Università degli studi di Ferrara Facoltà di Architettura Corso di Laurea in Architettura

Laboratorio di sintesi finale D

Marco Cenacchi_Progettazione urbanistica

30/11/09 Il ruolo della rappresentazione nei piani urbanistici e nei progetti di trasformazione urbana

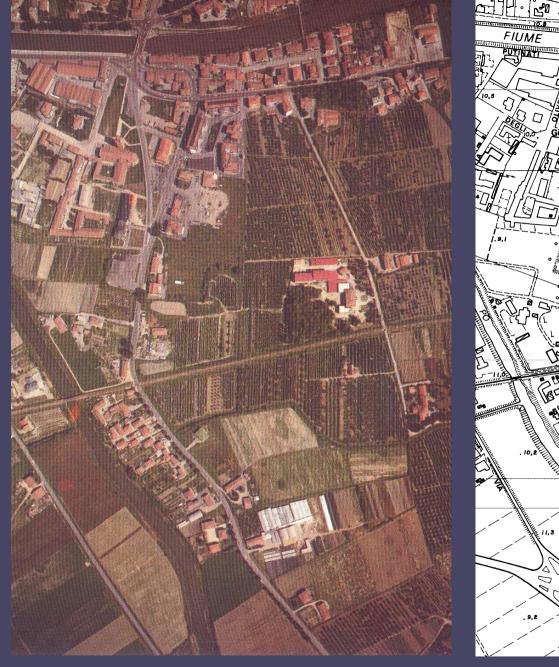
La rappresentazione è uno "strumento operativo" dell'architetto, riproduce la realtà attraverso l'uso di un codice, di cui è necessaria la condivisione per rendere efficace la comunicazione.

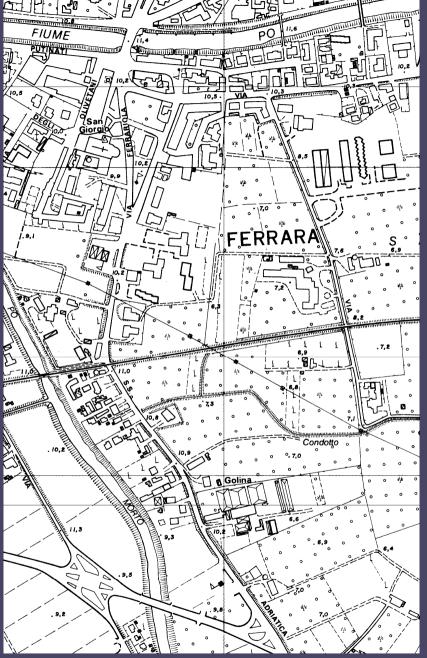
Sia la realtà intesa come realtà esistente oggi, stato di fatto o realtà ipotizzata, il progetto di trasformazione.

Esistono **codici impliciti**, di cui si presuppone la conoscenza da parte di tutti, o almeno da parte degli addetti ai lavori (a questo gruppo appartengono i codici che sono specifici del progetto di architettura: le piante, gli alzati, profili, le sezioni, etc.),

e codici mediati che necessitano dell'uso di una legenda.

Quelle appartenenti al primo gruppo sono state identificate nelle immagini come DESCRITTIVE, quelle appartenenti al secondo come CODIFICATE.





Rappresentazioni cartografiche

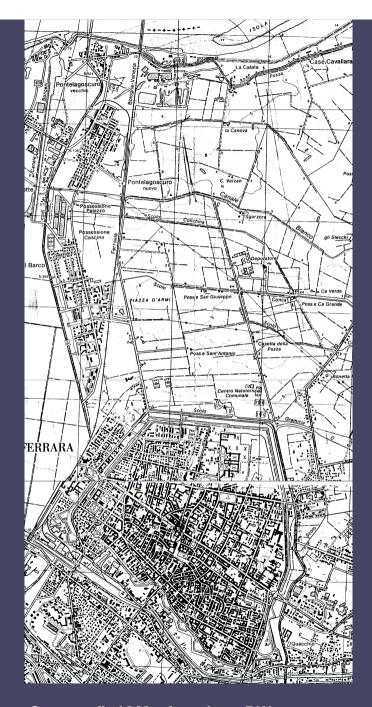
Anche la cosiddetta cartografia di base è una rappresentazione del reale, di cui si postula la neutralità, ma si tratta di una neutralità fittizia in quanto deriva da un codice, da una convenzione; se modifico il codice, modifico anche il risultato.

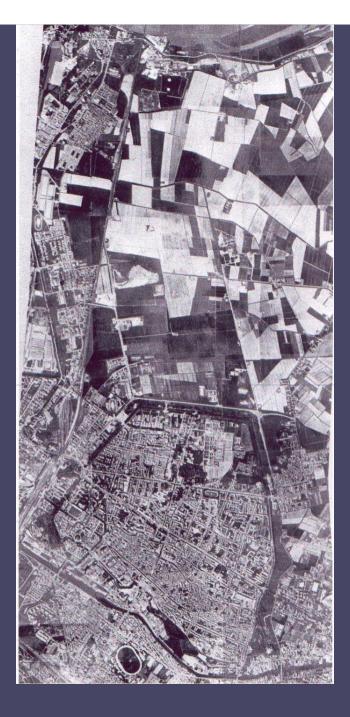
Possiamo intendere la cartografia come un processo di **Sintesi** della complessità del reale; rispetto alla molteplicità di elementi che l'osservazione diretta della realtà consente di apprezzare, nella restituzione cartografica ha luogo un processo di "riduzione" della complessità, di eliminazione di parte di questi elementi di conoscenza. In questa operazione di riduzione è necessariamente contenuto un giudizio, poiché occorre scegliere cosa tralasciare e cosa evidenziare; questa scelta è fatta sulla base di una convenzione che risente delle finalità per le quali la carta è costruita.

L'osservazione diretta del reale fornisce un grande numero di informazioni simultaneamente, la carta fornisce un minore numero di informazioni ma con un superiore grado di chiarezza.

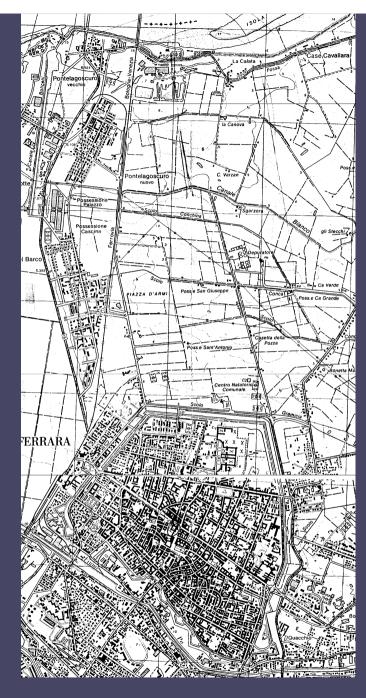
Un esempio di come il codice cartografico non sia immutabile, ma sia invece frutto di una convenzione suscettibile di modifiche nel tempo, ci è fornito dai catasti settecenteschi; il loro carattere descrittivo e pittografico, che rende evidente l'intenzione di riprodurre il territorio rappresentato come in un dipinto, contrasta con la scarsa capacità descrittiva della cartografia odierna.

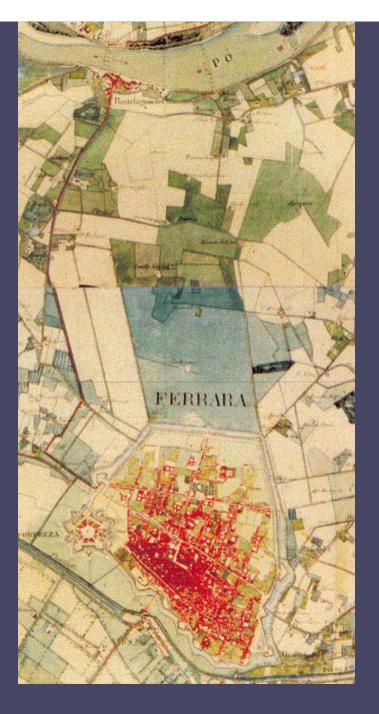
L'attenzione che queste rappresentazioni cartografiche hanno nei confronti dei caratteri del paesaggio agrario è andata via via scemando, di pari passo con la perdita di significatività di questi aspetti.



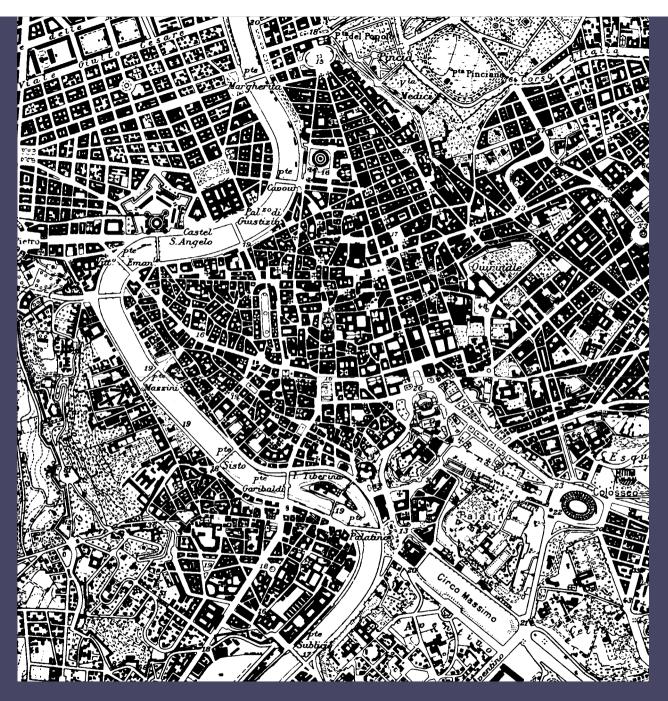


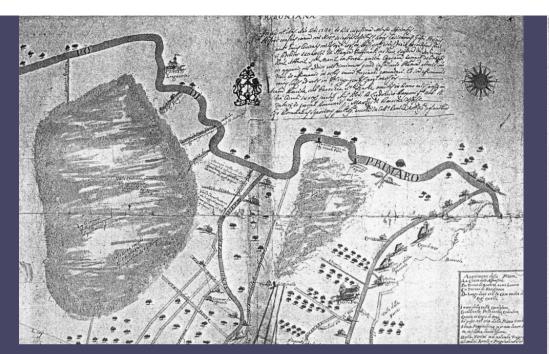
dal Tal 12% sup al 12% Galleria Strozzature in m. id , , , , da 6 ad 8 m. (2 m,) Mil (2) (3) (4) (3) , , , , da 6 ad 8 m. (2 m,) In muratura, di ferro, di legno,		1000m.	500 m. 0	Scala di 1	: 25 000	1	2 K.
topografica riferite al suolo Centrale elettrica a forza idraulica, a vapore Centrale elettrica el suolo Centrale elettrica a forza idraulica, a vapore Centrale elettrica a forza idraulica, a vapore Centrale elettrica el suolo Centra	egni (N	Passaggio a livello in sede stradale X X X X X Teleferica stabile per passe Strade rotabili: a) con manutenzione regolar Pendenze K. 2 con muri dal 7al 12% sup al 12% Galleria Strozzaure in m. id. , , , me (7) (9) (6) (2) id. Autostrada	elettrica in costruz. dutto. Tranvai a vapore e propria. Funicolare ggeri o materiali e a.cd oltre (1.a.cl.) 6 ad 8m.(2.a.,) no di 6m.(3.a.,)	Strade no Rasso, co facile Ponti per fer per str	con muri id. n rotabili: con muri elle. valico difficile ir mure rovie rade ord. Stato ++0+++	Strada carreggiabile Strada campestre Strada atta ui traini loca Mulattiera Sentiero, per soli pedoni atura, di ferro, di legn	di barche, sospeso, pedanca
	t + ⊠ t + ⊠ t + ⊠ Acqueo	Opifici: a forza idraulica, a vapore elettrici Centrale elettrica a forza idraulica, a vapore Chiese ed oratori Fumaiolo, torre, guglia, cumpanile Cappella o pilone, croce isolata, cimitero Segnale indicatore Stazione radiot : a aeroporto o idroscalo Miniera, aeromotore, pozzo di petrolio Faro, fanale, monumento notevole lotti: sotterranei scoperti sopraelenati su viudotto Galleria su viadotto larghi almeno 3 m. ——————————————————————————————————	topografica riferite al s op Op Pozzo o fontana perer o c e sorgente non p d Pozzo con aeromotore, r b urtesuno, cisteri Abbeneratoio, cascata Muria calce, a secco e maceri Palizzatu o starcionata, siep su viadotto Galleria sulto in conduttura fo importante	suolo vne perenne noria na ia di sostegno ee filo spinato diruti	© Cedui Cedui Salici Olim Castagni Faggi Pioppi Abeti.larici Pini Agrumi Capressi		

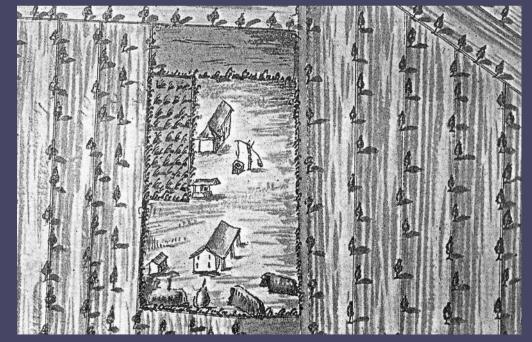




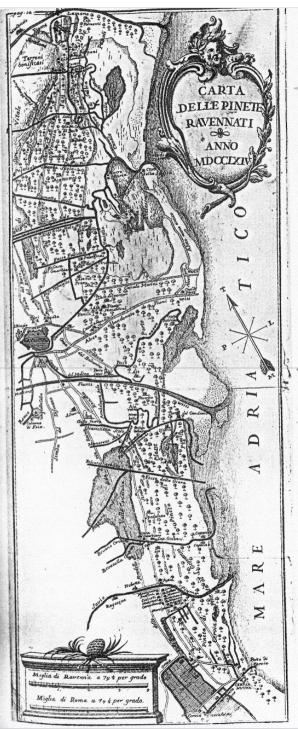








Ravenna Carta del 1686 ASCR e Carta delle pinete del Ginanni 1764



Patrizia Gabellini, Il disegno Urbanistico, NIS, Roma, 1996.

Il lavoro di Patrizia Gabellini parte dall'osservazione dell'insieme di disegni dei piani urbanistici "generali" riferiti cioè all'intera città prodotti in Italia dalla seconda metà dell'ottocento ad oggi, quando cioè si può cominciare a riconoscere una pratica ordinaria ed una istituzionalizzazione della disciplina urbanistica.

L'assunto di base è che i disegni del piano possano essere studiati come forme di comunicazione, forme simboliche e che specifiche idee di piano siano strettamente legate a specifiche modalità di rappresentazione.

Lo stesso legame che unisce mezzo e messaggio in ogni forma di comunicazione

E' possibile distinguere famiglie di piani accomunate da uno stesso approccio e dall'uso di analoghe modalità di rappresentazione

Nella storia dei piani urbanistici moderni è avvenuta una importante **frattura** nella loro concezione e nel"uso dei modi di rappresentazione.

Essa si colloca grosso modo attorno agli anni trenta e segna il passaggio

da un genere di piano iconico

ad un genere di **piano convenzionale**

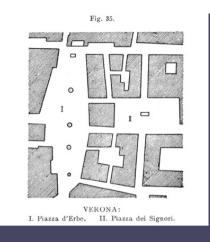


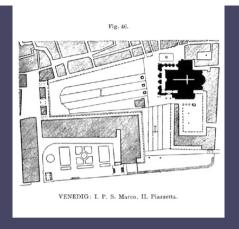


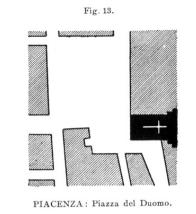
1904 - Copertina della Rivista der Stadtbau - Berlino Vienna

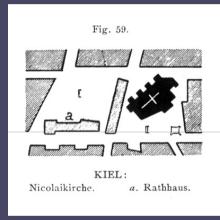
1889 - Copertina del libro di Camillo Sitte der Stadtbau - Vienna

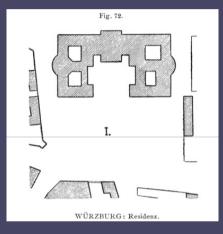


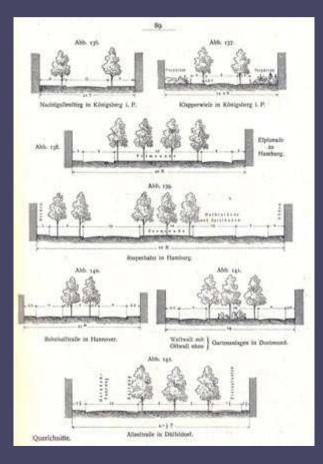










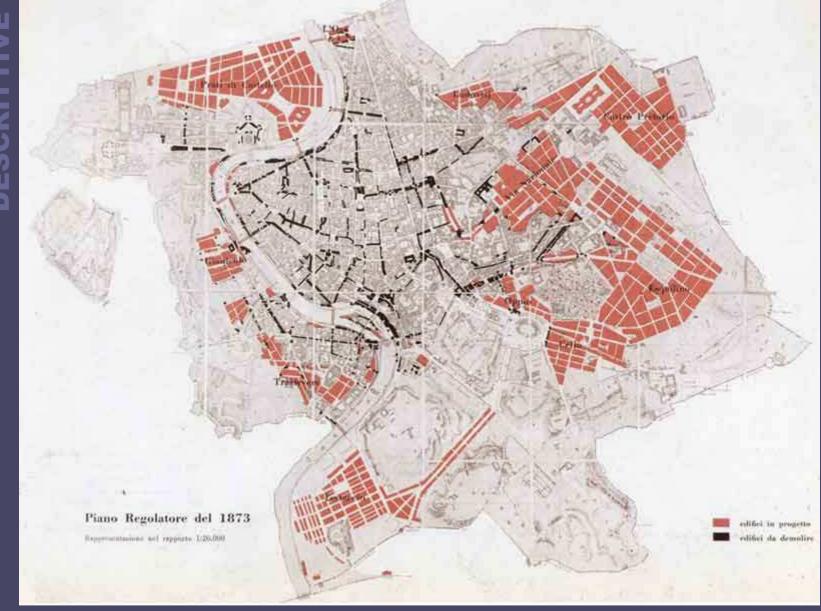


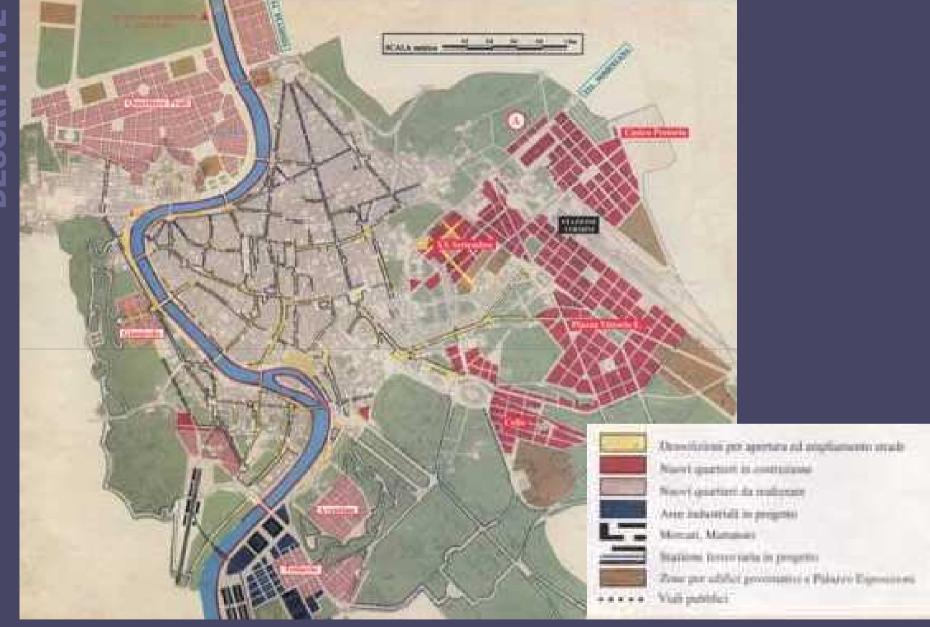
1889 – Sitte – studi planimetrici di piazze.

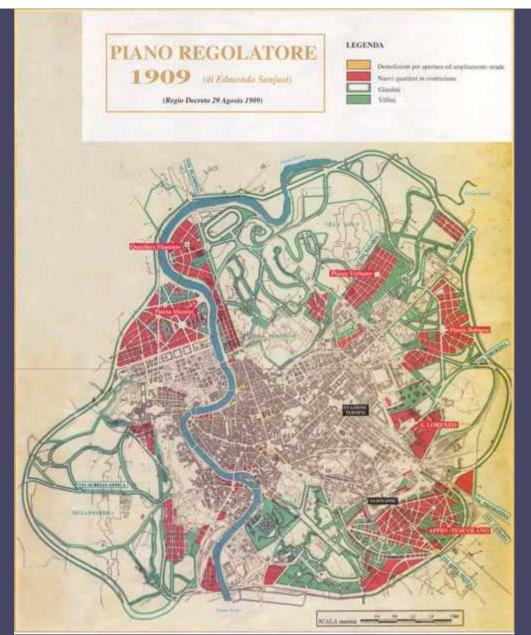
1924 - Srubben - Studi di sezioni stradali in città tedesche.

Il piano iconico propone modificazioni fisiche qualitative degli ambiti urbani e dei territori su cui interviene, è ancora legato all'approccio dell'arte urbana

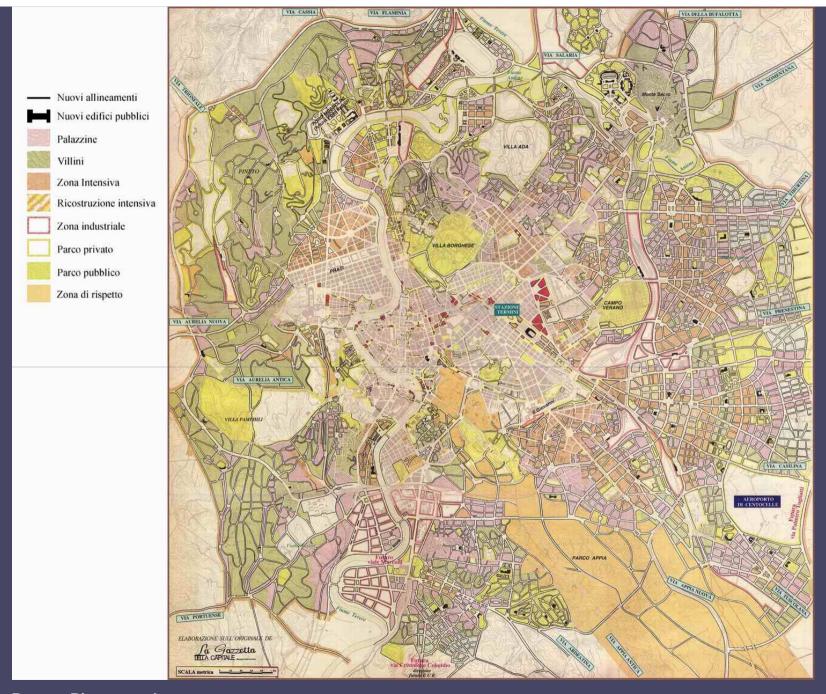
Il tipo di rappresentazione utilizzata che chiameremo DESCRITTIVA mira a restituire l'immagine di tali trasformazioni, utilizzando anche gli strumenti che sono propri del progetto di architettura

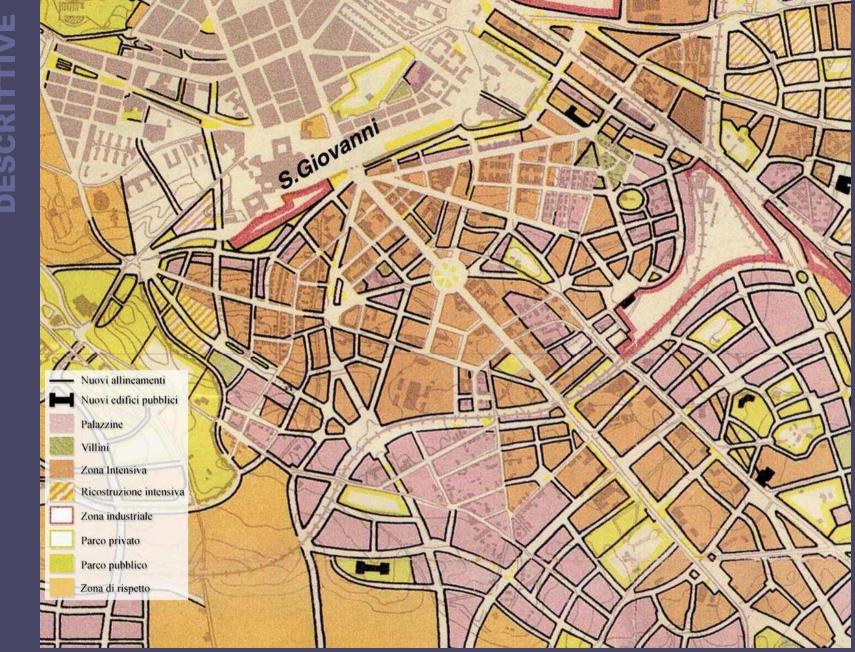


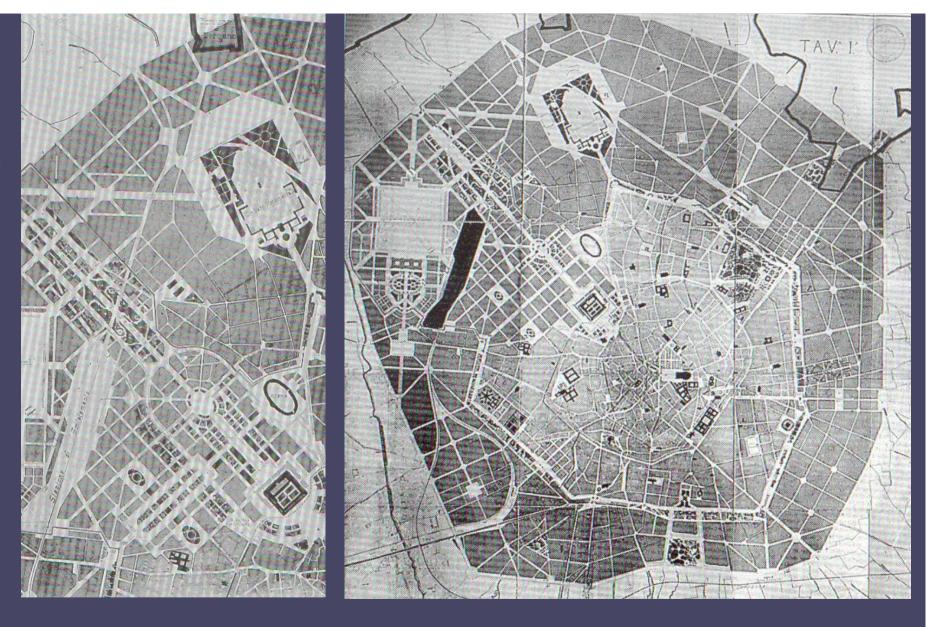








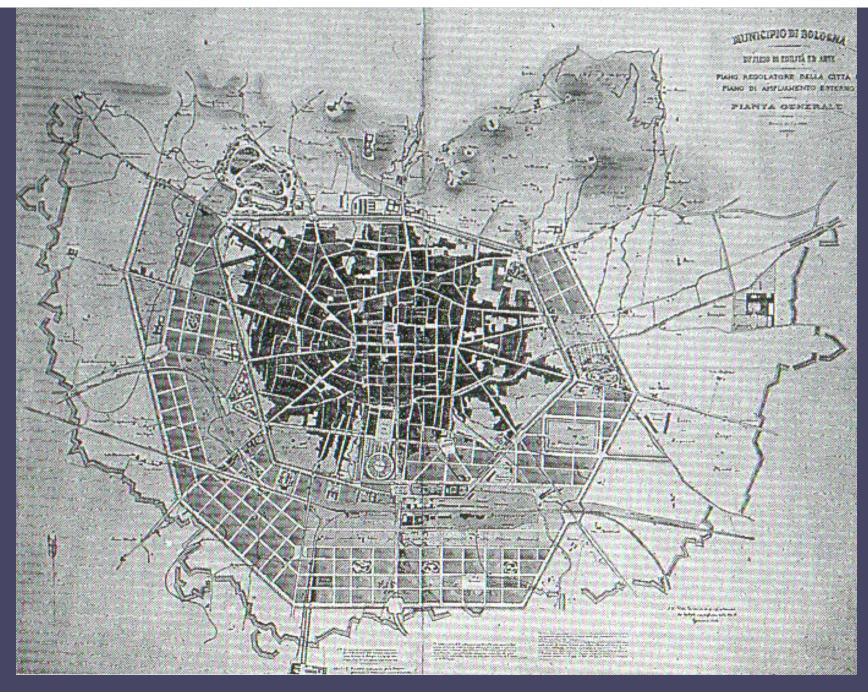








1884 - Milano - Progetto di Piano Regolatore - Ing. Cesare Beruto



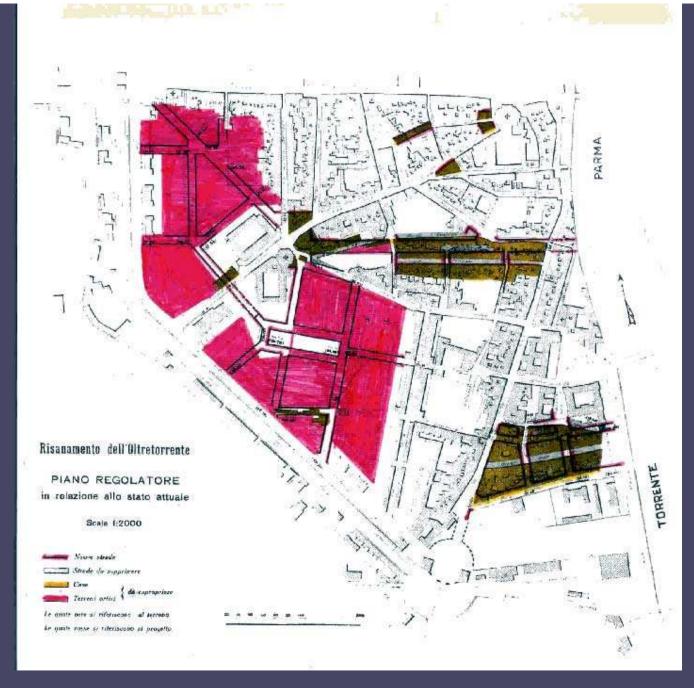
1886 - Bologna - Piano regolatore e di ampliamento esterno

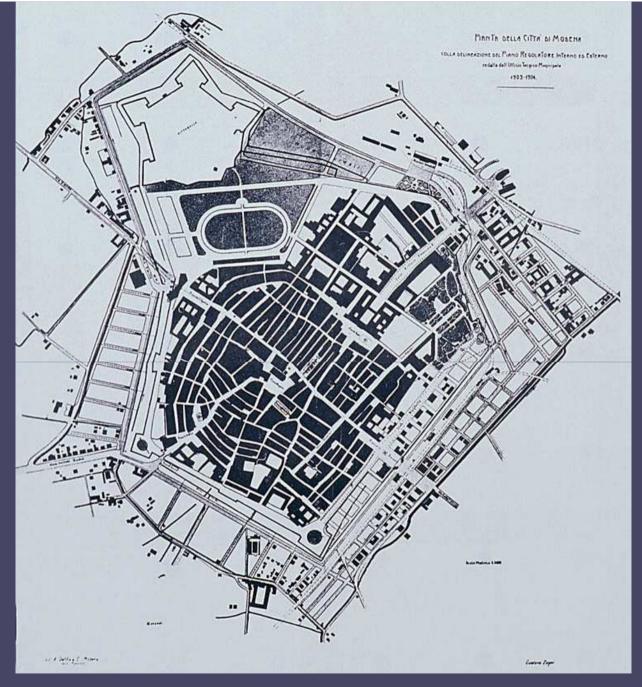




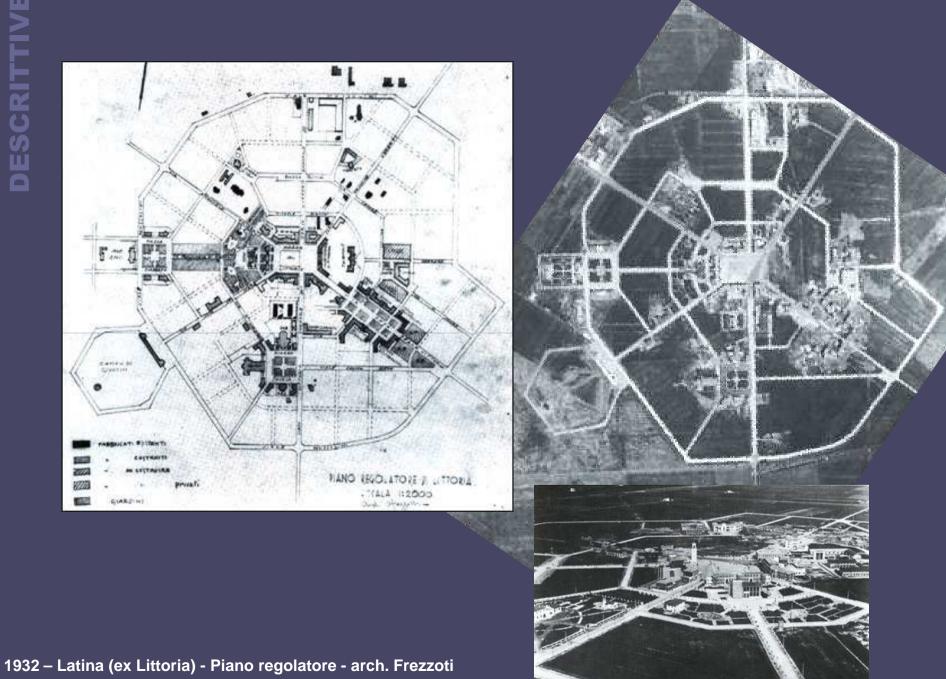


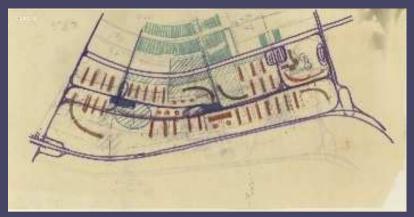
1938 - Parma - Piano regolatore e di ampliamento esterno

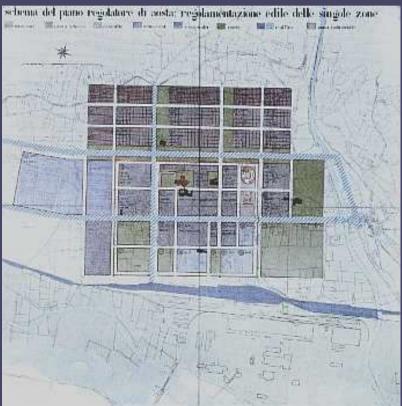






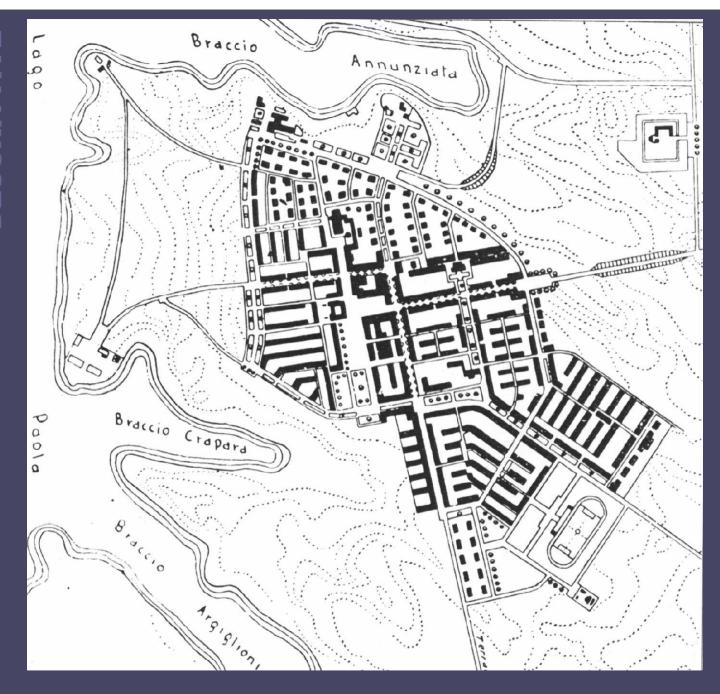


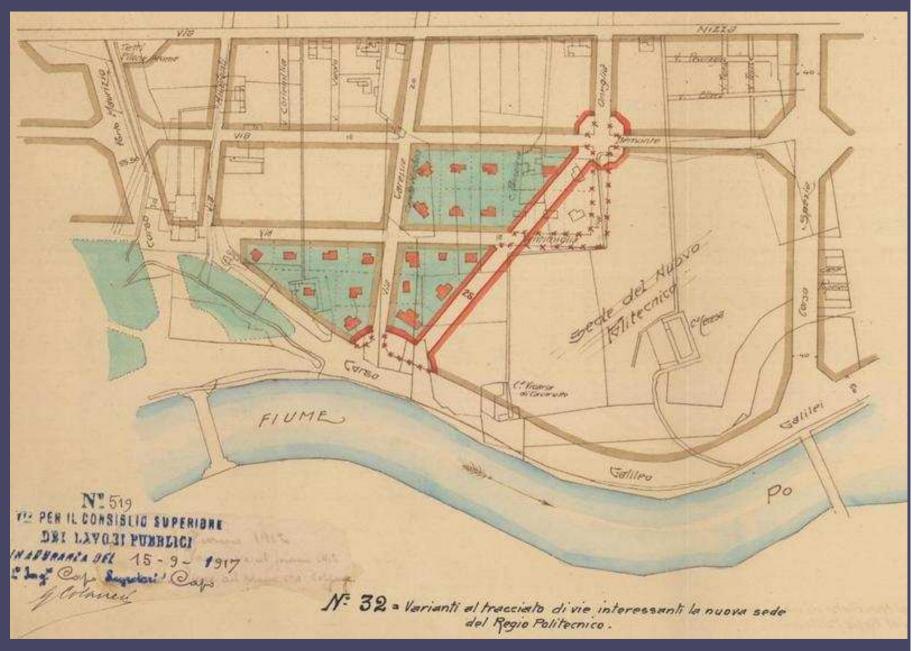




1964 - Ostia Lido (Roma) - Progetto di urbanizzazione - Luigi Moretti

1934 – Ivrea - Piano per un nuovo quartiere - Gino Pollini e Luigi Figini





Il piano convenzionale non propone modificazioni fisiche, ma definisce regole funzionali e limiti quantitativi

CODIFICATA è di tipo astratto e per essere compresa necessita della conoscenza di un codice che associa i segni ad precisi significati. Perimetri aree campite, segni puntiformi sono associati a indici. Il disegno non è fatto per essere visto in quanto si affida alla lettura mediata dalla legenda.

"URBANISTICA"

Giovanni Astengo

in Enciclopedia Universale dell'Arte, vol. XIV, Venezia, Sansoni, 1966

L'urbanistica è la scienza che studia i fenomeni urbani in tutti i loro aspetti avendo come proprio fine la pianificazione del loro sviluppo.

Con il passaggio negli ultimi decenni del secolo scorso dall'arte urbana (art urbain, civic art), intesa fino allora come architettura in grande, alla nascente tecnica dell'insediamento urbano, si modifica anche il linguaggio che si arricchisce rapidamente di nuovi vocaboli.

la pianificazione urbanistica si manifesta essenzialmente nella formazione, approvazione ed applicazione dei piani e coincide quindi con una "planotecnica".

pianificazione urbanistica effettivamente aspirare ad assolvere compiti di profonda trasformazione strutturale degli insediamenti e degli assetti territoriali esistenti concorrendo a risolvere i problemi, finora insoluti, relativi alla ottimizzazione degli investimenti pubblici e della distribuzione spaziale delle attività economiche; essa apre la strada ad una nuova modellazione spaziale, criticamente valutabile ed economicamente verificabile, estranea sia alle velleità utopistiche sia alle degenerazione della disintegrazione e della congestione spaziale, conseguenti alla passiva accettazione delle forze in conflitto. In questa nuova logica, la pianificazione diventa essenzialmente creatrice dello sviluppo economico e sociale, oltre che urbanistico, e forza motrice per il suo conseguimento. In questa direzione si è orientata, in modo più o meno integrale e coerente, la pianificazione urbanistica in Olanda,

esistente progetto giardino pubblico parco naturale prato giardino od orto privato alberi belvedere

Attrezzature in progetto

scuola d'arte

uffici pubblici

Aree verdi

- asilo nido attrezzature sportive scuola elementare fiere e mercati scuola media macello
 - teatro
- asilo per vecchi lavatoio pubblico edifici artigianali

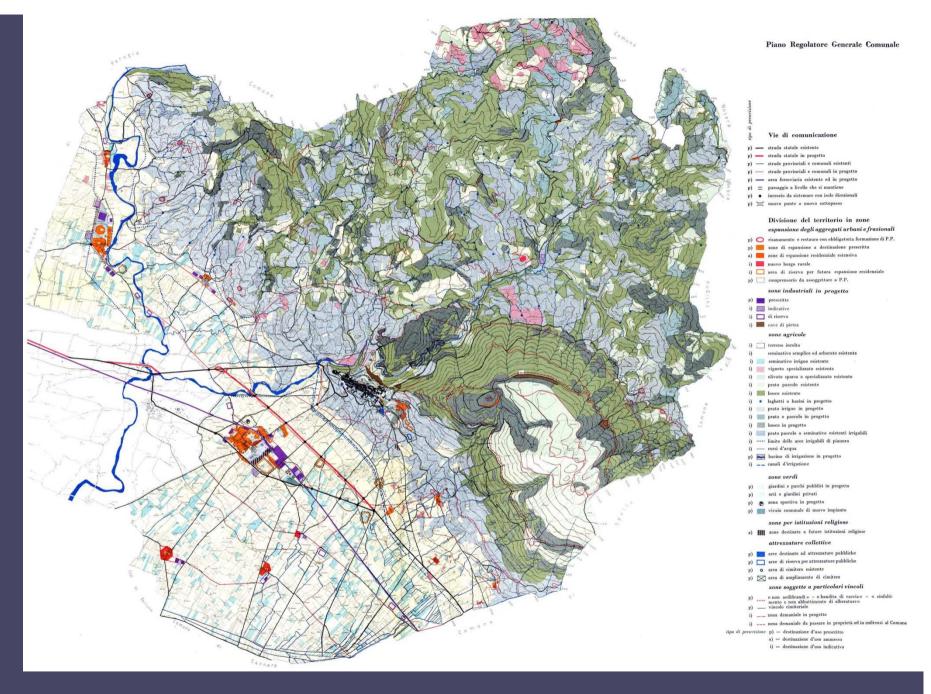
Edifici esistenti o in progetto

prescrizioni relative agli spazi interni

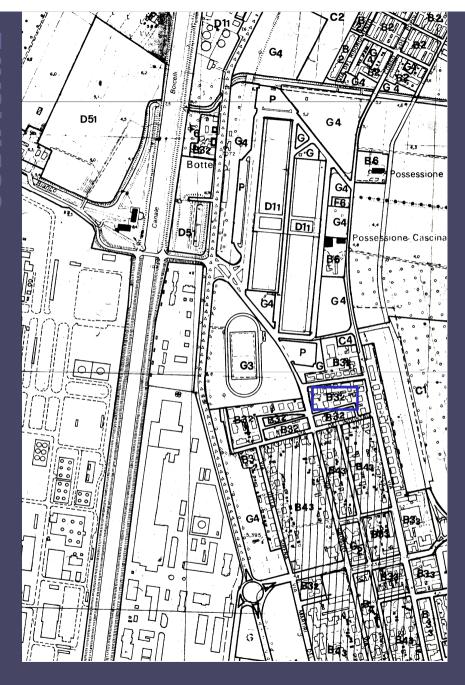
- monumento intangibile sistemazione interna della Rocca maggiore e della Rocchicciola
- edificio da conservare allo statu quo, con vincolo altius non tollendi
- edifici per i quali è consentita la sistemazione interna per cambiamenti di destinazione, con vincolo altius non tollendi
- edificio da risanare igienicamente e da consolidare staticamente, con vincolo altius non tollendi

prescrizioni relative alle murature esterne

- da conservare in modo integrale
- da restaurare, con l'obbligo di assoluto rispetto degli elementi autentici
- da conservare allo statuquo, con possibilità di modeste modifiche
- da modificare in modo da eliminare elementi contrastanti con l'ambiente
- da modificare con eliminazione degli elementi stilistici falsi
- eliminazione di brutture
- eliminazione di elemento stilistico falso



yi chi comunicazione p) — strada statale esistente p) — strada provinciali e comunali esistenti p) — strada provinciali e comunali in progetto p) — area ferroviaria esistente de in progetto p) — area ferroviaria esistente de in progetto p) — incrocio da sistemare con isole direzionali p) — mavo ponte o muovo sottopasso Divisione del territorio in zone espansione degli aggregati urbani e frazionali p) — movo ponte o muovo sottopasso Divisione del territorio in zone espansione degli aggregati urbani e frazionali p) — movo ponte o muovo sottopasso Divisione del territorio in zone espansione a destinazione prescritta a) — zone di espansione residenziale estensiva i) — muovo borgo rurale i) — area di rinerva per futura espansione residenziale i) — movo i industriali in progetto p) — prescritte i) — indicative i) — di riserva i) — cave di pietra sone agricole i) — terreno incolto seminativo semplice od arborato esistente i) — seminativo semplice od arborato esistente i) — seminativo i rriguo esistente i) — cave di pietra sone agricole i) — terreno incolto j) — seminativo i rriguo esistente i) — seminativo i regiu o progetto ii — cave di pietra sone agricole j) — prato pascolo esistente j) — prato pascolo asistente j) — prato pascolo di mrogetto j) — prato iriguo in progetto j) — prato principi progetto j) — prato progeto progetto j) — prato progeto progetto j) — destinazione d'uso ammesso j) — destinazione d'uso mmesso j) — destinazione d'uso ammesso j) — destinazione d'uso messo				1)		terreno incolto
Vie di comunicazione p) — strada statale esistente p) — strada statale esistente p) — strada statale in progetto p) — strade provinciali e comunali esistenti p) — strade provinciali e comunali in progetto p) — strade provinciali e comunali esistenti p) — strade provinciali e comunali in progetto p) — strade provinciali e comunali esistenti p) — strade provinciali e comunali in progetto p) — progetto p) — strade provinciali e comunali esistenti p) — strade provinciali e comunali in progetto p) — progetto p) — progetto pi prato pascolo o seminativo esistenti p) — progetto	li j			i)		seminativo semplice od arborato esistente
strada statale esistente p) — strada statale in progetto p) — strada statale in progetto p) — strade provinciali e comunali in progetto p) — increcio da sistemare con iode direzionali p) — increcio da sistemare con iode direzionali p) — increcio da sistemare con iode direzionali p) — risanamento e restauro con obbligatoria formazione di P.P. zone di espansione residenziale estensiva p) — canali d'irrigazione in progetto p) — canali d'irrigazione in progetto p) — canali d'irrigazione zone verdi p) — canali d'irrigazione zone verdi p) — canali d'irrigazione zone per istituzioni religiose zone per istituzioni religiose zone per istituzioni religiose zone per istituzioni religiose attrezzature collettive area di inserva per attrezzature pubbliche p) — area di inserva per attrezzature pubbliche prato pascolo osistente p) — area di inserva per attrezzature pubbliche prato pascolo osistente p) — area di inserva per attrezzature pubbliche prato pascolo osistente p) — area di inserva per attrezzature pubbliche prato pascolo osistente p) — area di inserva per attrezzature pubbliche prato pascolo osistente p) — area di inserva per attrezzature pubbliche prato pascolo osistente p) — osona demaniale da passare in proprietta od in enfite			Vie di comunicazione	i)		seminativo irriguo esistente
p) — strada statale in progetto p) — strade provinciali e comunali in progetto p) — strade provinciali e comunali in progetto p) — area ferroviaria esistente ed in progetto p) — area ferroviaria esistente ed in progetto p) — area ferroviaria esistente ed in progetto p) — passaggio a livello che si mantiene p) • incrocio da sistemare con isole direzionali p) — inuovo ponte o nuovo sottopasso Divisione del territorio in zone espansione degli aggregati urbani e frazionali p) — isanamento e restauro con obbligatoria formazione di P.P. zone di espansione a destinazione prescritta a) — zone di espansione residenziale estensiva a) — zone industriali in progetto p) — comprensorio da assoggettare a P.P. zone industriali in progetto p) — prescritte j) — indicative j) — di riserva j) — cave di pietra zone agricole i) — terreno incolto seminativo irriguo esistente j) — prato pascolo esistente j) — prato pascolo in progetto j) — prato pascolo o seminativo esistenti irrigabili j) — corsi d'acqua j) — corsi d'acqua j) — corsi d'acqua j) — corsi d'acqua j) — considerati progetto j) — canali d'irrigazione in progetto j) — orit e giardini privati jo acqua j) — orit e giardini privati jo acqua j) — orit e giardini privati jo ana sportiva in progetto j) — vivaio comunale di nuovo impianto zone per istituzioni religiose attrezzature collettive attrezzature collettive j) — area di cimitero esistente j) — area di ampliamento di cimitero zone soggetta a pandita di accia» — « rinfoltimento e non abbattimento di alberatures j) — vivoloco cimitero esistente j) — vivoloco cimitero esistente j) — vivoloco cimitero esistente j) — orit e giardini priva	ti			i)		vigneto specializzato esistente
p) — strade provinciali e comunali in progetto p) — area ferroviaria esistente ed in progetto p) — area ferroviaria esistente ed in progetto p) — passaggio a livello che si mantiene p) → incrocio da sistemare con isole direzionali p) — prato passolo in progetto p) — prato inriguo in progetto p) — prato passolo in progetto prato passolo in progetto prato passolo in progetto prato prascolo in progetto prato passolo in progetto prato passolo o seminativo esistenti irrigabili prato pascolo o seminativo esistenti prato pascolo o seminativo esistente prato pascolo o seminativo esi	p)	-	- strada statale esistente	i)		olivato sparso o specializzato esistente
p) — strade provinciali e comunali in progetto p) — area ferroviaria esistente ed in progetto p) — passaggio a livello che si mantiene p) → incrocio da sistemare con isole direzionali p) → incrocio da direzionali p) → incrocio di espansione a destinazione prescritta a) → zone di espansione a destinazione prescritta a) → zone di espansione a destinazione prescritta a) → zone di espansione residenziale estensiva i) ← monovo borgo rurale i) ← zone sindustriali in progetto p) ← zona sportiva in progetto p) ← zona destinate a future istituzioni religiose attrezzature collettive p) ← area di cimitero esistente p) ← area di cimit	p)	_	strada statale in progetto	i)		prato pascolo esistente
p) — area ferroviaria esistente ed in progetto p) — passaggio a livello che si mantiene p) → incrocio da sistemare con isole direzionali p) → consi d'acqua p) ⇒ bacino di irrigazione in progetto porti e giardini privati p) → canali d'irrigazione p) → canali d'irrigazione p) ⊕ zone sportiva in progetto p) → consi d'acqua p) ⊕ zone sportiva in progetto p) ⊕ zone destinate a future istituzioni religiose attrezzature pubbliche p) ⊕ area di cimitero sistente p) ⊕ area di cimitero sistente p) ⊕ area di cimitero di cimitero p) ⊕ area di cimitero di cimitero p) ⊕ area di cimitero di cimitero p) ⊕ area di cimitero di	p)	_	- strade provinciali e comunali esistenti	i)	100	bosco esistente
p) = passaggio a livello che si mantiene p) ◆ incrocio da sistemare con isole direzionali p) → incrocio da sistemare con increationali p) → increationali di panura p) → increationali di pianura p) → increationali di progetto p) → increationali in pr	p)	_	strade provinciali e comunali in progetto	i)	•	laghetti o bacini in progetto
p) • incrocio da sistemare con isole direzionali p) muovo ponte o nuovo sottopasso Divisione del territorio in zone espansione degli aggregati urbani e frazionali p) risanamento e restauro con obbligatoria formazione di P.P. zone di espansione a destinazione prescritta a) zone di espansione residenziale estensiva i) muovo borgo rurale i) area di riserva per futura espansione residenziale p) comprensorio da assoggettare a P.P. zone industriali in progetto p) prescritte i) midicative i) acave di pietra zone agricole i) terreno incolto seminativo semplice od arborato esistente i) vigneto specializzato esistente i) vigneto specializzato esistente i) prato pascolo os eminativo esistente i) prato pascolo o seminativo esistenti irrigabili i) midic delle aree irrigabili di pianura iomiti della gree i pocanial d'irrigazione zone verdi p) canali d'irrigazione zone verdi p) canali d'irrigazione zone estati d'irrigazione zone per istituzioni religiose a) li zone destinate a future istituzioni religiose a) li zone destinate a dattrezzature pubbliche p) area di riserva per attrezzature pubbliche p) area di riserva per attrezzature pubbliche p) area di cimitero esistente p) canali d'irrigazione zone per istituzioni religiose a) li zone destinate a dattrezzature pubbliche p) area di cimitero esistente p) canali d'irrigazione zone destinate a future i	p)	-	area ferroviaria esistente ed in progetto	i)		prato irriguo in progetto
Divisione del territorio in zone espansione degli aggregati urbani e frazionali p)	p)	=	passaggio a livello che si mantiene	i)		prato o pascolo in progetto
Divisione del territorio in zone espansione degli aggregati urbanie frazionali p)	p)	4	incrocio da sistemare con isole direzionali	i)		bosco in progetto
Divisione del territorio in zone espansione degli aggregati urbani e frazionali p) risanamento e restauro con obbligatoria formazione di P.P. p) zone di espansione a destinazione prescritta a) zone di espansione a destinazione prescritta a) nuovo borgo rurale i) nuovo borgo rurale p) giardini e parchi pubblici in progetto p) orti e giardini privati p onti e giardini progetto p) vivaio comunale di nuovo impianto zone industriali in progetto p) vivaio comunale di nuovo impianto zone per istituzioni religiose attrezzature collettive a) area di riserva p) area di riserva p) area di riserva per futura espansione residenziale p) vivaio comunale di nuovo impianto zone per istituzioni religiose attrezzature collettive a) area di cimitero esistente p) area di cimitero esistente p) area di cimitero esistente p) area di ampliamento di cimitero sone soggette a particolari vincoli prato pascolo esistente p) vivano demaniale in progetto p) vivano demaniale in progetto p) vivano demaniale in progetto p) vivano demaniale da passare in proprietà od in enfiteusi al Comune tipo di prescrizione p) edestinazione d'uso ammesso	p)	\succeq	nuovo ponte o nuovo sottopasso	i)		prato pascolo o seminativo esistenti irrigabili
espansione degli aggregati urbani e frazionali p) irisanamento e restauro con obbligatoria formazione di P.P. p) zone di espansione a destinazione prescritta a) zone di espansione residenziale estensiva b) movo borgo rurale c) area di riserva per futura espansione residenziale p) irisoni da assoggettare a P.P. p) prescritte c) indicative c) di riserva c) di riserva c) di riserva c) indicative c) indicati				i)		limite delle aree irrigabili di pianura
risanamento e restauro con obbligatoria formazione di P.P. p) zone di espansione a destinazione prescritta a) zone di espansione residenziale estensiva i) muovo borgo rurale i) area di riserva per futura espansione residenziale p) giardini e parchi pubblici in progetto orti e giardini privati p) orti e giardini progetto p) orti e giardini privati p) zona sportiva in progetto zone industriali in progetto zone industriali in progetto p) viviaio comunale di nuovo impianto zone destinate a future istituzioni religiose a) zone destinate a future istituzioni religiose zone agricole i) di riserva i) cave di pietra zone agricole i) terreno incolto seminativo semplice od arborato esistente i) vigneto specializzato esistente i) vigneto specializzato esistente i) vigneto specializzato esistente i) prato parsolo esistente i) bosco esistente i) e laghetti o bacini in progetto ii prato irriguo in progetto			Divisione del territorio in zone	i)	-	corsi d'acqua
p) zone di espansione a destinazione prescritta zone di espansione residenziale estensiva p) muovo borgo rurale p) comprensorio da assoggettare a P.P. p) vivaio comunale di nuovo impianto prescritte p) cave di pietra pone agricole p) area di riserva prottire estituzioni religiose p) area di ris			espansione degli aggregati urbani e frazionali	p)	-	bacino di irrigazione in progetto
zone di espansione a destinazione prescritta a) zone di espansione residenziale estensiva j) nuovo borgo rurale j) area di riserva per futura espansione residenziale p) comprensorio da assoggettare a P.P. p) prescritte j) indicative j) di riserva j) cave di pietra pone agricole j) terreno incolto seminativo semplice od arborato esistente j) seminativo irriguo esistente j) vigneto specializzato esistente j) prato pascolo esistente j) bosco esistente j) e laghetti o bacini in progetto j) prato irriguo in progetto j) e destinazione d'uso ammesso	р)		risanamento e restauro con obbligatoria formazione di P.P.	i)		canali d'irrigazione
p) giardini e parchi pubblici in progetto nuovo borgo rurale i) area di riserva per futura espansione residenziale p) comprensorio da assoggettare a P.P. zone industriali in progetto p) prescritte i) indicative ii di riserva ii cave di pietra zone agricole i) terreno incolto seminativo semplice od arborato esistente i) seminativo irriguo esistente i) vigneto specializzato esistente i) vigneto specializzato esistente i) prato pascolo esistente i) bosco esistente i) e laghetti o bacini in progetto i) prato irriguo in progetto i) e laghetti o bacini in progetto i) prato irriguo esistente i) prato irriguo esist	p)		zone di espansione a destinazione prescritta			zone verdi
i) nuovo borgo rurale i) area di riserva per futura espansione residenziale p) comprensorio da assoggettare a P.P. zone industriali in progetto p prescritte i) indicative ii di riserva ii cave di pietra zone agricole i) terreno incolto seminativo semplice od arborato esistente i) seminativo irriguo esistente i) vigneto specializzato esistente i) vigneto sparso o specializzato esistente i) prato pascolo esistente i) bosco esistente i) laghetti o bacini in progetto i) prato irriguo in progetto i) elaghetti o bacini in progetto i) prato irriguo in progetto i) prato irriguo in progetto i) prato irriguo in progetto i) el adestinati in progetto ii) prato irriguo in progetto ii) el aghetti o bacini in progetto ii) prato irriguo in progetto ii) el aghetti o bacini in progetto ii) prato irriguo in progetto ii) el asidini privati p) vivaio comunale di nuovo impianto zone per istituzioni religiose attrezzature collettive a) area di riserva per attrezzature pubbliche p) area di impliamento di cimitero zone soggette a particolari vincoli ii) mon aedificandi » - « bandita di caccia» - « rinfoltimento e non abbattimento di alberature» ii) podi prescrizione ii) prato irriguo esistente ii) podi prescrizione iii) prato irriguo esistente ii) podi prescrizione iii podi prescrizione iii podi prescrizione a) edestinazione d'uso prescritto a) edestinazione d'uso ammesso	a)		zone di espansione residenziale estensiva	>		
i) area di riserva per futura espansione residenziale p) comprensorio da assoggettare a P.P. p) vivaio comunale di nuovo impianto zone industriali in progetto p) prescritte i) indicative i) di riserva i) cave di pietra zone agricole i) terreno incolto i) seminativo semplice od arborato esistente i) vigneto specializzato esistente i) vigneto specializzato esistente i) prato pascolo esistente i) prato pascolo esistente i) laghetti o bacini in progetto i) prato irriguo irriguo irriguo irriguo in progetto i) prato irriguo irrig	i)		nuovo borgo rurale			
p) comprensorio da assoggettare a P.P. zone industriali in progetto prescritte indicative indicative ii cave di pietra zone agricole i) terreno incolto seminativo semplice od arborato esistente i) seminativo irriguo esistente ii) vigneto specializzato esistente ii) vigneto specializzato esistente ii) prato pascolo esistente ii) prato pascolo esistente ii) laghetti o bacini in progetto ii) prato irriguo in progetto ii) prato prato irriguo in progetto ii) prato prato irriguo in progetto ii) prato prato prato irriguo in progetto ii) prato prato prato prato irriguo in progetto ii) prato prato prato prato prato irriguo in progetto ii) prato prato prato prato irriguo in progetto ii) prato prato prato prato prato irriguo in progetto ii) prato prato prato prato irriguo in progetto ii) prato p	i)		area di riserva per futura espansione residenziale		_	
zone industriali in progetto prescritte indicative indicative ii cave di pietra zone agricole i) terreno incolto seminativo semplice od arborato esistente i) seminativo irriguo esistente i) vigneto specializzato esistente i) prato pascolo esistente i) prato pascolo esistente i) prato pascolo esistente i) prato pascolo esistente i) prato prato irriguo in progetto ii) prato irriguo in progetto ii) prato irriguo in progetto ii) prato ririguo in progetto ii) prato e non abclini in progetto ii) prato irriguo in progetto ii) prato e non abclini an progetto ii) prato irriguo in progetto ii) prato irriguo in progetto ii) prato irriguo in progetto ii) prato e non abclini an progetto ii) prato irriguo in progetto iii) prato irriguo in progetto	p)				0	
p) prescritte i) indicative i) di riserva i) cave di pietra zone agricole i) terreno incolto seminativo semplice od arborato esistente i) vigneto specializzato esistente i) vigneto specializzato esistente i) prato pascolo esistente i) prato pascolo esistente i) bosco esistente i) laghetti o bacini in progetto i) prato irriguo irr			rono in destricti in accorda	P)		vivalo comunate di nuovo impianto
a) zone destinate a future istituzioni religiose attrezzature collettive i) cave di pietra zone agricole i) terreno incolto seminativo semplice od arborato esistente i) seminativo irriguo esistente i) vigneto specializzato esistente i) olivato sparso o specializzato esistente i) prato pascolo esistente i) prato pascolo esistente i) aghetti o bacini in progetto i) prato irriguo in progetto i) prato irriguo in progetto ii) prato irriguo in progetto iii) prato irriguo in progetto iiii) prato irriguo in progetto iiii) prato irriguo in progetto iiii) prato irriguo in progetto iiiii) prato irriguo in progetto iiii) prato irriguo in progetto iiiii) prato irriguo in progetto iiiiii prato e destinate ad attrezzature pubbliche p) aree destinate ad attrezzature pubbliche p) area di ampliamento di cimitero zone soggette a particolari vincoli p) area destinate ad attrezzature pubbliche p) area destinate ad attrezzature pubbliche			1 0			zone per istituzioni religiose
i) di riserva i) cave di pietra zone agricole i) terreno incolto seminativo semplice od arborato esistente i) vigneto specializzato esistente i) vigneto specializzato esistente i) prato pascolo esistente i) prato pascolo esistente i) bosco esistente i) laghetti o bacini in progetto i) prato prato pascolo in progetto i) prato parcolo prato pascolo esistente i) prato parcolo prato pascolo esistente i) prato parcolo di prescrizione i) prato parcolo di prescrizione i) prato parcolo prato pracolo in progetto i) prato pracolo pracolo in progetto i) prato pracolo in progetto i) prato pracolo pracolo in progetto i) prato pracolo in progetto ii) prato pracolo pracolo pracolo pracolo in progetto ii) prato pracolo prac	P			a)	Ш	zone destinate a future istituzioni religiose
i) cave di pietra zone agricole i) terreno incolto seminativo semplice od arborato esistente i) seminativo irriguo esistente i) vigneto specializzato esistente i) olivato sparso o specializzato esistente i) prato pascolo esistente i) bosco esistente i) laghetti o bacini in progetto i) prato irriguo in progetto i) prato a presede in progetto ii) prato a presede in progetto iii) prato a presede in progetto iii) prato a presede in progetto	i)		The state of the s		••••	
zone agricole i) terreno incolto seminativo semplice od arborato esistente i) seminativo irriguo esistente i) wigneto specializzato esistente i) wigneto sparso o specializzato esistente i) prato pascolo esistente i) bosco esistente i) bosco esistente i) laghetti o bacini in progetto i) prato irriguo in progetto i) prato irriguo in progetto i) prato pascolo irriguo in progetto i) prato irriguo in progetto i) prato irriguo in progetto i) prato irriguo in progetto ii) prato irriguo in progetto iii) prato irriguo in progetto iiii) prato irriguo in progetto iiiii progetto iiii progetto iiii progetto iiii progetto iiii progetto iiii progetto iii progetto ii	i)					
i) terreno incolto i) seminativo semplice od arborato esistente i) seminativo irriguo esistente i) vigneto specializzato esistente i) olivato sparso o specializzato esistente i) prato pascolo esistente i) bosco esistente i) bosco esistente i) laghetti o bacini in progetto i) prato irriguo in progetto i) prato irriguo in progetto i) prato e presede in progetto i) prato irriguo in progetto i) prato e presede in progetto i) prato irriguo in progetto	i)	186	cave di pietra	p)		aree destinate ad attrezzature pubbliche
i) terreno incolto i) seminativo semplice od arborato esistente i) seminativo irriguo esistente i) vigneto specializzato esistente i) vigneto specializzato esistente i) olivato sparso o specializzato esistente i) prato pascolo esistente i) bosco esistente i) bosco esistente i) e laghetti o bacini in progetto i) prato irriguo in progetto i) prato irriguo in progetto i) prato irriguo in progetto i) prato e pascolo in progetto i) prato irriguo in progetto			zone agricole	p)		aree di riserva per attrezzature pubbliche
i) seminativo semplice od arborato esistente i) seminativo irriguo esistente i) vigneto specializzato esistente i) vigneto specializzato esistente i) olivato sparso o specializzato esistente i) prato pascolo esistente i) bosco esistente i) bosco esistente i) laghetti o bacini in progetto i) prato irriguo in progetto	i)		terreno incolto	.,		
i) vigneto specializzato esistente i) olivato sparso o specializzato esistente i) prato pascolo esistente i) prato pascolo esistente i) bosco esistente i) laghetti o bacini in progetto i) prato irriguo in progetto i) prato irriguo in progetto i) prato a pascolo in progetto i) prato a pascolo in progetto i) prato irriguo in progetto ii) prato irriguo in progetto iii) prato irriguo in progetto	i)		seminativo semplice od arborato esistente	р)	\boxtimes	
p) — vincolo cimiteriale i) prato pascolo esistente i) bosco esistente i) laghetti o bacini in progetto i) prato irriguo in progetto ii) prato irriguo in progetto iii) prato irriguo in progetto	i)		seminativo irriguo esistente			zone soggette a particolari vincoli
p) — vincolo cimiteriale i) prato pascolo esistente i) bosco esistente i) laghetti o bacini in progetto i) prato irriguo in progetto ii) prato irriguo in progetto iii) prato irriguo in progetto	i)		vigneto specializzato esistente	p)		« non aedificandi » - « bandita di caccia » - « rinfolti-
i) prato pascolo esistente i) zona demaniale in progetto i) bosco esistente i) zona demaniale in progetto i) elaghetti o bacini in progetto i) prato irriguo in progetto ii) prato irriguo in progetto ii) prato irriguo in progetto iii) prato irriguo in progetto iii) prato irriguo in progetto iii) a) prato e presede in progetto iii) a) prato e presede in progetto	i)		olivato sparso o specializzato esistente	n	••••	mento e non abbattimento di alberature»
i) bosco esistente i) zona demaniale da passare in proprietà od in enfiteusi al Comune i) elaghetti o bacini in progetto i) prato irriguo in progetto i) prato irriguo in progetto a) = destinazione d'uso ammesso	i)		prato pascolo esistente	500		
i) laghetti o bacini in progetto i) prato irriguo in progetto i) prato irriguo in progetto a) = destinazione d'uso prescritto a) = destinazione d'uso ammesso	i)		bosco esistente			
i) prato irriguo in progetto a) = destinazione d'uso ammesso	i)		laghetti o bacini in progetto	•		
i) www.nrote a nessele in progette	i)		prato irriguo in progetto	tipo de presenta	conc	
	i)		prato o pascolo in progetto	_		



Sottozone B3 - Aree edificate ad impianto urbanistico riconoscibile o consolidato

Nelle sottozone B3 é consentito l'insediamento dei seguenti **USi**:

U1 Abitazioni

U2.1 Attività ricettive di tipo alberghiero ed extra - alberghiero

U3.1 Attività commerciali al dettaglio

U3.2 Pubblici esercizi

U3.7 Artigianato di servizio

U3.10 Servizi sociali di quartiere

U3.14 Attrezzature socio - sanitarie

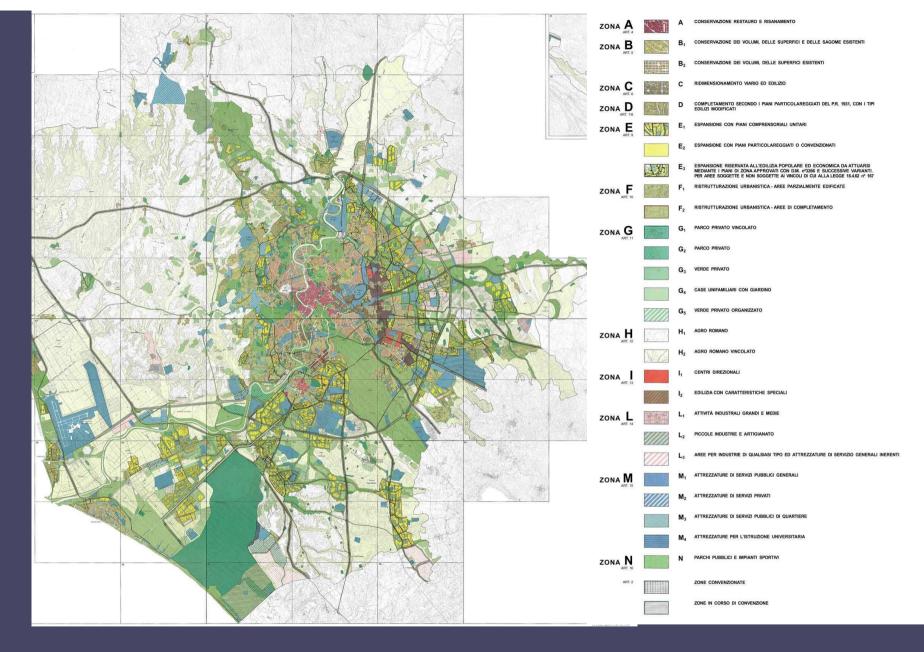
U6.1 Attrezzature tecnologiche compatibili con la residenza

B3.2 Ambiti prevalentemente residenziali a media densità

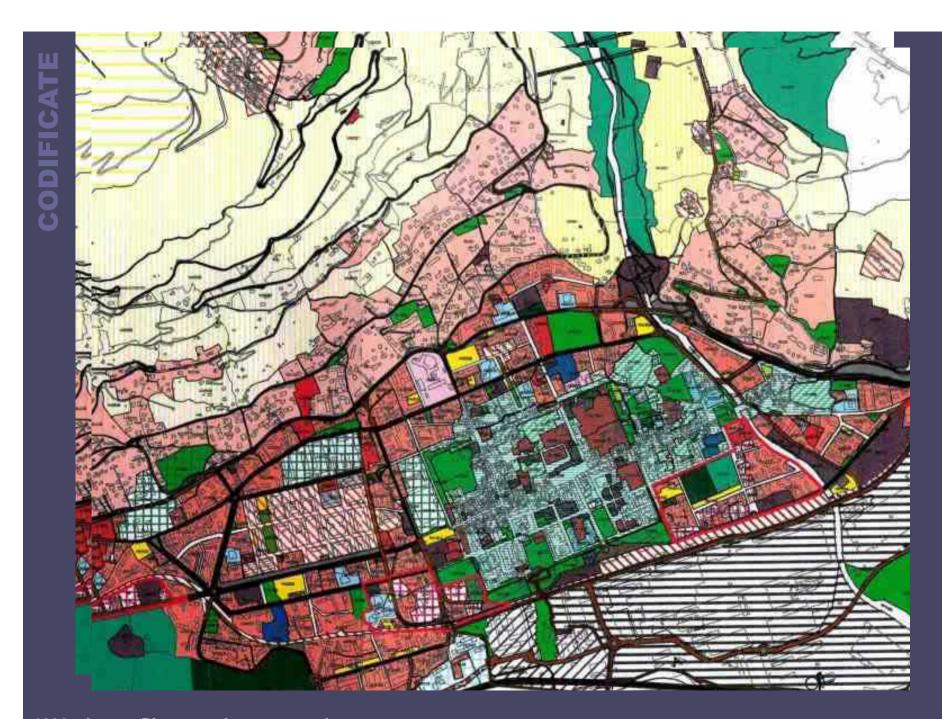
Sono consentiti tutti gli interventi compresi gli ampliamenti e le nuove costruzioni nel rispetto dei seguenti **indici e parametri**: If 3 mc/mq, altezza massima degli edifici pari a 3 piani utili fuori terra oltre al piano terra se destinato ad autorimesse, locali di servizio o tecnologici, con un massimo assoluto di mt. 12,75.

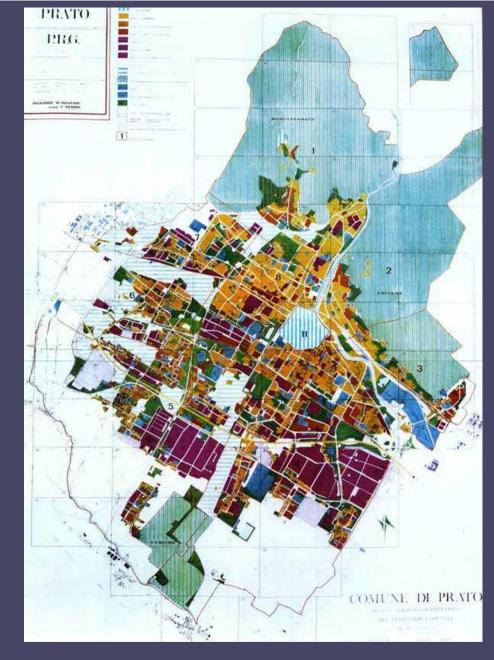


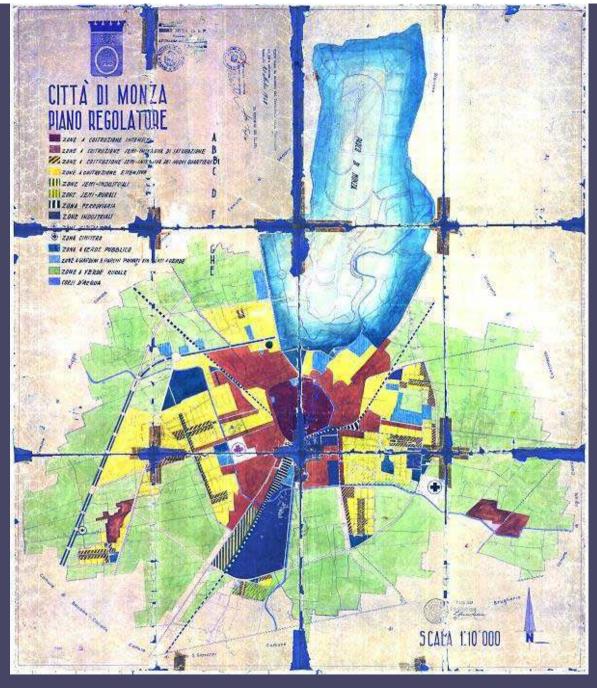
	strade in progetto
	zona monumentale
	zona archeologica
	zona di risanamento
	zona di sistemazione
	zona di completamento 4,5 mc/mq
	zona residenziale semintensiva 2.5 mc/mq
	zona residenziale estensiva 1,25 mc/mq
	zona residenziale semirurale 0,6 mc/mq
	zona panoramica 1 mc/mq
	zona panoramica 0,75 me/mq
	zona panoramica 0,5 mc/mq
	zona residenziale panoramica 0,3 mc/mq
	zone per industrie innocue in progetto
*****	zone industriali in progetto
	zone industriali con vincolo unitario
	parco ferroviario in progetto
	aree per impianti di pubblica utilità di interesse urbano
	aree per impianti di pubblica utilità di interesse di zona
	zona verde pubblico con impianti di pubblica utilità
	verde pubblico
	zona agricola
	delimitazione vincoli paesistici-archeologici

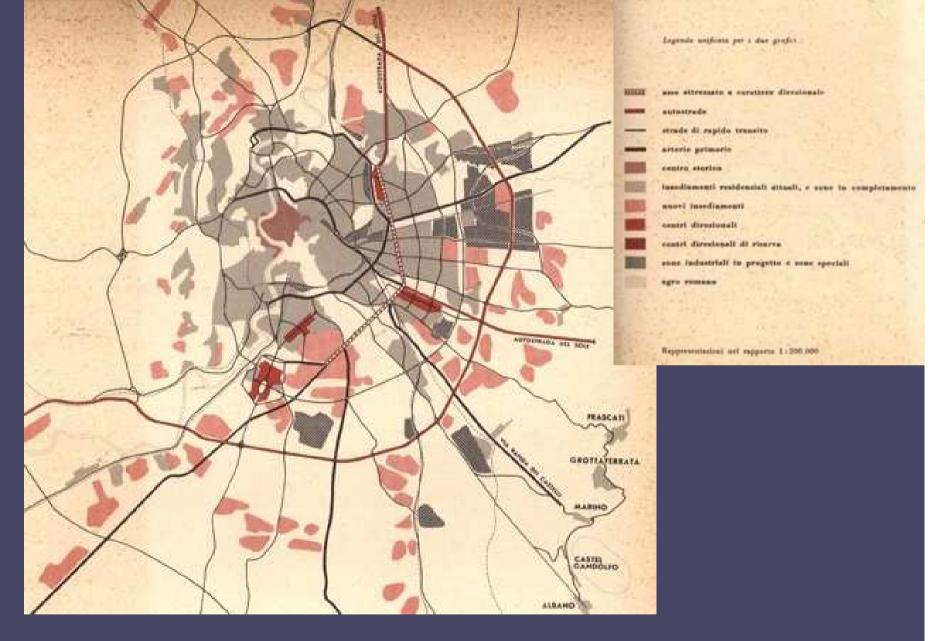




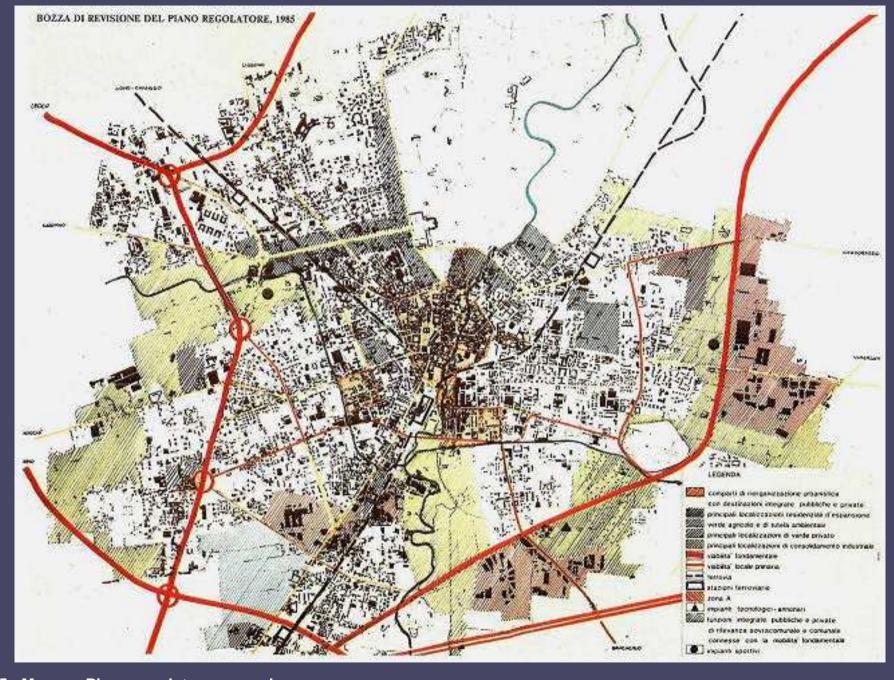












C'è poi una terza forma di piano, detto anche piano di terza generazione, che all'interno della struttura del piano convenzionale ripropone la costruzione dello spazio fisico; potremmo parlare di un genere misto.

B. Secchi, Piani della terza generazione, Casabella, 516, 1985.

Dalla metà degli anni '70 alcuni piani urbanistici cominciano a incorporare previsioni progettuali su aree specifiche.

Manfredo Tafuri Storia dell'architettura italiana PARTE SECONDA 1980-1985 Trasformazioni strutturali e nuove esperienze di piano, Einaudi, Torino, 1982

Possiamo parlare di una vera e propria nuova tendenza per l'urbanistica italiana degli anni ottanta: quella definita da Bernardo Secchi e Giuseppe Campos Venuti dei «piani della terza generazione», che ha già al suo attivo gli studi per il piano di Bologna, di Reggio Emilia, di Firenze, di alcuni centri minori.

Le nuove riflessioni originano dalle trasformazioni strutturali che, a partire dai primi anni settanta si sono manifestate nelle città italiane: l'arresto della crescita della popolazione urbana, anzitutto, e il suo invecchiamento relativo, i processi di decentramento e delocalizzazione industriale, i fenomeni connessi alla riconversione degli stabilimenti urbani, la diffusione dei sistemi produttivi, la nuova domanda di terziario, estremamente articolata specie nelle città maggiori, l'emergere come prioritario del tema del riuso, della rifunzionalizzazione e della ricapitalizzazione degli spazi costruiti, l'innovazione tecnologica nel campo delle comunicazioni e dei trasporti, i processi di ristrutturazione del sistema politico-decisionale.

Dal dogma relativo all'indefinita crescita sul territorio, si passa così a una concentrazione di interessi sulla trasformazione di quanto è meno qualificato nelle città esistenti.

Indubbiamente, si sta assistendo a uno spostamento del centro degli interessi relativi alla pianificazione: i nuovi temi sono il contenimento dell'espansione urbana, la ristrutturazione delle periferie e dei luoghi di lavoro, la formalizzazione di un nuovo terziario; in sintesi, si tende a ciò che viene definito la qualità dello spazio urbano.

L'analisi delle condizioni reali non si disgiunge pertanto dal bilancio relativo alle ingenuità dell'urbanistica dell'età della ricostruzione e del centro-sinistra. I nuovi esperimenti di piano rovesciano molti dei dogmi che avevano retto la disciplina urbanistica tradizionale, e attribuire tali tentativi di mutare rotta soltanto alle condizioni esterne sarebbe ingeneroso

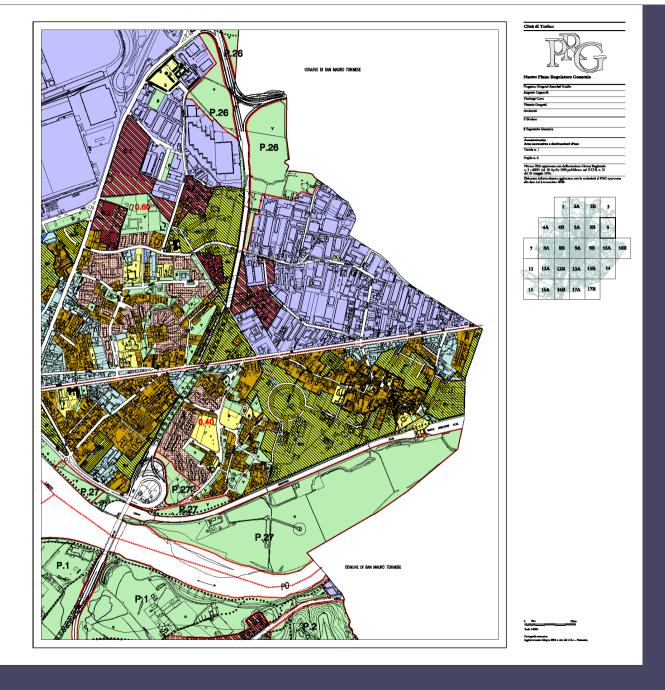
Segno della maturata coscienza dei nuovi problemi è un libro - *Il racconto urbanistico di Bernardo Secchi*, pubblicato nel 1984 da Einaudi- che assume un'importanza storica da sottolineare.

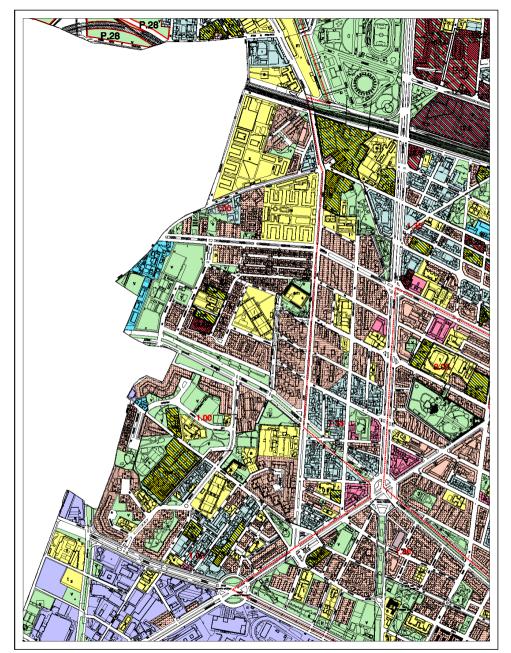
Dall'analisi degli «stili di piano» fatta da Secchi esce una sequenza storica che attraversa i modelli embrionali degli anni cinquanta, i successivi tentativi di stabilire relazioni tra assetti del territorio e mediazioni politiche, le più recenti esperienze, basate sullo scambio politico e sull'importanza delle diverse pratiche sociali pertinenti l'uso del territorio.

Emerge inoltre la frattura, stabilita negli anni sessanta, tra pianificazione e progettazione dello spazio fisico, mentre la fine del decennio successivo appare dominata da una «perdita del centro».

Due esperienze di «nuova pianificazione urbanistica», concretate nei progetti preliminari per Firenze e per Bologna sferrano una serrata critica alla cosiddetta «urbanistica quantitativa», e portano all'enunciazione di un tema nuovo: la modificazione e la trasformazione della città esistente. Cfr. B. Secchi, Piani della tenti generazione, in «Casabella», 1985, n. 516, pp. 14-15; G. Campos Venuti, Ancora sui piani della terza generazione, ivi, n. 518, pp. 22-23; ld., Un piano della terza generazione, in «Urbanistica», 1985, n. 8i,pp. 50-58 (analisi del progetto preliminare per Firenze).

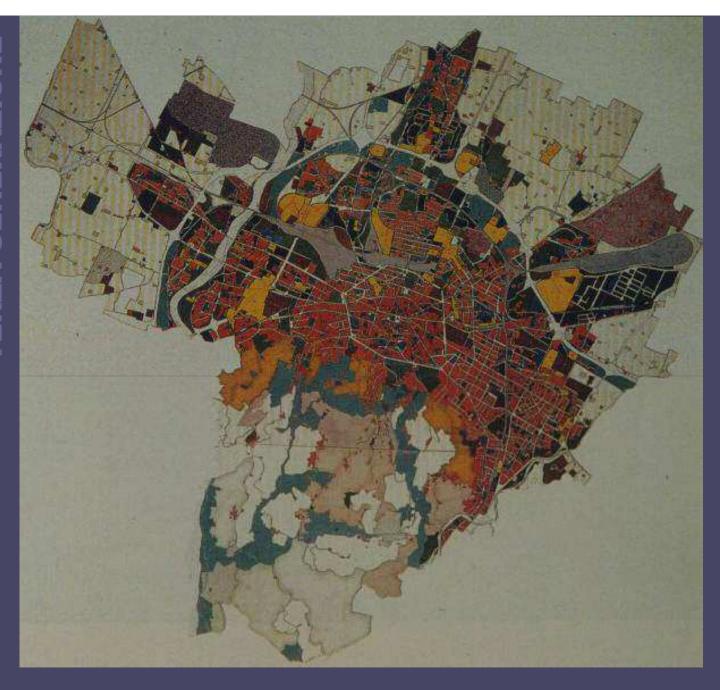
Cfr., per Bologna, G. Mattioli, R. Matulli, R. Scannavini e P. Capponcelli (a cura di), Bologna, una città per gli anni '90. Il progetto del nuovo piano regolatore generale, Venezia 1985, e «Urbanistica», 1985, n. 78, con gli articoli di P. Gabellini (a cura di), Il progetto preliminare del Prg di Bologna, pp. 44-53; G. Campos Venuti, Innovazioni e continuità nell'urbanistica bolognese, pp. 54-58; P. Portoghesi, Urbanistica e storia della città, pp. 59-62; P. Di Biagi, Qualità e periferia, pp. 63-66; R. Matulli (intervista a), Il tema, i destinatari, le procedure, pp. 67-69; G. Mattioli, Il contesto del piano, pp. 70-71; R. Scannavini, La novità delpiano, pp. 71-72; P. G., Uno schema interpretativo, pp. 73-75. Si veda inoltre V. Quilici e A. Sichenze, Costruttori di architetture. Bologna 1960-1980, Bologna 1985 e R. Mazzanti, Intervista sull'urbanistica bolognese, a cura di M. Pinardi e I. Juliano, in «Parametro», 1985, n. 140, pp. 60-63.

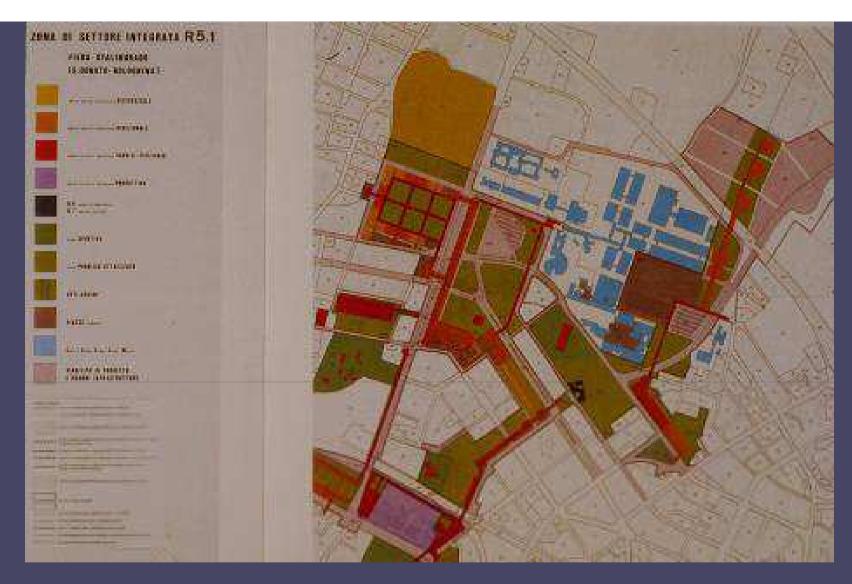




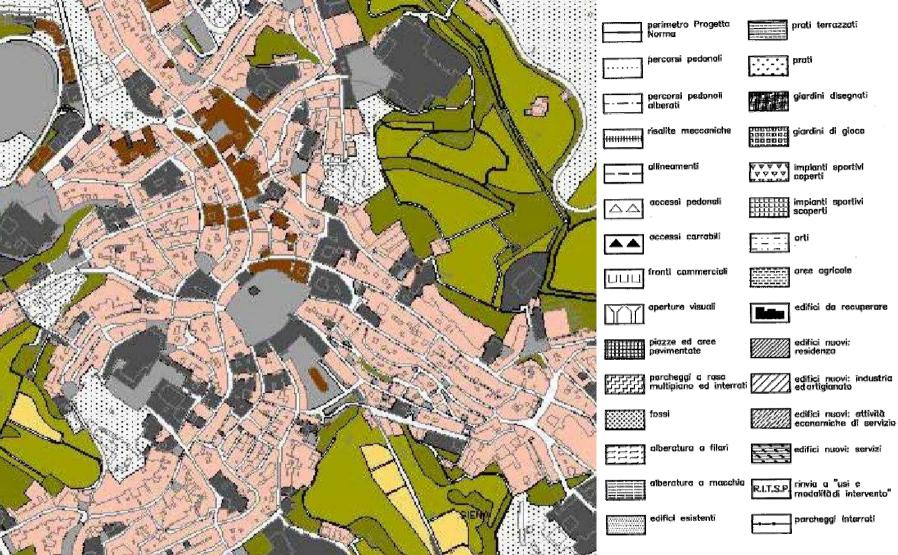


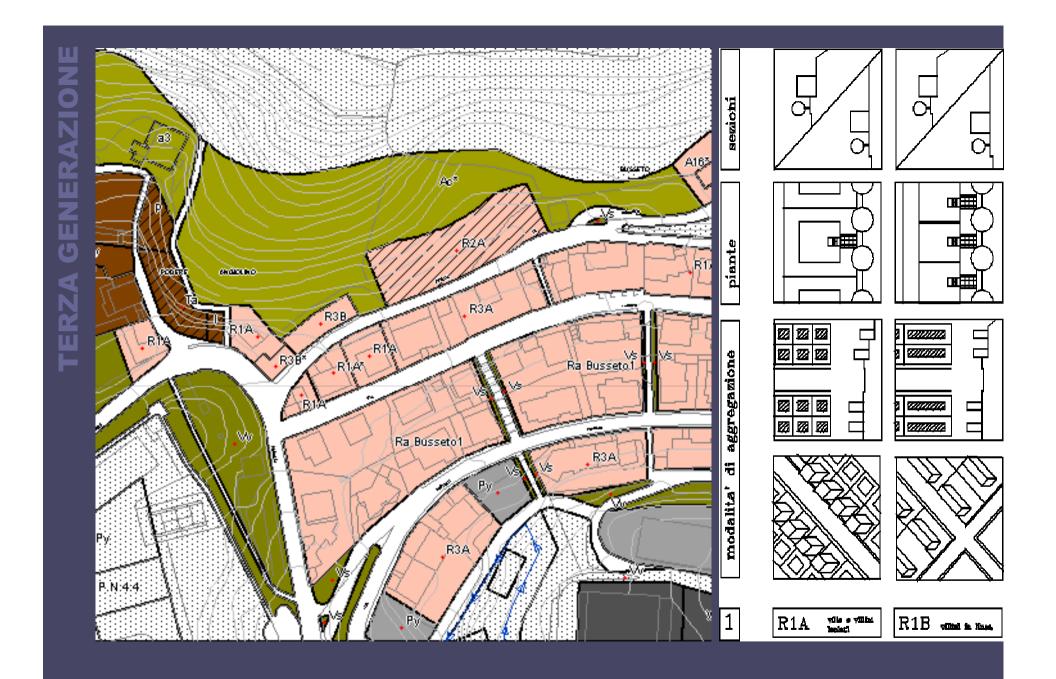
c (Sto. 260a Soda 14000 Doingadh sennedos Agglomichasia Gligho 2001 a cain del CS.L.- Pasi





LEGENDA





Art.57 - PROGETTO NORMA 1.3: Costafabbri

Nuova edificazione residenziale e creazione di una piazza centrale

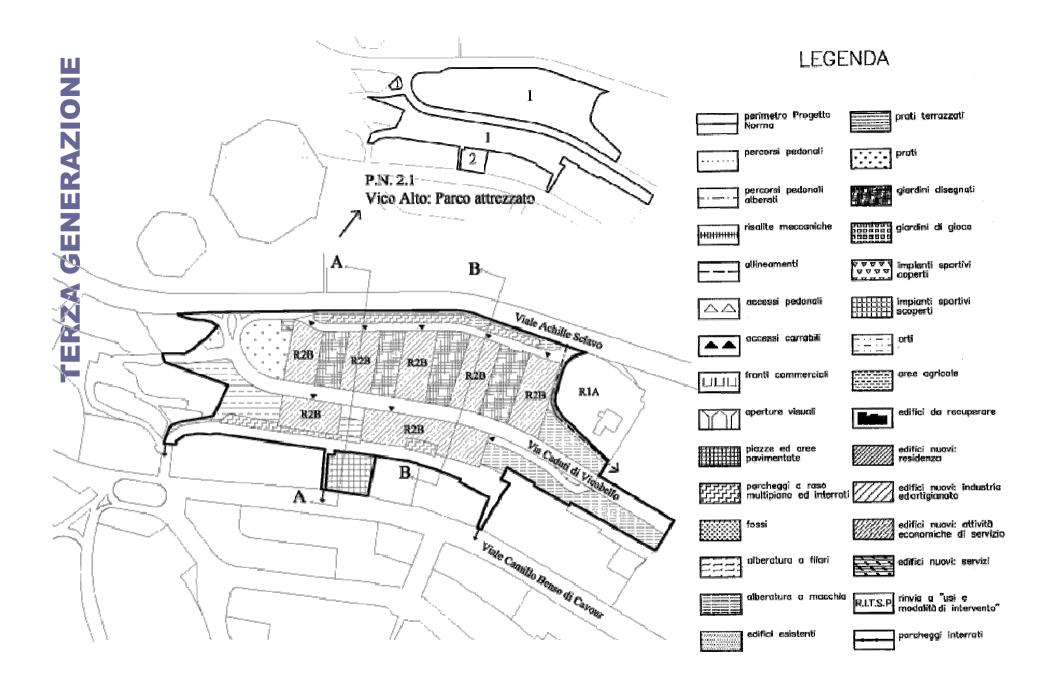
Il progetto propone di rafforzare gli insediamenti posti nel settore sud-ovest del territorio comunale, attraverso la creazione di nuove opportunità di edificazione in tutte le frazioni che si appoggiano sul tracciato della SS 73. A Costafabbri il nuovo tratto stradale di collegamento fra la SS 73 di Ponente e Via degli Agostoli in corso di realizzazione permette l'esecuzione di un "centro" costituito da una piazza su cui affacciano le vecchie e le nuove residenze.

SUPERFICIE TERRITORIALE MQ 4756 Servizi e Spazi d'uso pubblico AREA(min) MQ 2562 SLP(min) MQ / parcheggi a raso (posti auto n 40) mq 884 mq / piazze e aree pavimentate mq 748 mq / parchi, prati, giardini mq 1705 mq / alberate mq 109 mq / Residenze e Attività economiche AREA(max) MQ 1467 SLP(max) MQ 2280 residenza mq 1467 mq 2280 DESTINAZIONE D'USO: residenza, piazza e parcheggio

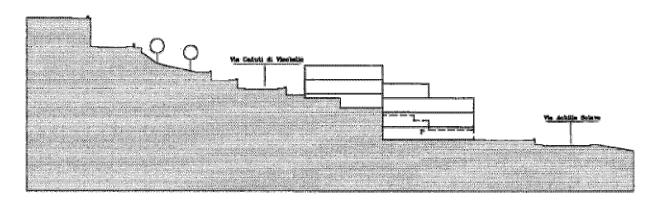
STRUMENTO DI ATTUAZIONE: intervento edilizio diretto.

La progettazione dovrà osservare i seguenti criteri: realizzazione di una piazza alberata delimitata su due lati da edificio classe R2B dell'abaco dei tipi residenziali;

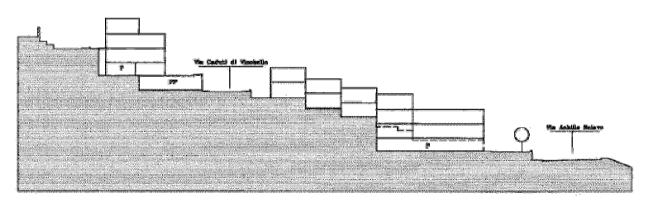
l'edificazione in fregio alla viabilità esistente dovrà tenere una distanza minima dalla stessa di m.5, dalla piazza di m.5, mentre in corrispondenza degli accessi agli spazi pubblici interni la distanza minima dal confine del lotto è di m. 1,80.



1986/1990 - Piano regolatore generale - progetto norma Cavour - B. Secchi e altri



SEZIONE A - A



SEZIONE B - B

Art. 62 - PROGETTO NORMA 1.8: Viale Cavour-Viale Sclavo

Nuova edificazione residenziale nell'area compresa fra i retri di viale Cavour e viale Sclavo. Sistemazione degli spazi liberi.

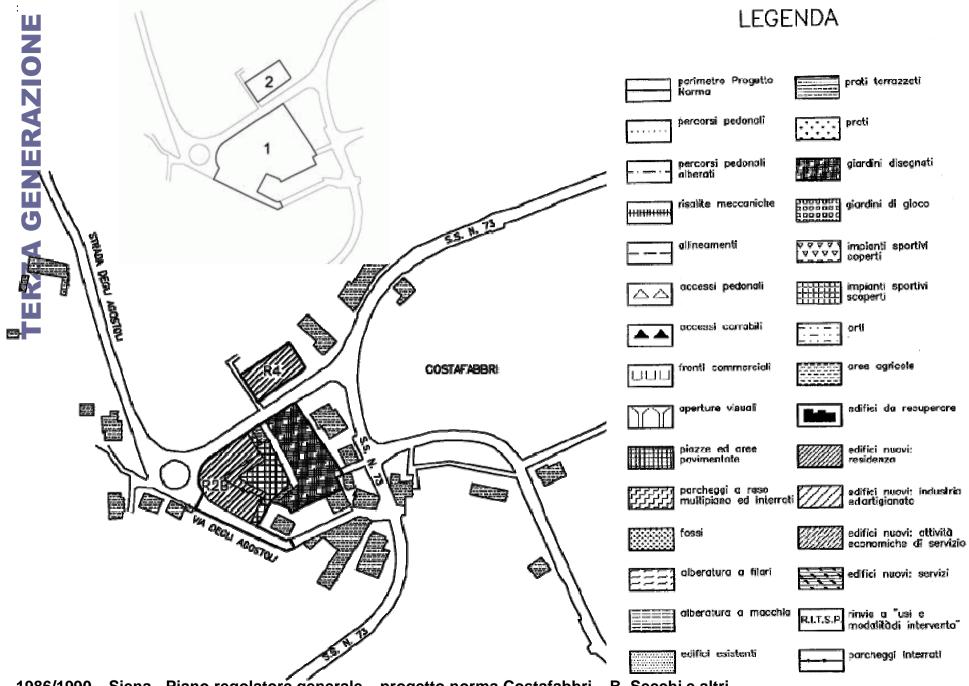
Il progetto interessa il pendio compreso fra viale Cavour e viale Sclavo che, per la sua posizione, diventa punto di scambio fra il sistema dell'attraversamento e quello del fiume. L'intervento residenziale opera un ridisegno complessivo del margine ora degradato e costruisce un nuovo prospetto sui viali.

La trama minuta di percorsi sui quali si organizza l'intero insediamento consente il raccordo fra due parti di città, il collegamento con il parco della stazione (Progetto Norma 1.9), con l'area dei palazzetti e con il parco di Vico Alto (Progetto Norma 2.1).

L'impianto urbanistico del complesso tende quindi a legare le parti visivamente, oltre che fisicamente, disegnando ampi spazi verdi e introducendo nuove visuali verso il parco di Vico Alto e la Villa di Vicobello.

Il bordo edificato lungo via Caduti di Vicobello, che segna uno dei salti di livello, costituito da palazzine in linea, dovrà prevedere nella parte centrale una piastra seminterrata che ospiterà attrezzature di servizio quali parcheggi, aree pavimentate e impianto ascensore di collegamento tra la stessa via Caduti di Vicobello e la nuova strada di servizio a monte. Questo "muro facciata" diviene l'elemento architettonico che caratterizza il margine della via da un lato e lo sfondo prospettico dei "canali verdi" che scendono verso viale Sclavo dall'altro.

SUPERFICIE TERRITORIALE MQ 22918 Servizi e Spazi d'uso pubblico AREA(min) MQ 13337 SLP(min) MQ 2500 Residenze e Attività economiche AREA(max) MQ 7485 SLP(max) MQ 11380



1986/1990 – Siena - Piano regolatoré génerale – progetto norma Costafabbri – B. Secchi e altri

