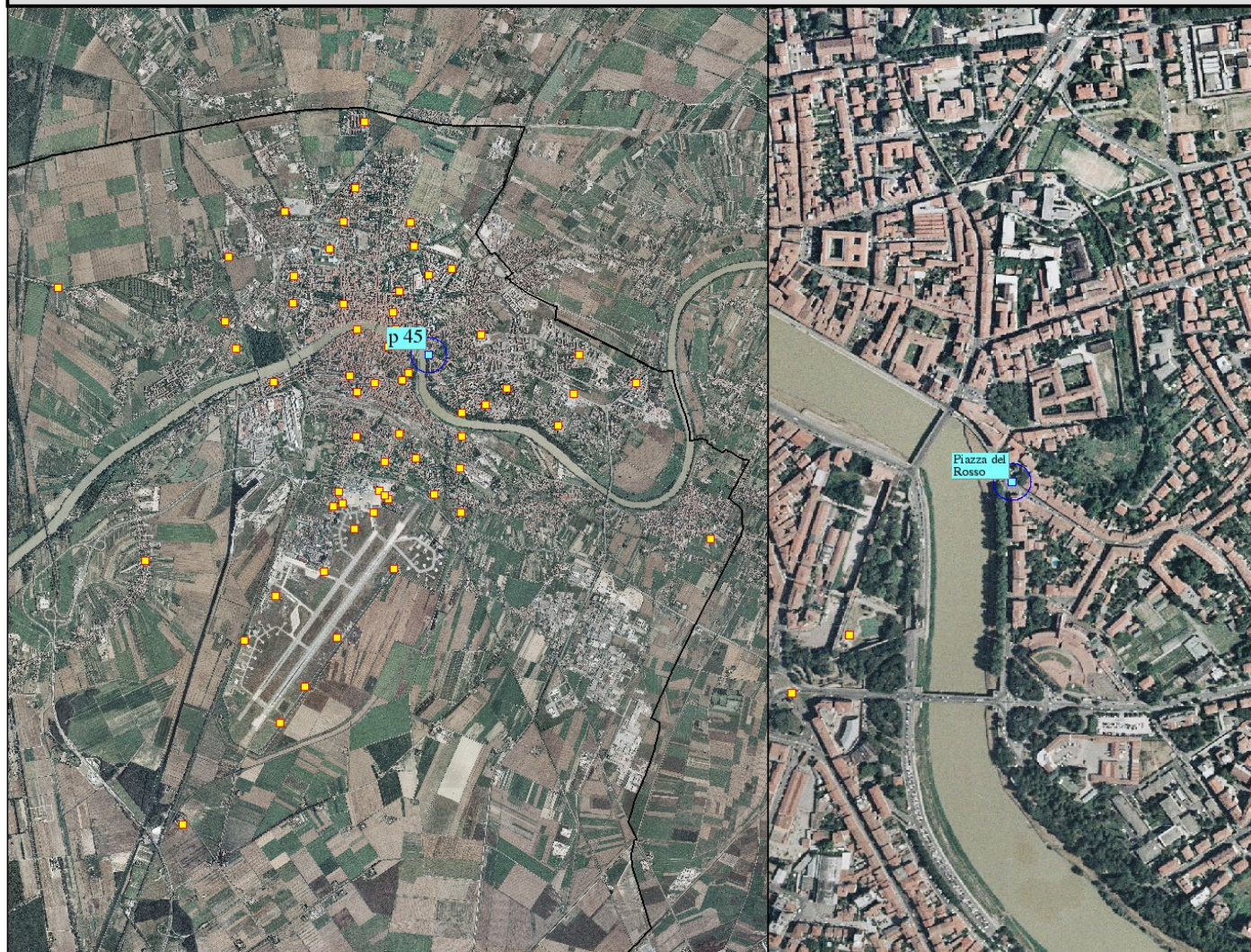


PROGETTO "AMBIENTE E SALUTE"

Scheda del sito p 45

Localizzazione geografica



Vista su ortofoto e dettaglio del sito

Dettagli del sito	
Codice sito	p 45
Città	Pisa
Indirizzo	Piazza del Rosso
CAP	56124
Tipo zona	URBANA ALTO TRAFFICO
Coord. GB Est	1613584
Coord. GB Nord	4840970
Note	Centralina ARPAT (BORGHETTO)

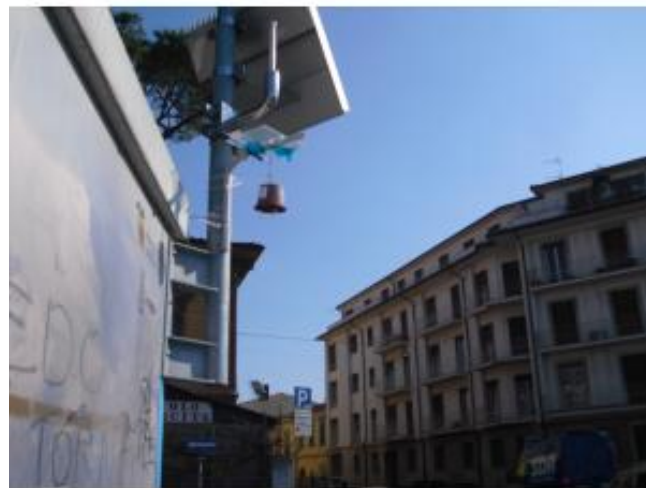
PROGETTO "AMBIENTE E SALUTE"

Scheda del sito p 45

Foto del sito



Vista frontale



Prima vista laterale



Vista opposta



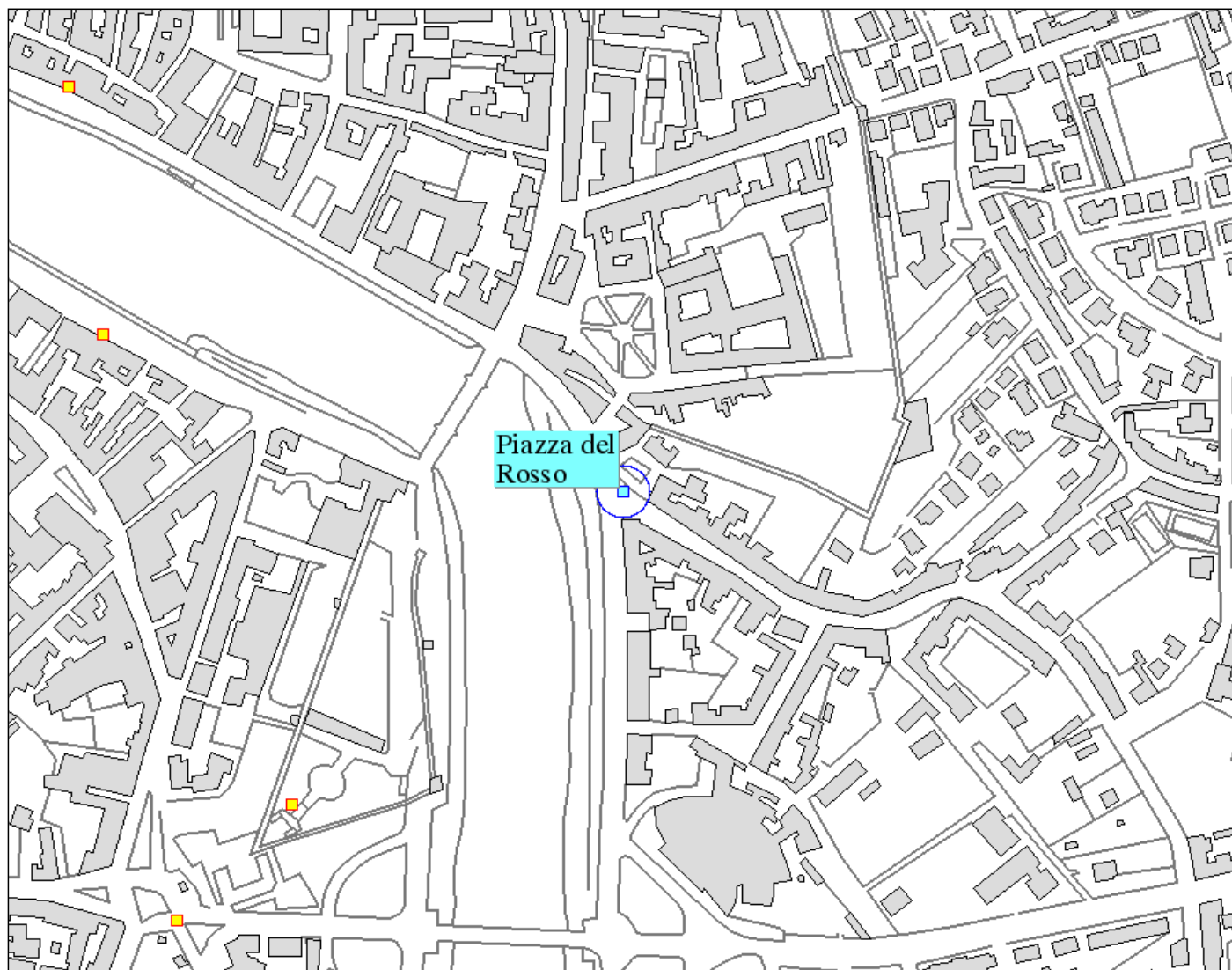
Seconda vista laterale

PROGETTO "AMBIENTE E SALUTE"

Scheda del sito p 45

Caratterizzazione traffico nearest street

Conteggio traffico in Piazza del Rosso			
Campagna	Estiva	Autunnale	Invernale
Data	29/07/2011	15/11/2011	09/03/2012
Ora inizio	13:15	11:10	15:30
Ora fine	13:30	11:25	15:45
Leggero	262	213	231
Pesante	16	14	16
Scooter	27	15	25
Autobus	1	2	3



Localizzazione del sito su carta tecnica

PROGETTO "AMBIENTE E SALUTE"

Scheda del sito p 45

Concentrazioni inquinanti

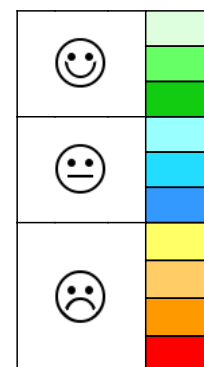
Concentrazioni OSSIDI DI AZOTO [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]					
	Campagna primaverile	Campagna estiva	Campagna autunnale	Campagna invernale	Valore medio
NO₂	49	37	64	59	52

Concentrazioni ALDEIDI [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				
	Campagna estiva	Campagna autunnale	Campagna invernale	Valore medio
Formaldeide	2.92	1.50	2.32	2.23
Acetaldeide	2.05	2.32	3.02	2.46
Propionaldeide	2.22	2.11	0.02***	1.45
Acroleina	N.D.	0.02***	0.30	0.16
Aldeidi totali *	5.47	4.18	4.55	4.73

Concentrazioni BTEX [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				
	Campagna estiva	Campagna autunnale	Campagna invernale	Valore medio
Benzene	N.D.	3.9	7.2	5.6
Toluene	N.D.	3.7	10.0	6.9
Etilbenzene	N.D.	2.6	1.7	2.2
Xileni totali	N.D.	15.3	10.2	12.8

Indice riassuntivo del sito

7



* 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).