

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

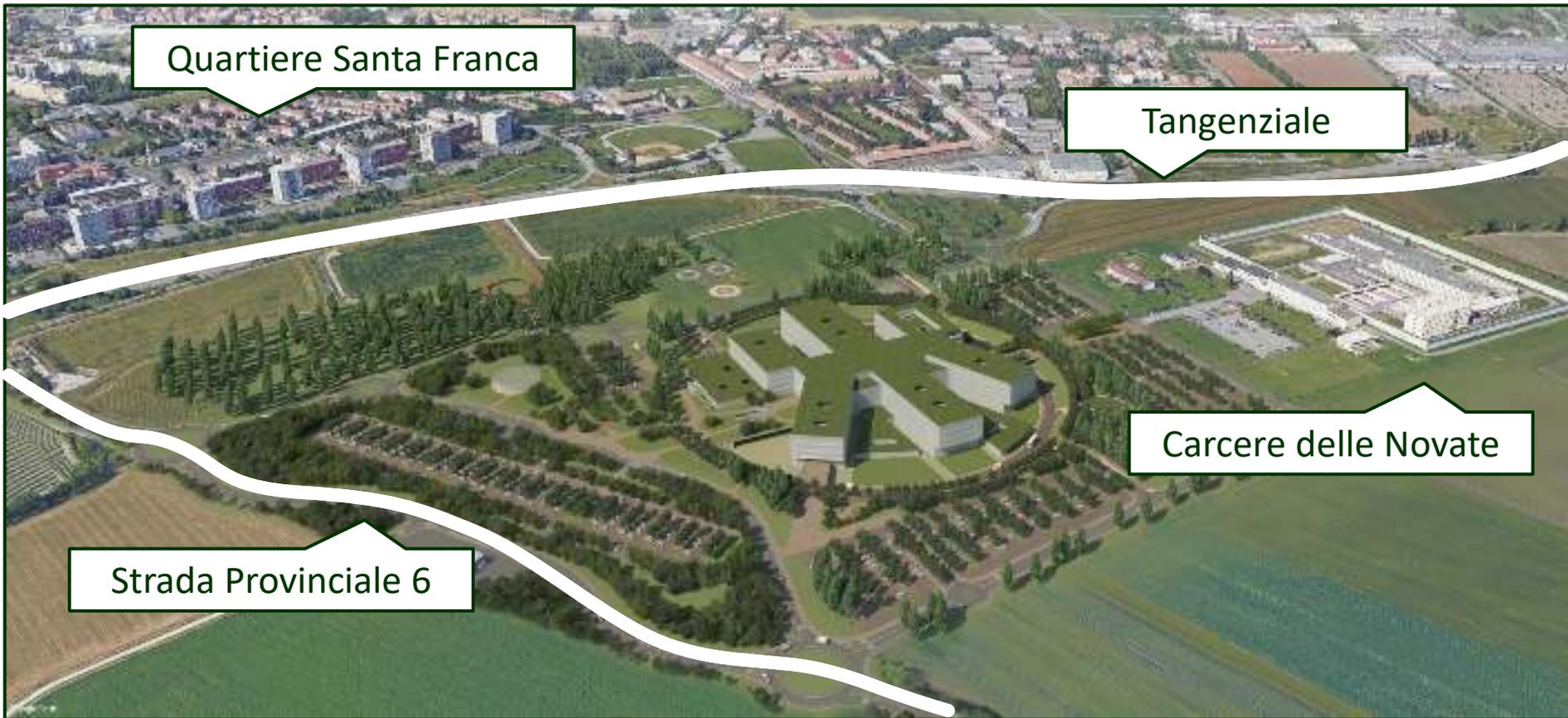
Primo ospedale progettato e costruito post-pandemia

Rivisitato il primo studio di fattibilità

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



Contesto urbano



Accessibilità

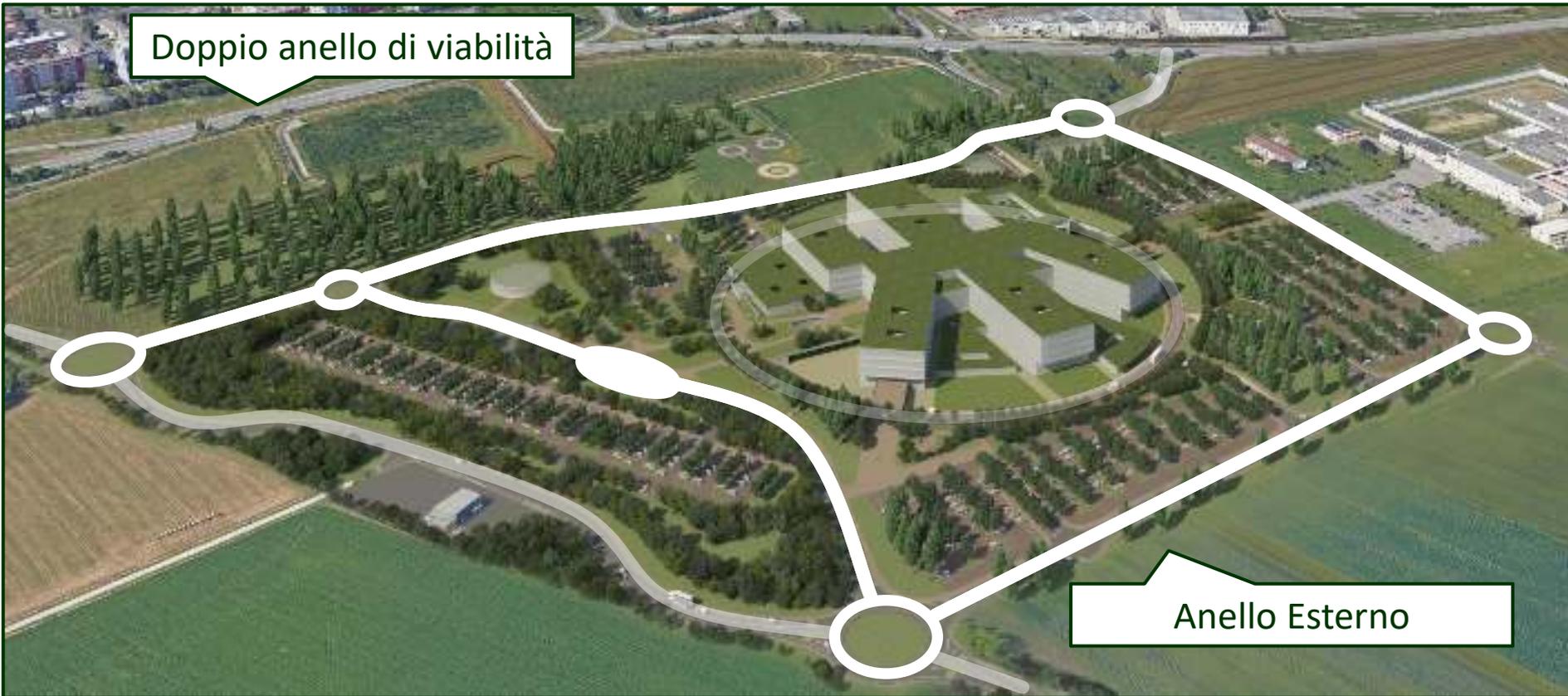


Accessibilità

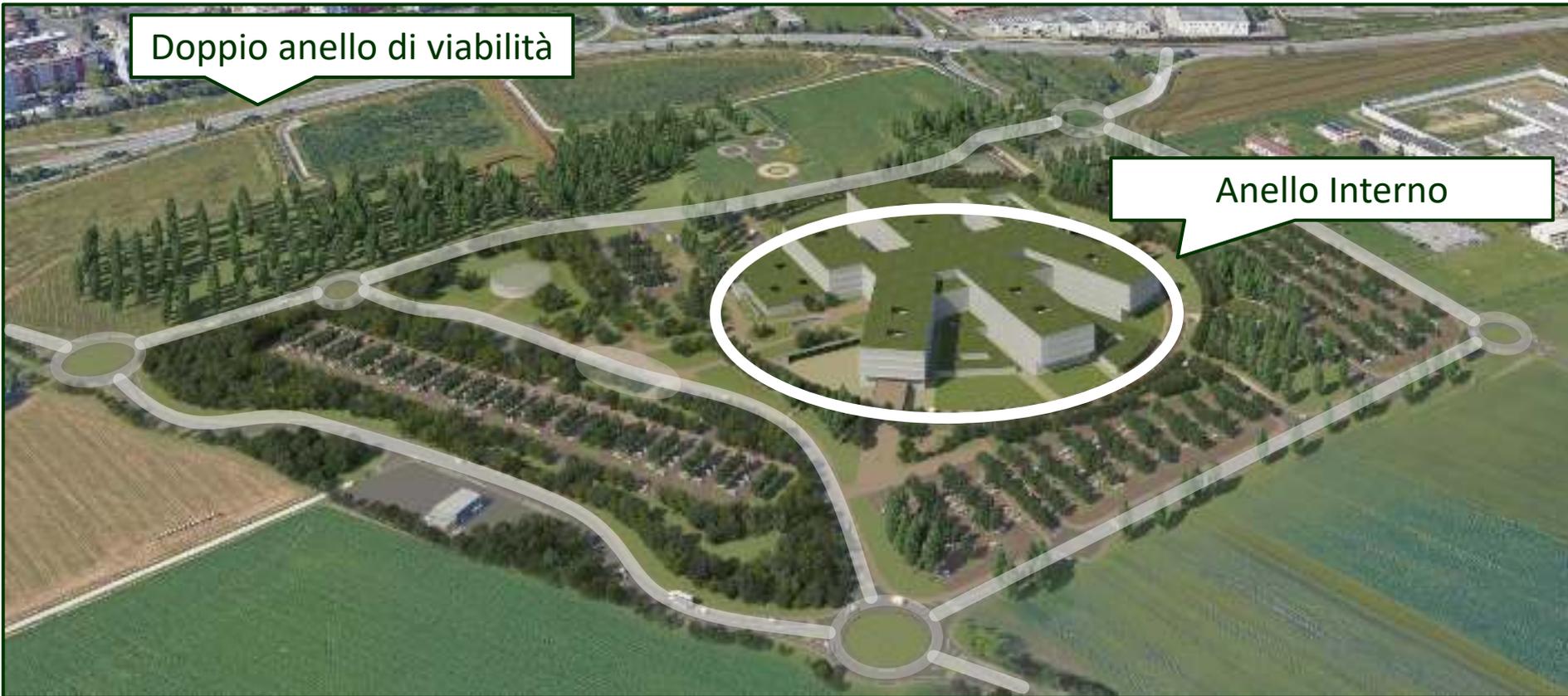
Doppio anello di viabilità



Accessibilità



Accessibilità



Accessibilità

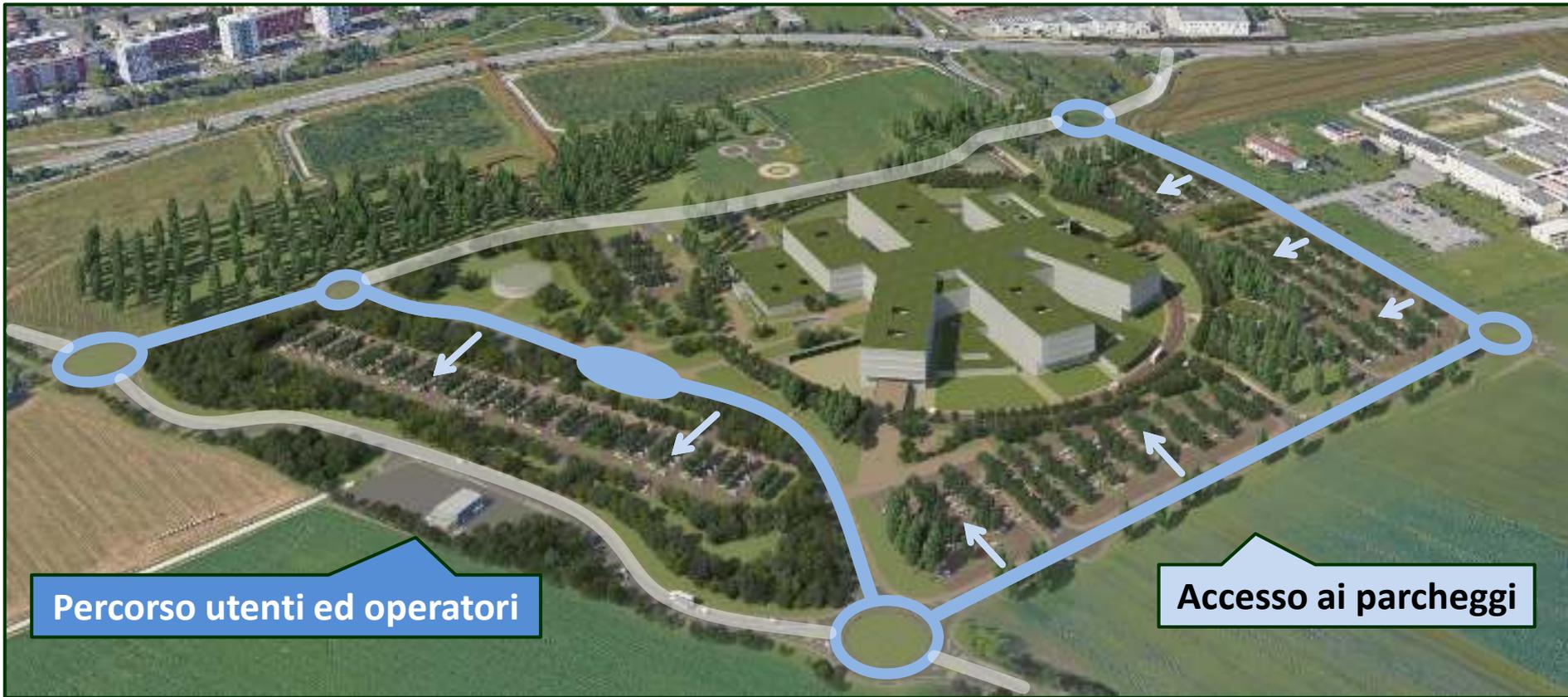


Percorso utenti ed operatori

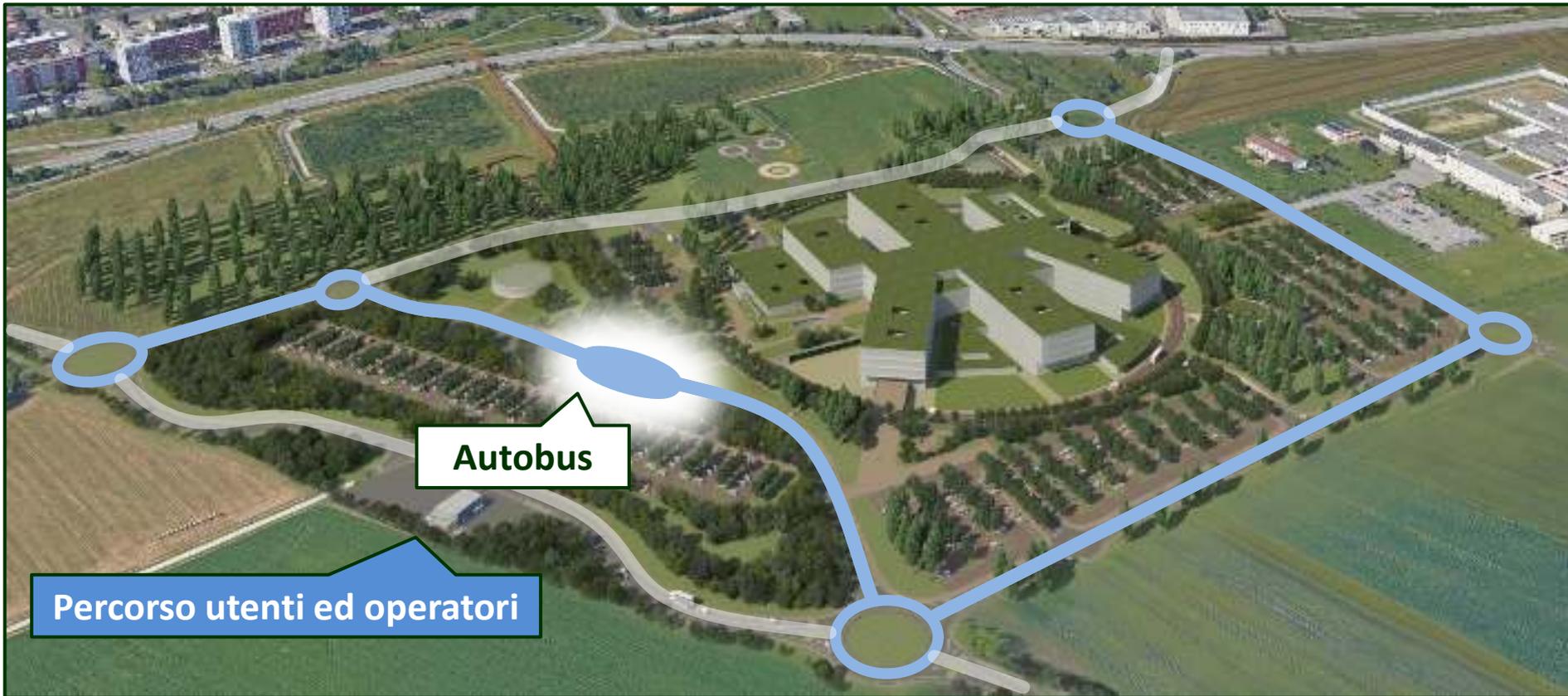
Accessibilità



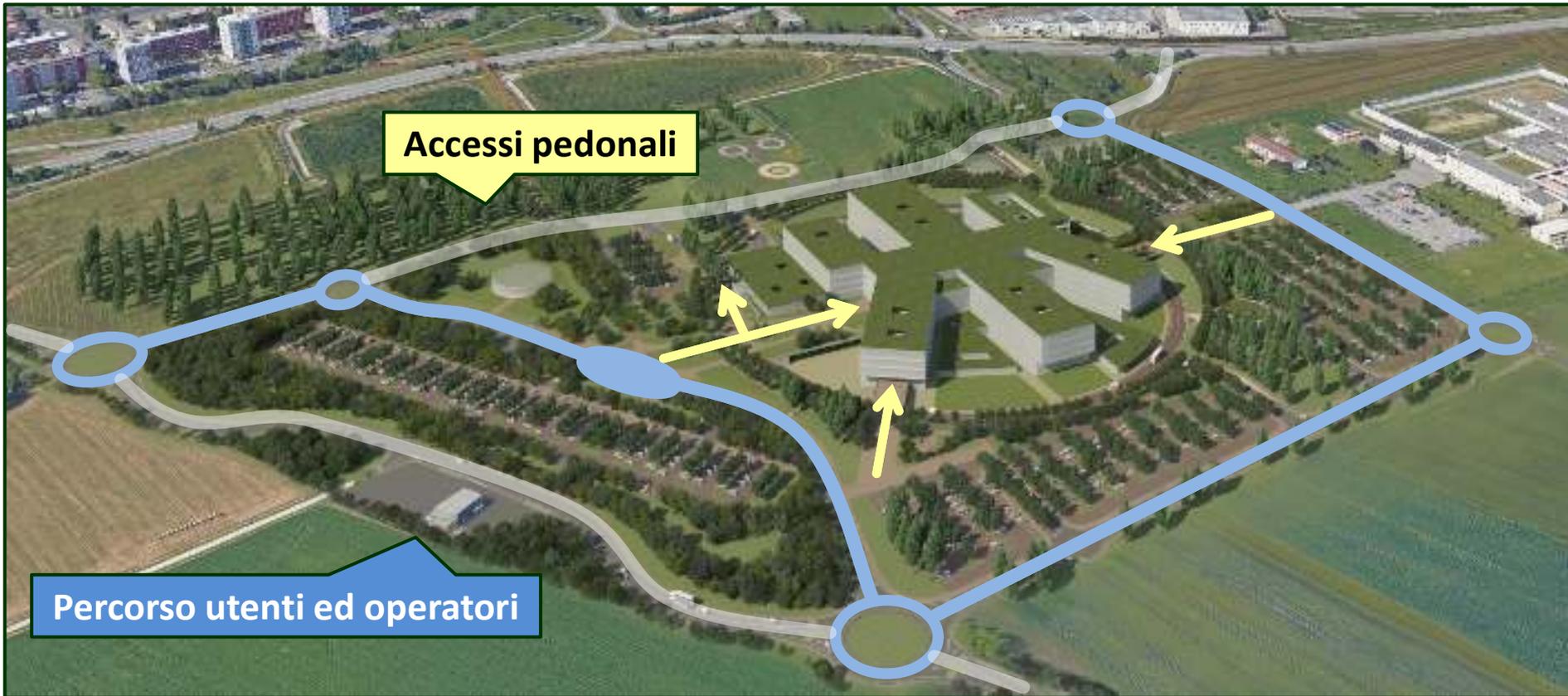
Accessibilità



Accessibilità



Accessibilità



Accessibilità

An aerial architectural rendering of a modern building complex. The building has a unique, interconnected, multi-winged design with a green roof. It is surrounded by landscaped grounds with trees and walkways. A red arrow points from a red text box in the bottom left towards a specific path on the site.

Percorso emergenza

Accessibilità



Pronto Soccorso

Percorso emergenza

Accessibilità



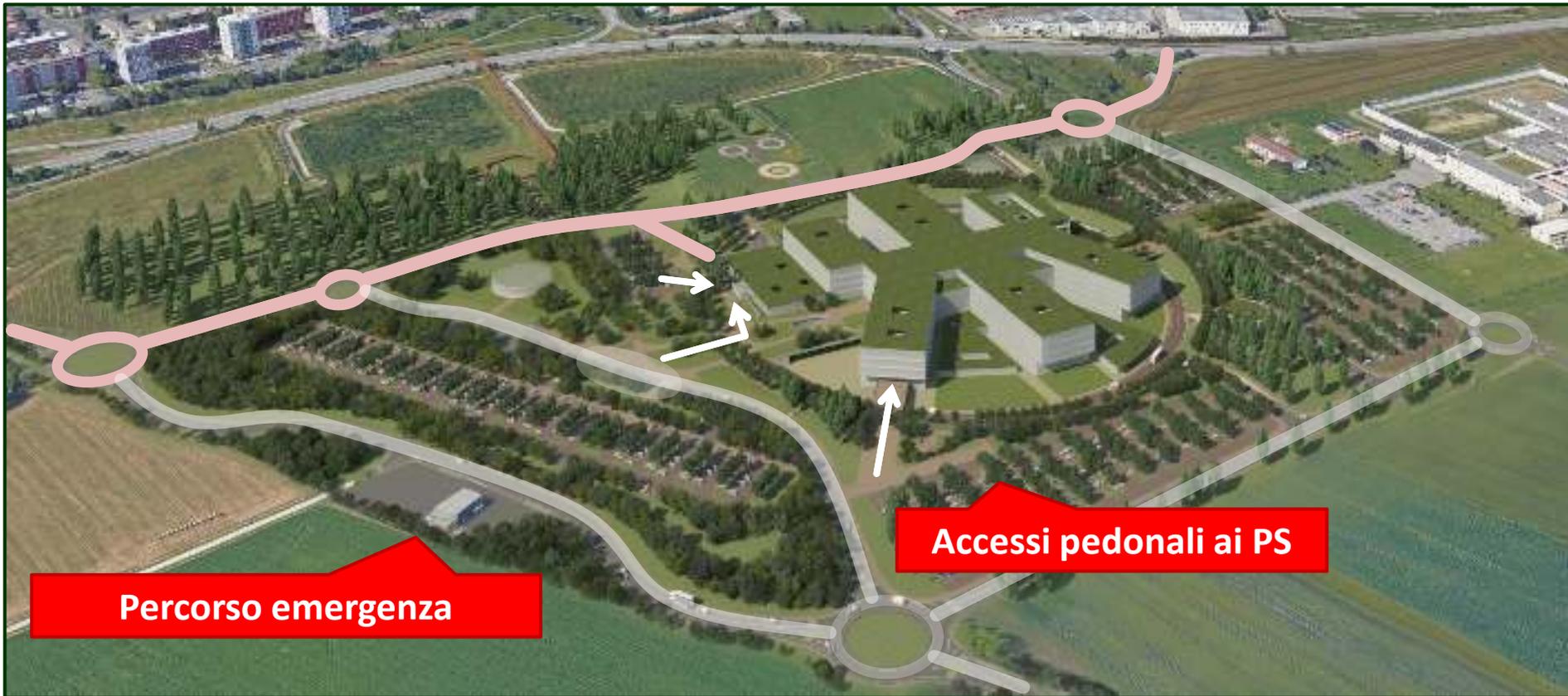
Accessibilità



Accessibilità



Accessibilità



Accessibilità



Parcheggi

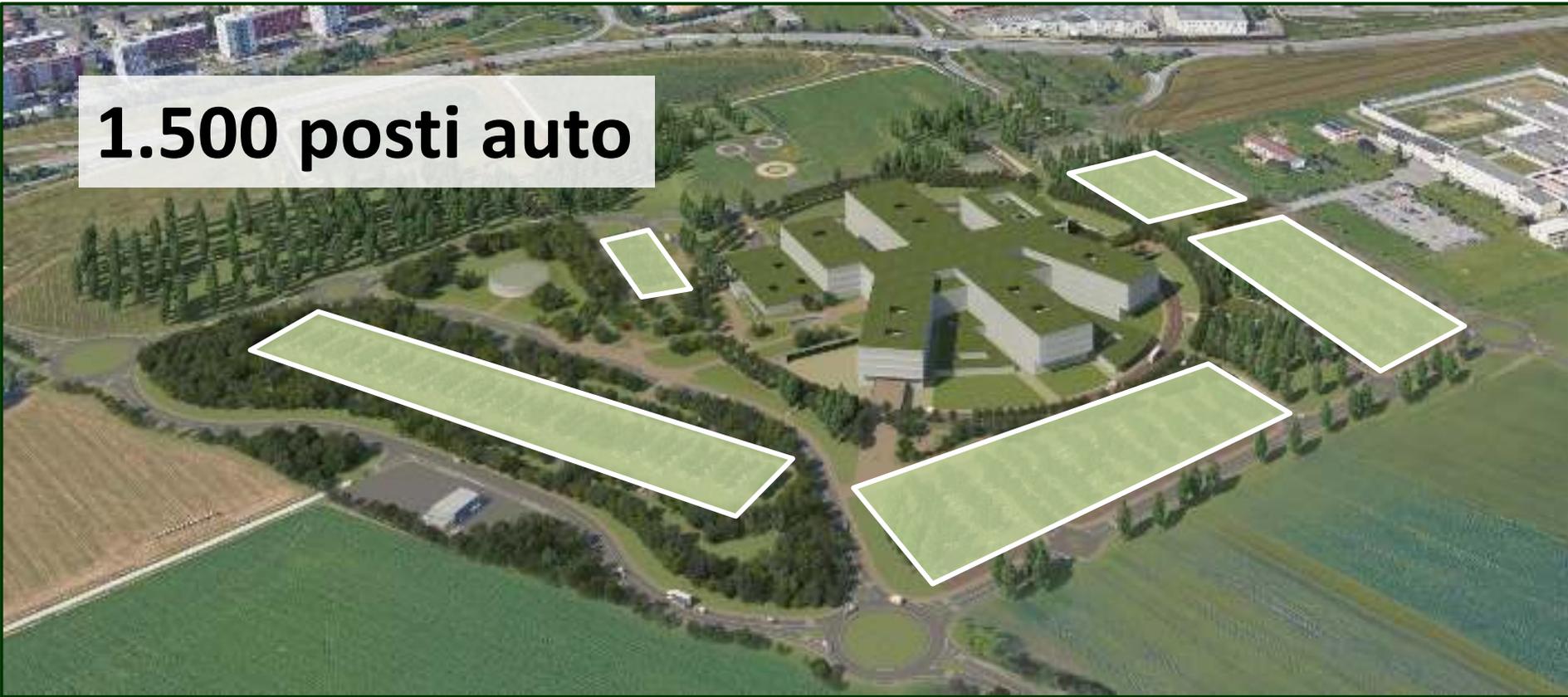


Parcheggi



Parcheeggi

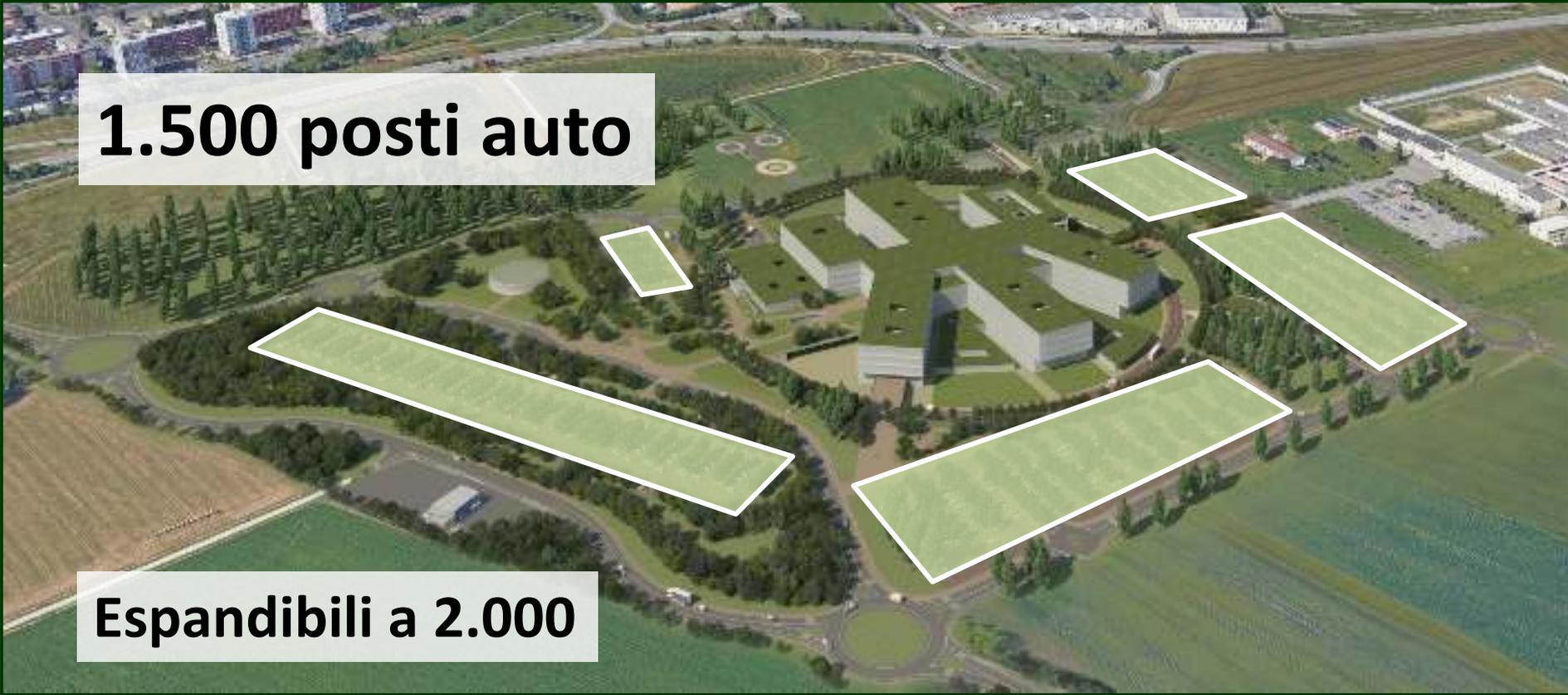
1.500 posti auto



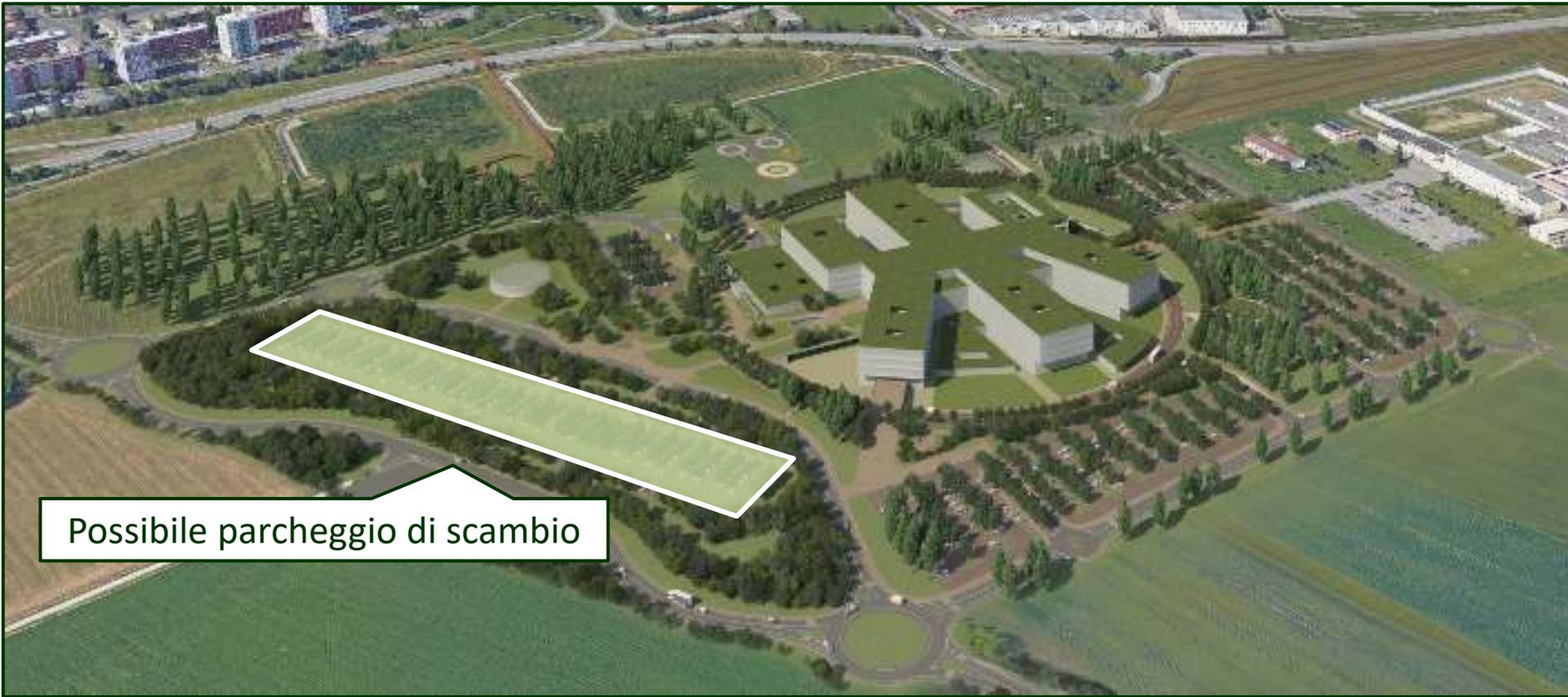
Parcheeggi

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 hospital complex. The main building is a large, multi-winged structure with a green roof, enclosed within a circular internal road. The surrounding area includes landscaped green spaces, trees, and a helipad. A white circular line highlights the internal road structure.

**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



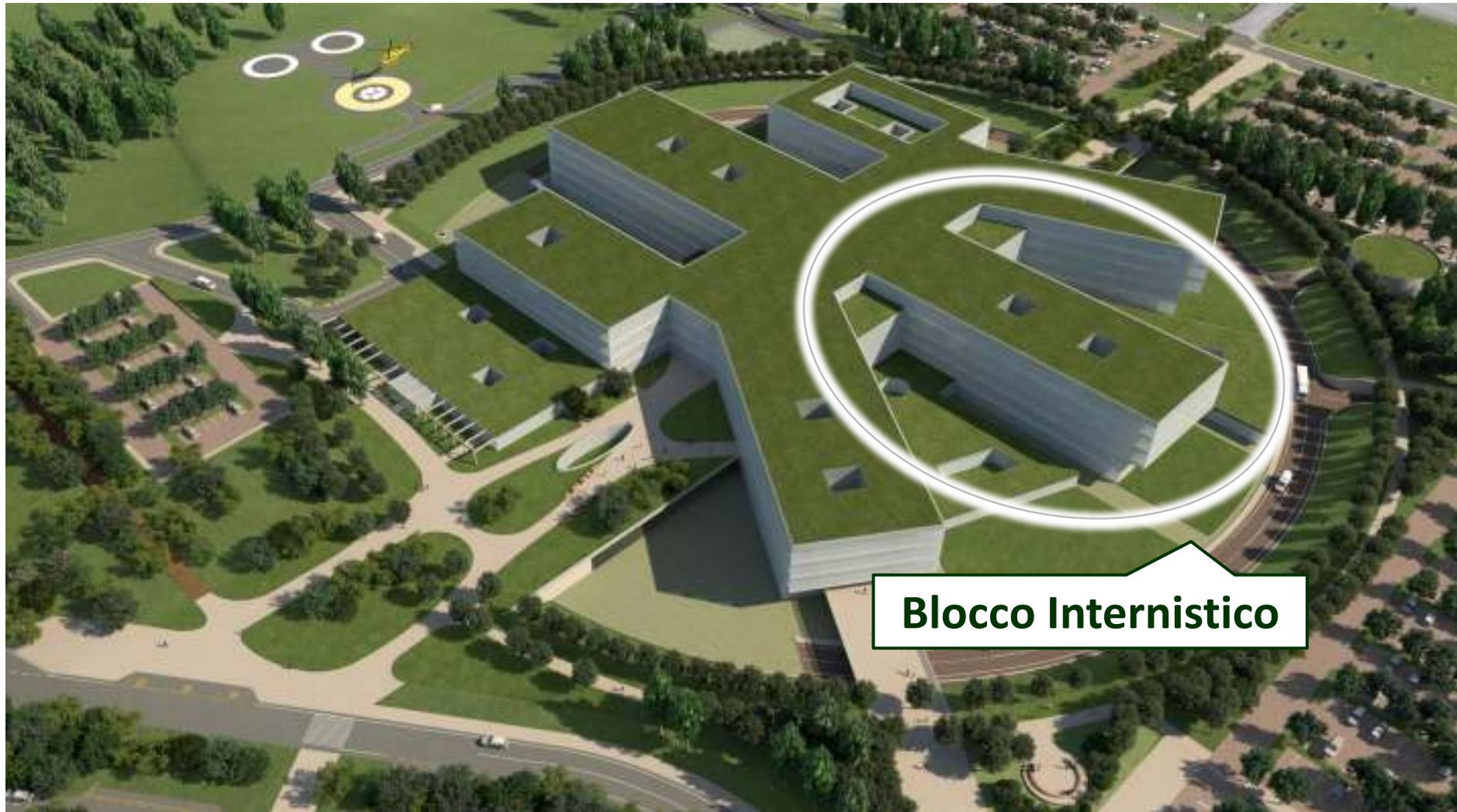
Blocco Urgenza/Emergenza

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 is surrounded by landscaped grounds with trees and walkways. A helipad is visible in the upper left corner. A semi-circular road or track runs along the right side of the building. 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



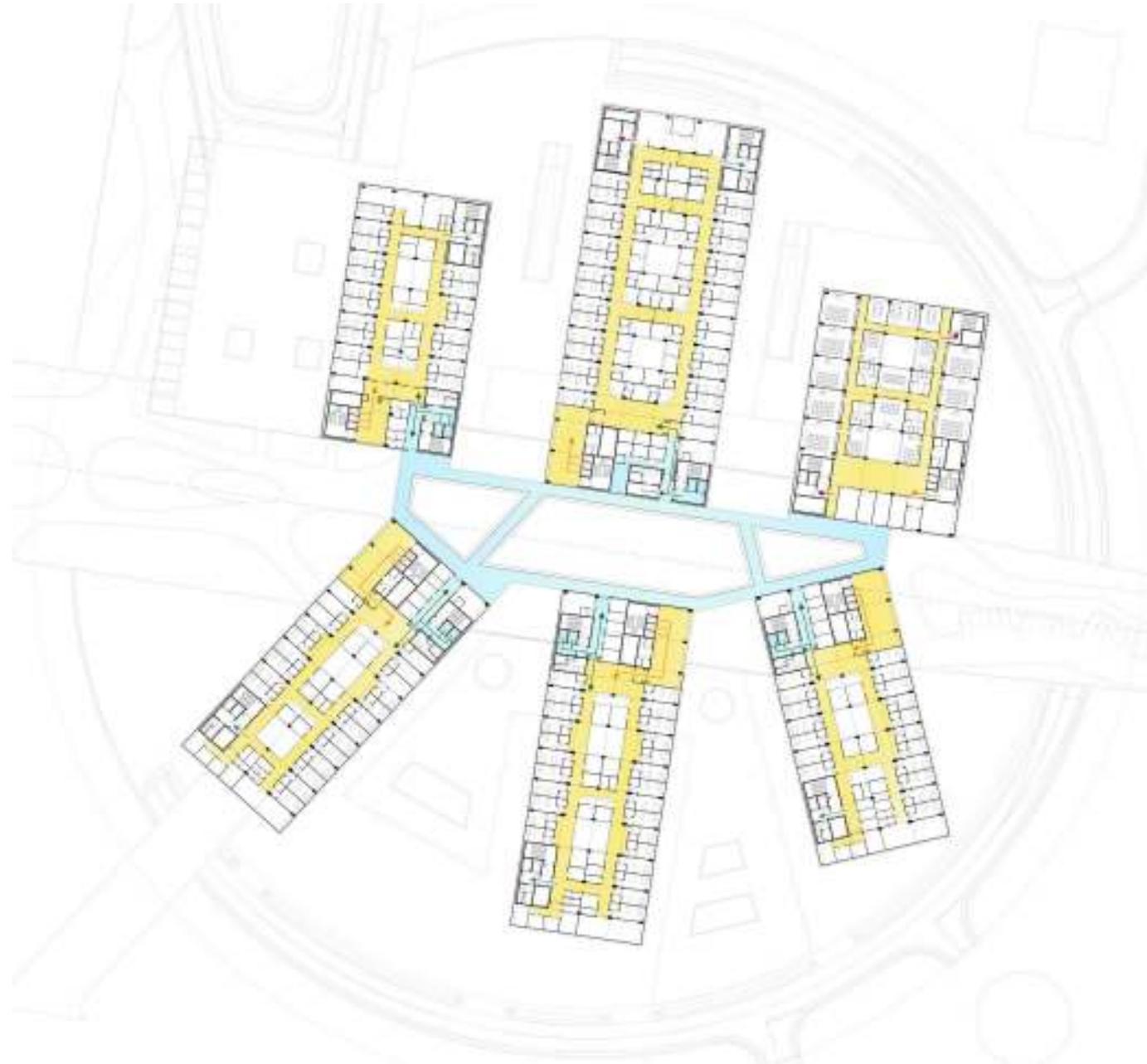
Sale visita



Livello 0: espansione



Livelli 2 e 3: Degenze



Stanza di degenza



Stanza pediatrica



Spazi conviviali nei reparti



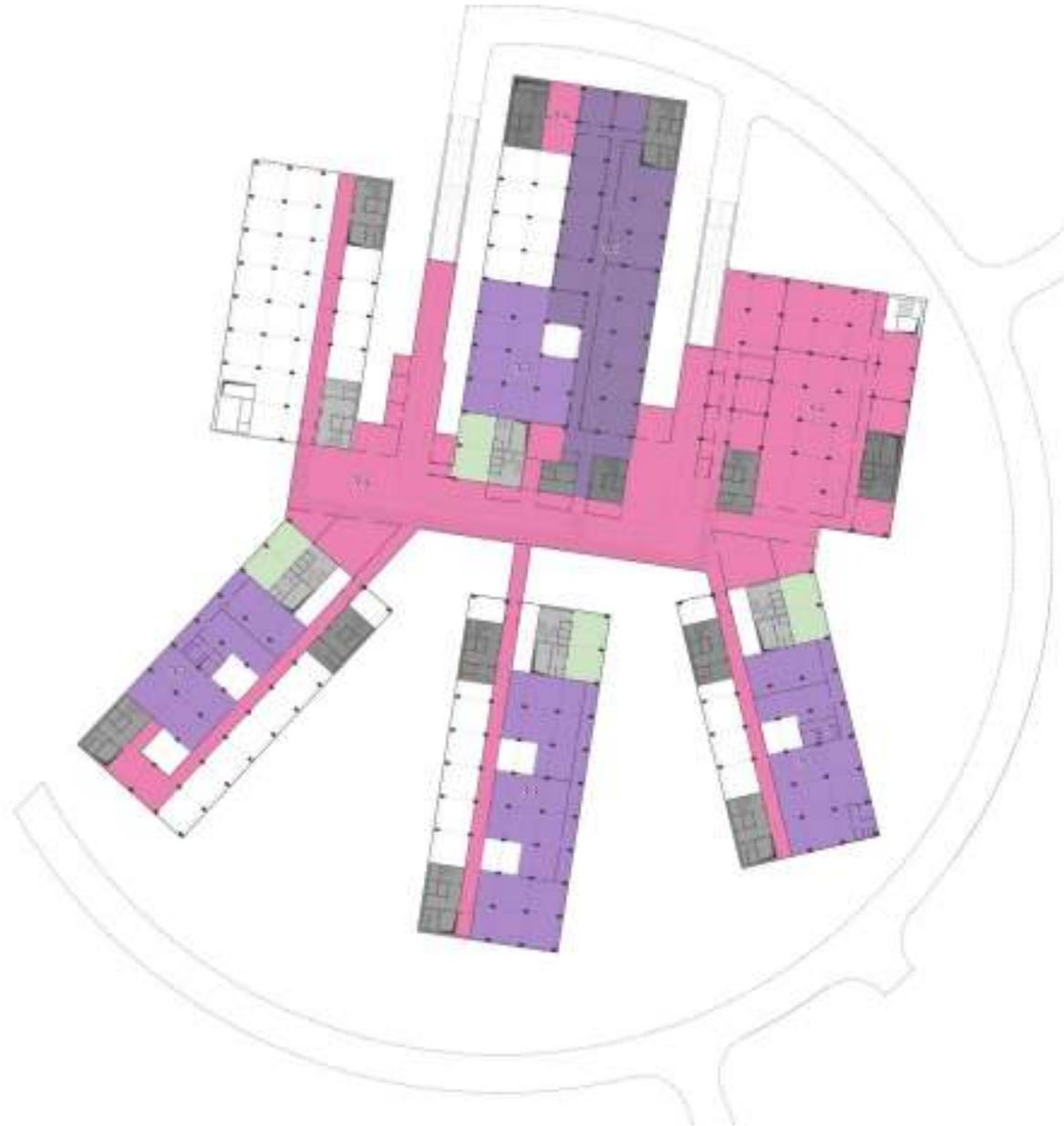
Livello 4: Area Intensiva/Interventistica



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

100.000 metri quadri

24.000 metri per gli spazi ambulatoriali



I numeri in sintesi

500 posti letto (espandibili a quasi 600)

14 sale operatorie

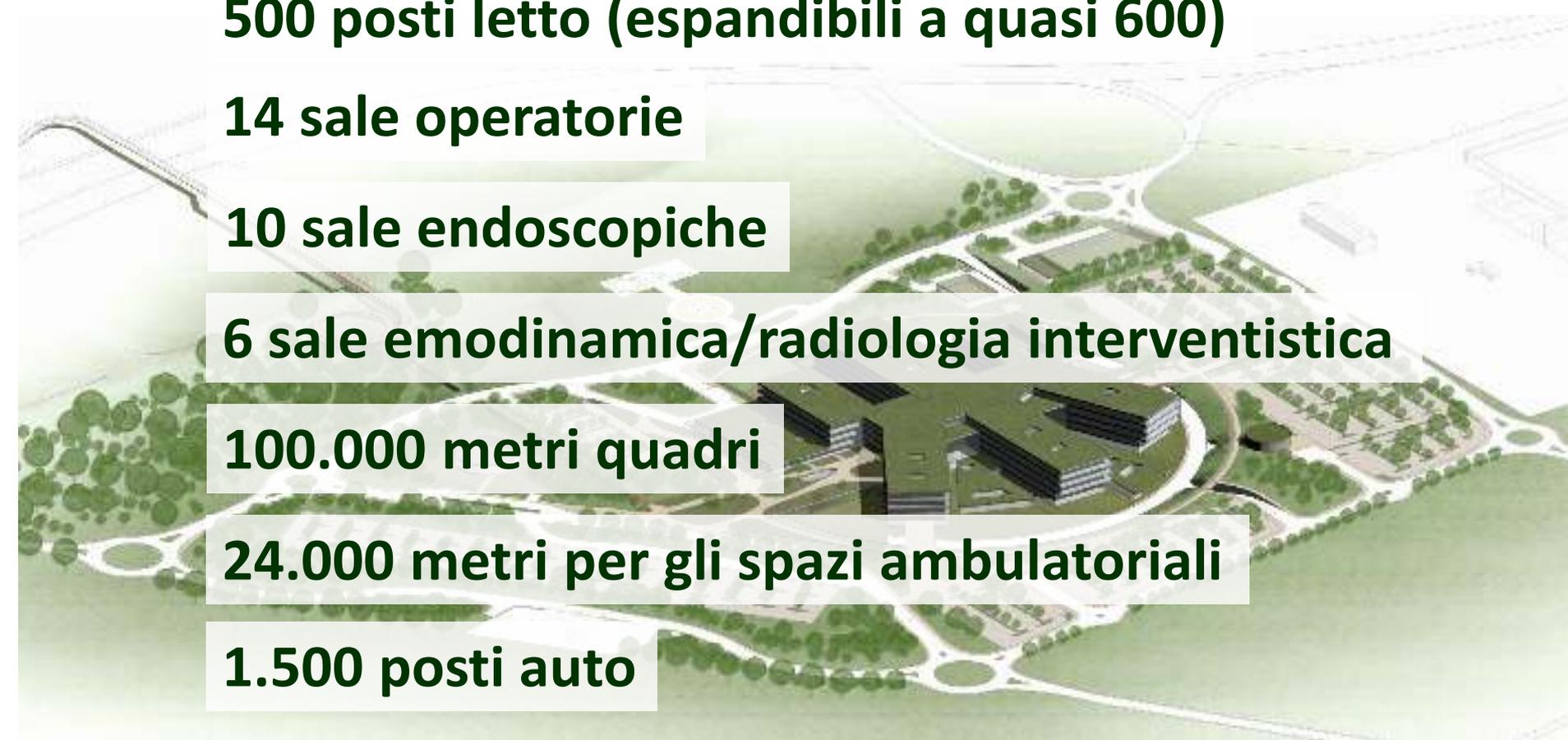
10 sale endoscopiche

6 sale emodinamica/radiologia interventistica

100.000 metri quadri

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



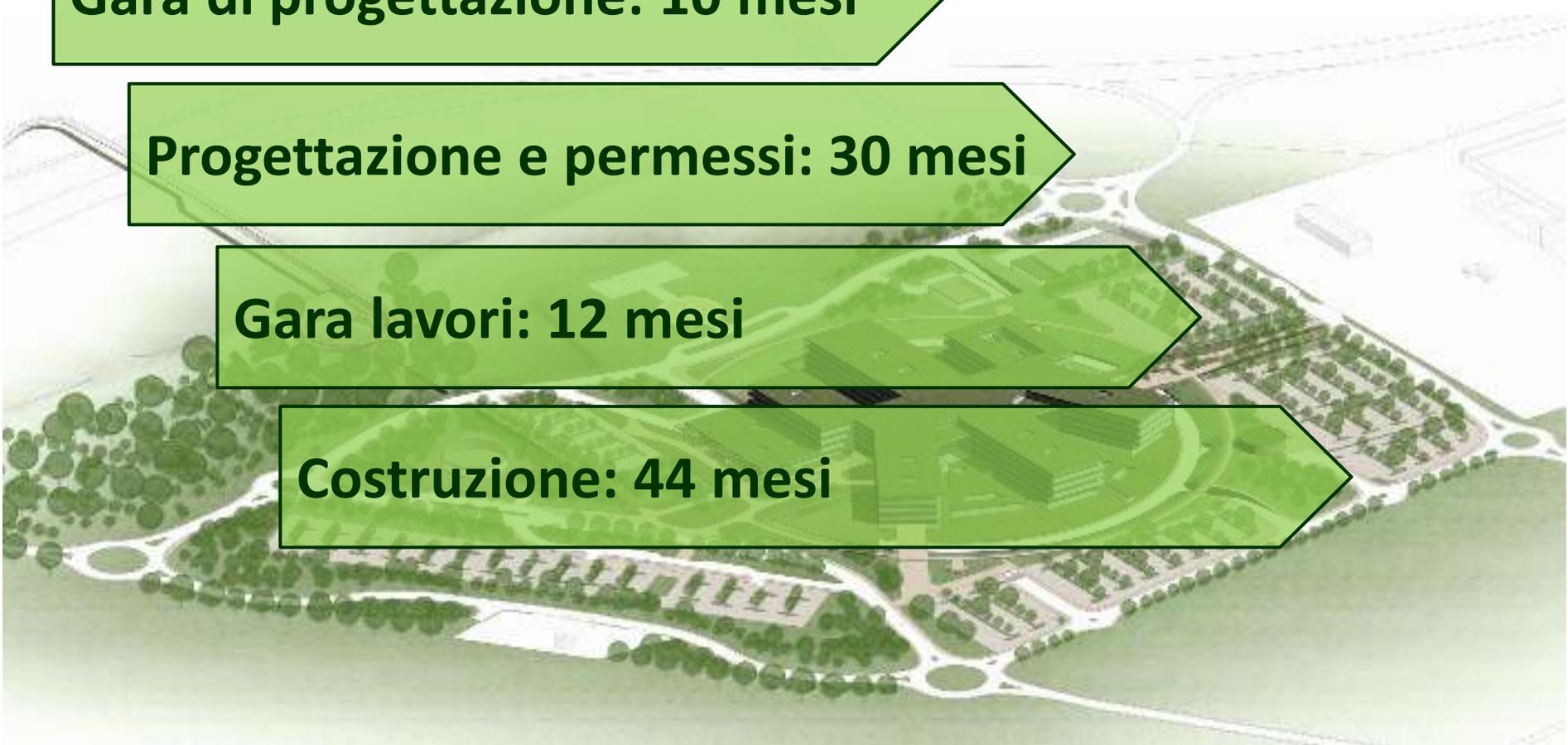
I tempi

Gara di progettazione: 10 mesi

Progettazione e permessi: 30 mesi

Gara lavori: 12 mesi

Costruzione: 44 mesi



I tempi

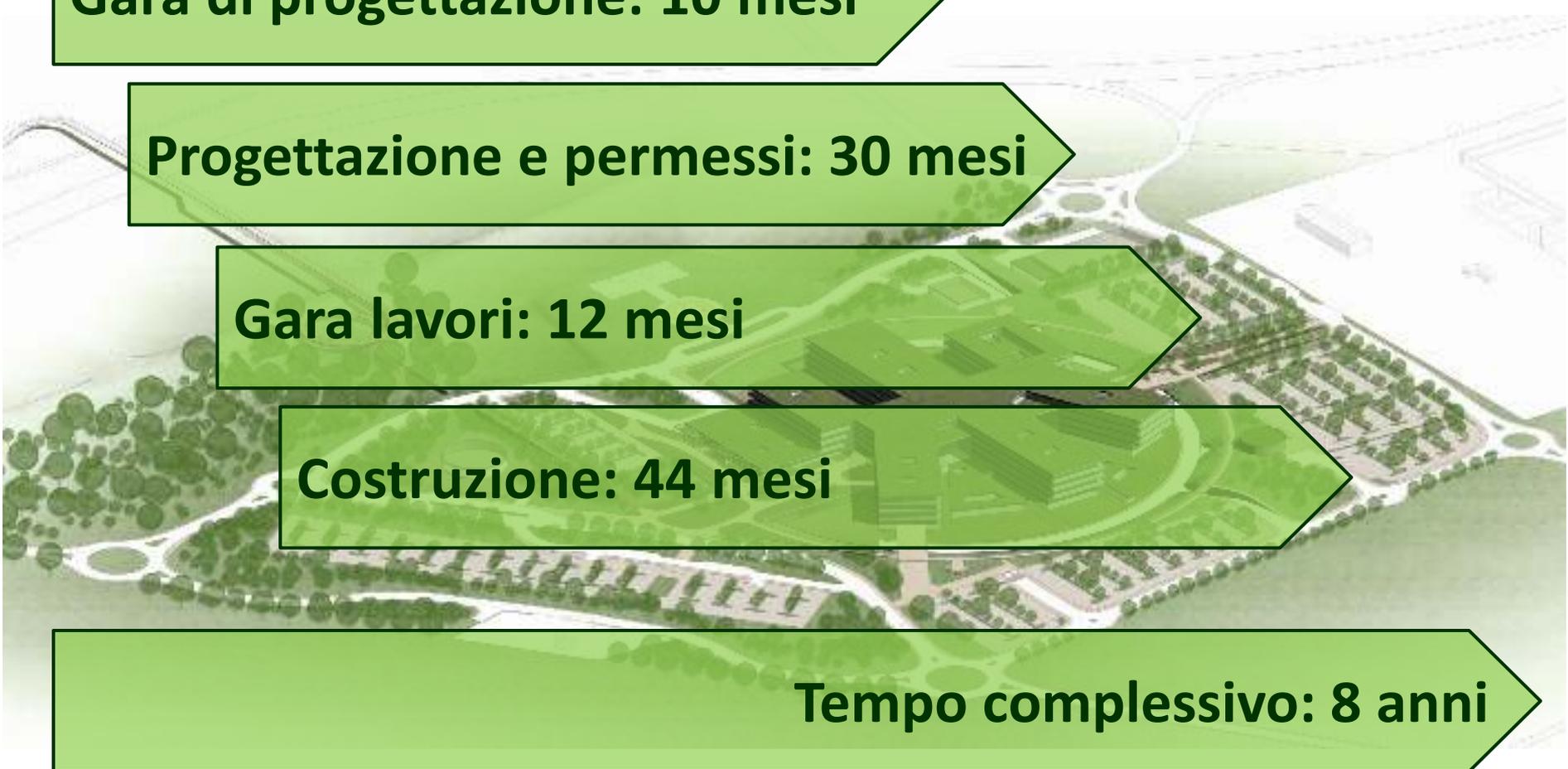
Gara di progettazione: 10 mesi

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



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

