

STUDENTS' MAP

1.3

disponibilità di suoli/ambienti

Abaco dei suoli disponibili, abaco delle funzioni.

Generare sistemi di relazioni tra matrici territoriali e dimensioni standard degli ambienti. Intrecciare disponibilità di suoli ad una rete di ambienti in stretta dipendenza.

Generare rapporti di prossimità capaci di intrecciare nella maglia urbana reti di sistemi interferenti con la scena quotidiana.

Vuoti divenuti ambienti abitativi costituiscono le matrici statistiche di un sistema residenziale dinamico.

Non la residenza tradizionale costituita da più ambienti ed un unico involucro; la dispersione degli ambienti del risiedere; unità specifiche scomposte e insediate nelle microaree disponibili. Involucri monofunzionali.

Generare gli spazi del risiedere, dimensionati per il singolo, creare cellule protesi ed estensioni del modulo minimo contenenti le attività accessorie e complementari del risiedere, attività collettive.

Generare insiemi complessi di unità indipendenti.

I moduli dell'abitare e gli spazi del ristoro, della lettura, dello studio, della musica e della pulizia divengono matrice per la molteplicità dei sistemi dispersi nel tessuto urbano.

Dispersione rizomatica dei sistemi abitativi.

Le nuove residenze per studenti frammentate in microunità ambientali e macrounità per le attività si disperdono come un rizoma negli spazi interstiziali della città. Generano un tessuto di relazioni determinando sistemi di utilizzo specifico; generando raggi di percorrenza minimi.

Il modulo abitativo fulcro delle percorrenze del singolo individuo; modulo collocato nella città in dipendenza delle unità ristoro e studio. Percorsi di pochi minuti per raggiungere le singole unità collocate nel medesimo sistema.

Accessibilità a tutte le unità collettive per tutti gli studenti, iscritti negli atenei milanesi, che si sottoscrivono al nuovo circuito di servizi e disponibilità.

Necessità di generare una mappa sintetica che mettesse in evidenza i rapporti di vicinanze tra le cellule abitative e le cellule di servizi, che spiegasse il rapporto proporzionale tra unità singole e servizi comunitari.

Una mappa per spiegare la dispersione nella città del nuovo principio insediativo.

Una mappa per mostrare il funzionamento del sistema per sottosistemi di 150 unità.

Una mappa

Sistema insediativo minimo costituito da:

[150 unità abitative: moduli minimi dimensionati per il risiedere di un individuo o coppia di individui]

[15 unità ristoro: per l'utilizzo di 10 individui ogni singola unità]

[4 sale studio: per laboratori di studio collettivi di 40 individui ogni singola unità]

[4 sale lettura: per la lettura e studio individuale di 40 individui ogni singola unità]

[4 sale internet: per la connessione veloce, media e di ricerca degli studenti, dimensionate per 40 individui ogni unità]

[3 sale video: per l'ascolto e la visione multimediale, predisposte per l'attività di 15 studenti a rotazione]

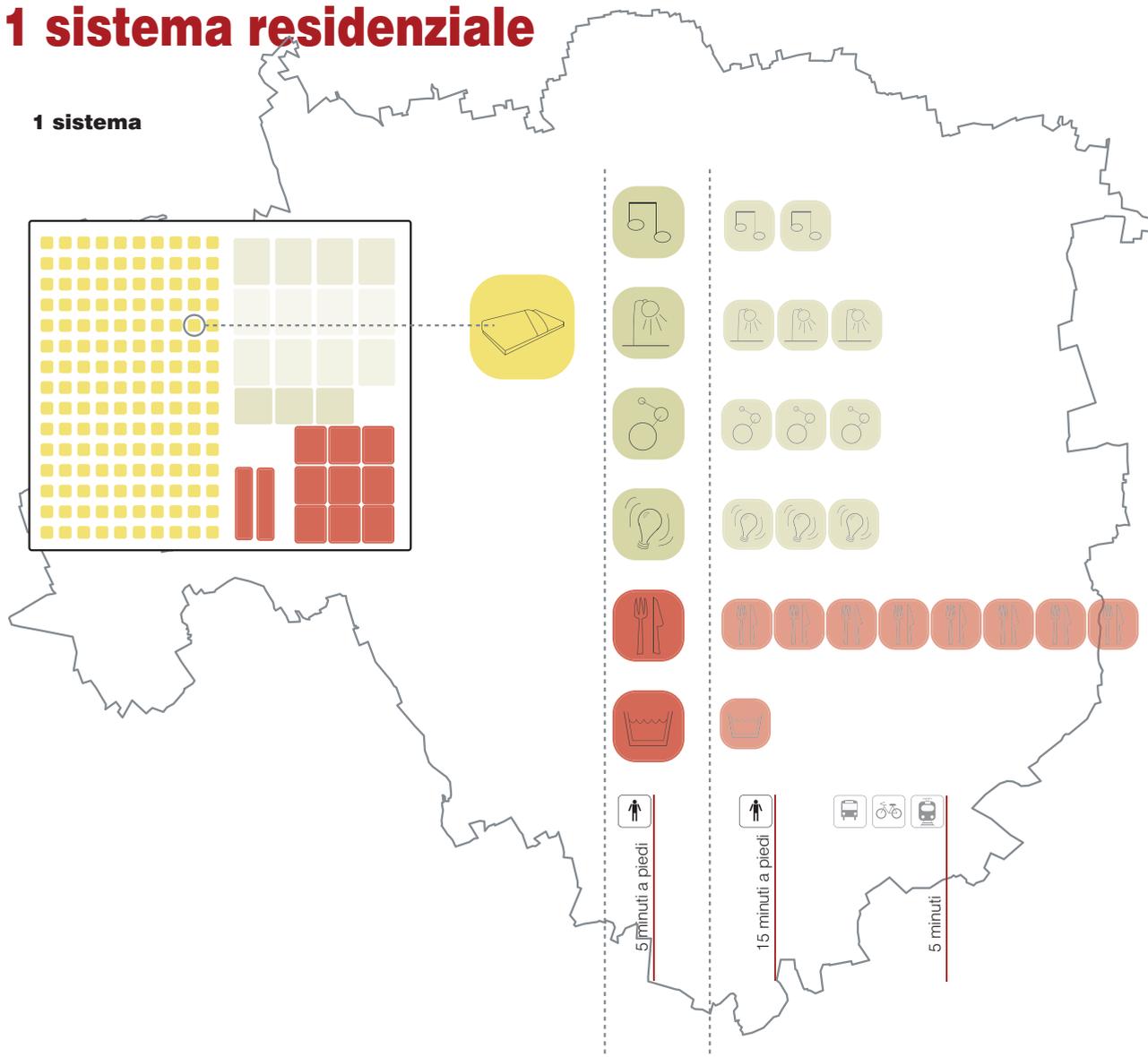
[2 lavanderie: predisposte per l'utilizzo a rotazione ogni 75 individui]

I sistemi sono dispersi nel tessuto urbano secondo un principio gerarchico di vicinanza; ogni modulo abitativo è collocato in prossimità -5 minuti a piedi- di un'unità ristoro, e di una sala studio per tipologia presente; gli altri servizi collettivi sono situati in prossimità del modulo secondo un principio di dispersione graduale, rimanendo compresi in una distanza percorribile in 10-15 minuti a piedi, o con l'ausilio di mezzi.

Gli altri servizi collettivi, appartenenti agli altri moduli distribuiti nel tessuto urbano, sono raggiungibili dall'individuo attraverso l'impiego di mezzi urbani -tram-metrò-bus.

1 sistema residenziale

1 sistema



indice dei luoghi e delle funzioni

catalogazione vuoti disponibili:

codice di riferimento:

ar: assi radianti

pc: prima cerchia

sc: seconda cerchia

dispersione delle funzioni all'interno dei suoli disponibili scomposizione in sistemi [150 unità residenziali]

nella griglia viaria:

alloggi

cucine

studio

lavoro collettivo

internet

video musica

lavanderia

identificazione della localizzazione nello stradario urbano

via	n°	suoli	funzioni	
corso gaibaldi E1_D2_D3	117	Ar001	20 alloggi	
	109	Ar002	9 cucine	
	93	Ar003	25 alloggi	
	61	Ar004	2 video musica	
	62	Ar005	110 alloggi	
	48	Ar006	3 cucine	
	46	Ar007	4 alloggi	
	65	Ar008	2 lavanderie/3 video musica	
	28	Ar009	19 alloggi	
	24	Ar010	11 alloggi	
	18	Ar011	6 studio/2internet	
	15	Ar012	4 cucine	
	Via mercato vetero D3_D4	2	Ar013	12 alloggi
		26	Ar014	15 alloggi
		21	Ar015	6 lavoro collettivo
18		Ar016	6 cucine	
13		Ar017	6 alloggi	
12		Ar018	31 alloggi	
via broletto E4_E5 piazza mercanti E5	5	Ar019	1 lavanderia/5internet	
	3	Ar020	12 alloggi	
via san marco E1_E2_E3	35	Ar021	53 alloggi	
	32	Ar022	4studio/2internet	
	29	Ar023	7 cucine	
	23	Ar024	37 alloggi	
	21	Ar025	1 video musica/internet	
	18	Ar026	8 cucine	
	5	Ar027	17 alloggi	
	4	Ar028	2 lavanderie/1 sala	
	2	Ar029	4 sale/2 video musica	
corso di porta nuova F1_F2_F3	40	Ar030	20 alloggi	
	38	Ar031	24 alloggi	

via	n°	suoli	funzioni
via turati F2_F3	31	Ar032	19 alloggi
	2	Ar033	14 alloggi
via manin G2_F3	31	Ar034	8 cucine/2 video musica
	21	Ar035	34 alloggi
	9	Ar036	2 studio/2 internet/2 lavoro collettivo/1 lavanderia
	26	Ar037	20 alloggi
via manzoni F3_F4_E4_E5 corso venezia H3_G3_G4	58	Ar038	39 alloggi
	52	Ar039	4studio/4 lavoro collettivo/2 internet
	49	Ar040	18 alloggi
	44	Ar041	25 alloggi
	41	Ar042	55 alloggi
	27	Ar043	8 cucine
	19	Ar044	2 internet/2 lavanderie/2 video
	14	Ar045	31 alloggi
	10	Ar046	7 cucine
		35	Ar047
corso monforte H4_G4	31	Ar048	2 studio/2 video musica/2 internet/ 2 lavoro collettivo/ 1 lavanderia
	27	Ar049	84 alloggi
corso di porta vittoria H5_H6_G5_G6	53	Ar050	17 cucine/4studio/4lavoro collettivo/4internet
	50	Ar051	78 alloggi
	49	Ar052	2 lavanderie
	15	Ar053	88 alloggi
	6	Ar054	2 video musica
corso di porta romana G8_G7_F7_F6_E6	129	Ar055	14 cucine
	132	Ar056	33 alloggi
	128	Ar057	59 alloggi
	122	Ar058	33 alloggi
	120	Ar059	55 alloggi
	112	Ar060	10 sale

via	n°	suoli	funzioni
	74	Ar063	22 alloggi
	67	Ar064	82 alloggi
	60	Ar065	18 alloggi
	42	Ar066	8 studio
	38	Ar067	6 internet
	20	Ar068	1 video/1internet
	23	Ar069	16cucine
	12	Ar070	2 video musica/2lavanderie
via la marmora H7_G7	30	Ar071	1internet
	28	Ar072	44 alloggi
	26	Ar073	4 studio
	25	Ar074	10 cucine
	19	Ar075	2 lavanderie
	17	Ar076	81 alloggi
	9	Ar077	4 cucine
	3	Ar078	44 alloggi
	25	Ar079	1 lavanderia/1video musica
	21	Ar080	8 cucine
corso di porta vigentina F8_F7	31	Ar081	46 alloggi
	3	Ar082	10 alloggi/5internet/3studio/6lavoro collettivo
	55	Ar083	96 alloggi
	41	Ar084	25 alloggi/9 cucine
	35	Ar085	2 internet/1 video musica
corso italia E8_E7_E6	29	Ar086	6 cucine
	12	Ar087	10 alloggi
	8	Ar088	18 alloggi
		Ar089	2 lavanderie
	13	Ar090	4studio/4lavoro collettivo/2internet
	11	Ar091	14 alloggi/2video musica
via mazzini	120	Ar092	2 internet
	108	Ar093	19 alloggi
	104	Ar094	2 video musica/2lavanderie

via	n°	suoli	funzioni
	98	Ar095	24 alloggi
	80	Ar096	4 alloggi/8 lavoro collettivo
	75	Ar097	8 alloggi
	70	Ar098	34 alloggi
	62	Ar099	6 studio
	65	ar100	10 cucine
	56	ar101	2 video musica
	3	ar102	2 internet
	20	ar103	43 alloggi
	67	ar104	3 cucine/4 sale
via torino D6_D7_D8	59	Ar105	73 alloggi
	54	Ar106	2 lavanderie/4 video musica
	46	Ar107	4 internet
	43	Ar108	24 alloggi
	42	Ar109	10 cucine
	28	Ar110	39 alloggi
	12	Ar111	32 alloggi/7cucine
	37	Ar112	9 cucine/7 lavoro collettivo/4 internet
	27	Ar113	2 lavanderie/ 3 video musica
corso genova C7	22	Ar114	47 alloggi
	16	Ar115	51 alloggi
	13	Ar116	53 alloggi
	9	Ar117	20 alloggi
	1	Ar118	9 cucine
	37	Ar119	44 alloggi
	28	Ar120	44 alloggi
	24	Ar121	7 studio
via correnti C6_D6	27	Ar122	2 lavanderie/3 video musica /3internet
	17	Ar123	27 alloggi
	7	Ar124	10 cucine
	40	Ar125	11 cucine
	37	Ar126	30 alloggi/3 lavoro collettivo/3 internet
	35	Ar127	80 alloggi
	19	Ar128	2 studio/2video musica/1lavanderia

via	n°	suoli	funzioni
via torino D6_D7_D8	97	Ar129	23 alloggi
	80	Ar130	91 alloggi
	74	Ar131	18 alloggi
	71	Ar132	2 lavanderie/3 video musica/3 internet
	58	Ar133	7 lavoro collettivo
	53	Ar134	12 cucine
	41	Ar135	19 alloggi
	37	ar136	17 alloggi
	18	ar137	15 alloggi
	12	ar138	17 alloggi
	3	ar139	2 cucine/6 internet
	39	ar140	31 alloggi
	10	ar141	2 lavanderie/ 4 studio
	6	ar142	11 cucine
	5	ar143	2 video musica/3studio
	28	ar144	17 alloggi
	corso genova C7	26	ar145
21		ar146	20 alloggi
3		ar147	1studio/1lavoro collettivo/1internet
68		ar148	10 cucine
63		ar149	37 alloggi
via correnti C6_D6	58	ar150	63 alloggi
	55	ar151	7 cucine
	53	ar152	2 lavanderie/4lavoro collettivo
	49	ar153	64 alloggi
	46	ar154	35 alloggi
	30	ar155	10 cucine
	31	ar156	5 video musica
	25	ar157	44 alloggi
	21	ar158	24 alloggi
	14	ar159	4 lavoro collettivo
	12	ar160	7 cucine/ 5internet
11	ar161	2 lavanderie/3 video/10 sale	

via	n°	suoli	funzioni
	9	ar162	47 alloggi
	8	ar163	31 alloggi
via pontaccio	20	pc01	2 lavoro collettivo
D3_E3	19	pc02	3 cucine
	13	pc03	17 alloggi
	10	pc04	5 lavoro collettivo /2internet
	9	pc05	21 alloggi
	5	pc06	5 alloggi
	3	pc06	2 video musica/1 lavanderia
	3	pc07	7 cucine
via fatebenefratelli	8	pc08	37 alloggi
E3_F3	13	pc09	55 alloggi
	17	pc10	2 internet
	21	pc11	1 lavanderia/2 video musica
	30	pc12	3 studio
	27	pc13	10 alloggi
via senato	21	pc14	7 cucine
F3_G3_G4	18	pc15	15 alloggi
	5	pc16	9 alloggi
	3	pc17	11alloggi
	11	pc18	5 studio/" video musica/2 internet
	16	pc19	4 cucine
via san Damiano	19	pc20	17 alloggi
G4	43	pc21	31 alloggi
	38	pc22	14 alloggi
	34	pc23	4 internet
via visconti di modrone	28	pc24	8 cucine
G4_G5	25	pc25	2 video/1 lavanderia
	22	pc26	6 lavoro collettivo
	15	pc27	46 alloggi
	5	pc28	96 alloggi
	16	pc29	25 alloggi/2 lavanderie/2studio
	43	pc30	10 cucine
	9	pc31	55 alloggi
via f. sforza	11	pc32	56 alloggi
	23	pc33	62alloggi

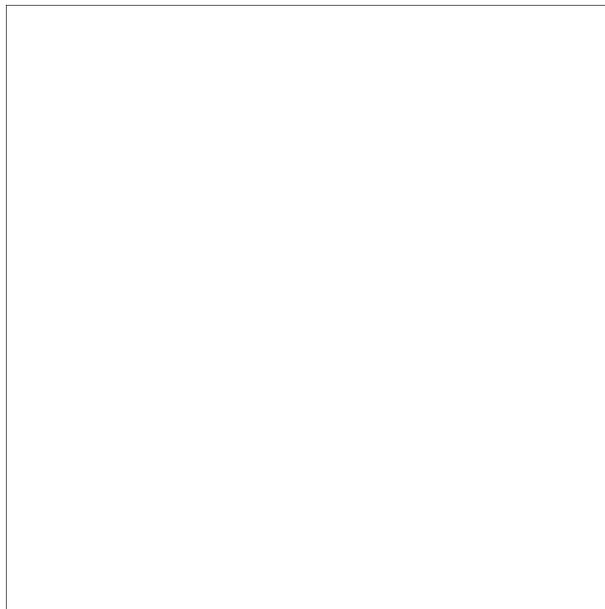
via	n°	suoli	funzioni	
via milino delle armi E7_D7	27	pc35	99 alloggi	
	29	pc36	12 cucine	
	32	pc37	28 alloggi/8 lavoro collettivo/2internet	
	8	pc38	2 lavanderie/3 video/7 internet	
	12	pc39	18 cucine	
	14	pc40	6 studio	
	27	pc41	3 video musica/2 lavanderie/3studio	
via e.de amicis C7_C6	1	pc42	16 alloggi	
	10	pc43	20 alloggi	
	15	pc44	4 cucine	
	17	pc45	1 internet	
	21	pc46	39 alloggi	
	25	pc47	2 lavanderie/3 video	
	26	pc48	15 alloggi	
	27	pc49	15 alloggi	
	29	pc50	20 alloggi	
	41	pc51	4 lavoro collettivo /2 internet	
	46	pc52	11 cucine	
	50	pc53	4 studio /1 internet	
	54	pc54	10 alloggi	
	63	pc55	15 alloggi	
via g. carducci C3_C4	39	pc56	10 cucine	
	36	pc57	5 studio/4 video/3 lavanderie	
	37	pc58	26 alloggi	
	33	pc59	39 alloggi	
	31	pc60	27 alloggi	
	25	pc61	44 alloggi	
	19	pc62	4 alloggi/5 lavoro collettivo/5 internet	
	10	pc63	10 cucine	
	2	pc64	73 alloggi	
	Viale f. crispi D1_E1	9	sc01	63 alloggi
		7	sc02	2 lavanderie
3		sc03	6 cucine	
Viale f. crispi D1_E1	2	sc04	7lavoro collettivo/7studio/2internet	
	2	sc05	3 video/30 alloggi	
	14	sc06	93 alloggi	
	18	sc07	76 alloggi	

via	n°	suoli	funzioni
	20	sc08	13 cucine
	26	sc09	1 lavanderia/ 1video musica /5 internet
	23	sc10	9cucine
bastioni di porta venezia	34	sc11	21 alloggi/2 video musica /1 lavanderia
G2_H2	26	sc12	18 alloggi/12 cucine
	26	sc12	71 alloggi
	10	sc13	12 alloggi/ 3studio/3internet/3lavoro collettivo
	60	sc14	32 alloggi
viale majino	58	sc15	56 alloggi
H3_H4	54	sc16	28 alloggi
	50	sc17	14 cucine/2 lavoro collettivo /6studio
	51	sc18	2 video musica/3internet/4 lavanderie
	42	sc19	2 video musica
	41	sc20	14 cucine/6 lavoro collettivo/2 internet
	34	sc21	22 alloggi
	22	sc22	60 alloggi
	9	sc23	84 alloggi
	4	sc24	47 alloggi/7 studio
	10	sc25	11 cucine/27 alloggi
	18	sc26	5 iternet
viale b.maria	26	sc27	95 alloggi/ 5 video musica
H4_H5	22	sc28	6 lavoro collettivo/3 lavanderie
viale r.margherita	11	sc29	13 cucine
H6_H7	2	sc30	80 alloggi
	64	sc31	2 lavanderie/4 video musica
	62	sc32	101 alloggi
	58	sc33	26 alloggi
Viale e.caldara	54	sc34	12 cucine/5 studio
H7_H8	47	sc35	5 alloggi/5 lavoro collettivo
	40	sc36	29 alloggi
	34	sc37	5 cucine/ 10 internet
	26	sc38	28 alloggi
	15	sc39	3 lavanderie/3 studio/3 lavoro collettivo
	12	sc40	70 alloggi
	8	sc41	18 cucine/3 video musica
	4	sc42	34 alloggi
	1	sc43	61 alloggi

via	n°	suoli	funzioni
viale a. filippetti G6	41	sc44	32 alloggi/4studio/4internet/4lavoro collettivo
	35	sc45	40 alloggi/10 cucine
	29	sc46	44 alloggi/3 video musica/2 lavanderie
	23	sc47	34 alloggi/5 cucine
viale b.d'este F8_E8	21	sc48	2 lavanderie/6 internet
	29	sc49	11 cucine/ 3 video musica
	38	sc50	61 alloggi
Viale g. galeazzo E8_D8	25	sc51	110 alloggi
	13	sc52	33 alloggi/5 cucine
viale g.d'annunzio D8_C8	4	sc53	40 alloggi
	41	sc54	2 lavanderie/1 studio
	17	sc55	43 alloggi
	7	sc56	12 cucine/5 studio
	5	sc57	2 video musica /9 lavoro collettivo
viale papiniano C7_B7_B6_A6	68	sc58	140 alloggi
	64	sc59	3 lavanderie/3 lavoro collettivo /3 internet
	65	sc60	8 cucine
	61	sc61	75 alloggi
	35	sc62	13 studio
	29	sc63	8 video musica
	29	sc63	7 internet
	17	sc64	180 alloggi
	16	sc65	22 cucine
	14	sc66	2 lavanderie/7 lavoro collettivo
	10	sc67	58 alloggi
	8	sc68	16 cucine
	4	sc69	9 alloggi
viale p.ta vercellina A5	23	sc70	50 alloggi
	21	sc71	25 cucine
	20	sc72	84 alloggi
	16	sc73	5 studio/10 internet/ 4 video musica/ 5lavanderie
	14	sc74	200 alloggi/5 studio/10 lavoro collettivo
	9	sc75	15 cucine/4 video musica
	2	sc76	71 alloggi
1	sc77	39 alloggi	

via	n°	suoli	funzioni
via g. revere B3	16	sc78	24 alloggi
	12	sc79	13 cucine
	9	sc80	46 alloggi
via m.pagano B3	12	sc81	2 lavanderie/2 video musica/6 sale
	24	sc82	21 alloggi
	3	sc83	16 alloggi
via a. canova B3_B2	6	sc84	19 alloggi
	10	sc85	39 alloggi
	13	sc86	10 lavoro collettivo/ 5 studio
	24	sc87	32 alloggi
	22	sc88	17 cucine/4 video musica
	31	sc89	25 alloggi
	38	sc90	43 alloggi
	46	sc91	4 internet
	36	sc92	4 internet
	29	sc93	24 alloggi
	27	sc94	72 alloggi
via f. melzi d'eril B2_C2	14	sc95	13 cucine
	8	sc96	47 alloggi
	16	sc97	2 lavanderie/3 video musica
	10	sc98	8 alloggi/15 cucine
	6	sc99	20 alloggi
viale douhet C2	10	sc100	2 internet
	16	sc101	2 lavanderie/1 video
viale elvezia C2_D2	31	sc102	77 alloggi
	22	sc103	77 alloggi
	15	sc104	7 cucine/9 sale
viale montello D1	9	sc105	2 video musica/9 lavoro collettivo
	2	sc106	23 alloggi

mappa dello studente



STUDENTS' MAP