

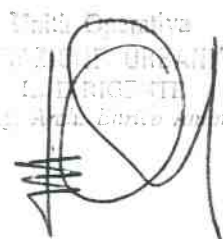


**COMUNE DI PERUGIA**  
**Assessorato all'Urbanistica**  
Ufficio del Piano

**NUOVO**  
**PIANO REGOLATORE GENERALE**

Parte strutturale

Ufficio Esecutivo  
Assessorato all'Urbanistica  
L. 11/11/1978 n. 30  
(D. Ing. Arnaldo Lotti)



Allegato n. 8 alla Relazione  
**VERIFICA DEI PARAMETRI ECOLOGICI**

## Premessa

Gli studi per la caratterizzazione ambientale del territorio del Comune di Perugia preliminari alla redazione del Nuovo Piano Regolatore della città di Perugia sono stati sviluppati con il dichiarato obiettivo di sostenere una corretta azione pianificatrice per favorire l'uso ottimale delle risorse, mediante scelte di uso, gestione e valorizzazione, *compatibili* con la quantità e la qualità del patrimonio disponibile.

A tal fine è stata sottolineata, già in fase di elaborazione del Preliminare di Piano, la necessità di acquisire la piena conoscenza degli elementi che compongono il "*paesaggio perugino*", delle relazioni tra essi esistenti e della dinamica evolutiva che li caratterizza. Conseguentemente si è ritenuto utile rielaborare i sistemi analitici che indagano i fenomeni legati alla evoluzione dei processi naturali e, tra questi, dell'attività antropica, che non può più essere intesa in termini antagonisti o conflittuali, ma interagente con essi.

Attraverso mirati studi specialistici sono state elaborate numerose cartografie tematiche, che costituiscono una rilevante base informativa integrata da rilievi, analisi e diagnosi utili a caratterizzare le diverse componenti ambientali ed i rapporti tra esse intercorrenti.

Le informazioni risultanti dalle suddette cartografie, unitamente ad elementi di conoscenza reperiti presso altri soggetti pubblici (USL, Laboratorio chimico, ....) nonché tratti da altre ricerche di settore, hanno consentito la definizione di ulteriori indicatori ambientali che hanno integrato e confermato quanto è emerso dall'analisi condotta attraverso il *modello ecologico* ricostruito con la metodologia dell'Ecologia del Paesaggio.

Nella Relazione allegata al Nuovo Piano Regolatore - Parte Strutturale sono state riassunte ed esplicitate le elaborazioni svolte per ogni componente ambientale e i relativi indicatori utilizzati.

Partendo dalle analisi di base, condotte secondo tematismi classici, sono state approfondite le informazioni già disponibili pervenendo ad una migliore base conoscitiva, utile per la definizione degli obiettivi di valorizzazione, gestione e tutela del paesaggio perugino: sono state quindi analizzate le *caratteristiche peculiari del paesaggio* e dei suoi *elementi distintivi*, sia di pregio che di degrado per ognuna delle 64 Unità Urbanistiche Territoriali (UUT) nelle quali l'intero territorio comunale è stato suddiviso.

Tale approccio, in linea con quanto previsto dalla recente normativa urbanistica regionale (L.R. 31/97), ha consentito di verificare gli effetti determinati dalle scelte strutturali sulle

singole componenti ambientali e, ove questi non sono risultati coerenti con gli obiettivi fissati, sono state applicate le modifiche necessarie.

Allo stesso modo, a seguito dell'analisi delle osservazioni pervenute ed approvate in sede di Consiglio Comunale, si è proceduto ad una rivalutazione di alcuni dei parametri ambientali ed alla verifica della effettiva compatibilità delle modifiche al Nuovo PRG introdotte.

## **La caratterizzazione ambientale**

Le modifiche al Nuovo PRG introdotte a seguito dell'accoglimento delle osservazioni sono state valutate sulla base degli studi di caratterizzazione ambientale prodotti già in fase di redazione dello strumento urbanistico e confrontate con le limitazioni o vincoli relativi ai seguenti elementi:

### *Qualità dell'aria*

Ai fini della verifica delle scelte di pianificazione, è stato elaborato un indicatore sintetico, valutato per ogni UUT, che tiene conto dei dati sulla concentrazione degli inquinanti nell'aria, della presenza di sorgenti fisse o mobili e del relativo impatto.

### *Inquinamento acustico*

La puntuale conoscenza delle situazioni di rumorosità sul territorio comunale ha permesso, anche in termini preventivi, di coordinare le scelte di pianificazione con lo scopo di limitare il deterioramento di zone non inquinate e, ove possibile, di risanare quelle con livelli di rumore superiore ai limiti. A tal fine, per rendere di facile lettura i dati forniti dai complessi studi di mappatura e zonizzazione, si è proposto un indicatore sintetico (*necessità di bonifica acustica*) che evidenzia, per ogni UUT la presenza di situazioni di superamento del limite di attenzione fissato dalla normativa.

E' stato quindi possibile vagliare rapidamente le scelte di pianificazione, con la possibilità dei necessari approfondimenti attraverso l'analisi del Piano di risanamento acustico.

### *Presenza di risorse idriche sotterranee*

La definizione di questo parametro ha consentito di identificare i contesti territoriali sui quali gravano vincoli relativi alla tutela delle acque sotterranee e, conseguentemente, di fissare forme di limitazione all'utilizzo del suolo.

Sono state individuate le UUT all'interno delle quali sono presenti aree di ricarica degli acquiferi definiti di interesse generale e situazioni riferibili a contesti tutelati a norma del D.lgs 152/99 (ex DPR 236/88), concernente la qualità dell'acqua destinata al consumo umano.

### *Zoning geologico-tecnico*

Lo zoning geologico-tecnico ha fornito, in maniera estremamente sintetica, informazioni che sono direttamente connesse alle caratteristiche litologiche, morfologiche, geotecniche e di risposta sismica. E' questo uno strumento che è risultato di estrema importanza ai fini delle scelte di pianificazione e di valutazione delle osservazioni avanzate in sede di partecipazione del Nuovo PRG..

Tale elemento conoscitivo, in maniera analoga ai precedenti, è stato riferito alle singole UUT ed ha consentito di evidenziare i contesti all'interno dei quali si registrano significative condizioni di limite all'uso dei terreni ai fini edificatori (rischio geologico). Si è così tenuto conto delle situazioni di franosità dei versanti, di erosione accentuata, delle caratteristiche geotecniche dei terreni e della loro risposta agli eventi sismici, giungendo a definire le diverse condizioni di rischio geologico.

#### *Capacità di smaltimento dei reflui urbani*

Sono stati identificati gli ambiti territoriali nei quali la capacità di depurazione non risulta sufficiente, soprattutto in ragione di particolari condizioni morfologiche e di una urbanizzazione diffusa, che non facilita la realizzazione di adeguati sistemi di raccolta e canalizzazione dei reflui. Tenendo conto della distribuzione dei sistemi fognari nelle diverse UUT, sono state fornite indicazioni sulla capacità di corretto smaltimento dei reflui urbani e, soprattutto, sulla potenzialità residua dei sistemi di depurazione.

Ciò ha consentito di valutare preventivamente la possibilità di un corretto sviluppo urbano, di pianificare gli interventi di miglioramento della rete dei depuratori e, soprattutto, di indicare in quali aree la realizzazione di nuovi complessi residenziali o industriali debba essere preceduta dalla costruzione di adeguati sistemi di smaltimento dei reflui.

#### *Caratteri del reticolo idrografico*

Gli studi geomorfologici ed idraulici hanno consentito di analizzare, nell'ambito dell'intero territorio comunale, i caratteri del reticolo idrografico, mettendo in luce le situazioni di modifica dello stesso indotti dall'azione dell'uomo.

E' stata elaborata un'apposita cartografia che ha permesso la verifica preventiva delle condizioni di deflusso idrico superficiale, permettendo di valutare, anche in riferimento a tale fattore, le scelte di pianificazione.

## **Grado di impermeabilizzazione superficiale**

La disciplina introdotta dalla L.R. 31/97 impone la **verifica ecologica** delle scelte di pianificazione urbanistica, con particolare attenzione *“alla superficie minima non pavimentabile”*.

A tal fine già in sede di **redazione del Nuovo Piano Regolatore Generale** è stato definito un apposito parametro che, in considerazione della natura litologica, della copertura vegetale e dell'uso del suolo, **fornisce** la possibilità di valutare **quantitativamente** lo stato di impermeabilizzazione superficiale e, conseguentemente alle scelte insediative, di verificare il rispetto dei vincoli (soglia massima di impermeabilizzazione) posti alle possibilità di trasformazione del territorio.

Infatti, la crescita delle città, la costruzione di nuove infrastrutture, la necessità di spazi funzionali alle diverse esigenze d'uso del suolo producono, nel tempo, una sensibile trasformazione delle condizioni di infiltrazione, condizionando in maniera significativa le modalità di deflusso superficiale: esso è dipendente da numerosi fattori, ed è inversamente proporzionale alla quantità d'acqua che si infila nel terreno.

Una variazione consistente di tale rapporto può determinare fenomeni di rilevante intensità, con effetti anche catastrofici (aumento o diminuzione delle portate dei corsi d'acqua, impoverimento delle risorse idriche sotterranee, modifica delle modalità di circolazione idrica sotterranea...).

Ciò determina la necessità, già in fase di pianificazione, di valutare adeguatamente gli effetti che ogni possibile trasformazione d'uso del territorio può determinare su tale processo naturale.

Per ogni UUT si è tenuto conto delle modifiche alle condizioni naturali determinate dall'attività antropica (riferite a diverse forme d'uso del suolo). In tal senso si è considerata maggiormente penalizzata una situazione nella quale le trasformazioni (impermeabilizzazioni) hanno interessato un terreno naturalmente caratterizzato da elevata permeabilità; al contrario la stessa soglia di copertura artificiale è risultata meno rilevante laddove andava ad interessare situazioni caratterizzate da bassa permeabilità naturale. Analisi specifiche sono state operate anche in riferimento alla funzionalità idraulica dei corsi d'acqua: l'esistenza di problemi idraulici (riduzioni d'alveo, frequenti alluvionamenti...), infatti, rappresenta un ulteriore elemento di rischio in funzione di possibili incrementi della portata di piena conseguenti ad un aumento dell'aliquota del deflusso superficiale.

Le condizioni di deflusso con terreni caratterizzati da bassa e medio bassa permeabilità e relativi ad un bacino idrografico integro, sono state così definite:

Valore della copertura superficiale (%)	Condizioni di deflusso idrico superficiale
da 0 a 15	Normali
da 15 a 30	Significativamente modificate
maggiori di 30	Profondamente modificate

Le stesse soglie vengono ridotte di cinque punti nel caso di terreni con permeabilità media e medio-alta e di altri cinque laddove risultino poste all'interno di bacini idrografici nei quali siano stati rilevati problemi di natura idraulica.

Sono state quindi individuate tre distinte classi:

- aree ad elevato grado di impermeabilizzazione artificiale
- aree con elementi di significativa impermeabilizzazione artificiale
- aree non condizionate da forme di impermeabilizzazione artificiale.

Le UUT che sono risultate avere le migliori condizioni di deflusso idrico superficiale e quindi basso grado di impermeabilizzazione artificiale sono 39 e coprono una superficie pari al 87% dell'intero territorio comunale, mentre quelle classificate come zone ad elevato grado di impermeabilizzazione artificiale sono 11 e corrispondono al 6,7% del territorio comunale.

La planimetria allegata riporta la distribuzione dei risultati ottenuti.

Un'ulteriore elemento di valutazione del grado di impermeabilizzazione superficiale è stato sviluppato considerando le modifiche introdotte dall'accoglimento delle osservazioni.

Sono state ricalcolate, analizzando le diverse possibilità d'uso del suolo definite dallo strumento urbanistico per ogni UUT, le percentuali di superficie coperta.

Mettendo a confronto i dati risultati con quelli riferiti al PRG vigente ed alle previsioni contenute nel PRG adottato nel marzo 1999, è possibile osservare (tabella 1) quanto segue:

- che di norma (49 UUT su 64) i valori della percentuale di copertura superficiale risultano più bassi rispetto a quelli del PRG vigente a testimonianza di una minore "occupazione" del suolo a seguito dell'attuazione delle previsioni del Nuovo PRG;
- per ben 42 UUT la diminuzione del grado di impermeabilizzazione superficiale risulta superiore al 5% rispetto a quello valutabile per il PRG vigente;
- l'accoglimento delle osservazioni non modifica sensibilmente il grado di impermeabilizzazione superficiale.

Le tabelle allegate riportano, per ogni UUT e per i diversi strumenti urbanistici:

- gli usi del suolo,
- le superfici relative ai diversi usi del suolo,
- le percentuali di utilizzo del suolo rispetto al totale della superficie dell'UUT,
- la copertura superficiale derivata dai diversi usi del suolo,
- la percentuale della superficie coperta rispetto alla superficie totale dell'UUT.



# DEFUSSO IDRICO SUPERFICIALE

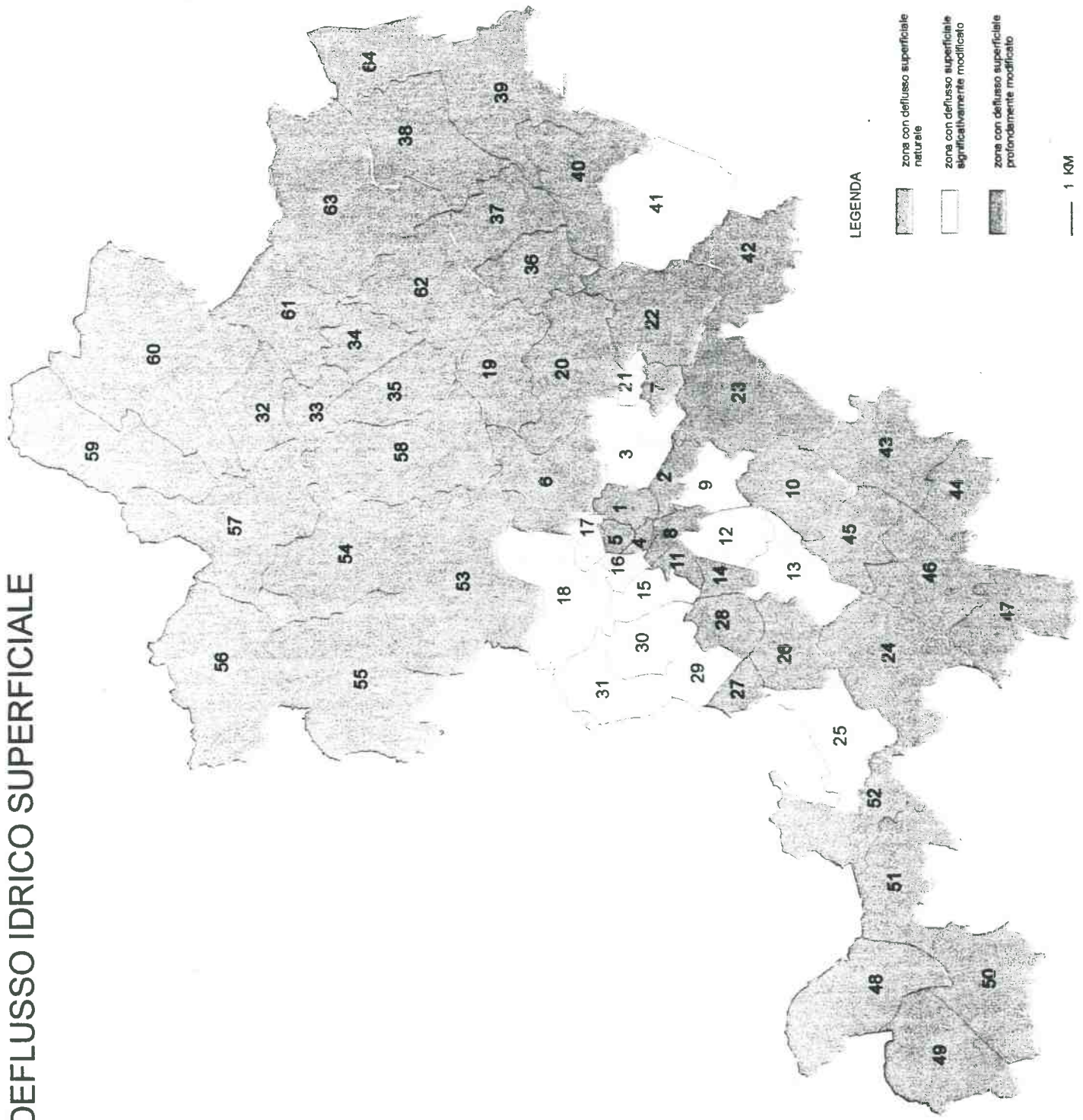


Tabella 1

UUT n.	grado impermeabilizzazione superficiale PRG vigente (%)	grado impermeabilizzazione superficiale nuovo PRG (%) adozione 1999	grado impermeabilizzazione superficiale nuovo PRG (%) a seguito osservazioni	Classe variazione
1	49,28	42,87	43,56	B
2	26,63	22,60	22,60	B
3	10,08	8,58	8,61	B
4	29,12	24,82	24,82	B
5	45,84	28,02	28,02	B
6	5,79	3,82	3,92	B
7	8,68	8,66	8,71	C
8	51,68	35,75	35,88	B
9	15,05	15,81	15,83	C
10	5,00	5,98	6,00	C
11	47,03	37,21	37,21	B
12	15,77	15,68	16,43	C
13	9,41	4,78	4,71	B
14	39,58	38,15	38,30	A
15	15,66	14,79	14,79	A
16	21,88	20,17	20,17	A
17	17,76	14,94	14,94	B
18	7,95	5,37	5,42	B
19	5,06	5,06	5,23	C
20	11,77	11,79	13,43	C
21	16,66	10,27	10,61	B
22	8,76	6,55	7,38	B
23	23,26	19,39	21,17	B
24	2,25	2,36	2,62	C
25	11,02	8,11	8,26	B
26	38,23	34,77	36,76	A
27	31,54	24,33	25,35	B
28	24,83	19,52	19,62	B
29	15,57	7,03	7,10	B
30	17,85	15,47	15,48	B
31	5,27	3,29	3,29	B
32	3,48	2,27	2,56	B
33	6,70	5,81	6,15	B
34	6,06	4,40	4,38	B
35	8,48	6,27	6,96	B
36	7,71	2,61	2,70	B
37	6,29	7,31	8,27	C
38	3,65	1,63	1,81	B
39	1,92	0,77	0,77	B
40	1,86	1,00	1,15	B
41	20,00	18,78	18,79	A
42	5,66	5,08	6,47	C
43	6,66	5,01	6,85	C
44	2,86	2,05	2,08	B
45	1,75	2,03	2,17	C
46	3,38	2,40	2,55	B
47	2,30	1,62	1,70	B
48	2,80	1,29	1,44	B
49	2,56	1,49	1,84	B
50	1,57	1,04	1,05	B
51	0,33	0,32	0,33	A
52	2,56	3,31	3,37	C
53	2,31	1,18	1,31	B
54	0,03	0,04	0,04	C
55	2,58	0,81	0,88	B
56	0,41	0,02	0,03	B

57	0,29	0,22	0,22	B
58	0,47	0,50	0,52	C
59	10,47	10,11	10,15	A
60	0,71	0,23	0,25	B
61	0,21	0,12	0,12	B
62	2,95	2,09	2,18	B
63	0,03	0,52	0,52	C
64	2,73	1,15	1,23	B

**Allegato 1**

Calcolo copertura superficiale PRG vigente

Usi del suolo	U.U.T. 1			U.U.T. 2			U.U.T. 3			U.U.T. 4			U.U.T. 5		
	Superficie (ha)	Copertura (ha)	%	Superficie (ha)	Copertura (ha)	%	Superficie (ha)	Copertura (ha)	%	Superficie (ha)	Copertura (ha)	%	Superficie (ha)	Copertura (ha)	%
A agricole	58,70	38,39	0,00	76,00	42,99	0,00	412,07	74,28	0,00	20,09	38,09	0,00	25,00	30,64	0,00
P.Territoriali	9,50	6,21	0,00	46,80	26,47	0,00	28,80	5,19	0,00	1,51	2,86	0,00	3,40	4,17	0,00
P.Urbani	5,00	3,27	0,00	1,30	0,74	0,00	10,10	1,82	0,00	7,60	14,41	0,00	0,00	0,00	0,00
Z.res a basso indice di copertura	0,00	0,00	0,00	3,30	1,87	0,83	29,95	5,40	7,49	2,60	4,93	0,65	0,80	0,98	0,20
Z.res a medio indice di copertura	0,80	0,52	0,40	1,50	0,85	0,75	32,55	5,87	16,28	4,80	9,10	2,40	11,50	14,09	5,75
Z.produt e grandi infrastr.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,30	2,04	8,48	1,55	2,94	1,16	9,60	11,76	7,20
Z.res ad alto indice di copertura	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,00	4,33	18,00	13,60	25,78	10,20	27,40	33,58	20,55
Centri storici	78,90	51,60	74,96	47,90	27,09	45,51	6,00	1,08	5,70	1,00	1,90	0,95	3,90	4,78	3,71
<b>totale</b>	<b>152,90</b>	<b>75,36</b>		<b>176,80</b>	<b>47,08</b>		<b>554,77</b>	<b>55,94</b>		<b>52,75</b>	<b>15,36</b>		<b>81,60</b>	<b>37,41</b>	
<b>percentuale superficie coperta</b>	<b>49,28</b>			<b>26,63</b>			<b>10,08</b>			<b>29,12</b>			<b>45,84</b>		

Usi del Suolo	U.U.T. 6			U.U.T. 7			U.U.T. 8			U.U.T. 9			U.U.T. 10		
	Superficie (ha)	Copertura (ha)	%	Superficie (ha)	Copertura (ha)	%	Superficie (ha)	Copertura (ha)	%	Superficie (ha)	Copertura (ha)	%	Superficie (ha)	Copertura (ha)	%
A agricole	595,22	75,71	0,00	112,65	73,20	0,00	6,25	3,89	0,00	153,76	53,28	0,00	505,18	82,2032	0,00
P.Territoriali	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	17,2	10,72	0,00	24,75	8,58	0,00	5,2	0,84615	0,00
P.Urbani	47,72	6,07	0,00	1,9	1,23	0,00	17,59	10,96	0,00	32,25	11,17	0,00	6,4	1,04141	0,00
Z.res a basso indice di copertura	111,35	14,16	27,84	25,25	16,41	6,31	4,25	2,65	1,06	16,3	5,65	4,08	74,85	12,1796	18,71
Z.res a medio indice di copertura	25,13	3,20	12,57	14,1	9,16	7,05	19,01	11,85	9,51	27,79	9,63	13,90	20,62	3,3553	10,31
Z.produt e grandi infrastr.	4,3	0,55	3,23	0	0,00	0,00	5,8	3,61	4,1	4,2	3,08	0	0	0	0,00
Z.res ad alto indice di copertura	2,5	0,32	1,88	0	0,00	0,00	89,18	55,57	66,89	28,95	10,03	21,71	2,3	0,37426	1,73
Centri storici	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1,2	0,75	1,14	0,7	0,24	0,67	0	0	0,00
<b>totale</b>	<b>786,22</b>	<b>45,50</b>		<b>153,9</b>	<b>13,36</b>		<b>160,48</b>	<b>82,94</b>		<b>288,6</b>	<b>0,00</b>		<b>614,55</b>	<b>43,42</b>	<b>30,75</b>
<b>percentuale superficie coperta</b>	<b>5,79</b>			<b>8,68</b>			<b>51,68</b>			<b>15,05</b>			<b>5,00</b>		

Usi del Suolo	U.U.T. 11			U.U.T. 12			U.U.T. 13			U.U.T. 14			U.U.T. 15		
	Superficie (ha)	Copertura (ha)	%	Superficie (ha)	Copertura (ha)	%	Superficie (ha)	Copertura (ha)	%	Superficie (ha)	Copertura (ha)	%	Superficie (ha)	Copertura (ha)	%
A agricole	17,55	13,35	0,00	139,5	1,26	0,00	356,65	80,90	0,00	58,28	46,51	0,00	55,16	24,01	0,00
P.Territoriali	0	0,00	0,00	27,1	2,72	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	96,65	42,07	0,00
P.Urbani	26,36	20,05	0,00	14	0,07	0,00	7,7	1,75	0,00	0	0,00	0,00	19,5	8,49	0,00
Z.res a basso indice di copertura	0	0,00	0,00	96,1	0,18	24,03	11,65	2,64	2,91	0,22	0,18	0,06	0	0,00	0,00
Z.res a medio indice di copertura	15,35	11,68	7,68	20,65	0,00	10,33	40,2	9,12	20,10	2,25	1,80	1,13	31,36	13,65	15,68
Z.produt e grandi infrastr.	0	0,00	0,00	11,3	0,00	8,48	5,75	1,30	4,31	63,75	50,88	47,81	23,29	10,14	17,47
Z.res ad alto indice di copertura	72,18	54,91	54,14	9,85	0,00	7,39	18,9	4,29	14,18	0,8	0,64	0,60	3,78	1,65	2,84
Centri storici	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
<b>totale</b>	<b>131,44</b>	<b>61,81</b>		<b>318,5</b>	<b>50,21</b>		<b>440,85</b>	<b>41,50</b>		<b>125,3</b>	<b>49,59</b>		<b>229,74</b>	<b>35,98</b>	
<b>percentuale superficie coperta</b>	<b>47,03</b>			<b>15,77</b>			<b>9,41</b>			<b>39,58</b>			<b>15,66</b>		







Usi del suolo	U.U.T. 46			U.U.T. 47			U.U.T. 48			U.U.T. 49			U.U.T. 50		
	Superficie (ha)	Copertura (ha)	%	Superficie (ha)	Copertura (ha)	%	Superficie (ha)	Copertura (ha)	%	Superficie (ha)	Copertura (ha)	%	Superficie (ha)	Copertura (ha)	%
A agricole	668,20	0,00	89,82	704,80	0,00	93,82	914,80	0,00	94,58	1245,60	0,00	93,75	506,65	0,00	95,21
P. Territoriali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P. Urbani	5,95	0,00	0,80	3,60	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00	7,30	0,00	0,55	7,50	0,00	1,41
Z.res a basso indice di copertura	41,00	10,25	5,51	17,90	4,48	2,38	13,95	1,44	3,49	27,65	6,91	2,08	4,45	1,11	0,84
Z.res a medio indice di copertura	26,80	13,40	3,60	23,50	11,75	3,13	20,90	2,16	10,45	36,25	18,13	2,73	11,75	2,21	2,21
Z.produt. e grandi infrastr.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,70	0,59	4,28	11,90	0,90	0,90	0,00	0,00	0,00
Z.res ad alto indice di copertura	1,95	1,46	0,26	1,40	1,05	0,19	11,85	1,23	8,89	0,00	0,00	0,00	1,80	0,34	1,35
Centri storici	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>totale</b>	<b>743,90</b>	<b>25,11</b>	<b>0,00</b>	<b>751,20</b>	<b>17,28</b>	<b>0,00</b>	<b>967,20</b>	<b>27,10</b>	<b>0,00</b>	<b>1328,70</b>	<b>33,96</b>	<b>0,00</b>	<b>532,15</b>	<b>8,34</b>	<b>0,00</b>
<b>percentuale superficie coperta</b>	<b>3,38</b>			<b>2,30</b>			<b>2,80</b>			<b>2,56</b>			<b>1,57</b>		

Usi del suolo	U.U.T. 51			U.U.T. 52			U.U.T. 53			U.U.T. 54			U.U.T. 55		
	Superficie (ha)	Copertura (ha)	%	Superficie (ha)	Copertura (ha)	%	Superficie (ha)	Copertura (ha)	%	Superficie (ha)	Copertura (ha)	%	Superficie (ha)	Copertura (ha)	%
A agricole	801,30	0,00	99,02	741,20	0,00	95,23	1551,91	0,00	90,48	1080,81	0,00	99,91	1514,30	0,00	92,43
P. Territoriali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P. Urbani	0,00	0,00	0,00	4,80	0,00	0,62	25,39	1,48	1,48	0,00	0,00	0,00	10,90	0,67	0,67
Z.res a basso indice di copertura	5,50	1,38	0,68	5,60	1,40	0,72	119,85	6,99	29,96	0,74	0,07	0,07	74,00	4,52	18,50
Z.res a medio indice di copertura	2,25	1,13	0,28	6,00	3,00	0,77	15,85	0,92	7,93	0,25	0,02	0,02	22,50	1,37	11,25
Z.produt. e grandi infrastr.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,73	9,00
Z.res ad alto indice di copertura	0,20	0,15	0,02	20,75	15,56	2,67	2,25	0,13	1,69	0,00	0,00	0,00	4,80	0,29	3,60
Centri storici	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>totale</b>	<b>809,25</b>	<b>2,65</b>	<b>0,00</b>	<b>778,35</b>	<b>19,96</b>	<b>0,00</b>	<b>1715,25</b>	<b>39,58</b>	<b>0,00</b>	<b>1081,80</b>	<b>0,31</b>	<b>0,00</b>	<b>1638,50</b>	<b>42,35</b>	<b>0,00</b>
<b>percentuale superficie coperta</b>	<b>0,33</b>			<b>2,56</b>			<b>2,31</b>			<b>0,03</b>			<b>2,58</b>		

Usi del suolo	U.U.T. 56			U.U.T. 57			U.U.T. 58			U.U.T. 59			U.U.T. 60		
	Superficie (ha)	Copertura (ha)	%	Superficie (ha)	Copertura (ha)	%	Superficie (ha)	Copertura (ha)	%	Superficie (ha)	Copertura (ha)	%	Superficie (ha)	Copertura (ha)	%
A agricole	1504,80	94,50	94,50	1398,10	0,00	98,84	1241,70	0,00	96,26	1064,10	0,00	84,42	2447,65	0,00	97,62
P. Territoriali	67,70	4,25	4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P. Urbani	4,90	0,31	0,31	1,35	0,00	0,10	23,90	1,85	1,85	4,50	0,36	0,36	3,95	0,16	0,16
Z.res a basso indice di copertura	2,55	0,16	0,16	5,95	0,64	0,42	24,30	1,88	6,08	16,00	1,27	4,00	39,95	1,59	9,99
Z.res a medio indice di copertura	11,30	0,71	0,71	6,80	0,48	0,33	0,00	0,00	0,00	15,90	1,26	7,95	15,85	0,62	7,83
Z.produt. e grandi infrastr.	0,30	0,02	0,02	0,65	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	160,00	12,69	120,00	0,00	0,00	0,00
Z.res ad alto indice di copertura	0,00	0,00	0,00	0,90	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Centri storici	0,00	0,00	0,00	0,80	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>totale</b>	<b>1591,55</b>	<b>6,51</b>	<b>0,41</b>	<b>1414,55</b>	<b>4,06</b>	<b>0,29</b>	<b>1289,90</b>	<b>6,08</b>	<b>0,47</b>	<b>1260,50</b>	<b>131,95</b>	<b>10,47</b>	<b>2507,20</b>	<b>17,81</b>	<b>0,71</b>
<b>percentuale superficie coperta</b>	<b>0,41</b>			<b>0,29</b>			<b>0,47</b>			<b>10,47</b>			<b>0,71</b>		



Usi del suolo	U.U.T. 61			U.U.T. 62			U.U.T. 63			U.U.T. 64		
	Superficie (ha)	%	Copertura (ha)	Superficie (ha)	%	Copertura (ha)	Superficie (ha)	%	Copertura (ha)	Superficie (ha)	%	Copertura (ha)
A agricole	683,45	99,17	0,00	894,75	91,87	0,00	1742,37	99,96	0,00	557,49	93,13	0,00
P Territoriali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P Urbani	0,00	0,00	0,00	12,90	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	0,75	0,00
Z res a basso indice di copertura	5,75	0,83	1,44	29,40	3,02	7,35	0,00	0,00	0,00	9,30	1,55	2,33
Z res a medio indice di copertura	0,00	0,00	0,00	24,95	2,56	12,48	0,00	0,00	0,00	25,95	4,33	12,98
Z produte grandi infrastr.	0,00	0,00	0,00	11,90	1,22	8,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z.res ad alto indice di copertura	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,04	0,53	1,40	0,23	1,05
Centri storici	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>totale</b>	<b>689,20</b>		<b>1,44</b>	<b>973,90</b>		<b>28,75</b>	<b>1743,07</b>		<b>0,53</b>	<b>598,64</b>		<b>16,35</b>
<b>percentuale superficie coperta</b>	<b>0,21</b>			<b>2,95</b>			<b>0,03</b>			<b>2,73</b>		

**Allegato 2**

Calcolo copertura superficiale Nuovo PRG (adozione 1999)

Usi del suolo	U.U.T. 1			U.U.T. 2			U.U.T. 3			U.U.T. 4			U.U.T. 5		
	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%
A agricole	474680	0	31,05	801890	0	45,36	4005500	0	72,20	285799	0	54,18	389592	0	47,74
P. Territoriali	0	0	0,00	339130	0	19,18	378250	0	6,82	0	0	0,00	0	0	0,00
P. Urbani	277900	0	18,18	147980	0	8,37	253598	0	4,57	54500	0	10,33	84322	0	10,33
Z.res a basso indice di copertura	0	0	0,00	0	0	0,00	230630	0	4,16	57657,5	0	0,00	1160	0	0,14
Z.res a medio indice di copertura	121115	60557,5	7,92	71720	35860	4,06	413024	206512	7,45	206512	22955	8,70	140700	70350	17,24
Z.prod. e grandi infrastr.	137750	103312,5	9,01	115940	86955	6,56	54151	40613,25	0,98	54331	40748,25	10,30	10426	7819,5	1,28
Z.res ad alto indice di copertura	0	0	0,00	0	0	0,00	152440	114330	2,75	76960	57720	14,59	150800	113100	18,48
Centri storici	517555	491677,25	33,85	291340	276773	16,48	60000	57000	1,08	10000	9500	1,90	39000	37050	4,78
totale	1529000	655547,25		1768000	399588		5547593	476112,75		527500	130923,25		816000	228609,5	
percentuale superficie coperta	42,87			22,60			8,58			24,82			28,02		

Usi del suolo	U.U.T. 6			U.U.T. 7			U.U.T. 8			U.U.T. 9			U.U.T. 10		
	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%
A agricole	6824081	0	86,80	1157117	0	75,19	525254	0	32,73	1665045	0	57,69	4977928	0	81,00
P. Territoriali	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
P. Urbani	72565	0	0,92	17193	0	1,12	234034	0	14,58	351468	0	12,18	47146	0	0,77
Z.res a basso indice di copertura	761650	190412,5	9,69	200600	50150	13,03	15840	3960	0,99	178460	44615	6,18	842600	210650	13,71
Z.res a medio indice di copertura	172650	86325	2,20	159680	79840	10,38	219588	109834	13,69	431990	215995	14,97	209660	104830	3,41
Z.prod. e grandi infrastr.	31254	23440,5	0,40	4410	3307,5	0,29	191114	143335,5	11,91	65987	49490,25	2,29	59066	44299,5	0,96
Z.res ad alto indice di copertura	0	0	0,00	0	0	0,00	406890	305167,5	25,35	186050	139537,5	6,45	4600	3450	0,07
Centri storici	0	0	0,00	0	0	0,00	12000	11400	0,75	7000	6650	0,24	4500	4275	0,07
totale	7862200	300178		1539000	133297,5		1604800	573697		2886000	456287,75		6145500	367504,5	
percentuale superficie coperta	3,82			8,66			35,75			15,81			5,98		

Usi del suolo	U.U.T. 11			U.U.T. 12			U.U.T. 13			U.U.T. 14			U.U.T. 15		
	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%
A agricole	364124	0	27,70	1561123	0	49,01	3942250	0	89,42	434431	0	34,67	1490350	0	49,72
P. Territoriali	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	829250	0	27,67
P. Urbani	229888	0	17,49	170682	0	5,36	61295	0	1,39	85714	0	6,84	0	0	0,00
Z.res a basso indice di copertura	29000	7250	2,21	1082190	270547,5	33,98	100140	25035	2,27	24220	6055	1,93	0	0	0,00
Z.res a medio indice di copertura	146953	73476,5	11,18	197628	98814	6,20	171411	85705,5	3,89	239087	119043,5	19,00	260350	130175	8,69
Z.prod. e grandi infrastr.	50035	37526,25	3,81	102377	76782,75	3,21	78742	59056,5	1,79	457948	343461	36,55	417450	313087,5	13,93
Z.res ad alto indice di copertura	494400	370800	37,61	71000	53250	2,23	54640	40980	1,24	12600	9450	1,01	0	0	0,00
Centri storici	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
totale	1314400	489052,75		3185000	499394,25		4408478	210777		1253000	478009,5		2997400	443262,5	
percentuale superficie coperta	37,21			15,68			4,78			38,15			14,79		

Usi del suolo	U.U.T. 16			U.U.T. 17			U.U.T. 18			U.U.T. 19			U.U.T. 20		
	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%
A. agricole	532494	0	49,95	926492	0	72,87	7166703	0	81,20	5664498	0	83,51	6309871	0	73,25
P. Territoriali	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	230375	0	3,40	484625	0	5,63
P. Urbani	131155	0	12,30	52240	0	4,11	104783	0	1,19	88190	0	1,30	179314	0	2,08
Z. res. a basso indice di copertura	55250	13812,5	5,18	11840	2960	0,93	1318600	329650	14,94	397400	5,86	5,86	329950	82487,5	3,83
Z. res. a medio indice di copertura	242470	121235	22,75	94600	47300	7,44	136502	68251	1,55	237000	3,49	3,49	118500	108272,5	2,51
Z. prod. e grandi infrastr.	47381	35535,75	4,44	19648	14736	1,55	19962	14971,5	0,23	159537	2,35	2,35	861095	645821,25	10,00
Z. res. ad alto indice di copertura	49750	37312,5	4,67	166680	125010	13,11	68950	51712,5	0,78	0	0,00	0,00	209600	157200	2,43
Centri storici	7500	7125	0,70	0	0	0,00	10000	9500	0,11	6000	5700	0,09	23000	21850	0,27
<b>totale</b>	<b>1066000</b>	<b>215020,75</b>		<b>1271500</b>	<b>190006</b>		<b>8825500</b>	<b>474085</b>		<b>6783000</b>	<b>343202,75</b>		<b>8614000</b>	<b>1015631,25</b>	
<b>percentuale superficie coperta</b>	<b>20,17</b>			<b>14,94</b>			<b>5,37</b>			<b>5,06</b>			<b>11,79</b>		

Usi del suolo	U.U.T. 21			U.U.T. 22			U.U.T. 23			U.U.T. 24			U.U.T. 25		
	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%
A. agricole	575522	0	65,18	6030296	0	66,27	7428937	0	65,15	11077848	0	92,96	4949840	0	78,93
P. Territoriali	76250	0	8,64	1965000	0	21,59	298400	0	2,62	0	0	0,00	0	0	0,00
P. Urbani	33414	0	3,78	96877	0	1,06	192692	0	1,69	98897	0	0,83	179420	0	2,86
Z. res. a basso indice di copertura	80800	20200	9,15	186950	46737,5	3,73	425310	106327,5	3,93	468350	541950	3,93	117087,5	135487,5	8,64
Z. res. a medio indice di copertura	83480	41740	9,45	293985	146992,5	3,23	794030	397015	6,96	175850	87925	1,48	333144	166572	5,31
Z. prod. e grandi infrastr.	3334	2500,5	0,38	376192	282144	4,13	2092871	1569653,25	18,35	76055	57041,25	0,64	41846	31384,5	0,67
Z. res. ad alto indice di copertura	12200	9150	1,38	115500	86625	1,27	125260	93945	1,10	0	0	0,00	195300	146475	3,11
Centri storici	18000	17100	2,04	35000	33250	0,38	46000	43700	0,40	20000	19000	0,17	30000	28500	0,48
<b>totale</b>	<b>883000</b>	<b>90690,5</b>		<b>9099800</b>	<b>595749</b>		<b>11403500</b>	<b>2210640,75</b>		<b>11917000</b>	<b>281053,75</b>		<b>6271500</b>	<b>508419</b>	
<b>percentuale superficie coperta</b>	<b>10,27</b>			<b>6,55</b>			<b>19,39</b>			<b>2,36</b>			<b>8,11</b>		

Usi del suolo	U.U.T. 26			U.U.T. 27			U.U.T. 28			U.U.T. 29			U.U.T. 30		
	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%
A. agricole	2176364	0	42,01	307044	0	18,57	1434309	0	44,43	1400289	0	58,14	2225967	0	52,81
P. Territoriali	0	0	0,00	603000	0	36,47	320500	0	9,93	516500	0	21,44	532750	0	12,64
P. Urbani	21714	0	0,42	103876	0	6,28	208353	0	6,45	111376	0	4,62	99297	0	2,36
Z. res. a basso indice di copertura	710790	177697,5	13,72	50060	12515	3,03	495560	114890	14,23	114350	28587,5	4,75	618750	154687,5	14,68
Z. res. a medio indice di copertura	322426	161213	6,22	209700	104850	12,68	357135	178567,5	11,06	234900	117450	9,75	238400	119200	5,66
Z. prod. e grandi infrastr.	1949706	1462279,5	37,63	379820	284865	22,97	58373	43779,75	1,81	31085	23313,75	1,29	153736	115302	3,65
Z. res. ad alto indice di copertura	0	0	0,00	0	0	0,00	369270	291952,5	12,06	0	0	0,00	329000	246750	7,81
Centri storici	0	0	0,00	0	0	0,00	1000	950	0,03	0	0	0,00	17000	16150	0,40
<b>totale</b>	<b>5181000</b>	<b>1801190</b>		<b>1653500</b>	<b>402230</b>		<b>3228500</b>	<b>630139,75</b>		<b>2408500</b>	<b>169351,25</b>		<b>4214900</b>	<b>652089,5</b>	
<b>percentuale superficie coperta</b>	<b>34,77</b>			<b>24,33</b>			<b>19,52</b>			<b>7,03</b>			<b>15,47</b>		

Usi del suolo	U.U.T. 31			U.U.T. 32			U.U.T. 33			U.U.T. 34			U.U.T. 35		
	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%
A. agricole	4672606	0	91,25	4377588	0	89,78	2884210	0	84,86	3133427	0	81,80	4431128	0	84,83
P. Territoriali	0	0	0,00	205500	0	4,21	0	0	0,00	124950	0	3,26	176750	0	3,38
P. Urbani	38265	0	0,75	14054	0	0,29	15844	0	0,47	31779	0	0,83	82670	0	1,58
Z. res a basso indice di copertura	193500	48375	3,78	145250	36312,5	2,98	346000	86500	10,18	413750	103437,5	10,80	103500	25875	1,98
Z. res a medio indice di copertura	174960	87480	3,42	103300	51650	2,12	14300	7150	0,42	119126	59563	3,11	111345	55672,5	2,13
Z. produtt. e grandi infrastr.	33669	25251,75	0,66	30008	22506	0,62	138346	103759,5	4,07	7468	5601	0,19	208807	156605,25	4,00
Z. res ad alto indice di copertura	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	72500	54375	1,39
Centri storici	7500	7125	0,15	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	36700	34865	0,70
<b>totale</b>	<b>5120500</b>	<b>168231,75</b>		<b>4875700</b>	<b>110468,5</b>		<b>3398700</b>	<b>197409,5</b>		<b>3830500</b>	<b>168601,5</b>		<b>5223400</b>	<b>327392,75</b>	
<b>percentuale superficie coperta</b>	<b>3,29</b>			<b>2,27</b>			<b>5,81</b>			<b>4,40</b>			<b>6,27</b>		

Usi del suolo	U.U.T. 36			U.U.T. 37			U.U.T. 38			U.U.T. 39			U.U.T. 40		
	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%
A. agricole	4690833	0	90,42	4814002	0	82,92	9253490	0	96,00	11870788	0	98,32	9001523	0	96,46
P. Territoriali	62250	0	1,20	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
P. Urbani	32144	0	0,62	54091	0	0,93	45576	0	0,47	78905	0	0,65	57211	0	0,61
Z. res a basso indice di copertura	301500	75375	5,81	396500	99125	6,83	133000	33250	1,38	13250	6625	0,11	170900	183	1,83
Z. res a medio indice di copertura	76590	38295	1,48	328838	164419	5,66	130825	65412,5	1,36	13250	6625	0,11	74660	80	0,80
Z. produtt. e grandi infrastr.	6283	4712,25	0,12	202069	151551,75	3,48	67809	50856,75	0,70	96057	72042,75	0,80	10706	8029,5	0,11
Z. res ad alto indice di copertura	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	17000	12750	0,18
Centri storici	18000	17100	0,35	10000	9500	0,17	8500	8075	0,09	15000	14250	0,12	0	0	0,00
<b>totale</b>	<b>5187600</b>	<b>135482,25</b>		<b>5805500</b>	<b>424595,75</b>		<b>9639200</b>	<b>157594,25</b>		<b>12074000</b>	<b>92917,75</b>		<b>9332000</b>	<b>100834,5</b>	
<b>percentuale superficie coperta</b>	<b>2,61</b>			<b>7,31</b>			<b>1,63</b>			<b>0,77</b>			<b>1,08</b>		

Usi del suolo	U.U.T. 41			U.U.T. 42			U.U.T. 43			U.U.T. 44			U.U.T. 45		
	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%
A. agricole	7354212	0	73,15	7024221	0	88,44	7566184	0	89,27	4131066	0	94,77	4715221	0	94,17
P. Territoriali	0	0	0,00	143700	0	1,81	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
P. Urbani	40674	0	0,40	53206	0	0,67	55101	0	0,65	19901	0	0,46	13248	0	0,26
Z. res a basso indice di copertura	175900	43975	1,75	184000	46000	2,32	334500	83625	3,95	94250	23562,5	2,16	174000	3,48	43500
Z. res a medio indice di copertura	81110	40555	0,81	188252	94126	2,37	213120	106560	2,51	89150	44575	2,05	89770	44885	1,79
Z. produtt. e grandi infrastr.	2392804	1794603	23,80	341821	256365,75	4,30	284595	213446,25	3,36	11633	8724,75	0,27	3761	2820,75	0,08
Z. res ad alto indice di copertura	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Centri storici	9000	8550	0,09	7300	6935	0,09	22000	20900	0,26	13000	12350	0,30	11000	10450	0,22
<b>totale</b>	<b>10053700</b>	<b>1887683</b>		<b>7942500</b>	<b>403426,75</b>		<b>8475500</b>	<b>424531,25</b>		<b>4359000</b>	<b>89212,25</b>		<b>5007000</b>	<b>101655,75</b>	
<b>percentuale superficie coperta</b>	<b>18,78</b>			<b>5,08</b>			<b>5,01</b>			<b>2,05</b>			<b>2,03</b>		



Usi del suolo	U.U.T. 46			U.U.T. 47			U.U.T. 48			U.U.T. 49			U.U.T. 50		
	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%
A. agricole	6836003	0	91,89	7174962	0	95,51	9374565	0	96,92	12788625	0	96,25	5167249	0	97,10
P. Territoriali	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
P. Urbani	45812	0	0,62	36367	0	0,48	34245	0	0,35	32702	0	0,25	25763	0	0,48
Z. res a basso indice di copertura	433900	108475	5,83	153000	38250	2,04	84000	21000	0,87	267500	66875	2,01	87000	66875	1,63
Z. res a medio indice di copertura	102545	51272,5	1,38	124052	62026	1,65	142110	71055	1,47	71720	35860	0,54	5500	2750	0,10
Z. produtt. e grandi infrastr.	5740	4305	0,08	6619	4964,25	0,09	8580	6435	0,09	126453	94839,75	0,95	17888	13491	0,34
Z. res ad alto indice di copertura	0	0	0,00	0	0	0,00	2500	1875	0,03	0	0	0,00	0	0	0,00
Centri storici	15000	14250	0,20	17000	16150	0,23	26000	24700	0,27	0	0	0,00	18000	17100	0,34
<b>totale</b>	<b>7439000</b>	<b>178302,5</b>		<b>7512000</b>	<b>121390,25</b>		<b>9672000</b>	<b>125065</b>		<b>13287000</b>	<b>197574,75</b>		<b>5321500</b>	<b>17100</b>	
<b>percentuale superficie coperta</b>	<b>2,40</b>			<b>1,62</b>			<b>1,29</b>			<b>1,49</b>			<b>1,04</b>		

Usi del suolo	U.U.T. 51			U.U.T. 52			U.U.T. 53			U.U.T. 54			U.U.T. 55		
	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%
A. agricole	8020543	0	99,11	7397571	0	95,04	14583826	0	85,02	828500	0	7,66	12002272	0	73,25
P. Territoriali	0	0	0,00	0	0	0,00	1754000	0	10,23	9985000	0	92,30	4000000	0	24,41
P. Urbani	5138	0	0,06	12521	0	0,16	26827	0	0,16	0	0	0,00	18166	0	0,11
Z. res a basso indice di copertura	51500	12875	0,64	45900	11475	0,59	769100	192275	4,48	192275	0	0,00	247050	0	1,51
Z. res a medio indice di copertura	1960	980	0,02	6340	3170	0,08	13800	6900	0,08	6900	0	0,00	85830	0	0,52
Z. produtt. e grandi infrastr.	3359	2519,25	0,04	309768	232326	3,98	4947	3710,25	0,03	3710,25	0	0,00	6282	0	0,04
Z. res ad alto indice di copertura	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Centri storici	10000	9500	0,12	11400	10830	0,15	17152500	202885,25	0,00	4500	4275	0,04	25400	24130	0,16
<b>totale</b>	<b>8092500</b>	<b>25874,25</b>		<b>7783500</b>	<b>257801</b>		<b>17152500</b>	<b>202885,25</b>		<b>10818000</b>	<b>4275</b>		<b>16385000</b>	<b>133519</b>	
<b>percentuale superficie coperta</b>	<b>0,32</b>			<b>3,31</b>			<b>1,18</b>			<b>0,04</b>			<b>0,81</b>		

Usi del suolo	U.U.T. 56			U.U.T. 57			U.U.T. 58			U.U.T. 59			U.U.T. 60		
	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%
A. agricole	7336122	0	45,81	1085814	0	7,68	6045483	0	46,87	10581655	0	83,95	24749791	0	98,71
P. Territoriali	8667000	0	54,12	12964500	0	91,65	6596000	0	51,14	166700	0	1,32	83800	0	0,33
P. Urbani	2600	0	0,02	17781	0	0,13	2581	0	0,02	27279	0	0,22	31390	0	0,13
Z. res a basso indice di copertura	6500	1625	0,04	31750	7937,5	0,22	253000	63250	1,96	158500	189500	1,26	39625	47375	0,76
Z. res a medio indice di copertura	1140	570	0,01	44600	22300	0,32	800	400	0,01	75690	37845	0,60	13219	6609,5	0,05
Z. produtt. e grandi infrastr.	2138	1603,5	0,01	1055	791,25	0,01	1136	852	0,01	1595176	1196382	12,66	4300	3225	0,02
Z. res ad alto indice di copertura	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Centri storici	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
<b>totale</b>	<b>16015500</b>	<b>3798,5</b>		<b>14145500</b>	<b>31028,75</b>		<b>12899000</b>	<b>64502</b>		<b>12605000</b>	<b>1273852</b>		<b>25072000</b>	<b>57208,5</b>	
<b>percentuale superficie coperta</b>	<b>0,02</b>			<b>0,22</b>			<b>0,50</b>			<b>10,11</b>			<b>0,23</b>		

Usi del suolo	U.U.T. 61			U.U.T. 62			U.U.T. 63			U.U.T. 64		
	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%
A. agricole	6878750	0	99,81	9043200	0	92,86	17305700	0	99,28	5734146	0	95,79
P. Territoriali	0	0	0,00	125000	0	1,28	0	0	0,00	0	0	0,00
P. Urbani	3540	0	0,05	26698	0	0,27	0	0	0,00	18648	0	0,31
Z. res. a basso indice di copertura	0	0	0,00	386250	96562,5	3,97	5000	1250	0,03	213000	53250	3,56
Z. res. a medio indice di copertura	1720	860	0,02	45100	22550	0,46	0	0	0,00	6840	3420	0,11
Z. produtt. e grandi infrastr.	990	742,5	0,01	112752	84564	1,16	120000	90000	0,69	5766	4324,5	0,10
Z. res. ad alto indice di copertura	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Centri storici	7000	6650	0,10	0	0	0,00	0	0	0,00	8000	7600	0,13
<b>totale</b>	<b>6892000</b>	<b>8252,5</b>		<b>9739000</b>	<b>203676,5</b>		<b>17430700</b>	<b>91250</b>		<b>5986400</b>	<b>66594,5</b>	
<b>percentuale superficie coperta</b>	<b>0,12</b>			<b>2,09</b>			<b>0,52</b>			<b>1,15</b>		

**Allegato 3**

Calcolo copertura superficiale Nuovo PRG (a seguito osservazioni)



Usi del suolo	U.U.T. 1			U.U.T. 2			U.U.T. 3			U.U.T. 4			U.U.T. 5		
	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%
A. agricole	460630	0	30.13	801890	0	45.36	3999127	0	72.09	285799	0	54.18	389592	0	47.74
P. Territoriali	0	0	0.00	339130	0	19.18	378250	0	6.82	0	0	0.00	0	0	0.00
P. Urbani	277900	0	18.18	147980	0	8.37	253598	0	4.57	54500	0	10.33	84322	0	10.33
Z. res a basso indice di copertura	0	0	0.00	0	0	0.00	237110	0	4.27	59277.5	0	0.00	1160	0	0.14
Z. res a medio indice di copertura	121115	60557.5	7.92	71720	4.06	35860	413024	7.44	206512	45910	8.70	22955	140700	17.24	70350
Z. produtt e grandi infrastr.	137750	103312.5	9.01	115940	6.56	68555	54151	0.98	40613.25	54331	10.30	40748.25	10426	1.28	7819.5
Z. res ad alto indice di copertura	14050	10537.5	0.92	0	0.00	0	152440	2.75	114330	76960	14.59	57720	150800	18.48	113100
Centri storici	517555	491677.25	33.85	291340	16.48	276773	60000	1.08	57000	10000	1.90	9500	39000	4.78	37050
totale	1529000	666084.75		1768000			5547700		477732.75	527500		130923.25	816000		228609.5
<b>percentuale superficie coperta</b>	<b>43,56</b>			<b>22,60</b>			<b>8,61</b>		<b>24,82</b>			<b>28,02</b>			

Usi del suolo	U.U.T. 6			U.U.T. 7			U.U.T. 8			U.U.T. 9			U.U.T. 10		
	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%
A. agricole	6791681	0	86.38	1154417	0	75.01	516854	0	32.21	1663025	0	57.63	4971878	0	80.90
P. Territoriali	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
P. Urbani	72565	0	0.92	17193	0	1.12	234034	0	14.58	351468	0	12.18	47146	0	0.77
Z. res a basso indice di copertura	794050	198512.5	10.10	203300	50825	13.21	24240	6060	1.51	180282	45070.5	6.25	848650	212162.5	13.81
Z. res a medio indice di copertura	172650	86325	2.20	159680	79840	10.38	215668	109834	13.69	431990	215995	14.97	209660	104830	3.41
Z. produtt e grandi infrastr.	31254	23440.5	0.40	4410	3307.5	11.91	191114	143335.5	65987	2.29	49490.25	59066	59066	0.96	44299.5
Z. res ad alto indice di copertura	0	0	0.00	0	0	0.00	406890	305167.5	25.35	186050	139537.5	6.45	4600	3450	0.07
Centri storici	0	0	0.00	0	0	0.00	12000	11400	0.75	7000	6650	0.24	4500	4275	0.07
totale	7862200	308278		1539000	133972.5		1604800	575797		2885802	456743.25		6145500	369017	
<b>percentuale superficie coperta</b>	<b>3,92</b>			<b>8,71</b>			<b>35,88</b>		<b>15,83</b>			<b>6,00</b>			

Usi del suolo	U.U.T. 11			U.U.T. 12			U.U.T. 13			U.U.T. 14			U.U.T. 15		
	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%
A. agricole	275874	0	20.99	1528323	0	47.99	3955552	0	89.73	426731	0	34.06	1490350	0	49.72
P. Territoriali	88250	0	6.71	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	829250	0	27.67
P. Urbani	229888	0	17.49	170682	0	5.36	61295	0	1.39	85714	0	6.84	0	0	0.00
Z. res a basso indice di copertura	29000	7250	2.21	1083690	270922.5	34.02	86860	21715	1.97	31920	7980	2.55	0	0	0.00
Z. res a medio indice di copertura	146953	73476.5	11.18	197628	98814	6.20	171411	85705.5	3.89	238087	119043.5	19.00	260350	130175	8.69
Z. produtt e grandi infrastr.	50035	37526.25	3.81	133677	4.20	100257.75	78742	1.79	457948	343461	36.55	417450	313087.5	13.93	
Z. res ad alto indice di copertura	494400	370800	37.61	71000	53250	2.23	54640	40980	1.24	12600	9450	1.01	0	0	0.00
Centri storici	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
totale	1314400	489052.75		3185000	523244.25		4408500	207457		1253000	479934.5		2997400	443262.5	
<b>percentuale superficie coperta</b>	<b>37,21</b>			<b>16,43</b>			<b>4,71</b>		<b>38,30</b>			<b>14,79</b>			

Usi del suolo	U.U.T. 16			U.U.T. 17			U.U.T. 18			U.U.T. 19			U.U.T. 20		
	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%
A. agricole	532494	0	49,95	925492	0	72,87	7149475	0	81,01	5618988	0	82,81	6090071	0	70,62
P. Territoriali	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	230375	0	3,40	484625	0	5,62
P. Urbani	131155	0	12,30	52240	0	4,11	104783	0	1,19	88190	0	1,30	179314	0	2,08
Z.res a basso indice di copertura	55250	13812,5	5,18	11840	2960	0,93	1335828	15,14	33,3957	444910	6,56	11,1227,5	388750	4,51	97187,5
Z.res a medio indice di copertura	242470	121235	22,75	94600	47300	7,44	136502	1,55	68251	237000	3,49	118500	216545	2,51	108272,5
Z. produtt. e grandi infrastr.	47381	35535,75	4,44	19648	14736	1,55	19962	0,23	14971,5	159537	2,35	119652,75	1031595	11,96	773696,25
Z.res ad alto indice di copertura	49750	37312,5	4,67	166680	125010	13,11	68950	0,78	51712,5	0	0,00	0	209600	2,43	157200
Centri storici	7500	7125	0,70	0	0	0,00	10000	0,11	9500	6000	0,09	57000	23000	0,27	21850
totale	1066000	215020,75		1271500	190006		8825500	478392		6783000	355080,25		8623500	1158206,25	
percentuale superficie coperta	20,17			14,94			5,42			5,23			13,43		

Usi del suolo	U.U.T. 21			U.U.T. 22			U.U.T. 23			U.U.T. 24			U.U.T. 25		
	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%
A. agricole	563522	0	63,82	5896840	0	64,80	7118567	0	62,42	10991768	0	92,24	4911380	0	78,31
P. Territoriali	76250	0	8,64	1965000	0	21,59	298400	0	2,62	0	0	0,00	0	0	0,00
P. Urbani	33414	0	3,78	98877	0	1,06	192692	0	1,69	98897	0	0,83	179420	0	2,86
Z.res a basso indice di copertura	92800	23200	10,51	235606	58901,5	2,59	484880	4,25	121220	535030	4,49	133757,5	580410	9,25	145102,5
Z.res a medio indice di copertura	83480	41740	9,45	293985	146992,5	3,23	794030	6,96	397015	175850	1,48	87925	333144	5,31	166572
Z. produtt. e grandi infrastr.	3334	2500,5	0,38	460992	345744	5,07	2343671	20,55	1757753,25	95455	0,80	71591,25	41846	0,67	31394,5
Z.res ad alto indice di copertura	12200	9150	1,38	115500	86525	1,27	125260	1,10	93945	0	0,00	0	195300	3,11	146475
Centri storici	18000	17100	2,04	35000	33250	0,38	46000	0,40	43700	20000	0,17	19000	30000	0,48	28500
totale	883000	93690,5		9099800	671513		11403500	2413633,25		11917000	312273,75		6271500	518034	
percentuale superficie coperta	10,61			7,38			21,17			2,62			8,28		

Usi del suolo	U.U.T. 26			U.U.T. 27			U.U.T. 28			U.U.T. 29			U.U.T. 30		
	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%
A. agricole	1910164	0	37,45	274144	0	16,58	1421309	0	44,02	1393789	0	57,87	2224767	0	52,78
P. Territoriali	0	0	0,00	603000	0	36,47	320500	0	9,93	516500	0	21,44	532750	0	12,64
P. Urbani	21714	0	0,43	103876	0	6,28	208353	0	6,45	111376	0	4,62	99297	0	2,36
Z.res a basso indice di copertura	842390	210597,5	16,51	65460	16365	3,96	472560	14,64	118140	120850	5,02	30212,5	619850	14,71	154987,5
Z.res a medio indice di copertura	322426	161213	6,32	209700	104850	12,68	357135	11,06	178567,5	234900	9,75	117450	238400	5,66	119200
Z. produtt. e grandi infrastr.	2004306	1503229,5	39,29	397320	297890	24,03	58373	1,81	43779,75	31085	1,29	23313,75	153736	3,65	115302
Z.res ad alto indice di copertura	0	0	0,00	0	0	0,00	389270	12,06	291952,5	0	0,00	0	329000	7,81	246750
Centri storici	0	0	0,00	0	0	0,00	1000	0,03	950	0	0,00	0	17000	0,40	16150
totale	5101000	1875040		1653500	419205		3228500	633389,75		2408500	170976,25		4214900	652389,5	
percentuale superficie coperta	36,76			25,35			19,62			7,10			15,48		

Usi del suolo	U.U.T. 31			U.U.T. 32			U.U.T. 33			U.U.T. 34			U.U.T. 35		
	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%
A. agricole	4671006	0	91,22	4342370	0	89,06	2838160	0	83,51	3136427	0	81,88	4363078	0	83,53
P. Territoriali	0	0	0,00	2055000	0	4,21	0	0	0,00	1249500	0	3,26	1767500	0	3,38
P. Urbani	38265	0	0,75	14054	0	0,29	15844	0	0,47	31779	0	0,83	82670	0	1,58
Z. res a basso indice di copertura	195100	48775	3,81	169088	42267	3,47	392050	98012,5	11,54	410750	102687,5	10,72	132950	59563	2,55
Z. res a medio indice di copertura	174960	87480	3,42	103300	51650	2,12	14300	7150	0,42	119126	59563	3,11	111345	247407	2,13
Z. produtt e grandi infrastr.	33669	25251,75	0,66	41408	31056	0,85	138346	103759,5	4,07	7468	5601	0,19	72500	54375	4,74
Z. res ad alto indice di copertura	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	36700	34865	0,70
Centri storici	7500	7125	0,15	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
totale	5120500	168631,75		4875700	124973		3398700	208922		3830500	167851,5		5223400	363705,25	
<b>percentuale superficie coperta</b>	<b>3,29</b>			<b>2,56</b>			<b>6,15</b>			<b>4,38</b>			<b>6,96</b>		

Usi del suolo	U.U.T. 37			U.U.T. 38			U.U.T. 39			U.U.T. 40					
	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%			
A. agricole	4672373	0	90,07	4664641	0	80,35	9186820	0	95,31	11869588	0	98,31	8974173	0	96,17
P. Territoriali	62250	0	1,20	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
P. Urbani	32144	0	0,62	54091	0	0,93	45576	0	0,47	78905	0	0,65	57211	0	0,61
Z. res a basso indice di copertura	319960	79990	6,17	509860	127465	8,78	199670	49917,5	2,07	1200	300	0,01	198250	6625	2,12
Z. res a medio indice di copertura	76590	38295	1,48	328838	164419	5,66	130825	65412,5	1,36	13250	6625	0,11	74660	37330	0,80
Z. produtt e grandi infrastr.	6283	4712,25	0,12	238069	178551,75	4,10	67809	50856,75	0,70	96057	72042,75	0,80	10706	8029,5	0,11
Z. res ad alto indice di copertura	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	17000	12750	0,18
Centri storici	18000	17100	0,35	10000	9500	0,17	8500	8075	0,09	15000	14250	0,12	0	0	0,00
totale	5187600	140097,25		5805499	479935,75		9639200	174261,75		12074000	93217,75		9332000	107672	
<b>percentuale superficie coperta</b>	<b>2,70</b>			<b>8,27</b>			<b>1,81</b>			<b>0,77</b>			<b>1,15</b>		

Usi del suolo	U.U.T. 41			U.U.T. 42			U.U.T. 43			U.U.T. 44			U.U.T. 45		
	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%
A. agricole	7347682	0	73,08	6855711	0	86,29	7312714	0	86,28	4124466	0	94,62	4687995	0	93,63
P. Territoriali	0	0	0,00	1437000	0	1,81	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
P. Urbani	40674	0	0,40	53206	0	0,67	55101	0	0,65	19901	0	0,46	13248	0	0,26
Z. res a basso indice di copertura	182430	45607,5	1,81	218610	2,75	2,75	403170	100792,5	4,76	100850	25212,5	2,31	201226	4,02	50306,5
Z. res a medio indice di copertura	81110	40555	0,81	188252	2,37	2,37	213120	106560	2,51	89150	44575	2,05	89770	44885	1,79
Z. produtt e grandi infrastr.	2392804	1794603	23,80	478221	358665,75	6,02	459395	352046,25	5,54	11633	8724,75	0,27	3761	2820,75	0,08
Z. res ad alto indice di copertura	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Centri storici	9000	8550	0,09	7300	6935	0,09	22000	20900	0,26	13000	12350	0,30	11000	10450	0,22
totale	10053700	1889315,5		7945000	514379,25		8475500	580298,75		4359000	90862,25		5007000	108462,25	
<b>percentuale superficie coperta</b>	<b>18,79</b>			<b>6,47</b>			<b>6,85</b>			<b>2,08</b>			<b>2,17</b>		



Usi del suolo	U.U.T. 46			U.U.T. 47			U.U.T. 48			U.U.T. 49			U.U.T. 50		
	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%
A. agricole	6789413	0	91,27	7150162	0	95,18	9318765	0	96,35	12715685	0	95,73	5164549	0	97,05
P. Territoriali	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
P. Urbani	45812	0	0,62	36367	0	0,48	34245	0	0,35	32702	0	0,25	25763	0	0,48
Z. res. a basso indice di copertura	480490	120122,5	6,46	177800	44450	2,37	139800	34950	1,45	277940	69485	2,09	89700	22425	1,69
Z. res. a medio indice di copertura	102545	51272,5	1,38	124052	62026	1,65	142110	71055	1,47	71055	35860	0,54	5500	2750	0,10
Z. prod. e grandi infrastr.	5740	4305	0,08	6619	4964,25	0,09	8580	6435	0,09	185353	139014,75	1,40	17988	13491	0,34
Z. res. ad alto indice di copertura	0	0	0,00	0	0	0,00	2500	1875	0,03	0	0	0,00	0	0	0,00
Centri storici	15000	14250	0,20	17000	16150	0,23	25000	24700	0,27	18000	17100	0,34	18000	17100	0,34
totale	7439000	189950		7512000	127590,25		9672000	139015		13283400	244359,75		5321500	17100	
percentuale superficie coperta	2,55			1,70			1,44			1,84			1,05		

Usi del suolo	U.U.T. 51			U.U.T. 52			U.U.T. 53			U.U.T. 54			U.U.T. 55		
	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%
A. agricole	8017943	0	99,08	7378371	0	94,80	14495056	0	84,51	828500	0	7,66	11962372	0	73,01
P. Territoriali	0	0	0,00	0	0	0,00	1754000	0	10,23	9985000	0	92,30	4000000	0	24,41
P. Urbani	5138	0	0,06	12521	0	0,16	26827	0	0,16	0	0	0,00	18166	0	0,11
Z. res. a basso indice di copertura	54100	13525	0,67	65100	16275	0,84	857860	214465	5,00	214465	0	0,00	286950	0	1,75
Z. res. a medio indice di copertura	1960	980	0,02	6340	3170	0,08	13800	6900	0,08	6900	0	0,00	85830	0	0,52
Z. prod. e grandi infrastr.	3359	2519,25	0,04	309768	232326	3,99	4947	3710,25	0,03	3710,25	0	0,00	6282	0	0,04
Z. res. ad alto indice di copertura	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Centri storici	10000	9500	0,12	11400	10830	0,15	17152500	225075,25	0,04	4500	4275	0,04	25400	24130	0,16
totale	8092500	26524,25		7783500	262601		17152500	225075,25		10818000	4275		16385000	143494	
percentuale superficie coperta	0,33			3,37			1,31			0,04			0,88		

Usi del suolo	U.U.T. 56			U.U.T. 57			U.U.T. 58			U.U.T. 59			U.U.T. 60		
	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%	Superficie (m <sup>2</sup> )	Copertura (m <sup>2</sup> )	%
A. agricole	7230772	0	45,43	1085814	0	7,68	6034083	0	46,78	10566855	0	83,83	24729541	0	98,63
P. Territoriali	8667000	0	54,46	12964500	0	91,65	6596000	0	51,14	166700	0	1,32	83800	0	0,33
P. Urbani	2600	0	0,02	17781	0	0,13	2581	0	0,02	27279	0	0,22	31390	0	0,13
Z. res. a basso indice di copertura	11850	2962,5	0,07	31750	7937,5	2,05	264400	66100	2,05	170600	42650	1,35	209750	52437,5	0,84
Z. res. a medio indice di copertura	1140	570	0,01	44600	22300	0,32	800	400	0,01	75690	37845	0,60	13219	6609,5	0,05
Z. prod. e grandi infrastr.	2138	1603,5	0,01	1055	791,25	0,01	1136	852	0,01	1597876	1198407	12,68	4300	3225	0,02
Z. res. ad alto indice di copertura	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Centri storici	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
totale	15915500	5136		14145500	31028,75		12899000	67352		12605000	1278902		25072000	62272	
percentuale superficie coperta	0,03			0,22			0,52			10,15			0,25		

Usi del suolo	U.U.T.61			U.U.T.62			U.U.T.63			U.U.T.64		
	Superficie (m <sup>2</sup> )	%	Copertura (m <sup>2</sup> )	Superficie (m <sup>2</sup> )	%	Copertura (m <sup>2</sup> )	Superficie (m <sup>2</sup> )	%	Copertura (m <sup>2</sup> )	Superficie (m <sup>2</sup> )	%	Copertura (m <sup>2</sup> )
A. agricole	6877650	99,79	0	9010000	92,51	0	17305700	99,28	0	5714796	95,46	0
P. Territoriali	0	0,00	0	125000	1,28	0	0	0,00	0	0	0,00	0
P. Urbani	3540	0,05	0	26698	0,27	0	0	0,00	0	18648	0,31	0
Z. res. a basso indice di copertura	1100	0,02	275	419450	4,31	104862,5	5000	0,03	1250	232350	3,88	58087,5
Z. res. a medio indice di copertura	1720	0,02	860	45100	0,46	22550	0	0,00	0	6840	0,11	3420
Z. produtt. e grandi infrastr.	990	0,01	742,5	112752	1,16	84564	120000	0,69	90000	5766	0,10	4324,5
Z. res. ad alto indice di copertura	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0
Centri storici	7000	0,10	6650	0	0,00	0	0	0,00	0	8000	0,13	7600
totale	6892000		8527,5	9739000		211976,5	17430700		91250	5986400		73432
<b>percentuale superficie coperta</b>	<b>0,12</b>			<b>2,18</b>			<b>0,52</b>			<b>1,23</b>		