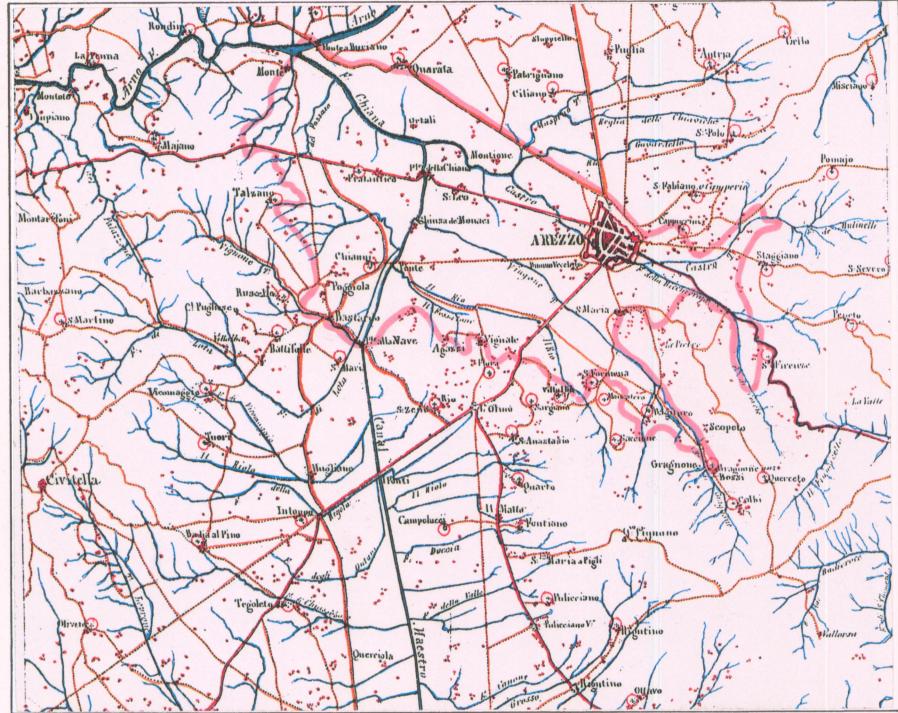
UFFICIO DEL PIANO PAESISTICO: Arch./ti G. Goretti - A. Navalesi - A. Polcri - M.L. Sogli - S. Sorini

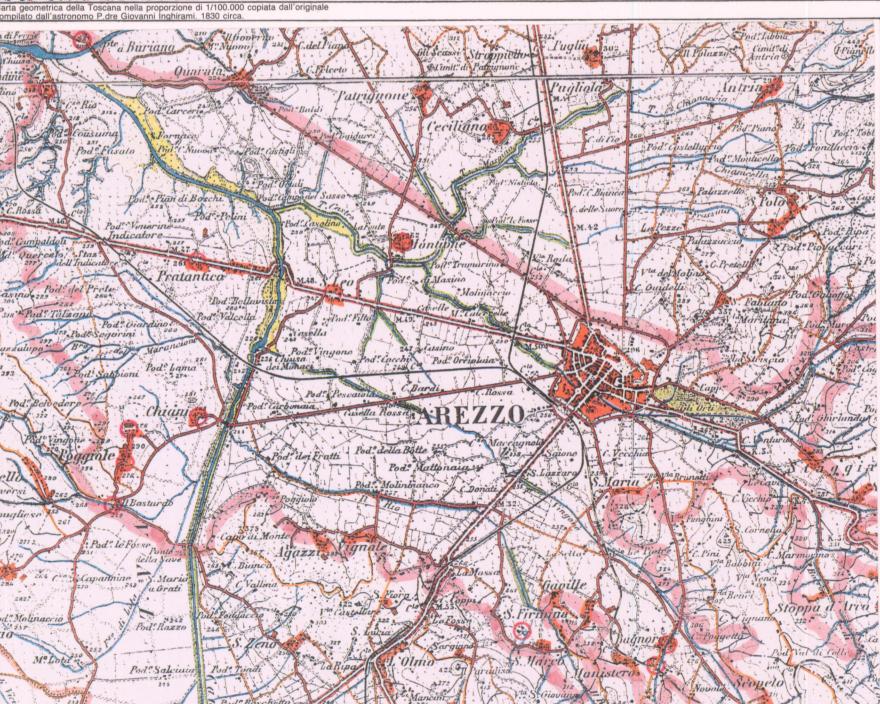
RESPONSABILE: Prof. Arch. G.F. Di Pietro

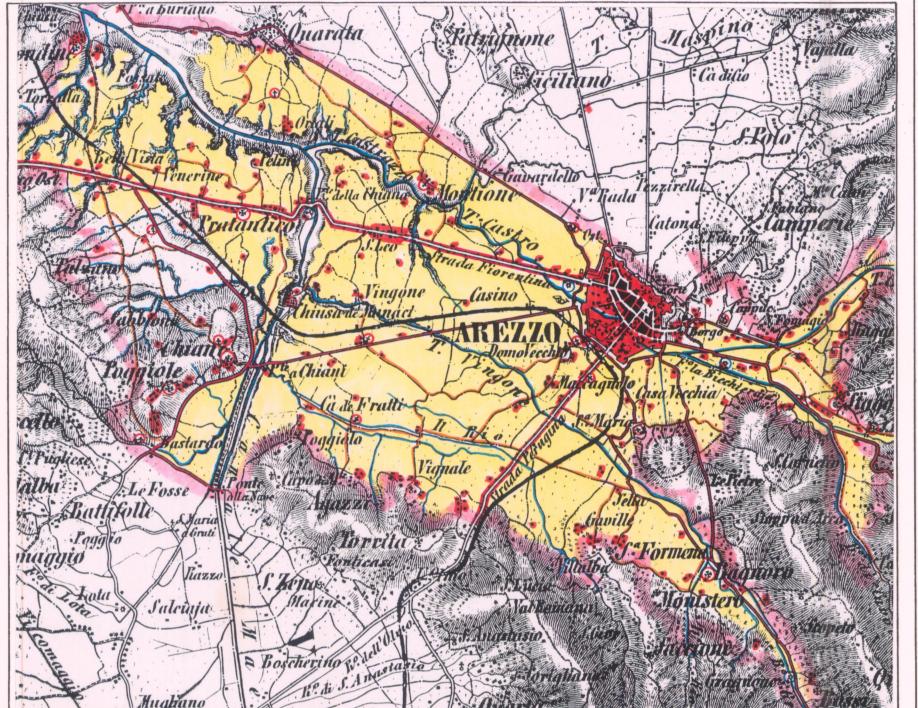
Cartografia I.G.M. 1/50.000.1883/1895. Tavoletta:

SCHEDA

Strutture storiche dell'insediamento







STRUTTURE DELL' INSEDIAMENTO MEDIOEVALE

Pievi (dalle "Rationes decimarum") : S.EUGENIA al Bagnoro (1274, nello stesso anno è menzionata anche la chiesa di S.MARCO di Albagnoro); S.MARIA di

(1274): S.MARTINO di Galognano (1274, scomparsa)

Chiese suffraganee : (dalle "Rationes decimarum") : Pieve di Bagnoro : (1274) S.ARCANGELO di Colle. Pieve di Arezzo : (1278) S.LEONE di S.Leo (di

Pieve di Galognano :(1274) S.CRISTINA di Chiani, S.MARIA di Poggiola, (1278) S.FABIANO e S.SEBASTIANO di Monte Sopra Rondine. Castelli: Poggiola, Castrum di Galognano (Tafi 1985)

Castelli residenza feudale: Monte Sopra Rondine (?) (residenza dei Tarlati, Tafi 1985)

Ville aperte

Monasteri, Conventi, Badie e Ospedali: Monastero di S.Andrea di Quarata (Tafi 1985); Ospedale presso Ponte Buriano (Tafi 1985).

NOTE: A Ponte Buriano vi era l'attraversamento sull'Arno della Cassia Vetus.

STRUTTURE DELL' INSEDIAMENTO MODERNO (riferimenti alle carte 1, 2, 3 : 1830 / 1895) Toponimi e riferimenti alle schede Centri capoluogo di Comune : AREZZO (S.Maria della Pieve).

Frazioni maggiori con chiesa parrocchiale (Repetti 1833 / 1895): BAGNORO (S.Eugenia) 1, CHIANI (S.Cristina) 3, MONTE SOPRA RONDINE (S.Fabiano) 4, MONTIONE (S. Leo) 5, POGGIOLA (S.Maria) 6, PRATANTICO (S. Giovanni Evangelista) 8, VILLALBA (S. Maria) 11.

Altre frazioni o nuclei o edifici schedati :CASELLE 2, PONTE A BURIANO 7, S.GIULIANO 9, S.LEO 10.

Monasteri, Conventi

Cappelle, Santuari : cappella di Villalba, cappella di Ponte a Buriano, Oratorio della Fattoria di S.Giuliano-II Bastardo.

Ville e/o Ville-fattorie : Villino S.Leo, Villa Guidotti-Mori a Pratantico, Villa Frosini a Pratantico, villino Sacchetti a Chiani; Villa Barbolani a Villalba, villino loc.

Molini: Molino di Monte Sopra Rondine, molino delle Calcerelle, molino sul F.sso Bicchieraia.

Edifici paleoindustriali: cartiera sull'Arno (M.S.Rondine), Terme di Montione.

NOTE:

VIABILITA' AL 1830 / '33 Strade regie postali : S.R. postale per Firenze, S.R. postale per Perugia.

Strade non postali e provinciali rotabili: strada non postale che dal Bastardo (S.Giuliano) si congiunge alla Regia postale per Firenze e prosegue fino a M.S.Rondine: strada provinciale non rotabile Arezzo - Quarata - Ponte Buriano; strada non postale da Arezzo verso S.Firenze e la valtiberina.

Strade comunitative rotabili principali (Repetti / Zuccagni Orlandini) : rettifilo da Arezzo a Chiani; strada che da Chiani conduce a Bagnoro, Gragnone e Calbi attraverso la valle del Vingone; strada da Arezzo per Staggiano; strada da Arezzo per S.Maria delle Grazie e S.Firmina.

Altre strade e sentieri : sentiero da M.S.Rondine a Pieve a Maiano, che costeggia il corso dell'Arno; sentiero da Talzano al Bastardo .

Principali variazioni al 1851 : il sentiero dal Bastardo a Talzano si congiunge alla S.R. per Firenze; la strada da Chiani ad Arezzo diventa di rango provinciale; figura un sentiero da S.Leo a Montione che prosegue per Quarata attraverso gli Ortali.

Principali variazioni al 1833 / '95 : il quadro complessivo della viabilità rimane pressocchè immutato; diviene rotabile la strada da Ponte a Chiani a S.Leo e

NOTE: Nei pressi dl Bagnoro si riconsce il tracciato della ferrovia dell'Appennino Arezzo - Fossato di Vico.

L'ambito territoriale considerato riguarda la piana ad ovest e a sud-ovest di Arezzo, nonchè le valli dei torrenti Bicchieraia. Castro e Vingone, tributari del Canale Maestro della Chiana che la traversano da est a ovest; l'intera unità di paesaggio ricade entro il limite amministrativo del Comune di Arezzo.

Il confine ricalca a nord-est il tracciato della Setteponti fino a Quarata e Ponte Buriano e include la confluenza Chiana - Arno e l'abitato di Monte Sopra Rondine; ad ovest insiste sulle propaggini orientali del Poggio alle Forche e del Monte S.Zio fino a S.Giuliano e taglia la piana in corrispondenza del Ponte alla Nave; a sud e ad est coincide, a quota di poco inferiore ai 300 metri, col piede delle colline prospicenti le valli del Rio della Sella, del Vingone e del Castro-Bicchieraia, fino a giungere in prossimità delle mura urbane del capoluogo sul lato di Porta S.Clemente.

L'uniformità altimetrica è il carattere fisico-morfologico più rilevante dell'area (circa il 98% è compreso tra la quota 201 e la quota 300), dato, questo, che rimanda all'origine geologica del piano di Arezzo (un vasto deposito fluviale sul quale emergono unicamente i modesti rilievi in arenaria di Poggiola , Chiani, Maccagnolo e Arezzo, inciso dal corso della Chiana) e che trova altresì corrispondenza nell'uso del suolo. Tuttavia si può distinguere l'ambito della CI7-2 in due sottosistemi, discriminati dall'asse della via Romana ("raccordo" della Cassia Vetus con la città) che corre in direzione sud-ovest.

L'area a destra della strada, guardando il nucleo urbano, riguarda i fondovalle coltivati degli affluenti della Chiana (corso superiore del T.Vingone; Borro di Covole e T.Bicchieraia T.Castro), che incidono il fronte dei rilievi a sud (M.Lignano M.Camurcina, M.Talamone) e ad est (pendici dell'Alpe di Poti) del nucleo urbano; delimitato ai lati dal T.Vingone e dal Borro di Covole, il promontorio di Castelsecco, che ospita le emergenze archeologiche estrusco-romane (Santuario e Mura etrusche), costituisce un irripetibile belvedere naturale sulla città.

Viceversa, l'area a sinistra dell'asse di via Romana, compren de l'ampio fondovalle urbanizzato fino al lago di Ponte Buriano ed è caratterizzato dal sistema idrografico della Chiana e dei suoi affluenti. Il Canale Maestro, principale veicolo drenante della piana, prima di confluire in Arno raccoglie in prossimità di Pratantico le acque del Vingone e del Castro-Maspino: è questo uno dei tratti più suggestivi della Chiana, profondamente inciso e con una fitta vegetazione riparia. La Chiusa dei Monaci regola il deflusso delle acque in Arno.

L'evoluzione del sistema insediativo della piana a sud-ovest di Arezzo é da riferire all'organizzazione stradale e infrastrutturale realizzata in età antica e medievale. Gli assi radiali che convergono sulla città collegano, ciascuno, un punto nodale di attraversamento della Chiana o dell'Arno presso il quale si sono storicamente formati importanti nuclei insediativi: l'attuale Setteponti (Cassia Vetus), oltrepassa l'Arno a Ponte Buriano, nelle cui vicinanze erano ubicati i castelli di Galognano e di Monte Sopra Rondine (quest'ultimo probabile residenza feudale dei Tarlati); la S.S. 69 supera la Chiana a Pratantico, ove sono ubicati l'abitato omonimo e il nucleo antico di S.Leo; la strada per Chiani (attuale via A.dal Borro-via Calamandrei) at traversa il Canale Maestro a Ponte a Chiani, in prossimità degli aggregati antichi di Chiani e Poggiola (menzionato come castello). Se questo dispositivo viario può dirsi conservato ancora oggi nell'impianto e nelle funzioni, nondimeno l'espansio ne urbana degli ultimi decenni ha saturato, entro l'ossatura storica delle radiali, gran parte delle zone di fondovalle ad ovest del centro urbano. Cosicché, a differenza delle valli minori dell'ambito aretino, nelle quali si può leggere la maglia minuta della struttura insediativa (nuclei sparsi, rete viaria se condaria ecc.), nella piana sud-ovest l'interpretazione dei caratteri del sistema insediativo deve affidarsi al disegno di scala

Oltre agli assi viari per Firenze e Chiusi-Perugia, della viabilità antica fanno parte i percorsi non rotabili che servono i nuclei abitati delle zone collinari e alto-collinari: la strada da Staggiano a S.Severo, nell'Alpe di Poti; la diramazione da Staggiano per Peneto e Palazzo del Pero; il sentiero di crinale da Castelsecco per Querceto e Calbi,ecc. Abbandonati e spesso diruti nuclei insediativi (tra quelli sopra citati solo Staggiano e Peneto risultano ancora abitati), anche la rete dei percorsi di collegamento con la città è destinata ad essere dismessa.

Per quanto riguarda l'uso del suolo si rileva, in termini gene rali, la netta prevalenza della destinazione agricola (in particolare dei seminativi, semplice e arborato), la quale tuttavia l'urbanizzazione (le aree urbanizzate passano dal 21,59% al 33,25%); le colture arboree sono presenti in misura modesta (perlopiù vigneti), così come le formazioni forestali.

Per una lettura diversificata e di maggiore dettaglio si può fare riferimento ai due sottosistemi omogenei precedentemente citati. Nella piana a sud-ovest il consumo di suolo relativo all'urbanizzazione recente ha profondamente alterato i caratteri tipici del paessaggio agrario. I complessi rurali residui (ad esempio le case coloniche tra S.Leo e Pratantico di proprietà della Fraternita dei Laici di Arezzo) sopravvivono unicamente come testimoninza fisica, come documento di edilizia rurale, essendosi perduto l'originario sistema delle unità agrarie poderali. Nella campagna urbanizzata della piana la permanenza dei coltivi tradizionali si riscontra solo sporadicamente.

Di tutt'altro segno è invece il paesaggio agrario delle valli del Castro e sopratutto del Vingone da S.Firmina alla fattoria di Gragnone: gli stretti fondovalle sono coltivati a seminativo arborato e a vigneto, in modesti appezzamenti o secondo accorpamenti fondiari (vigneti industrializzati) facenti capo a ville o fattorie. Le fasce del pedecolle sono generalmente sistemate con olivi a terrazzi e rare sono le zone in abbandono.

I valori paesistici sono da ritenersi compromessi nell'intera piana a sud-ovest fino alla Setteponti a causa dell'elevato grado di alterazione del tessuto insediativo e del paesaggio agrario prodotto dalla dilagante urbanizzazione. Di elevato

★: sigla del "sottosistema di paesagggio"; cfr.: R. Rossi, G.A. Merendi,
A. Vinci, I sistemi di paesaggio della Toscana, Regione Toscana, 1994.

RESPONSABILE: Prof. Arch. G.F. Di Pietro

SCHEDATURA DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO

PIANA A SUD-OVEST DI AREZZO

SCHEDA

UFFICIO DEL PIANO PAESISTICO: Arch./ti G. Goretti - A. Navalesi - A. Polcri - M.L. Sogli - S. Sorini | Strutture storiche dell'insediamento CI 07\$ / 02 / A' COMUNE / I: Arezzo pregio ambientale é da considerarsi la zona umida di Ponte Buriano e della confluenza Chiana-Arno, inclusa nella istituen-da indicata come Riserva naturale di Penna e Ponte Buriano. Buoni, e talora elevati, sono da giudicare i valori paesistici delle valli del Castro e del Vingone negli ambiti più prossimi alle pendici collinari, pur in mancanza di strutture urbanistiche Di rilevante valore paesistico e ambientale è infine la profonda C17/1 kmq / Numero parrocchie = 6,57 Abitanti di nuclei e frazioni al 1951 / kmq = 88 Abitanti case sparse al 1951 / kmq = 26 Abitanti totali al 1951 / kmg.= 114

rilevanti e di emergenze architettoniche, con l'eccezione della Pieve di S.Eugenia a Bagnoro).

e suggestiva incisione del Canale Maestro della Chiana nei pressi di Pratantico che configura il *limite ecologico* occidenta-

SISTEMA INSEDIATIVO MEDIOEVALE Monastero, Castrum Castello res. feudale \triangle fortezza ■ ■ □ □ N.B. Villa aperta Casa-torre Ospedale Ponte

Aggregati/ parrocchia

Monasteri/ conventi

Edif. paleo-industriali

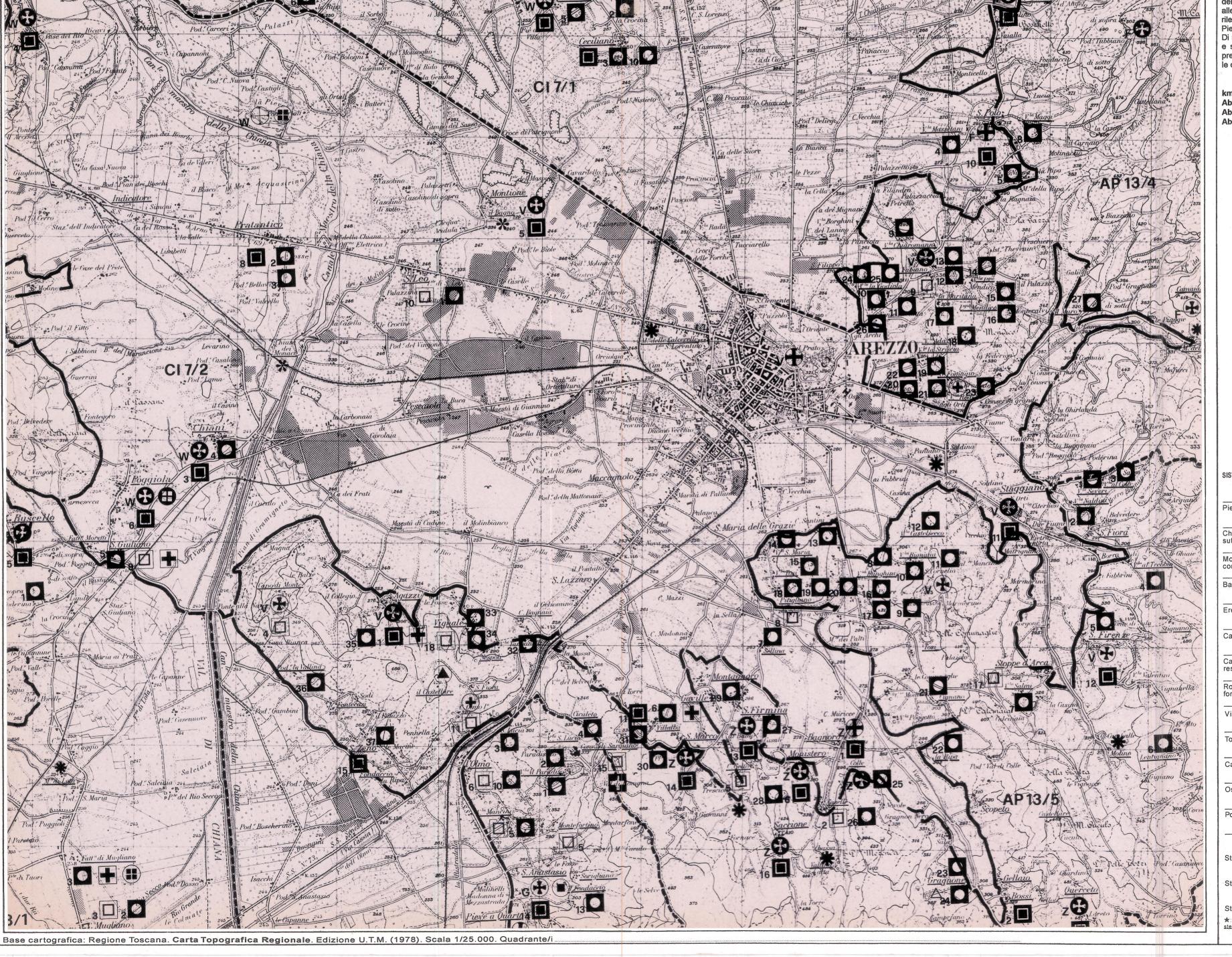
pivieri interni al paesaggio;

numero progressivo delle schede interne all'*unità di paesaggio*;

Strade/sentieri esistenti al 1830

Strade/sentieri esistenti al 1851 Strade/sentieri esistenti al 1895

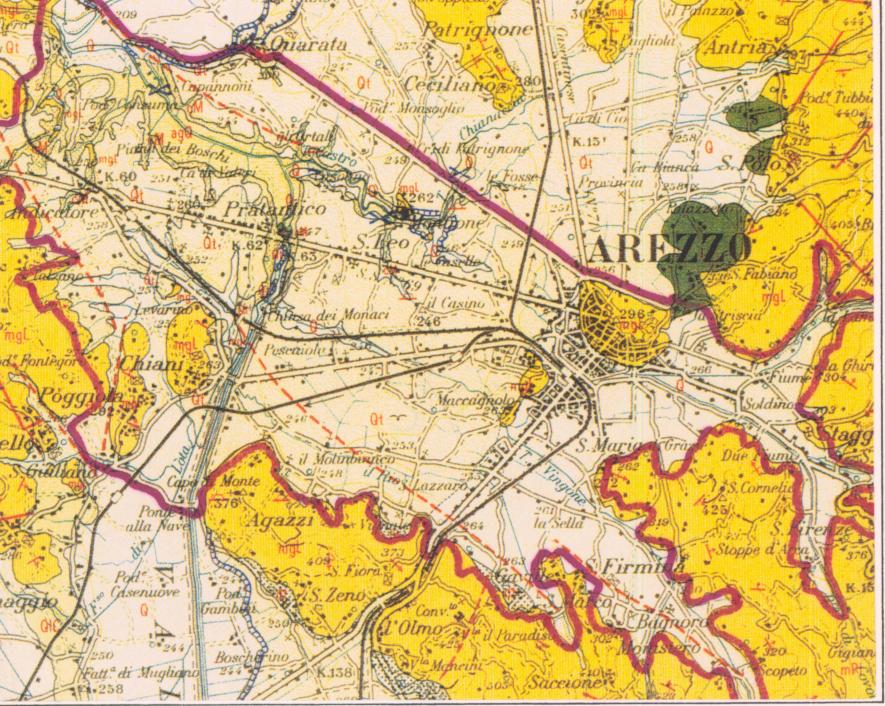
★ sigla del "sottosistema di paesaggio"; cfr.: R. Rossi, G.A. Merendi, A. Vinci, <u>Lsistemi di paesaggio della Toscana</u>, Regione Toscana, 1994.

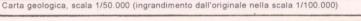


RESPONSABILE: Prof. Arch. G.F. Di Pietro

CI 07 \$ / 02 / B

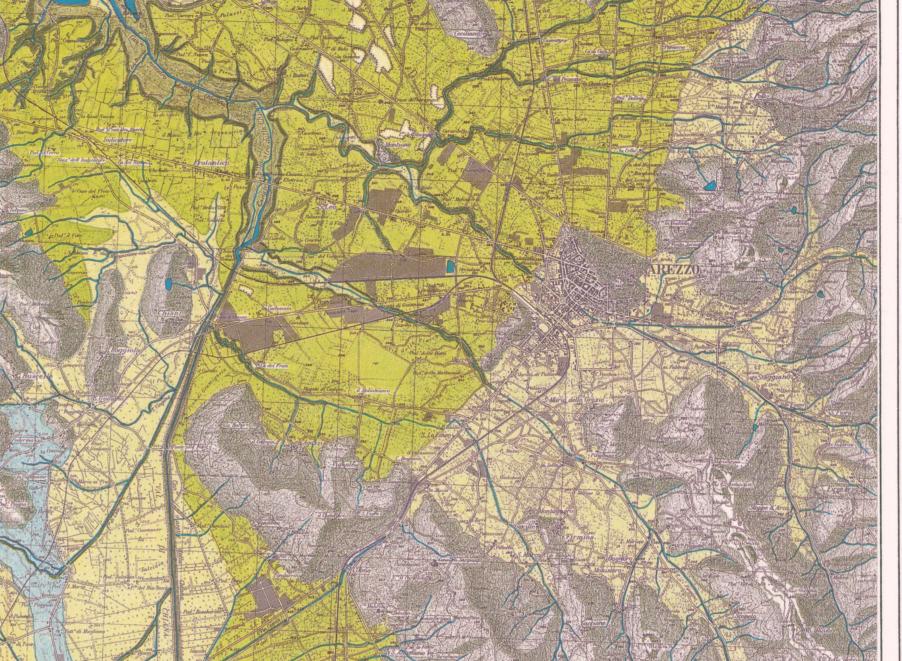
UFFICIO DEL PIANO PAESISTICO: Arch./ti G. Goretti - A. Navalesi - A. Polcri - M.L. Sogli - S. Sorini Struttura fisica e insediativa





Carta dell'uso del suolo, scala 1/50.000 (elaborazione dalla Carta dell'uso del suolo della egione Toscana nella scala 1/25.000, 1985).





1. ELEMENTI DELLA MORFOLOGIA

1.1. Monti e Poggi principali: (h in m.)

1.2 Crinali principali:

1.3 Crinali secondari:

1.4 Corsi d'acqua e fondovalle principali: Canale Maestro della Chiana; T.Castro; T.Vingone; Fosso della Bicchieraja; Il Rio.

2. GEOLOGIA: Il pian d'Arezzo si apre come una sorta di snodo tra le due fosse tettoniche maggiori del Valdarno di Sopra e della Valdichiana. E' compreso per intero in uno sprofondamento dell'Unità Cervarola-Falterona, le cui arenarie, oltre a circondare la piana, emergono al di sopra dei depositi di pianura nelle collinette di Arezzo (centro storico), di Puglia, di Poggio del Cuculo, di Chiani, nei piccoli dossi di Ponte alla Chiassa, del colle del Pionta ad Arezzo, nel minuscolo affioramento di Montione; le arenarie infine, al di sotto dei sedimenti alluvionali, sono state riesumate dal solco dell'Arno a Rondine. Unica eccezione i piccoli lembi di Argille Scagliose sulle propaggini collinari a nord del centro storico verso S.Polo. Al contrario del Valdarno e della Valdichiana, che contengono per vaste estensioni depositi lacustri del Pleistocene inferiore, il Pian d'Arezzo mostra soltanto, ad eccezione delle Argille di Quarata (riesumate dall'incisione della Chiana), depositi fluviali del Pleistocene superiore. L'uniformità delle quote nella piana è impressionante e oscilla con impercettibili varianti intorno ai 250 metri, quota che si raccorda senza scarti sensibili a Ovest con i sedimenti lacustri del Valdarno e a Sud con i depositi fluviali antichi della Chiana. Questo piano uniforme prodotto da una situazione idrografica ben diversa dall'attuale (allora il paleo-Arno defluiva dal Casentino al Tevere) è stato in seguito inciso e terrazzato dal solco dell'Arno dopo che questo volse agli aretini "disdegnoso il mu-so" per defluire attraverso il Valdarno. L'orlo di terrazzo più evidente, la 'ripa' secondo il classico uso toscano, si prolunga dalla zona a ovest di Quarata fino a Petrognano, borghi affacciati sul solco fluviale che l'Arno ha colmato poi di nuove alluvioni; la successiva erosione di queste ha prodotto una ripa a una quota più bassa di poche decine di metri, estesa da Quarata al nucleo di Venere e oltre; qualche metro più in basso le alluvioni più recenti formano il piano esteso tra Cartelluccio a Parte a Ru luvioni più recenti formano il piano esteso tra Castelluccio e Ponte a Buriano. Sul lato destro dell'Arno il bellissimo terrazzo che si allarga da Ca-stelluccio verso Meliciano rappresenta la continuazione ideale dei depositi alluvionali più antichi.

Dal punto di vista del paesaggio storico la piana appare in effetti bipartita in due zone. Al di sopra della linea Indicatore, Pratantico, Arezzo nord permane dominante il carattere del paesaggio agrario storico, modificato a tratti da accorpamenti fondiari e semplificazioni della trama, ma ancora espressivo di una sua armonia costruttiva, cadenzata da insediamenti più per nuclei e fattorie che per case sparse, e arricchita dall'emergenza delle due colline. Al di sotto della stessa linea prevale da tempo il peso di una espansione metropolitana, attratta dallo svincolo autostradale, la quale, in modo piuttosto caotico, consuma molto più spazio di quanto non ne utilizzi direttamente. E' il problema consueto di tutti i numerosi "spazi morti" ormai imprigionati nella rete delle funzioni dominanti; un solo esempio: la Chiusa dei Monaci circondata da svincoli e lacci stradali, da aree produttive, abbandonate, di discarica.

Toponomastica. Arezzo e Chiani hanno origine latina. Quarata deriva dall'aggettivo quadrato. Puglia da nome personale latino, come Patrignone e Campoluci (da Lucius).

3.LITOLOGIA		Kmg		%	
- Depositi alluvionali recenti ed attuali	:	13,72		29,84	
- Depositi fluviali, lacustri, marini, terraz.	:	23,94		52,08	
- Conglomerati e brecce sedim. poligeniche	:	0,66		1,44	
- Argille fluvio-lacustri con sabbie e ghiaie	:	2,70		5,88	
- Scisti e argilliti con intecalate arenarie	:	4,92		10,70	
- Complesso caotico	:	0.03	3	0.07	

4.RILIEVO
4.1. Intensità di rilievo: (fascia in m. : kmq. / %)
(0-20:19,31 / 41,99) (21-40:14,50 / 31,55) (41-150:11,97 / 26,03) (151-250:0,20 / 0,43)

4.2.Fasce altimetriche prevalenti: (fascia in m. : kmq. / %) (201-300:45,02 / 97,93) (301-400:0,95 / 2,07)

4.3. Quota min. / media/ max.:

4. Classi di pendenza: < 10° (kmq./ %) 44,06 / 95,83	10/35°	(kmq./ 1,92 /		>35°	(kmq./	
USO DEL SUOLO	1978	kmq.	%)	1991	(kmq.	%
AREE URBANIZZ	ATE	15,29	33,25	1	15,29	33,25
AREE AGRICOLE		24,73	53,78	2	24,73	53,78
1 Coltura arbacca		21 51	46 70		14 64	46 70

5 USO	DEL SUOLO	1978 (kmq.	%)	1991 (kmq.	%)
1	AREE URBANIZZATE	15,29	33,25	15,29	33,25
2	AREE AGRICOLE	24,73	53,78	24.73	53,78
2.1	Colture erbacee	21,51	46,79	21,51	46,79
2.1.1	Semin. semplici ed irrig	17,58	38,23	17,58	38,23
2.1.2	Seminativo arborato	3,94	8,56	3,94	8,56
2.1.2.1	di cui abbandonato	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Colture arboree special	z. 3,21	6,99	3,21	6,99
2.2.1	Vigneti	2,46	5,35	2,46	5,35
2.2.2	Oliveti	0,59	1,29	0,59	1,29
2.2.2.1	di cui abbandonati	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.3	Frutteti ed altre colt.arb.	0,16	0,35	0,16	0,35
2.3	Altro (allevam. ,pertin.)	0,00	0,00	0,00	0,00
3	PRATI, PASCOLI, INC.	1,44	3,13	1,44	3,13
3.1	di cui Pr.stabili/Pr.pasc.	0,16	0,35	0,16	0,35
4	FORMAZ. FORESTAL	3,25	7,07	3,25	7,07
4.1	Boschi di latifoglie	2,35	5,12	2,35	5,12
4.2	Boschi di conifere	0,14	0,30	0,14	0,30
4.3	Boschi misti latif./conif.	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Rimboschimenti	0,60	1,30	0,60	1,30
4.5	Castagneti	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Cespuglieti dens/radi	0,00	0,00	0,00	0,00
4.7	Altro	0,16	0,35	0,16	0,35
5	AREE NUDE	0,16	0,35	0,16	0,35
6	AREE ESTRATTIVE	0,16	0,35	0,16	0,35
7	ACQUE	0,80	1,74	0,80	1,74
6. SIST	TEMA CLIMATICO		(Kr	mg %)
	(40<=lm<60)			58 1,27	,
-			-,	- 1	

(Im : indice di umidità globale secondo Thornthwaite)

7. SUPERFICIE IN KMQ

Da umido a subumido (0<=lm<20)

45,98

41,10

★:sigla del "sottosistema di paesaggio"; cfr.: R. Rossi, G.A. Merendi, A. Vinci, <u>Lsistemi di paesaggio della Toscana,</u> Regione Toscana, 1994.

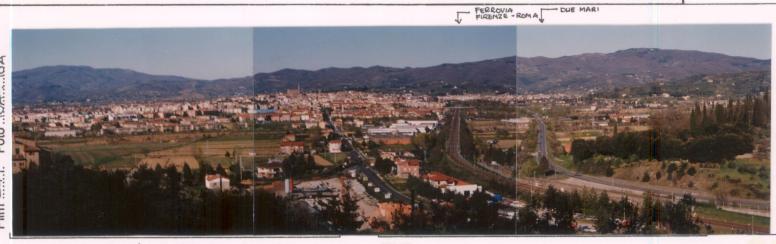
4. Carta della struttura insediativa, 1/50.000 (elaborazione sintetica delle carte 2 e 3).

PIANO TERRITORIALE PAESISTICO DELLA PROVINCIA DI AREZZO RESPONSABILE: Prof. Arch. G.F. Di Pietro PIANA A SUD-OVEST DI AREZZO SCHEDA SCHEDATURA DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO CI 07 \$ / 02 / C1 UFFICIÒ DEL PIANO PAESISTICO: Arch./ti G. Goretti - A. Navalesi - A. Polcri - M.L. Sogli - S. Sorini Foglio fotografico COMUNE / I: Arezzo DVN Sopra Contiglion Fibocchi p.v. N. p.v. N. p.v. N. 1: da toggio Macchiane p.v. N. p.v. N. 2: da Poppio Castellore p.v. N. p.v. N. p.v. N. p.v. N. p.v. N. 3 : dal criuse di Poti p.v. N. p.v. N. 4 ... do .. Casavecchia... p.v. N. p.v. N. p.v. N. 5: da Capo di Moute p.v. N. in primo pizna Agazzi p.v. N. p.v. N. p.v. N. G .: da .. Casaveachia. p.v. N. Puglie, Sitomi ea. p.v. N. saus visibili le calline di Caciliano, > p.v. N. p.v. N. .

UFFICIÒ DEL PIANO PAESISTICO: Arch./ti G. Goretti - A. Navalesi - A. Polcri - M.L. Sogli - S. Sorini

COMUNE / I: Arezzo

CI 07 \$ / 02 / C2



Foglio fotografico LE POGGIOLA

p.v. N. 1. veduta da S. Fiora verso. Arezzo.

RESPONSABILE: Prof. Arch. G.F. Di Pietro

p.v. N. 2. Dal cimitero di Chiani verso Poggiola e M. S. Zio.





p.v. N. 3. veduta panoramica da Capo di Monte verso Chiani e Pratantico. In primo piano la zona industriale ad ovest del centro urbano di Arezzo....

p.v. N. 4. Il quartiere Tortaia dalla strada vicinale della Sella









p.v. N. 5. Veduta panoramica della piana di Arezzo dalla chiesa di Agazzi

p.v. N. 6. via Chiarini, periferia di Arezzo.





p.v. N. 7. veduta verso Indicatore da Poggio Talzano

p.v. N.8. Quartiere Tortaia





p.v. N. 9. Da Talzano Verso Indicatore.

p.v. N. 10 veduta verso il cimitero di S.Leo...





p.v. N. 11 Pratantico ... zona sud dell'aggregato

p.v. N. 12. Zona industriale di Arezzo dal... cimitero di S.Leo

p.v. N. 28. zona umida di Ponte Buriano

p.v. N. 29 Zona umida di Ponte Buriano...

p.v. N. 27. Loc. Ricavi (pressi di Ponte Buriano); confluenza della Chiana in Amo.

Foglio fotografico

PIANA A SUD-OVEST DI AREZZO

COMUNE / I: Arezzo

SCHEDA

CI 07 \$ / 02 / C4



p.v. N. 30. Zona umida di Ponte Buriano.

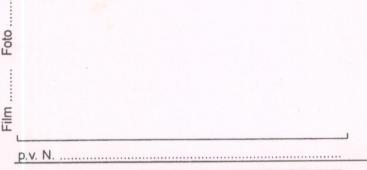


p.v. N. 31 Loc. Ricavi, confluenza Chiana Arno p.v. N. 32 Idem.





p.v. N. 33. Idem, veduta da M. Sopra Rondine























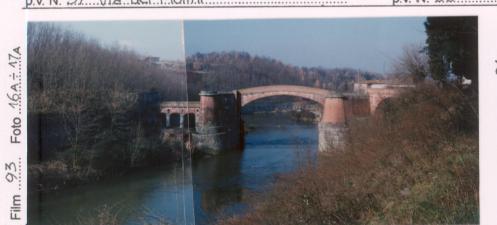
























p.v. N. 43 ... Idem...

La chiusa dei Monaci: partico lari del manu fatto p.v. N. .

p.v. N. .44..





