

FGA

PROGETTO HABITAT



SFIDE

**Il senso civico, di appartenenza e di comunità sta morendo; soprattutto tra i giovani.
Il bisogno di affrontare le sfide ambientali.**



SOLUTION

Polo Habitat

COMMUNITY

ASCOLTO

HABITAT

App

LCA

SERVIZI



HABITAT

Come megaorganismo sinergico

L'obiettivo è creare un luogo nel quale gli abitanti possano sentirsi a casa e dove le attività si concentrino in modo da creare più comunità, che interagiscano negli spazi.

Per questo il nome scelto è stato Habitat. Il parco sarà l'habitat ottimale per un cittadino.. Il parco viene vissuto inoltre come un organismo, dove ogni area è autonoma e rappresenta una differente parte, con una diversa utilità.

Habitat ha come obiettivo, tramite il portale ed assemblee generali aperte ai giovani nelle quali raccogliere le idee che vengono proposte, di non limitarsi all'ascolto solo in situazioni legate a degli spot di iniziative, ma di intercettare gli interessi e di promuovere l'aggregazione.

La cittadinanza attiva è al centro del progetto, i cittadini la forza trainante e ognuno troverà il suo spazio: sia per proporre progetti ma anche la propria community. I laboratori, gruppi di hobby, eventi, l'orto botanico, il cineforum, la sala giochi, tutto ciò che rientra negli interessi dei cittadini potrà essere proposto e gestito dai cittadini al Polo habitat.

La possibilità di mettersi in gioco avrà come fulcro i laboratori di cittadinanza attiva. Prendendo come esempio un evento concertistico il laboratorio audio si occuperà della gestione del suono, il laboratorio di scenografia delle si occuperà dell'illuminazione, mentre

I cittadini vengono integrati e vengono riconosciuti. Le ore di laboratorio di cittadinanza attiva ti danno la possibilità di collezionare dei PUNTI per poter avere servizi gratuiti e premi di riconoscimento.

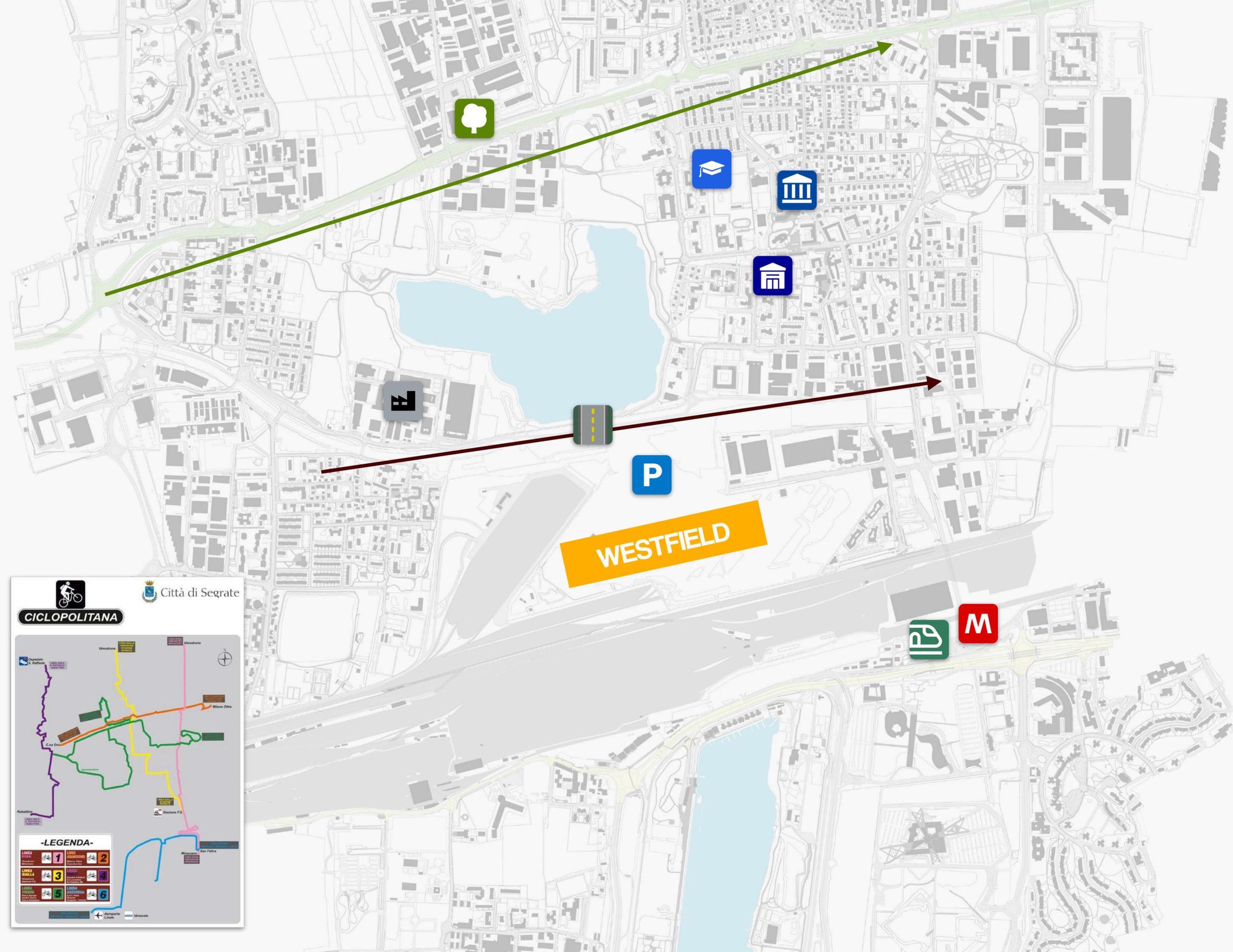
Tutto questo, viene veicolato dalla parte digital, in modo tale da estendere l'esperienza del parco e dell'HABITAT non sono a uno spazio fisico geolocalizzato, ma anche ad uno spazio digitale che permetterà di aumentare l'esperienza del cittadino nel parco anche a chilometri di distanza. Una applicazione gestirà le prenotazioni, le ore accumulate, gli eventi in programma, l'affitto delle bici, le riunioni cittadine a cui partecipare e anche le varie iniziative o idee a cui aderire. In questo modo il ricircolo è continuo: uno spazio virtuale dove pubblicizzare le proprie iniziative, iscriversi o tenere lezioni, in linea più generale: creare un luogo di incontro che funge da un catalizzatore di relazioni umane. L'idea è quella di premiare e dare valore al lavoro dei cittadini attivi, senza però creare competizione e ansia sociale.

Da tutto ciò, ecco il titolo del progetto: HABITAT. QUANDO UN UMANO INCONTRA UN ALTRO UMANO.



CONTESTO SEGRATE

-  Cassanese bis
-  Zona Industriale
-  Chilometro Verde
-  Nuova stazione di Segrate
-  Fermata metropolitana
-  Parcheggio Westfield
-  Municipio
-  Scuole
-  Centro civico



CONTESTO CENTRO PARCO



Parete alberata



Aree di interesse



Parcheggio



Fontana



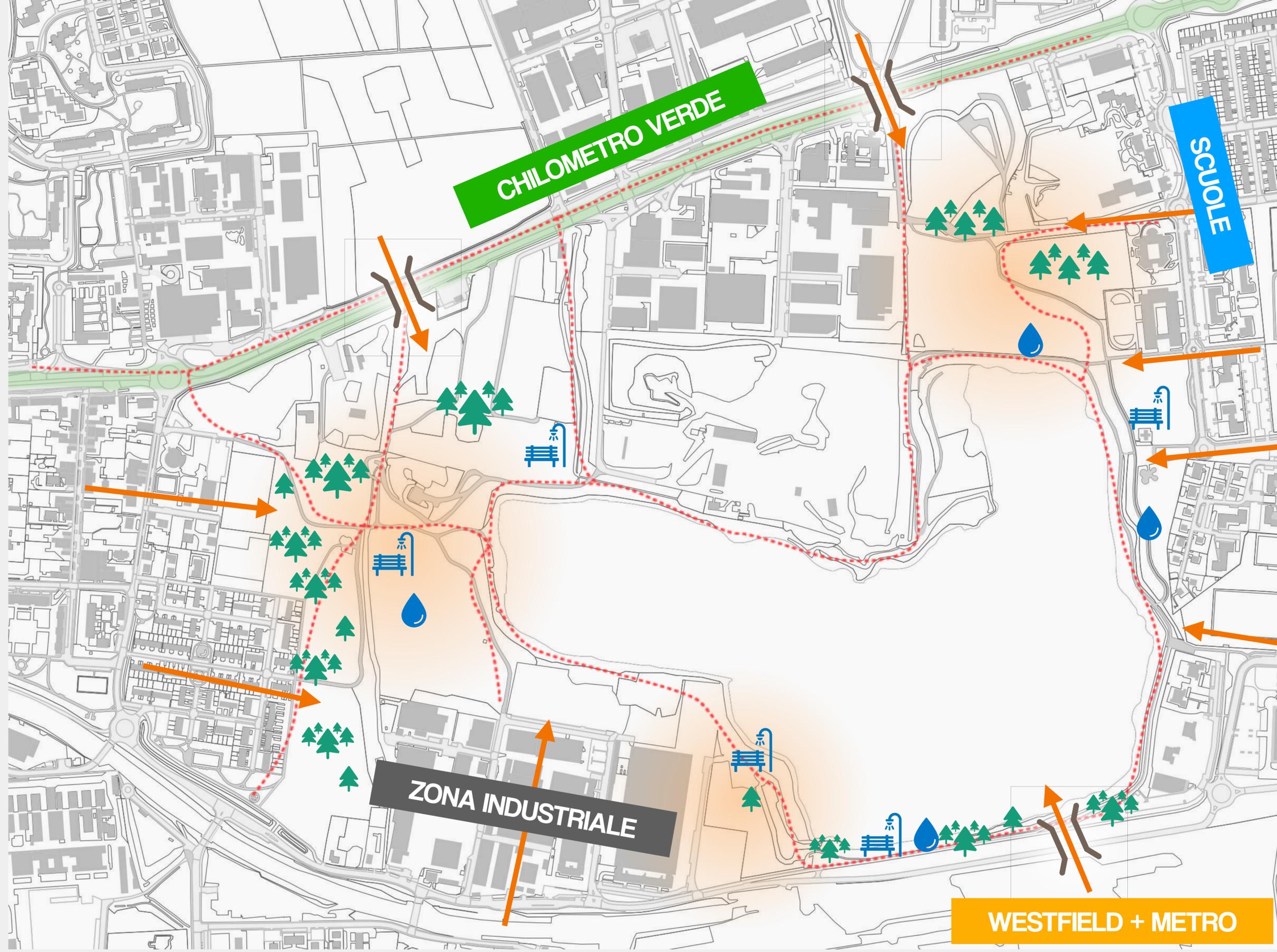
Panchine con illuminazione



Pista Ciclopedonale



Accessi dai quartieri



SEGRATE

"Segrate è un comune di medie dimensioni situato all'interno della Città Metropolitana di Milano, conosciuta come "il polo verde di Milano" per i golfi agricoli, parchi e giardini. Nonostante le dimensioni, la città presenta un panorama europeo e internazionale unico, in quanto è caratterizzata da alcune importanti infrastrutture". Paolo Micheli Il comune di Segrate si evolve a passo con il progresso verso una direzione di trasformazione urbanistica importante contemporaneamente ad un'attiva transizione ecologica. Con la costruzione della Cassanese bis, Westfield e la Metro e con l'ampliamento della rete ferroviaria Segrate sarà ancora più facilmente collegata con il centro e la periferia di Milano. La cassanese si trasformerà nel chilometro verde "prevede la conversione di un'infrastruttura pubblica a impatto ambientale, la Cassanese, in un'autostrada verde. Questo progetto dovrebbe contribuire all'obiettivo della decarbonizzazione riducendo del 70% le emissioni di Co2 nella zona di intervento" Paolo Micheli Con l'unione di un comune prima diviso e il potenziamento della Ciclopolitana i quartieri di Segrate saranno collegati, rendendo il CentroParco il cuore di Segrate.

Habitat é un progetto che interesserà tutti i cittadini di Segrate e la sua sostenibilità quindi bisogna riconsiderando portando innovazione ridisegnando la concezione stessa di parco.

CONNESSIONE

- Punti di accesso al parco sono in tutti i quartieri di Segrate
- Accessibilità per i disabili
- Ciclabile potenziata
- Parcheggi in punti strategici
- Navette dalla metro e da Westfield
- Ponti ciclopedonali

IMPATTO ZERO

- Colonnine ricarica elettrica
- Pannelli solari ad ogni panchina, lampione, tetto dei punti di ristorazione e costruzioni
- Accessori per ridurre l'impatto ambientale
- Area fumatori Per non incentivare il fumo in tutto il parco
- Cestini raccolta differenziata ovunque
- Manutenzione ed educazione al verde (ci immaginiamo il Centro Parco un luogo ricco di messaggi)
- Messaggi di ecosostenibilità
- Edilizia Ecosostenibile dunque é vitale promuovere la mobilità dolce e garantire l'accesso ai luoghi e servizi ai disabili



SOLUTION

Polo Habitat

COMMUNITY

ASCOLTO

HABITAT

App

LCA

SERVIZI



PROGETTO HABITAT

Il nuovo modello di erogazione di servizi pubblici

Ha come obiettivo l'aggregazione e la formazione di comunità.

Considerando i bisogni dei cittadini e soprattutto dei giovani il progetto prevede queste principali attività:

Gestione spazio e Servizi del POLO HABITAT.

Area Studio-Lavoro

Sala studio-coworking

Ampia aula destinata allo studio ed al lavoro.

Sale riunioni.

Sale di grandezze varianti destinate ai gruppi di studio/lavoro, riunioni ed incontri prenotabili tramite app.

Aula enciclopedica

Destinata al e-learning in un contesto full immersion in cui si ha accesso a documentari e videolezioni.

Area Cultura.

L'area cultura é uno spazio dedicato alla libera espressione artistica,

Capace di ospitare eventi ed iniziative come concerti e mostre d'arte.

Dotata di un area ristoro,

sala Prove e studio di registrazione e produzione, fulcro della creazione di contenuti per promuovere le attività e le community di HABITAT .

Area tempo libero

-Portale Habitat: luogo dove avviene l'ascolto, la gestione e progettazione delle attività del parco.

Luogo di incontro delle COMMUNITY.

-Spazio Polifunzionale: di giorno un CENTRO DI AGGREGAZIONE GIOVANILE gestito da una cooperativa; di sera luogo di incontro per hobby e di interessi comuni quali: scacchi, giochi da tavolo, carte, e sport o gruppi di attualità, e di interessi comuni.



GESTIONE ATTIVITÀ POLO HABITAT

Attività di Ascolto.

L'obiettivo è di rendere il parco modello non solo per l'accessibilità, attività e sostenibilità ma come CITTADINANZA ATTIVA a 360°

- Ascolto proposte dal basso (divisi per aree di interesse) La copartecipazione progettuale aperta ai cittadini rende il parco il prodotto della cittadinanza attiva tramite assemblee ed interventi mirati ad intercettare i possibili gruppi di interesse

Gestione delle attività E dei servizi del Parco.

- Centralizzazione della gestione delle attività e decentralizzazione operativa della vita del parco sottoforma di laboratori di cittadinanza attiva e gruppi (massimizzare la possibilità di contribuire e di crescita personale.)
- I laboratori di cittadinanza attiva che saranno presenti seguono le attività del parco si differenziano dai corsi e del tempo libero.

tenuti da professionisti del campo

- laboratorio eventi (audio-luci-progettistica) al Polo Habitat.
- Laboratori di comunicazione: comunicazione di Habitat
- Laboratorio tutela del parco al Polo Verde.
- Laboratorio di progettazione

Ecc.

- La creazione, l'alimentazione e la gestione delle community



APP DI HABITAT

Creazione portale sia fisico sia digitale come catalizzatore di idee-progetti.

- centralizzazione informazioni (orari apertura, orari eventi, attività del parco, eventi in programma,
- Accesso ai servizi (prenotazione servizi pubblici: posti salastudio, riunioni, co-working, eventi, laboratori, visite giardino botanico, palestra, barbecue, sala enciclopedica.
- Contatti.

COMMUNITY.

Spazio interattivo (METAVERSE) Di gruppi con interessi comuni (gruppo bici, skate, Scacchi, giochi di ruolo, orto, dibattito politico-storico-attualità, psicologico, stili di vita ecc)

PROFILO

Storico prenotazioni, punti accumulati, notifiche gruppi a cui si é iscritti,
Calendario attività future e profilazione di progetti

Le attività di gestione degli spazi, dei servizi e dell'app potrebbero essere a carico di un Ente del terzo settore nominato dall'amministrazione comunale.

La collaborazione tra l'Ente, il comune e la cooperativa che gestirà il centro di aggregazione giovanile sarà fondamentale.



ZONA 1

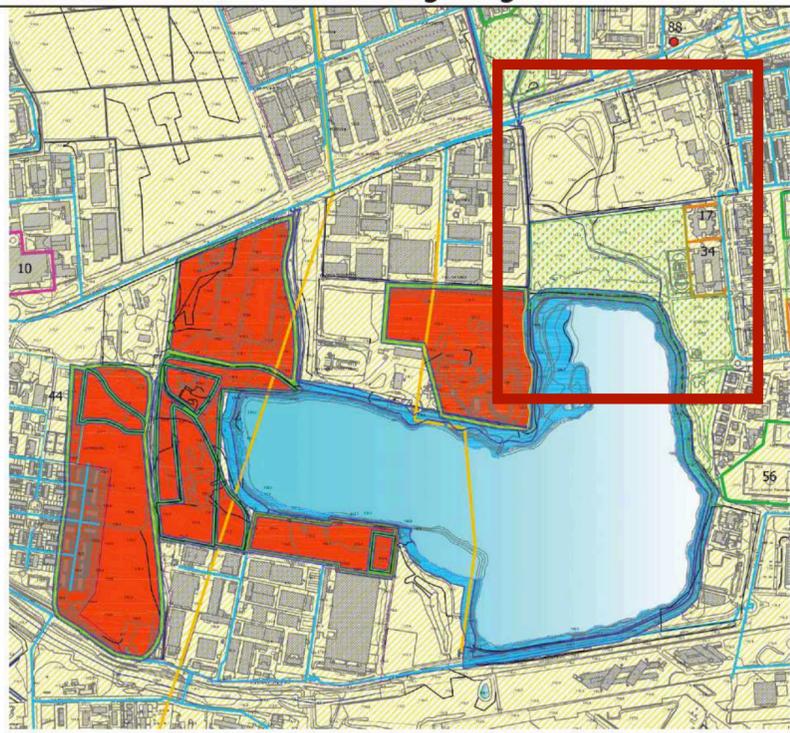
CARATTERISTICHE

- Vicino al centro di Segrate e alle scuole
- Presenza di una spiaggetta
- Presenza di zona edificabile
- Polo sport
- Skate park
- Campo da basket
- Campo da bocce
- Campo da pallavolo
- Bar
- Polo habitat
- Principale luogo di aggregazione.
- spiaggetta+molo)
- Area picnic
- Area grill (griglie posizionate su una parte della spiaggetta)
- Area sdraio + balneazione
- Area energia, yoga, aerobica, meditazione
- Molo per canottaggio



ZONA 1

Estratto TAVGEO 09 Fattibilità geologica



Estratto TAVGEO 06 Pericolosità sismica locale

LEGENDA



Spiaggia



Polo Habitat



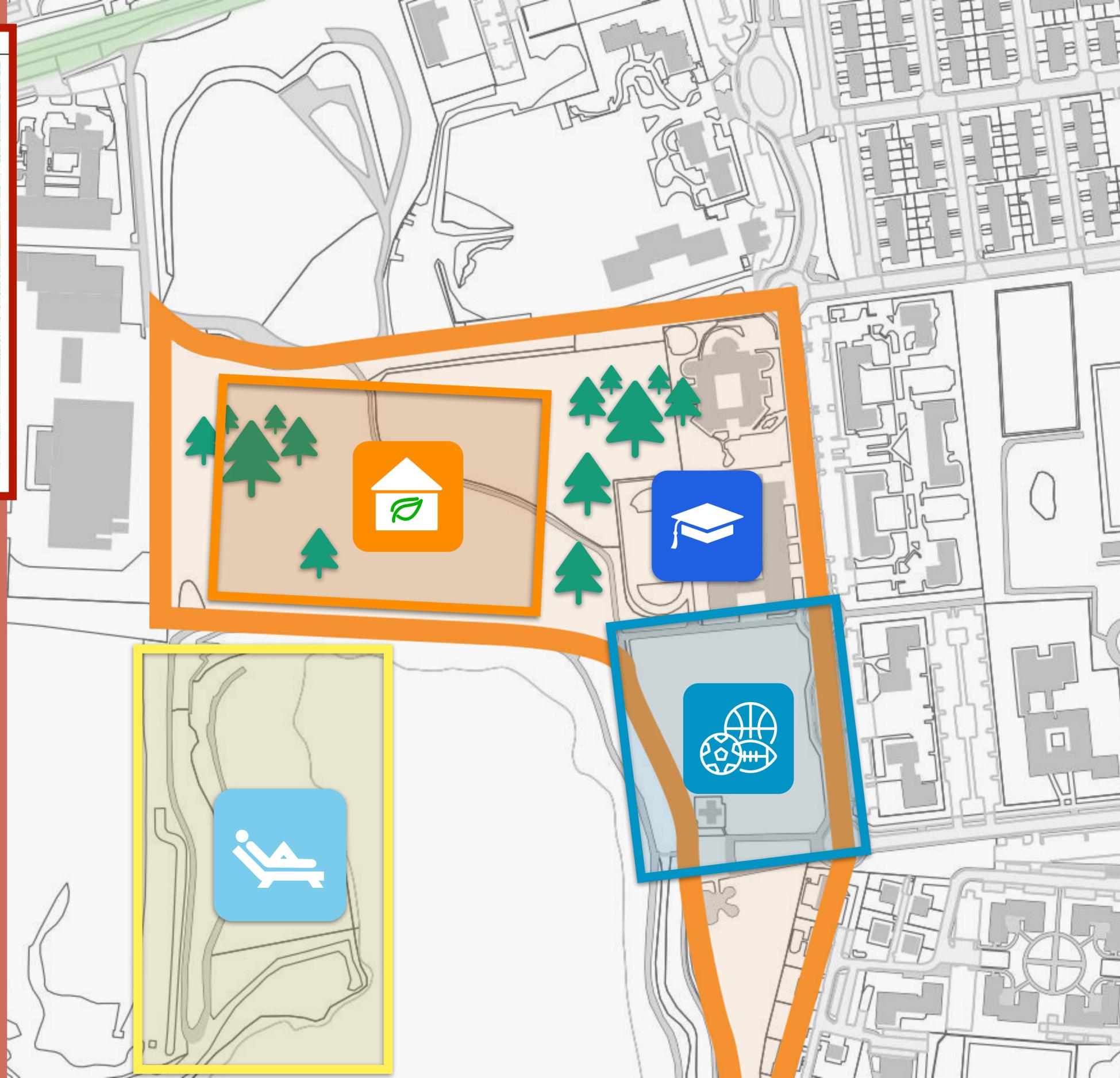
Centro Polisportivo



Scuole



Parete alberata



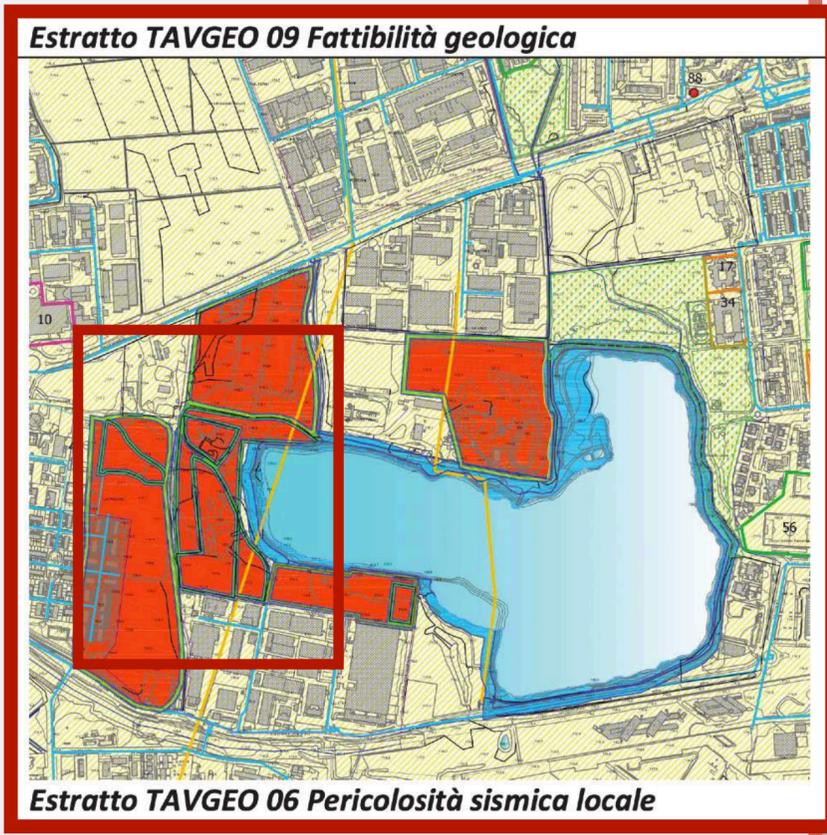
ZONA 2

CARATTERISTICHE

- Zona più ampia del parco
- Zona col maggior numero di accessi
- Elevata esposizione solare
- Vicino alla zona industriale (ideale per ospitare eventi all'aperto)
- Area eventi all'aperto dotata di accesso all'energia elettrica e pannelli solari
- Spiaggetta adibita all'area relax ed illuminata
- Area cani
- Parete alberata sul lato di Lavanderie per attutire l'impatto sonoro

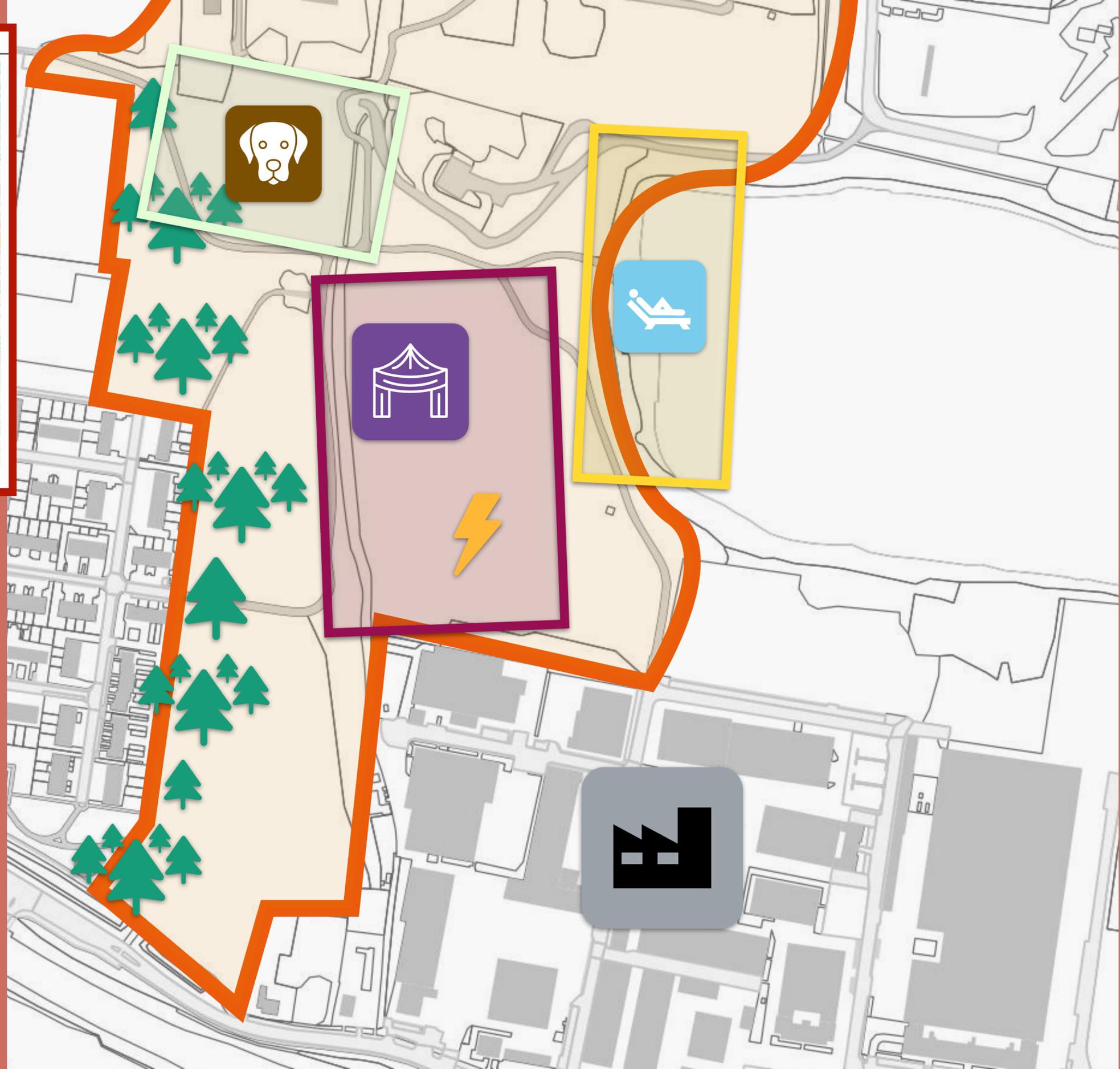


ZONA 2



LEGENDA

-  Zona Industriale
-  Area Relax
-  Area Cani
-  Area Eventi
-  Parete alberata
-  Accesso Elettrico



ZONA 3

CARATTERISTICHE

- Posizione strategica per esposizione solare
- Paesaggio naturalistico
- Vicinanza a Westfield
- Vicinanza a ponte ciclopedonale
- Prettamente naturale
- Parete alberata

Obiettivo riconciliarsi con la natura.

L'obiettivo è di creare una zona di riconciliazione con la natura nel quale i cittadini possano vivere il verde.

Diventerà l'accesso principale al parco per i cittadini provenienti da fuori Segrate. Per evitare l'inquinamento acustico proveniente dalla strada adiacente sarà piantata una barriera naturale di alberi.

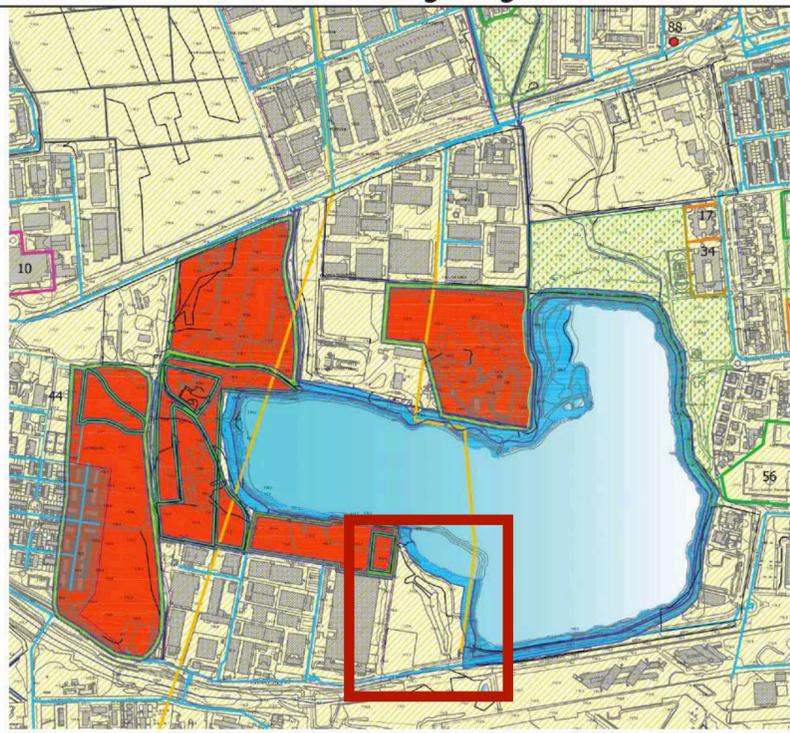
Polo verde con laboratorio di cittadinanza attiva

- Prato verde su cui stendersi
- Orto botanico, orto coltivabile, mito colture
- Bar in tema natura ricoperto di edera, con pannelli solari sopra.
- Amache, sdraio, panchine
- Insediamento di fauna che possa creare biodiversità (es. farfalle impollinatrici)
- Albero ritagliato in cui fare scambio di libri
- Noleggio bici e ciclofficina (se possibile con LCA)



ZONA 3

Estratto TAVGEO 09 Fattibilità geologica



Estratto TAVGEO 06 Pericolosità sismica locale

LEGENDA



Polo Verde



Orto Botanico



Zona Industriale



Noleggio Bici /
Ciclofficina



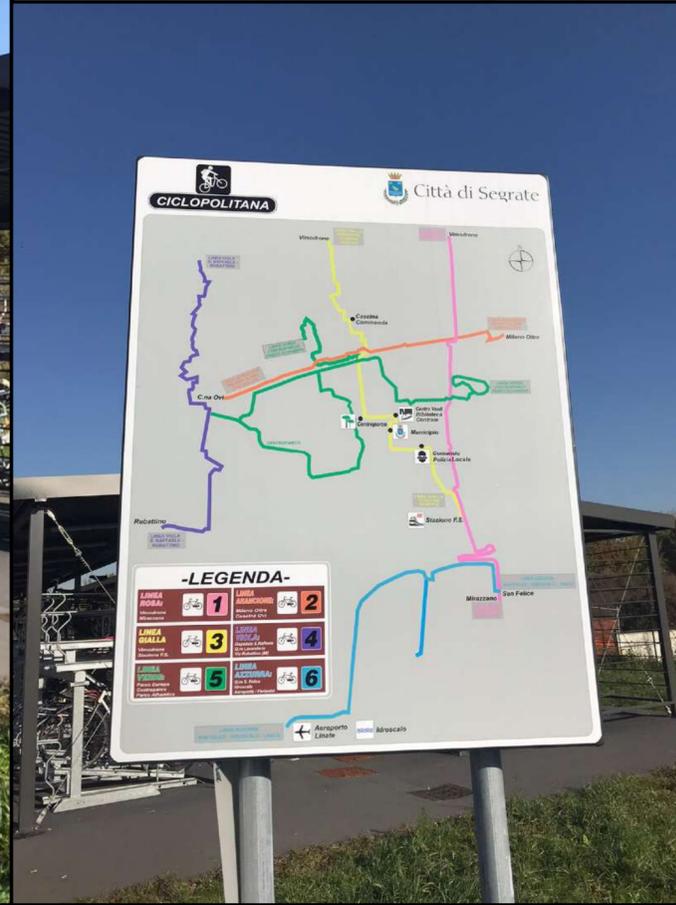
Parete alberata



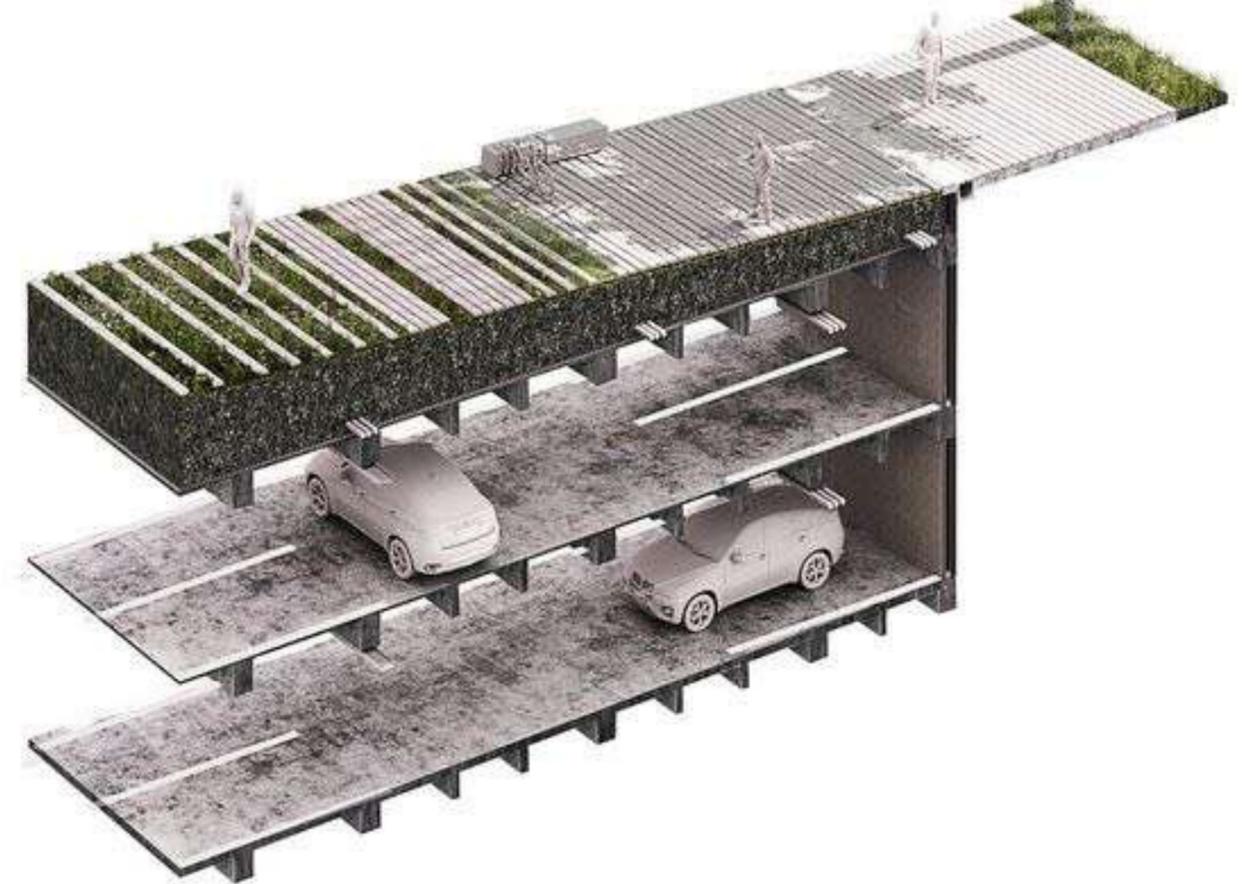
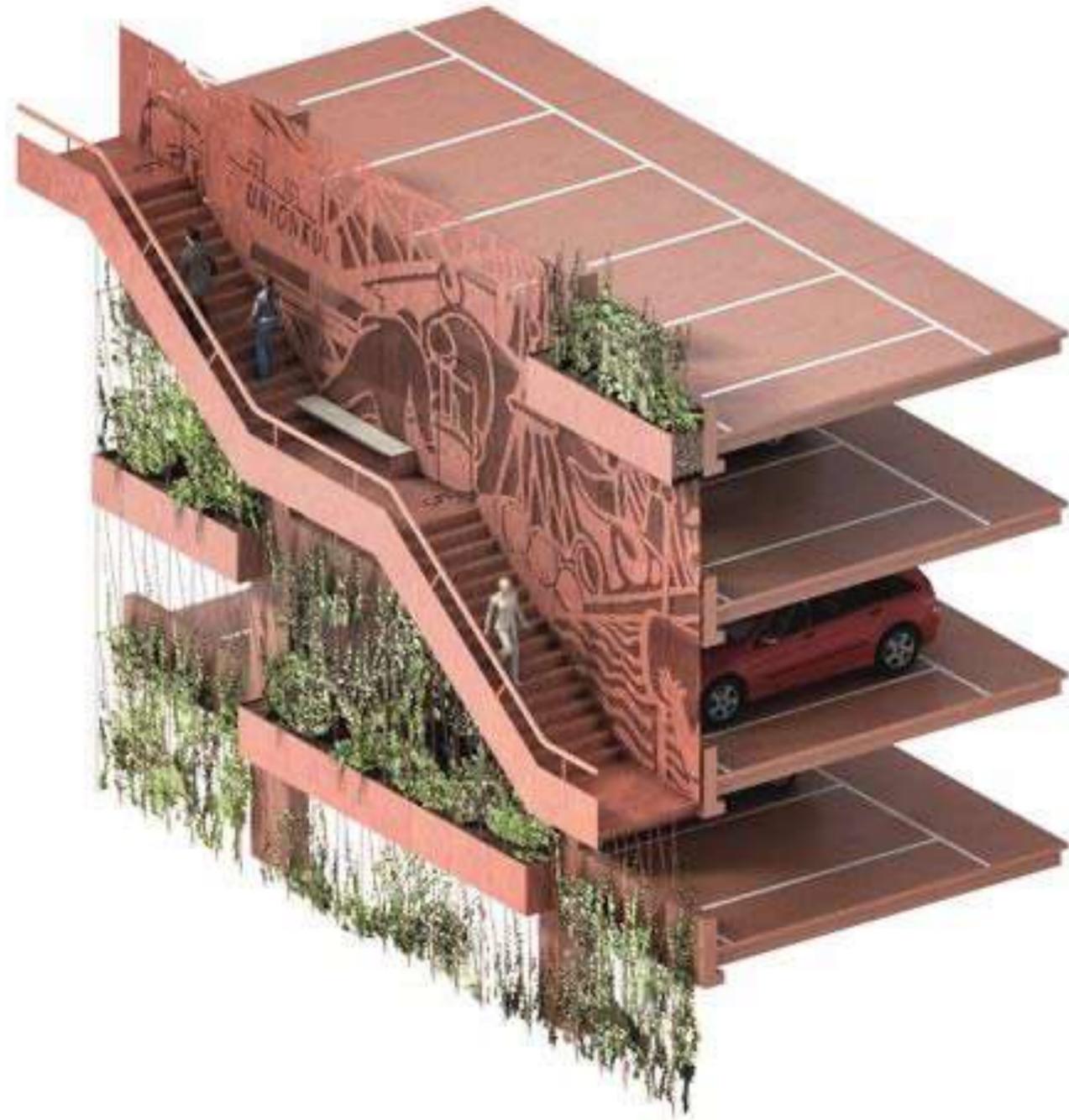
Accessibilità per i disabili a tutti gli spazi e attività



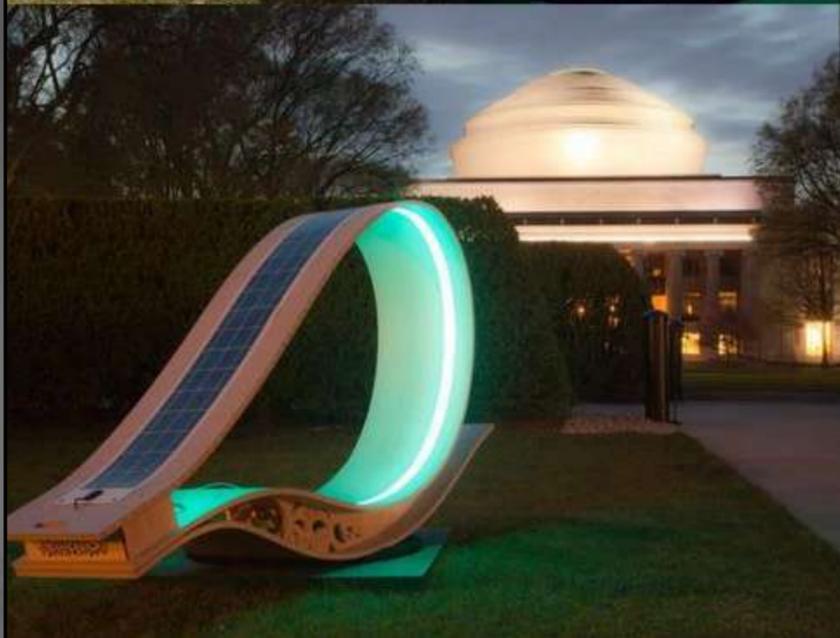
**Pista ciclabile
totalmente percorribile
che delimita la cava**



Parcheggi (cartina dove mettere i parcheggi)



Accesori per ridurre l'impatto ambientale



ZONA 1

- Skate park
- Pista da mountain bike
- Pump track
- Campo da basket
- Campo da bocce
- Capo da pallavolo
- Bar



ZONA 2A

- Area gioco bambini, percorso all'aperto e ludoteca al chiuso
- Palestra fitness con vetrata, corpo libero, spinning



ZONA 2B

- Area picnic
- Area grill (griglie posizionate su una parte della spiaggia)
- Area sdraio + balneazione
- Area energia, yoga, aerobica, meditazione
- Area cani
- Molo per canottaggio



ZONA 3

- Prato verde su cui stendersi
- Orto botanico, orto coltivabile, mito colture
- Bar in tema natura ricoperto di edera, con pannelli solari sopra.
- Amache, sdraio, panchine
- Insegiamento di fauna che possa creare biodiversità (es. farfalle impollinatrici)
- Pannelli solari a copertura delle panchine e del bar
- Albero ritagliato in cui fare scambio di libri



POLO HABITAT



CO - WORKING



BIBLIOGRAFIA

Diapositiva accessibilità

1. Idea da Bruno Pergher <https://www.behance.net/gallery/18379225/Bebedouro-Publico-2014>
2. Idea da Zhejiang Feiyou Kangti <https://www.feiyouplayground.com/outdoor-street-workout-10.html>
3. Idea da GL Jones playground LTD <https://pin.it/5shVbN5>
4. Idea da Landscape Structure <https://www.playlsi.com/en/commercial-playground-equipment/playground-components/Navigator-Reach-Panel/>
5. Immagine da Pinterest <https://pin.it/4IG98Q7>
6. Idea da Dementia Friendly Garden <http://www.newtownsaunders.ie/dementia-friendly-garden-products/>
7. Idea da Terraform, city of Nantes <https://www.htinstitute.org/blog/terraform-a-planter-box-for-gardeners-in-wheelchairs/>

Diapositiva ciclabilità

1. Idea da Washington DC park <https://www.thewashcycle.com/2012/07/bike-rack-with-pump.html>
2. Google image
3. Google image
4. Foto scattata
5. Foto scattata
6. Google image
7. Immagine da Pinterest <https://pin.it/6BGGawM>

Diapositiva parcheggi

1. Idea da JAJA Architect <https://www.dezeen.com/2014/03/20/jaja-architects-designs-a-car-park-covered-in-plants-with-a-park-on-its-roof/>
2. Idea da DsMolnag <https://www.flickr.com/photos/dsmolnag/24209933864/sizes/k/>

Diapositiva accessori green

1. Immagine da Pinterest <https://pin.it/7owbBNQ>
2. Idea da M.I.T., Massachusetts <https://www.designboom.com/design/mit-soft-rocker-solar-powered-sun-lounger/>
3. Google image
4. Google image
5. Idea di Zhongren Zhang <https://www.coroflot.com/ericzzr/CitiLite-20>
6. Idea di M.I.T., Massachusetts
7. idea di M.I.T., Massachusetts

Diapositiva zona 1

1. Idea da parco, Sturgis, Dakota Sud <https://www.kotatv.com/content/news/A-new-bicycle-park-in-Sturgis-is-breaking-ground-in-May-475884363.html>
2. Immagine da Pinterest <https://pin.it/1yhNEeQ>
3. Idea da Munich, Germania <https://landezine.com/buga-05-playground/>
4. Idea da Dream Garden <https://www.toymakerinchina.com/products.html>
5. Idea da Poznan, Polonia <https://www.designboom.com/architecture/ugo-bright-blue-sports-field-poznan-poland-01-07-2021/>
6. Idea da MKM, play design <http://www.markkmorrison.com/play-1>

Diapositiva zona 2, a

1. Immagine da Pinterest <https://pin.it/xNEBpGn>
2. Idea da Balnea SPA, Canada <https://inhabitat.com/this-spa-in-a-canadian-nature-reserve-is-committed-to-bettering-its-surroundings/balnea-spa/>
3. Idea da Queenston Park, Canada <https://www.playlsi.com/en/commercial-playground-equipment/playgrounds/queenston-park/>

4. Idea da Christchurch, New Zeland https://www.playplusdesign.com/featured_item/margaret-mahy/
5. Idea da Watkins Regional Park, Maryland <https://landscapearchitect.com/landscape-articles/off-to-see-the-wizard-of-watkins-regional-park>
6. Idea da Green Retreats <https://www.greenretreats.co.uk/ideas-gallery/>
7. Immagine da Pinterest <https://pin.it/kaBLVmY>
8. Idea da Ecospace Italia SRL, Roma <https://www.homify.it/librodelleidee/6397701/costruzione-palestra-prefabbricata-in-legno-a-roma>

Diapositiva zona 2, b

1. Google image
2. Immagine da Pinterest <https://pin.it/cTIBiWM>
3. Idea da Julia Robert's lake house, Montana <https://www.architecturaldigest.com/gallery/julia-roberts-montana-lake-house>
4. Google image
5. Idea da Iago, Hawley, Pennsylvania <https://www.pocomountains.com/listing/skytop-lodge/307/>
6. Google image
7. Idea da Nathan Bedford Forest State Park, Tennessee Williams

Diapositiva zona 3

1. Immagine da Pinterest <https://pin.it/2N4WzPu>
2. Google image
3. Idea da Ternopil, Ucraina <https://m.facebook.com/zemledelie.org/>
4. Google image
5. Immagine da Pinterest <https://pin.it/5Ym1RXI>
6. Google image
7. Google image

Diapositiva Polo Habitat

1. Idea da San Francisco <https://www.pressdemocrat.com/article/entertainment/floating-cinema-coming-to-san-francisco/>
2. Idea da Grafenegg, Austria <https://www.architonic.com/it/project/tne-architects-cloud-tower-open-air-pavilion-grafenegg/5100136>
3. Idea da Mades Asqueietos <https://m.facebook.com/mader.arquitetos/photos/sala-de-grava%C3%A7%C3%A3o-de-um-est%C3%BAdio-no-subsolo-de-uma-resid%C3%A2ncia-difusores-em-m%C3%B3dulos/390532641013502/>
4. Idea da Restourant La Bellevilloise, Parigi <https://www.labellevilloise.com/>
5. Idea da Weslachat Design https://www.weslachat.com/project/1_1024.html
6. Immagine da Pinterest <https://pin.it/1KQWGhP>
7. Immagine da Pinterest <https://pin.it/2yRSqFW>
8. Immagine da Pinterest <https://pin.it/4IGdC37>
9. Immagine da Pinterest <https://pin.it/60MEfEd>

Diapositiva Co-Working

1. Idea da Sedus <https://www.sedus.com/it/prodotti/scrivanie-e-tavoli/invitation>
2. Google Image
3. Google image
4. Google Image
5. Idea da Decor Nigeria https://m.facebook.com/pages/category/Interior-Design-Studio/designingforthefuture/photos/?locale2=zh_CN
6. Google image
7. Immagine da Pinterest <https://pin.it/2Ldp6He>