Piani Urbani del Traffico

Difficile restituire un quadro omogeneo sui provvedimenti adottati per la pianificazione stradale in ambito urbano poiché le Amministrazioni dello Stato, da circa un decennio, hanno lasciato libero campo alla più totale improvvisazione: non viene attuato nessun controllo circa la redazione biennale dei Piani Urbani del Traffico e non viene operata alcuna verifica sui piani attuati ed i risultati conseguiti.

Traffico urbano: criteri di pianificazione e analisi ex post sull'efficacia degli interventi



14 settembre 2011







Comuni con obbligo di redazione del Piano Urbano del Traffico

Vi sono 308 Comuni in Italia che, avendo popolazione residente superiore ai 30.000 abitanti, sono obbligati alla redazione del Piano Urbano del Traffico ed a questi 308 Comuni si devono aggiungere quelli che, ai sensi del comma 2 dell'art.36 NCdS risultano ugualmente obbligati poiché, sebbene abbiano popolazione inferiore a 30.000 abitant, presentano problematiche derivanti da particolare affluenza turistica, elevati fenomeni di pendolarismo o di congestione della circolazione stradale.





Piani Urbani del Traffico o Piani della Mobilità ?

La Regione Toscana con la legge n.62/2008 ha introdotto modifiche di stampo federalista con l'art.32 della L.R. n.62/2008: "Art. 32. Comma 1. Al comma 1 dell'art. 9 della legge regionale n. 42/1998 le parole: "Gli strumenti di pianificazione territoriale comunale di cui alla legge regionale 16 gennaio 1995, n. 5 ed il Piano urbano del traffico di cui all'art. 36 del decreto legislativo 30 aprile 1992, n. 285 (Nuovo codice della strada), ove prescritto" sono sostituite dalle seguenti: "Gli strumenti di pianificazione territoriale dei comuni ed il piano urbano della mobilità di cui all'art. 22 della legge 24 novembre 2000, n. 340 (Disposizioni per la delegificazione di norme e per la semplificazione di procedimenti amministrativi legge di semplificazione 1999)". 2. Al comma 2 dell'art. 9 della legge regionale n. 42/1998, le parole: "Finiani urbani del traffico" sono sostituite dalle seguenti: "I piani urbani della mobilità".





Piani Urbani del Traffico

1/2/3

Con la Legge 22 marzo 2001, n.85 Delega al Governo per la revisione del nuovo codice della strada. (GU n. 76 del 31-3-2001), il Legislatore aveva riconfermato l'obbligo di redazione dei Piani Urbani del Traffico "g) ai soli fini della sicurezza e della circolazione stradale, prevedere che la competenza circa l'individuazione dei centri abitati, indipendentemente dal numero dei fabbricati, sia attribuita, in deroga alla disciplina generale in materia urbanistica, ai Comuni, i quali vi provvedono periodicamente, anche in relazione alle variazioni dell'assetto urbanistico ed alle esigenze del traffico; h) aggiornare gli strumenti di pianificazione del traffico su gomma dal traffico pedonale e ciclistico; i) stabilire l'obbligo, per i Comuni che non siano già obbligati a redigere il Piano Urbano del Traffico, di definire un programma di interventi per accrescere la sicurezza stradale e per migliorare la circolazione stradale nei centri abitati;

Piani Urbani del Traffico

1/2/3

Con la Legge 22 marzo 2001, n.85 Delega al Governo per la revisione del nuovo codice della strada. (GU n. 76 del 31-3-2001), il Legislatore aveva riconfermato l'obbligo di redazione dei Piani Urbani del Traffico "comma q) semplificare le procedure per la realizzazione di interventi, esplicitamente previsti dal Piano Urbano del Traffico o dal programma di interventi per la sicurezza stradale, con particolare riferimento a quelli finalizzati al controllo della velocità nei centri abitati e all'installazione di dispositivi rallentatori di velocità e di dissuasori della sosta, con attribuzione delle competenze in materia ai Comuni, sulla base di norme generali tecniche e di indirizzo di livello nazionale".





Ma salvo pochissime positive eccezioni, i Comuni, tra i quali anche alcuni Capoluoghi di Provincia, erano (e sono) del tutto inottemperanti.





1/2/3

Per quanto riguarda la redazione dei Piani Urbani del Traffico moltissime erano le Amministrazioni Comunali che alla fine degli anni '90, volevano concorrere all'assegnazione dei finanziamenti per i sistemi di trasporto, ma erano inadempienti dal punto di vista della pianificazione e così il Dipartimento Trasporti Terrestri provvide inserendo un apposito richiamo nell'articolo 1 del Decreto 22 ottobre 1999 (GU n. 257 del 2-11-1999): " Le istanze per la richiesta di finanziamento, ... devono essere corredate: d) del Piano Urbano del Traffico (PUT), completo di Piano Generale del Traffico Urbano (PGTU) coerente con la pianificazione di area vasta, nel quale siano indicati obiettivi strategici quantificati in materia di: soddisfacimento fabbisogno di mobilità; riduzione dei consumi energetici e delle emissioni; riduzione dell'incidentalità; qualità ambientale, compreso il rispetto delle norme in materia di inquinamento atmosferico ed acustico, e sia esplicitato un quadro analitico di domanda/offerta di trasporto e un sistema di indicatori per il monitoraggio del raggiungimento degli obiettivi.'

Finanziamenti e Piani Urbani del Traffico

Obbiettivi strategici dei Piani Urbani del Traffico

E gli obiettivi strategici citati nel Decreto 22 ottobre 1999 erano

- soddisfacimento fabbisogno di mobilità;
- riduzione dei consumi energetici e delle emissioni;
- riduzione dell'incidentalità;
- qualità ambientale

e questi erano (e sono) i parametri sulla base dei quali valutare i Piani Urbani del Traffico.





Obbiettivi strategici dei Piani Urbani del Traffico

1/2/3

Alcune amministrazioni regionali dal 1993 avevano provveduto ad emanare specifiche norme per meglio determinare quali Comuni fossero obbligati alla redazione dei Piani Urbani del Traffico. Sebbene le Regioni avessero provveduto sino al 1999 a stilare l'elenco dei Comuni obbligati alla redazione dei Piani Urbani del Traffico è possibile avanzare qualche dubbio relativo alla finalità e alla corretta interpretazione del provvedimento di pianificazione volto principalmente all'aumento della sicurezza stradale. Scorrendo ad esempio l'elenco stilato dalla Regione Piemonte si scopre infatti che risultavano inclusi anche Comuni come Santa Maria Maggiore (1.262 abitanti) o Gignese (968 ab.).





Obbiettivi strategici dei Piani Urbani del Traffico

E, senza voler esautorare lo strumento di pianificazione del traffico di cui all'art.36 del CdS, è possibile ipotizzare che la vera motivazione per includere nell'elenco enti locali di ridottissime dimensioni fosse quella connessa alle opere infrastrutturali solitamente previste all'interno di un Piano Urbano del Traffico, piano che solo raramente è stato redatto per migliorare quanto esistente quanto piuttosto per realizzare opere ex novo. Le strade che nel piccolo comune della Val Vigezzo non erano dotate di marciapiedi a norma lo sono tuttora e la segnaletica è obsoleta ma nel frattempo sono stati realizzati numerosi parcheggi (anche interrati) e alcune rotatorie. E nei Piani redatti raramente è possibile reperire statistiche puntuali relative all'incidentalità stradale ed ai punti neri presenti sulla rete di pertinenza.





Attuazione dei Piani Urbani del Traffico

1/2/3/4/5

Il Settore Mobilità e Sicurezza della circolazione stradale della Provincia di Milano così si espresse nel rapporto denominato "Indagine conoscitiva sull'inquinamento atmosferico": "L'attuazione delle direttive ministeriali pubblicate nel 1995 sulla pianificazione del traffico, ha permesso la stesura in diversi Comuni di una prima generazione di Piani Urbani del Traffico. Le aspettative scaturite dalla promessa di risoluzione di molti problemi è stata in parte delusa anche perché questi strumenti hanno assunto connotati programmatori trascurando il problema dell'inquinamento atmosferico e acustico e della sicurezza stradale. Analizzando i contenuti dei P.U.T. raccolti dalla Provincia di Milano in qualità di Ente coordinatore, al quale compete la stesura del Piano del Traffico della Viabilità Extraurbana (P.T.V.E.), è emersa disomogeneità dei dati forniti che ha condotto all'impossibilità tecnica di confronto e di utilizzazione per l'implementazione di una banca dati provinciale sulla viabilità, peraltro necessaria per una corretta pianificazione sovracomunale

Nulla è cambiato nel corso degli anni: tranne pochi esempi positivi moltissimi Comuni ricorrono ai Piani Urbani del Traffico per pianificare interventi che esulano dagli obiettivi di redazione previsti ai sensi del D.Las. 285/92.

Vengono sovente inserite

- opere che esulano completamente da quelle del biennio di attuazione di un Piano Urbano del Traffico,
- considerazioni di tipo urbanistico (enunciate nel 1986 con la Circolare del Ministero LL.PP. n. 2575 ...ma del tutto superate dalle norme successivamente introdotte).

A partire dalla Direttiva del Ministero dei lavori pubblici 12 aprile 1995 i Piani Urbani del Traffico hanno il solo fine di migliorare le condizioni di circolazione veicolare, aumentare la sicurezza e ridurre l'inquinamento atmosferico e acustico.





E nei Regolamenti di Attuazione dei piani di risanamento acustico sovente vi sono soltanto vaghi richiami al Piano Urbano del Traffico.

"Vaghi richiami" poiché non vi sono stati aggiornamenti dei Piani Urbani del Traffico oppure non sono stati eseguiti rilievi recenti





Attuazione dei Piani Urbani del Traffico

1/2/3/4/5

E in alcuni Piani Regolatori Generali, piani che dovrebbero riportare soltanto la classificazione della rete viaria stabilita dai rispettivi Piani Urbani del Traffico, si citano denominazioni improbabili e comunque inutili anche ai sensi delle recenti Sentenze della Cassazione in merito alla localizzazione dei rilevatori automatici di velocità.

Altre volte i Piani Regolatori determinano il totale stravolgimento della precisa pianificazione effettuata nei Piani Urbani del Traffico o nei Piani Urbani Parcheggi.





Attuazione dei Piani Urbani del Traffico

1/2/3/4/5

Anche se le relazioni generali dei Piani Urbani del Traffico tendono sempre a sottolineare

l'aumento della sicurezza stradale

la riduzione delle emissioni,

sono ancora molteplici i provvedimenti da attuare per raggiungere realmente questi due primari obbiettivi.





La riduzione degli incidenti stradali

L'ISTAT segnala una riduzione del 40,3% del numero di decessi per incidente stradale nel periodo 2001-2009 ma il dato riferito alle strade urbane viene riportato "soltanto" per il periodo 2008-2009 (evidenziando per l'anno 2009 un decremento degli incidenti pari al 2,6%).

La riduzione dei decessi per incidente stradale nei 14 principali Comuni

Comuni per dimensione demografica (al 31.12.2005 e al 31.12.2010)	incidente stradale nei	Numero d	Differenza %				
	principali Comuni italiani (periodo 2001 - 2009)	2001	2003	2005	2007	2009	2009-2001
9	Bari	23	21	22	24	12	-48%
7	Bologna	32	46	28	28	26	-19%
10	Catania	29	28	31	29	23	-21%
8	Firenze	28	35	28	19	15	-46%
6	Genova	41	34	16	4	17	-59%
13	Messina	15	17	18	22	17	13%
2	Milano	102	88	87	86	54	-47%
3	Napoli	41	30	51	53	38	-7%
5		49	44	24	34	51	4%
- 1	Roma	305	165	237	201	198	-35%
4	Torino	65	55	55	47	43	-34%
14	Trieste	26	17	20	13	13	-50%
- 11	Vene zia	20	13	15	15	14	-30%
12	Verona	18	32	21	20	14	-22%
	Totale prime 14 città	794	625	653	595	521	-34%









La riduzione degli incidenti stradali nei 14 principali Comuni

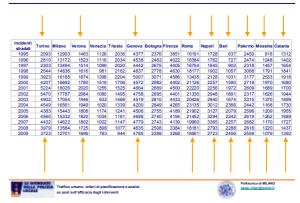
Dal 1995 (anno di emanazione delle *Direttive per la redazione dei Piani Urbani del Traffico*) al 2009, si evidenzia:

- un deciso aumento degli incidenti stradali in ambito urbano nei comuni di Roma, Milano, Genova, Torino, Bari, Verona, Napoli;
- una sostanziale stabilità per quanto riguarda gli incidenti registrati nei Comuni di Bologna, Palermo e Catania:
- -incrementi dei decessi per incidente stradale nei Comuni di Palermo, Catania e un incremento degli infortuni nei Comuni di Roma, Verona, Bari, Napoli, Torino.





La riduzione degli incidenti stradali nei 14 principali Comuni



La riduzione degli incidenti stradali nei 14 principali Comuni

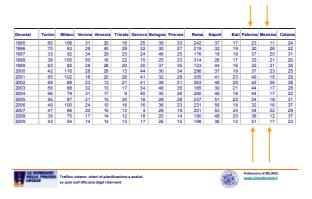
Dal 1995 (anno di emanazione delle *Direttive per la redazione dei Piani Urbani del Traffico*) al 2009, si evidenzia :

- un incremento dei decessi per incidente stradale nei Comuni di Palermo e Catania
- un incremento degli infortuni nei Comuni di Torino Verona, Roma, Napoli, Bari e Messina.

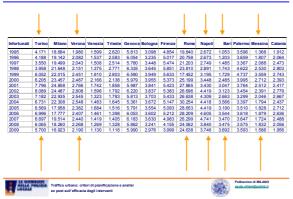
Traffico urbano: criteri di planificazione e analisi



La riduzione dei decessi per incidente stradale nei 14 principali Comuni



La riduzione degli infortuni per incidente stradale nei 14 principali Comuni



Corretto parlare di riduzione degli incidenti stradali ?

Per numero di decessi per incidente stradale, nell'anno 2009, **Rimini** ha eguagliato **Genova** (17) mentre **Prato** (13) ha quasi raggiunto **Firenze** (15)

...ma Rimini ha soltanto il 38% della popolazione di Genova e Prato ha il 50% della popolazione di Firenze.

In Toscana oltre il 49% dei decessi per incidente stradale si verifica in ambito urbano.



Piani Urbani del Traffico nei principali Comuni italiani 1/2

Comuni (in ordine demografico decrescente)	Popolazione residente al 1º Gennaio 2010		PGTU approvato / a dottato	elaborati / Piar	to dichiarato / Altri ni Particolareggiati o one Zone 30
Roma	2.743.796	deliberazione n. 84 del 28 giugno 1999		ogni 4 anni	in corso (PPTU)
Milano	1.307.495	deliberazione nº 36/00 dell'11 maggio 2000	2003		
Napoli	962,940	1997			
Torino	909.538	1995	deliberazione* 00155/006 del 19/06/2002		Bando Zone 30 B.U.R.P. 4 - 24 gennaio 2000
Palermo	656.081	1998			
Genova	609.746	2006			PUMT
Bologna	377.220	2000	approvato il 25 giugno 2007 con Delibera O.d.g .128 P.G. n. 109827/2007		
Firenze	368,901	1998	2002		
Bari	320.150	PUM 2008			
Catania	295.591	giu-11			
Venezia	270.801	1992, poi 1999 mai approvato, poi 2002			200
Verona	264.475	1997	2011		
Messina	242.864	1998			
Padova	212.989	2003			
Trieste	205.523	non reperibile			200
Taranto	193.136	2010			
Bre scia	191.618	non reperibile			
Prato	186.798	PUM 2004			
Reggio di Calabria	185.854	Delibera di G.C. nº 631 del 05.11.2003			PUM in cors
Parma	184,467	2005	2011		

Piani Urbani del Traffico nei principali Comuni italiani 1/2

Comuni (in ordine demografico decrescente)	Popolazione residente al 1º Gennaio 2010	PGTU approvato / I adottato		Aggiornamento dichiarato / Altri elaborati / Piani Particolareggiati o istituzione Zone 30			
Modena	183.114		2009		Piano rete ciclabile		
Reggio nell'Emilia	167.678	1999	2006				
Perugia	166,667	1999			PUM 2006		
Livorno	160.742	2000					
Ravenna	157.459	1998, poi 2000	2007				
Cagliari	156.951	2006	in fase di redazione nel 2009		PUM 200		
Foggia	152,959	2005			PUM 2008		
Rimini	141.505	non reperibile		Piano della Sosta	PUM 200		
Salerno	139.704	1997	2005	Piano della Sicurezza Stradale Urbana P.S.S.U.			
Ferrara	134.967	1998			PUN		
Sassari	130.366	2008			PUM 200		
Siracusa	123.768	2010					
Pescara	123.062	2005					
Monza	121.545	1992, poi 1999, poi 2003	2008	variabile	Piane Particolareggiate della Sosta 00		
Latina	118.612	2005					
Bergamo	118.019	1992, poi 1994, poi 1998	2008	Piani Particolareggiati del Traffico 1999	PUM 200		
Forli	117.550	1998 però mai approvato					
Vicenza	115.550	1996			PUM 200		
Trento	115.511	2000		Piano Urbano Parcheggi 1999	DI IM 200		
Giugliano in Campania	115,484	non reperibile					
Temi	112,735	2002	2005				

Criteri di pianificazione per la riduzione degli incidenti stradali

		ndicatori di valutazio	ne di efficacia de gli interv	enti		
TA	BELLA 1. Tipologia e Provvedimenti di breve- medio periodo	Fluidificazione del traffico veicolare	Contrazione delle emissioni a seguito dell'introduzione del provvedimento	Sicurezza	Incentivo a ll'uso del TPL	Miglioramento accessibilità
_		Effetti indotti P =Po	itivi N+NegativiV+da valutare			
Trasport o Pubblico	razionalizzazione della rete di trasporto: ridefinizione delle linee e valutazione / riqualificazione delle fermate esistentii				P	P
	sistemi tecnologici per la priorità semaforica dei bus / tram	N	v	_	Р	P
	diffusione delle corsie preferenziali per i mezzi pubblici	N	P	Р	P	Р
	pannelli a messaggio variabile	Р	P	Р	Р	P
	porte telematiche per l'accesso alla ZTL	Р	P	V		
Mabilità	istituzione di sensi unici	V	v	P	P	v
Mah	realizzazione Zone 30km/h o ZTL	N	P (per ambito locale)	P	P	v
	road e area pricing	v	v	v	P	
	centralizzazione semaforica	P	P		v	Р





Criteri di pianificazione per la riduzione degli incidenti stradali



14 febbraio 2008 Milano, corso di Porta Vittoria, un SUV con targa Svizzera taglia la corsia preferenziale e determina lo scontro tra l'autobus della linea 60 e il tram 12: un decesso e ventuno infortunati





Criteri di pianificazione per la riduzione degli incidenti stradali

TAI	BELLA 2. Tipologia e Provvedimenti di breve- medio periodo			Sicurezza	Incentivo all'uso del TPL	Migli ora mento accessibilità
		Effetti indotti P=Positi	vi. N= Negativi V=da valutare			
23	collocazione di rastrelliere per biciclette		P		P	P
icupità	estensione della rete dei percorsi ciclabili		P	P		P
S	estensione della rete dei percorsi ciclo-pedonali		P	P	Р	
	allargam ento dei m arciapiedi	N	N	Р	P	
30 naft à	collocazione di Impianti per l'Illuminazione			P		
Ped	realizzazione di zone a traffico limitato	N	P (per ambito locale)	P	P	
	istituzione aree pedonali e zone 30 Km/h	N	P (per ambito locale)	Р	P	
	sistemi di controllo RFID "Bollino Blu Velcoli" per l'accesso alle zone sottoposte a limitazioni		P		Р	
Politiche	politiche per la repressione sistematica della sosta llegale	P		Р	Р	
6	tecnologie per il monitoraggio del territorio (sistemi di telerilevamento della velocità e delle infrazioni)	P	P	Р	Р	

III OPPOSITE	Traffico urbano: criteri di pianificazione e analisi ex post sull'efficacia degli interventi
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------



Criteri di pianificazione per la riduzione degli incidenti stradali

TABELLA 3. Tipologia e Provvedimenti di breve- medio periodo		Fluidificazione del traffico veicolare	Contrazione delle emissioni a seguito dell'introduzione del provvedimento	Sicurezza	Incentivo all'uso del TPL	Migli ora ment accessi bi lità
		Effetti indotti P=Positi	vi N=Negativi V=da valutare			
	incremento parcheggi (anche di interscambio)	P	P		P	P
669	realizzazione dei sistemi telematici di indirizzamento ai parcheggi	P	P			Р
Pard	sosta regolamentata	v	V		P	
	estensione della sosta a pagamento	v	v		Р	
CO	razionalizzazione - anche oraria - della distribuzione merci in ambito urbano	P	P	P		
= 8	individuazione di apposite aree per il carico /scarico al fine di evitare la sosta in doppia fila degli operatori di trasporto e dei comeri	P	Р	Р		





Criteri di pianificazione per la riduzione degli incidenti stradali

Criteri di pianificazione per la riduzione degli incidenti stradali

TABELLA 4.Tipologia e Provvedimenti di lungo periodo		Fluidificazione del traffico veicolare	Contrazione delle emissioni a seguito dell'introduzione del provvedimento	Sicurezza	Incentivo all'uso del TPL	Miglioramento accessibilità
_	,	Effetti indotti P=Positi	V. N=Negativi V=da valutare			
	creazione sistema tangenziale o collegamento	P	N	N	N	v
915	allargamento sedi stradali, creazione di nuove corsie	P	N	N	N	٧
Visb	creazione by-pass per II solo traffico velcolare	Р	N	N	N	v
ъ	realizzazione nuovi parcheggi di interscambio	P	P		Р	Р
Parchego	realizzazione parcheggi sotterranei per residenti e riqualificazione spazio urbano a raso	P				
io	creazione centri intermodali	P	P			
Ne	istituzione piattaforme logistiche	P	P			

TA	BELLA 4.Tipologia e Provvedimenti di lungo periodo	Fluidificazione del traffico veicolare	Contrazione delle emissioni a seguito dell'introduzione	Sicurezza	Incentivo all'uso	Migli oramento	
реподо			del provvedimento				
_		Effetti indotti P=Positi	vi N= Nepativi V=da valutare				
abilità	creazione sistema tangenziale o collegamento	P	N	N	N	٧	
	allargamento sedi stradali, creazione di nuove corsie	P	N	N	N	٧	
	creazione by-pass per il solo traffico veicolare	P	N	N	N	٧	
6	realizzazione nuovi parcheggi di interscambio	P	P		P	P	
Parcheg	realizzazione parcheggi sotterranei per residenti e riqualificazione spazio urbano a raso	P					
io.	creazione centri intermodali	P	P				
Mes	istituzione piattaforme logistiche	P	P				









Criteri di pianificazione e riduzione delle emissioni inquinanti

Per il contenimento dell'inquinamento atmosferico nei Piani Urbani del Traffico, sono spesso citati provvedimenti che invece dovrebbero essere evitati poiché costringono i veicoli alla circuitazione di vaste porzioni del territorio: questi interventi, analizzati alla scala locale, determinano sempre una riduzione dei veicoli in transito, ma di fatto determinano maggiori consumi di carburante e conseguentemente causano un aumento complessivo delle emissioni (esempi: la diffusa prassi volta ad istituire loop in ambito urbano con inserimento di numerosi sensi unici oppure la realizzazione dei tracciati tangenziali).

Traffico urbano: criteri di pianificazione e analisi



Risorse finanziarie, approvazione ed attuazione 1/2/3

A Roma nella relazione del Piano Urbano del Traffico 2005 è riportata la seguente considerazione: "Il tema delle risorse finanziarie ha carattere prioritario. In generale occorre affermare che tutte le risorse destinate alla manutenzione della viabilità, nonché i nuovi interventi sulla viabilità devono essere coordinati con il PGTU, al fine di stabilire le priorità di intervento in relazione agli ottenibili benefici economici, sulla sicurezza, sul risparmio energetico e sull'impatto ambientale. Il PGTU ottimizza l'uso delle risorse esistenti, quindi, per definizione, è uno strumento finalizzato al risparmio. La legislazione riconosce questa finalità al Plano Urbano del Traffico (PUT), di cui il PGTU è la prima fase, determinando la destinazione dei proventi della sosta e delle sanzioni ad interventi per la sua attuazione. Ciò considerato, l'A.C. provvederà ad inserire in bilancio i finanziamenti per l'attuazione del PGTU, che saranno determinati sulla base dei Piani di dettaglio (Piani Particolareggiati e di settore) e delle progettazioni predisposte dal Dipartimento VII nel corso del processo attuativo biennale del PGTU stesso."





Risorse finanziarie, approvazione ed attuazione 1/2/3

In altre relazioni dei Piani Urbani del Traffico questo assunto non è condiviso e il tema delle risorse finanziarie viene quasi completamente ignorato.

Problema importante poiché un Piano del Traffico non è un documento di intenti: del resto questa reiterata assenza relativa al dettaglio delle risorse finanziare disponibili potrebbe essere probabilmente il motivo per cui, in tutta Italia, i Piani Urbani del Traffico non sono stati aggiornati a cadenza biennale: i piani elaborati e approvati includevano tante e tali opere che la loro attuazione non poteva essere finanziariamente sostenuta nell'arco temporale dei due anni.





Risorse finanziarie, approvazione ed attuazione

L'articolo 5.8, delle *Direttive per la redazione, adozione ed attuazione dei* piani urbani del traffico del 12.04.1995, stabilisce che il Piano Generale del Traffico Urbano venga:

- -adottato dalla Giunta Comunale,
- -deposit dana Giulta Contuliaria,
 -depositato per trenta giorni in visione del pubblico per le possibili osservazioni anche da parte di singoli cittadini,
- Soltanto in seguito il Consiglio Comunale
 - -delibererà sulle eventuali osservazioni presentate (con possibilità di rinviare il documento in sede tecnica per le modifiche necessarie),
 - -procederà alla sua adozione definitiva.

L'iter burocratico è dunque il seguente: adozione con deliberazione della Giunta Municipale e approvazione con deliberazione del Consiglio Comunale





Considerazioni conclusive

La Polizia Locale rappresenta indubbiamente l'unico valido supporto per tutte le politiche di mobilità e molti dei Comuni ove si è meglio operato sono proprio quelli nei quali questo ruolo è ampiamente riconosciuto.

L'aggiornamento dei Piani Urbani del Traffico dovrebbe pertanto essere demandato a coloro che operano da tempo sul territorio e, conoscendo le caratteristiche dei flussi di traffico ed i punti neri della rete, sanno meglio di qualunque esperto ove occorra tempestivamente intervenire.



Analisi *ex-post* sull'efficacia degli interventi





La valutazione dell'incidentalità

4.313 incidenti nel periodo 1.01.2002 - 26.01.2005

1.511 incidenti nel 2002

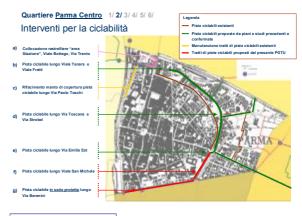
1.380 incidenti nel 2003

1.351 incidenti nel 2004

71 incidenti nei primi soli 26 giorni di gennaio 2005



Il Piano Urbano del Traffico, ai sensi dell'art. 36 "Nuovo Codice della Strada" Decreto Legistativo 30 aprile 1992 n. 285, aggiomato con D.L.vo 10 sett. 1993 n. 360, D.P.R. 19 apr. 1994 n. 575, D.L.vo 4 giugno 1997 n. 143, Legge 19 ott. 1998 n. 366, D.M. 22 dic. 1998 e successive modificazioni è finalizzato ad ottenere il miglioramento delle condizioni di circolazione e della sicurezza stradale, la riduzione degli inquinamenti acustico ed atmosferico e il risparmio energetico, in accordo con gli strumenti urbanistici vigenti e nel rispetto dei valori ambientali stabiliendo le priorità e i tempi di attuazione degli interventi



Analisi ex ante / ex post degli interventi



Quartiere <u>Parma Centro</u> 1/2 b Interventi per la ciclabilità

Legenda

Piste ciclabili esistenti

Piste ciclabili realizzate dopo il PGTU

Pista ciclabile lungo Viale Fratti



Regolamento di Attuazione N.C.d.S Fig. II 90/a Art. 122 Pista ciclabile contigua al marciapiede

Analisi ex ante / ex post degli interventi







Legenda

— Piste ciclabili esistenti

— Piste ciclabili realizzate dopo il PGTU



Pista ciclabile lungo Via Emilia Est

Analisi ex ante / ex post degli interventi

...le piste ciclabili a doppio senso di marcia e in uscita da una rotatoria non vengono utilizzate da



Fig. II 90's Art. 122
Pista ciclabile contigua al marciapiede

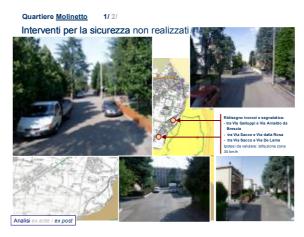
Analisi ex anile / ex post degli interventi



Analisi ex ante / ex post degli inter





















Quartiere San Leonardo 1/2/3/4/5/

Interventi per la ciclabilità



- 4.313 incidenti nel periodo 1.01.2002 26.01.2005
- 1.511 incidenti nel 2002
- 1.380 incidenti nel 2003
- 1.351 incidenti nel 2004



Analisi ex ante / ex post degli interventi



Riferimenti normativi

- Legge 28 giugno 1991, n.208 hierventi per la realizzazione di timenari oriciali in pedionali rinele anee unbane. (GU n. 165 dei 16.7-1991)

 O. Lega 30 aprile 1992, n.208 hierventi per la realizzazione di timenari oriciali in pedionali rinele anee unbane. (GU n. 165 dei 16.7-1991)

 O. Lega 30 aprile 1992, n.205 fratta aggiornato dei derorito inguistiero 30 aprile 1992, n. 205 recentari Alvorori Codice della Strada (GU n. 67 dei 22.3
 O. Lega 10 destinente 1991, n. 200 (Lega 200 comerciori della strada (GU n. 20 dei 21.-2008). Suppl. Ordination n. 129)

 O. Lega 2 Camerciori della comerciori della comercia della comerci
- ana 21 novembre 2008, n.62 Legge di manutenzione dell'ordinamento regionale 2008. (GU n. 23 del 13-6-2009)





Riferimenti bibliografici

- ARS Toscana L'epidemiologia degli incidenti stradali in Toscana, anni 2000-2007 Potito Iascone, Piano Urbano del Traffico. Problemi e casi pratici nell'attuazione e gestione del piano, Giuffré Editore, Milano
- . IRPET, Regione Toscana, "Elementi per la conoscenza del territorio toscano. Rapporto 2009" ISPRA "Qualità dell'Ambiente Urbano VII Rapporto" Roma, maggio 2011 ISTAT, ACI, "Statistica degli incidenti stradali 2003-2004", Roma, 2005

- ISTAT, ACI, 'Statistica degli incidenti stradali 2005', Roma, 2006
 ISTAT, ACI, 'Statistica degli incidenti stradali 2005', Roma, 2006
 ISTAT, ACI, 'Statistica degli incidenti stradali 2007', Roma, dicembre 2007
 ISTAT, ACI, 'Statistica degli incidenti stradali 2007', Roma, novembre 2008
 ISTAT, ACI, 'Statistica degli incidenti stradali 2007', Roma, novembre 2009

- ISTAT, ACI, 'Statistica degli inicionali stradali 2009', Roma, novembre 2010 RST, 'Libro Bianco Stato della sicurezza stradale. Attuazione del Piano Nazionale. Prime valutazioni di efficacia. Bilancio generale*. Roma, Aprile 2007
- Paola Villani, "Interventi per la protezione del pedone", Atti del Convegno Nazionale di Polizia Locale Riccione (RN), settembre
- Paola Villani, "Utenza Debole: un'emergenza per la sicurezza stradale", Secondo Salone Internazionale della Sicurezza stradale
- International Road Safety Exhibition, Rimini, novembre 2004

 Paola Villani, "Il Piano Ubiano del Traffico, della Mobilità e del Parcheggi: aggiornamento normativo e tecnico" Atti del Convegno hazionale di Polizia Locale. Piccione (RN), settembre 2005

 Paola Villani, "Strategie e soluzioni di mobility management per la sicurezza stradale", Atti del Convegno Nazionale di Polizia
- Locale Riccione (RN), settembre 2007

Traffico urbano: criteri di pianificazione e analisi ex post sull'efficacia degli interventi

