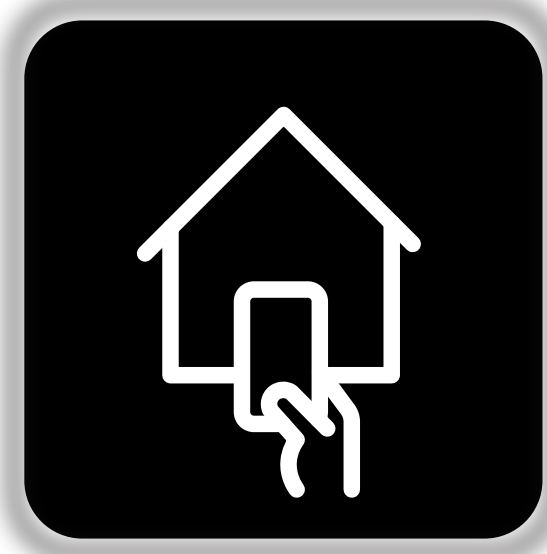


L'intervento si confronta con la dimensione digitale del progetto, affidandogli un ruolo fondamentale sia per quanto riguarda la gestione dell'edificio, sia per quanto riguarda l'interazione fra i residenti che lo popolano. Il periodo di confinamento che stiamo vivendo ha affidato alla dimensione digitale un ruolo privilegiato all'interno delle nostre case, delle nostre giornate, dei nostri rituali, per necessità legate ad esigenze lavorative, scolastiche, universitarie certo, ma anche (e forse principalmente) come strumento di comunicazione e interazione con il mondo esterno; questo ci ha condotto ad integrare il digitale all'interno della progettazione dell'intervento architettonico, considerandolo come un elemento di progetto al pari di tutti gli altri.



ABITAPP DIGITALE PER LA GESTIONE



ACCOUNT RESIDENTE

NOME:

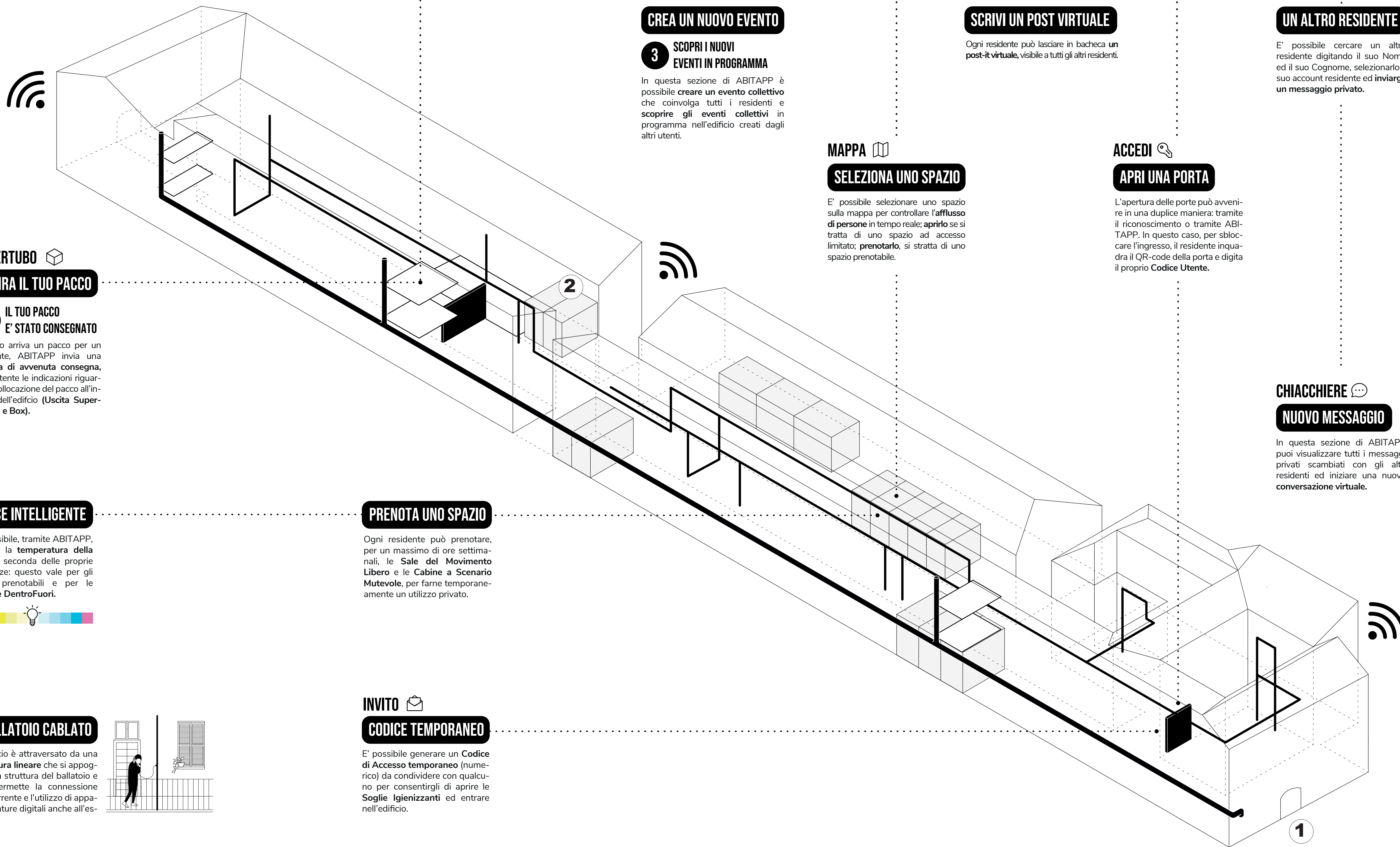
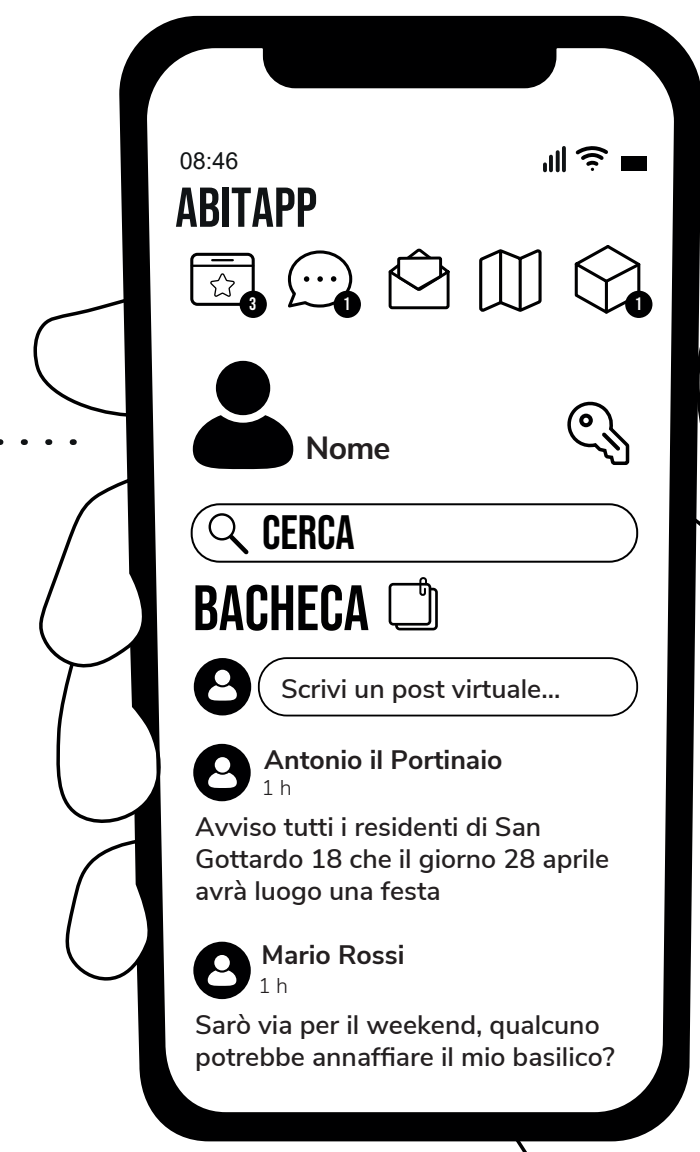
COGNOME

SCANSIONE VISO:



CODICE UTENTE:

N° APPARTAMENTO:
**



SUPERTUBO

RITIRA IL TUO PACCO

1 IL TUO PACCO E' STATO CONSEGNATO

Quando arriva un pacco per un residente, ABITAPP invia una **notifica di avvenuta consegna**, contenente le indicazioni riguardo la collocazione del pacco all'interno dell'edificio (**Uscita Supertubo U e Box**).

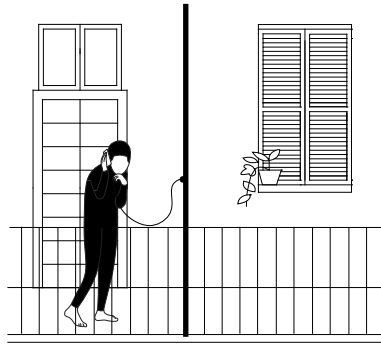
LUCE INTELLIGENTE

E' possibile, tramite ABITAPP, gestire la **temperatura della luce** a seconda delle proprie esigenze: questo vale per gli spazi prenotabili e per le **Stanze DentroFuori**.



BALLATOIO CABLATO

L'edificio è attraversato da una **cablatura lineare** che si appoggia alla struttura del ballatoio e che permette la connessione alla corrente e l'utilizzo di apparecchiature digitali anche all'esterno.



PRENOTA UNO SPAZIO

Ogni residente può prenotare, per un massimo di ore settimanali, le **Sale del Movimento Libero** e le **Cabine a Scenari Mutevole**, per farne temporaneamente un utilizzo privato.

INVITO

CODICE TEMPORANEO

E' possibile generare un **Codice di Accesso temporaneo** (numerico) da condividere con qualcuno per consentirgli di aprire le **Soglie Igienizzanti** ed entrare nell'edificio.

EVENTI

CREA UN NUOVO EVENTO

3 SCOPRI I NUOVI EVENTI IN PROGRAMMA

In questa sezione di ABITAPP è possibile **creare un evento collettivo** che coinvolga tutti i residenti e **scoprire gli eventi collettivi** in programma nell'edificio creati dagli altri utenti.

BACHECA

SCRIVI UN POST VIRTUALE

Ogni residente può lasciare in bacheca un **post-it virtuale**, visibile a tutti gli altri residenti.

MAPPA

SELEZIONA UNO SPAZIO

E' possibile selezionare uno spazio sulla mappa per controllare l'**afflusso di persone** in tempo reale; **aprirlo** se si tratta di uno spazio ad accesso limitato; **prenotarlo**, si tratta di uno spazio prenotabile.

ACCEDI

APRI UNA PORTA

L'apertura delle porte può avvenire in una duplice maniera: tramite il riconoscimento o tramite ABITAPP. In questo caso, per sbloccare l'ingresso, il residente inquadra il QR-code della porta e digita il proprio **Codice Utente**.

CERCA

UN ALTRO RESIDENTE

E' possibile cercare un altro residente digitando il suo Nome ed il suo Cognome, selezionarlo il suo account residente ed **inviargli un messaggio privato**.

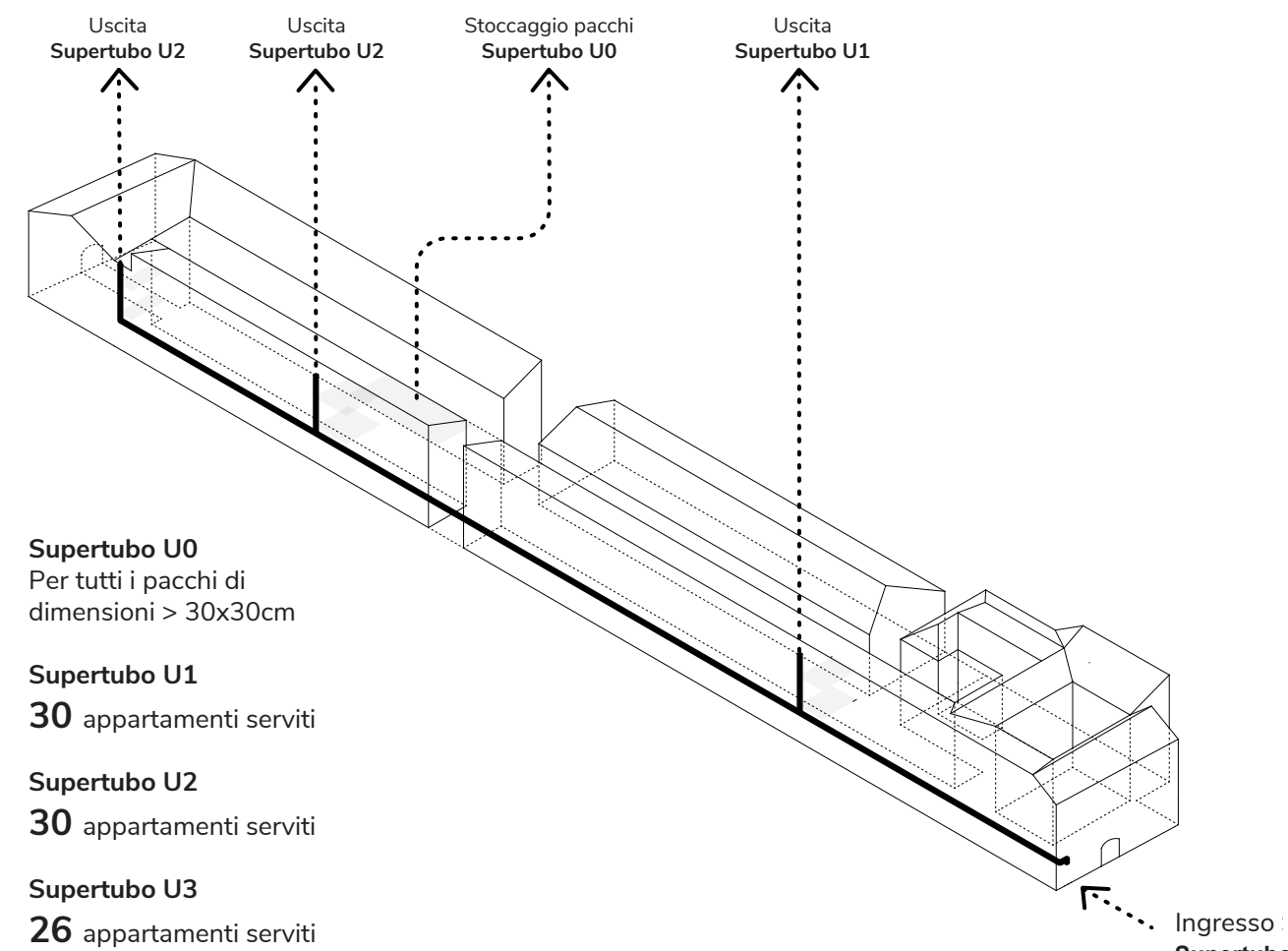
CHACCHIERE

NUOVO MESSAGGIO

In questa sezione di ABITAPP puoi visualizzare tutti i messaggi privati scambiati con gli altri residenti ed iniziare una nuova **conversazione virtuale**.

SUPERTUBO PACCHI "VIAGGIANTI"

L'intervento prevede l'introduzione di un lungo tubo in PVC, di diametro pari a 35 cm, capace di attraversare l'edificio per quasi tutta la sua lunghezza, perforando una piccola porzione delle pareti che attraversa. Questo tubo ha la funzione di trasportare pac-



Supertubo U0
Per tutti i pacchi di dimensioni > 30x30cm

Supertubo U1
30 appartamenti serviti

Supertubo U2
30 appartamenti serviti

Supertubo U3
26 appartamenti serviti

chi di piccole dimensioni all'interno dell'edificio, fino ai ballatoi, dove alcuni locali vengono trasformati in punti di smistamento (U1, U2, U3); in tre punti dell'edificio, il Supertubo perfora i solai e risale fino ai ballatoi, così da poter servire in maniera ben distribuita gli appartamenti. Il dimensionamento del tubo si basa sulle dimensioni medie dei pacchi consegnati da piattaforme digitali di consegna, come Amazon. Il tubo è caratterizzato da un meccanismo di recapito oggetti in cui la trasmissione di contenitori cilindrici all'interno delle tubazioni avviene tramite l'aria compressa o con ventilatori in grado di generare il vuoto. Questo sistema applicato all'edificio consente di far "viaggiare" i pacchi direttamente dalla città al destinatario, senza dover includere nel processo figure terze, come i portinai e senza costringere le persone a incontrare di-



rettamente il corriere. L'intervento si appoggia alla finestra presente al piano terra che caratterizza la facciata dell'edificio su Corso San Gottardo; questa viene riconvertita nel punto di ingresso pacchi nel tubo, così che il corriere, possa svolgere questa operazione senza neanche dover varcare la soglia del complesso, direttamente dalla strada esterna. E' previsto, inoltre, il posizionamento di un punto di stoccaggio (U0) per i pacchi di dimensioni superiori a quelli contenibili all'interno dell'edificio, nell'area che dialoga con via Ascanio Sforza. Il Supertubo, i punti smistamento, e il punto di stoccaggio sono tutti interamente gestiti da ABITAPP; per il ritiro è sufficiente che il residente si rechi nell'area indicata, inquadri il QR code relativo alla specifica Box in cui è contenuto il suo pacco, ed inserisca il proprio Codice Utente per aprirla.

