## GESTIONE CASE PER LAVORATORI

ROMA

PROGETTO PLANIVOLUMETRICO DEL QUARTIERE LAURENTINO, PIANO DI ZONA Nº38 DEL PROGRAMMA DI ATTUAZIONE DELLA LEGGE 18-4-62 Nº 167 PER L'EDILIZIA ECONOMICO-POPOLARE.

4° FASE PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO



## RELAZIONE E NORME TECNICHE

DATA 15 - 4 - 1973

DOTT ARCH. PIETRO BARUCCI (CAPOGRUPPO)

DOTT, ARCH. ALESSANDRO DE ROSSI

DOTT, ARCH. LUCIANO GIOVANNINI

DOTT, ARCH. CAMILLO NUCCI

DOTT. ARCH. AMERICO SOSTEGNI

COLLABORATORI

DOTT. ARCH. PAOLO SILVAGNI

DOTT, ING. ARDUINO TOPPANI

30.4.15

### Sommario

UFFICIO PIANO REGOLATORE

JUNETTORE

	10	
PARTE PRIMA : RELAZIONE		
<ol> <li>Inquadramento amministrativo</li></ol>	pag	. 1
rea	11	2
3. Le indicazioni del Piano Regolatore Generale	11	2
4. Criteri d'impostazione del progetto	- 11	4
5. Riepilogo dei dati metrici e degli indici urbani-		
stici di progetto	11	7
6. La viabilità, i parcheggi, il trasporto pubblico.		8
7. Organizzazione della residenza e delle destinazio		
ni d'uso non residenziali	**	12
7.1 Le unità residenziali tipo	, 11	12
7.2 I nuclei residenziali a gradoni	- 11	15
7.3 Il centro di quartiere	"	16
8. Le attrezzature di servizio e le aree verdi pub -		
9. Modalità di attuazione e gestione	11	19
9. Modalità di attuazione e gestione	- 11	22
ne del piano	ij	22
		44
Allegati : - tabelle riepilogative dei dati metri		
ci del quartiere (cubature, arec),		
- elaborati grafici.		
DARRE CROWNA WINDLE BEGING		
PARTE SECONDA : NORME FECNICHE D'ACTUAZIONE		1 1
Titolo I - Generalità e contenuto del piano	11	23
Art. 1 - generalità	n	23
Art. 2 - contenuto del piano	- 11	23
Art. 3 - valore normativo del piano	11	24
Titolo II - Destinazioni d'uso delle arec e degli		
edifici	- 11	25
Art. 4 - destinazione d'uso delle a		
ree	- 11	25
Art. 5 - destinazione d'uso degli e		
difici	11	26
Titolo III - Indici edilizi e norme per l'edifica -		
zione	11	28
Art. 6 - indici edilizi	- 11	28
Art. 7 - norme per l'edificazione	- 11	29
7.1 unità residenziali tipo	11	29
7.2 nucleo residenziale a gradoni	11	33
7.3 centro di quartiere	- 11	34
Titolo IV - Modalità di attuazione e gestione  Art. 8 - comparti di progettazio -	п.,	39
ne e gestione unitaria		20
And the second s		39
Allegati: - tabella n. 1 dei tipi edilizi,		
- tabella n. 2 dei dati metrici edi-		

lizi.

Alemande ser Romer Lucino Fromming Cambo Men

PARTE PRIMA: Relazione

#### 1. INQUADRAMENTO AMMINISTRATIVO

0

0

Il piano di zona nº 38 Laurentino è parte del II programma di attuazione della legge 167 a Roma.

La prima stesura del piano è stata elaborata (19.11.1963) dall'Ufficio Speciale del Nuovo Piano Regolatore nella forma di <u>u</u> na zonizzazione di massima e adottata dal Consiglio Comunale.

Successivamente la GESCAL per consentire la localizzazione su di una parte del piano di zona nº 38 di un proprio intervento legato all'attuazione del "piano straordinario" dell'ottobre 1969, ha predisposto un incarico per la redazione del presente piano particolareggiato planivolumetrico dell'intero quartiere.

Un esame delle caratteristiche geo - morfologiche del terreno e dell'organizzazione viaria ha suggerito ai progettisti di
variare sostanzialmente la prima impostazione progettuale del
quartiere redatta dall' USNPR, mantenendo tuttavia integralmente il perimetro, gli indici di fabbricabilità ed incremen tando le dotazioni di spazi pubblici del piano di zona, in riferimento all'art. 34 della legge 22 ottobre 1971 nº 865 relativo alle varianti di competenza del Consiglio Comunale.

Risultano inoltre in gran parte inalterati i perimetri, i criteri di localizzazione e gli indici delle aree di competenza della GESCAL.

Il progetto preliminare relativo alla nuova soluzione ha ottenuto l'approvazione della Commissione Urbanistica Consultiva Comunale in data 22 luglio 1971; il progetto di massima, e le successive fasi di sviluppo della progettazione sono state approvate dalla Commissione Urbanistica Consultiva ed esaminate dalla Commissione Consigliare per l'Urbanistica.

#### 2. UBICAZIONE E CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE DELL'AREA

Il piano di zona Laurentino è ubicato nel settore meridionale di Roma e risulta costituito da un'area triangolare compresa tra la sede del futuro Asse Attrezzato a nord, la vua Laurentina ad est ed il fosso dell'Acquacetosa a sud, sud-ovest.

L'area presenta caratteristiche morfologiche assai accentua te per la presenza di tre altipiani di varia estensione intervallati da valli degradanti.

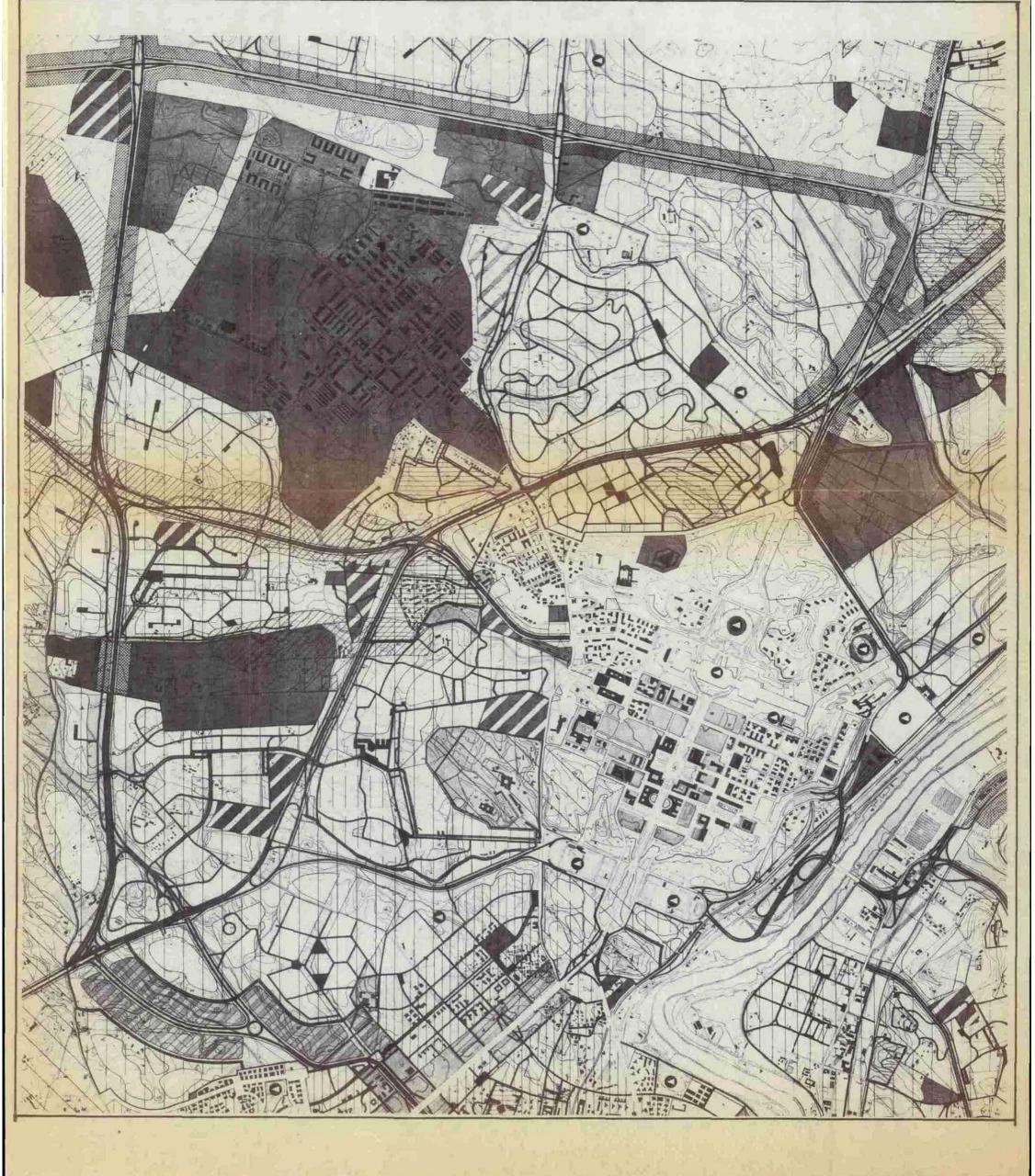
Più precisamente dalla vasta piana del fosso dell' Acquacetosa nella parte meridionale del comprensorio si sviluppa una valle centrale all'area di progetto che risalendo a nord-est fino alla via Laurentina si articola in due compluvi minori.

I dislivelli risultano pressocchè costanti dell'ordine medio di 20 metri circa, con pendenze regolari, ma accentuate. Una grande voragine, probabilmente antica cava, ed alcuni canaloni rendono assai accidentata la parte centrale dell'altipiano sud. La vegetazione è disposta "a macchia" con quercioli nelle spallette degli altipiani; gruppi di eucaliptus sono posti in prossimità dei casali agricoli in quota e lungo i fossi a valle.

#### 3. LE INDICAZIONI DEL PIANO REGOLATORE

Al livello di settore ed interzonale gli elementi strutturali di riferimento, desumibili dal P.R.G., risultano:

- la linea metropolitana B, è infatti previsto un prolunga - mento dell'attuale tracciato Termini - EUR lungo la via Laurentina, fino all'apposita autostazione posta in prossimità del G.R.A. Detta linea avrà una stazione disposta all'interno del piano di zona;



- la via Laurentina, adeguatamente ristrutturata con traccia to paesistico a corsie indipendenti, che costituisce l'arteria principale di collegamento dei nuclei di espansio - ne (zone E, G<sub>4</sub>) previsti dal P.R.G. dentro e fuori il perimetro del G.R.A., fino alla zona industriale di Castel Romano.

La via laurentina assicurerà inoltre gli scambi con gli al tri settori della città attraverso gli svincoli sul G.R.A. e sull'Asse Attrezzato;

- il sistema del verde pubblico, delle attrezzature sporti ve, dei servizi urbani, che si sviluppa nella valle del fos so dell'Acquacetosa, dalla Cecchignola alla proposta nuova sede della Fiera di Roma, al di là della via Cristoforo Colombo;
- inoltre il P.R.G. per la natura e la dislocazione delle zonizzazioni suggerisce un'organizzazione fortemente inter dipendente tra le zone E, G4, M1 ed L2, attestate allo interno od in prossimità della triangolazione costituita dall' Asse Attrezzato (ramo sud del semianello orienta le di scorrimento) e dalla sua prosecuzione nella via Pontina tramite la via Cristoforo Colombo, dalla via Laurenti na e dal G.R.A.; all'interno della quale è collocato il pia no di zona nº 38.

Nei grafici del P.R.G. del 1965 e successive varianti è riportato il piano del Laurentino con le caratteristiche e la zoniz zazione relative alla prima stesura effettuata a cura dell'U. S.P.R.

#### 4. CRITERI D'IMPOSTAZIONE DEL PROGETTO

La progettazione risulta orientata al perseguimento dei seguenti obiettivi d'ordine generale :

- possibilità d'integrazione e scambio con tutti i settori della città per lo svolgimento delle funzioni di livello superiore e per i rapporti di lavoro;
- organizzazione interrelata tra i diversi insediamenti presenti nel settore compreso tra l'Asse Attrezzato, la via Laurentina, il G.R.A., ai fini del dimensionamento dell'utilizzazione ottimale delle infrastrutture, dei servizi , delle aree a verde;
- valorizzazione delle caratteristiche geo morfologiche del l'area e della sua dotazione di risorse naturali e loro di retta fruibilità dalla residenza;
- ratteristiche degli utenti ed all'esigenza di favorire un rapporto di scambio e di partecipazione sociale tra gli in sediati. Assicurando alle unità residenziali : una dotazio ne adeguata di spazi di uso pubblico, di attrezzature, di servizi; la sufficiente variabilità delle tipologie e delle aggregazioni edilizie; la varietà del disegno urbano; una dimensione possibile per la gestione unitaria delle abitazioni e dei servizi;
- massima aderenza alle caratteristiche di economicità dello intervento, accettate come condizione creativa, perseguendo il perfezionamento di tipologie edilizie già sperimenta te, qualificate ulteriormente attraverso l'elevata dotazio ne urbanistica delle aggregazioni; la ricerca tecnologica; la razionalizzazione del processo costruttivo.

Si è scelta una doppia gravitazione del piano di zona in riferimento a due distinte direttrici di interesse urbano:

- la via Laurentina, opportunamente potenziata, quale asse di appoggio e di collegamento del sistema delle nuove zone di espansione (E, G4, F) previste dal P.R.G. verso sud, di importanti attrezzature di servizio urbano (Cecchignola, autostazione ecc.), di attività artigianali. La via Laurenti na assicura i collegamenti con gli altri settori della cit tà tramite gli svincoli sull'Asse Attrezzato e sul G.R.A., in parallelo ad essa è previsto il prolungamento della linea metropolitana B, di connessione con le zone centra li della città;

0

0

- il sistema del verde pubblico attrezzato e dei servizi urbani che, svolgendosi dalla zona del Velodromo, oltre la
Cristoforo Colombo fino alla Laurentina, lungo la piana
dell'Acquacetosa e attraversando la parte centrale del set
tore risulta accessibile dai diversi comprensori residen ziali.

Cosicchè la struttura del quartiere Laurentino, con un'immagine schematizzata, risulta costituita da un assetto viario principale ad anello interferente sulle due direttici di interesse urbano descritte in precedenza. In corrispondenza dei due punti di scambio dell'anello con le direttrici sono collocati rispettivamente: il centro del quartiere (zone di edilizia mista, servizi di livello urbano pubblici e privati, stazione me tropolitana ecc.), posto in corrispondenza di un ampio sfiocca mento della via Laurentina, ed il sistema delle attrezzatu re sportive lungo il parco dell'Acquacetosa. A cavallo di detto anello sono disposti cinque nuclei insediativi costitui ti ognuno dal raggruppamento di due o tre unità residenzia li tipo; i nuclei sono intervallati da ampie aree di servi

zio e di verde convergenti verso la zona interna all'anello via rio, costituita dalla valle centrale del quartiere destinata a parco pubblico attrezzato.

Ciascuna unità residenziale tipo comprende, in riferimento ad un numero ottimale di residenti (1400 - 2500), edifici residenziali veri e propri con tipolgie diverse, una quota di attrezzature non residenziali (negozi, esercizi pubblici, uffici, stu di professionali ecc.) e di servizio (poliambulatorio, farma - cia, sale riunioni, sale attività sportive e culturali, ecc.) organizzate in un unico edificio articolato, una dotazione minima di aree libere attrezzate (asili nido, campi di gioco, spazi pavimentati o con alberature).

0

0

Dall'anello viario, asse principale del quartiere, si stacca un raccordo viario secondario con il contiguo quartiere della Ferratella ed a nord, una strada interna di servizio al parco sulla quale sono appoggiati alcuni nuclei di edilizia a gradoni.

La dislocazione di attività economiche, commerciali e di servizio all'interno di ciascuna unità residenziale, in prossimità dell'arteria principale, garantisce un grado sufficiente di diffusione della qualità terziaria ed urbana nel quartiere ed evita la netta contrapposizione tra centro e residenza.

L'<u>immagine figurativa</u> che ne risulta può essere così sintetiz zata (vedi elaborati grafici).

giungendo dalla via Colombo e percorrendo lo sfioccamento viario della via Laurentina, che innerva il centro e costituisce l'accesso al quartiere è percepibile dall' interno e a distanza ravvicinata la complessità delle attrezzatu re del centro stesso, caratterizzate da una scala dimensionale nettamente superiore rispetto alle altre strutture del quartiere;

- spostandosi dal centro e percorrendo l'anello viario del quartiere, si presenta un'alternanza di strutture costruite (nuclei residenziali) fortemente caratterizzate per la concentrazione volumetrica e la complessità delle destinazioni d'uso e di aree libere a verde e a servizi, convergenti nel grande parco naturale posto al centro del quartiere;
- collocandosi infine nella zona di servizi della piana dell'Acquacetosa, si rileva che la disposizione dei nuclei edilizi nelle zone alte del quartiere ed il raccordo con i
  declivi a nord attraverso l'edilizia a gradoni, determina l'accentuarsi dei caratteri orografici e delle differen
  ze altimetriche.
- 5. RIEPILOGO DEI DATI METRICI E DEGLI INDICI URBANISTICI DEL PROGETTO (confronta tabelle allegate).

Superficie totale dell'area	mq - 1.645.083
Cubatura totale edificabile	mc 2.934.351
N° abitanti / stanze	31.904
Densità media territoriale	mc/mq 1,78
Utilizzazione del suolo:	
Superficie residenziale e mista edificabile mq.	682.946 41,5%
Superficie aree di servizio"	295.800 18,0%
Superficie aree verdi pubbliche "	287.250 17,5%
Superficie strade	299.197 18,2%
Superficie parcheggi pubblici "	79.890 4.8%
	.645.083 100 %

#### 6. LA VIABILITA', I PARCHEGGI, IL TRASPORTO PUBBLICO

La viabilità del quartiere è costituita schematicamente da una arteria principale con tracciato ad anello dalla quale si di partono delle strade secondarie di penetrazione, in corrispondenza di ciascuna unità residenziale tipo, del parco e dei nuclei edilizi a gradoni, del centro di quartiere.

L'arteria principale è collegata alla via Laurentina attraverso uno svincolo aperto, ottenuto attraverso una prolungata divaricazione delle due piste della stessa via Laurentina, alle quali si affiancano in parallelo le due piste ugualmente divaricate dall'arteria principale.

In tal modo si sviluppa una lunga superficie di contatto tra le due corsie che consente lo scambio d'immissione e di emis sione.

Si determina inoltre all'interno dello svincolo un'area assai ampia, idonea all'inserimento della stazione della metropolita na, dei relativi parcheggi, e di alcune attrezzature del cen tro di quartiere che richiedono una doppia possibilità di fruizione : intersettore dalla Laurentina e di quartiere dall'arte ria principale.

Sul lato meridionale del piano di zona, l'arteria principale del quartiere si sviluppa lungo il fosso dell' Acquacetosa, collegandosi alla via Laurentina all'altezza della PEPSI-COLA e, al di là dell' Asse Attrezzato, con la viabilità del quartiere della Ferratella.

L'arteria principale si sviluppa per circa quattro chilometri ed è costituita da due piste a senso unico, ciascuna formata da due corsie di transito (m1 7,20) e da una corsia discontinua (m1 3,00) per lo smistamento alla viabilità secondaria delle unità residenziali e per la fermata dei mezzi pubblici.

Le due piste sono intervallate da un parcheggio, attrezzato
per i ritorni di marcia e per gli svincoli, di ml 14,40. Ai
bordi esterni delle piste è previsto un marciapiede di ml 2,0.

L'arteria principale, in corrispondenza delle zone residenziali e del centro, si sviluppa <u>in trincea</u> ad una quota media di circa - 4,40 rispetto alle piazze pedonali dell'unità residenziale e del centro.

Tale collocazione consente di mantenere una quota pedonale a terra teoricamente sempre continua; di contenere gli inconve - nienti fisici (rumore, odori, ecc.) del traffico; di unificare in apposita sede attrezzata facilmente accessibi - le tutte le principali reti degli impianti di quartiere (fogna ture, rete idrica, gas, energia ecc.); di immettersi diretta - mente dall'asse di quartiere ai parcheggi residenziali posti sotto gli edifici, riducendo lo sviluppo della viabilità secon daria.

Inoltre, la fattibilità economica di tale impostazione è facilitata dal fatto che la quota prescelta utilizza lo sbancamento ordinario degli edifici.

La <u>viabilità secondacia</u> d'accesso a ciascuna unità residenzia le tipo e la relativa circolazione veicolare è organizzata a due livelli:

- alla quota -3,50 circa, è previsto l'accesso diretto (utilizzando l'apposita corsia di rallentamento) dall' asse di quartiere al sistema dei parcheggi sotterranei dell' unità residenziale. Due accessi distinti consentono di raggiungere agevolmente i parcheggi sottostanti ai singoli edifi ci e due rotatorie di ritorno assicurano l'uscita; - alla quota della piazza pedonale una strada di servizio, al lacciata all'asse di quartiere attraverso una rampa, assicu ra l'accesso in superficie ai piani porticati degli edifici per eventuali esigenze straordinarie come, ad esempio, il trasporto malati, i servizi antincendio, i visitatori in transito ecc.

Nei punti terminali dell'arteria di servizio e delle sue diramazioni sono poste le rampe di raccordo con il sottostan te piano garage per consentire l'interscambio tra la circola zione di superficie e quella sotterranea ed assicurare ai parcheggi ulteriori uscite di sicurezza.

Dall'arco nord dell'asse principale di quartiere si stacca una arteria secondaria di servizio al parco, con ritorni termina - li; detta arteria consente anche l'accesso veicolare ai nu - clei residenziali a gradoni.

Infine la viabilità secondaria d'accesso al centro di quartiere è organizzata con un sistema di penetrazioni a pennello, con
rotatoria per il ritorno, concludentesi in vaste aree di par cheggio.

Il preesistente tracciato della via Laurentina, declassato a viabilità secondaria in corrispondenza del centro, è utilizzato a servizio delle residenze poste lungo il confine est del quartiere.

La dotazione di <u>parcheggi del quartiere</u> risponde ai seguen ti standard :

parcheggi di quartiere : 2,5 mq ad abitante,
parcheggi delle residenze : mq 1 ogni 20 mc,
parcheggi attività non residenziali : 40 mq ogni 100 mq di superficie lorda.

Inoltre all'interno delle aree pubbliche sono previste le su - perfici a parcheggio pertinenti a ciascuna attrezzatura (ad esempio: stazione metropolitana, scuole, centro sociale, ecc.).

I parcheggi di quartiere sono disposti lungo l'arteria principale in prossimità dei servizi, delle aree attrezzate del parco di quartiere, negli intervalli non edificati interposti tra le unità residenziali tipo e parte, nello spazio interno alle due corsie dell'arteria principale. Una notevole dotazione di parcheggi è stata addensata in corrispondenza del centro e del la stazione metropolitana in previsione di una concentrazio ne d'utenza.

I parcheggi dell'unità residenziale tipo, ed, in parte, i parcheggi del centro di quartiere sono posti al di sotto degli edifici residenziali e degli spazi pubblici pedonali, in genere ad una quota corrispondente all'asse stradale di quartiere.

L'organizzazione del <u>trasporto pubblico</u> risulta notevolmente semplificata con l'adozione della struttura viaria ad anel lo lungo la quale potrà essere organizzato, data l' enti tà dei residenti (30.000), un servizio a circuito chiuso, loca le o esteso ai quartieri vicini, eventualmente su rotaia(trammonorotaia) per il collegamento della residenza con la re te dei trasporti pubblici urbani (via Laurentina - stazione del la metropolitana - via Cristoforo Colombo).

)

In ogni caso, lungo l'asse principale del quartiere sono previ ste corsie di sosta per i mezzi pubblici in corrispondenza di ciascuna unità residenziale e del centro.

# 7. ORGANIZZAZIONE DELLA RESIDENZA E DELLE DESTINAZIONI D'USO NON RESIDENZIALI

La struttura insediativa del quartiere, per quanto attiene alla residenza ed alle destinazioni d'uso non residenziali è organizzata in : unità residenziali tipo; nuclei residenziali a gradoni; centro di quartiere (confronta elaborati grafici).

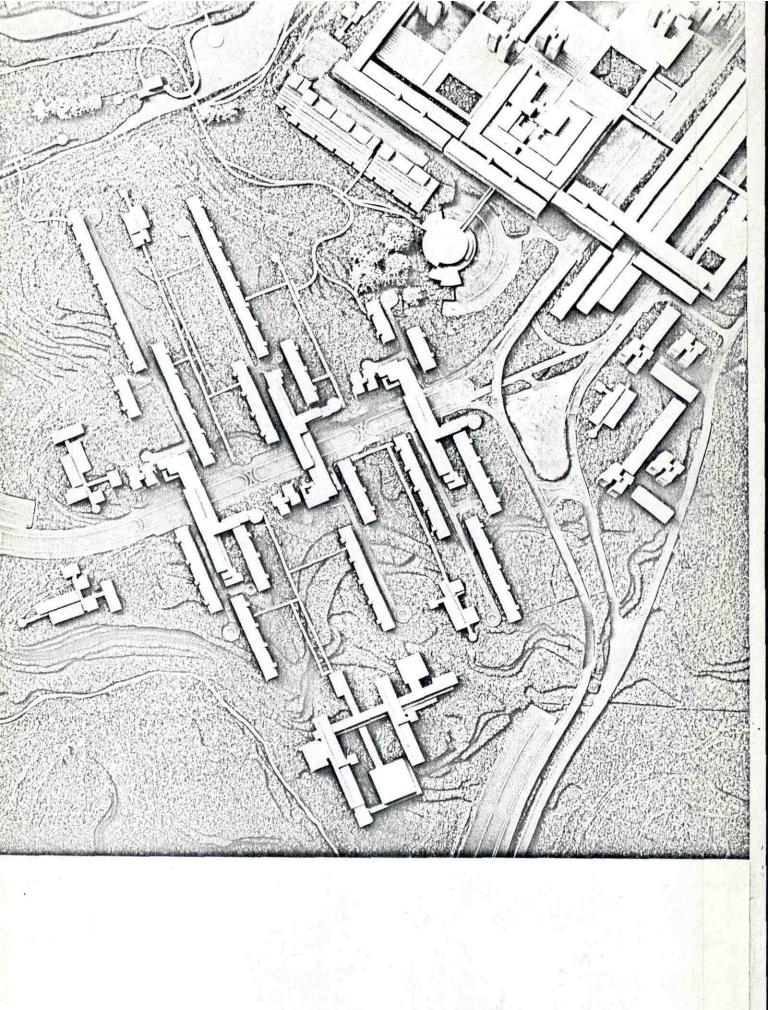
7.1 <u>Le unità residenziali tipo</u> costituiscono l'aggregazione funzionale minima della residenza e dei servizi relativi; ciascuna unità ha una dimensione variabile dai 1400 ai 2500 abitanti. Nel quartiere le unità sono raggruppate in numero di due o tre a formare cinque <u>nuclei residenziali</u> (Settori NW, N, NE, S, SW).

Ciascuna unità comprende una quota di edilizia residenziale, una quota non residenziale (negozi, esercizi pubblici, uffici,
studi professionali ecc.) e di servizi per la residenza (poliambulatorio, farmacia, sala riunioni, sale per attività spor
tive e culturali ecc.), una dotazione di aree libere da attrez
zare, di spazi pubblici, di strade e parcheggi.

L'unità tipo dispone di un'area di dimensioni proporzionalmente costanti (area di pertinenza), delimitata sulla base di una struttura modulare; l'area è attraversata dall'arteria principale del quartiere, posta in trincea.

L'unità residenziale tipo consente :

- un giusto equilibrio tra integrazione ed isolamento della funzione residenziale rispetto alle altre funzioni economiche e di servizio, fruibili in un raggio di spostamenti pe donali;
- il dimensionamento ottimale dei servizi e degli spazi libe ri pubblici in rapporto al numero dei residenti;



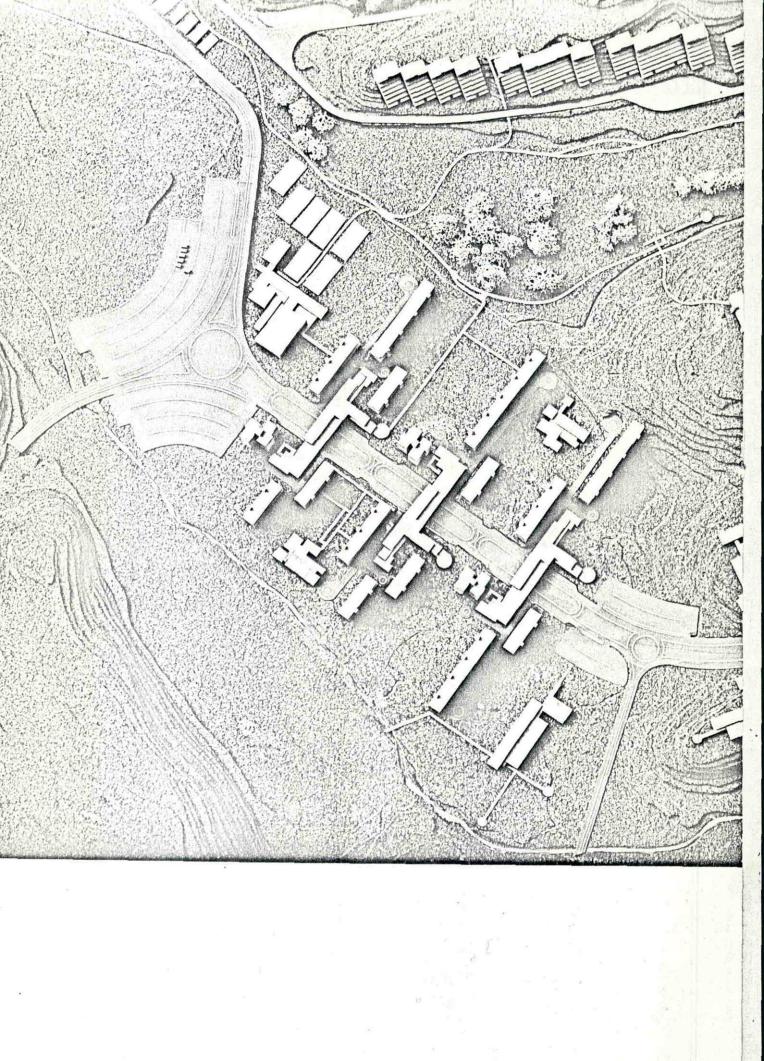
- maggiore economicità della costruzione, per la possibilità d'impiantare per ogni unità, un cantiere unico e per l'uni ficazione in, un piano di servizio seminterrato in comune di parcheggi ed impianti;
- dimensione ottimale delle assegnazioni agli enti ed ai con sorzi di cooperative; degli appalti, della gestione ad ope re finite (comparto di progettazione e di gestione unita ria esteso a tutta l'unità residenziale).

#### Le tipologie residenziali presenti nell'unità tipo sono:

- case in linea; con regolamento che consente variabilità di soluzioni (all'interno dell'area edificabile), altezza max 28 ml, nº piani, medio 8
  più il piano terreno porticato;
- casa a torre; ad impianto articolato; altezza max 46,80 ml; nº piani, medio 14 più il piano terreno porticato.

Le <u>destinazioni</u> d'uso non residenziali e di servizio sono concentrate in un unico edificio polifunzionale, a tipologia speciale, disposto a "ponte" sull'arteria principale di quartie - re; l'edificio, a due piani più il piano porticato, compren - de terrazze e spazi pubblici d'incontro, percorsi pedonali a più livelli per il collegamento orizzontale dei diversi servizi dell'unità residenziale e verticali con i parcheggi sotterranei.

Le caratteristiche volumetriche dell'edificio risultano rigida mente definite in sede di progetto urbanistico ed uguali per o gni unità residenziale. Si ritiene in tal modo di assicura - re un elemento unificante alla progettazione delle unità residenziali ed una costante figurativa d'identificazione per tutto il quartiere.



L'impostazione dell'edificio basata su di una maglia modulare quadrata di ml 3,60 di lato consente nel contempo la massima flessibilità della distribuzione interna alle specifiche esi genze di ciascuna unità.

L'edificazione delle tipologie residenziali nell'unità tipo è concentrata in tre delle dieci fasce di moduli perpendicolari all'arteria principale nei quali è ripartita l'area; mentre le tipologie non residenziali fungono da tessuto connettivo allo interno dell'unità stessa.

Ne risulta una notevole concentrazione dell'area edificata con le tipologie residenziali, di emergente taglio volumetrico e la formazione di uno spazio interno pedonale costruito (piaz = za), tagliato dall'asse di quartiere, ma riunificato dall'edificio "ponte". Di contro all'esterno della zona edificata si rendono disponibili ampie aree libere attrezzate, che assicura no la discontinuità tra le unità residenziali.

L'aggregazione degli edifici è ulteriormente accentuabile attraverso la creazione di corpi scala o di altre strutture in comune nei punti di snodo e nelle cosidette "aree di esecuzione", e con la previsione di un percorso pedonale alla quota del 2° o 3° piano che colleghi i fabbricati in linea e a tor re e si concluda nell'edificio polifunzionale "a ponte".

Inoltre è possibile ottenere la continuità tra le aree di parcheggio sotterraneo previsto per gli edifici residenziali. Si
viene in tal modo a realizzare un vero e proprio piano di ser
vizio al disotto degli edifici e della piazza centrale nel qua
le è previsto l'inserimento di locali per impianti, cantine e
parcheggi con accesso diretto dall'asse di quartiere, nonchè de
positi per i negozi e servizi del "ponte".

L'unità residenziale tipo è dotata di ampie aree libere di taglio unitario di cui è prevista l'utilizzazione sia per le attrezzature per il gioco e lo sport dei bambini e dei ragazzi di
più diretta fruizione locale, sia per giardini e verde alberato.

La collocazione del traffico veicolare prevalentemente alla quo ta sotterranea (conf. punto 6.) assicura la fruizione pedona-le delle aree libere.

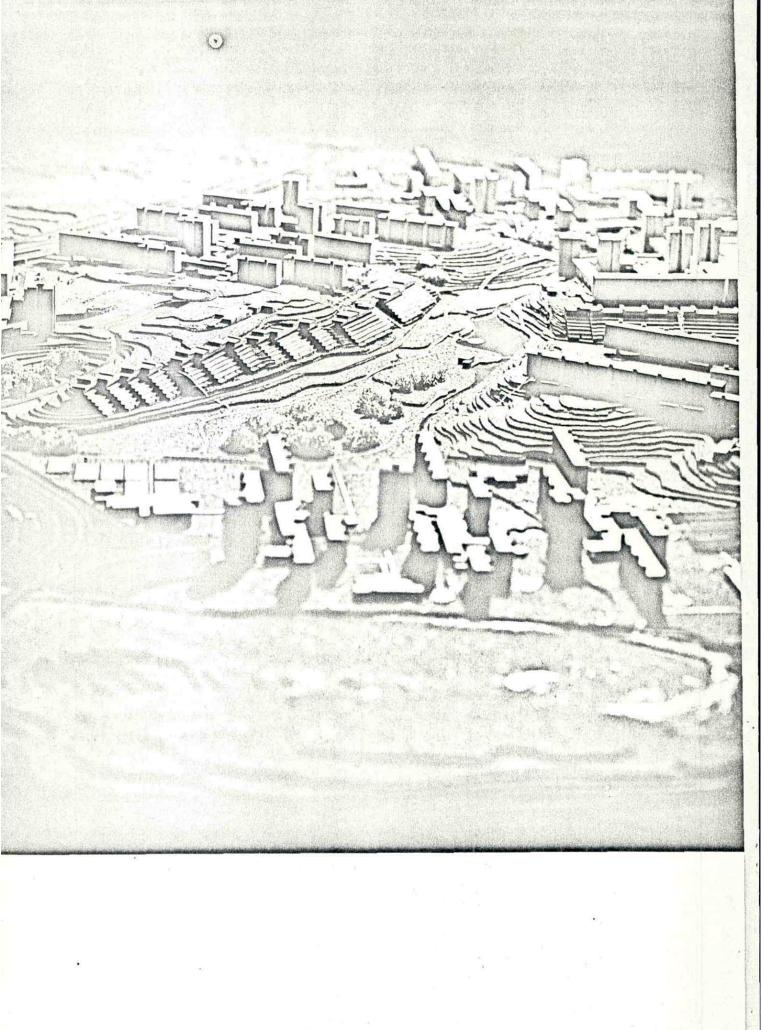
Una rete continua di percorsi pedonali collega le aree ver - di attrezzate, i piani porticati degli edifici residenziali , gli spazi pubblici pavimentati confluendo infine, attraver - so percorsi paesistici, nel grande parco centrale del quartie-re.

7.2 <u>I nuclei residenziali a gradoni</u>, sono costituiti dal rag - gruppamento di edifici contigui con volumetria a gradoni, posti lungo le pendici naturali del settore nord e del cen - tro di quartiere. (Settori N e S).

L'impianto tipologico è caratterizzato da alloggi duplex sovrap posti ed arretrati lungo un'inclinata minima di 38° coincidente con la pendenza media del terreno. L'altezza massi — ma degli edifici è tale (ml. 28) da consentire un'elevazio — ne rispetto al terreno sistemato alla quota superiore di non più di tre piani.

L'introduzione nel piano di zona della tipologia a gradoni ha una duplice motivazione :

- nell'opportunità di sottolineare figurativamente la struttura orografica di alcuni settori del quartiere ( nord e
centro) attraverso un piano inclinato costruito, di raccor
do tra il parco a valle e l'altipiano con gli edifici dell'unità residenziale tipo;



- per disporre di una più ampia varietà di tipologie dell'al loggio e di raggruppamenti edilizi più piccoli in rapporto alle esigenze delle cooperative con limitato numero di soci.
- 7.3 Il centro di quartiere. Nella zona posta in prossimi tà dello svincolo aperto d'interscambio tra la via Lauren tina e l'anello viario principale è localizzato il centro di quartiere con campo di fruizione a livello intercomprensoriale ed impostazione volumetrica che ne sottolinea la preminenza fi gurativa rispetto ai nuclei residenziali. (Settore S-E).

)

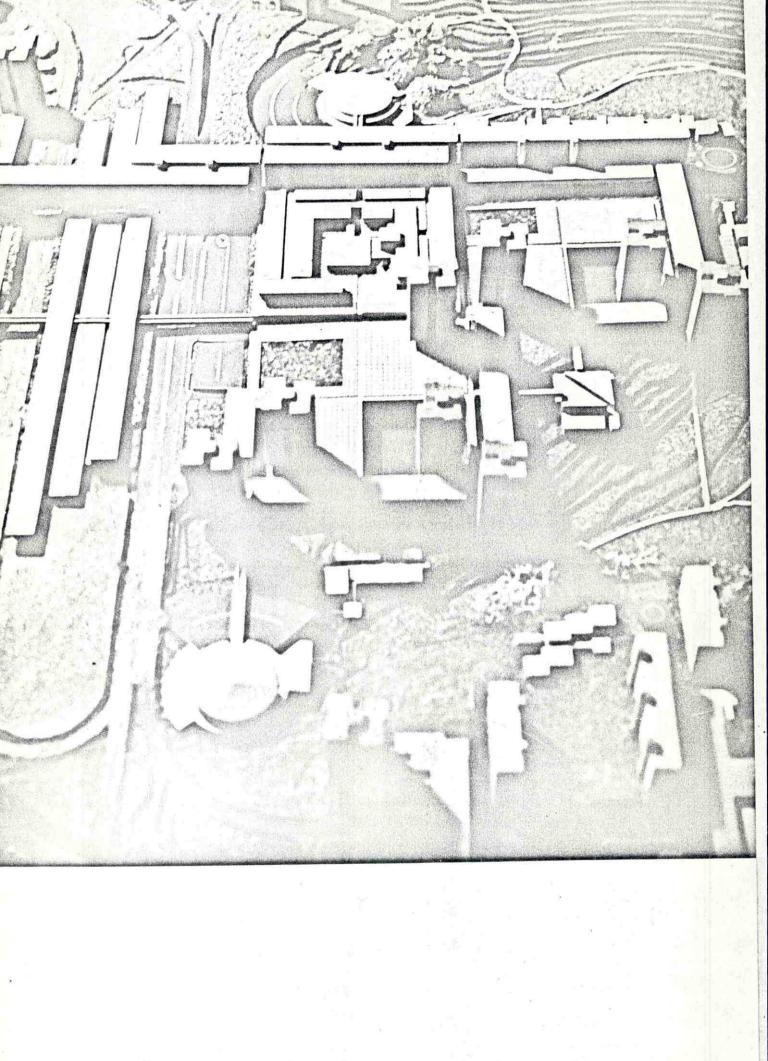
Aktra caratteristica adottata per il centro è la larga presenza della funzione residenziale in connessione con le attivi tà di servizio e non residenziali.

Schematicamente il centro risulta articolato in tre parti con caratteri formali e funzionali distinti:

- la parte disposta su di un'emergenza naturale che si pro tende nel parco di quartiere;
- la zona interna allo sfioccamento della via Laurentina;
- la zona ad est della via Laurentina, tra questa ed il confine del quartiere.

Un edificio con tipologia speciale a forte caratterizzazio ne volumetrica collega le tre zone e le unifica anche sotto il
profilo formale.

La prima parte del centro è caratterizzata da tre grandi spazi quadrati (piazze), a quota diversa, risultanti dalla tessitura perimetrale di un tipo edilizio in linea porticato, a due piani.



Nelle posizioni d'angolo esterne di due delle piazze emergo no quattro coppie di edifici a torre a pianta articolata; mentre la terza piazza è quasi totalmente occupata da un complesso polifunzionale di servizio con volumetria a gradoni, in pian
ta quadrata.

Le tre piazze ed il sistema delle torri trova appoggio visi vo nel grande volume lineare dell'edificio con tipologia spe ciale, che si collega alle tre parti del centro.

Sotto il profilo funzionale gli edifici bassi che perimetrano le piazze e l'edificio con tipologia speciale sono ad utilizza zione mista (uffici, negozi, residenze, ecc.); mentre le torri sono d'uso solo residenziale.

Le tre grandi piazze sono di esclusiva fruizione pedonale; la loro organizzazione interna è articolata su quadrati sottomultipli, diversamente dotati di arredo urbano, in relazione alle più varie esigenze d'incontro sociale della comunità insediata (passeggio, assemblea, tempo libero, mostre all'aperto, spetta colo ecc.).

Inoltre percorsi pedonali a tessitura ortogonale collegano i grandi spazi aperti delle piazze alle principali attrezzatu - re di servizio di livello urbano poste in corrispondenza dei lati esterni dei tre quadrati (attrezzature religiose, cultura li, assistenziali, sala di spettacolo, ecc.).

Le aree sottostanti alle due grandi piazze libere accolgono, un piano di servizio ed il sistema di parcheggi e di viabili - tà secondaria del centro, di diretto accesso dalla via Laurentina e dall'asse di quartiere posto a quota inferiore al livel lo pedonale.

La parte del centro posta all'interno dello sfioccamento della via Laurentina è costituita da un unico edificio, a tre piani a sezione variabile, con funzione non residenziale. L'edificio comprende la stazione della metropolitana e relativi servizi e parcheggi; attrezzature pubbliche annonarie e commerciali ed utilizzazioni private commerciali e per uffici.

Il complesso è attraversato ortogonalmente alla quota di coper tura dall'edificio a tipologia speciale con funzione di collegamento di tutto il centro, di cui si è detto in precedenza.

Infine la zona del centro posta all'esterno della via Laurentina comprende edifici a torre con utilizzazione residenziale ed edifici lineari a tre piani ad utilizzazione mista, sono inoltre previste attrezzature pubbliche relative ai servizi sanitari ed amministrativi del quartiere.

La disposizione planimetrica ripete l'aggregazione già adottata nella prima zona del centro.

Il sistema della viabilità di accesso e di scambio tra le di verse parti del centro risulta notevolmente semplificato dal
grande sfioccamento realizzato sulla via Laurentina; esso dà
luogo infatti, con l'ausilio di una viabilità secondaria d'appoggio, ad una grande struttura rotatoria in grado di accoglie
re facilmente immissioni ed emissioni di traffico.

#### 8. LE ATTREZZATURE DI SERVIZIO E LE AREE VERDI PUBBLICHE

Il <u>dimensionamento</u> delle attrezzature di servizio e delle aree a verde è stato condotto assumendo come massimi i valori proposti dal D.I.M. 2 aprile '68, tenendo inoltre conto delle Norme Tecniche del P.R.G. di Roma e delle Norme GESCAL.

4 N S/	Indice	mq/ab.	Unità	Superfi-	totali
Attrezzature	stan - dards	Progetto	nº	cie mq.	totall
Scuole materne ed asili nido	1,3	1,3	12	41.368	
Scuole dell'obbl <u>i</u>	3,2	3,2	4	102.050	
Istituti superio-	1,5	1,7	1	53.532	196.950
Attrezzature rel <u>i</u>	0,8	0,8	3	25.500	
Attr. sanitarie	0,3	0,3	3	9.570	
Attrezzature cul- turali e assisten ziali	0,8	0,8	3	25.500	•
Attrezzature anno narie e commercia li	1	0,5	1	15.950	
Attrezzature ammi	0,2	0,2	1	6.380	
Attrezzature per il traffico	0,5	0,5	1	15.950	98.850
Parco di quartie-	4,0	4,0		127.650	
Verde attrezza - to per lo sport	2,5	2,5		79.800	
Verde attrezza - to per il gioco	2,5	2,5		79.800	287.250

Ne risulta pertanto su di un totale di 583.050 mq di aree pubbliche per attrezzature di servizio e verde, il seguente standars medio per abitante, secondo il progetto:

aree scolastiche	6,02	mq
attrezzature di servizio	3,10	mq
verdi pubblici	9,00	mq

Le attrezzature scolastiche relative alle scuole materne ed agli asili nido raggruppate in nº 12 unità ognuna delle quali
al servizio di 2500 abitanti circa, con un raggio di fruizione pedonale di non più di 300 ml. Le scuola dell'obbligo sono
state raggruppate in quattro campus polifunzionali, ognu no corrispondente ad un raggio di utenza di circa 7.500 abitan
ti. Gli istituti superiori comprensivi del liceo unificato,
scuola tecnica ecc. sono raggruppati in un ulteriore campus.

L'organizzazione scolastica in campus polifunzionali è stata a dottata al fine di consentire una progressiva adattabilità dei servizi scolastici in rapporto al variare nel tempo delle clas si di utenza scolastica in corrispondenza del prevedibile progressivo invecchiamento dell'età media dei residenti nel quartiere.

I quattro campus dell'obbligo sono ubicati lungo la arteria principale del quartiere e distribuiti in corrispondenza dei nuclei residenziali, realizzando un raggio di spostamento massimo di 500 - 600 metri circa.

Il campus della scuola superiore è posto lungo la via Laurenti na in corrispondenza di una vasta area, facilmente accessibile oltre che dal quartiere dagli altri insediamenti del settore urbano, interessati al servizio. Infine le scuola materne e gli asili nido sono disposti, tre nel centro di quartiere e nove in prossimità delle unità residenziali tipo.

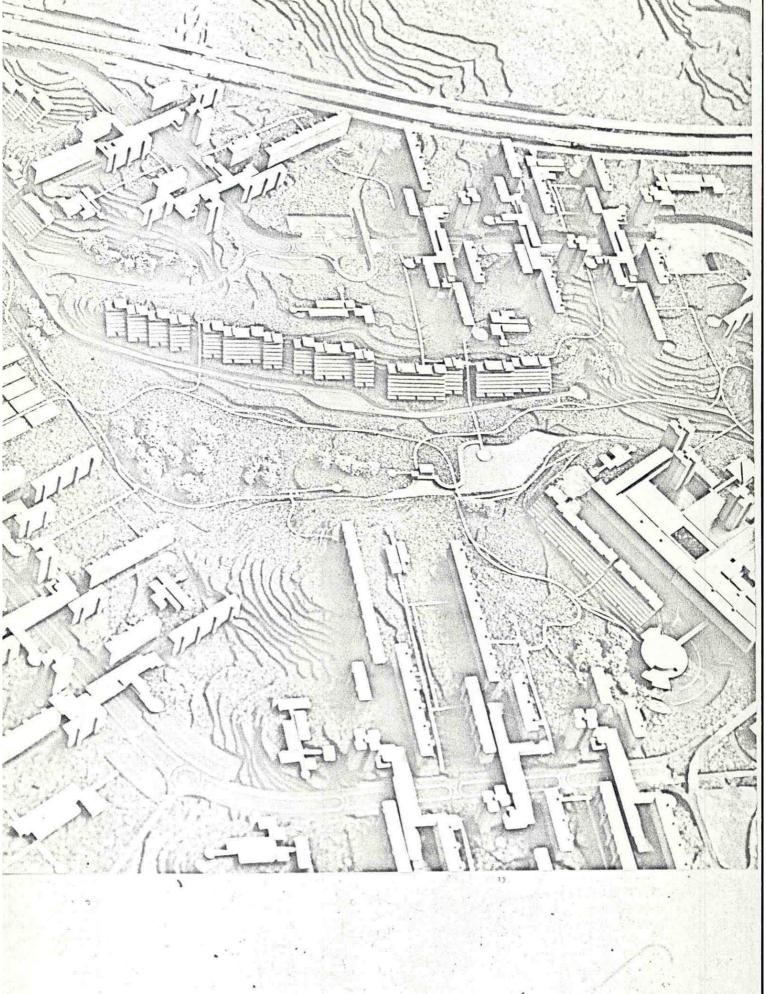
Le attrezzature di servizio pubbliche di livello urbano (ammi nistrative, per i trasporti, sanitarie, annonarie, commerciali superiori e la chiesa parroccchiale) sono state organizza te all'interno del centro di quartiere, in prossimità della via Laurentina; mentre le attrezzature di servizio d'interesse residenziale sono state organizzate negli appositi edifici polifunzionali a "ponte" e nelle aree libere poste in prossimità delle unità residenziali.

Si osserva inoltre che una quota della cubatura non residen ziale è destinata dal piano ad attrezzature di servizio di li
vello urbano (centro commerciale, sale di spettacoli, uffici,
ecc.) e di livello locale (sale per associazioni, farmacia, sa
le sportive, ecc.); dette attrezzature di pertinenza privata
possono, qualora se ne presenti la necessità, avere un'utiliz
zazione pubblica.

#### Le aree verdi pubbliche sono di tre tipi :

- aree attrezzate per il gioco : d'interesse residenziale so so disposte, insieme ad altri servizi del medesi mo livello di fruizione, in corrispondenza dei nuclei residenziali;
- aree attrezzate per lo sport : d'interesse urbano e di set tore sono disposte in prossimità alle attrezzatu re scolastiche superiori, nella piana dell' Acquaceto sa;
- aree a parco naturale : d'interesse urbano sono costituite dalla grande piana verde che innerva la zona cen trale del quartiere. In queste aree le attrezzatu re saranno ridotte al minimo necessario per la frui zione.

I tre tipi di verde costituiscono un <u>sistema unico del verde</u> a struttura ramificata con possibilità di accesso veicola - re dall'esterno e percorrenza pedonale interna.



#### 9. MODALITA DI ATTUAZIONE E GESTIONE

Ai fini dell'attuazione il quartiere è articolato in 29 com parti di progettazione ed attuazione unitaria così ripartiti:
14 delle unità residenziali tipo; 10 per nuclei edilizi a
gradoni; 5 nel centro di quartiere.

I comparti vengono a coincidere con le unità funzionali minime in cui è organizzato il quartiere. La stessa normativa del piano attribuisce la cubatura edificabile massima non per singolo edificio o per lotto ma per comparto.

Si ritiene in tal modo di favorire l'intervento per "comples si di sufficiente organicità" peraltro quasi indispensabile, considerando l'elevata quota di attrezzature comuni (ad esempio parcheggi) previste per le unità residenziali.

Quanto alle iniziative di più lieve entità potranno localiz - zarsi nei nuclei edilizi a gradoni costituenti comparti di modesta dimensione.

Inoltre i comparti favoriranno la gestione unitaria su di una dimensione possibile, da parte degli insediati, delle attrezzature e delle aree libere in dotazione a ciascuna unità.

# PREVISIONI DELLA SPESA OCCORRENTE PER L'ESECUZIONE DEL PIANO

Circa le previsioni della spesa occorrente per l'esecuzio — ne della variante di cui trattasi si fa espresso rinvio a quan to indicato al punto F del dispositivo della Deliberazio ne Consiliare n° 204 del 26.2.1964 approvata con D.M. n° 3266 dell' 11 agosto 1964 in quanto la variazione stessa non com — porta modifiche a dette previsioni.

SOMMARIO DI	ELLE	CUBA	TURE
-------------	------	------	------

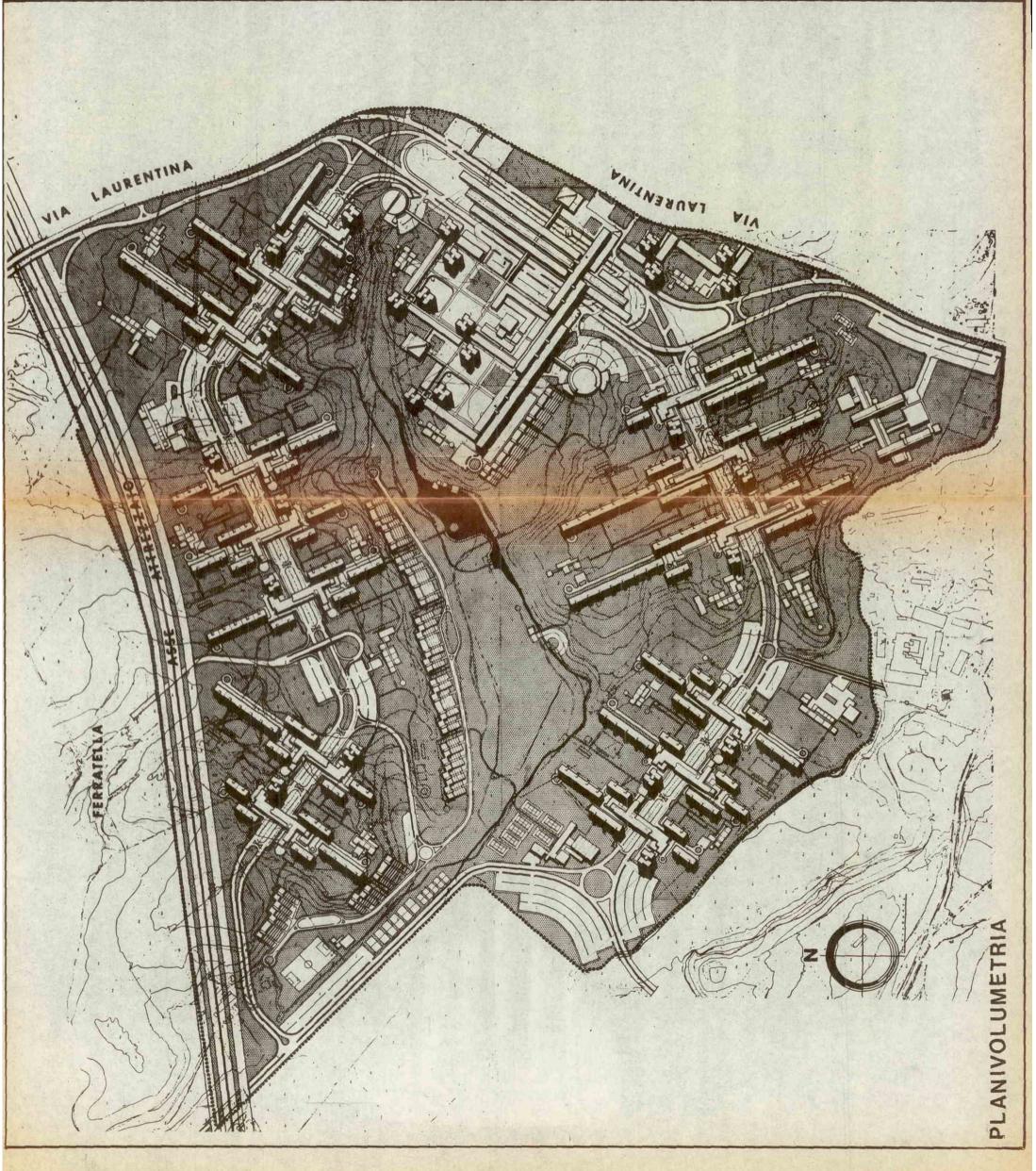
NON RESIDENZ.

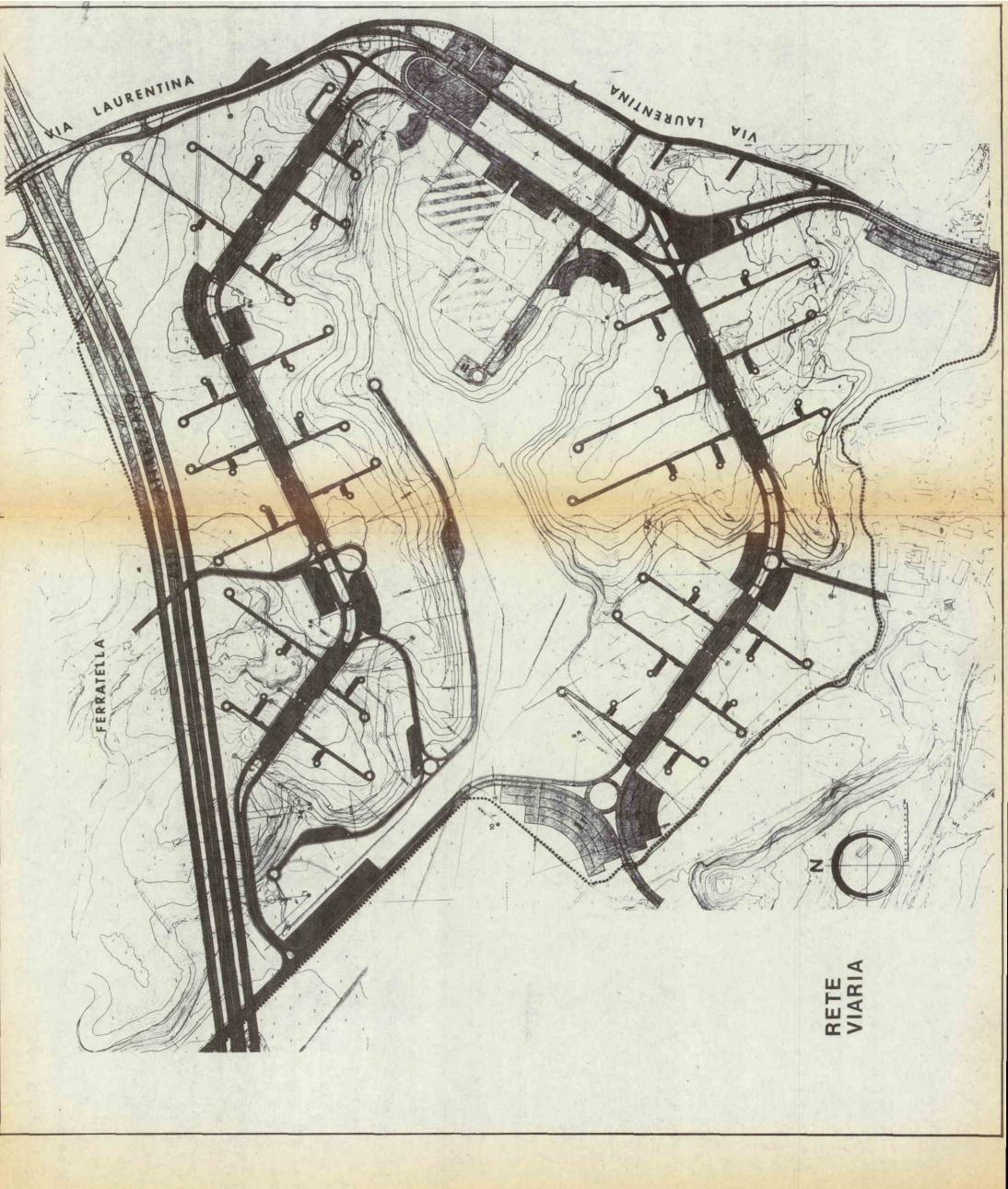
.,	TORE	MISTA	RESIDENZ.	RESIDENZ.	VIRTUALE	TOTALE	(STANZE)
1	-w		234048	28'968	241 069	270'037	3.013
	N		351.072	43.452	361'604	405'056	4520
7	-E	3	330096	40'952	339998	380'950	4249
6	-Е	<b>*</b> (288 065)	530 369	168887	546 280	715 167	6 828
8	S		524.400	55952	540132	596084	6751
S	-W		351 072	43'452	361 60 4	405'056	4520
	N		122330		126000	126000	1574
	S		3 4 9 5 1		36.000	36.000	449
0	TALI		2'478'338	381 663	2552688	2'934'351	31904
			Α	В	C	D = B + C	E= 0/0

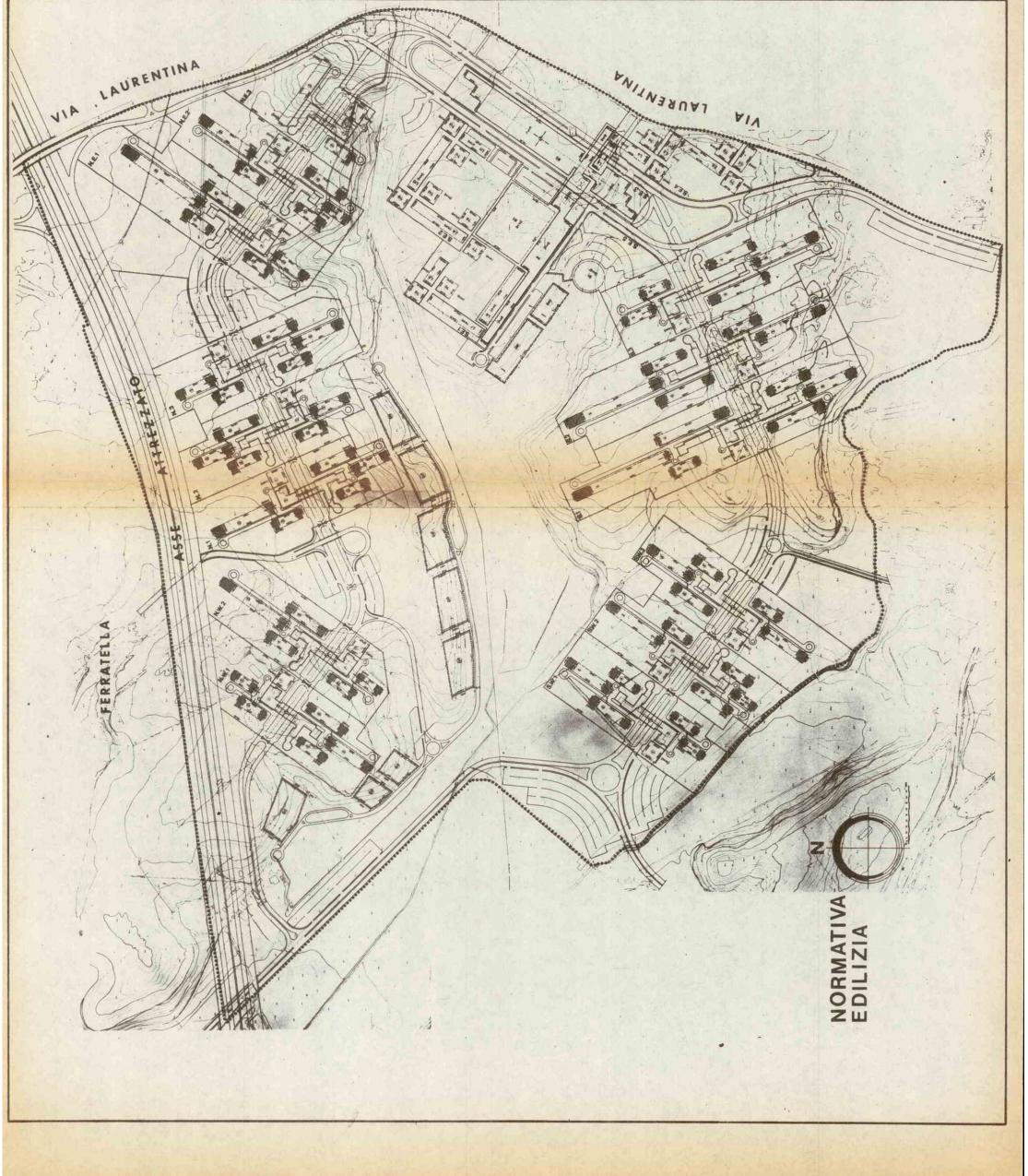
NOTA: LE CUBATURE RESIDENZIALI VIRTUALI DERIVANO DA QUELLE EFFETTIVE
AUMENTATE DI UNA QUOTA RELATIVA AI PRIMI QUATTRO PIANI CONSIDERATI DI M.3.00 DI ALTEZZA NETTA ANZICHÈ M.2,80\_

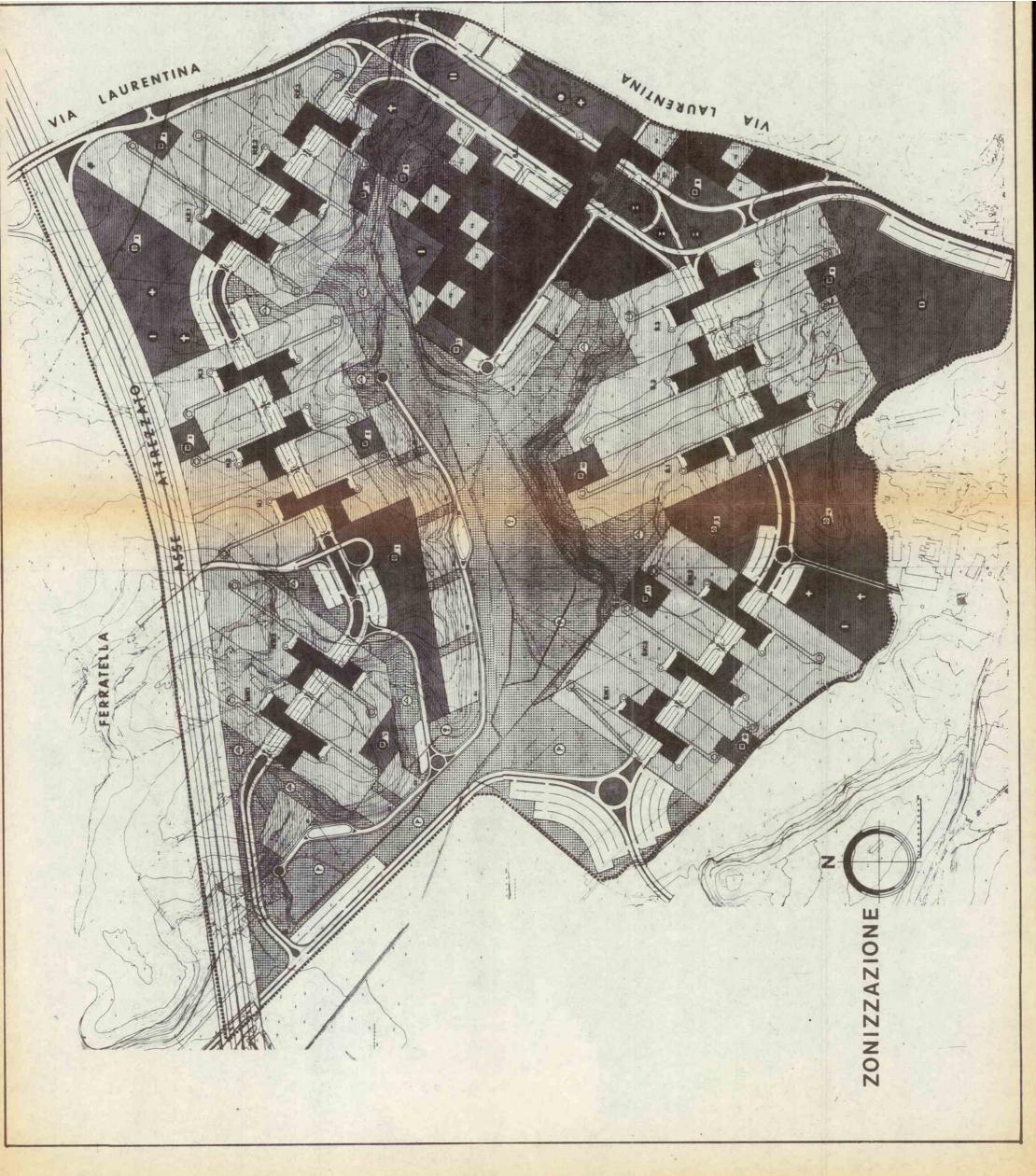
\* LA CUBATURA MISTA DEL SETTORE SE È STATA RIPARTITA NELLE VO-CI RESIDENZIALE E NON RESIDENZIALE.

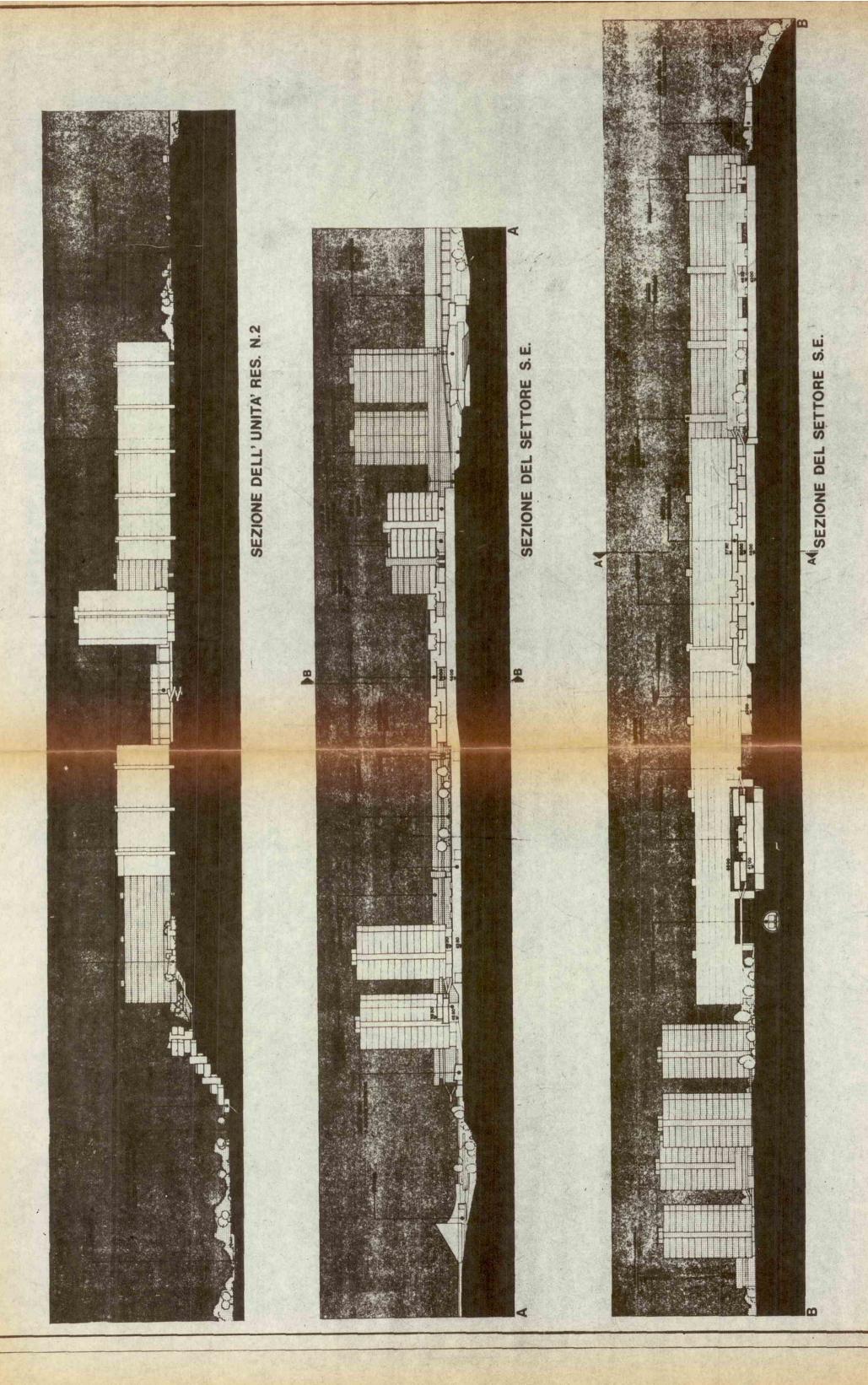
DESTINAZIONE	SUPERFICIE			TOTALI
RESIDENZIALE	526022			
NON RESIDENZIALE	9 4 9 4 6 (+ 1 1 8 4 4) su strada			682946
MISTA	61978 + 2172 su strada			
SCUOLE MAT. ED ASILI	41.368	1, 3	1,3	No.
SCUOLE DELL'OBBLIGO	102050	3, 2	3, 2	196950
ISTITUTI SUPERIORI	53532	× 1, 5	1, 7	
ATTR. RELIGIOSE	25.500	0,8	0,8	1
" SANIT <mark>ARIE</mark>	9.570	0, 3	0, 3	
" CULTURALI	25500	0.0	0.0	
" ASSISTENZIALI	23300	0,6	0,0	98.850
" ANNONARIE	15'950	0.5	0.5	30030
" COMMERCIALI	1 3 3 3 0	0, 5 .		
" AMMINISTRATIVE	6.380	0,2	0,2	
" PER IL TRAFFICO	15.950	0,5	0,5	
PARCO	127650	4,0	4,0	
SPORT	79.800	2,5	2,5	287250
GIOCHI	79.800	2,5	2,5	
PARCHEGGI PUBBLICI	79.890	2,5	2,5	379'087
STRADE E SPARTITRAFFICO	299197	c i j		3/908/
	rico di	HI -		1645083
	RESIDENZIALE  NON RESIDENZIALE  MISTA  SCUOLE MAT. ED ASILI SCUOLE DELL'OBBLIGO ISTITUTI SUPERIORI  ATTR. RELIGIOSE  "SANITARIE "CULTURALI "ASSISTENZIALI "ANNONARIE "COMMERCIALI "AMMINISTRATIVE "PER IL TRAFFICO PARCO SPORT GIOCHI PARCHEGGI PUBBLICI STRADE E	RESIDENZIALE    526022     NON RESIDENZIALE   94946	RESIDENZIALE 526022  NON RESIDENZIALE 94946 (+1 1844)  MISTA 61978 (+ 2172)  SCUOLE MAT. ED ASILI 41368 1,3  SCUOLE DELL'OBBLIGO 102050 3,2  ISTITUTI SUPERIORI 53532 1,5  ATTR RELIGIOSE 25500 0,8  " SANITARIE 9570 0,3  " CULTURALI 25500 0,8  " ANNONARIE 15950 0,5  " AMMINISTRATIVE 6380 0,2  " PER IL TRAFFICO 15950 0,5  PARCO 127650 4,0  SPORT 79800 2,5  PARCHEGGI 79890 2,5  PARCHEGGI 79890 2,5  PARCHEGGI 79890 2,5	RESIDENZIALE 526022  NON RESIDENZIALE 94'946 (+11'844) (su strada)  MISTA 61'978 (+2'172) (su strada)  SCUOLE MAT. ED ASILI 41'368 1,3 1,3 3

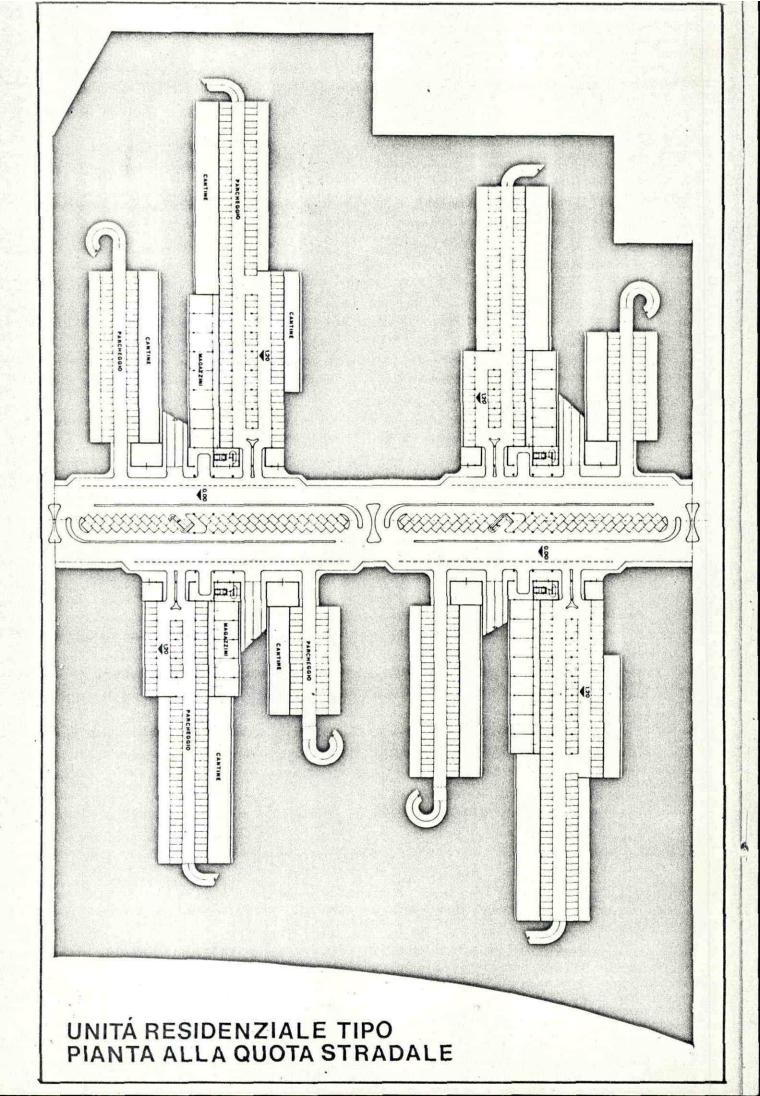


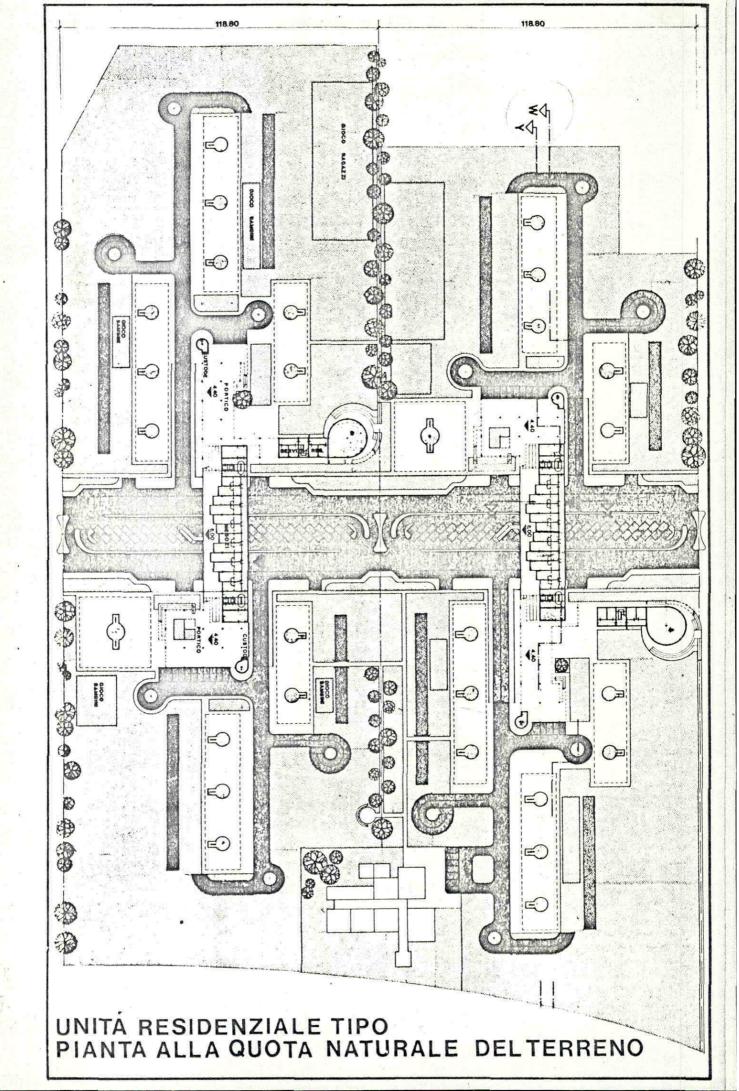












PARTE SECONDA: Norme Tecniche d'Attua-

#### Titolo I - GENERALITA' E CONTENUTO DEL PIANO

#### Art. 1º - Generalità

Le presenti norme tecniche regolano l'attuazione del piano planivolumetrico esecutivo della zona nº 38, Laurentino.

Per quanto non specificato nelle presenti norme s'intende far riferimento:

- alla legge 6 agosto 1967 nº 765 e 22 ottobre 1971, nº 865;
- al D.I. 2 aprile 1968;

)

C

- alle norme tecniche del P.R.G. di Roma;
- alle "Norme tecniche generali" urbanistiche ed , edilizie per l'esecuzione del Piano d'attuazione della legge 18 a prile 1962 nº 167, del Comune di Roma.

#### Art. 2° - Contenuto del piano

Il Piano nº 38, Laurentino, soggetto alle presenti norme, comprende le aree perimetrate nella planimetria catastale ( tav . nº 2).

Il piano si compone dei seguenti elaborati:

- 1. Relazione e Norme tecniche
- 2. Planimetria catastale, rapp. 1: 2.000
- 3. Piano di zona redatto dall' USPR, rapp. 1: 2.000
- 4N. Rete viaria e rimodellamento terreno nord, rapp. 1: 1.000
- 4S. Rete viaria e rimodellamento terreno sud, rapp. 1: 1.000

- 5N. Zonizzazione nord, rapp. 1:1.000
- 5S. Zonizzazione sud, rapp. 1:1.000
- 6N. Normativa edilizia nord, rapp. 1: 1.000
- 6S. Normativa edilizia sud, rapp. 1: 1.000
- 7N. Planivolumetria, rapp. 1:1.000
- 7S. Planivolumetria, rapp. 1:1.000

#### Art. 3° - Valore normativo del piano

Hanno valore vincolativo per la realizzazione e l'uso delle opere di urbanizzazione e degli edifici:

- il perimetro delle aree vincolate oggetto del piano, come indicato nella planimetria catastale (tav. n.2);
- b) i tracciati e le quote della viabilità principale e secon daria, indicati nelle tavv.nn. 4N, 4S; nei limiti dell'ar ticolo 7 delle presenti norme;
- c) le destinazioni d'uso delle aree (tavv. nn. 5N, 5S), e de gli edifici (tab. nº 1);
- d) le norme per l'edificazione di cui all'art. 7 delle pre senti norme ed alle tavv. nn. 6N, 6S:
  - i dati della cubatura relativi ai singoli comparti della tab. n. 2,
  - le prescrizioni della tab. n.1, relativa ai tipi edi-

#### Hanno valore indicativo :

0

- a.-le indicazioni volumetriche relative alle tavv. nn.7N, 7S, (ad eccezione degli edifici che nelle tavv. nn.6N, 6S sono racchiusi per l'intero perimetro da "filo fisso", per i quali la volumetria è vincolativa);
- b.-i tracciati e le quote della viabilità secondaria nei limiti descritti all'art. 7 delle presenti norme;

- c.-il tracciato dei percorsi pedonali fermo restando l'obbligo di garantire i collegamenti da questi assicura ti;
- d.-le destinazioni specifiche delle aree a verde pubblico (verde attrezzato, sportivo, di quartiere, ecc.)da con siderarsi intercambiabili nell'ambito dell'uso pubblico a verde;
- e.-le proposte di rimodellamento del terreno di cui alle tavv. nn. 4N, 4S.

# Titolo II - <u>DESTINAZIONI D'USO DELLE AREE E DEGLI EDIFI-</u> <u>CI</u>

- Art. 4° <u>Destinazione d'uso delle a-</u>
  ree (Zonizzazione urbanistica).
- a) Aree per sedi viarie e parcheggi; sono destinate al traf fico cittadino ed attrezzate in base ai vari tipi della circolazione ed alle esigenze del trasporto pubblico;
- b) Aree per verde pubblico; distinte in aree a parco natura le d'interesse urbano, aree attrezzate per lo sport d'interesse urbano e di quartiere, aree attrezzate per il gio co d'interesse residenziale;
- nate alla realizzazione di servizi pubblici scolastici, re ligiosi, sanitari, amministrativi, culturali, assistenzia li, commerciali, annonari e per i trasporti ecc.; d'interesse urbano, di quartiere e locale;

- d) Aree residenziali; comprendono oltre alle "aree edificabili" per la residenza, "aree non edificabili" per attrez zature sportive, verde, percorsi pedonali pavimentati, via bilità secondaria al servizio degli alloggi;
- e) Aree non residenziali per attrezzature; sono destinate: alla realizzazione di attrezzature commerciali e di servizio legate alla funzione residenziale locale (negozi, servizi di prima necessità, attrezzature sociali, ecc.); alla realizzazione di attrezzature di livello superiore quali il centro commerciale, una sala di spettacolo, uffici privati ecc.;
- f) Aree ad edilizia mista; sono destinate all' insediamento delle attività commerciali, economiche e di servizi d'interesse di quartiere e di una quota di residenza.

# Art. 5° - <u>Destinazione d'uso degli edi</u>

a. Edifici per servizi pubblici; sono adibiti alle destinazioni previste nelle tavv. nn. 5N, 5S;

O

- b. Edifici per abitazioni; sono riservati alla residenza ed ai servizi primari per gli alloggi (cantine, impianti, par cheggi interrati, locali custodia, locali d'uso comune).

  Il piano terreno porticato è destinato al transito pubblico e può contenere esclusivamente i corpi chiusi degli in gressi, scale, guardiania, servizi tecnici;
- c. Edifici ad utilizzazione non residenziale, posti nell'uni
  tà residenziale tipo; sono destinati al collegamento pedonale pubblico delle due parti dell'unità residenziale
  separate dalla strada, comprendono, in una struttura unitaria, ambienti per attività commerciali, professionali,
  di servizio, e ambienti per i servizi residenziali (uffi-

- ci di gestione, servizi sociali, sale lettura, musica, sale riunioni, gioco, ecc.);
- d. Edifici ad utilizzazione mista ; posti nel centro di quar tiere; sono destinati ad attività economiche private (ne gozi, magazzini, pubblici esercizi, locali di ritrovo, uf fici, artigiani ecc.) e a residenza con caratteristi che speciali. Devono consentire il transito pubblico al piano terra per garantire il collegamento pedonale tra le piazze del centro e con il parco e le attrezzature di quar tiere;
- e. Edifici ad utilizzazione mista, con impianto in linea, po sti nel centro del quartiere; sono riservati all'uso residenziale e ad attività economiche e servizi privati (uf fici, locali di riunione, sale di spettacolo, locali commerciali, ecc.); devono consentire al piano terreno par zialmente porticato il transito pedonale pubblico tra le diverse parti del centro;
- f. Edificio speciale per attrezzature di servizio private e pubbliche, posto nel centro di quartiere; nell' edificio è prevista la realizzazione in corrispondenza delle rispettive aree di pertinenza pubbliche e private della stazione metropolitana e dei relativi servizi; di uffici amministrativi pubblici; di uffici privati; di un grande centro annonario pubblico, oltre ad attrezzature ricettive alberghiere, locali di riunione, sale di spettacolo;
- g. Edifici per attrezzature di servizio, nel centro di quartiere; sono destinati alla realizzazione di un centro com merciale pluriuso e di una sala di spettacolo.

### Titolo III - INDICI EDILIZI E NORME PER L'EDIFICAZIONE

L'edificazione è condizionata all'osservanza degli indici e del le norme sulle tipologie edilizie contenuti nelle tavv. nn.6N, 6S, nella tab. nº 1 dei tipi edilizi e nella tab. nº 2 dati metrici edilizi, oltre alle prescrizioni del presente titolo.

#### Art. 6° - Indici edilizi

- a) Lunghezza e profondità massima degli edifici: sono indicate nelle tavv. nn. 6N, 6S e nella tab. nº 2; sono com prensive di ogni volumetria aggettante dalle facciate del
  la costruzione;
- b) Altezza massima: è misurata dal calpestio del portico o del piano terra all'estradosso del solaio di copertu ra dell'ultimo piano abitabile.

L'altezza massima dei tipi edilizi in linea alti è misura ta in base alle prescrizioni del successivo art. 7, nº 1, punto c).

L'altezza può essere variabile al disotto del massimo ( H max ).

L'altèzza residenziale è misurata dall'intradosso del solaio di calpestio del primo piano abitabile all'estradosso del solaio di copertura dell'ultimo piano abitabile;

c) Cubatura edificabile: è la cubatura "reale" indicata nel la tab. nº 2. Viene misurata secondo le modalità fissa - te dalle "Norme tecniche generali" del piano 167. Nella tab. nº 2 sono vincolative soltanto le cubature massime indicate nell'apposita colonna. Ciò, per consentire la com pensazione delle cubature tra i vari edifici della stessa unità residenziale. Non vanno valutate agli effetti della volumetria consentita per gli edifici residenziali le cu-

bature realizzabili nei piani sotterranei, nei piani terreni porticati, nel piano di copertura limitatamente ai
volumi tecnici ed alle soffitte.

d) <u>Utilizzazione piano terreno</u>: indica la percentuale massima di occupazione con ambienti chiusi, delle superfici del piano terreno.

Tale indice è definito nella tabella nº 1;

e) Numero dei piani massimo consentito oltre il piano terre no; è indicato nella tabella nº 1.

#### Art. 7° - Norme per l'edificazione

- 7.1 Unità residenziale tipo:individuata da un orientamento geo grafico(settore)seguito da un numero (ad es.N.W,1), è posta a cavallo dell'asse viario di quartiere; dispone di un'area di pertinenza, perimetrata nelle tavv. nn. 6N, 6S,
- Comprende: a aree residenziali,
  - b aree non residenziali.
- a) Arce residenziali, comprendono aree edificabili ed arce non edificabili.

<u>L'area edificabile</u> è perimetrata nelle tavv. nn. 6N, 6S e rappresenta la superficie di massimo ingombro dell'edificio.

Essa è individuata attraverso le coordinate riferite a due assi aventi l'origine in un punto determinato dell' asse stradale (vedi tavv. nn. 6N, 6S).

L'utilizzazione dell'area edificabile deve rispettare i seguenti vincoli :

- <u>filo fisso</u>; (indicato nelle tavv. nn. 6N, 6S con tratto continuo marcato), allineamento obbligatorio dei fronti dell'edificio. La costruzione deve risultare in appoggio ad esso per uno sviluppo pari ad un mini - mo del 70% della facciata;

- asse di edificazione; (indicato nelle tavv. nn. 6N, 6S con una linea tratto e punto) costituisce la linea mediana obbligatoria della profondità media adottata per il corpo di fabbrica; è previsto per gli edifici ubica ti in posizione centrale nell'unità;
- zona di esecuzione; (indicata nelle tavv. nn. 6N, 6S con tratteggio interno all'area edificabile) è quel la parte dell'area edificabile all'interno della quale le la testata dell'edificio deve obbligatoriamente collocarsi.

Laddove le zone di esecuzione di più edifici distinti si sovrappongono, le testate di questi dovranno sovra - montarsi per uno sviluppo di ml 3,60. In tal caso è con sentita, in corrispondenza di detta zona di sovrapposi zione, la creazione di passaggi pedonali pensili per le eventuali esigenze di tipologie speciali.

Le aree non edificabili dell'unità residenziale debbo no essere prive di recinzione, dotate di arredo urbano ed
avere precisa utilizzazione per : la viabilità secondaria
ed i parcheggi; gli spazi di fruizione pedonale; le at trezzature sportive e il verde residenziale.

La viabilità secondaria è divisa in due parti, separa - te con segno tratto e punto, nelle tavv. nn. 6N, 6S:

- la prima, corrispondente alla zona centrale dell' unità residenziale e comprendente una quota di parcheggio
(di quartiere) per i visitatori consentita in superficie nell'unità residenziale, ha tracciato e sezione ob
bligatori;

- la seconda, ha sezione e tracciato obbligatori e svi - luppo variabile in rapporto alle esigenze funzionali e all'arredamento del terreno delle singole unità.

Lungo la viabilità secondaria verranno disposte le ram pe carrabili ai parcheggi sotterranei in numero e con ubicazione variabile in base alle necessità.

Le aree per il transito pedonale devono comprendere, come minimo, gli spazi residui della viabilità posti nella zona centrale dell'unità residenziale, i percorsi di accesso a tutte le aree verdi attrezzate, i percorsi di collegamento tra unità residenziali contigue. In ogni caso deb bono essere assicurati per il transito pedonale i percorsi segnati nelle tavv. nn. 7N, 7S, che sono vincolati vi come collegamento e non come tracciato.

Le aree per il transito pedonale devono essere integral mente pavimentate e dotate di arredo urbano (sedili, fioriere, illuminazione ecc.). Eventuali discontinuità di quo
ta lungo i percorsi di transito pedonale devono essere su
perate con rampe o piani inclinati.

Le aree per attrezzature sportive e verde attrezzato debbono comprendere: attrezzature per il gioco dei bambi ni da 3 a 6 anni; attrezzature per il gioco e lo sport dei ragazzi da 6 a 12 anni, aree verdi a giardino.

Nelle aree verdi e per attrezzature per il gioco e lo sport è obbligatorio mettere a dimora almeno una pianta d' alto fusto ogni 400 mq di area residenziale non edificata, con ubicazione concentrata, di essenze rispondenti alle carat teristiche del clima e del paesaggio. Le aree attrezza - te possono essere recintate.

L'edificazione dell'unità residenziale tipo deve osserva re le seguenti ulteriori prescrizioni :

- gli edifici debbono rispondere alle caratteristiche edilizie prescritte nelle tabelle n. 1 e n. 2;
- nei tipi edilizi in linea alti, l'altezza massima deve essere misurata in corrispondenza della metà dello svi luppo longitudinale dell'edificio, anche se questo si sviluppa su più corpi scala. In ogni caso la quota di copertura dell'edificio deve risultare costante per tut to il suo sviluppo e corrispondente all'altezza misura ta nel punto sopradetto. La quota del piano porticato può variare a partire dalla quota d'imposta obbligatoria indicata nelle tavv. nn. 6N, 6S;
- negli edifici residenziali (case in linea e torre) la altezza del piano terreno porticato non può essere inferiore a ml 2,40, è consentita l'occupazione del piano terreno nella misura del 20% della superficie coperta per la realizzazione dei volumi di servizio costituiti dalla scala, androne, locali immondizie, locali contatori, eventuali locali condominiali.

Detti volumi debbono risultare contenuti nei limiti dell' l'area edificabile e debbono garantire il percorso pedonale continuo lungo tutto l'edificio; in ogni caso l'area libera del portico è d'uso pubblico;

- <u>i parcheggi residenziali</u>, nella misura di almeno 1 mq ogni 20 mc, debbono essere posti obbligatoriamente al piano sottostante il portico e la piazza dell'unità residenziale e non possono risultare a cielo scoperto, salvo le aperture di aereazione. L'accesso e l'uscita dei parcheggi sotterranei deve avvenire esclusivamen-

te lungo la corsia di servizio prevista nell'asse di quartiere;

b) Area edificabile non residenziale. L'area può essere edificata solo in base alla planivolumetria obbligata delle tavv. nn. 7N, 7S ulteriormente precisata nei grafici di dettaglio del piano.

Comunque <u>negli edifici residenziali e non residenziali</u> la area dei piani terreni non occupata, deve essere lasciata di utilizzazione pubblica ed attrezzata con i necessa - ri arredi urbani.

7.2 <u>Nucleo residenziale a gradoni</u>: individuato da una lettera G seguita da un numero (ad es. G<sub>2</sub>), comprende un rag
gruppamento di edifici a gradoni contigui; dispone di un'area
di pertinenza perimetrata nelle tavv. nn. 6N, 6S.

E' costituito esclusivamente da area residenziale parte edificabile e parte non edificabile.

L'area edificabile, perimetrata nelle tavv. nn. 6N, 6S, rappresenta la superficie di massimo ingombro degli edifici.

Il perimetro dell'area edificabile è individuato dalle distanze dei lati rispettivamente dall'asse mediano dell'unità residenziale tipo corrispondente e dal ciglio più vicino della stra
da di accesso.

L'utilizzazione dell'area edificabile deve rispettare il se - guente vincolo:

- <u>filo fisso</u>; (indicato nelle tavv. nn. 6N, 6S con trat - to continuo marcato) allineamento obbligatorio dell' intero fronte dell'edificio.

L'area non edificabile; del nucleo edilizio può essere utilizzata solo per la viabilità secondaria di accesso ai parcheggi pavimentati; l'area residua deve essere attrezzata a verde per la residenza anche con alberature di alto fusto.

L'edificazione del nucleo edilizio a gradoni deve osservare le seguenti ulteriori prescrizioni :

- gli edifici debbono rispondere alle caratteristiche dimen sionali e volumetriche descritte nelle tabelle della cubatura e dei tipi edilizi;
- gli edifici all'interno dell'area edificabile debbono risul tare ubicati in modo da garantire la continuità fisica dell'insieme;
- i piani terreni a valle debbono essere disposti ad una quota superiore alla quota stradale, fino ad un massimo di ml 1,60, anche per ridurre la rampa di accesso ai parcheg gi nel caso di accesso stradale dal basso;
- i parcheggi residenziali, di almeno mq 1 ogni 20 mc, debbono essere posti obbligatoriamente al piano sottostante il
  piano terreno, nel caso di accesso dalla strada di fondo val
  le del quartiere o nell'area non edificabile nel caso di ac
  cesso stradale dall'alto (settore S.E, centro di quartie re).
- 7.3 <u>Centro di quartiere</u>: è posto nel settore sud est , in corrispondenza del sistema di svincolo della via Laurentina con l'asse di quartiere; dispone di un'area di pertinen za perimetrata nelle tavv. nn. 6N, 6S.

Il centro comprende :

- a) aree residenziali,
- b) aree per edilizia non residenziale,

- c) aree per edilizia mista,
- d) aree per attrezzature pubbliche.

#### a - Aree residenziali

Ciascuna area residenziale comprende un'area edificabile con tipologia a torre ed un'area non edificabile :

L'area edificabile è perimetrata nelle tavv. nn. 6N, 6S e rappresenta la superficie di massimo ingombro dell'edificio. Essa
è individuata attraverso quattro segmenti ortogonali quota ti rispetto al centro del settore origine delle coordinate.

L'utilizzazione dell'area edificabile deve rispettare il vinco lo dei <u>fili fissi</u> di allineamento obbligatorio dei fronti del-l'edificio.

Le aree non edificabili sono vincolate al transito pubblico.

Pertanto dette aree non possono essere recintate e debbono essere dotate di pavimentazione ed arredo urbano uguale alle limitrofe aree d'uso pubblico (ad es. piazze pedonali).

L'edificazione delle aree residenziali deve osservare le se guenti ulteriori prescrizioni :

- gli edifici debbono rispondere alle caratteristiche edili zie prescritte nelle tabelle n. 1 e n. 2;
- i parcheggi residenziali nella misura di almeno 1 mq ogni 20 mc di costruzione debbono essere posti obbligatoriamente alla quota del piano sottostante la piazza pedonale. L'ac cesso e l'uscita ai parcheggi sotterranei deve avvenire e-sclusivamente attraverso la viabilità indicata nella tav . nº 45; inoltre nei parcheggi dovranno essere rispettate le servitù di passaggio per i servizi pubblici;

## b - Aree per edilizia non residenziale

Sono individuate nelle tavv. nn. 6N, 6S con un simbolo relativo alla tipologia edificabile: S<sub>1</sub> (edificio per spettacoli);
S<sub>2</sub> (edificio per attrezzature commerciali); S<sub>3</sub> (edificio per
uffici, ecc.); L<sub>6</sub> (edificio per negozi, uffici, ecc.). Comprendono un'area edificabile ed un'area non edificabile.

L'area edificabile è perimetrata nelle tavv. nn. 6N, 6S e rap presenta la superficie di massimo ingombro dell'edificio. Essa è individuata, per gli edifici S2, S3, L6, attraverso segmenti ortogonali quotati rispetto al centro di settore origine delle coordinate.

L'utilizzazione dell'area edificabile deve rispettare il vinco lo dei <u>fili fissi</u> di allineamento obbligatorio dei fronti dell'edificio.

Le aree non edificabili relative agli edifici S2 e S3 sono vin colate al transito pubblico. Pertanto dette aree non posso - no essere recintate e debbono essere dotate di pavimentazio - ne ed arredo urbano uguale alle limitrofe aree di uso pubbli - co. L'area non edificabile relativa all'edificio S1 deve contenere il parcheggio come previsto nella tav. nº 4S e per la rimanente superficie deve essere sistemata a verde con alberature.

L'edificazione delle aree per l'edilizia non residenziale deve osservare le seguenti ulteriori prescrizioni :

- gli edifici debbono rispondere alle caratteristiche definite nelle tabelle n° 1 e n°2; per l'edificio S<sub>2</sub> la cubatu ra edificabile è comprensiva del volume interrato;
- il piano terreno degli edifici S<sub>2</sub> e S<sub>3</sub> deve essere porticato nella misura corrispondente al 40% dell'area coperta; la altezza del piano porticato non può essere inferiore a ml 4,50;

- i parcheggi, nella misura di 40 mq ogni 100 mq di superfi cie lorda, saranno disposti :
  - per gli edifici S<sub>2</sub> e S<sub>3</sub> al piano sottostante la quota pedonale;
  - per l'edificio S<sub>1</sub>, anche all'aperto secondo l'indicazio ne della tav. n° 4S;

#### c) Aree per edilizia mista

Sono individuate nelle tavv. nn. 6N, 6S con un simbolo relativo alla tipologia edificabile : PF (edificio polifunzionale); L (case in linea basse).

Ciascuna area per l'edilizia mista comprende un'area edificabile le ed un'area non edificabile.

<u>L'area edificabile</u> è perimetrata nelle tavv. nn. 6N e 6S e rap presenta la superficie di massimo ingombro dell'edificio. Essa è individuata, per gli edifici S<sub>2</sub> e S<sub>3</sub>, attraverso segmen = ti ortogonali quotati rispetto al centro di settore origi - ne delle coordinate.

L'utilizzazione dell'area edificabile deve rispettare il vinco lo dei <u>fili fissi</u> d'allineamento obbligatorio dei fronti dello edificio.

Le arce non edificabili sono vincolate al transito pubblico; pertanto dette arce non possono essere recintate e debbono essere dotate di pavimentazione e di arredo urbano uguale alle limitrife arce d'uso pubblico; nel comparto SE4 parte delle arce libere potranno essere organizzate a verde attrezzato residenziale.

L'edificazione delle aree per l'edilizia mista deve osservare le seguenti ulteriori prescrizioni :

- gli edifici debbono rispondere alle caratteristiche definite nelle tabelle n° 1 e n° 2;
- il piano terreno degli edifici deve essere porticato nella misura corrispondente al 60% della superficie coperta per l'edificio P.F. ed al 40% della superficie coperta per gli edifici L; l'altezza del piano porticato non può essere inferiore a ml 4,50;
- i parcheggi, nella misura di 40 mq ogni 100 mq di superfi cie lorda non residenziale e di mq 1 ogni 20 mc di residenza, saranno disposti al piano sottostante la quota pedonale o del portico;

### d) Aree per attrezzature pubbliche

Sono individuate nelle tavv. nn. 5N, 5S con simbolo relati - vo alla specifica utilizzazione (religiose, sanitarie, culturali, assistenziali, annonarie, commerciali, amministrative, per il traffico ecc.); comprendono al loro interno aree di parcheggio nella misura necessaria alla fruizione del servizio.

Le attrezzature annonarie, commerciali e per il traffico do - vranno essere edificate in base alle prescrizioni delle tavv. nn. 6N, 6S (filo fisso, comparto unitario, h max).

#### Titolo IV - MODALITA' DI ATTUAZIONE E GESTIONE

## Art. 8° - Comparti di progettazione e gestione unitaria

L'attuazione edilizia del piano si realizza attraverso comparti di progettazione e gestione unitaria, corrispondenti alle unità funzionali in cui è organizzato il quartiere (tavv. nn. 6N, 6S).

#### Costituiscono comparto:

- a) le unità residenziali tipo;
- b) i nuclei edilizi a gradoni;
- c) i fabbricati compresi nelle aree appositamente perimetrate del centro di quartiere.

Il rilascio delle licenze di costruzione nell'ambito di ogni comparto è condizionato alla :

- presentazione di un progetto edilizio unitario, compren dente tutte le opere edilizie presenti nel comparto e la sistemazione delle aree non edificabili;
- determinazione concordata dei tempi di esecuzione di tutte le opere edilizie e delle sistemazioni delle aree scoperte.

Gli spazi verdi ed i servizi residenziali saranno attuati da organismi consortili obbligatori estesi a tutto il comparto, la cui definizione sarà stabilita in sede di convenzione tra il Comune e gli Enti ed i privati che utilizzeranno le aree edificabili.

TABELLA Nº 2 = INDICI METRICI EDILIZI

SETTORE N. W.

7 pt 2. 1 a	Cubature								117.000								1.174.1	26%, turk
Cubat.	Non res.							14.484	14.484							14.4%	14.4%	28.068
.0	Max			1					110,400								123,648	234.048
Cubat. Res	Indicat.	23.184	13.248	13.248	14.352	26.496	19.872	1		23.184	13.248	13.248	14.352	30.744	10.872			
Vani	Max/	-						- (	1.600								1.792	
1. oN	Indic.	336	192	192	208	384	288	i		336/	192/	102	208	576	288	\ \		
o N	Max piani	14	00	=,	п	=	=	1		14	×	п			=			
\ax	Res	43,70	25,10	-				ı		43,70	25,10	4		п				
H	Max	46,80	28,00		11	=	н	1		46,80	28,00	п	=		a			
	Ingombro Max	28,80x28,80	18,00×46,80	18,00x50,40	18,00x54,00	18,00x86,40	18,00×75,60			28,80x28,80	18,00×43,20	18,00×50,40	18,00x54,00	18,00x120,6	18,00×75,60			
Caratter.	Tipolog.	a torre	in linea				"	speciale		a torre	in linea			н		speciale		
Destinaz.	osn,p	Res.	. =		п	n	=	Non Res.		Res.	11	п	=	п	de d	Non Res.		1
	Edifici	NW 1,1	NW. 1,2	NW 1,3	NW 1,4	NW 1,5	NW 1,6	NW 1,7		NW 2,1	NW 2,2	NW 2,3	NW 2,4	NW 2,5	NW . 2, 6	NW 2,7		
	Unità				N.W. 1								N.W. 2					

SETTORE NORD

	Totali		138.132		124.884		131.508	394.524
Cubat	Non Res.	14.484	14.484	14.484	14.484	14.484	14.484	43.452
Roc	Max		123.648		110.400		117.024	351.072
Cubat	Indic.	23.184 33.120 13.248 14.352 19.872		23.184 19.872 13.248 14.352 19.872		23.184 19.872 13.248 14.352 26.496 19.872		
Vani	Max	-	1,792		1.600		1,696	
WO W		336 480 192 288 2888 2888		2336 288 208 288 288 288		2336 202 203 203 203 203 203 203 203 203 203		
MO	Max	4 ∞ ∞ ∞ ∞		400000		44 4 & & & & & & & & & & & & & & & & & &		
1	Res.	43,70		43,70		43,70 25,10 "		
1	Max	46,80 28,00 "		46,80		46,80 28,00 "		
	Ingombro	28,80x28,80 18,80x108,0 18,00x50,40 18,00x54,00 18,00x64,80 18,80x75,60		28, 80x28, 80 18, 00x64, 80 18, 00x50, 40 18, 00x54, 00 18, 00x64, 80 18, 00x75, 60		28, 80x28, 80 18, 00x64, 80 18, 00x50, 40 18, 00x54, 00 18, 00x86, 40 18, 00x75, 60		4
-	Caratter. Tipolog.	a torre in linea " " speciale		a torre in linea " " " speciale		a torre " " " " speciale		
	Destin. d'uso	Res.		Res. " " " Non Res.		Res.		
	Edifici	N 1,1 N 1,2 N 1,3 N 1,4 N 1,5 N 1,6		N 2,1 N 2,2 N 2,3 N 2,4 N 2,5 N 2,5		N N N N N N N N 3,11 1,23,33,11 3,64,23,57		
	Unità	N 1		N 2		N		

					н		No	o N	Vani	Cubat.	Ress.	Cubat.	Totali
Unità	Edificio	Destinaz.	Caratter. Tipolog.	Ingombro	Max	Res.	Max	C.	Max	Indic.	Max	Non Res. Max	Cubature
	1,	Res.	a torre	28,80×28,80	46,80	43,70	14	336	/-	23.184			
	NE 1,2	E E	in linea	18,00x64,80	28,00	25,10	∞ =	288		19.872			
N.E.	1,		=	18,00x54,00		ш	п	208		14.352			
	1,	a		18,00x162,0	п	=	=	672		46.368			
	1,	11		18,00×75,60	2	-		288		19.872		, 0,	
	1,	Non Res.	speciale									14.484	
									1,984		136.896	14.484	151,380
	61	Res.	a torre	28,80x28,80	46,80	43,70		336		3.1			
	2,	=		18,00×108,0	28,00	25,10		480		-			
	2,	= :	= :	18,00x50,40	= =	= =		192		3.2			
N.E. 2	NE 2,4	= =		18,00×43,20	: =			192		13,248			
	2,		F	18,00×75,60	=	н.		288		8.6			
	2,	Non Res.	speciale									14.484	
									1.696		117,024	14.484	131,508
	"	Res.	a torre	28.80x28,80	46,80	43,70		336		23.184			
N.E. 3	3.0	= :		18,00×50,40°	28,00	25,10		192		13.248			
	NE 3,3 NE 3,4	Non Res.	speciale	18,00x129,0				0/0		39./44		11.984	
									1.104		76.176	11.984	88.124
											330,096	40,916	371.012

					- н	Hmax		N o N	Vani	Cubat	Res	Cuhat	Non Rec	To+01:
Unità	Edifici	Destinaz.	Caratter.	Ingombro	Max	Dog	N° max	4	Max	Tadio	•	1		cubature
		oca n	- Sporoder	TIGA	Max	Kes.	prani	Tuarc.	Max	Indic.	мах	Indic.	Max	
	T5	Res.	a torre	28,8×28,8	46,80	43,70	14	336		23.184		-	1	
SE 1	10 T7			-	F	***		336				1 1	1 1	
	L7	Mista	in linea	14,4x108,0	11,00	i	2	74				3.110		
	L8			14,4×50,4	р	-	-	34				2.073		
	Totali								1.116		77.055		5.183	82.238
	× E	Res	a torre	28.8x28.8	46.80	43.70	7	136		00		•		
	To	#				=		336		-		1		
	T10	= :	= :		= =			336		7.		1		
SE 2	I11   I12 -	-		= =	= =			336		23.184		1 1		
	Lo	Mista	in linea	4,4×108	11,00		2	7.4		-		3,110		
	L10 L11	= =	= =	14,4×108,0 14,4×54,0	= =	1.1	r r	37		5.116		3.110		
	Totali								1,865		128.710		7.775	136.485
	P.F.	Mista	in linea	v.tav. 6	28,00	25,10	8	3.142			216.864		13.824	
			sfalsati											
SE 3	53	Non res. Mista	speciale in linea	136,8x50,4 14,4x54,0	11+5,0		00:	37	1	2.558		1.5555	55.157	
	2S	Non res.	speciale	108,0x90,0	7,5+5		2			_		0/0./	60.750	
	Totali								3.179		219.422		138.362	357.784
	11 12 13	Res.	a torre	28,8×28,8	46,80	43,70	14	336		23.184 23.184 23.184 23.184				
SE 4	1.1 1.2 1.3 1.4	Mista	in linea	14, 4x50, 4 14, 40x90, 0 14, 4x50, 4 14, 4x72, 0	11,00	1111	0 = 0 =	34 4 9 4 9 4 9		2.387 3.410		1.451 2.592 1.451 2.073		
	Totali								1.523		105.182		7.567 *	112.749
SE 5	S1	Non res.	speciale	ø 56,40	7,50	L	1	1					10.000	
	Totali				****								10,000	10.000
Totali										- Marie	530,369	4	168.887	699.256

Totali	Cubature		224.227		194.624		161.504	580,352
Cubat. Non Res.		19,984	19,984	7.984	17.984	17.984	17.084	55.952
Res.	Max		204.240		176.640		143.520	524.400
	Indic.	23.184 13.248 52.992 40.848 20.976 26.496		23.184 33.120 19.872 20.976 52.992 26.496		23.184 13.248 13.248 27.600 33.120		
ani	Max		2,960		2,560		2,080	
>	Indic,	336 192 768 592 304 384 384		336 480 288 304 768 384		336 192 192 400 480 480		
No Max	piani	• 14 8		4.00 = = = =		71 8 = = = =		
	Res.	43,70		43,70 25,10 "		43,70 25,10 "		
E	Max	46,80 28,00 "		46,80		46,80 25,10 "		
Ingombro	Max	28,80x28,80 18,00x50,40 18,00x172,8 18,00x129,6 18,00x79,20 18,00x90,00		28,80x28,80 18,00x122,4 18,00x64,80 18,00x79,20 18,00x165,6		28,80x28,80 18,00x57,60 18,00x50,40 18,00x86,40 18,00x115,2 18,00x108,0		
Caratter.	Tipolog.	a torre in linea " " " " " " " " " " " " " " " " " " "		a torre in linea " " speciale		a torre in linea " " speciale		
Destinaz.	d'uso	Res.		Res.		Res. " " " " " " " " Non Res.		
(1) (1) (2)	Edilici	S S S 1,1 S S 1,2 S 1,3 S 1,5 1,6 1,7		8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Unita			64				

SETTORE S. W.

		Doctin	Canatton	Tracombro	H		N	No	vanı	Cubat.	Res.	Cubac.	Totali
Unità	Edifici	d'uso	Tipolog.	Max	Max	Res.	Max piani	Indic.	Max	Indic.	Max	Non Res. Max	Cubature
	SW 1,1	Res.	a torre	28,80x28,80	46,80	43,70	14	336		23.184			
	1,			18,00x50,40	200		000	192		13.248			
1	SW 1,4		-	18,00x54,00			00	208		14.352			
	1,	ш	-	18,00x86,40	=		∞	384		26.496			
	1,	Б -	=	18,00x75,60	=		<b>o</b> c	288		19.872		ć	
	SW 1,7	Non Res.	speciale									14.484	
									1.600		110.400	14.484	124.88
												†	
	6	Res.		28,80x28,80	46,80	43,70	14	336		23.184			
	10		in linea	18,00×109,0	28,00	25,10	0 0	400		33.120			
c1	10			18,00x50,40	20,00	01,62	0 =	761		13.240			
	10			18,00×43.20	-			102		13.248			
	SW 2,6		=	18,00x75,60		-	The state of	288		19.872			
	61	Non Res.	speciale									14.484	
									1.696		117.024	14.484	131.50
						1							
	•	Q	+	28 80*08 80	16 80	12 70	+ +	326		22 184			
	33	nes.	in lines	18 00×86 40	28,00	95 10	+ ×	200		26.406			
	SW 3,3			18,00x50,40	2000	11667	) =	102		13.248			
m	3 6	"	ı,	18,00x54,00	II .		=	208		14.352			
	3	11	п	18,00x86,40	=		-	384		26.496			
	3	u	1	18,00×75,60	, ,	-	-	/ 288		19.872			
	3,	Non Res.	speciale									14.484	
									1.792		123.648	14.484	138.13
											351.072	43.452	394.52
		THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COL	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1					The Part of the Pa					

t. Res.		18,000	000*6	000*6	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	22.500	. 13.500		162,000		
Cubat.	Indic.	**													Charles of the Control of the Contro
Vani	-	260	/130	/ 130	/ 260	/ 260	7 260	7 260	260	326	105		2.341		
oN	Indic.								/	\	/	\	/	/	
No	Max	00	-	=			F	=	п	Th.	=				
H max	Res.	25,10		11	B		=	-		n					THE RESERVE ASSESSMENT
H - H		28,00	=				=	-		=	=				
	Ingombro	92x	46x	46x	92x45,50	92x48,00	92x54,00	92x52,00	92x41,50	115x34,00	60x34,00				THE RESERVE TO SERVE
	Caratter. Tipolog.	Gradoni	-	ш	п		=	=		a la	п				
	Destinaz, d'uso	Res.	=	-							=				
	Edifici	61	62	63	64	65	95	67	68	65	910				
	Unità	G 1	G 2	6.3			9 5		8 9		610				

-