

Sistemi Informativi Territoriali

Paolo Mogorovich
www.di.unipi.it/~mogorov

Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 204-E3B - Georeferenziazione indiretta

Georeferenziazione diretta e indiretta

Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 204-E3B - Georeferenziazione indiretta

Georeferenziazione indiretta

Le potenzialità dell'informazione "indirizzo"

<i>Id</i>	<i>Cognome e nome</i>	<i>Via</i>	<i>n.c.</i>	<i>Città</i>	<i>Età</i>
<i>1</i>	<i>Pierini Giuliana</i>	<i>Ottone Rosai</i>	<i>3</i>	<i>Pisa</i>	<i>27</i>
<i>2</i>	<i>Archi Rita</i>	<i>della Repubblica</i>	<i>5</i>	<i>Pisa</i>	<i>85</i>
<i>3</i>	<i>Bargiacchi Eneo</i>	<i>Ottone Rosai</i>	<i>5</i>	<i>Pisa</i>	<i>28</i>
<i>4</i>	<i>Termia Emanuele</i>	<i>Ottone Rosai</i>	<i>17</i>	<i>Pisa</i>	<i>52</i>
<i>5</i>	<i>Francia Paolo</i>	<i>del Mercato</i>	<i>4</i>	<i>Pisa</i>	<i>45</i>

- **Quante persone hanno più di 30 anni?**
- **Quante persone abitano in Via Rosai?**
- **Chi abita più vicino a Eneo Bargiacchi?**

Paolo Magorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 204-E3B - Georeferenziazione indiretta

Georeferenziazione indiretta

Le potenzialità dell'informazione "indirizzo"

<i>Id</i>	<i>Via</i>	<i>n.c.</i>	<i>Città</i>
<i>1</i>	<i>Ottone Rosai</i>	<i>3</i>	<i>Pisa</i>
<i>2</i>	<i>della Repubblica</i>	<i>5</i>	<i>Pisa</i>
<i>3</i>	<i>Ottone Rosai</i>	<i>5</i>	<i>Pisa</i>
<i>4</i>	<i>Ottone Rosai</i>	<i>17</i>	<i>Pisa</i>
<i>5</i>	<i>del Mercato</i>	<i>4</i>	<i>Pisa</i>

Paolo Magorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 204-E3B - Georeferenziazione indiretta

Georeferenziazione indiretta

Le potenzialità dell'informazione "indirizzo"

<i>Id</i>	<i>Via</i>	<i>n.c.</i>	<i>Città</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>
1	Ottone Rosai	3	Pisa	627820	4703404
2	della Repubblica	5	Pisa	629400	4704445
3	Ottone Rosai	5	Pisa	627920	4703407
4	Ottone Rosai	17	Pisa	628320	4703430
5	del Mercato	4	Pisa	627810	4703390

- Le informazioni delle colonne X e Y non aggiungono "nulla"
- La codifica dell'informazione è estremamente diversa
- Le informazioni delle colonne X e Y si ottengono da una mappa
- La codifica delle informazioni X e Y non è univoca (quale mappa ?)

Paolo Magorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 204-E3B - Georeferenziazione indiretta

Georeferenziazione indiretta

Le potenzialità dell'informazione "indirizzo"



La presenza dei "geovocabolari"
e gli algoritmi che permettono di trasformare
una georeferenziazione indiretta in una diretta,
costituiscono uno strumento formidabile
per utilizzare, nel mondo GIS, l'enorme patrimonio di informazioni
che sono dotate di "indirizzo", ma non di "coordinate"

Paolo Magorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 204-E3B - Georeferenziazione indiretta

Georeferenziazione indiretta

Le potenzialità della georeferenziazione indiretta

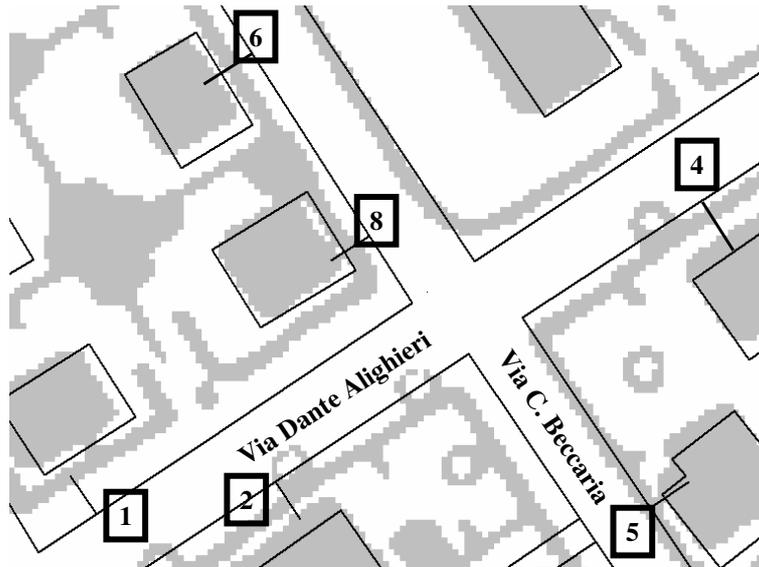


La georeferenziazione indiretta
non è solo quella dell'indirizzo.
Ve ne sono tante,
con un'implicita precisione geometrica.

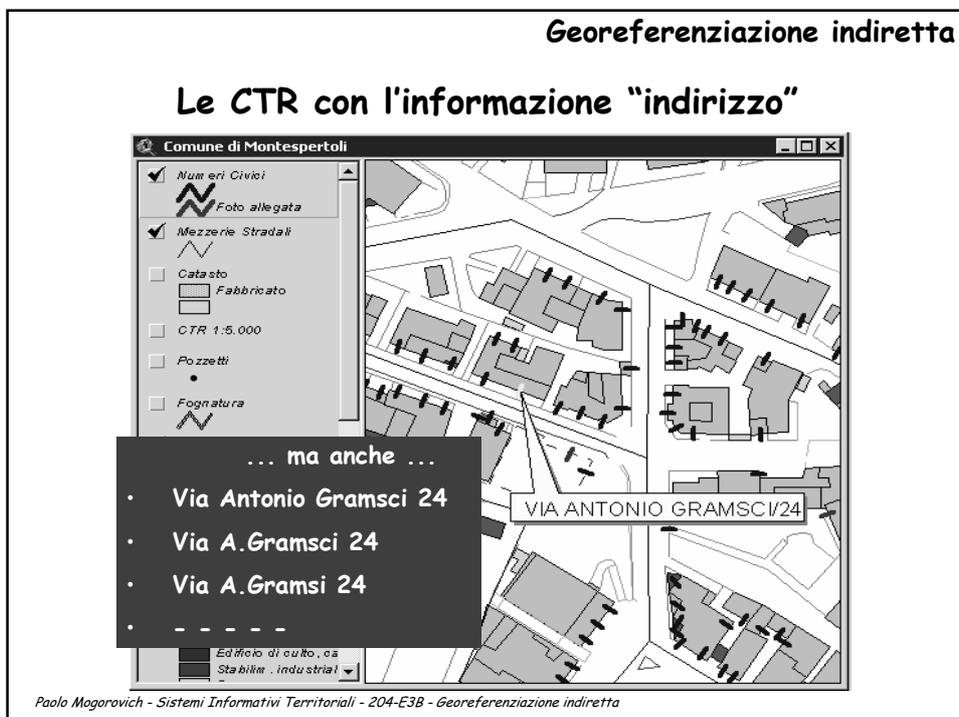
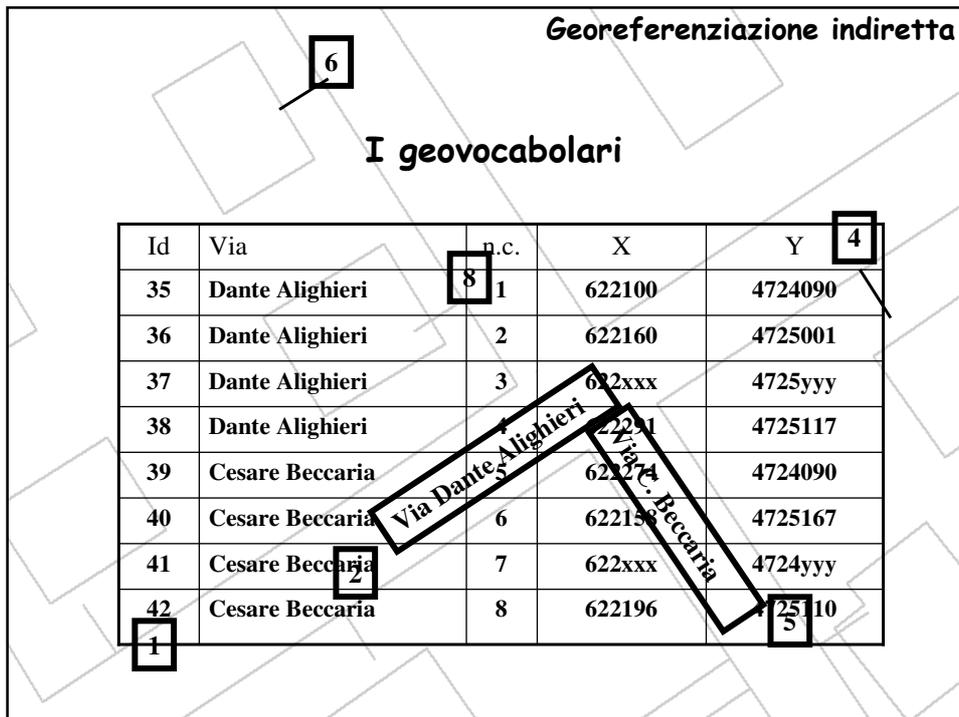
Paolo Magorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 204-E3B - Georeferenziazione indiretta

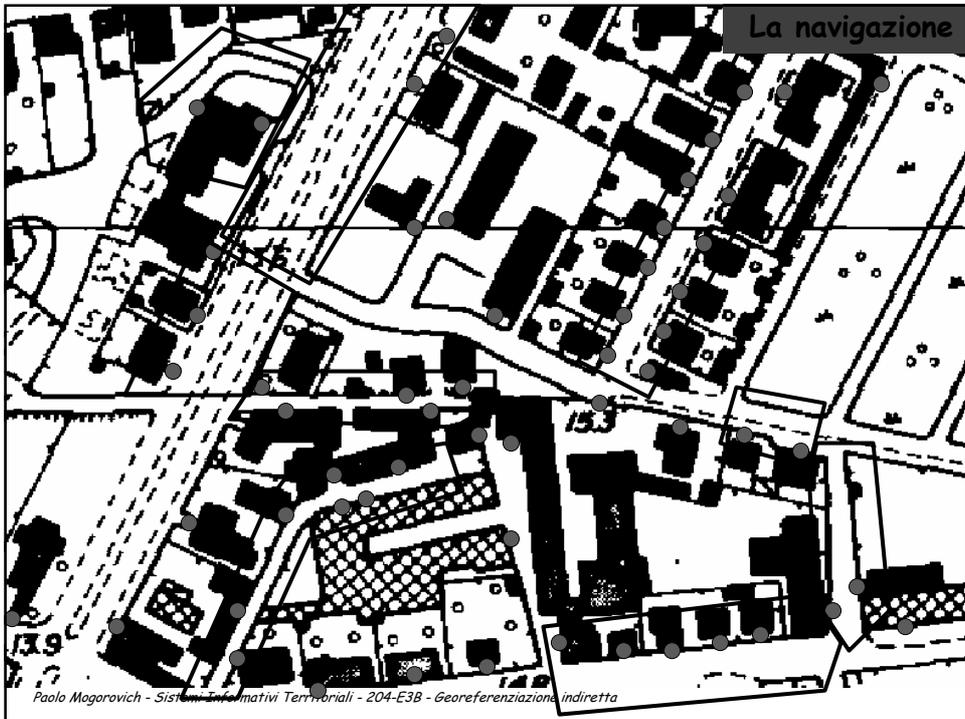
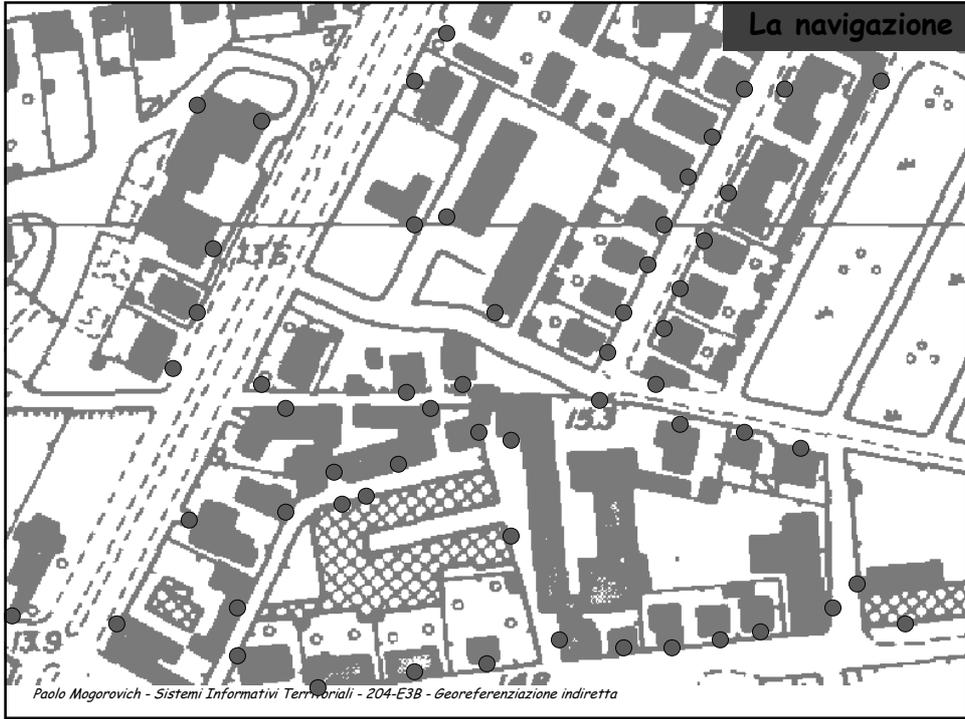
Georeferenziazione indiretta

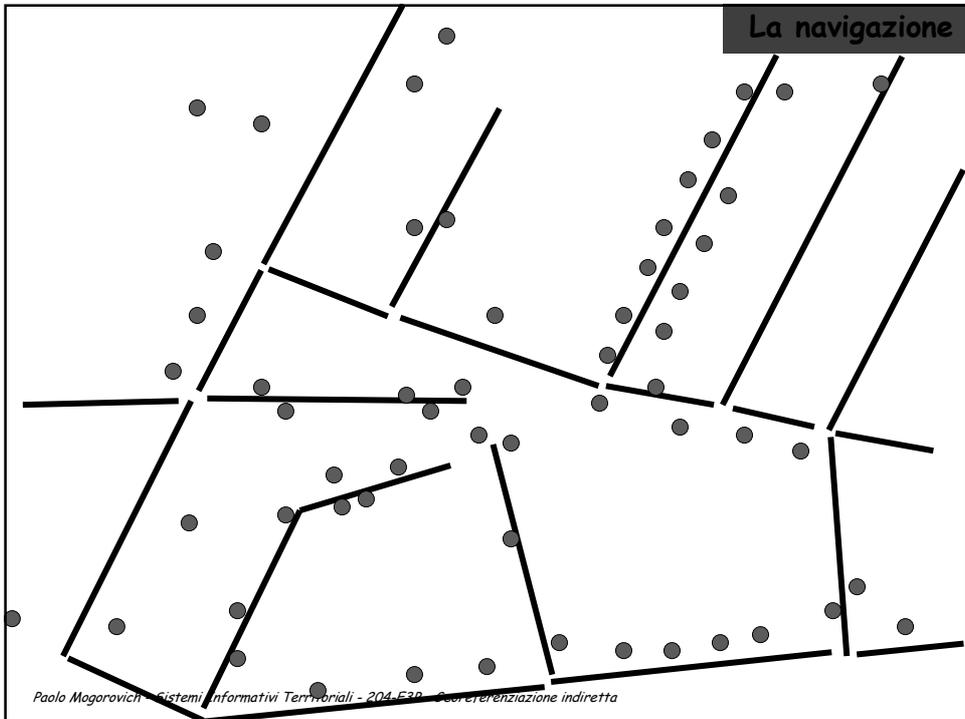
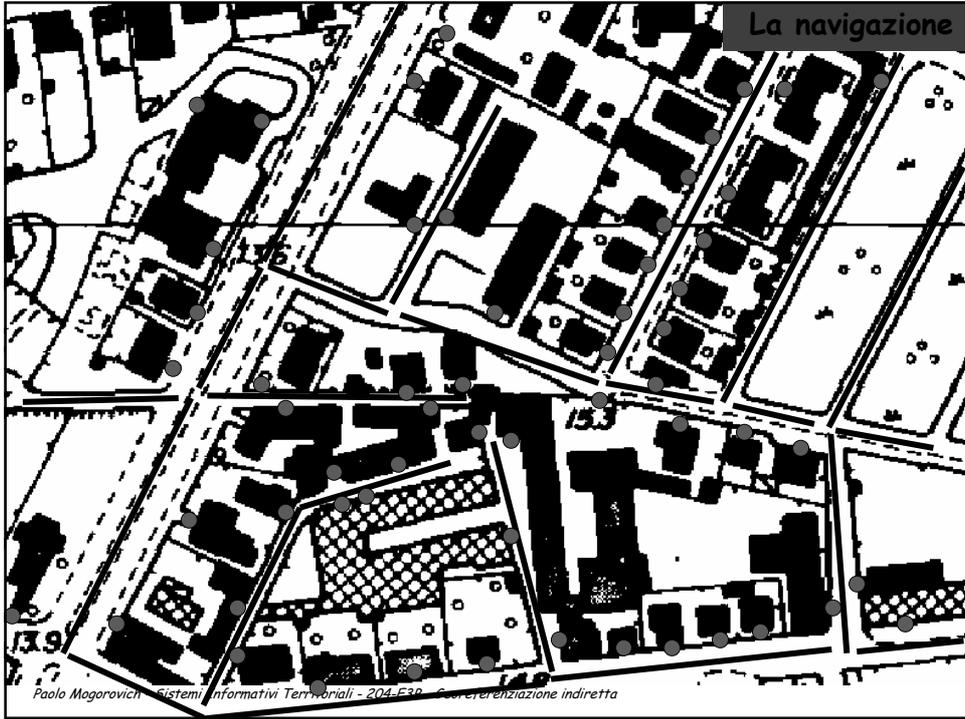
Le CTR con l'informazione "indirizzo"

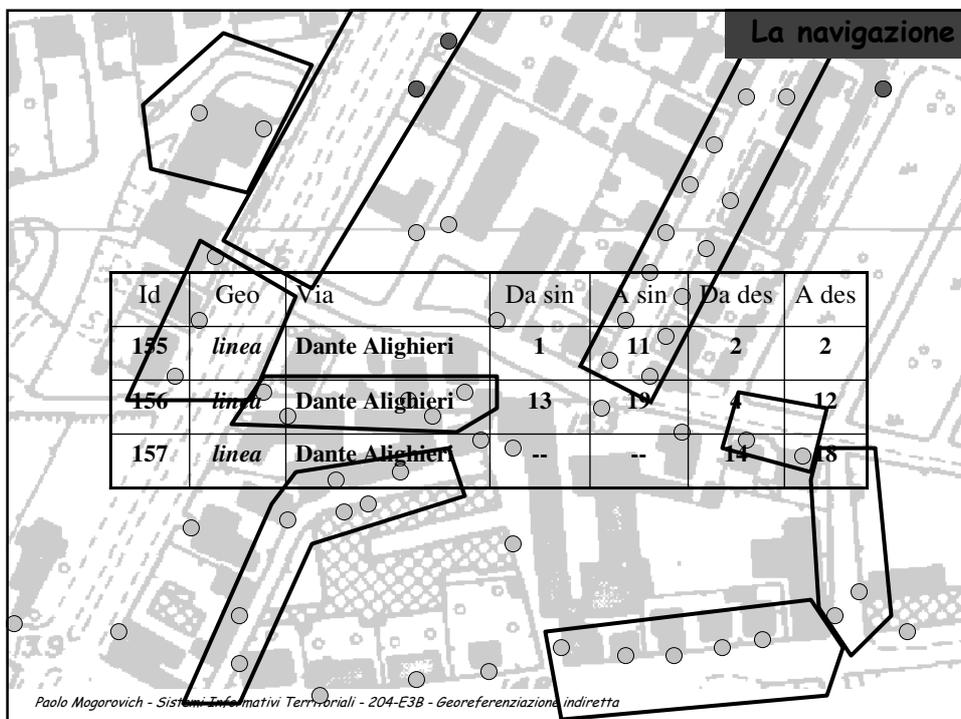
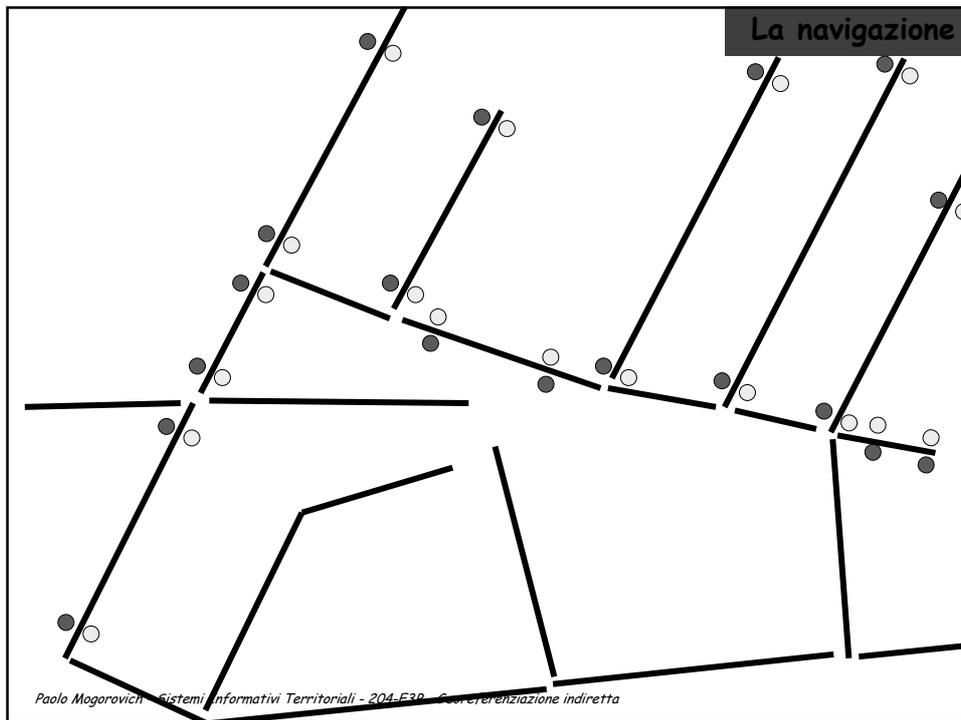


Paolo Magorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 204-E3B - Georeferenziazione indiretta









Sistemi Informativi Territoriali

Paolo Mogorovich
www.di.unipi.it/~mogorov

Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 204-E3B - Georeferenziazione indiretta