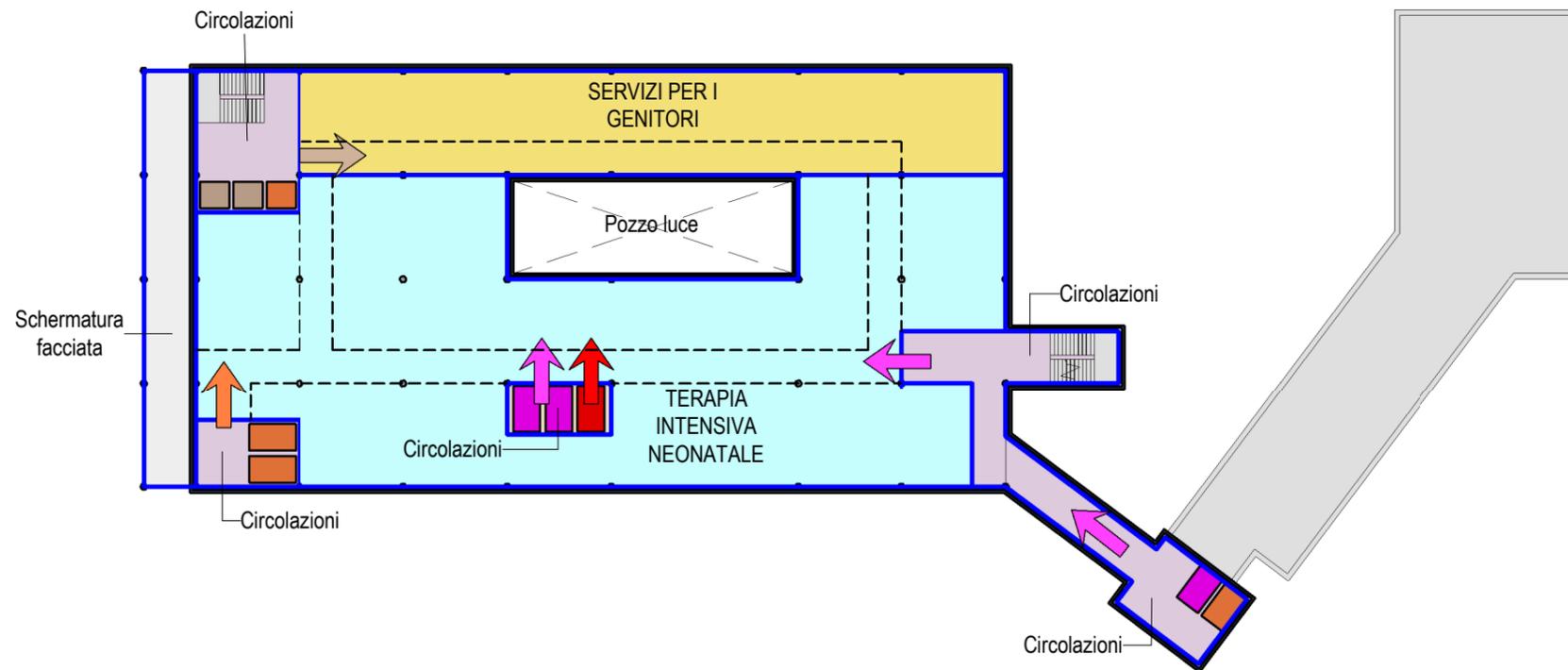


Percorsi Esterni



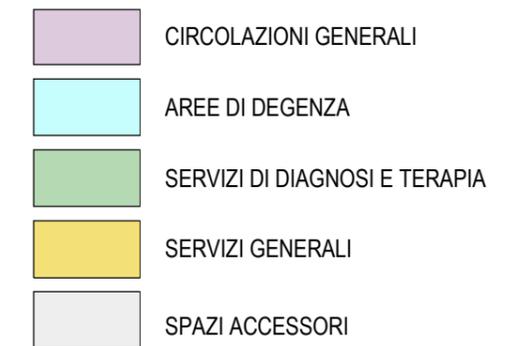


PIANO TERZO		
SERVIZIO	DOTAZIONE	AREA
<b>NUOVA MATERNITA' E PEDIATRIA</b>		
Circolazioni		235 m <sup>2</sup>
Schermatura facciata		122 m <sup>2</sup>
SERVIZI PER I GENITORI	N.8 alloggi	413 m <sup>2</sup>
TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	N.10 p.l. intensivi + 14 p.l. sub-intensivi + 2 amb.	1112 m <sup>2</sup>
		<b>1882 m<sup>2</sup></b>
<b>P.S. ORTOPEDICO E PEDIATRICO</b>		
Circolazioni		85 m <sup>2</sup>
		<b>85 m<sup>2</sup></b>
		<b>1967 m<sup>2</sup></b>

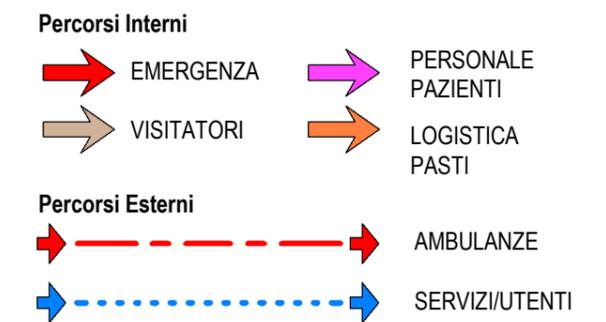


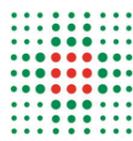
6 - Piano Terzo  
scala: 1 : 500

AREE FUNZIONALI

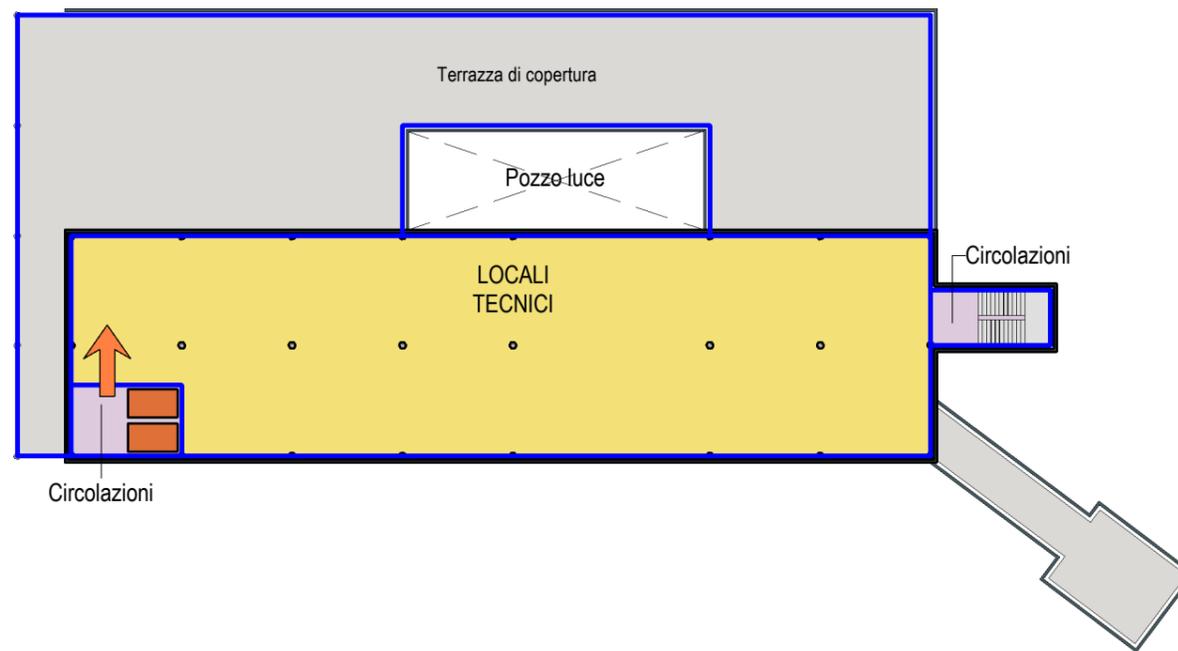


PERCORSI



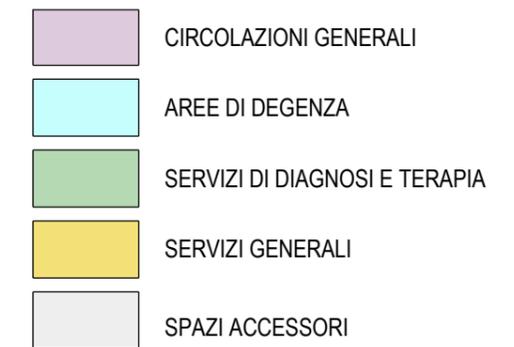


PIANO QUARTO		
SERVIZIO	DOTAZIONE	AREA
<b>NUOVA MATERNITA' E PEDIATRIA</b>		
Circolazioni		72 m <sup>2</sup>
LOCALI TECNICI		909 m <sup>2</sup>
		<b>981 m<sup>2</sup></b>
		<b>981 m<sup>2</sup></b>

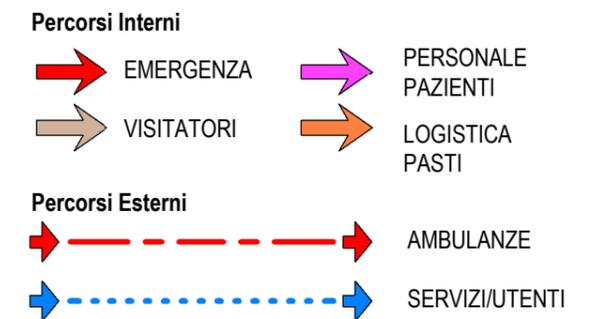


7 - Piano Quarto  
scala: 1 : 500

AREE FUNZIONALI



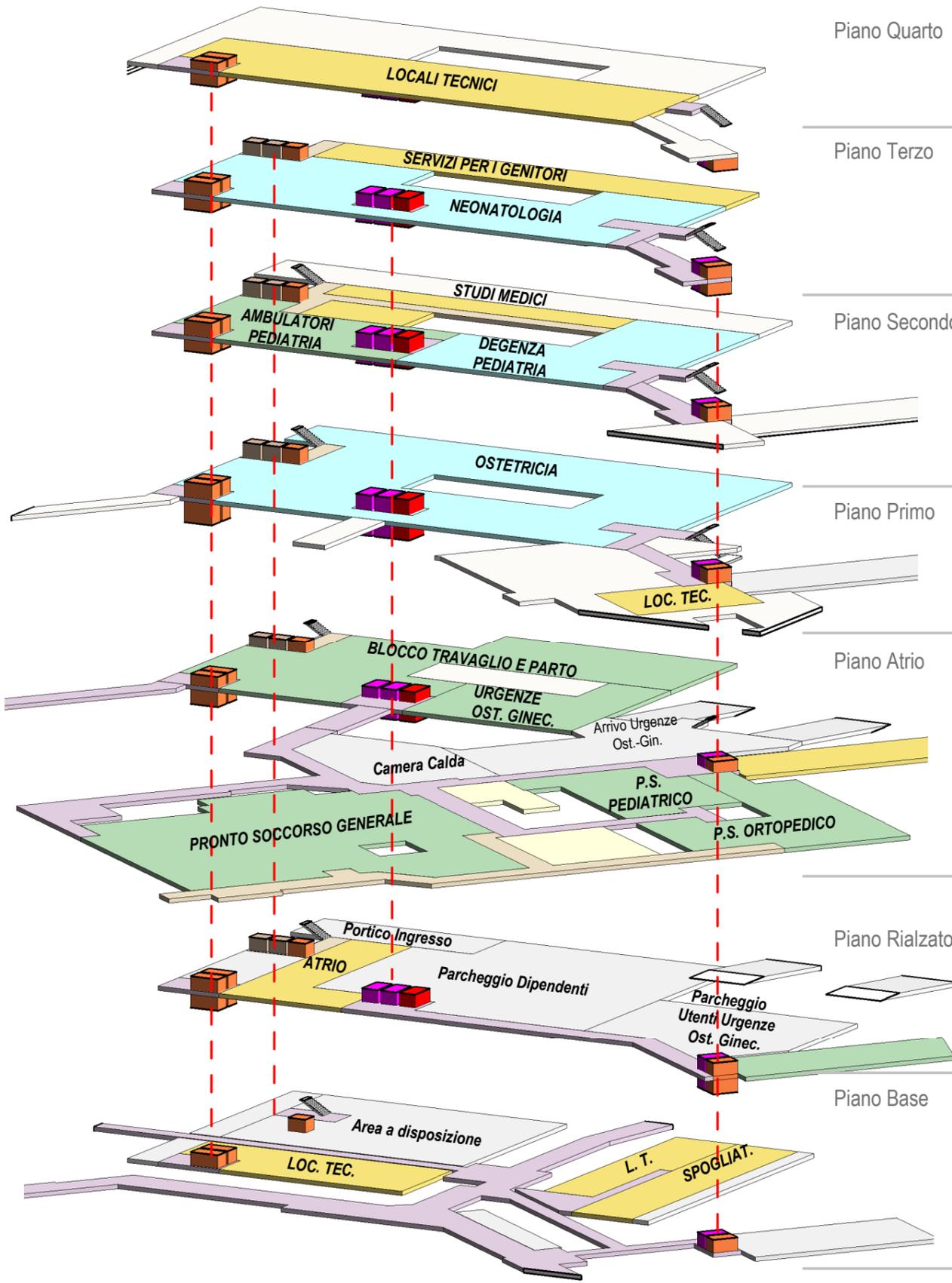
PERCORSI





NUOVA MATERNITA' E PEDIATRIA

AREE FUNZIONALI



Piano Quarto

Piano Terzo

Piano Secondo

Piano Primo

Piano Atrio

Piano Rialzato

Piano Base

SERVIZIO	AREA
Circolazioni	72 m <sup>2</sup>
LOCALI TECNICI	909 m <sup>2</sup>
<b>TOTALE</b>	<b>981 m<sup>2</sup></b>

SERVIZIO	AREA
Circolazioni	235 m <sup>2</sup>
Schermatura facciata	122 m <sup>2</sup>
SERVIZI PER I GENITORI	413 m <sup>2</sup>
TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	1112 m <sup>2</sup>
<b>TOTALE</b>	<b>1882 m<sup>2</sup></b>

SERVIZIO	AREA
AMBULATORI PEDIATRICI	427 m <sup>2</sup>
Circolazioni	382 m <sup>2</sup>
REPARTO DI PEDIATRIA	651 m <sup>2</sup>
Schermatura facciata	122 m <sup>2</sup>
STUDI MEDICI	300 m <sup>2</sup>
<b>TOTALE</b>	<b>1882 m<sup>2</sup></b>

SERVIZIO	AREA
Circolazioni	239 m <sup>2</sup>
REPARTO DI OSTETRICIA	1995 m <sup>2</sup>
Schermatura facciata	152 m <sup>2</sup>
<b>TOTALE</b>	<b>2386 m<sup>2</sup></b>

SERVIZIO	AREA
BLOCCO TRAVAGLIO-PARTO	1133 m <sup>2</sup>
Circolazioni	180 m <sup>2</sup>
Punto di accesso urgenze Ost. Gin.	165 m <sup>2</sup>
Rampa Utenti Urgenze Ostetrico-Gin.	273 m <sup>2</sup>
Schermatura facciata	152 m <sup>2</sup>
Tunnel di collegamento	142 m <sup>2</sup>
URGENZE OSTETRICO GINECOLOGICHE	401 m <sup>2</sup>
<b>TOTALE</b>	<b>2447 m<sup>2</sup></b>

SERVIZIO	AREA
ATRIO D'INGRESSO	304 m <sup>2</sup>
Circolazioni	272 m <sup>2</sup>
Parcheggio Dipendenti	1300 m <sup>2</sup>
Parcheggio Utenti Urgenze Ost. Ginec.	414 m <sup>2</sup>
Portico di ingresso	456 m <sup>2</sup>
<b>TOTALE</b>	<b>2746 m<sup>2</sup></b>

SERVIZIO	AREA
Area a disposizione	732 m <sup>2</sup>
Circolazioni	146 m <sup>2</sup>
Cunicolo	70 m <sup>2</sup>
LOCALI TECNICI	556 m <sup>2</sup>
Scannafosso	220 m <sup>2</sup>
SPOGLIATOI PERSONALE	304 m <sup>2</sup>
<b>TOTALE</b>	<b>2028 m<sup>2</sup></b>

<b>NUOVA MATERNITA' E PEDIATRIA</b>	<b>14351 m<sup>2</sup></b>
-------------------------------------	----------------------------

P.S. ORTOPEDICO E PEDIATRICO

SERVIZIO	AREA
Circolazioni	85 m <sup>2</sup>
<b>TOTALE</b>	<b>85 m<sup>2</sup></b>

SERVIZIO	AREA
Circolazioni	85 m <sup>2</sup>
<b>TOTALE</b>	<b>85 m<sup>2</sup></b>

SERVIZIO	AREA
Circolazioni	85 m <sup>2</sup>
LOCALI TECNICI	181 m <sup>2</sup>
<b>TOTALE</b>	<b>267 m<sup>2</sup></b>

SERVIZIO	AREA
Circolazioni	213 m <sup>2</sup>
PRONTO SOCCORSO ORTOPEDICO	587 m <sup>2</sup>
PRONTO SOCCORSO PEDIATRICO	345 m <sup>2</sup>
<b>TOTALE</b>	<b>1144 m<sup>2</sup></b>

SERVIZIO	AREA
Circolazioni	70 m <sup>2</sup>
Spazio di circolazione coperto	1254 m <sup>2</sup>
<b>TOTALE</b>	<b>1324 m<sup>2</sup></b>

SERVIZIO	AREA
Circolazioni	18 m <sup>2</sup>
<b>TOTALE</b>	<b>18 m<sup>2</sup></b>

<b>P.S. ORTOPEDICO E PEDIATRICO</b>	<b>2923 m<sup>2</sup></b>
-------------------------------------	---------------------------

- CIRCOLAZIONI GENERALI
- AREE DI DEGENZA
- SERVIZI DI DIAGNOSI E TERAPIA
- SERVIZI GENERALI
- SPAZI ACCESSORI

COLLEGAMENTI VERTICALI

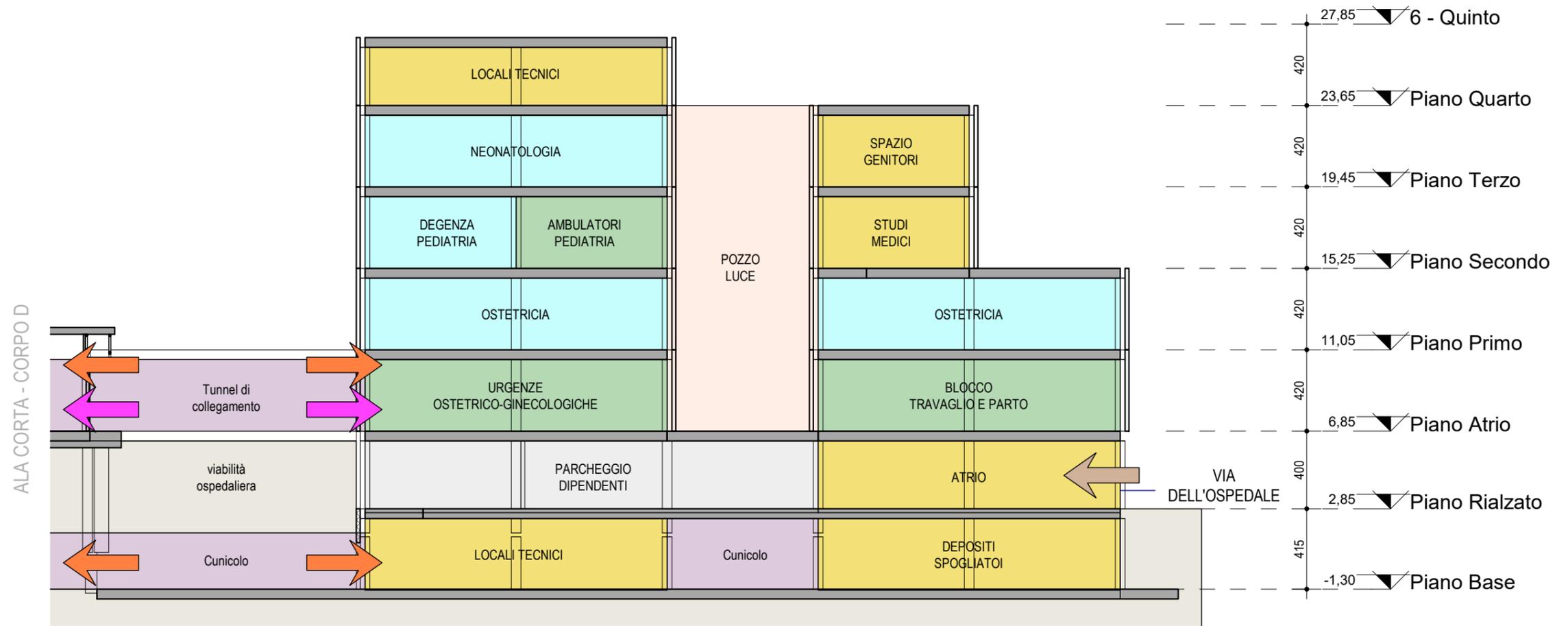
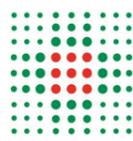
- Ascensori**
- EMERGENZA
  - VISITATORI
  - PERSONALE E PAZIENTI
  - LOGISTICA E PASTI

OPERE COMPLEMENTARI

SERVIZIO	AREA
Attesa barellati P.S. Generale	98 m <sup>2</sup>
Attesa esterni P.S. Generale	202 m <sup>2</sup>
Estensione camera calda	211 m <sup>2</sup>
Nuovo percorso esterno P.S. Generale	139 m <sup>2</sup>
percorso interno camera calda	161 m <sup>2</sup>
Percorso interno P.S. Generale	116 m <sup>2</sup>
Rampa Pronto Soccorso	412 m <sup>2</sup>
<b>TOTALE</b>	<b>1339 m<sup>2</sup></b>

SERVIZIO	AREA
CAPPELLA	213 m <sup>2</sup>
<b>TOTALE</b>	<b>213 m<sup>2</sup></b>

<b>OPERE COMPLEMENTARI</b>	<b>1552 m<sup>2</sup></b>
----------------------------	---------------------------



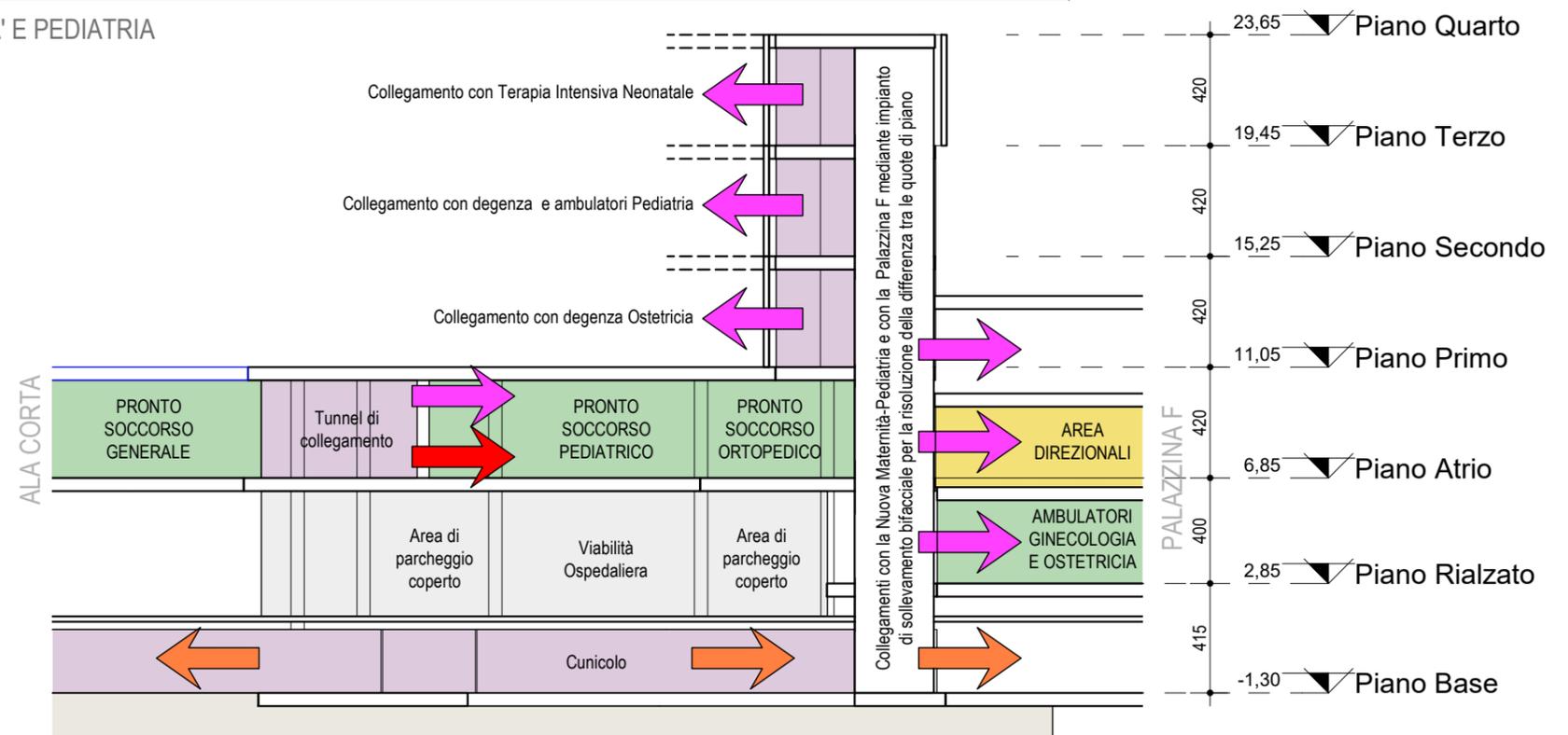
SEZIONE TRASVERSALE NUOVA MATERNITA' E PEDIATRIA  
scala:1 : 250

AREE FUNZIONALI

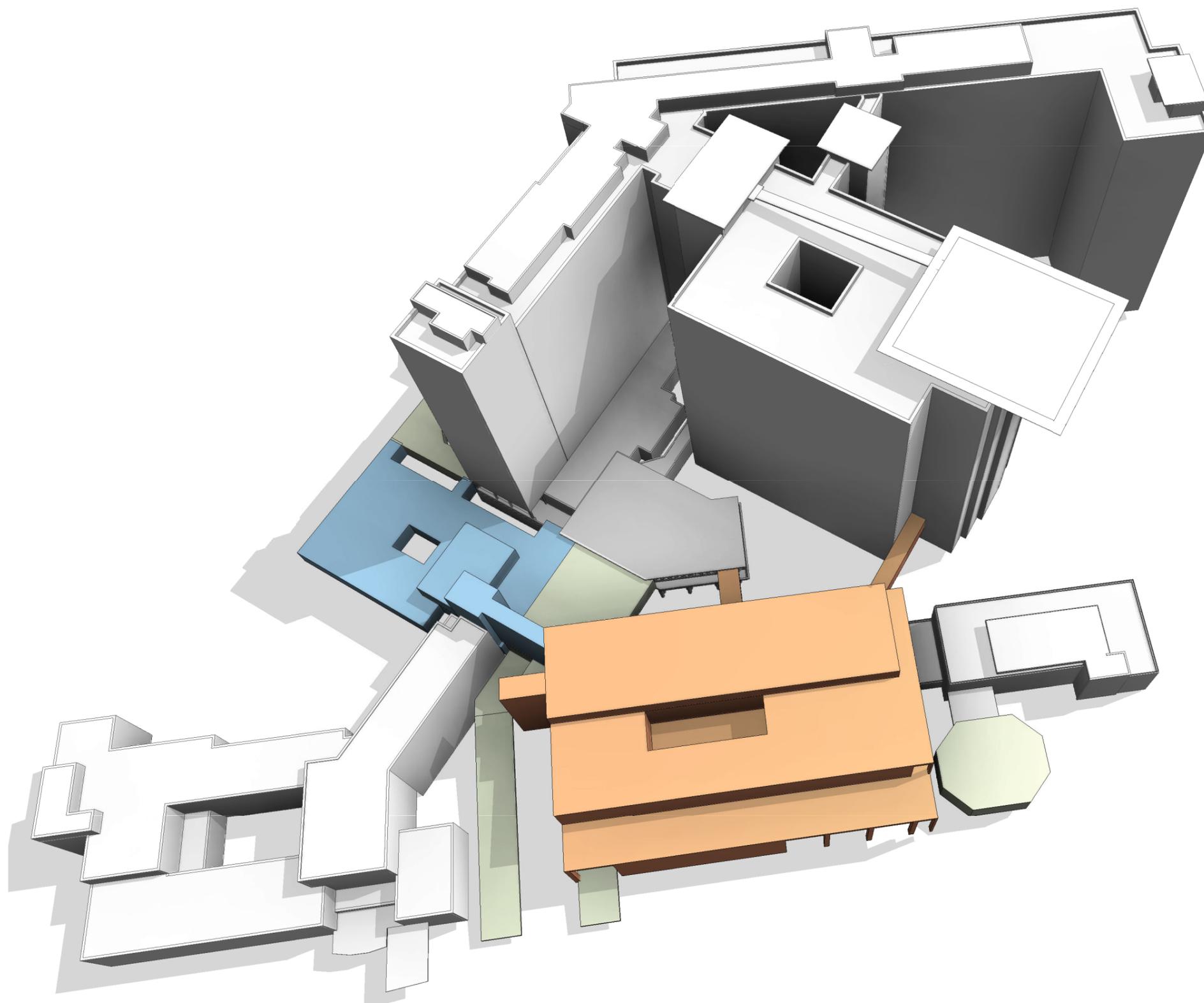
- CIRCOLAZIONI GENERALI
- AREE DI DEGENZA
- SERVIZI DI DIAGNOSI E TERAPIA
- SERVIZI GENERALI
- SPAZI ACCESSORI

PERCORSI

- Percorsi Interni**
- EMERGENZA
  - PERSONALE PAZIENTI
  - VISITATORI
  - LOGISTICA PASTI
- Percorsi Esterni**
- AMBULANZE
  - SERVIZI/UTENTI



SEZIONE TRASVERSALE P.S. ORTOPEDICO E PEDIATRICO  
scala:1 : 250



### NUOVA MATERNITA' E PEDIATRIA

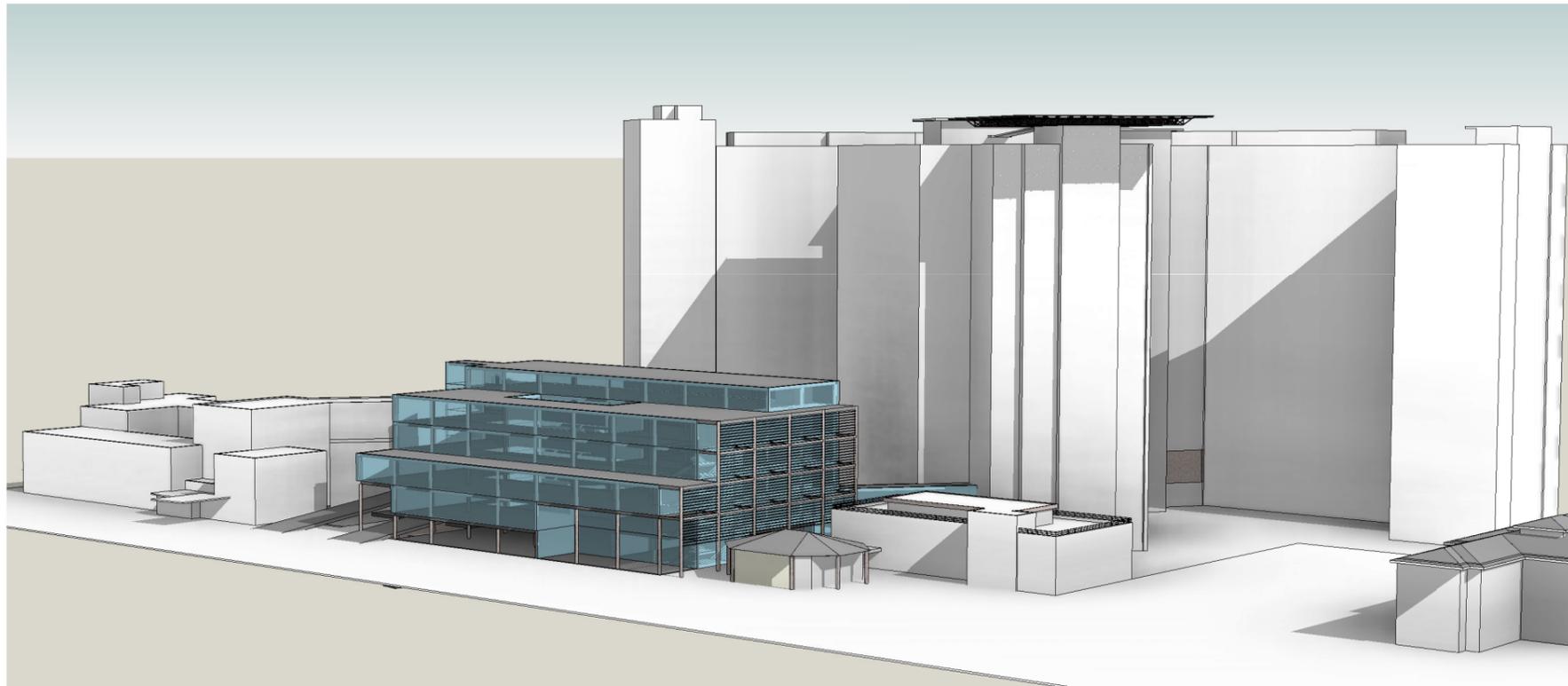
- N.7 Livelli
- Superficie lorda complessiva: 14.351 m<sup>2</sup>
- Servizi presenti:
  - a. Urgenze Ostetrico-Ginecologico
  - b. Blocco Travaglio e Parto
  - c. Reparto di Ostrticia
  - d. Degenza e Ambulatori Pediatria
  - e. Terapia Intensiva Neonatale
- Importo lavori dell'opera: 26.218.335 Euro
- Importo attrezzature dell'opera: 2.395.000 Euro

### PRONTO SOCCORSO ORTOPEDICO E PEDIATRICO

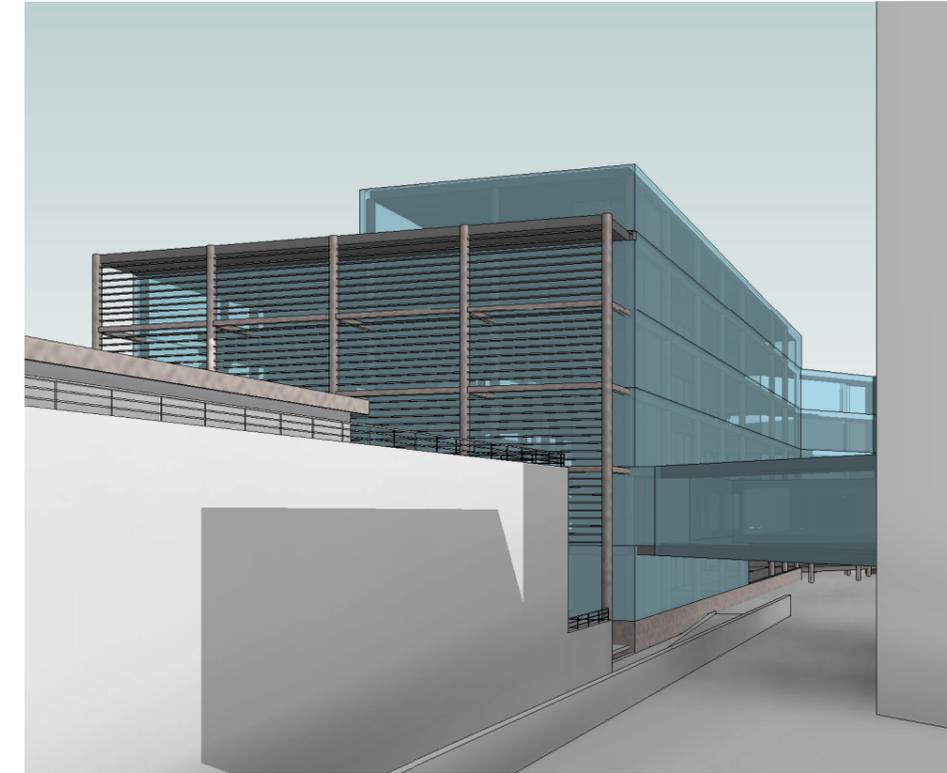
- N.1 Livelli
- Collegamenti con P.S. Generale, camera calda e Palazzina F
- Collegamento con nuova Maternità e Pediatria
- Superficie lorda complessiva: 2.923 m<sup>2</sup>
- Servizi presenti:
  - a. Pronto Soccorso Ortopedico
  - b. Pronto Soccorso Pediatrico
- Importo lavori dell'opera: 5.711.665 Euro
- Importo attrezzature dell'opera: 675.000 Euro

### OPERE COMPLEMENTARI

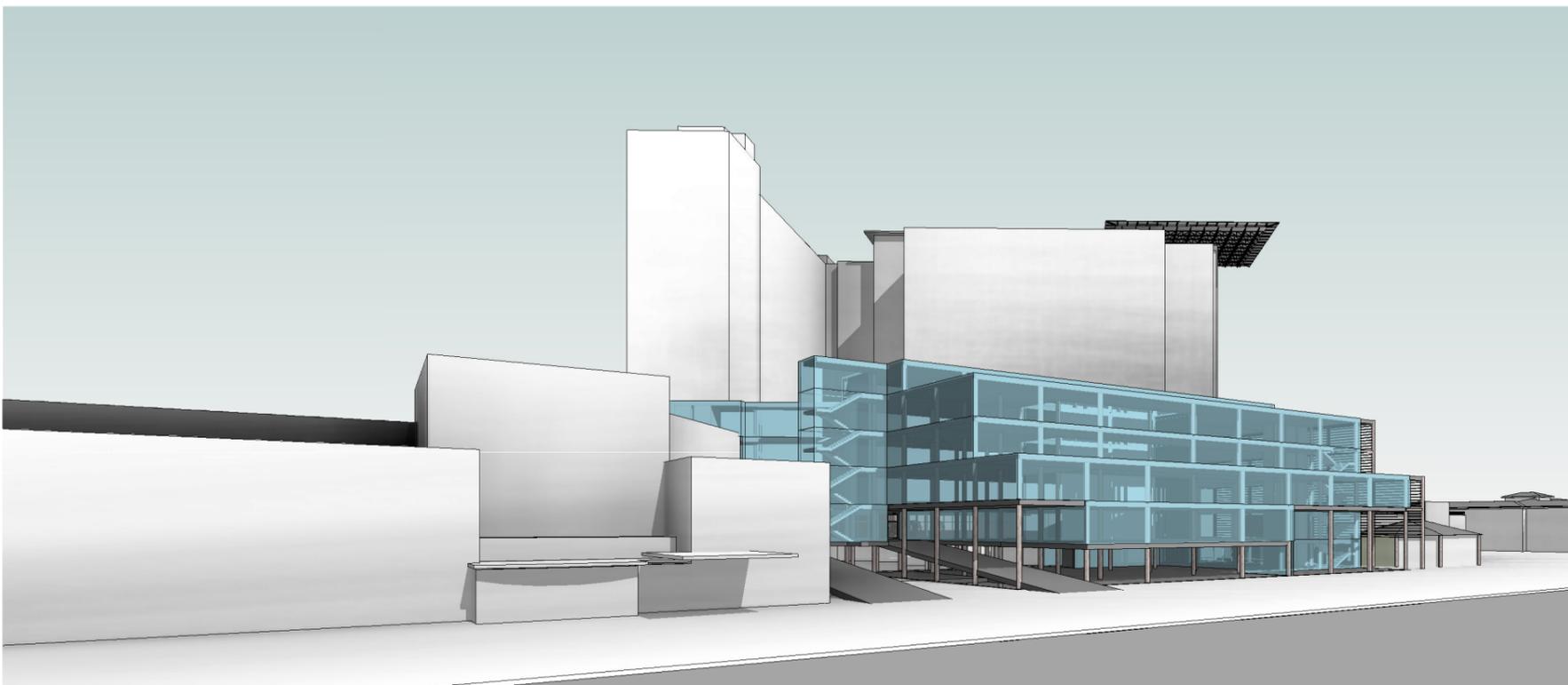
- Interventi preliminari ed accessori costituiti da:
  1. Spostamento Camera Mortuaria
  2. Rifacimento della rampa del Pronto soccorso
  3. Estensione della camera calda
  4. Ampliamento Pronto Soccorso Generale
- Costo complessivo opere: ricompreso negli importi precedenti



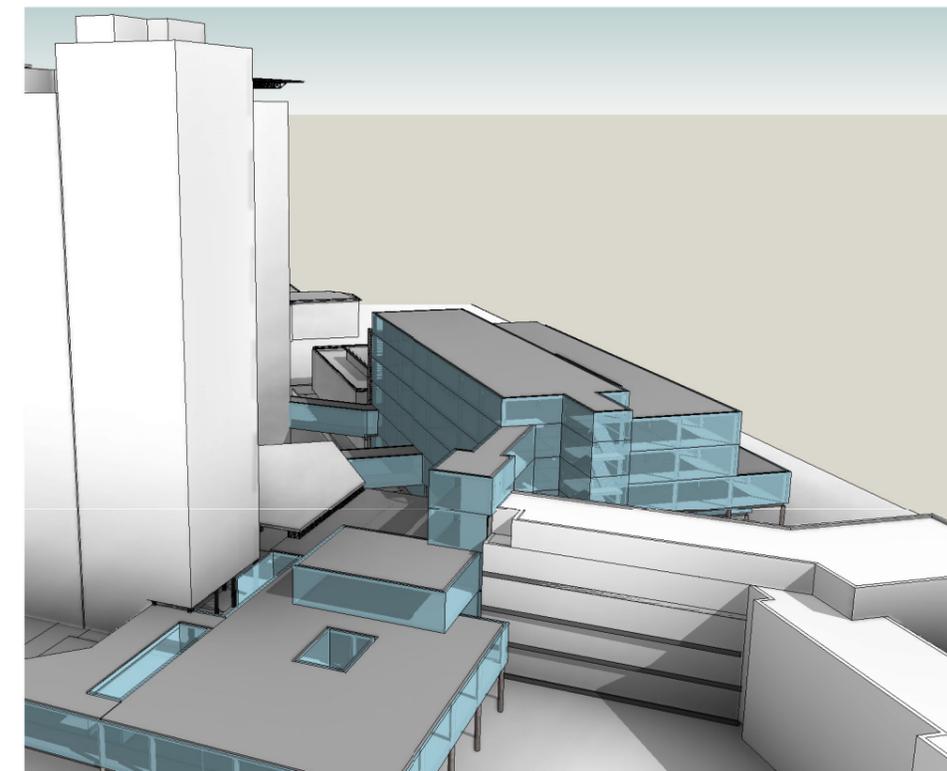
VISTA COMPLESSIVA DA VIA DELL'OSPEDALE



VISTA DALLA VIABILITA' INTERNA



VISTA COMPLESSIVA DA VIA DELL'OSPEDALE



VISTA PRONTO SOCCORSO ORTOPEDICO E PEDIATRICO