



NUOVI LABORATORI PER I.R.C.C.S PILASTRONI
"CENTRO S. GIOVANNI DI DIO - FATEBENEFRAELLI"

07/07/2022

b+ma
ARCHITETTURA
URBANISTICA
INGEGNERIA

B+MAssociati srl
Viale Duca degli Abruzzi 103
25124 - Brescia
tel 030398499 - fax 0303387659
e-mail info@bmasrl.it
sito web www.bmasrl.it

PROGETTISTA INCARICATO
Arch. Fausto Baresi
Ing. Riccardo Manfredi
Arch. Guillermo Arnaudo

La Ricerca dell'IRCCS Istituto Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli

Un impegno quotidiano a sostegno della vita

La ricerca come principio essenziale dell'Ospitalità

L'IRCCS Istituto Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli di Brescia è un centro **leader nella ricerca e cura delle malattie psichiatriche e della malattia di Alzheimer**. I programmi di ricerca sono un aspetto essenziale dell'assistenza: permettono di scoprire nuove cure e trattamenti nell'interesse di tutta la comunità. L'IRCCS Istituto Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli ha stabilito rapporti collaborativi con **qualificati centri italiani, europei e statunitensi**, dimostrando capacità di operare in gruppi di lavoro internazionali.

Infatti, **l'integrazione tra clinica e ricerca** rappresenta un importante punto di forza perché il lavoro sperimentale è strettamente connesso alla cura.

L'IRCCS Istituto Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli di Brescia cura ogni anno oltre seimila pazienti nei suoi ambulatori, gestisce nove Unità/Laboratori di ricerca e cinque Servizi di Ricerca oltre ad avere una elevata capacità di degenza nelle sue strutture sia in psichiatria, sia nella riabilitazione Alzheimer.

Un approccio a tutto campo ai disturbi mentali e cognitivi, con una forte impronta traslazionale

Le due aree tradizionali di ricerca dell'IRCCS (disturbi mentali e del comportamento; disturbi cognitivi e demenze) vengono affrontate con metodiche multi livello:

- La ricerca preclinica, incentrata sulla ricerca di fattori di rischio genetico e molecolare
- Lo sviluppo e applicazione di biomarcatori finalizzati alla diagnosi preclinica e nelle fasi iniziali di malattia
- Le indagini epidemiologiche, su strategie terapeutiche farmacologiche e non farmacologiche
- L'attenzione agli aspetti bioetici e psicosociali cruciali per questo ambito della patologia

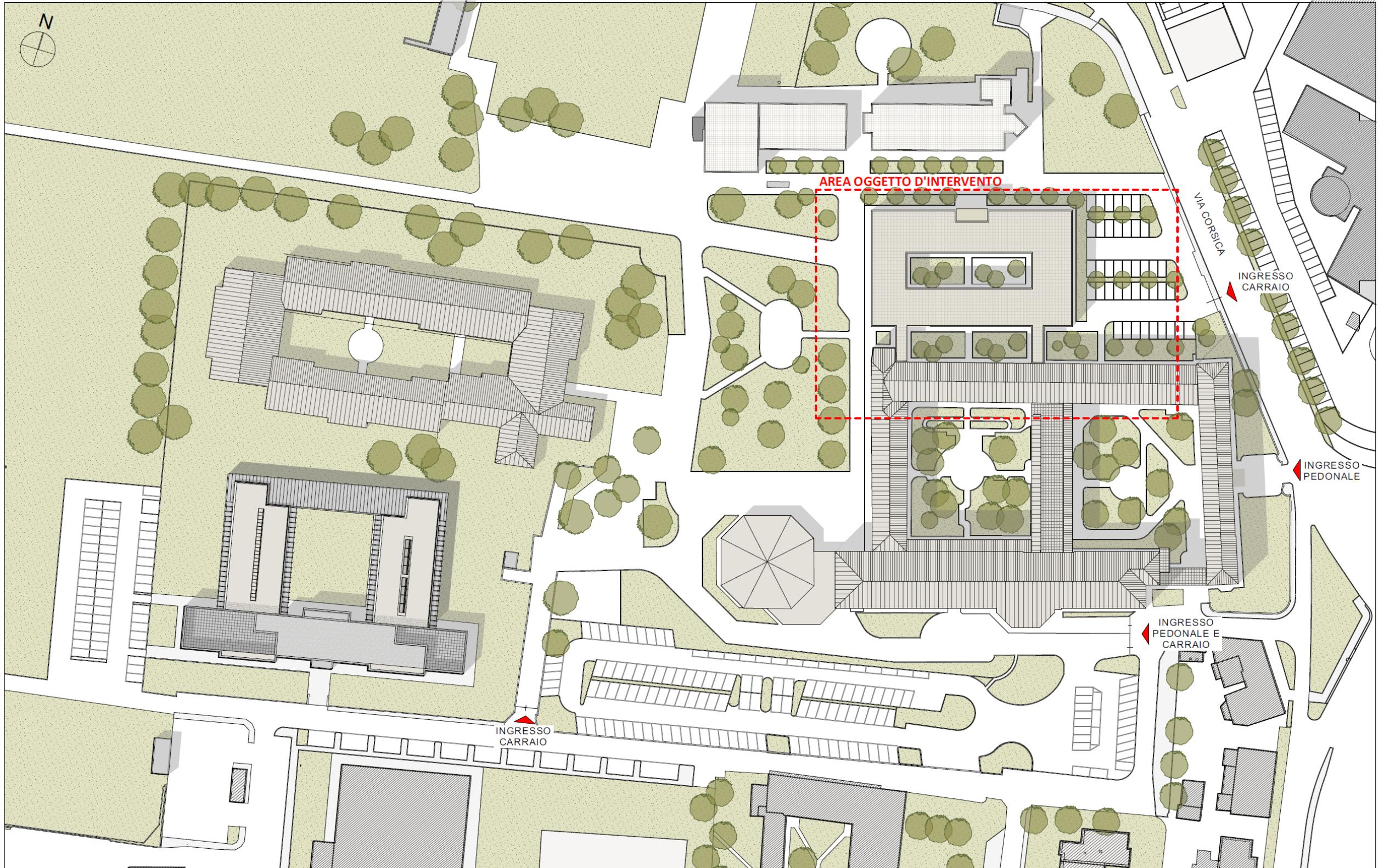
L'impostazione generale della strategia di ricerca si propone di applicare il modello della «medicina di precisione».
La missione dell'Istituto è declinare questo tipo di impostazione tenendo conto delle particolarità dell'ambito clinico di applicazione.

La Ricerca dell'IRCCS Istituto Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli

Un impegno quotidiano a sostegno della vita

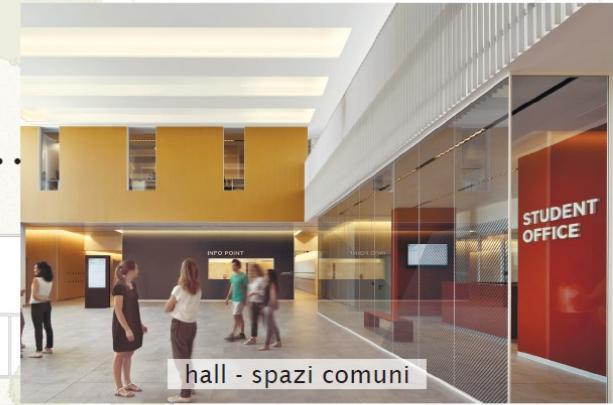
Nuovi spazi di Ricerca: La Fabbrica della Cura

- Aree dedicate alla Riabilitazione, telemedicina e teleriabilitazione dotate di prodotti e servizi «intelligenti» basati sulle tecnologie ICT all'avanguardia.
- Nuovi spazi per la ricerca genetica, biochimica, proteomica, molecolare e cellulare dotate di attrezzature ad alta produttività e sensibilità. Luoghi dove realizzare in modo sistematizzato il modello della medicina di precisione con una forte impronta traslazionale e mediante la convergenza di metodologie e piattaforme tecnologiche innovative.
- Una job station per il supporto alla ricerca di lavoro e/o percorsi di lavoro protetto per giovani con disturbi mentali.
 - **Costi presunti per l'intervento**
- Costi presunti per l'intervento € 3.700.000
 - **Tempistiche per la realizzazione**
- Tempi per la presentazione del progetto: 1 anno dalla firma della convenzione
- Tempi per la realizzazione dell'intervento: 5 anni dalla firma della convenzione





uffici



hall - spazi comuni



2/4 ricercatori per modulo bancone



cortili a verde



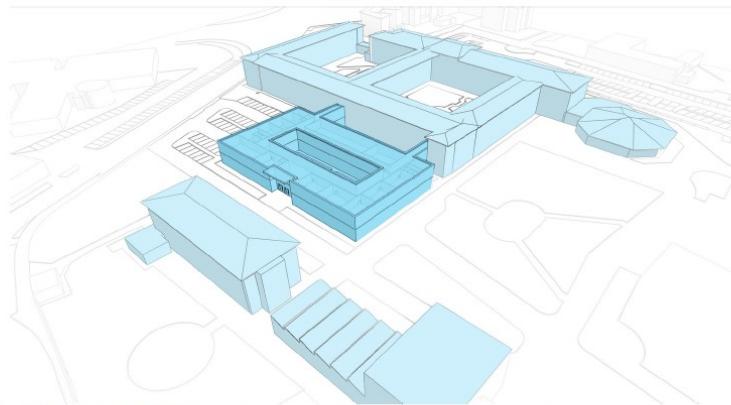
laboratori open space



spazi meeting

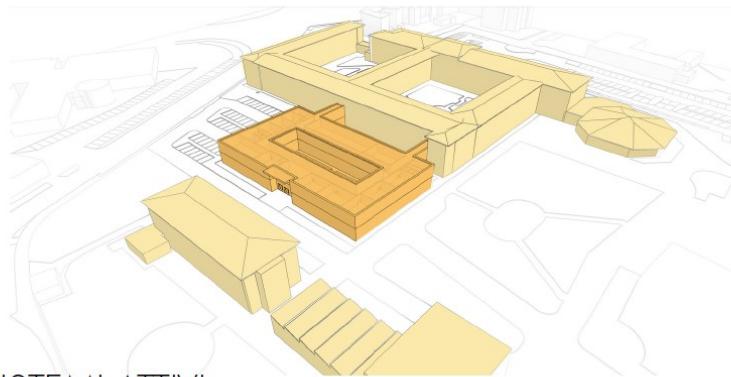
VOLUMI

altezze decrescenti = orientamento ottimale



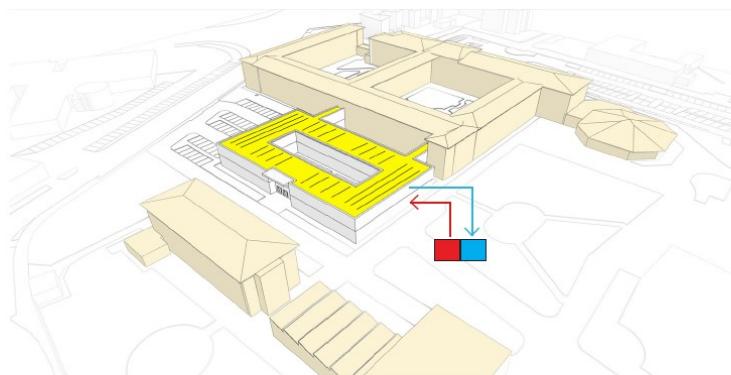
INVOLUCRO

> isolamento interno
< dispersione invernale



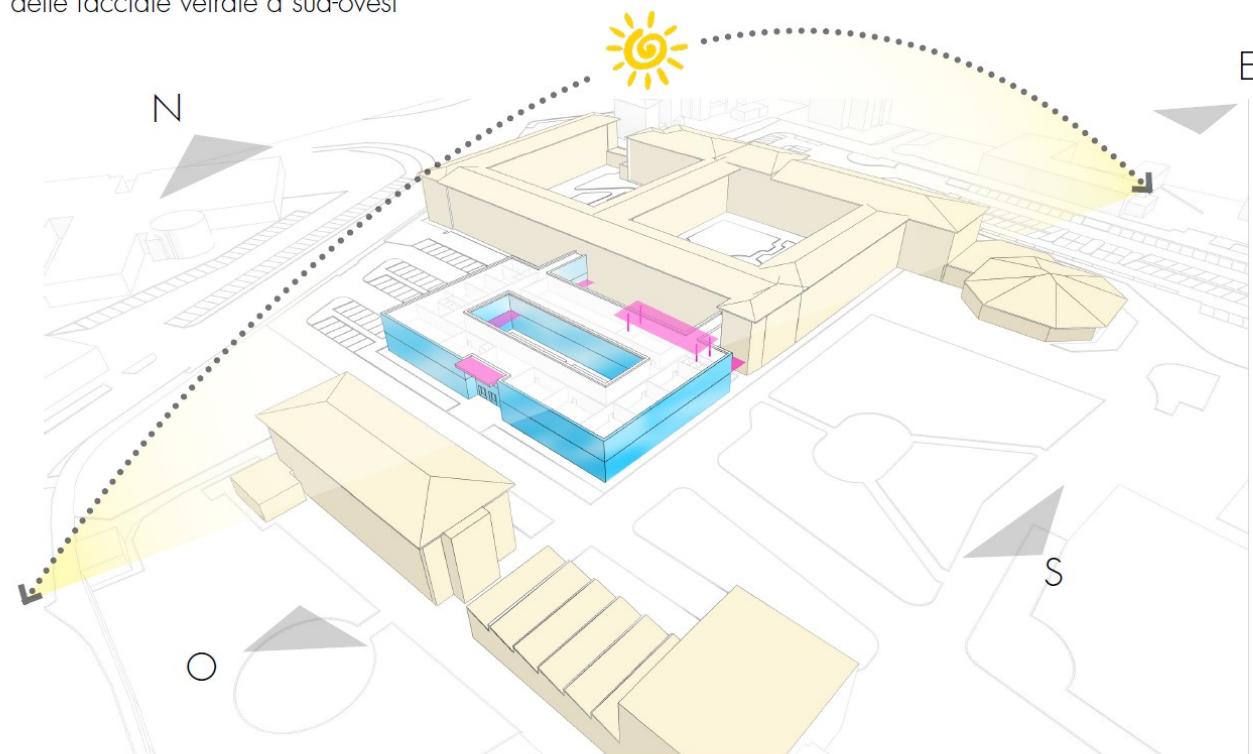
SISTEMI ATTIVI

- pannelli FV e solari termici in copertura
- pompa di calore con H2O di falda
- pannelli radianti a bassa temperatura



OMBREGGIAMENTO

contenimento irraggiamento diretto
delle facciate vetrate a sud-ovest

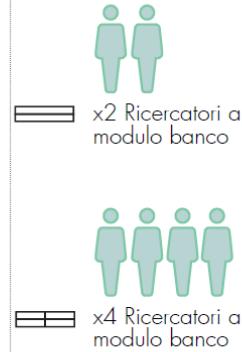
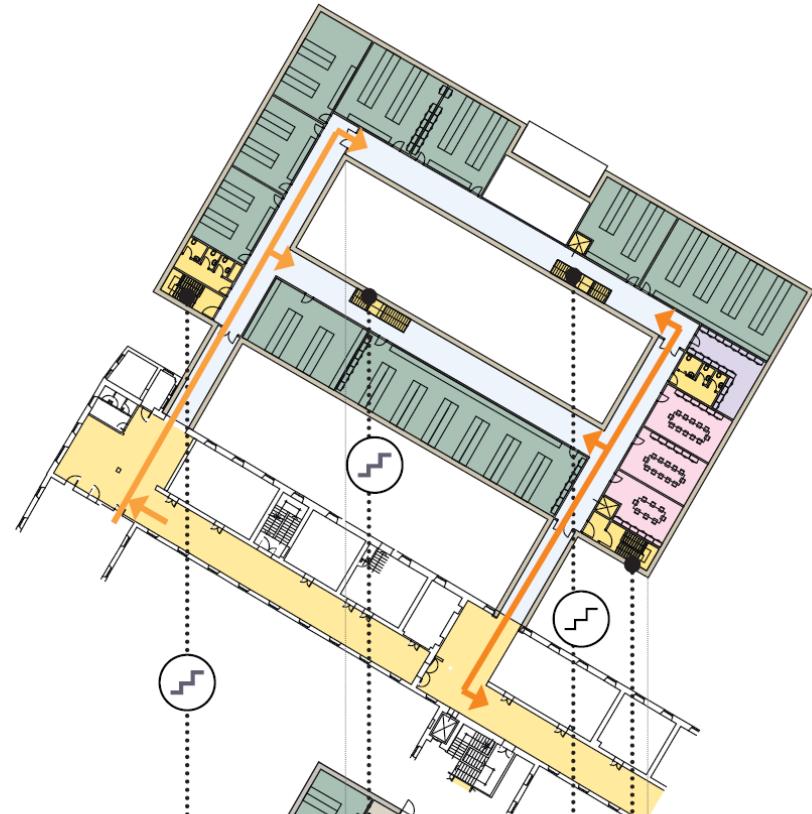


VERDE

Nuove piantumazioni per mitigazione ambientale ed
ombreggiamento



P.1



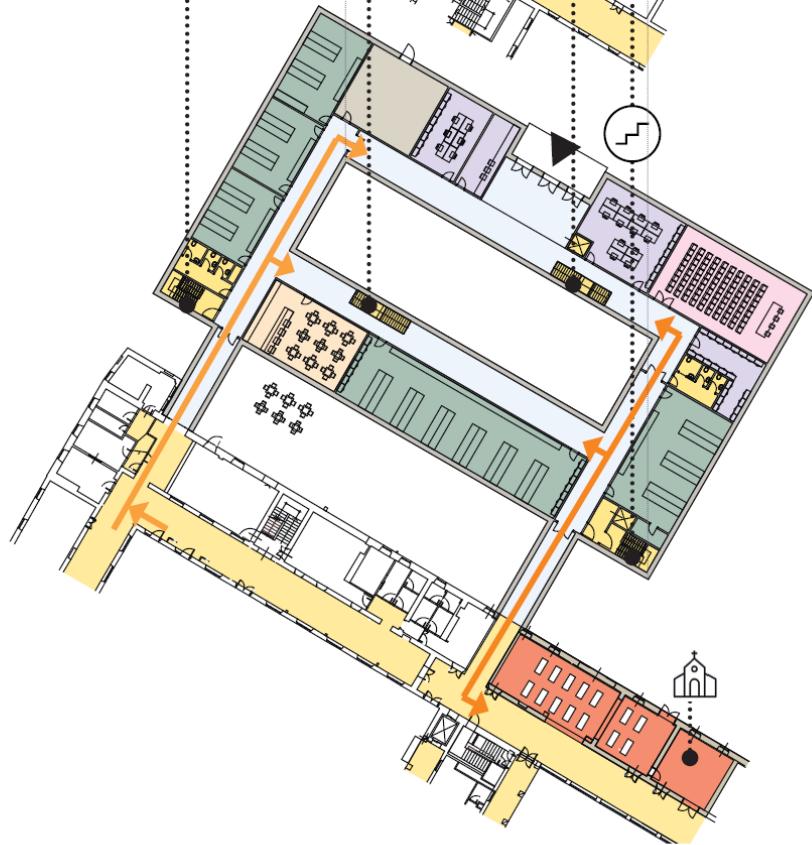
SLP TOT = 3.000 MQ

La Ricerca sarà costituita da due piani con la distribuzione interna che evidenzia i laboratori/uffici a Sud-Ovest collegati tra loro tramite corridoi che affacciano sui cortili interni. I laboratori sono suddivisi da pareti mobili ai fini di una maggiore flessibilità.

PIANTA PIANO PRIMO

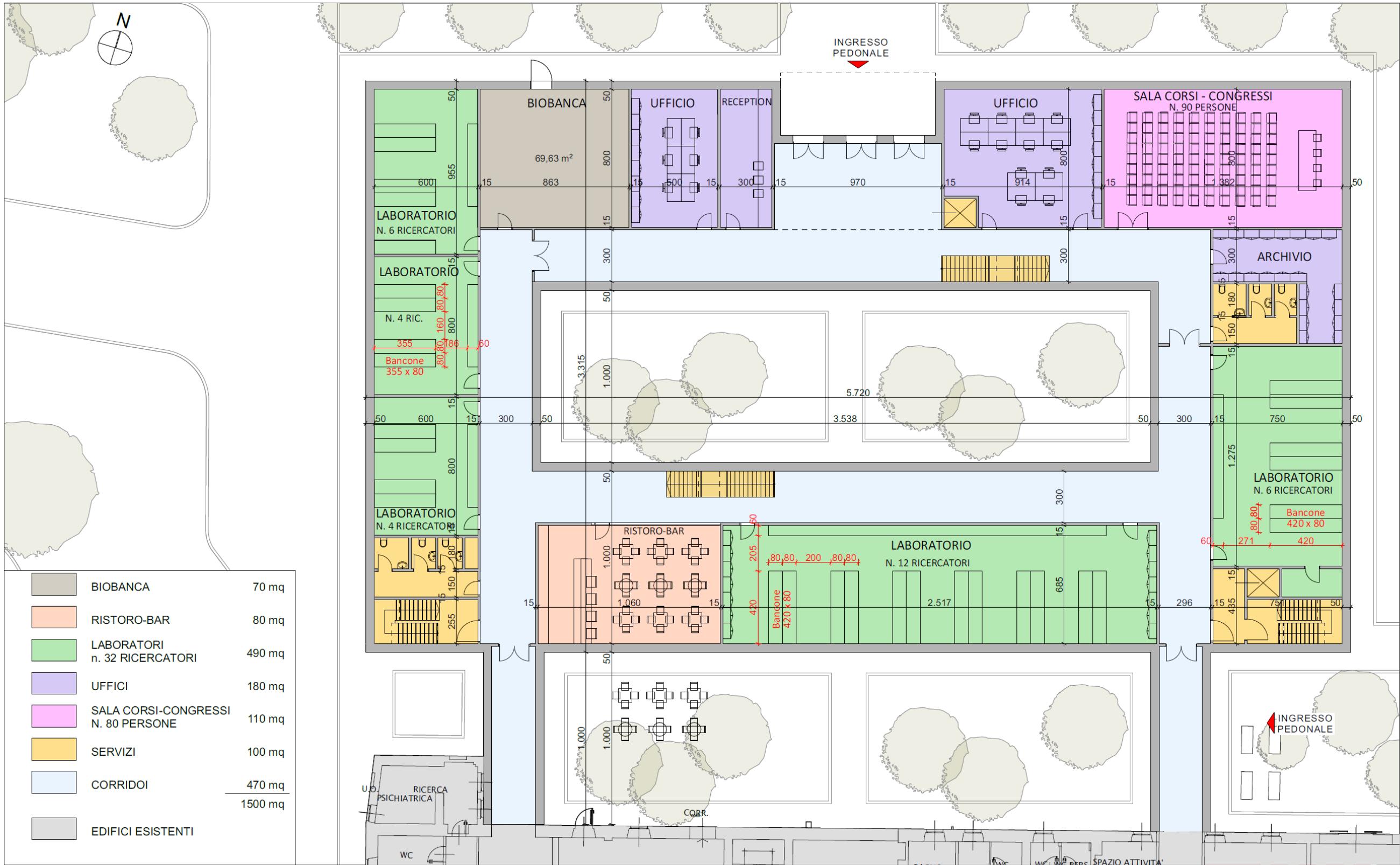
- LABORATORI = 770 MQ
 - ARCHIVI = 40 MQ
 - SALA RIUNIONI = 120 MQ
 - SERVIZI = 100 MQ
 - CORRIDOI = 470 MQ
 - COLLEGAMENTI CORRIDOI
 - ⌄ COLLEGAMENTI VERTICALI / SCALE
-] TOT. 1500 MQ

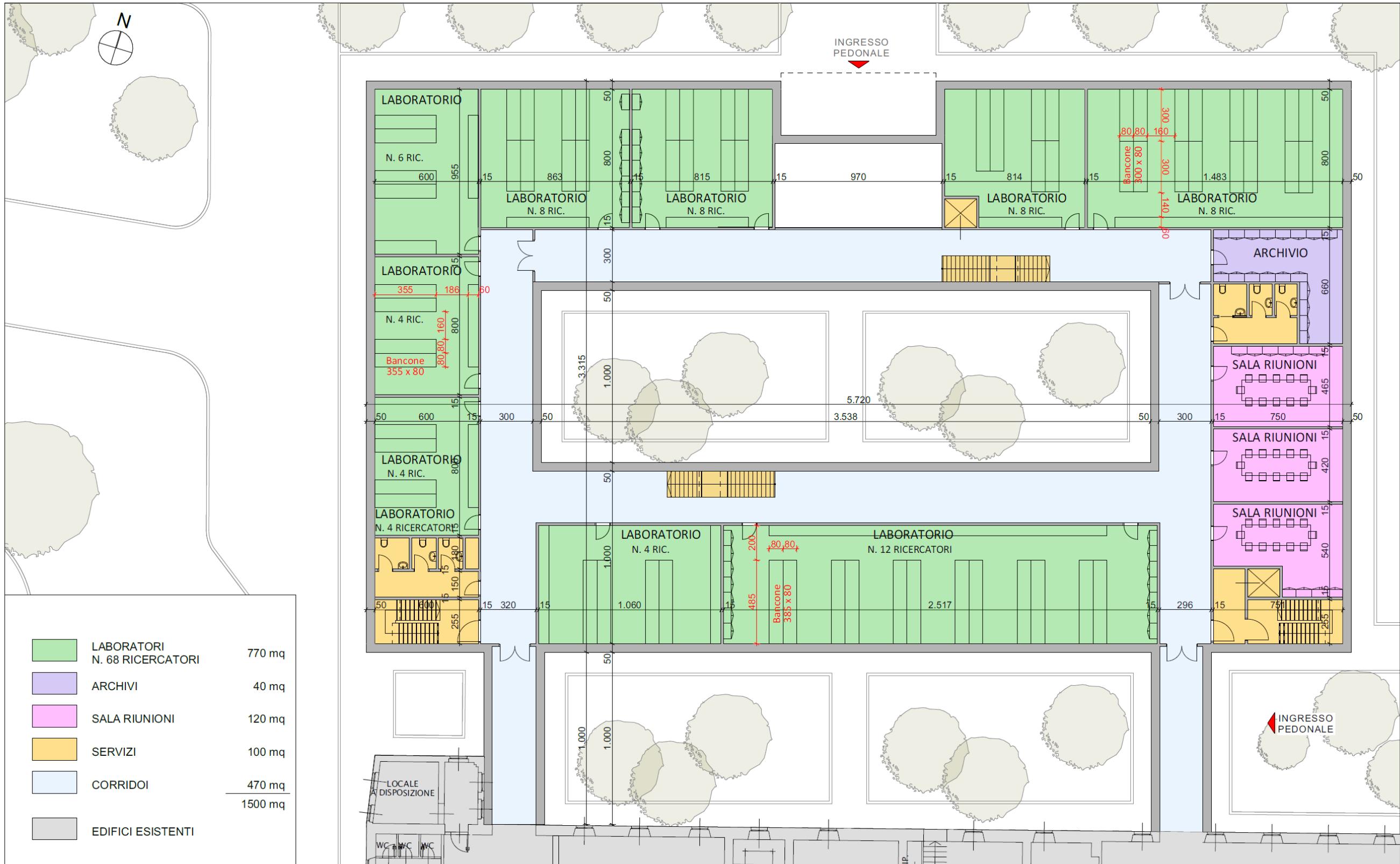
P.T



PIANTA PIANO TERRA

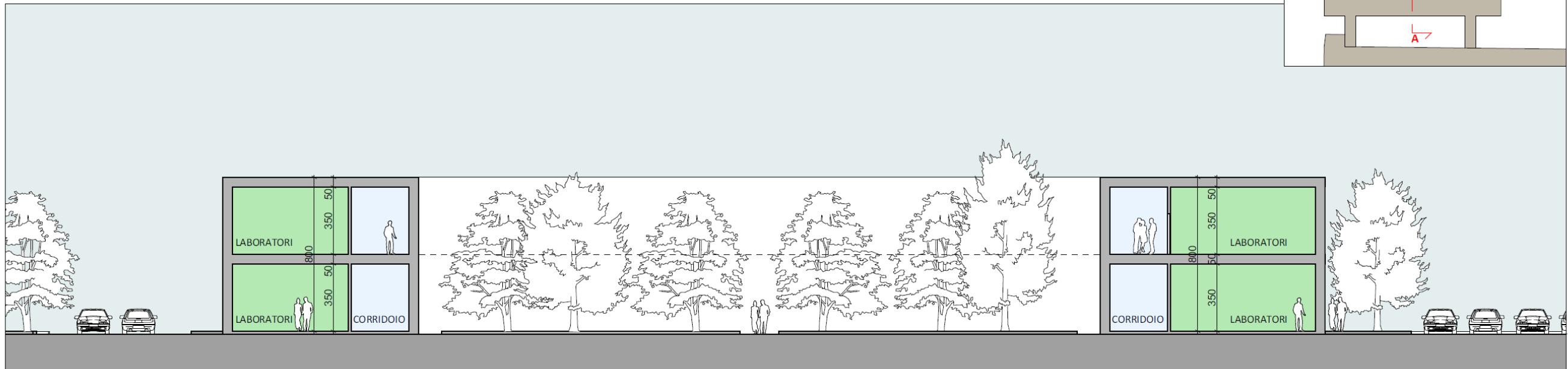
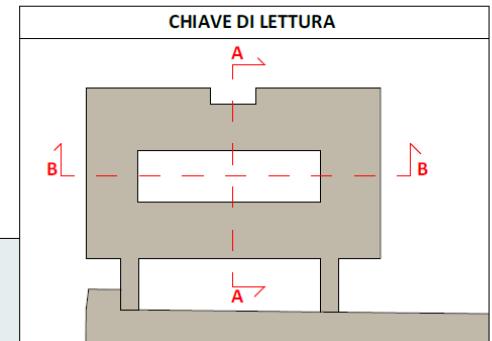
- BIOBANCA = 70 MQ
 - RISTORO BAR = 80 MQ
 - LABORATORI = 490 MQ
 - UFFICI = 180 MQ
 - SALA CORSI - CONGRESSI = 110 MQ
 - SERVIZI = 100 MQ
 - CORRIDOI = 470 MQ
 - COLLEGAMENTI CORRIDOI
 - ⌄ COLLEGAMENTI VERTICALI / SCALE
-] TOT. 1500 MQ







SEZIONE AA



SEZIONE AA



