

Martedì 20 luglio 2021 - ex Chiesa del Carmine, Piacenza

Il nuovo Ospedale di Piacenza

Presentazione dello studio di fattibilità



Studio di fattibilità



Studio di fattibilità

Primo ospedale progettato e costruito post-pandemia



Studio di fattibilità

Primo ospedale progettato e costruito post-pandemia

Rivisitato il primo studio di fattibilità

- ✓ **Flessibilità**
- ✓ **Ampiezza degli spazi**
- ✓ **Percorsi**
- ✓ *Accessibilità*
- ✓ *Permeabilità*
- ✓ *Integrazione*
- ✓ *Tecnologie*



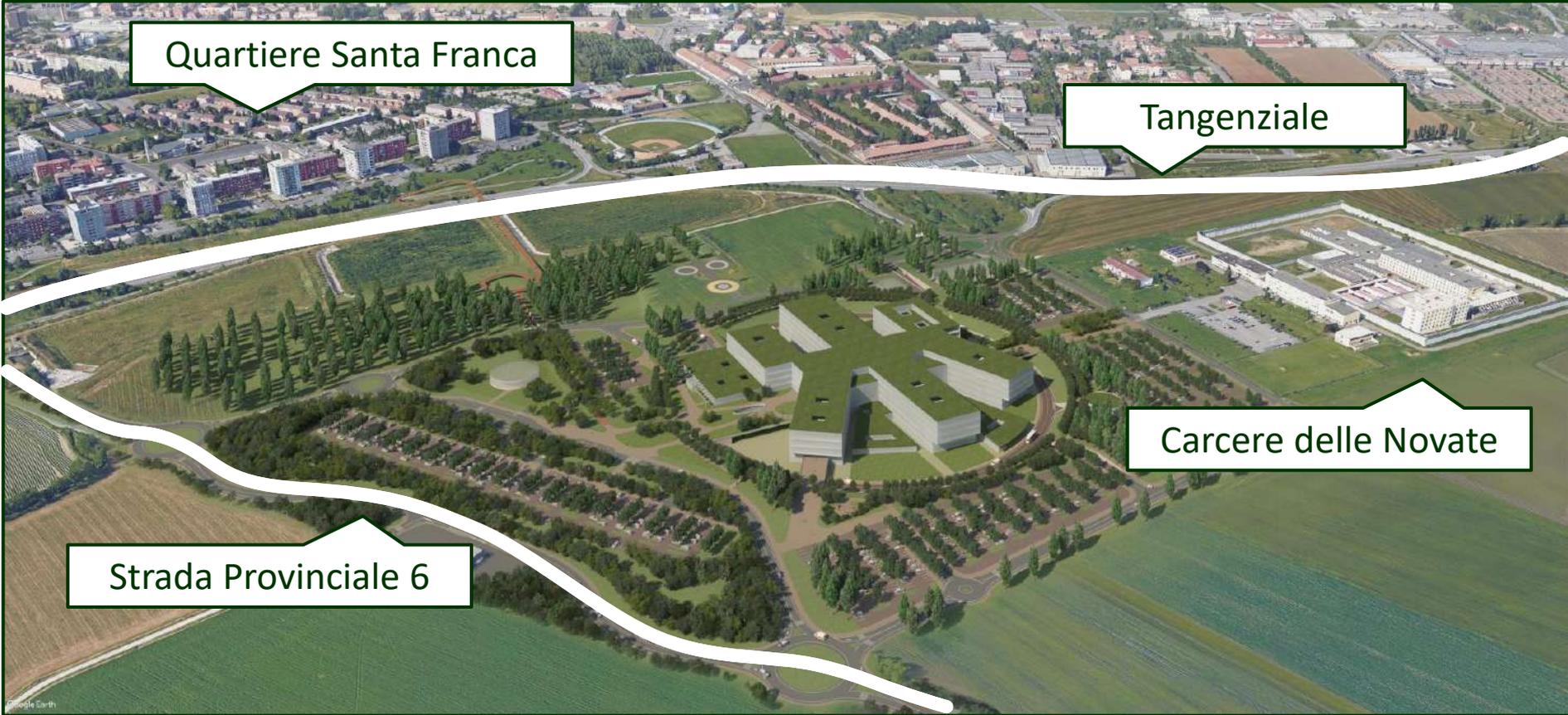
Contesto urbano

Quartiere Santa Franca

Tangenziale

Carcere delle Novate

Strada Provinciale 6

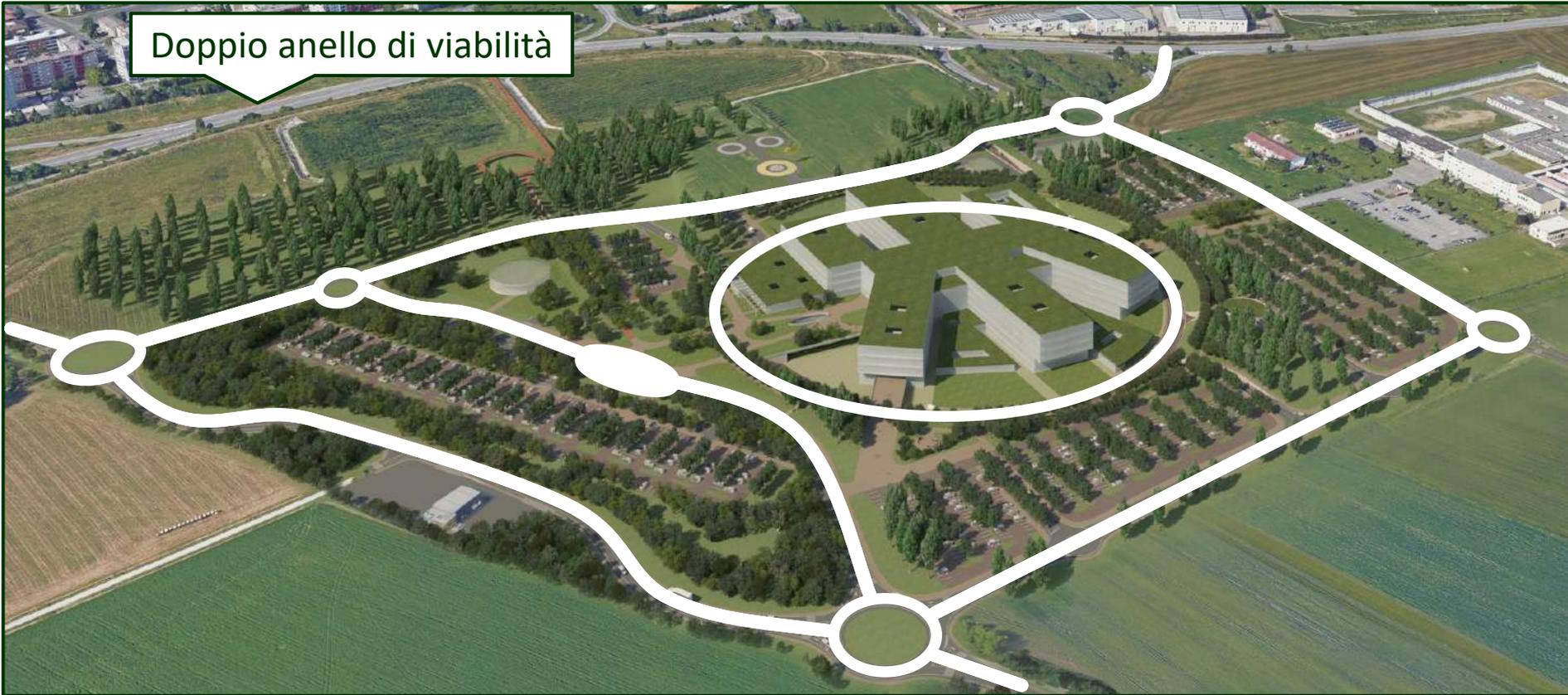


Accessibilità

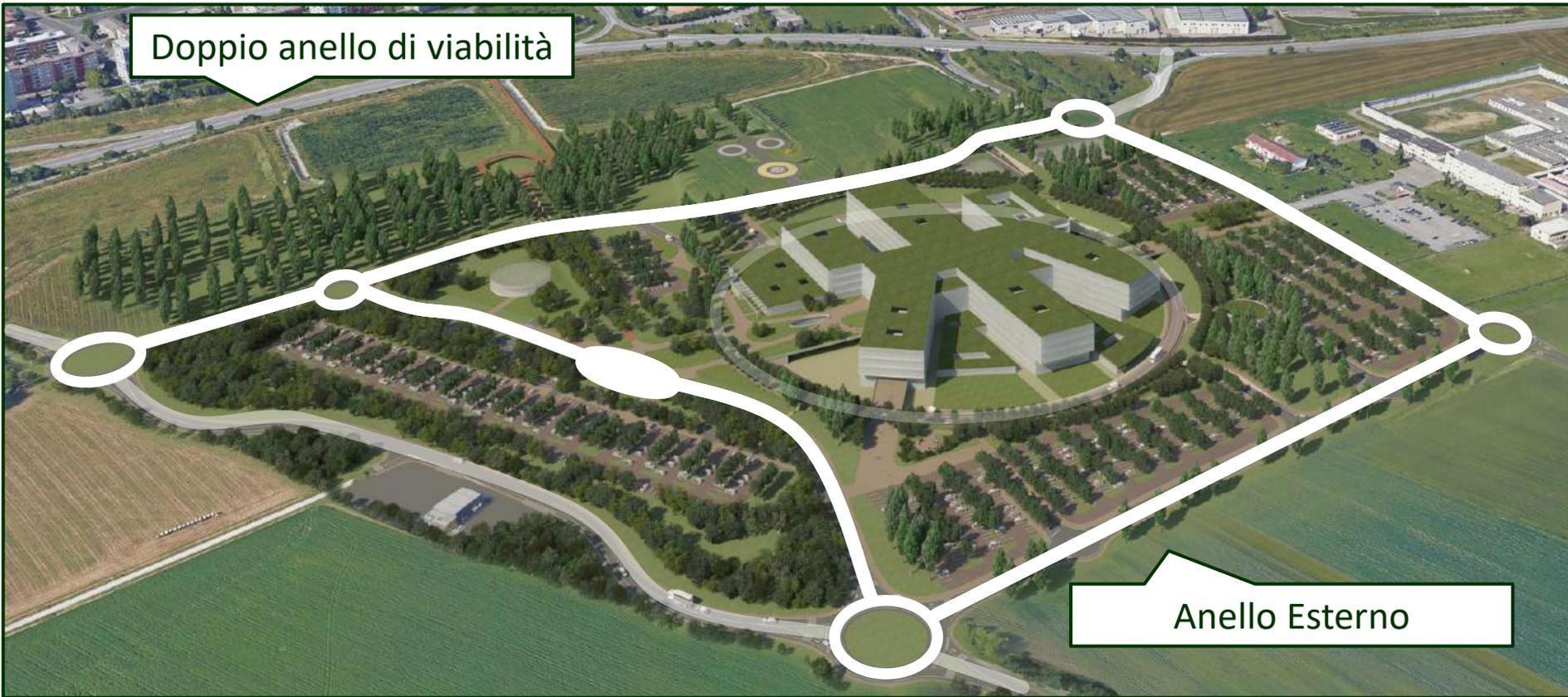


Accessibilità

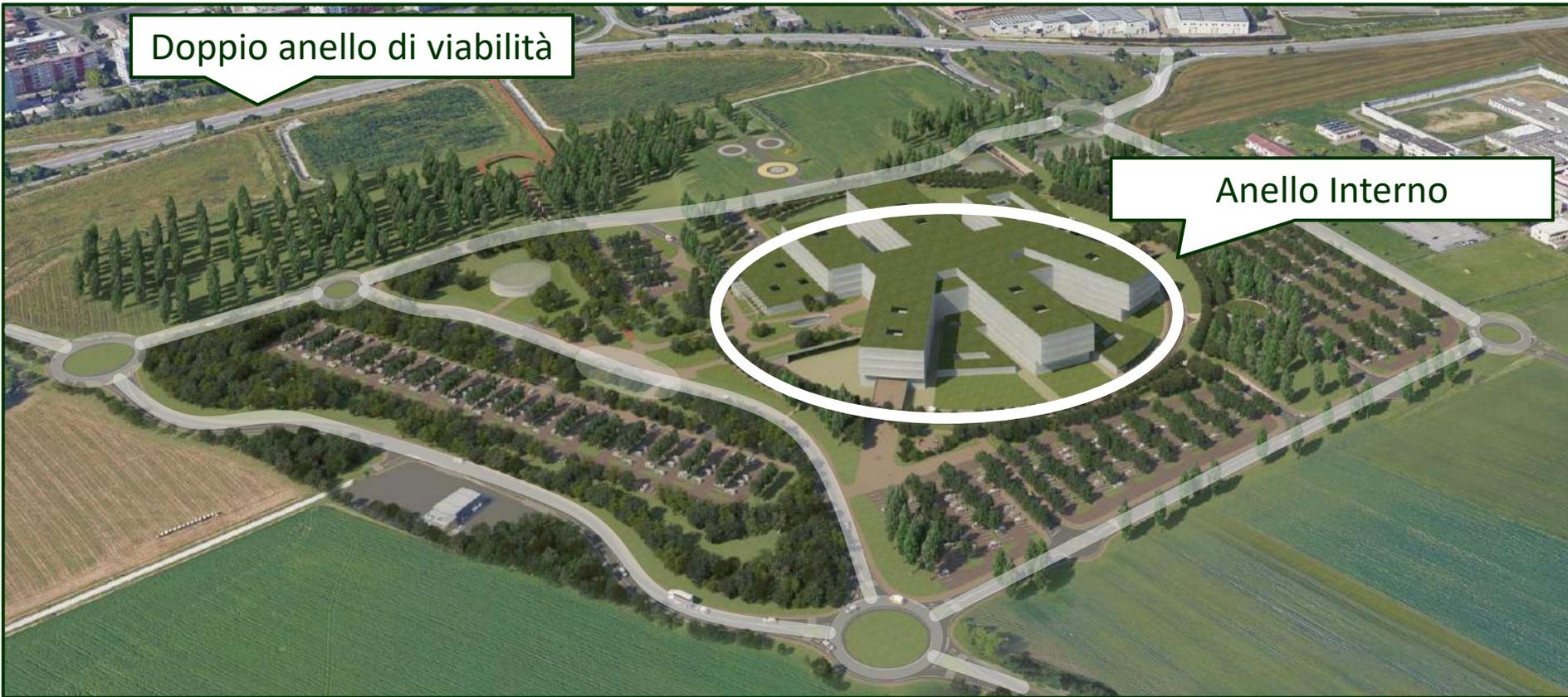
Doppio anello di viabilità



Accessibilità



Accessibilità

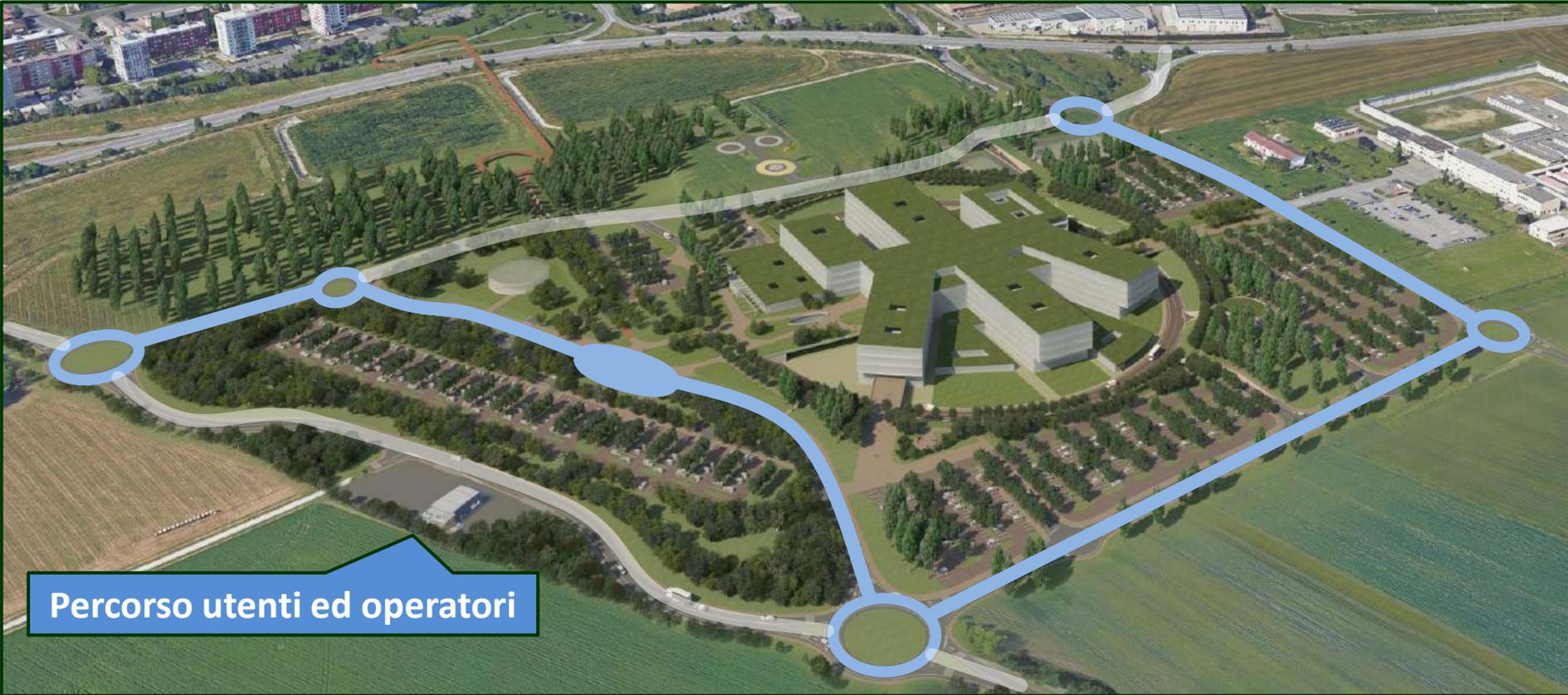


Accessibilità



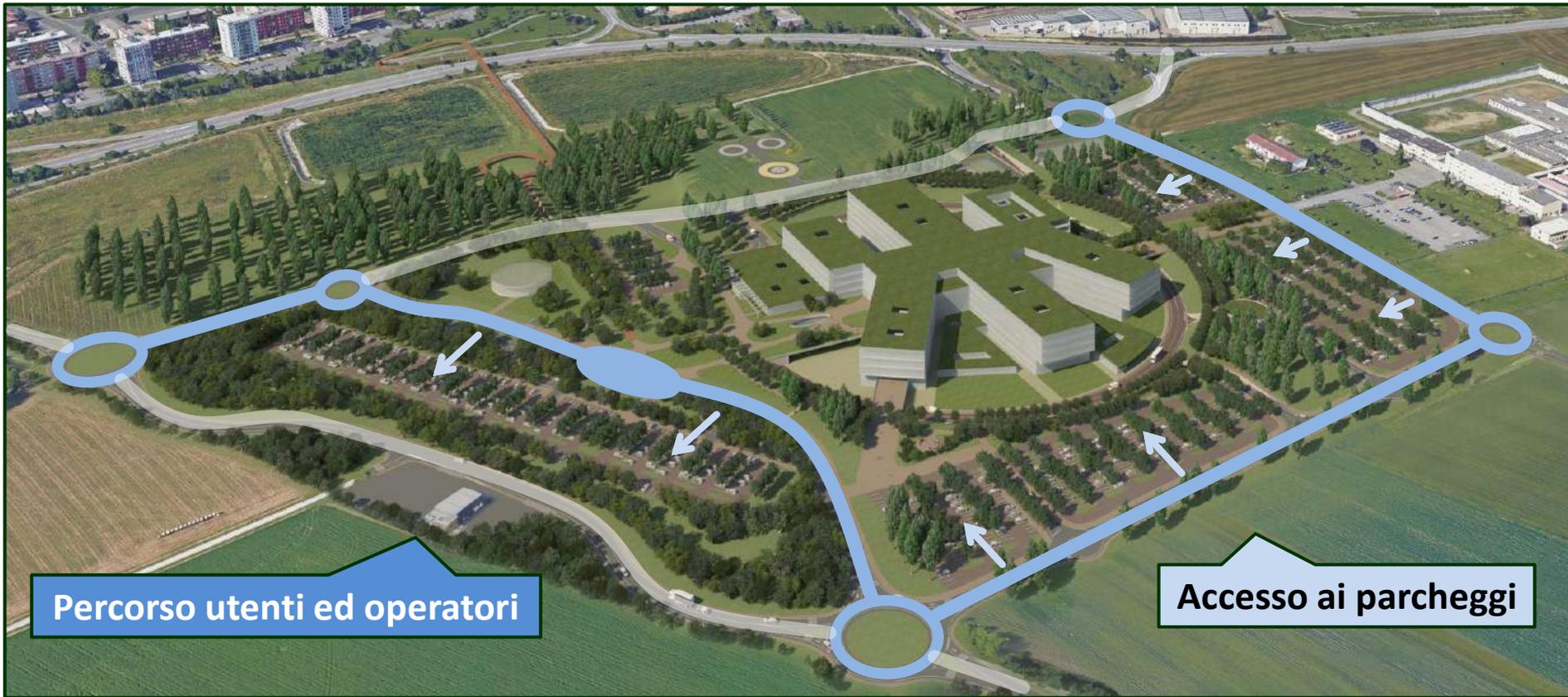
Percorso utenti ed operatori

Accessibilità

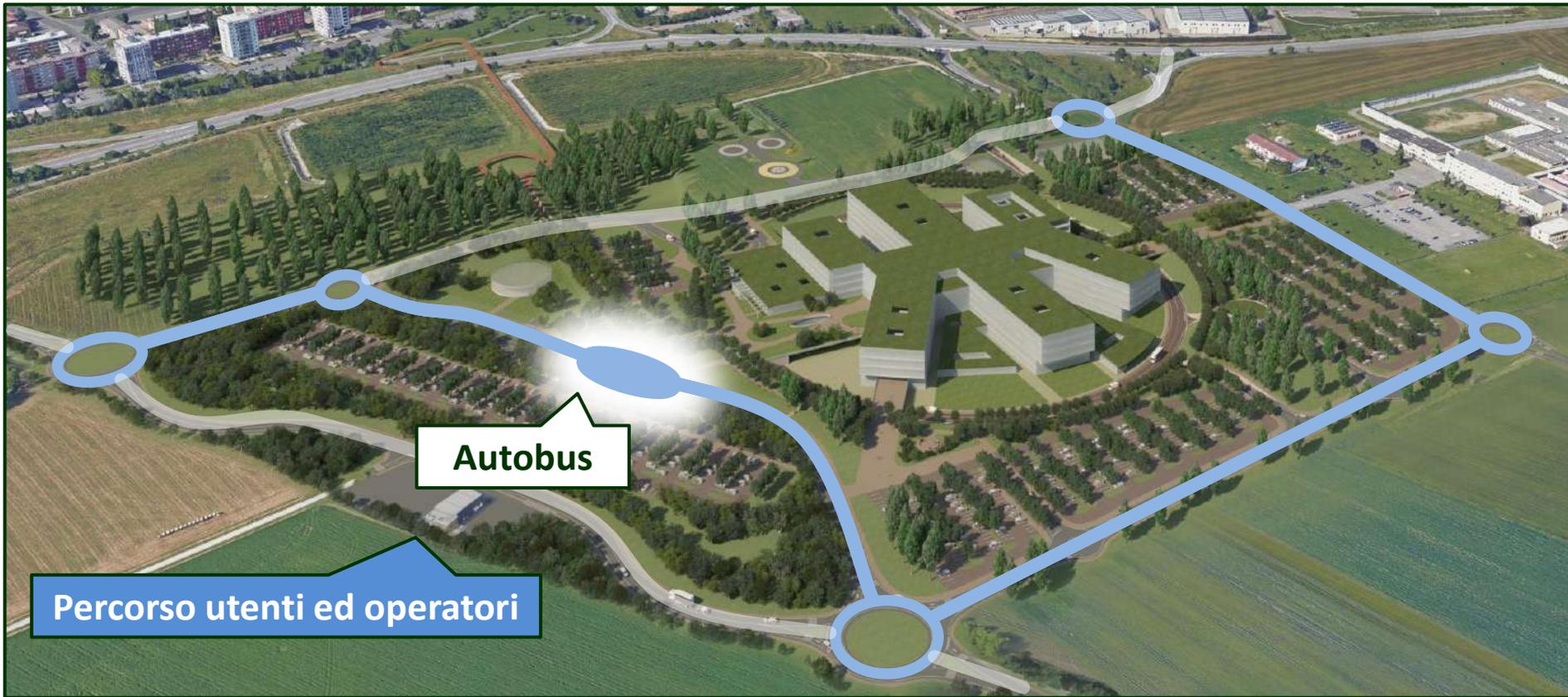


Percorso utenti ed operatori

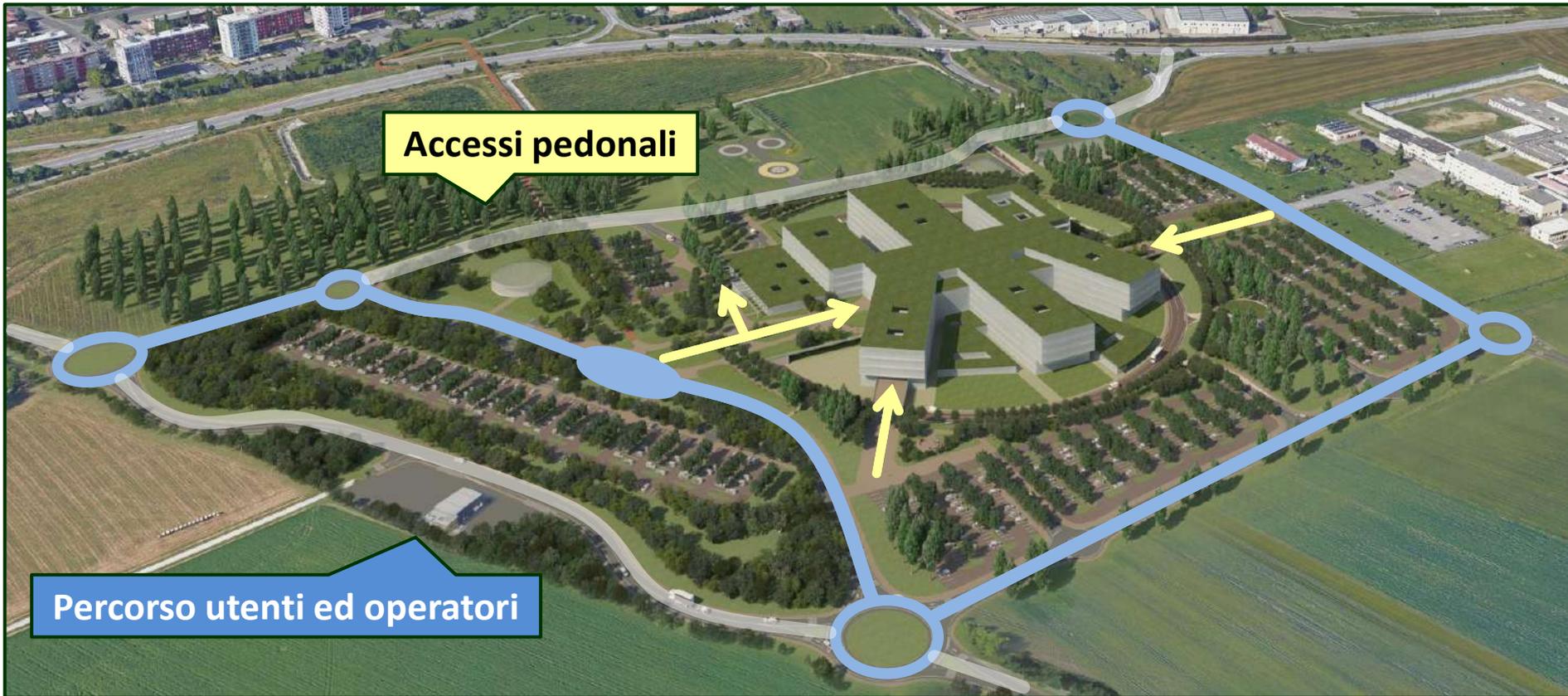
Accessibilità



Accessibilità



Accessibilità



Accessibilità



Percorso emergenza

An aerial architectural rendering of a modern building complex, possibly a university or research center. The building is a large, multi-winged structure with a flat roof, surrounded by extensive greenery, trees, and landscaped grounds. A red line highlights a specific path or route, likely an emergency exit route, starting from the building and leading towards the bottom left. The surrounding area includes parking lots, roads, and other buildings in the distance.

Accessibilità

An aerial architectural rendering of a modern hospital complex. The main building is a large, multi-winged structure with a green roof, highlighted by a white circle. A red callout box labeled 'Pronto Soccorso' points to a specific area near the building. Another red callout box labeled 'Percorso emergenza' points to a road and parking area in the lower-left quadrant. The site is surrounded by green fields, trees, and parking lots, with a highway and other buildings visible in the background.

Pronto Soccorso

Percorso emergenza

Accessibilità



Accessibilità



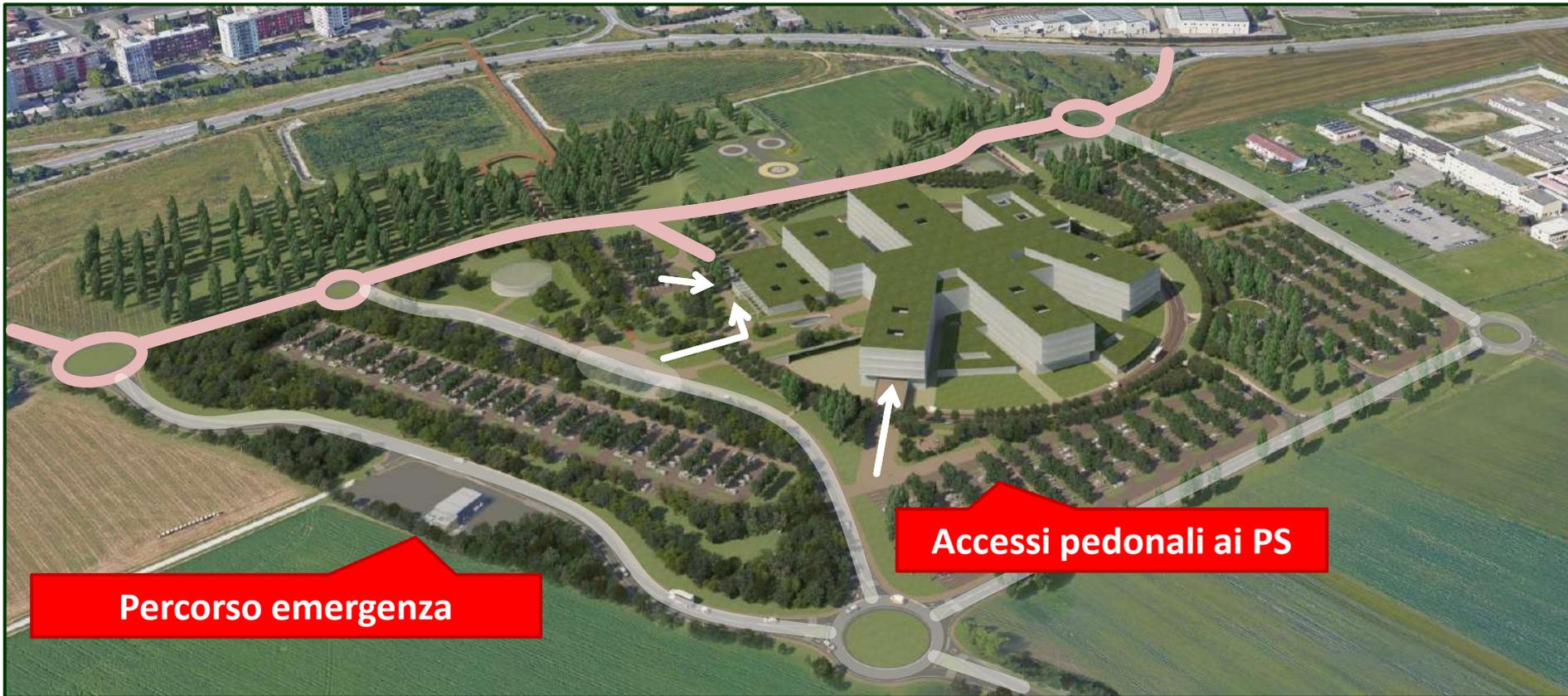
Percorso emergenza

PS Pediatrico

Accessibilità



Accessibilità



Accessibilità



Pista ciclabile

An aerial architectural rendering of a modern building complex, possibly a university or research center. The main building is a large, multi-winged structure with a flat roof and a central courtyard. It is surrounded by lush greenery, including trees and lawns. A prominent feature is a winding path, highlighted by a white callout box with the text 'Pista ciclabile' (Bicycle path). The path starts near a road on the left and curves around the building. In the background, there are other buildings, a parking lot, and a highway. The overall scene is bright and clear, suggesting a sunny day.

Parcheggi

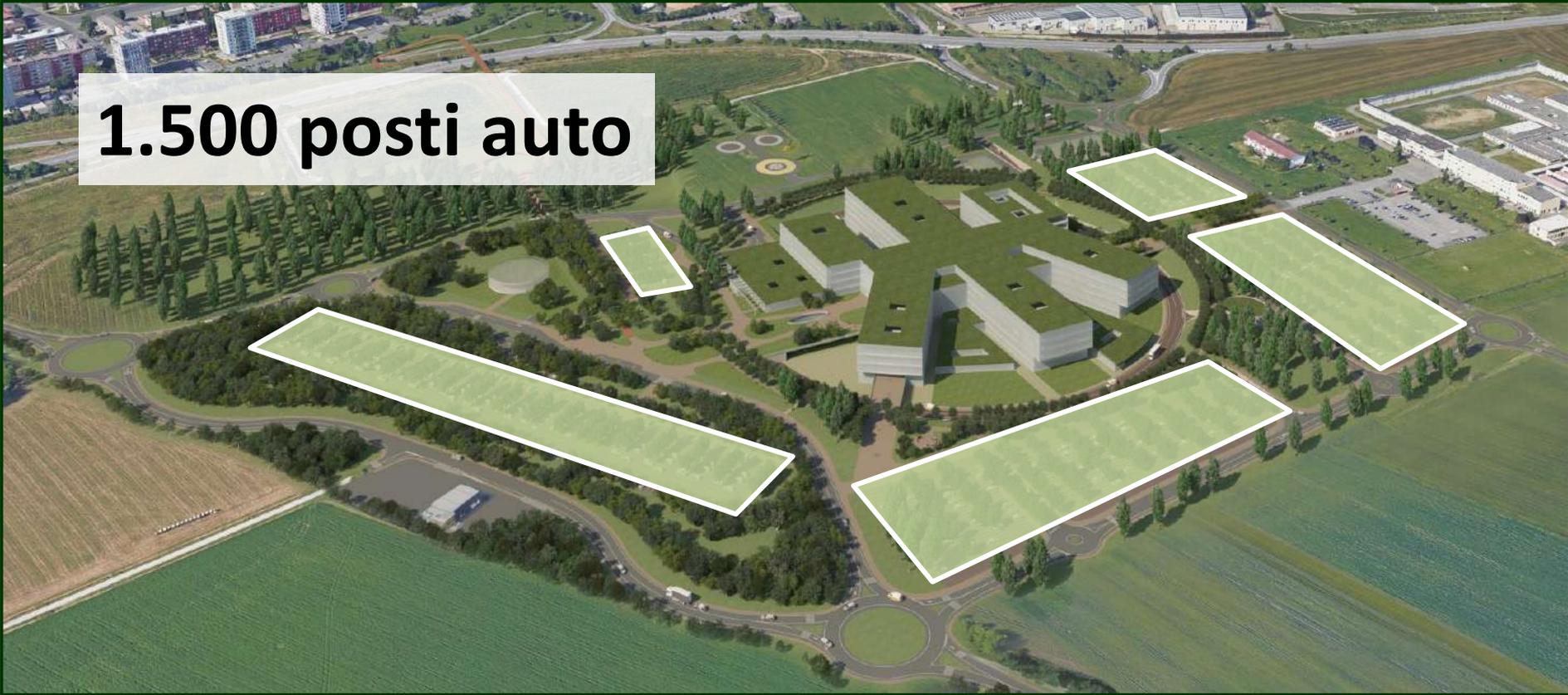


Parcheggi



Parcheeggi

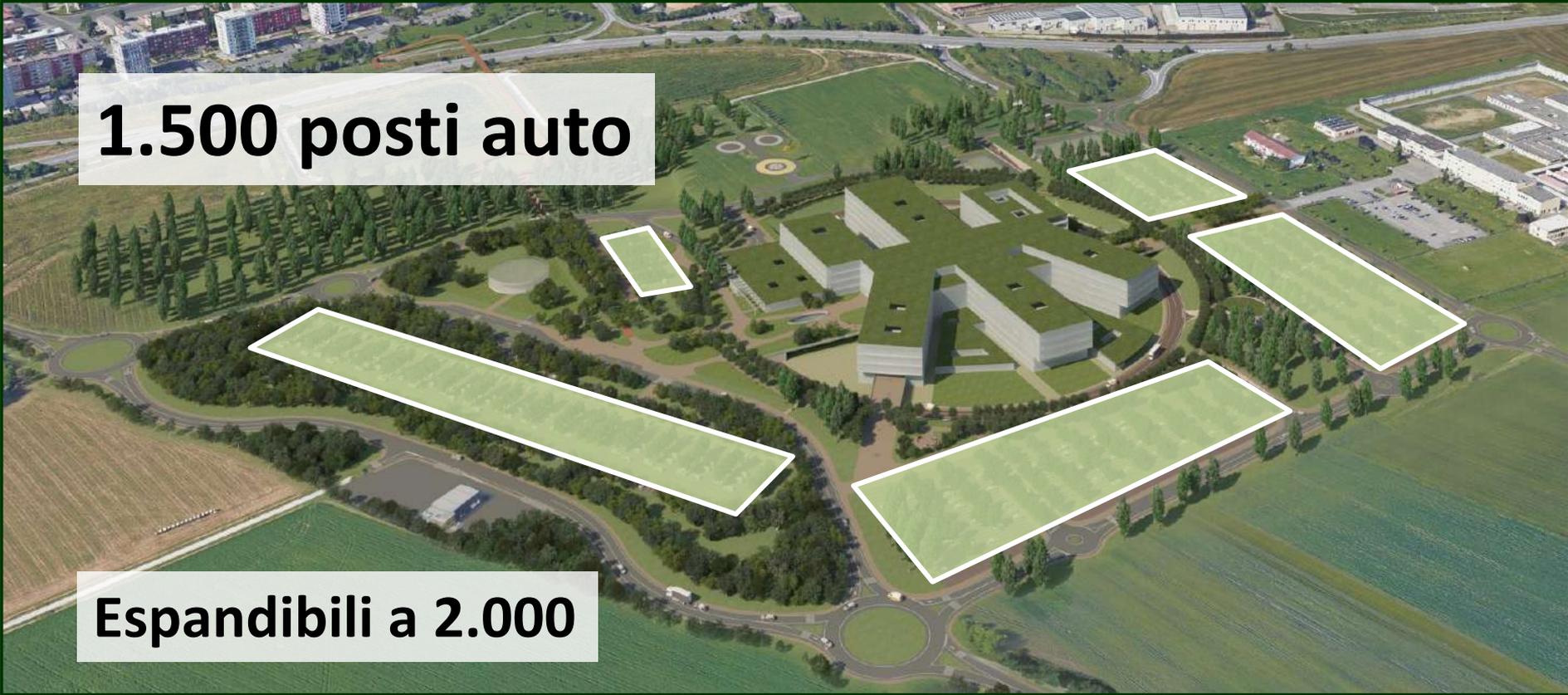
1.500 posti auto



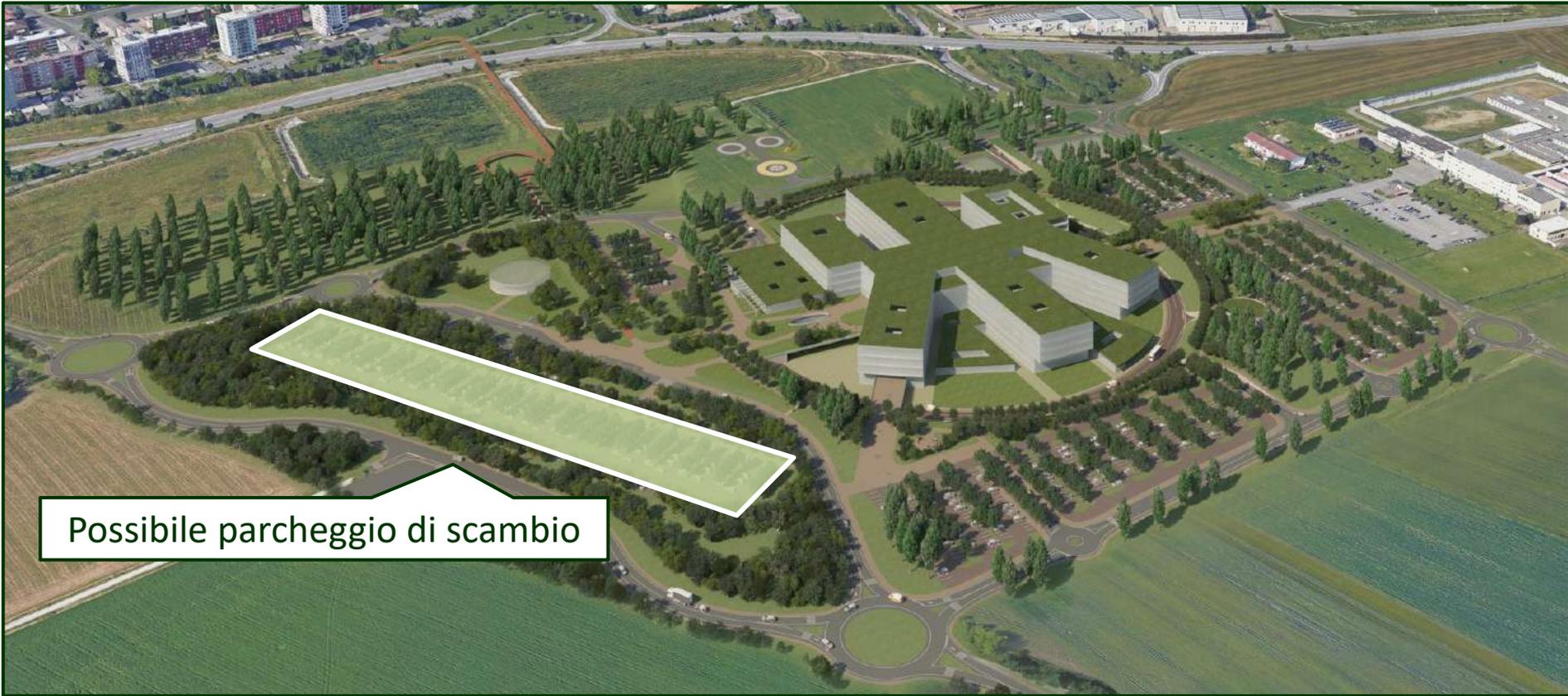
Parcheeggi

1.500 posti auto

Espandibili a 2.000



Parcheeggi



Possibile parcheggio di scambio

Il nuovo Ospedale



Il nuovo Ospedale

4 piani oltre il piano stradale



Il nuovo Ospedale

4 piani oltre il piano stradale

1 piano sotto il piano stradale a piena luce



Il nuovo Ospedale

4 piani oltre il piano stradale

1 piano sotto il piano stradale a piena luce

1 piano interrato



Il nuovo Ospedale

4 piani oltre il piano stradale

1 piano sotto il piano stradale a piena luce

1 piano interrato

500 posti letto

100.000 metri quadri



Il nuovo Ospedale



Il nuovo Ospedale

An aerial architectural rendering of a modern hospital complex. The main building is a large, multi-winged structure with a central courtyard. The courtyard is enclosed by a circular white wall, which is described as being 'at the level of the road' to allow light to reach the ground level. The building has a green roof and is surrounded by landscaped grounds with trees and walkways. A helipad is visible in the upper left corner of the image.

**Circoscritto
in un cerchio interno
a «svaso»**

per dare piena luce al livello sotto il piano stradale

Cerchio interno a «svaso»



Il nuovo Ospedale

Configurazione a stella



Il nuovo Ospedale

Configurazione a stella

Un sistema a blocchi

Strutturato attorno all'asse principale di accesso



Asse principale di accesso

Due ampi viali di accesso



Asse principale di accesso

Due ampi viali di accesso



Viale di accesso frontale



Asse principale di accesso

Una grande hall centrale

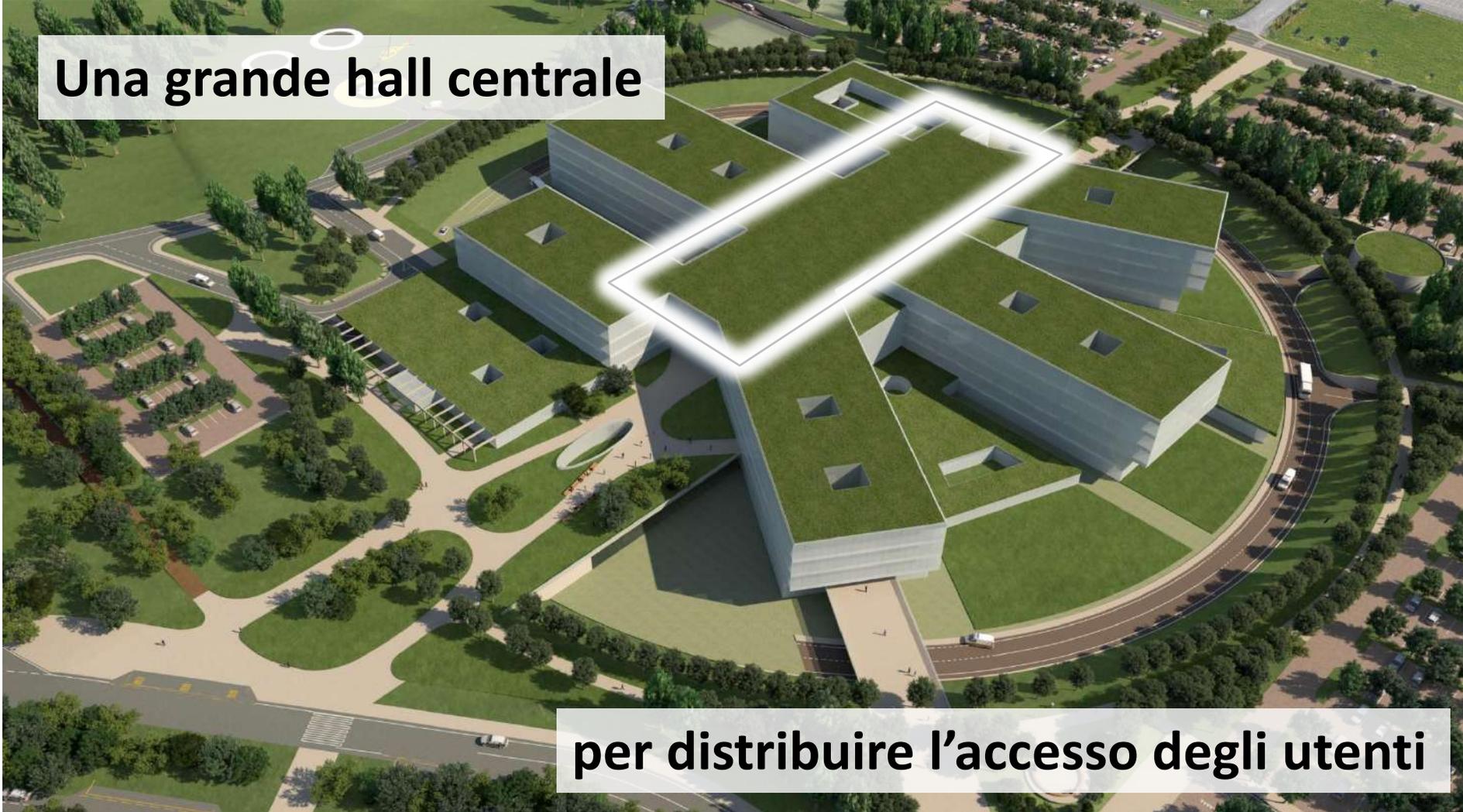
per distribuire l'accesso degli utenti



Asse principale di accesso

Una grande hall centrale

per distribuire l'accesso degli utenti



Hall dell'accesso



Hall dell'accesso



Struttura a blocchi



Pronto soccorso

Struttura a blocchi



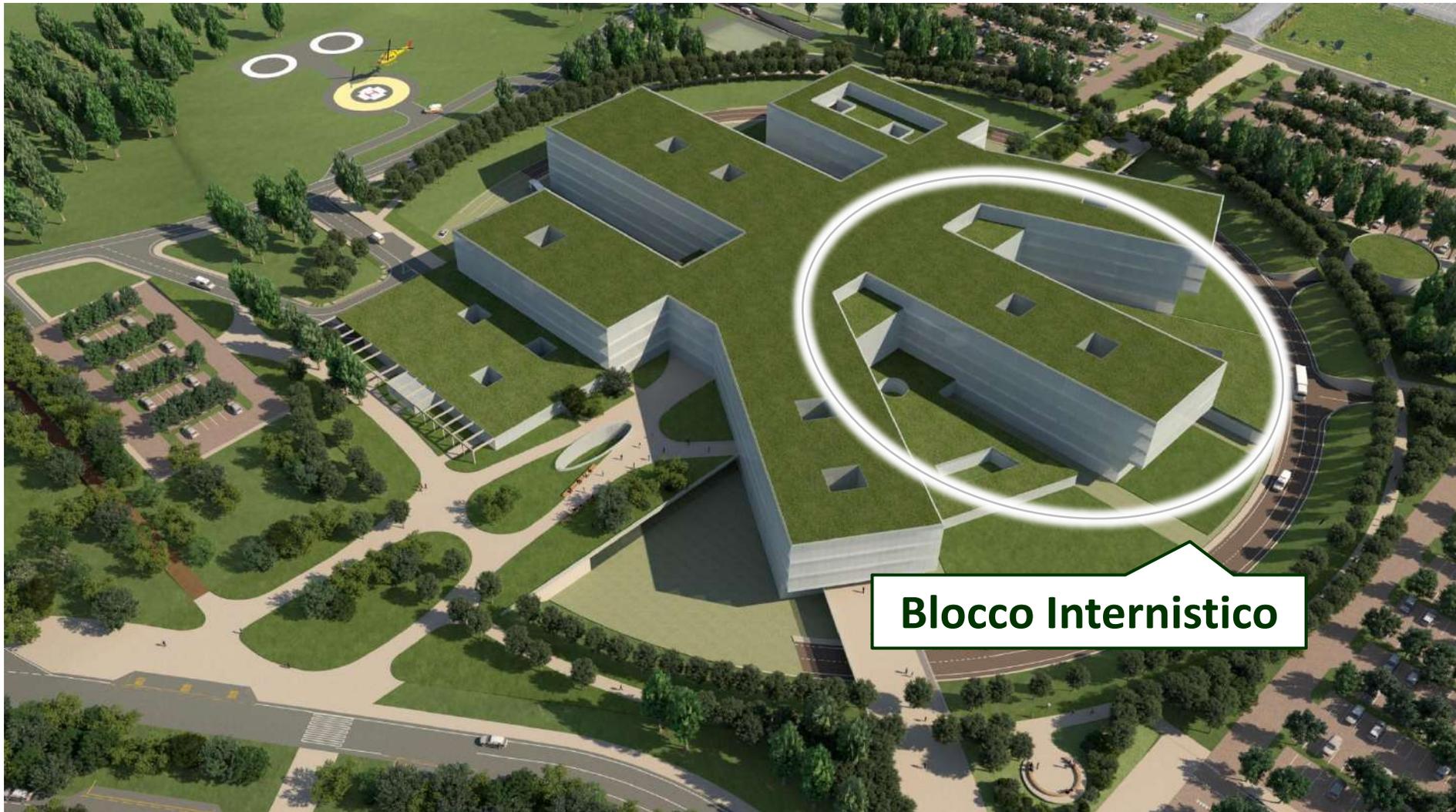
Blocco Urgenza/Emergenza

Struttura a blocchi

Blocco Materno/Infantile



Struttura a blocchi



Blocco Internistico

Struttura a blocchi



Blocco OncoEmatologico

Struttura a blocchi



Blocco Chirurgico

Struttura a blocchi



Formazione e studi medici

Struttura a livelli

An aerial architectural rendering of a large, modern hospital building. The building features a prominent green roof and a complex, multi-winged structure. A helipad with a yellow and white landing circle is visible in the upper left. The building is surrounded by lush green landscaping, including trees and manicured lawns. A road with a few cars and a curved path are also visible. A semi-transparent white box with black text is overlaid on the center of the image.

Livello 1: accesso e PS, ambulatori, degenze

Struttura a livelli



Livello 1: accesso e PS, ambulatori, degenze

Piano stradale

Livello 0: ambulatori e radiologia

Struttura a livelli



Livello 2/3: degenze

Livello 1: accesso e PS, ambulatori, degenze

Piano stradale

Livello 0: ambulatori e radiologia

Struttura a livelli



Livello 4: area intensiva e interventistica

Livello 2/3: degenze

Livello 1: accesso e PS, ambulatori, degenze

Piano stradale

Livello 0: ambulatori e radiologia

Struttura a livelli



Livello 4: area intensiva e interventistica

Livello 2/3: degenze

Livello 1: accesso e PS, ambulatori, degenze

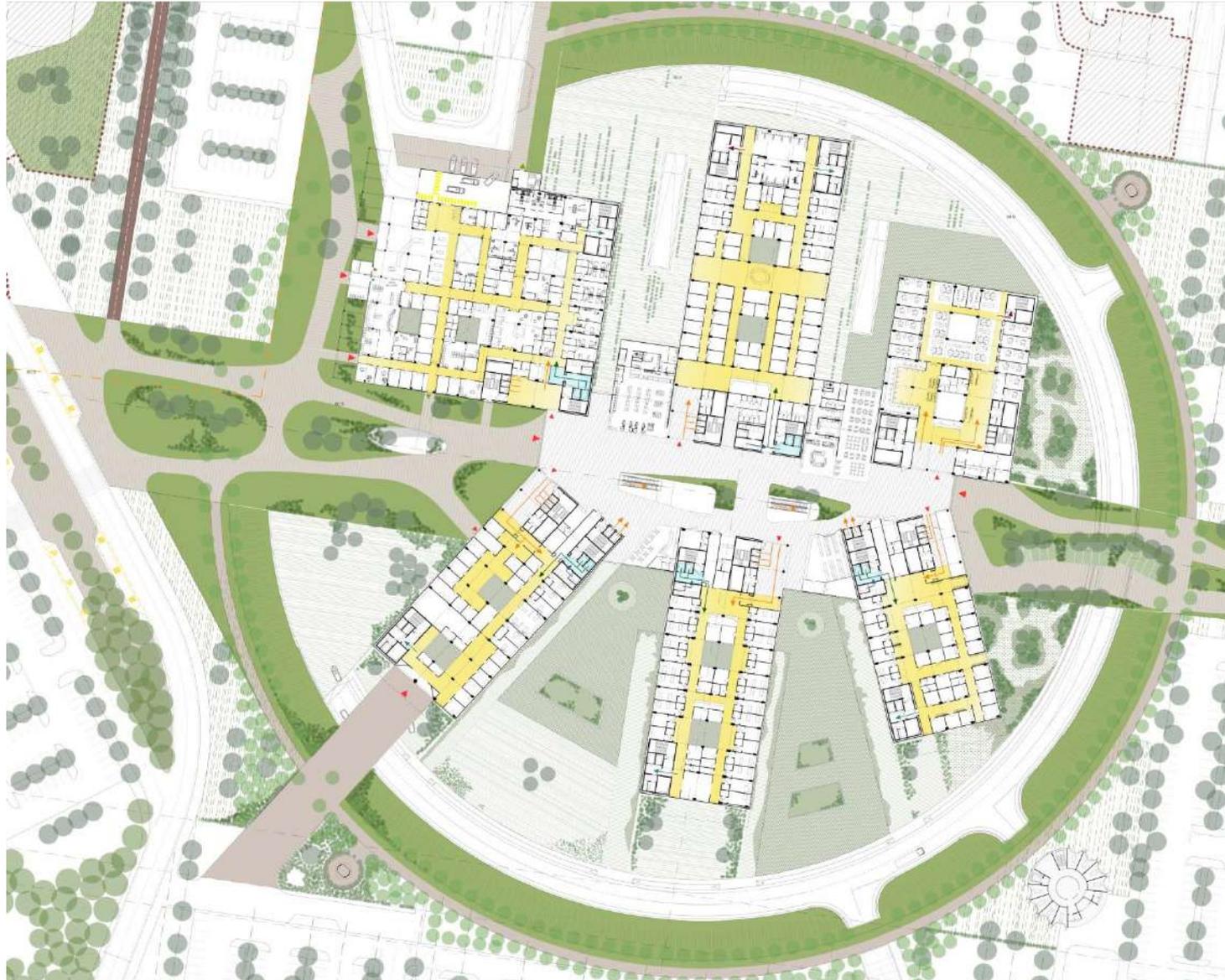
Piano stradale

Livello 0: ambulatori e radiologia

Interrato

Livello -1: logistica

Livello 1: Accesso



Pronto Soccorso: Ingresso pedonale



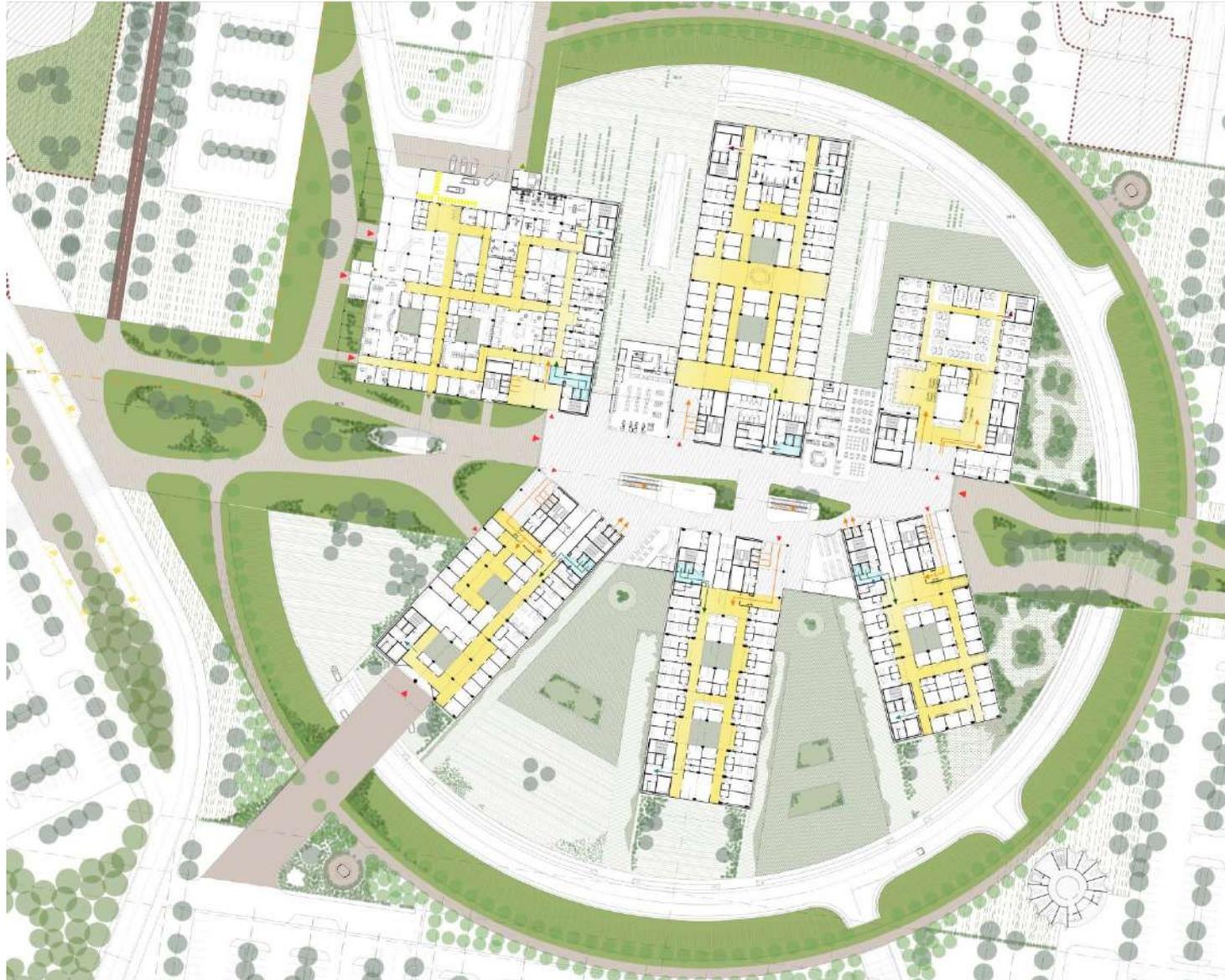
Pronto Soccorso: OBI



Pronto Soccorso: Colloqui protetti



Livello 1: Accesso



Pronto Soccorso Pediatrico



Livello 0: Ambulatori



Accesso dalla hall



Accesso dalla hall



Livello 0: Ambulatori



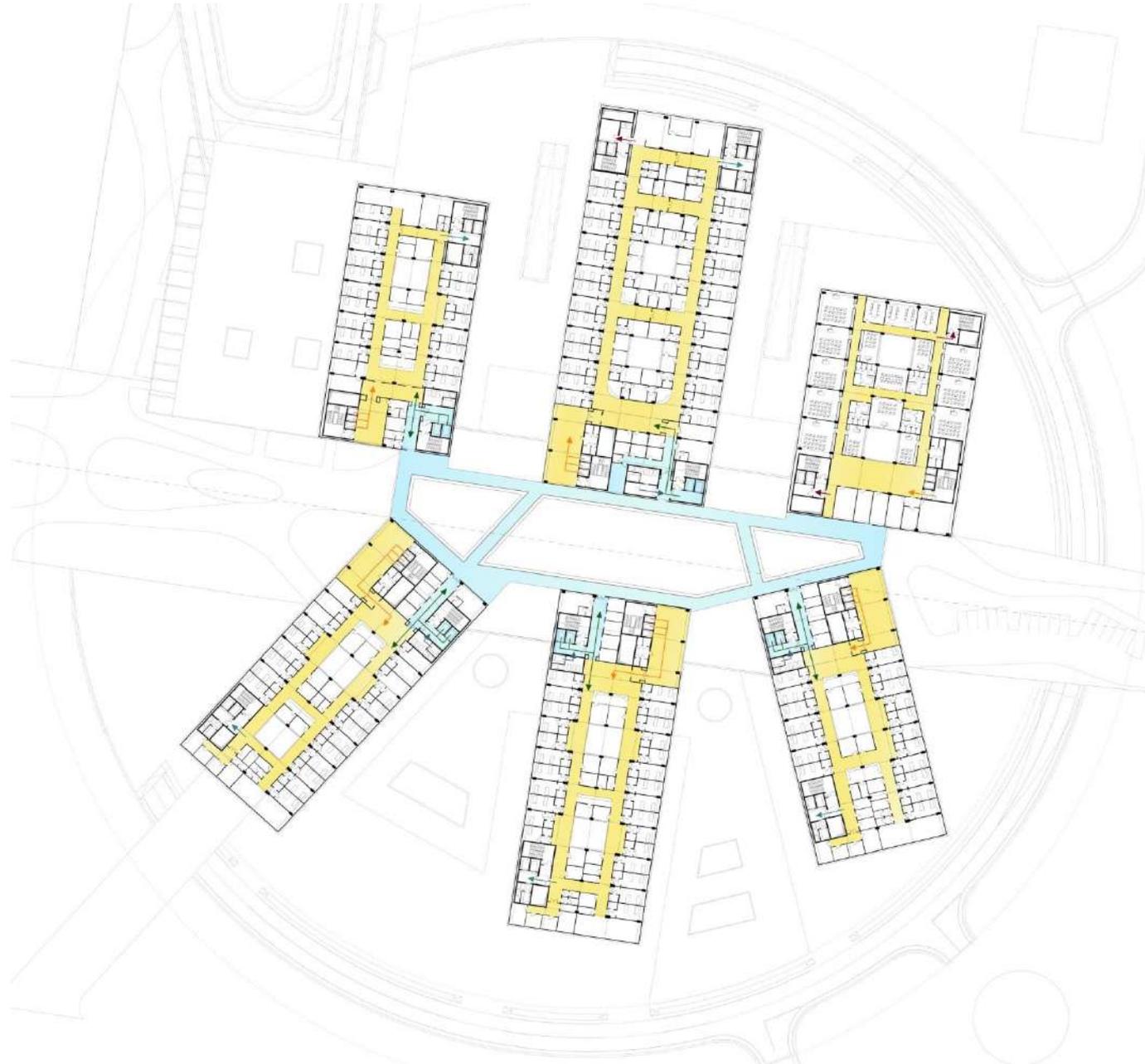
Sale visita



Livello 0: espansione



Livelli 2 e 3: Degenze



Stanza di degenza



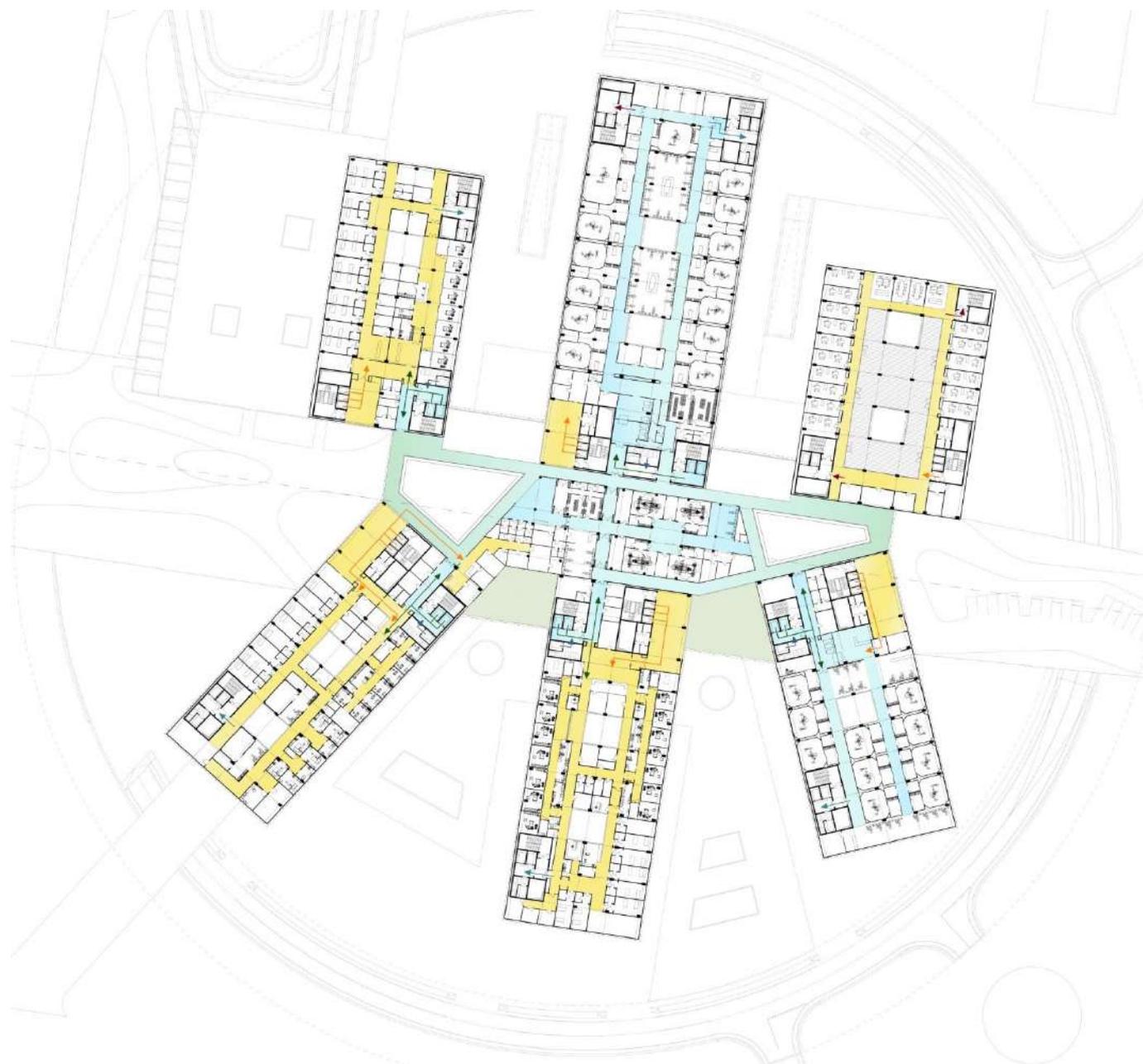
Stanza pediatrica



Spazi conviviali nei reparti



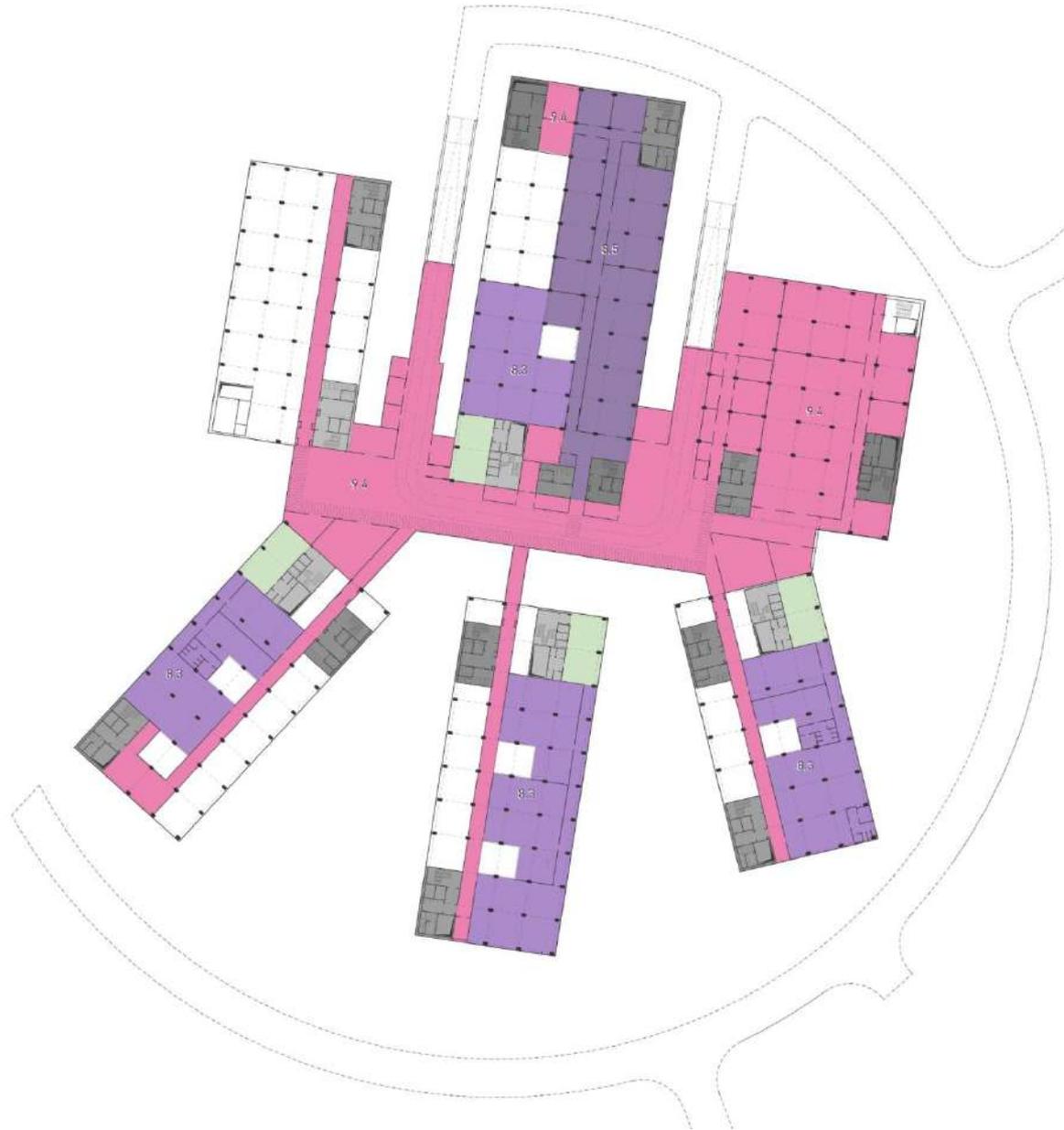
Livello 4: Area Intensiva/Interventistica



Sala operatoria



Livello -1: Logistica



Accesso logistica



Tecnologie della logistica

Sistemi di movimentazione robotizzati

Posta pneumatica

Monodose e gestione informatizzata del farmaco

Automazione dei magazzini



Un ospedale «*GREEN*»

- ✓ **Coibentazione ed esposizione**
- ✓ **Controllo automatico luci ed energia**
- ✓ **Pannelli fotovoltaici**
- ✓ **Pompe di calore ad acqua di falda**
- ✓ **Impianto di trigenerazione**
- ✓ **Parcheeggi piantumati a bassa densità**
- ✓ **Aree verdi**
- ✓ **Pista ciclabile – mobilità sostenibile**

Il parco dell'ospedale



Il parco dell'ospedale



Un ospedale «attento»



Asilo nido/Centro anziani

Un ospedale «attento»

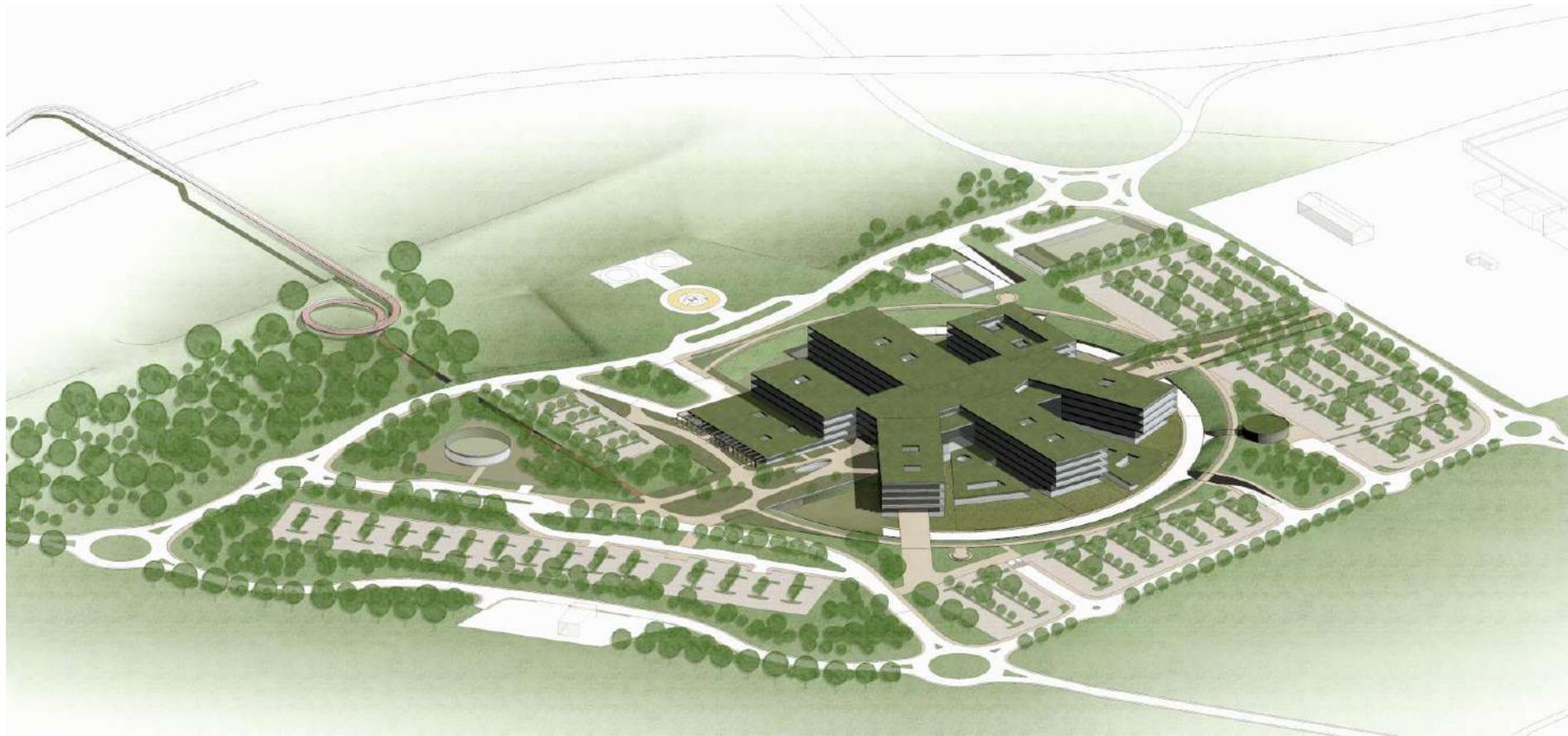


**Camera mortuaria
e sala del commiato**

Sicurezza idrogeologica



I numeri in sintesi



I numeri in sintesi

500 posti letto (espandibili a quasi 600)



I numeri in sintesi

500 posti letto (espandibili a quasi 600)

14 sale operatorie

10 sale endoscopiche

6 sale emodinamica/radiologia interventistica



I numeri in sintesi

500 posti letto (espandibili a quasi 600)

14 sale operatorie

10 sale endoscopiche

6 sale emodinamica/radiologia interventistica

113.000 metri quadrati

24.000 metri per gli spazi ambulatoriali



I numeri in sintesi

500 posti letto (espandibili a quasi 600)

14 sale operatorie

10 sale endoscopiche

6 sale emodinamica/radiologia interventistica

113.000 metri quadrati

24.000 metri per gli spazi ambulatoriali

1.500 posti auto



I tempi

Gara di progettazione: 10 mesi



I tempi

Gara di progettazione: 10 mesi

Progettazione e permessi: 30 mesi



I tempi

Gara di progettazione: 10 mesi

Progettazione e permessi: 30 mesi

Gara lavori: 12 mesi



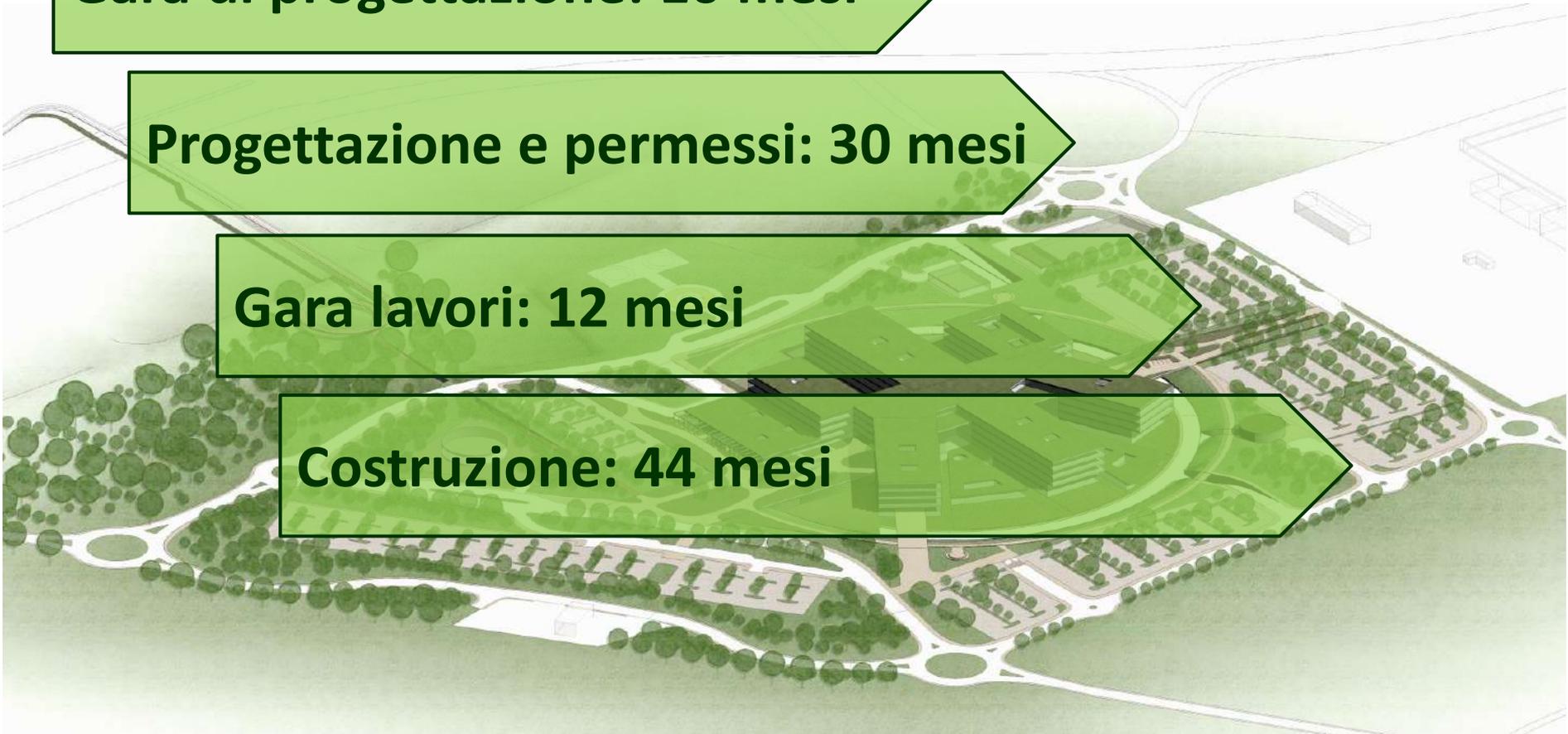
I tempi

Gara di progettazione: 10 mesi

Progettazione e permessi: 30 mesi

Gara lavori: 12 mesi

Costruzione: 44 mesi



I tempi

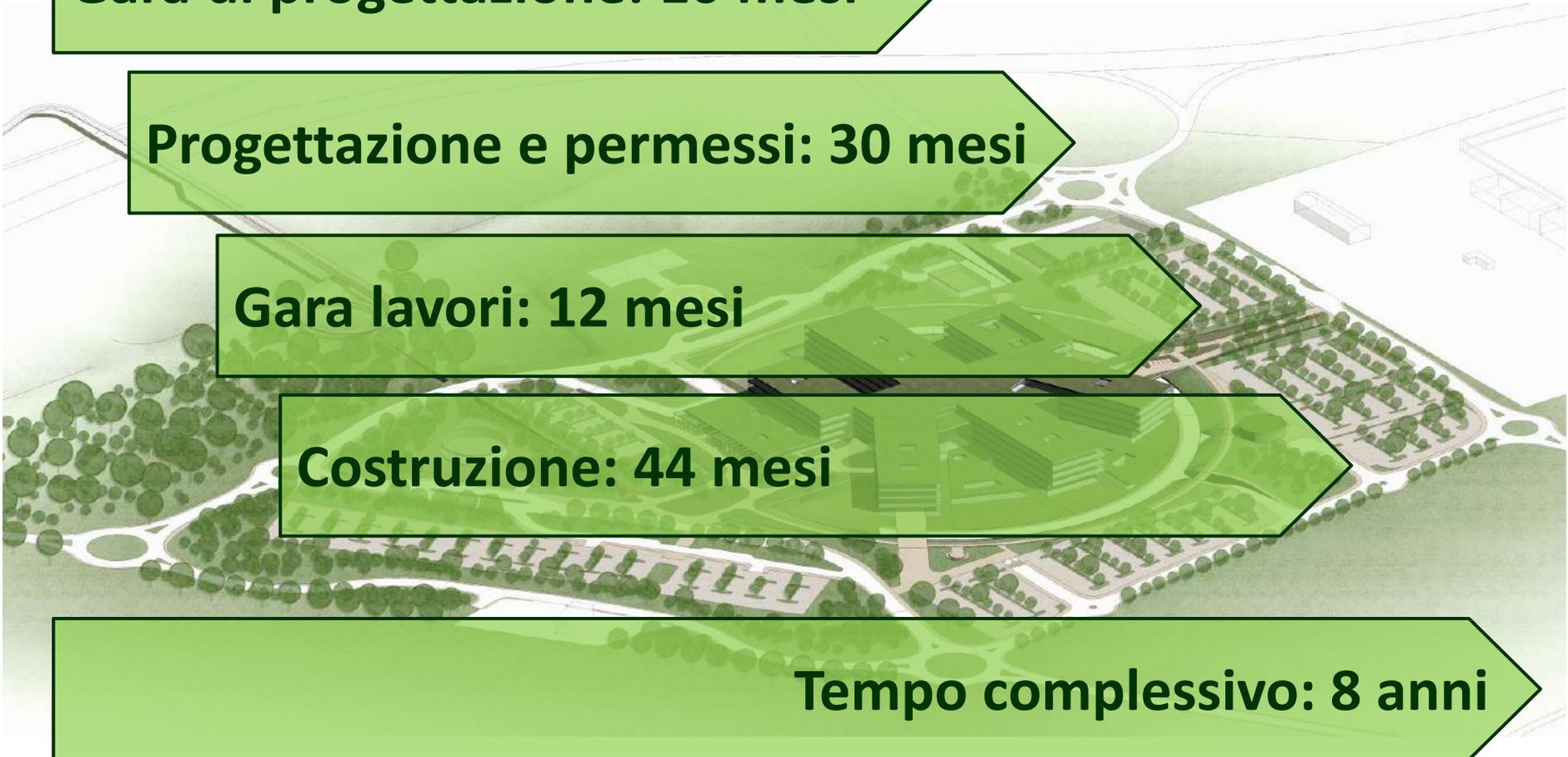
Gara di progettazione: 10 mesi

Progettazione e permessi: 30 mesi

Gara lavori: 12 mesi

Costruzione: 44 mesi

Tempo complessivo: 8 anni



Il percorso

Confronto istituzionale:

- CTSS
- Consiglio Comunale
-

Confronto stakeholders:

- OOSS Confederali
- Associazioni utenti
-

Confronto interno AUSL:

- Collegio di direzione
- Primari e coordinatori
- Operatori
-



Il percorso

Confronto istituzionale:

- CTSS
- Consiglio Comunale
-

Confronto stakeholders:

- OOSS Confederali
- Associazioni utenti
-

Confronto interno AUSL:

- Collegio di direzione
- Primari e coordinatori
- Operatori
-

Prosecuzione
e conclusione
verifiche
tecniche
regionali e
ministeriali

Ringraziamenti



Ringraziamenti

An architectural rendering of a hospital complex. The scene shows several large, modern buildings with dark facades and light-colored roofs, surrounded by lush green landscaping with numerous trees. A network of roads and pathways winds through the site, including a prominent circular driveway. In the background, a highway with multiple lanes is visible. The overall style is a clean, professional architectural visualization.

Arch. Sergio Beccarelli (progettista)

Dott. Guido Pedrazzini (Direttore Sanitario)

Ing. Luigi Gruppi (Resp. Ufficio Tecnico)

Martedì 20 luglio 2021 - ex Chiesa del Carmine, Piacenza

Il nuovo Ospedale di Piacenza

Presentazione dello studio di fattibilità

