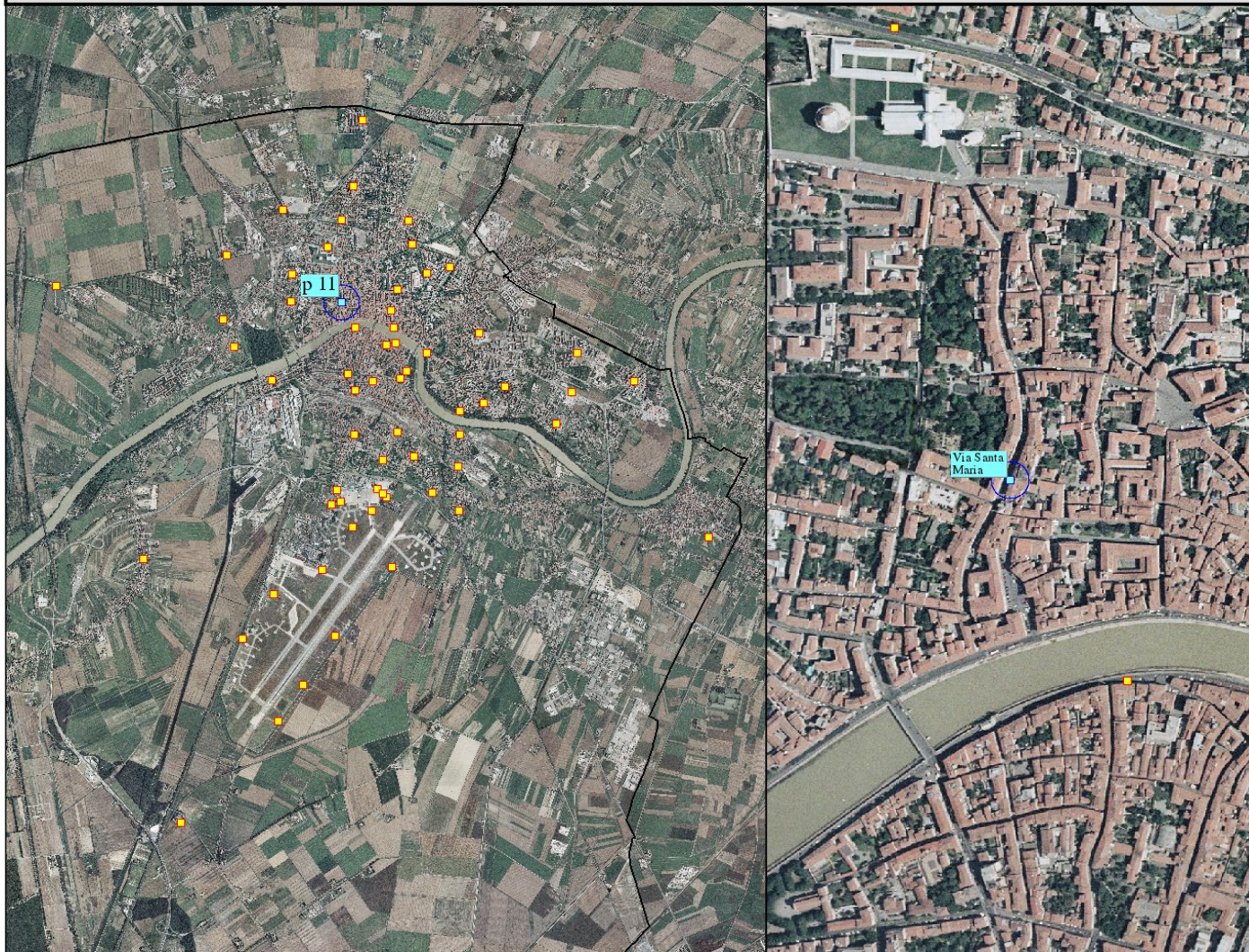


PROGETTO "AMBIENTE E SALUTE"

Scheda del sito p 11

Localizzazione geografica



Vista su ortofoto e dettaglio del sito

Dettagli del sito	
Codice sito	p 11
Città	Pisa
Indirizzo	Via Santa Maria
CAP	56126
Tipo zona	URBANA BASSO TRAFFICO
Coord. GB Est	1612572
Coord. GB Nord	4841567
Note	ZTL - Lato opposto all'Universita'

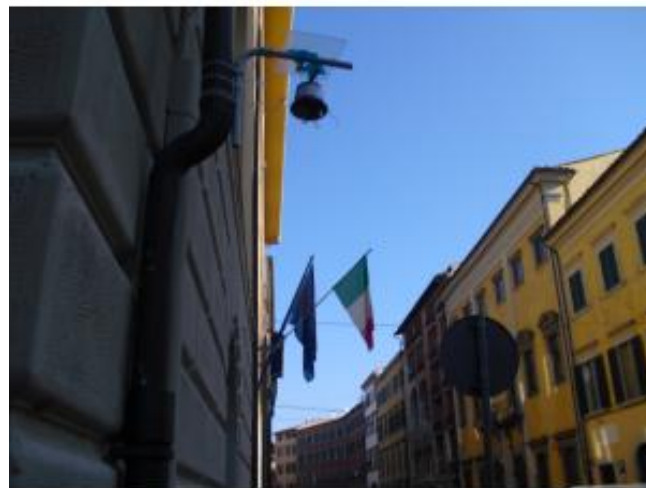
PROGETTO "AMBIENTE E SALUTE"

Scheda del sito p 11

Foto del sito



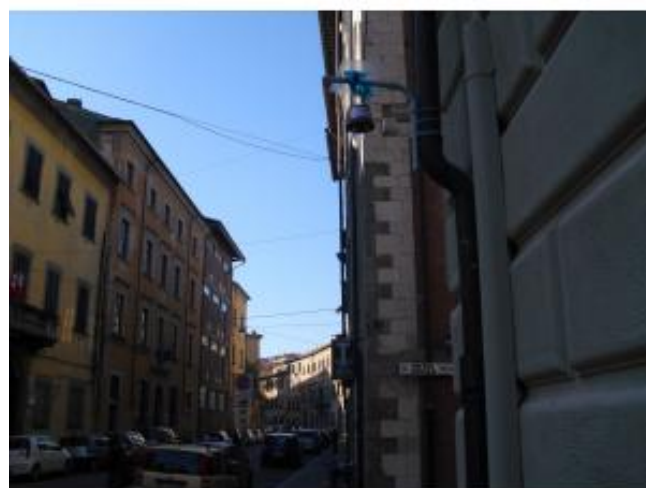
Vista frontale



Prima vista laterale



Vista opposta



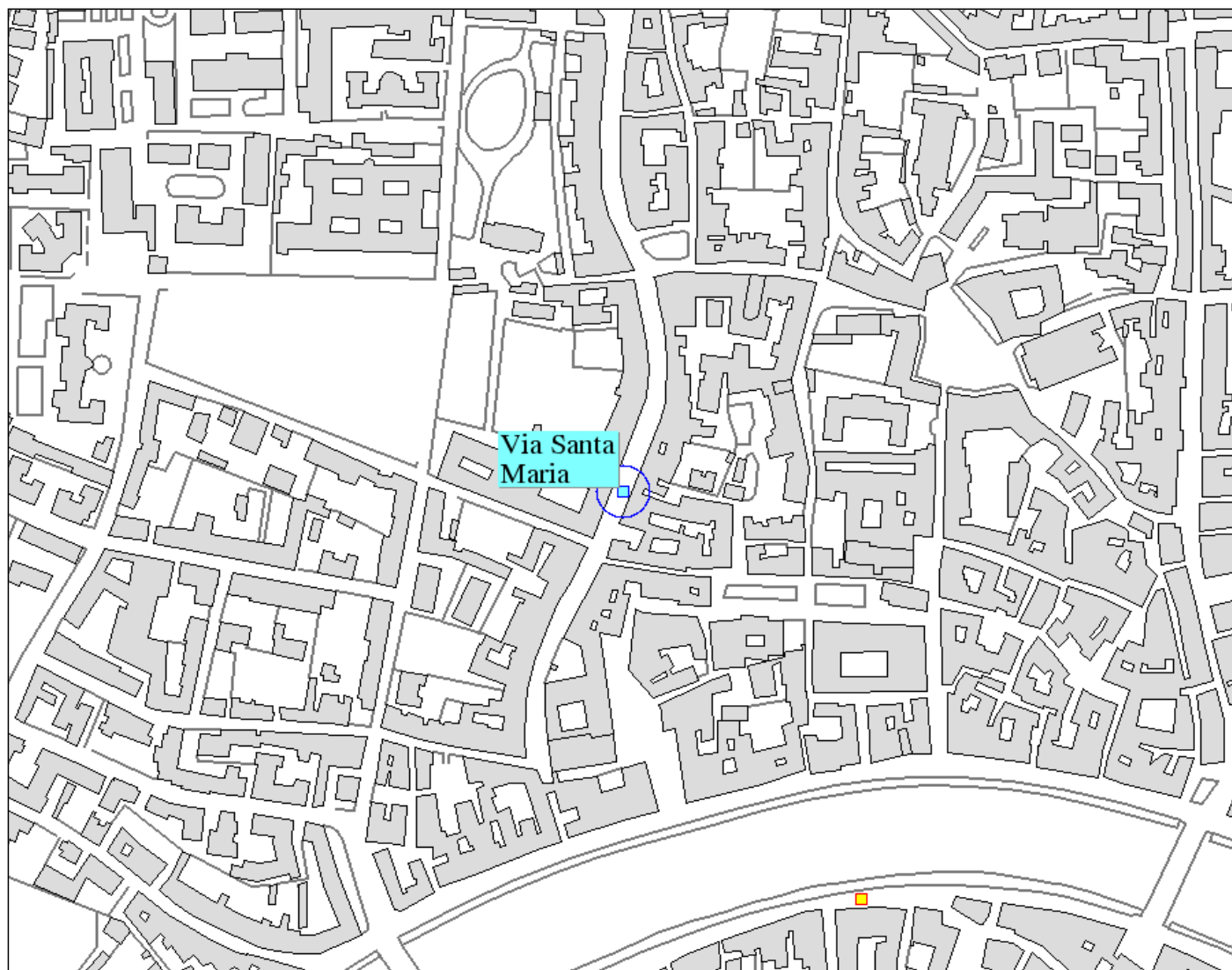
Seconda vista laterale

PROGETTO "AMBIENTE E SALUTE"

Scheda del sito p 11

Caratterizzazione traffico nearest street

Conteggio traffico in Via Santa Maria			
Campagna	Estiva	Autunnale	Invernale
Data	01/08/2011	21/11/2011	08/03/2012
Ora inizio	11:45	10:45	10:50
Ora fine	12:00	11:00	11:05
Leggero	55	49	39
Pesante	4	5	4
Scooter	9	6	9
Autobus	0	0	0



Localizzazione del sito su carta tecnica

PROGETTO "AMBIENTE E SALUTE"

Scheda del sito p 11

Caratterizzazione traffico nearby street

Conteggio traffico in Via Roma			
Campagna	Estiva	Autunnale	Invernale
Data	29/07/2011	11/11/2011	08/03/2012
Ora inizio	12:00	11:02	11:07
Ora fine	12:15	11:17	11:22
Leggero	64	57	51
Pesante	7	6	5
Scooter	11	8	11
Autobus	2	1	0

PROGETTO "AMBIENTE E SALUTE"

Scheda del sito p 11

Concentrazioni inquinanti

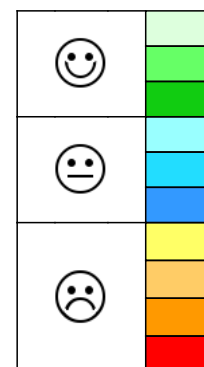
Concentrazioni OSSIDI DI AZOTO [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]					
	Campagna primaverile	Campagna estiva	Campagna autunnale	Campagna invernale	Valore medio
NO₂	42	28	53	46	42

Concentrazioni ALDEIDI [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				
	Campagna estiva	Campagna autunnale	Campagna invernale	Valore medio
Formaldeide	4.43	1.93	2.74	3.00
Acetaldeide	3.55	2.83	3.24	3.21
Propionaldeide	3.37	1.38	0.02***	1.59
Acroleina	N.D.	0.18	0.45	0.32
Aldeidi totali *	8.60	4.66	5.21	6.16

Concentrazioni BTEX [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				
	Campagna estiva	Campagna autunnale	Campagna invernale	Valore medio
Benzene	N.D.	2.3	4.2	3.3
Toluene	N.D.	3.0	8.4	5.7
Etilbenzene	N.D.	2.4	1.9	2.2
Xileni totali	N.D.	12.8	7.9	10.4

Indice riassuntivo del sito

6



* Espresse come Formaldeide.

*** Valore al di sotto del limite di rilevabilità strumentale, posto a metà dello stesso ai fini del calcolo del valore medio delle tre campagne (medium bound method).