

Studio di pianificazione e progettazione del paesaggio

Via Senato 45, 20121 Milano

gioiagibelli@studiodiprogettazione.net

tel/fax 0039 02 799386

PGT Magnago
Valutazione ambientale strategica

ALLEGATO 0 – INDICATORI SETTORIALI

Milano, agosto 2009

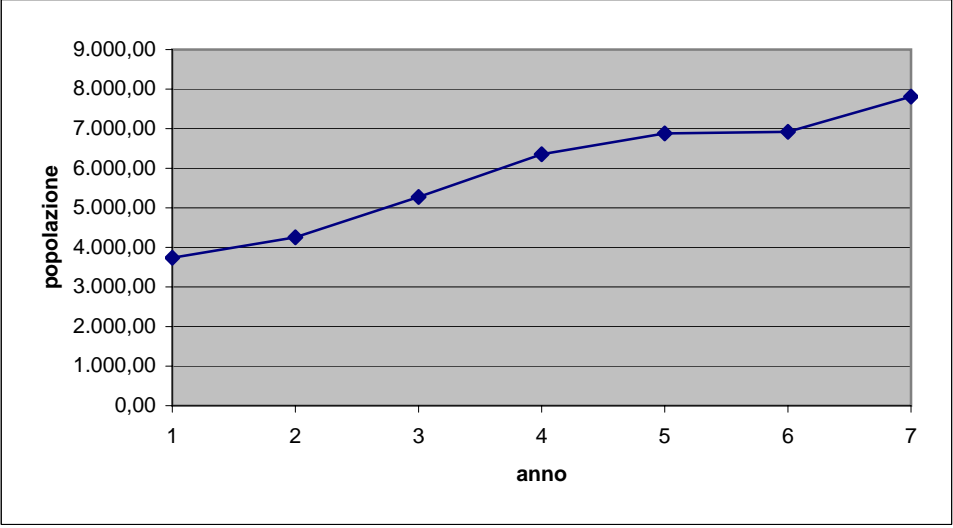
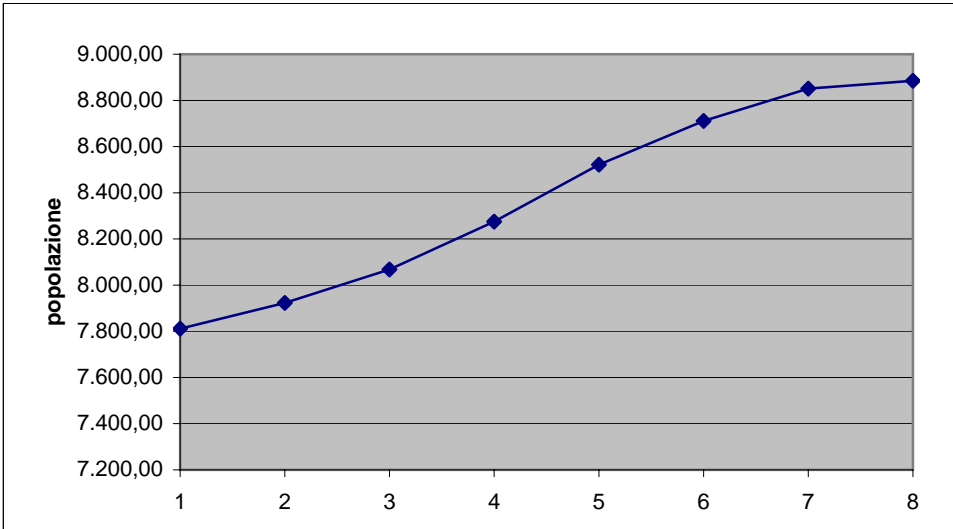
Arch. Gioia Gibelli

Collaboratori:

Arch. Fabrizio Fenghe

Arch. Luca Rossi

Ing. Marcella Sammartano

Indicatore	Dato	Anno
DEMOGRAFIA		
Popolazione residente (ab.)	8.885,00	2008
Trend demografico di lungo periodo (ab.)	3.737,00	(1) 1941
	4.256,00	(2) 1951
	5.274,00	(3) 1961
	6.355,00	(4) 1971
	6.880,00	(5) 1981
	6.922,00	(6) 1991
	7.811,00	(7) 2001
Trend demografico di breve periodo (ab.)	7.811,00	(1) 2001
	7.923,00	(2) 2002
	8.068,00	(3) 2003
	8.275,00	(4) 2004
	8.522,00	(5) 2005
	8.711,00	(6) 2006
	8.851,00	(7) 2007
	8.885,00	(8) 2008
Popolazione fluttuante (n.)	4.365,00	2001
Densità abitativa (ab./Kmq)	785,60	2008
Densità abitativa su superficie urbanizzata (ab./Kmq)	2.407,90	2008
Indice di dipendenza della popolazione (%)	47,30	2008

Indicatore	Dato	Anno
COMPARTO ECONOMICO-PRODUTTIVO		
Unità locali (n.)	3.235,00	2001
Unità locali per settore di attività economica (%)		2001
Agricoltura e pesca	0,03	
Estrazione di minerali	0,09	
Attività manifatturiere	67,20	
Energia	0,03	
Costruzioni	7,11	
Commercio	9,43	
Alberghi e ristoranti	0,62	
Trasporti	2,35	
Intermediazione monetaria	1,36	
Ricerca - professionali - ecc.	5,38	
P.A. e difesa	1,24	
Istruzione	2,87	
Sanità	0,99	
Altri servizi	1,30	
Unità locali AIA (n.)	2,00	
Unità locali RIR (n.)	0,00	2006
Aziende agricole (n.) per tipologia di coltura prevalente (%)		2000
Totale aziende agricole (n.)	24,00	
Totale aziende con SAU (n.)	22,00	
Aziende che coltivano seminativi (%)	83,33	
Aziende che coltivano cereali (%)	62,50	
Aziende che coltivano frumento (%)	8,33	
Aziende con coltivazioni foraggere avvicendate (%)	25,00	
Aziende con coltivazioni legnose agrarie (%)	8,33	
Aziende che coltivano fruttiferi (%)	4,17	
Aziende zootecniche (n.) per tipologia e numero di capi (%)		2000
Totale aziende con allevamenti (n.)	11,00	
Allevamenti di bovini (%)	27,27	
Aziende con equini (%)	9,09	
Aziende con allevamenti avicoli (%)	45,45	
Allevamenti di bovini (n. capi)	118,00	
Aziende con equini (n. capi)	40,00	
Aziende con allevamenti avicoli (n. capi)	94,00	
Densità di unità locali sulla superficie urbanizzata (n. unità locali/km²)	876,70	
Unità locali certificate ISO 14001 (n. e %)	0,00	
Unità locali registrate EMAS (n. e %)	0,00	

Indicatore	Dato	Anno
MOBILITA'		
Indice di motorizzazione (veicoli/ab.)	0,59	2008
Lunghezza piste ciclabili (km)	2,82	
Incidenza della rete di piste ciclabili (Km/Kmq)	0,20	
USO DEL SUOLO		
Superficie territoriale (kmq)	11,30	
Superficie urbanizzata (kmq)	3,70	
Incidenza superficie urbanizzata (%)	32,60	
Superficie non drenante (kmq)	2,90	
Incidenza superficie non drenante (%)	25,50	
Superficie aree dismesse (kmq)	0,04	
AMBIENTE URBANO		
Ripartizione degli usi del suolo nell'urbanizzato (%)		
Residenziale	39,84	
Produttivo	24,93	
Non residenziale	2,98	
Verde e sport	4,34	
Infrastrutture mobilità	15,99	
Aree verdi pro capite e per tipologia (mq/ab. e mq)		
Aree verdi procapite (mq/ab.)	61,58	
Giardino privato (mq)	386.067,54	
Impianto sportivo (mq)	85.769,75	
Parco urbano (mq)	75.297,49	
AGRICOLTURA		
Superficie agricola totale (SAT) (kmq)	2,90	2000
Incidenza superficie agricola totale (SAT) (%)	25,80	2000
Superficie agricola utilizzata (SAU) (kmq)	2,70	2000
Incidenza SAU su SAT (%)	92,50	2000
Vulnerabilità da nitrati (-)	Il comune di Magnago ricade interamente nelle aree vulnerabili ai nitrati ai sensi del dgr 8/3297 del 2006	
SERVIZIO IDRICO INTEGRATO		
Consumo idrico pro capite (mc/ab*anno)	113,04	2003
Carico organico potenziale (AE)	330.000,00	2008
Capacità residua del depuratore (AE)	138.000,00	2008

Indicatore	Dato	Anno
RIFIUTI		
Produzione di rifiuti urbani (t)	3.534,00	2007
Produzione di rifiuti urbani pro capite (kg/ ab.*giorno)	1,13	2007
Raccolta differenziata (t)	2.063,00	2007
Incidenza della raccolta differenziata per frazione merceologica (%)		2007
Incidenza della raccolta differenziata (%)	58,40	
Carta e cartone (%) rispetto alla raccolta differenziata totale	23,20	
Plastica (%) rispetto alla raccolta differenziata totale	6,90	
Organico (%) rispetto alla raccolta differenziata totale	19,70	
Verde (%) rispetto alla raccolta differenziata totale	18,10	
Vetro (%) rispetto alla raccolta differenziata totale	21,10	
Mat. Ferrosi (%) rispetto alla raccolta differenziata totale	2,00	
Batterie e pile (%) rispetto alla raccolta differenziata totale	0,00	
Farmaci (%) rispetto alla raccolta differenziata totale	0,00	
RAEE (%) rispetto alla raccolta differenziata totale	1,30	
Legno (%) rispetto alla raccolta differenziata totale	6,70	
Oli vegetali (%) rispetto alla raccolta differenziata totale	0,00	
Oli minerali (%) rispetto alla raccolta differenziata totale	0,10	
Contenitori T/F (%) rispetto alla raccolta differenziata totale	0,30	
Ingombranti rec (%) rispetto alla raccolta differenziata totale	0,20	
Toner (%) rispetto alla raccolta differenziata totale	0,00	
Accumulatori (%) rispetto alla raccolta differenziata totale	0,30	
Altre (%) rispetto alla raccolta differenziata totale	0,00	
Carta e cartone (%) rispetto ai rifiuti urbani totali	13,60	
Plastica (%) rispetto ai rifiuti urbani totali	4,00	
Organico (%) rispetto ai rifiuti urbani totali	11,50	
Verde (%) rispetto ai rifiuti urbani totali	10,60	
Vetro (%) rispetto ai rifiuti urbani totali	12,30	
Mat. Ferrosi (%) rispetto ai rifiuti urbani totali	1,20	
Batterie e pile (%) rispetto ai rifiuti urbani totali	0,00	
Farmaci (%) rispetto ai rifiuti urbani totali	0,00	
RAEE (%) rispetto ai rifiuti urbani totali	0,70	
Legno (%) rispetto ai rifiuti urbani totali	3,90	
Oli vegetali (%) rispetto ai rifiuti urbani totali	0,00	
Oli minerali (%) rispetto ai rifiuti urbani totali	0,00	
Contenitori T/F (%) rispetto ai rifiuti urbani totali	0,20	
Ingombranti rec (%) rispetto ai rifiuti urbani totali	0,10	
Toner (%) rispetto ai rifiuti urbani totali	0,00	
Accumulatori (%) rispetto ai rifiuti urbani totali	0,20	
Altre (%) rispetto ai rifiuti urbani totali	0,00	

Indicatore	Dato	Anno
ARIA - FATTORI CLIMATICI		
Zona di appartenenza	A2	2008
BIODIVERSITA'		
Superficie delle aree a bosco (kmq)	2,80	2008
Indice di boscosità (%)	24,70	2008
Aree protette (kmq)	2,50	2008
Incidenza aree protette (%)	21,90	2008
Superficie aree Natura2000 (kmq)	0,00	2008
Incidenza aree Natura2000 (%)	0,00	2008
Superficie aree naturali (kmq)	3,90	2008
Incidenza superficie aree naturali (%)	34,40	2008
ENERGIA		
Consumo di energia pro capite (KWh / ab.)	6.937,00	1999
RISCHI NATURALI E ANTROPICI		
Aziende a rischio di incidente rilevante (n.)	0,00	2006
Siti contaminati (n.)	1,00	2007