Città di Torino

ALLEGATO 2

PIANO URBANO DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILE

PUMS

SISTEMA DELLA MOBILITÀ IN CITTÀ

PLANIMETRIE - Scenario di riferimento 2008

Maggio 2010

Divisione Infrastrutture e Mobilità

INDICE

1 DATI DI BASE POPOLAZIONE - DENSITA' POPOLAZIONE" 1.1.7 "ACCESSIBILITA' DI PRIMO LIVELLO – SISTEMA STRADALE PRINCIPALE"
"ACCESSIBILITA' DI PRIMO LIVELLO – SISTEMA TRASPORTO PUBBLICO PRINCIPALE" 1.3.1 1.3.2 "ACCESSIBILITA' DI PRIMO LIVELLO - SENSORI DI RILEVAMENTO AUTOMATICO DEL TRAFFICO CONNESSI AL SISTEMA 5T" 1.3.3 "ACCESSIBILITA' DI PRIMO LIVELLO - FLUSSI VEICOLARI AL CORDONE" 1.3.5 "ACCESSIBILITA' DI PRIMO LIVELLO - FLUSSI VEICOLARI AL CORDONE uscita 1.3.5a "ACCESSIBILITA" DI PRIMO LIVELLO - FLUSSI VEICOLARI AL CORDONE entrata 1.3.5b "ACCESSIBILITA' DI PRIMO LIVELLO - FLUSSI E CRITICITÀ VEICOLARI GIORNATA STANDARD 2008 – ORA DI PUNTA DEL MATTINO (7.40 – 8.40)" 1.3.7 "ACCESSIBILITA' DI PRIMO LIVELLO - FLUSSI E CRITICITÀ VEICOLARI GIORNATA STANDARD 2008 – ORA DI PUNTA DEL POMERIGGIO (17.00 – 18.00)" 1.3.8 "LA DISTRIBUZIONE SPAZIALE DELLA MOBILITÀ IN ORIGINE E IN DESTINAZIONE - SPOSTAMENTI NELL'INTERA GIORNATA, TUTTI I MODI - TUTTI GLI SCOPI ESCLUSI I RITORNI A CASA" 1.4.15 "DISTRIBUZIONE SPAZIALE DELLA MOBILITÀ IN ORIGINE - L'USO DEI MODI MOTORIZZATI (AUTO + MEZZO PUBBLICO) - SPOSTAMENTI NELL'INTERA GIORNATA - TUTTI GLI SCOPI ESCLUSI I RITORNI" 1.4.16 "DISTRIBUZIONE SPAZIALE DELLA MOBILITÀ IN ORIGINE L'USO DEI MODI NON MOTORIZZATI SPOSTAMENTI NELL'INTERA GIORNATA - TUTTI GLI SCOPI ESCLUSI I RITORNI A CASA" 1.4.17 "DISTRIBUZIONE SPAZIALE DELLA MOBILITÀ IN DESTINAZIONE SPOSTAMENTI NELL'INTERA GIORNATA – TUTTI I MODI– SCOPO LAVORO E STUDIO" 1.4.18 "DISTRIBUZIONE SPAZIALE DELLA MOBILITÀ IN DESTINAZIONE SPOSTAMENTI NELL'INTERA GIORNATA - TUTTI I MODI SCOPO ACQUISTI-COMMISSIONI E SVAGO-RELAZIONI" 1.4.19 1.4.20 "DISTRIBUZIONE SPAZIALE DELLA MOBILITÀ IN DESTINAZIONE SPOSTAMENTI NELL'INTERA GIORNATA - TUTTI GLI SCOPI ESCLUSI I RITORNI A CASA L'USO DEI MODI MOTORIZZATI" "DISTRIBUZIONE SPAZIALE DELLA MOBILITÀ IN DESTINAZIONE SPOSTAMENTI NELL'INTERA GIORNATA – TUTTI GLI SCOPI ESCLUSI I RITORNI A CASA L'USO DEI MODI NON MOTORIZZATI" 1.4.21 "L'ACCESSIBILITA IN ORIGINE CON USO DEL TRASPORTO PUBBLICO DESTINAZIONI INTERNE A TORINO, ORA DI PUNTA" 1.4.22 1.4.23 "L'ACCESSIBILITA IN DESTINAZIONE CON USO DEL TRASPORTO PUBBLICO ORIGINI INTERNE A TORINO, ORA DI PUNTA" MAPPATURA ACUSTICA DELLE INFRASTRUTTURE STRADLLI AI SENSI DELLA L.447/95 E DEL D.LGS 194/05 – LIVELLO GIORNO-SERA-NOTTE 1.6.1 MAPPATURA ACUSTICA DELLE INFRASTRUTTURE STRADLLI AI SENSI DELLA L.447/95 E DEL D.LGS 194/05 – LIVELLO GIORNO 1.6.2. 2 INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ "INFRASTRUTTURE STRADALI – GERARCHIA VIARIA" 2.1.3 "INFRASTRUTTURE STRADALI – TIPOLOGIE STRADALI" 2.1.4 "INFRASTRUTTURE STRADALI - FUNZIONI STRADALI" 2.1.5 "INFRASTRUTTURE STRADALI - LIMITI DI VELOCITÀ" 2.1.6 "INFRASTRUTTURE PER LA GESTIONE DEL TRAFFICO - SEMAFORI" 2.2.2 "INFRASTRUTTURE PER LA GESTIONE DEL TRAFFICO - MAPPA ROTATORIE VEICOLARI" 2.2.4 "INFRASTRUTTURE PER LA GESTIONE DEL TRAFFICO - INFOMOBILITÀ" 2.2.6 "INCROCI VIDEO-SORVEGLIATI. PORTE ELETTRONICHE E PILOMAT" 2.2.8 2.3.9 "INFRASTRUTTURE DEL TRASPORTO PUBBLICO - RETE TRASPORTO PUBBLICO" 2.3.10 "INFRASTRUTTURE DEL TRASPORTO PUBBLICO - RETE TRANVIARIA" "INFRASTRUTTURE DEL TRASPORTO PUBBLICO - NUMERO LINE TRANSITANTI" 2.3.11 "INFRASTRUTTURE DEL TRASPORTO PUBBLICO - OFFERTA POSTI/ORA IN ORA DI PUNTA" 2.3.12 "INFRASTRUTTURE DEL TRASPORTO PUBBLICO - VISUALIZZAZIONE VIE/CORSIE RISERVATE SULLA RETE" 2.3.13 "INFRASTRUTTURE DEL TRASPORTO PUBBLICO - FERMATE LINEE GTT" 2.3.14 "INFRASTRUTTURE DEL TRASPORTO PUBBLICO - FERMATE LINEE GTT - ACCESSIBILITÀ" 2.3.15 "INFRASTRUTTURE DEL TRASPORTO PUBBLICO- TELEMATICA" 2.3.16 "INFRASTRUTTURE DEL TRASPORTO PUBBLICO - PARCHEGGI TAXI" 2.3.18 "INFRASTRUTTURE DEL TRASPORTO PUBBLICO - PARCHEGGI CAR SHARING" 2.3.20 2.4.3 "MOBILITÀ CICLABILE" "SOSTA RESIDENZIALE NOTTURNA - DOMANDA DI SOSTA"

3 SOSTA

- 3.1.2
- "SOSTA RESIDENZIALE NOTTURNA OFFERTA DI SOSTA" 3.1.4
- "SOSTA PARCHEGGI PERTINENZIALI" 3.1.6
- "SOSTA RESIDENZIALE NOTTURNA OFFERTA DI SOSTA IN RAPPORTO ALLA DOMANDA RESIDENZIALE" 3.1.8
- "SOSTA DIURNA DOMANDA DI SOSTA (residenze + addetti)" 3.2.2
- "SOSTA DIURNA OFFERTA DI SOSTA (residenze + addetti)" 3.2.4
- "SOSTA PARCHEGGI IN STRUTTURA" 3.2.6
- "SOSTA SOSTA A PAGAMENTO SU STRADA" 3.2.8
- "SOSTA DIURNA OFFERTA DI SOSTA IN RAPPORTO ALLA DOMANDA" 3.2.10

4 SICUREZZA STRADALE

- "SICUREZZA -TOTALE INCIDENTI SU INCROCI (2008)" 4.1.3
- "SICUREZZA INCIDENTI MORTALI (2008) 4.1.4
- "SICUREZZA INCIDENTI CON FERITI SU ASSI STRADALI (2008)" 4.1.5
- "SICUREZZA INCIDENTI CON PEDONI SU INCROCI (2008)" 4.1.6
- "SICUREZZA INCIDENTI CON CICLISTI SU INCROCI (2008)" 4.1.7

ACCESSIBILITÀ DELLE PERSONE 5

- "ACCESSIBILITÀ DELLE PERSONE EVOLUZIONE ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE" 5.1.1
- ACCESSIBILITÀ DELLE PERSONE INFRASTRUTTURE IPOVEDENTI" 5.1.3

RIQUALIFICAZIONE DELLO SPAZIO PUBBLICO 6

- "RIQUALIFICAZIONE DELLO SPAZIO PUBBLICO SCENARI RIQUALIFICAZIONE SPAZI PUBBLICI" 6.1.1
- "RIQUALIFICAZIONE DELLO SPAZIO PUBBLICO SCENARI RIQUALIFICAZIONE SPAZI PUBBLICI DETTAGLIO CENTRO" 6.1.2
- 6.2.1 "RIQUALIFICAZIONE DELLO SPAZIO PUBBLICO - AREE PEDONALI"

1 DATI DI BASE:

1.1.7 Planimetria: "POPOLAZIONE – DENSITA"



1.3.1 Planimetria: "ACCESSIBILITA' DI PRIMO LIVELLO – SISTEMA STRADALE PRINCIPALE", con evidenziata la rete stradale principale d'accesso a Torino



1.3.2 Planimetria: "ACCESSIBILITA' DI PRIMO LIVELLO – SISTEMA TRASPORTO PUBBLICO PRINCIPALE", con evidenziata la rete principale del trasporto pubblico d'accesso a Torino



1.3.3 Planimetria: "ACCESSIBILITA' DI PRIMO LIVELLO - SENSORI DI RILEVAMENTO AUTOMATICO DEL TRAFFICO CONNESSI AL SISTEMA 5T"



1.3.5 Planimetria: "ACCESSIBILITA' DI PRIMO LIVELLO - FLUSSI VEICOLARI AL CORDONE"



1.3.5a Planimetria: "ACCESSIBILITA' DI PRIMO LIVELLO_FLUSSI VEICOLARI AL CORDONE_uscita"



1.3.5b Planimetria: "ACCESSIBILITA' DI PRIMO LIVELLO_FLUSSI VEICOLARI AL CORDONE_entrata"



1.3.7 Planimetria: "ACCESSIBILITA' DI PRIMO LIVELLO - FLUSSI E CRITICITÀ VEICOLARI GIORNATA STANDARD 2008 – ORA DI PUNTA DEL MATTINO (7.40 – 8.40)"

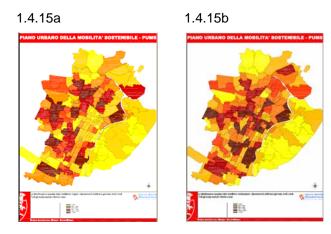


1.3.8 Planimetria: "ACCESSIBILITA' DI PRIMO LIVELLO - FLUSSI E CRITICITÀ VEICOLARI GIORNATA STANDARD 2008 – ORA DI PUNTA DEL POMERIGGIO (17.00 – 18.00)"

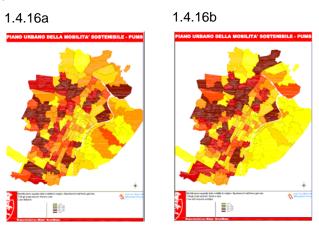


ANALISI DEI DATI SULLA MOBILITÀ

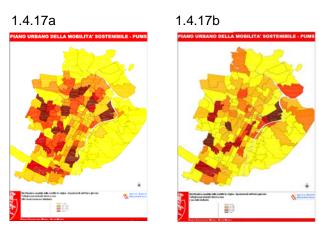
1.4.15 Distribuzione spaziale della mobilità in origine e in destinazione - Spostamenti nell'intera giornata, tutti i modi - Tutti gli scopi esclusi i ritorni a casa



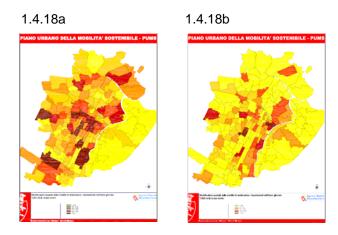
1.4.16 Distribuzione spaziale della mobilità in origine - L'uso dei modi motorizzati (auto + mezzo pubblico) - Spostamenti nell'intera giornata - Tutti gli scopi esclusi i ritorni



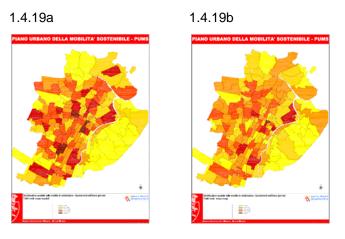
1.4.17 Distribuzione spaziale della mobilità in origine L'uso dei modi non motorizzati Spostamenti nell'intera giornata - Tutti gli scopi esclusi i ritorni a casa



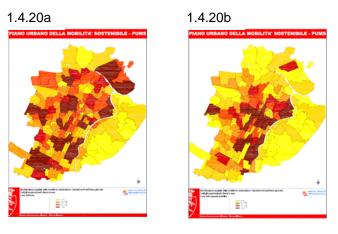
1.4.18 Distribuzione spaziale della mobilità in destinazione Spostamenti nell'intera giornata – Tutti i modi– Scopo lavoro e studio



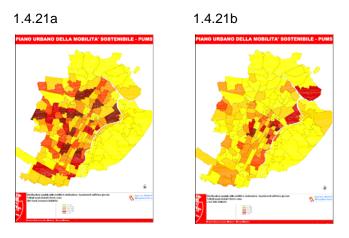
1.4.19 Distribuzione spaziale della mobilità in destinazione Spostamenti nell'intera giornata – Tutti i modi Scopo acquisti-commissioni e svagorelazioni



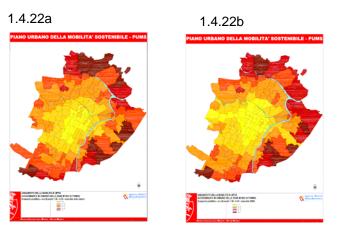
1.4.20 Distribuzione spaziale della mobilità in destinazione Spostamenti nell'intera giornata – Tutti gli scopi esclusi i ritorni a casa L'uso dei modi motorizzati



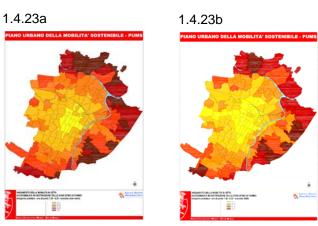
1.4.21 Distribuzione spaziale della mobilità in destinazione Spostamenti nell'intera giornata – Tutti gli scopi esclusi i ritorni a casa L'uso dei modi non motorizzati



1.4.22 L'accessibilita in origine con uso del trasporto pubblico Destinazioni interne a Torino, ora di punta



1.4.23 L'accessibilita in destinazione con uso del trasporto pubblico Origini interne a Torino, ora di punta (da simulazione con ISTMO_PUB)



RUMORE AMBIENTALE STRADALE A TORINO

1.6.1. MAPPATURA ACUSTICA DELLE INFRASTRUTTURE STRADLLI AI SENSI DELLA L.447/95 E DEL D.LGS 194/05 – LIVELLO GIORNO-SERA-NOTTE



1.6.2. MAPPATURA ACUSTICA DELLE INFRASTRUTTURE STRADLLI AI SENSI DELLA L.447/95 E DEL D.LGS 194/05 – LIVELLO GIORNO



2 INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ INFRASTRUTTURE STRADALI

2.1.3 Planimetria: "INFRASTRUTTURE STRADALI – GERARCHIA VIARIA"



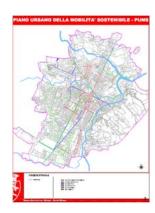
2.1.4 Planimetria: "INFRASTRUTTURE STRADALI – TIPOLOGIE STRADALI"



2.1.5 Planimetria: "INFRASTRUTTURE STRADALI – FUNZIONI STRADALI"



2.1.6 Planimetria: "INFRASTRUTTURE STRADALI – LIMITI DI VELOCITÀ"



2.2.2 Planimetria: "INFRASTRUTTURE PER LA GESTIONE DEL TRAFFICO - SEMAFORI"



2.2.4 Planimetria: "INFRASTRUTTURE PER LA GESTIONE DEL TRAFFICO - ROTATORIE VEICOLARI"



2.2.6 Planimetria: "INFRASTRUTTURE PER LA GESTIONE DEL TRAFFICO – INFOMOBILITÀ



2.2.8 PLANIMETRIA CON INCROCI VIDEO-SORVEGLIATI, PORTE ELETTRONICHE E PILOMAT



INFRASTRUTTURE TRASPORTO PUBBLICO

2.3.9 Planimetria: "INFRASTRUTTURE DEL TRASPORTO PUBBLICO - RETE TRASPORTO PUBBLICO"



2.3.10 PUBBLICO - RETE TRANVIARIA"



2.3.11 Planimetria: "INFRASTRUTTURE DEL TRASPORTO PUBBLICO - NUMERO LINE TRANSITANTI"



2.3.12 Planimetria: "INFRASTRUTTURE DEL TRASPORTO PUBBLICO - OFFERTA POSTI/ORA IN ORA DI PUNTA"



2.3.13 Planimetria:" INFRASTRUTTURE DEL TRASPORTO PUBBLICO - VISUALIZZAZIONE VIE/CORSIE RISERVATE SULLA RETE" (2008)



2.3.14 Planimetria: "INFRASTRUTTURE DEL TRASPORTO PUBBLICO - FERMATE LINEE GTT" (2008)



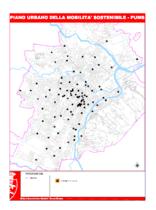
2.3.15 Planimetria: "INFRASTRUTTURE DEL TRASPORTO PUBBLICO - FERMATE LINEE GTT - ACCESSIBILITÀ" (2008)



2.3.16 Planimetria: "INFRASTRUTTURE DEL TRASPORTO PUBBLICO- TELEMATICA"



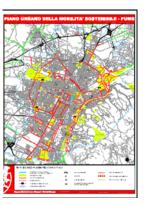
2.3.18 Planimetria: "INFRASTRUTTURE DEL TRASPORTO PUBBLICO - PARCHEGGI TAXI"



2.3.20 Planimetria: "INFRASTRUTTURE DEL TRASPORTO PUBBLICO - PARCHEGGI CAR SHARING"



2.4.3 Planimetria "MOBILITÀ CICLABILE"



3 SOSTA

3.1.2 Planimetria: "SOSTA RESIDENZIALE NOTTURNA – DOMANDA DI SOSTA"



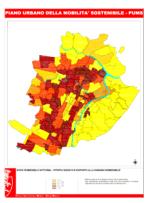
3.1.4 Planimetria "SOSTA RESIDENZIALE NOTTURNA – OFFERTA DI SOSTA"



3.1.6 Planimetria: "SOSTA – PARCHEGGI PERTINENZIALI"



3.1.8 Planimetria "SOSTA RESIDENZIALE NOTTURNA – OFFERTA DI SOSTA IN RAPPORTO ALLA DOMANDA RESIDENZIALE".



3.2.2 Planimetria: "SOSTA DIURNA – DOMANDA DI SOSTA (residenze + addetti)"



3.2.4 Planimetria: "SOSTA DIURNA – OFFERTA DI SOSTA (residenze + addetti)"



3.2.6 Planimetria: "SOSTA – PARCHEGGI IN STRUTTURA"



3.2.8 Planimetria: "SOSTA – SOSTA A PAGAMENTO SU STRADA"



3.2.10 Planimetria: "SOSTA DIURNA – OFFERTA DI SOSTA IN RAPPORTO ALLA DOMANDA (residenze + addetti)"



4 SICUREZZA STRADALE

4.1.3 Planimetria: "SICUREZZA - INCIDENTI CON FERITI SU INCROCI"



4.1.4 Planimetria: "SICUREZZA - INCIDENTI MORTALI"



4.1.5 Planimetria: "SICUREZZA - INCIDENTI CON FERITI SU ASSI STRADALI"



4.1.6 Planimetria: "SICUREZZA - INCIDENTI CON PEDONI SU INCROCI"

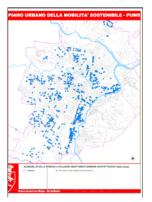


4.1.7 Planimetria: "SICUREZZA – INCIDENTI CON CICLISTI SU INCROCI"



5 ACCESSIBILITÀ DELLE PERSONE

5.1.1 Planimetria: "ACCESSIBILITÀ DELLE PERSONE - EVOLUZIONE ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE" (2008)"



5.1.3 Planimetria: "ACCESSIBILITÀ DELLE PERSONE – INFRASTRUTTURE IPOVEDENTI"



6 RIQUALIFICAZIONE DELLO SPAZIO PUBBLICO

6.1.1 Planimetria "RIQUALIFICAZIONE DELLO SPAZIO PUBBLICO - SCENARI RIQUALIFICAZIONE SPAZI PUBBLICI"



6.1.2 Planimetria "RIQUALIFICAZIONE DELLO SPAZIO PUBBLICO - SCENARI RIQUALIFICAZIONE SPAZI PUBBLICI – DETTAGLIO CENTRO"



6.2.1 Planimetria "RIQUALIFICAZIONE DELLO SPAZIO PUBBLICO – AREE PEDONALI"

