

**COMUNE DI SESTO FIORENTINO**  
**Provincia di Firenze**  
**Servizio Mobilità**

*Oggetto*

**PROGETTO DI STRADA DI COLLEGAMENTO VIA DELLA  
QUERCIOLA - S.P 5 BIS MEZZANA PERFETTI RICASOLI**

**PROGETTO PRELIMINARE**

*Unità di Progetto*

Geom. Erika Boretti  
Geom. Michele Davini  
Ing. Francesco Giannini  
Geom. Stefano Palcucci  
Per. El. Stefano Roti  
Geom. Remo Soletti  
Arch. Maria Antonietta Tarantino

*R.U.P.*

Arch. Cristiana Cristiani

*Luglio 2011*

DOCUMENTAZIONE: Estratti R.U.,  
vincoli, cartografie tematiche

TAVOLA  
**E**







# Carta Geologica

ALLEGATO ALLA DELIBERA  
DEL CONSIGLIO COMUNALE  
n. 46 del 10/07/2013

IL DIRIGENTE DEL SETTORE  
ASSETTO DEL TERRITORIO  
(Arch. Grazia Pini)



COMUNE DI SESTO FIORENTINO  
PROVINCIA DI FIRENZE

**P.R.G.**

L.R. 16.1.1995 N. 5, art. 23

INDAGINI GEOLOGICO-TECNICHE E IDRAULICHE  
DI SUPPORTO AL PIANO STRUTTURALE

A cura di: Dott. Geol. Roberto Neroni

Collaboratori: Dott. Geol. Enrico Neroni  
Dott. Geol. Gabriele Cortini  
Dott. Anna Sicuro

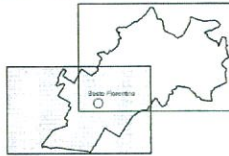


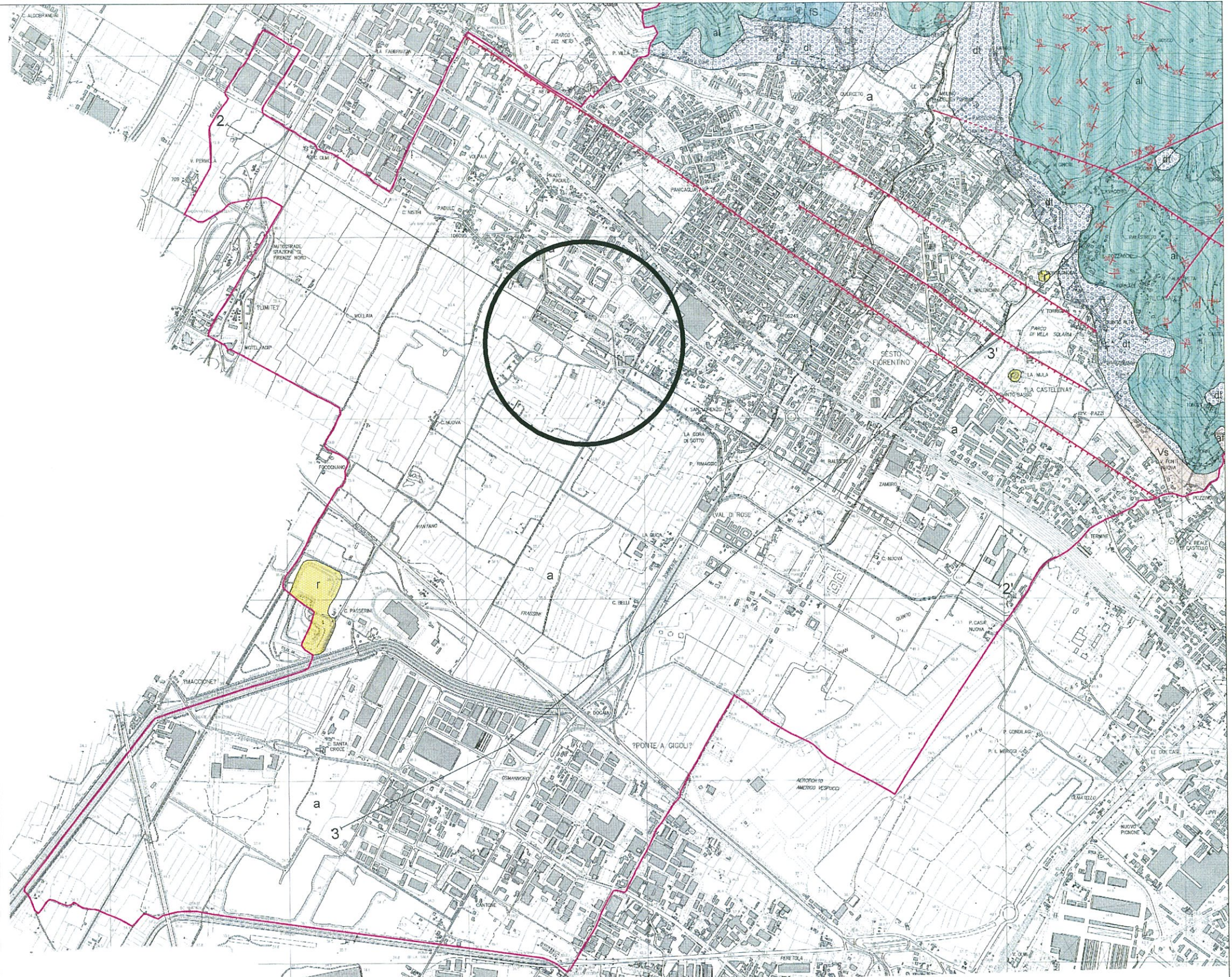
Tavola 1 - sud

Carta geologica

SCALA 1:10.000

## LEGENDA

- r** RIPIRTO  
Riperto, abitato, ed. ancora in corso di edificazione
- af** ACCUMULO DI FRANA
- dt** COPERTURE DETRITICHE
- DEPOSITI ATTUALI DI ORIGINE FLUVIALE**
- a** ALLUVIONI  
Depositi fluviali costituiti da arenine e grossolane cariche di ghiaia e fango e ghiaie, ciottoli
- DEPOSITI FLUVIO-LACUSTRI DEL BACINO DI FIRENZE**
- Vs** SABBIE  
Sabbie in stratificazioni con sabbie, interstratificazioni argillose (Vibronari)
- UNITA' TOSCANE**
- mPI** MARNE DI SAN POLO  
Marna grigia calcarea a frattura scaglionata e a squarcio lobato nel Mugello (10-15000000 anni)
- UNITA' LIGURI**
- aP** ARGILLI DI PESONA  
Argille di argilla bianca con calcarelli e ghiaie fine, calcarelli marcati e calcarelli (1000000)
- al** FORMAZIONE DI MONTE MORELLO ("Aberese")  
Aberese: calcarelli marcati, calcarelli e mattoni calcarei, ghiaie, sabbie, argille e sabbie calcaree (1000000-2000000)
- fs** FORMAZIONE DI SILLANO  
Argille calcaree con calcarelli e calcarelli marcati, calcarelli e calcarelli (1000000-2000000)
- ivr** FORMAZIONE DI VILLA A RADDA  
Argille calcaree, calcarelli, calcarelli marcati e calcarelli (1000000-2000000)
- pf** PETRAFORTE  
Sabbie e stratificazioni calcaree, calcarelli, calcarelli marcati e calcarelli (1000000-2000000)
- STRATI ROVESCIATI
- FAGLIA CERTA/PRESINTA
- INVERSIONE ED INCLINAZIONE DEGLI STRATI
- FAGLIA CERTA/PRESINTA CON DIREZIONE DEL RISETTO
- TRACCA DI SEZIONE





# Carta aree inondate

ALLEGATO ALLA DELIBERA  
DEL CONSIGLIO COMUNALE  
n. 26 del 10.05.2011

IL DIRIGENTE DEL SETTORE  
ASSETTO DEL TERRITORIO



COMUNE DI SESTO FIORENTINO  
PROVINCIA DI FIRENZE

## P.R.G.

L.R. 16.1.1995 N. 5, art. 23

INDAGINI GEOLOGICO-TECNICHE E IDRAULICHE  
DI SUPPORTO AL PIANO STRUTTURALE

A cura di: Dott. Geol. Roberto Neroni

Collaboratori: Dott. Geol. Enrico Neroni  
Dott. Geol. Gabriele Cortini  
Dott. Anna Sicuro



Tavola 9 - sud

Carta delle aree inondate

SCALA 1:10.000

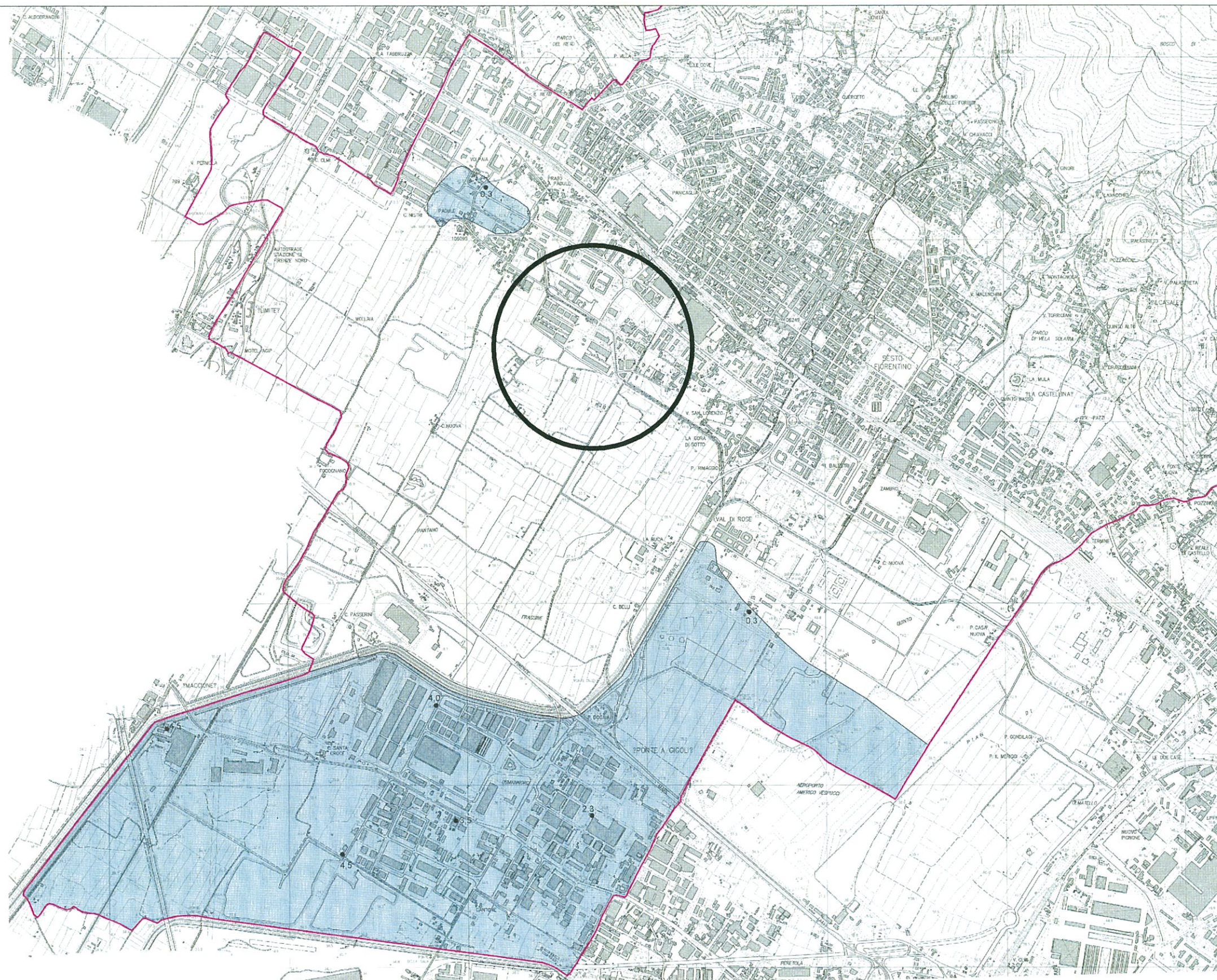
### LEGENDA



Aree inondate durante l'evento  
alluvionale del novembre 1966



Battente idraulico delle esondazioni  
(in metri sul piano campagna)





# Carta vulnerabilità degli acquiferi

ALLEGATO ALLA DELIBERA  
DEL CONSIGLIO COMUNALE  
n. 46 del 20-2-2013

R. DIRIGENTE DEL SETTORE  
ASSETTO DEL TERRITORIO  
(Arch. 2013/0001)



COMUNE DI SESTO FIORENTINO  
PROVINCIA DI FIRENZE

**P.R.G.**  
L.R. 16.1.1995 N 5, art 23

INDAGINI GEOLOGICO-TECNICHE E IDRAULICHE  
DI SUPPORTO AL PIANO STRUTTURALE

A cura di: Dott. Geol. Roberto Neroni

Collaboratori: Dott. Geol. Enrico Neroni  
Dott. Geol. Gabriele Cortini  
Dott. Anna Sicuro

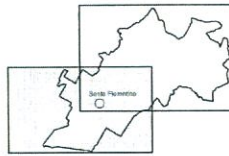


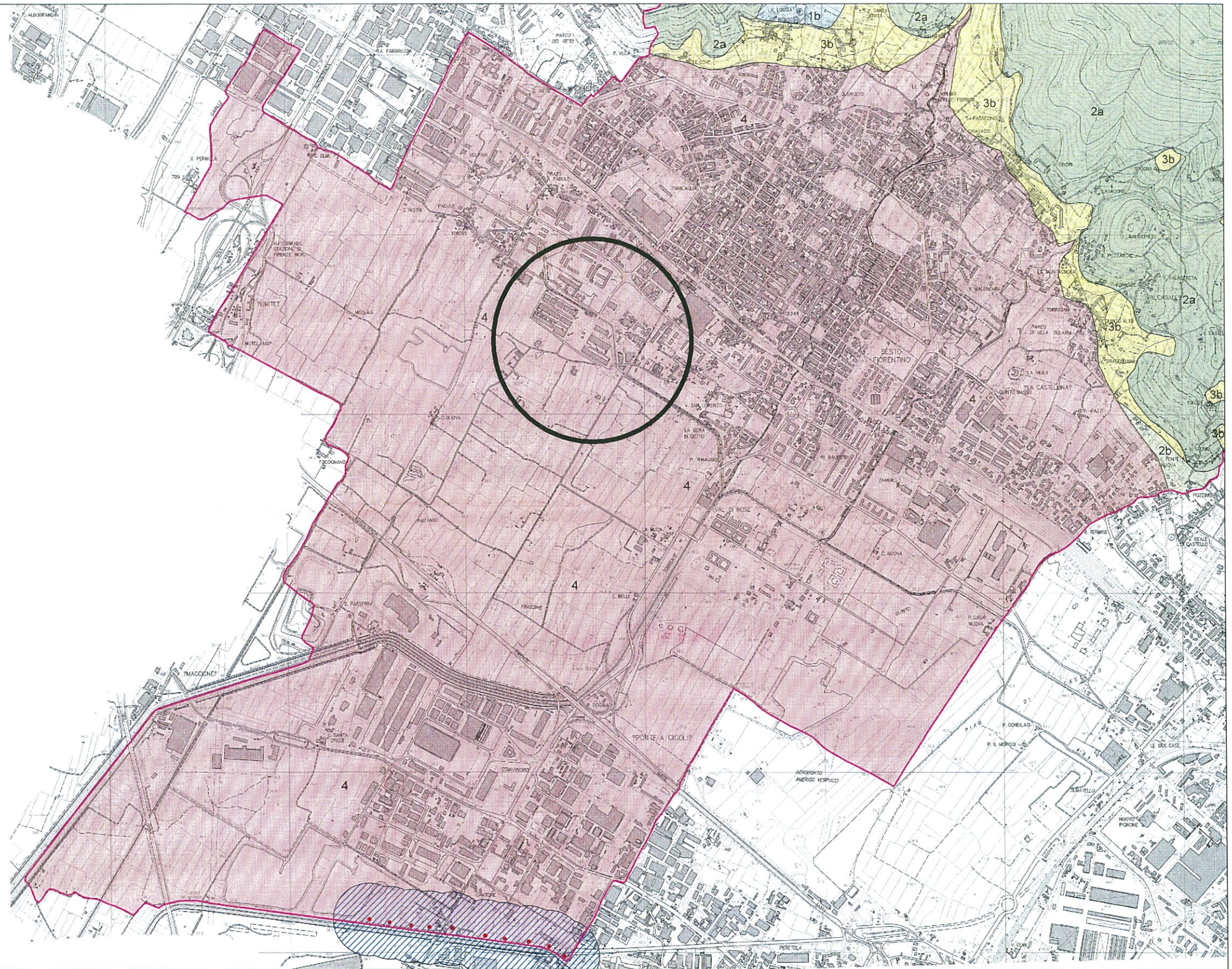
Tavola 12 - sud

Carta della vulnerabilità degli acquiferi

SCALA 1:10.000

## LEGENDA

- 4** ELEVATA  
Acquifero libero in materiali alluvionali, senza o con scarsa protezione, la cui superficie può risultare localmente al di sotto del livello di base dei fiumi vicini.
- 3b** ALTA  
Falde libere presenti in materiali detritici (settili di falda, accumuli di frana) di modesta continuità areale.
- 2a** MEDIA  
a) Acquiferi in calcari marnosi con argilli, marne e arenarie.  
b) Acquiferi di modesta importanza in depositi a tessitura sabbioso-limoso.
- 1a** BASSA  
a) Acquiferi di limitata produttività (acquifers) in complessi arenacei e calcarei con strati marnosi o argillifici.  
b) Sedimenti a grana fine (argilliti prevalenti con marne, calcari e arenarie, marne) praticamente privi di circolazione idrica sotterranea (acquiclude).
- Zona di tutela assoluta intorno ai pozzi ad uso acquedottistico ai sensi del D. Lgs. 11 maggio 1999 n.152
- Zona di rispetto ai sensi del D. Lgs. 11 maggio 1999 n.152





# Carta pericolosità geologica e idrogeologica

ALLEGATO ALLA DELIBERA  
DEL CONSIGLIO COMUNALE  
n. 46 del 10/03/2003

IL DIRIGENTE DEL SETTORE  
ASSETTO DEL TERRITORIO  
(Arch. Andrea Berni)



COMUNE DI SESTO FIORENTINO

PROVINCIA DI FIRENZE

**P.R.G.**

L.R. 16.1.1995 N. 5, art. 23

INDAGINI GEOLOGICO-TECNICHE E IDRAULICHE  
DI SUPPORTO AL PIANO STRUTTURALE

A cura di: Dott. Geol. Roberto Neroni

Collaboratori:  
Dott. Geol. Enrico Neroni  
Dott. Geol. Gabriele Cortini  
Dott. Anna Sicuro



Tavola 13 - sud

Carta della pericolosità geologica e  
idrogeologica

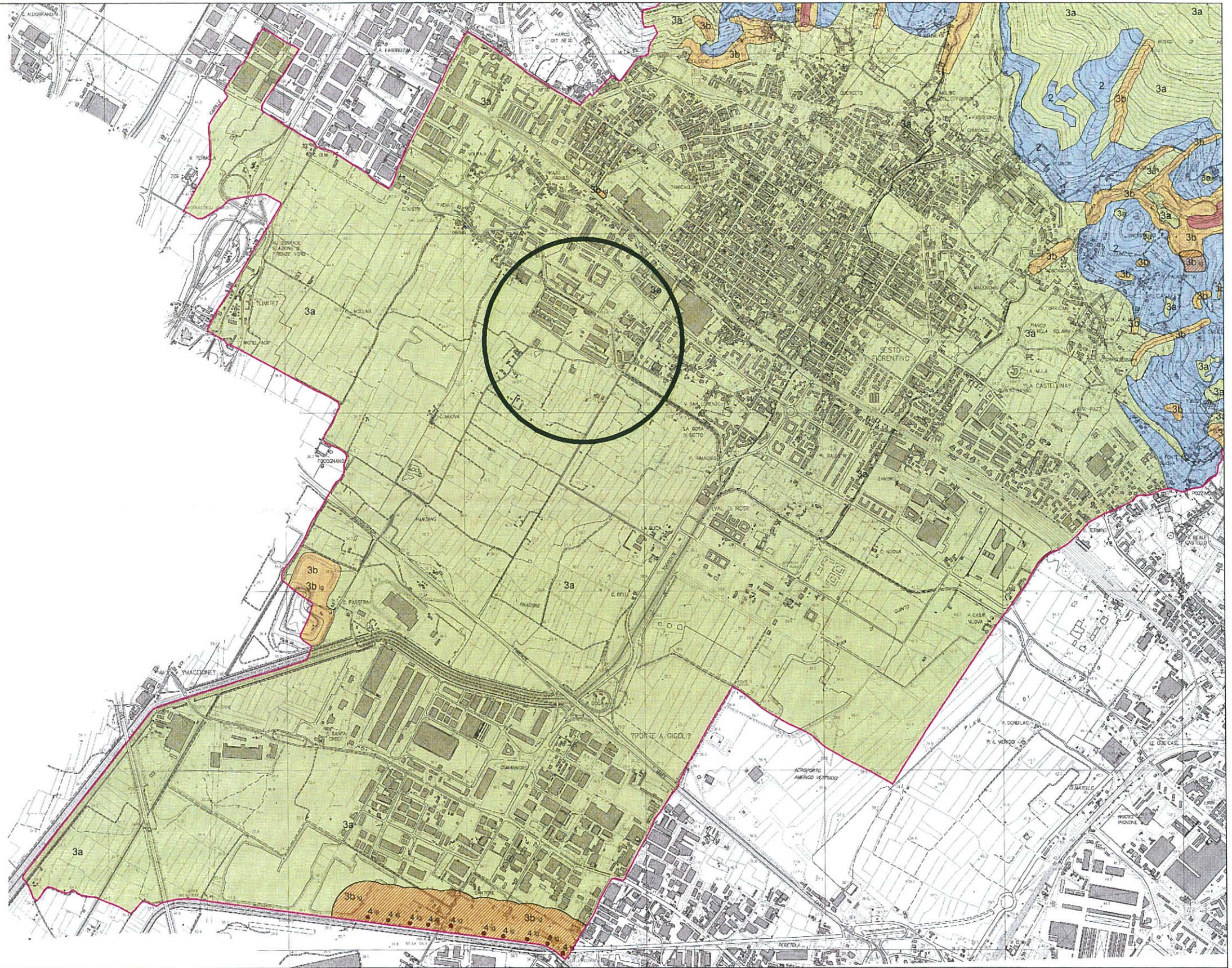
Marzo 2003

SCALA 1:10.000

## LEGENDA

- 4 Pericolosità alta
- 3b Pericolosità medio-alta
- 3a Pericolosità medio-bassa
- 2 Pericolosità bassa
- 1 Pericolosità irrilevante

ig - pericolosità di natura idrogeologica





# Carta pericolosità idraulica

ALLEGATO ALLA DELIBERA  
DEL CONSIGLIO COMUNALE  
n. 46 del 15.07.2003  
IL DIRIGENTE DEL SETTORE  
ASSETTO DEL TERRITORIO

**COMUNE DI SESTO FIORENTINO**  
PROVINCIA DI FIRENZE

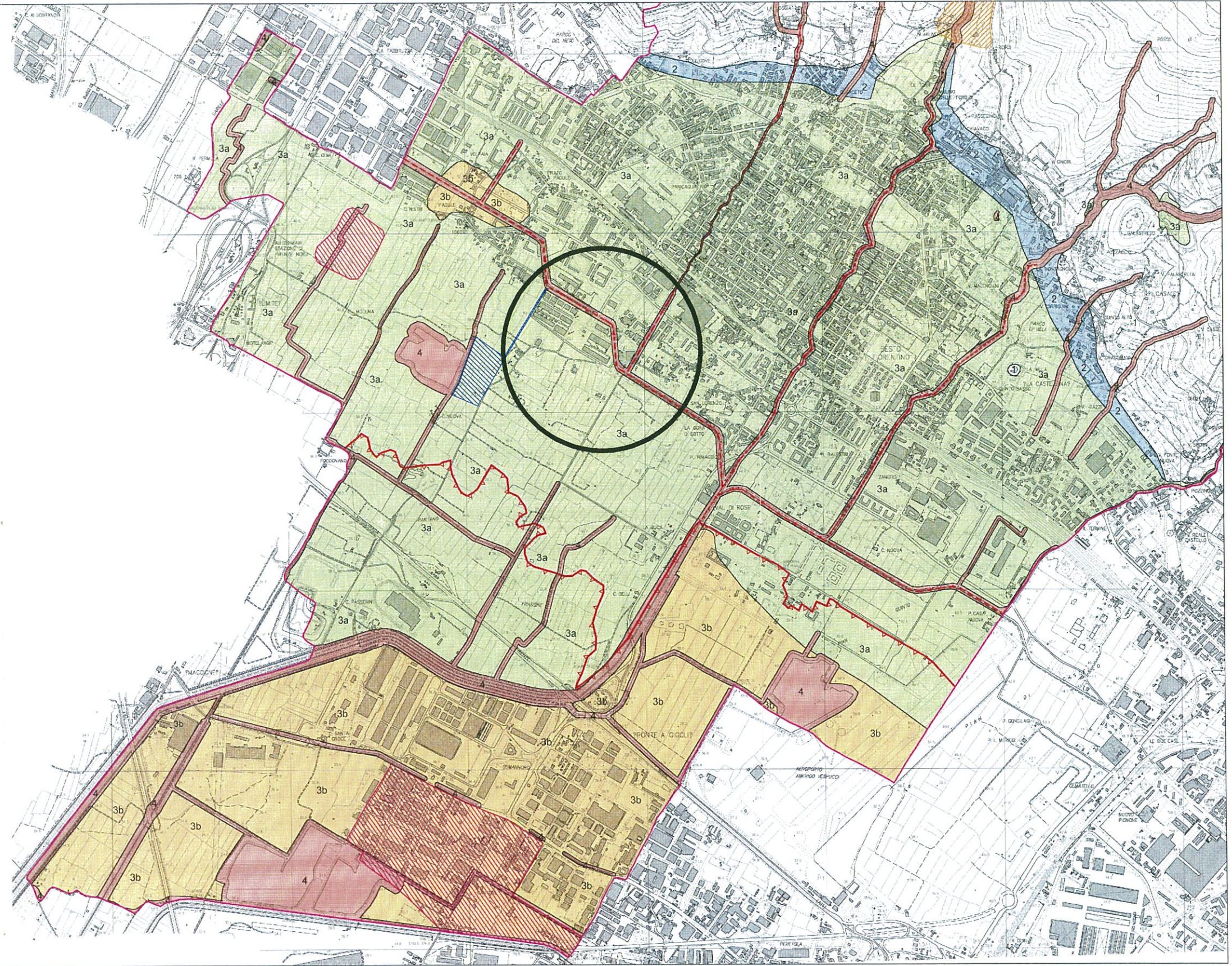
**P.R.G.**  
L.R. 16.1.1995 N. 5, art. 23

INDAGINI GEOLOGICO-TECNICHE E IDRAULICHE  
DI SUPPORTO AL PIANO STRUTTURALE

A cura di: Dott. Geol. Roberto Neroni - Prof. Ing. Erio Paris

Collaboratori: Dott. Geol. Enrico Neroni  
Dott. Geol. Gabriele Cortini  
Dott. Anna Sicuro

Tavola 14 - sud  
Carta della pericolosità idraulica  
Marzo 2003 SCALA 1:10.000



**LEGENDA**

- 4 Pericolosità alta
- 3b Pericolosità medio-alta
- 3a Pericolosità medio-bassa
- 2 Pericolosità bassa
- 1 Pericolosità irrilevante
- Area studiata in dettaglio dall'Autorità di Bacino per il Piano Assetto Idrogeologico
- Tratti di corsi d'acqua studiati dal Prof. Ing. E. Paris per il Piano Strutturale
- Aree a pericolosità e rischio idraulico molto elevati perimetrate dall'Autorità di Bacino (D.L. 180/98)
- Interventi strutturali proposti dall'Autorità di Bacino di tipo "A" (D.P.C.M. 226/99)
- Interventi idraulici proposti dall'Amministrazione Comunale (cassa e canale derivatore)



# Carta degli ambiti idraulici

ALLEGATO ALLA DELIBERA  
DEL CONSIGLIO COMUNALE  
n. 46 del 20.07.2003

IL DIRIGENTE DEL SETTORE  
ASSETTO DEL TERRITORIO  
(Arch. Graziella B.)



COMUNE DI SESTO FIORENTINO

PROVINCIA DI FIRENZE

## P.R.G.

INDAGINI GEOLOGICO-TECNICHE E IDRAULICHE  
DI SUPPORTO AL PIANO STRUTTURALE

A cura di: Dott. Geol. Roberto Neroni - Prof. Ing. Ennio Paris

Dott. Geol. Enrico Neroni  
Dott. Geol. Gabriele Cortini  
Dott. Anna Sicuro

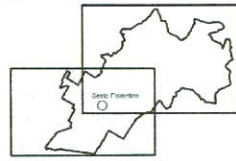





Tavola 15 - sud

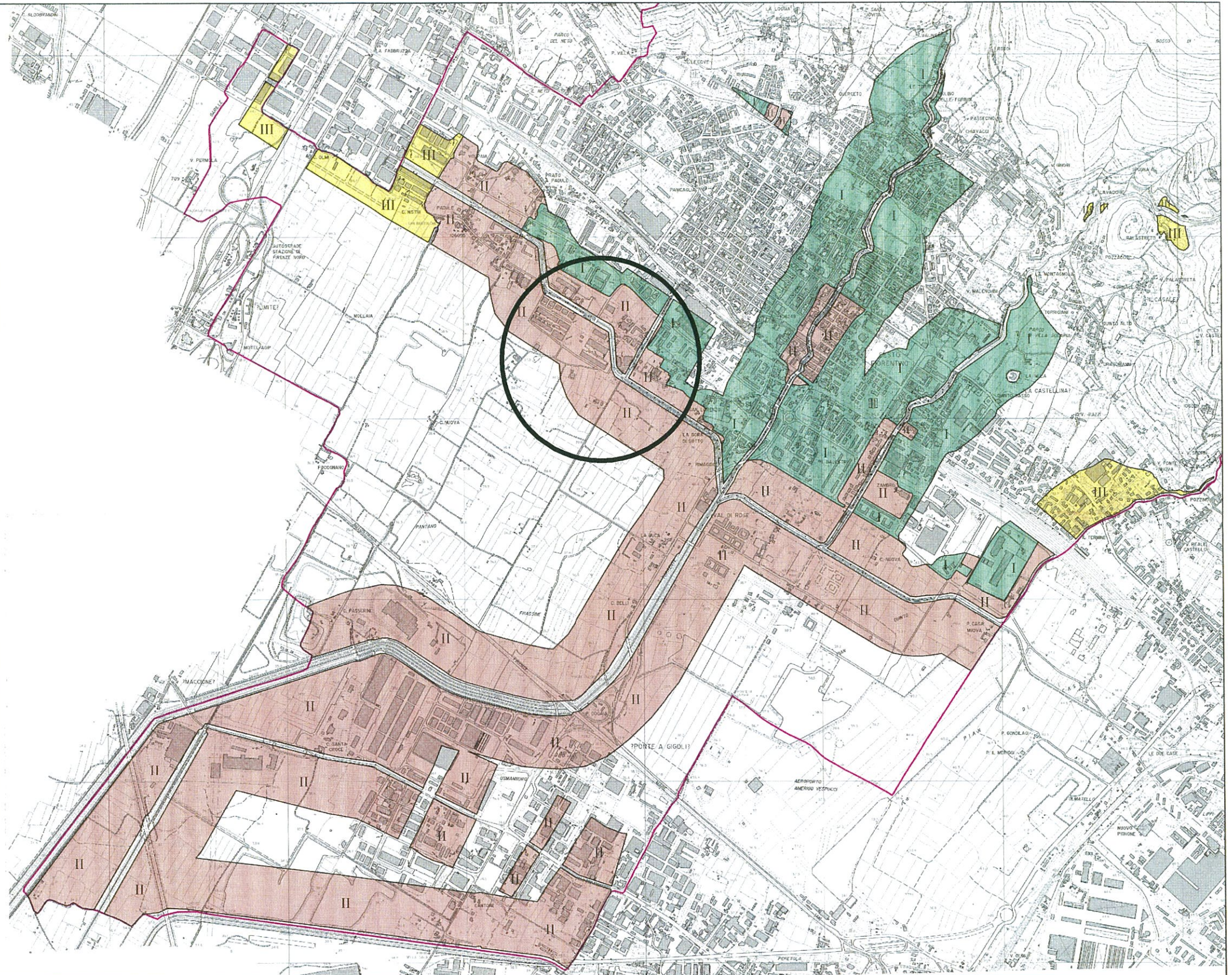
Carta degli studi idraulici realizzati in aree ricadenti  
in ambito B ai sensi della Del. C.R. 12/2000

Maggio 2003

SCALA 1:10.000

### LEGENDA

-  I Aree ricadenti in ambito B ai sensi della Del. C.R. 12/2000 studiate e risultate esenti da problematiche di natura idraulica (inondazione con tempi di ritorno superiori a 200 anni)
-  II Aree ricadenti in ambito B ai sensi della Del. C.R. 12/2000 studiate e risultate interessate da problematiche di natura idraulica (inondazione con tempi di ritorno inferiori a 200 anni)
-  III Aree ricadenti in ambito B ai sensi della Del. C.R. 12/2000 non studiate in merito alle problematiche di natura idraulica (da verificare rispetto ad un'inondazione con tempi di ritorno di 200 anni)





Carta dei vincoli di fasce di rispetto stradale, ferroviario e aeroportuale

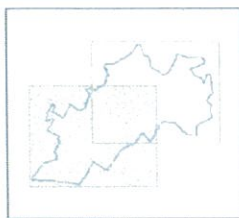
Regolamento Urbanistico

Fasce di rispetto stradale, ferroviario e aeroportuale

Ottobre 2005

Tavola  
V.1

Foglio  
plana



Fasce di rispetto

- fascia di rispetto autostradale
- fascia di rispetto della viabilità interquartiere classificata DE
- fascia di rispetto della viabilità locale ininterzonale primaria
- fascia di rispetto ferroviario

Vincolo aeroportuale

- Zona totalmente libera da ostacoli (N.E. -larghezza max 750 mt.)
- Fascia di rispetto perimetrale mt 300 pendenza 1/7
- Superficie di avvicinamento pendenza 1:50 fino a mt. 3000 e pendenza 1:40 da mt. 3000 a mt. 6000 (divergenza 15%)

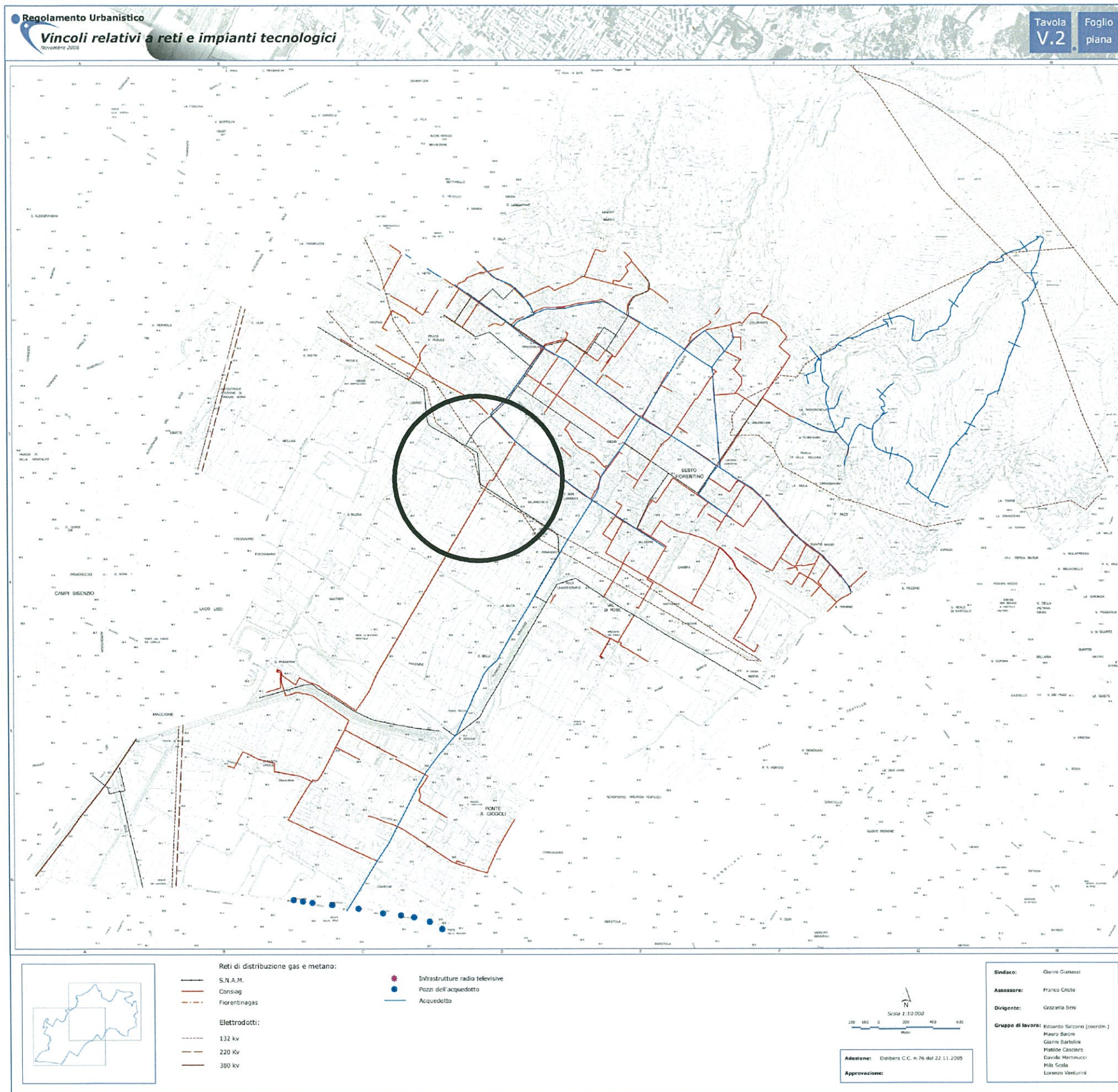


Adozione:  
Approvazione:

**Sindaco:** Gianni Ghisani  
**Assesere:** Franco Cristò  
**Dirigente:** Grazia Beni  
**Gruppo di lavoro:** Edoardo Salzano (coordin.)  
 Mauro Baroni  
 Gianni Bartoloni  
 Maddalena Cascaro  
 Davide Nardone  
 Mita Scala  
 Lorenzo Venturini

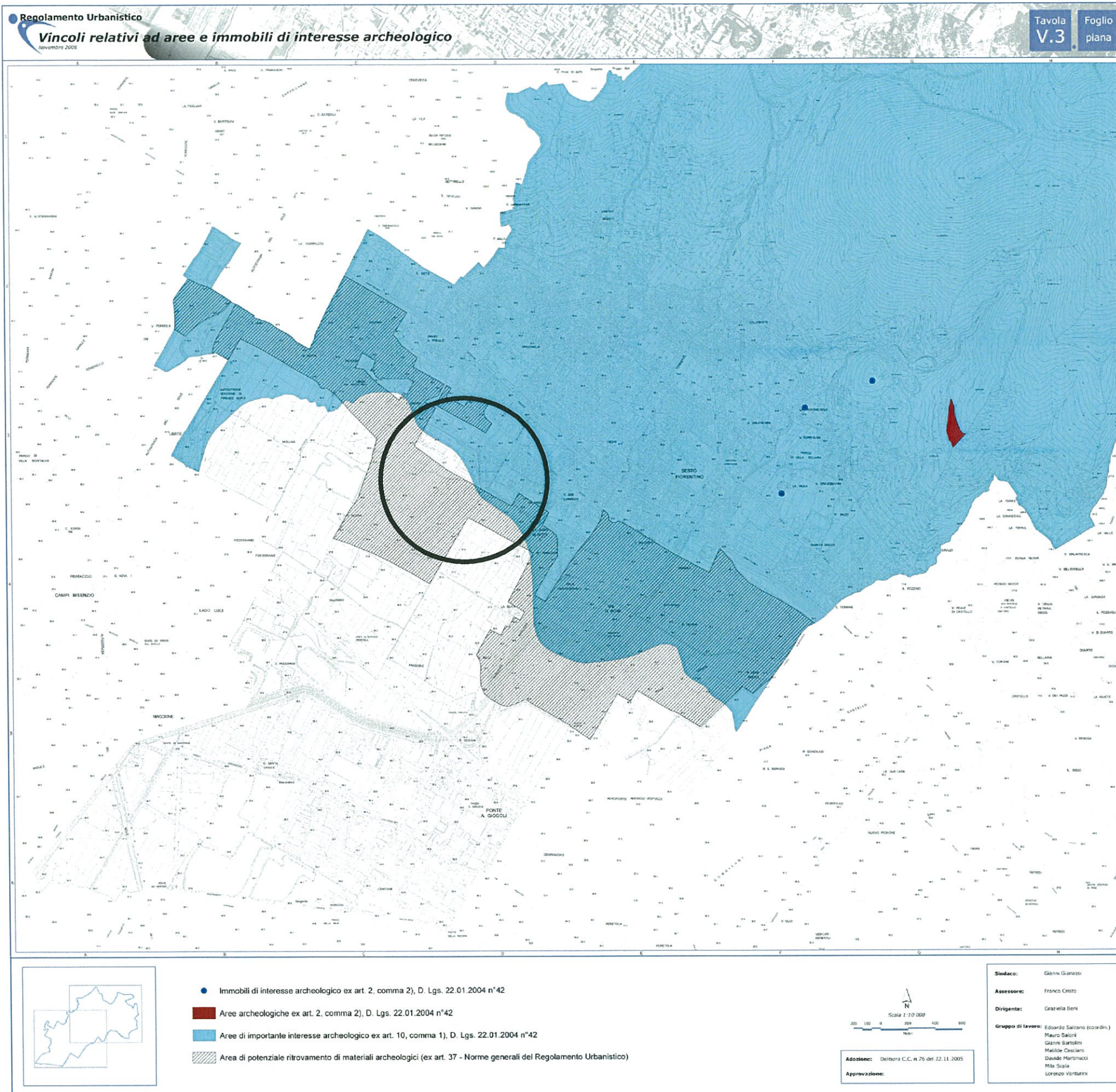


# Carta dei vincoli relativi a impianti tecnologici



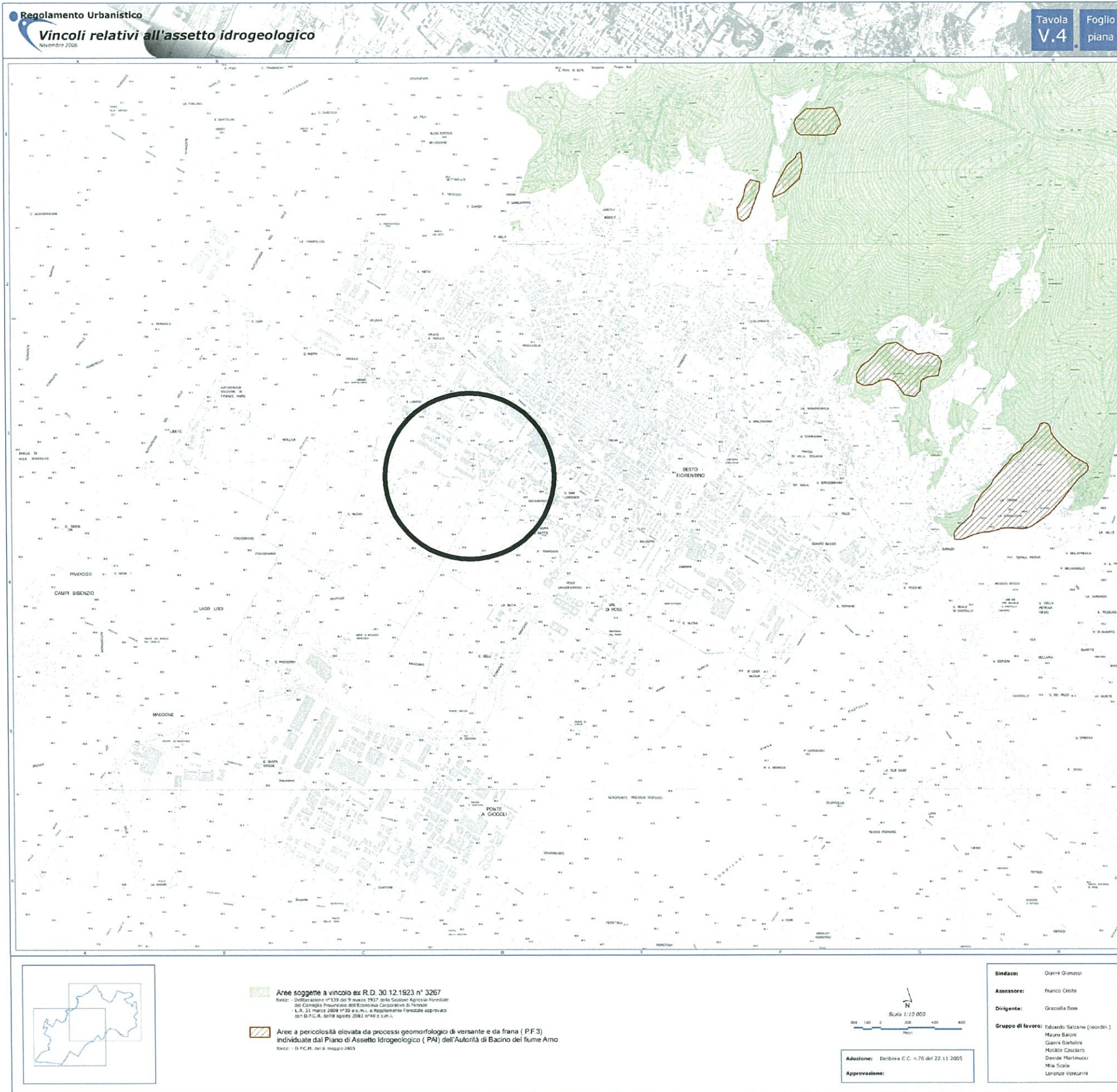


# Carta dei vincoli relativi ad aree di interesse archeologico



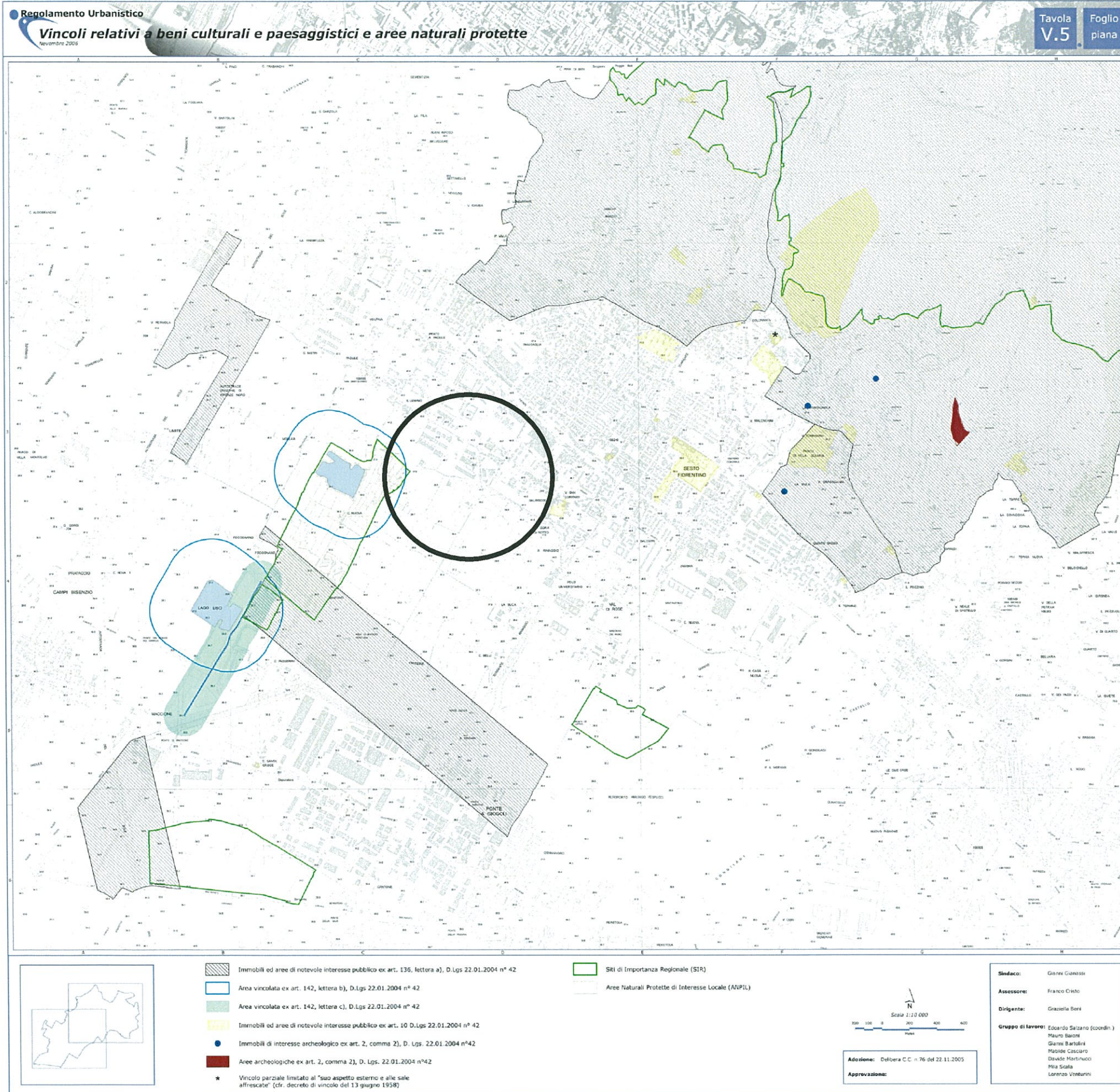


# Carta dei vincoli relativi all'assetto idrogeologico





# Carta dei vincoli relativi a beni culturali e aree naturali protette








# Carta dei vincoli relativi ad aspetti igienico-sanitari

Regolamento Urbanistico

Vincoli relativi ad aspetti igienico-sanitari ex R.D. 1265/1934 e Dlgs 152/1999

Tavola  
V.6  
Foglio  
piana



-  area di ampliamento del cimitero di Ruffignano sito in Comune di Firenze
-  zona di rispetto di cimiteri esistenti
-  zona di rispetto del nuovo cimitero comunale



Adozione:  
Approvazione:

**Sindaco:** Gianni Ghisani  
**Assessore:** Franco Cristò  
**Direttore:** Graziella Besti  
**Gruppo di lavoro:** Edoardo Salzano (coordin.)  
Mauro Baroni  
Gianni Bartolini  
Mirella Cascaro  
Emanuela Martenacci  
Mika Sciala  
Lorenzo Valtolini