

POLITECNICO DI TORINO - FACOLTA' DI ARCHITETTURA II
AA 2004/2005 - TESI DI LAUREA
Guido BALBIANO - Marco BIANCHI
Elisabetta CARRA' - Michele CORNETTO

Relatore prof. Carlo Socco

OSSERVATORIO
DEL PAESAGGIO
DEI PARCHI DEL
POE DELLA COLLINA
TORINESE



IL PARCO DEL PO DEL TRATTO TORINESE
Bilancio di quindici anni di gestione di un'area protetta

IMPLEMENTAZIONE DEL DATABASE DI GESTIONE DEI DATI

RISULTATI DEL DATABASE DI ANALISI

VERSO UN NUOVO METODO DI GESTIONE DEL TERRITORIO

IL DATABASE DI ANALISI

IMPLEMENTAZIONE DEL DATABASE	RACCOLTA DEI DATI
	DEFINIZIONE DEI CRITERI ORGANIZZATIVI
	SCELTA DEL METODO DI ANALISI
	RISULTATI
OBIETTIVI E FINALITA'	BILANCIO DI 15 ANNI DI GESTIONE DELL'AREA PROTETTA
	CREAZIONE DI UN NUOVO METODO DI CLASSIFICAZIONE DELLE ISTANZE A DISPOSIZIONE PER IL FUTURO DELL'ENTE

IMPLEMENTAZIONE DEL DATABASE

RACCOLTA DEI DATI	DOCUMENTAZIONE DISPONIBILE	Archivio pareri dell'Ente Commissioni urbanistiche dell'Ente: oltre 100 verbali consultati
	ARCO TEMPORALE	1994-2004
	DATI UTILIZZATI	Casi più significativi Responsabili delle trasformazioni sul territorio
	DATI NON UTILIZZATI	Interventi di manutenzione ordinaria Strutture temporanee e cartelloni pubblicitari Reti di servizi interrato

1400 CASI

1000 CASI

IMPLEMENTAZIONE DEL DATABASE

DEFINIZIONE DEI CRITERI ORGANIZZATIVI

APPARTENENZA GEOGRAFICA

TIPOLOGIA SOGGETTI RICHIEDENTI

TIPOLOGIA INTERVENTI PROPOSTI

ANDAMENTO CRONOLOGICO

TIPOLOGIA ESITO PRONUNCIATO

AMBITO	COMUNI APPARTENENTI	TIPOLOGIA
A	Carignano	Rurale
	Carmagnola	Rurale
	Casalgrasso	Rurale
	La Loggia	Rurale
	Lombriasco	Rurale
	Moncalieri	Periurbano
	Villastellone	Rurale
B	Beinasco	Periurbano
	Bruino	Periurbano
	Nichelino	Periurbano
	Orbassano	Periurbano
	Rivalta Torinese	Periurbano
C	Torino	Urbano
D	San Mauro Torinese	Periurbano
	Settimo Torinese	Periurbano
E	Brandizzo	Rurale
	Castagneto Po	Rurale
	Castiglione Torinese	Rurale
	Chivasso	Rurale
	Gassino Torinese	Rurale
	San Raffaele Cimena	Rurale
F	Brusasco	Rurale
	Cavagnolo	Rurale
	Crescentino	Rurale
	Lauriano Po	Rurale
	Monteu da Po	Rurale
	San Sebastiano Po	Rurale
	Torrazza Piemonte	Rurale
	Verolengo	Rurale
	Verrua Savoia	Rurale
G	Cigliano	Rurale
	Rondissone	Rurale
	Saluggia	Rurale

IMPLEMENTAZIONE DEL DATABASE

DEFINIZIONE DEI CRITERI ORGANIZZATIVI

APPARTENENZA GEOGRAFICA

TIPOLOGIA SOGGETTI RICHIEDENTI

TIPOLOGIA INTERVENTI PROPOSTI

ANDAMENTO CRONOLOGICO

TIPOLOGIA ESITO PRONUNCIATO

CATEGORIA RICHIEDENTE	SOGGETTI APPARTENENTI
SOGGETTO PUBBLICO	Regione Piemonte
	Provincia di Torino
	Provincia di Vercelli
	Singoli Comuni
	Magistrato per il Po
	Scuole
SOGGETTO PRIVATO	Associazioni
	Singoli Privati
	Ditte
	Cave
	Impianti industriali
	Aziende agricole
	Gestori reti di trasporto
	Società sportive
	Scuole
Associazioni	
SOGGETTO MISTO [partecipazione sia pubblica sia privata]	Gestori reti idriche
	Gestori reti elettriche
	Gestori reti gas/metano
	Gestori reti telefoniche
	Gestori reti di trasporto
	Gestori smaltimento rifiuti
	Varie

IMPLEMENTAZIONE DEL DATABASE

DEFINIZIONE DEI CRITERI ORGANIZZATIVI

APPARTENENZA GEOGRAFICA

TIPOLOGIA SOGGETTI RICHIEDENTI

TIPOLOGIA INTERVENTI PROPOSTI

ANDAMENTO CRONOLOGICO

TIPOLOGIA ESITO PRONUNCIATO

CLASSE	CATEGORIA INTERVENTO	TIPOLOGIA INTERVENTO
SISTEMAZIONE TERRITORIALE	CAVE	Bonifica area di cava
		Nuova attività estrattiva
		Ampliamento cava
	DISCARICHE	Bonifica area di discarica
		Nuova attività di discarica
		Ampliamento discarica
ARBORICOLTURA	Bonifiche/sistemazioni agrarie	
	Taglio alberi	
PIANI E PROGRAMMI		P.R.G.C.
		P.E.C.
		Adeguamenti Piano d'Area/P.T.O.
		Procedure di V.I.A./V.C.A.
		Adeguamenti P.A.I.
SISTEMA DEL VERDE	PARCHI	Nuova realizzazione
		Manutenzione straordinaria/ampliamenti
	GIARDINI	Nuova realizzazione
		Manutenzione straordinaria/ampliamenti
	ORTI URBANI	Nuova realizzazione
		Manutenzione straordinaria/ampliamenti

IMPLEMENTAZIONE DEL DATABASE

DEFINIZIONE DEI CRITERI ORGANIZZATIVI

APPARTENENZA GEOGRAFICA

TIPOLOGIA SOGGETTI RICHIEDENTI

TIPOLOGIA INTERVENTI PROPOSTI

ANDAMENTO CRONOLOGICO

TIPOLOGIA ESITO PRONUNCIATO

CLASSE	CATEGORIA INTERVENTO	TIPOLOGIA INTERVENTO
INFRASTRUTTURALE	RETI DI TRASPORTO	Strade
		Ponti
		Parcheggi
		Piste ciclabili/strade verdi
		Percorsi pedonali
	RETI DI SERVIZI	Linee elettriche
		Linee telefoniche
		Linee fognarie
		Linee gas/metano
		Distribuzione carburante
Acquedotto		
ASSETTO IDRAULICO	RIASSETTO IDRICO	Modifiche alveo fluviale
		Sistemazione idraulica
		Opere di difesa spondale
		Pulizia alveo fluviale
		Monitoraggio fiume
	Taglio vegetazione su sponde	
	ATINGIMENTO ACQUE [Legge 36/94]	Attingimento da falda
		Attingimento da fiume
		Costruzione pozzi
		Costruzione bealera/rete irrigazione

IMPLEMENTAZIONE DEL DATABASE

DEFINIZIONE DEI CRITERI ORGANIZZATIVI

**APPARTENENZA
GEOGRAFICA**

**TIPOLOGIA SOGGETTI
RICHIEDENTI**

**TIPOLOGIA INTERVENTI
PROPOSTI**

**ANDAMENTO
CRONOLOGICO**

**TIPOLOGIA ESITO
PRONUNCIATO**

CLASSE	CATEGORIA INTERVENTO	TIPOLOGIA INTERVENTO
EDILIZIO - ARCHITETTONICO	RESIDENZIALE	Nuova realizzazione
		Ampliamento
		Ristrutturazione/straordinaria manutenzione
		Pertinenze (muri, recinzioni, accessi)
		Condoni/sanatorie
	INDUSTRIALE	Nuova realizzazione
		Ampliamento
		Ristrutturazione/straordinaria manutenzione
		Pertinenze (muri, recinzioni, accessi)
		Condoni/sanatorie
	AGRICOLO	Nuova realizzazione
		Ampliamento
		Ristrutturazione/straordinaria manutenzione
		Pertinenze (muri, recinzioni, accessi)
		Condoni/sanatorie
	COMMERCIALE	Nuova realizzazione
		Ampliamento
		Ristrutturazione/straordinaria manutenzione
		Pertinenze (muri, recinzioni, accessi)
		Condoni/sanatorie
	IMPIANTI SPORTIVI	Nuova realizzazione
		Ampliamento
		Ristrutturazione/straordinaria manutenzione
		Pertinenze (muri, recinzioni, accessi)
Condoni/sanatorie		
ALTRO	Nuova realizzazione	
	Ampliamento	
	Ristrutturazione/straordinaria manutenzione	
	Pertinenze (muri, recinzioni, accessi)	
	Condoni/sanatorie	

IMPLEMENTAZIONE DEL DATABASE

DEFINIZIONE DEI CRITERI
ORGANIZZATIVI

**APPARTENENZA
GEOGRAFICA**

**TIPOLOGIA SOGGETTI
RICHIEDENTI**

**TIPOLOGIA INTERVENTI
PROPOSTI**

ANDAMENTO
CRONOLOGICO

**TIPOLOGIA ESITO
PRONUNCIATO**

GRAFICI SUCCESSIVI

IMPLEMENTAZIONE DEL DATABASE

DEFINIZIONE DEI CRITERI ORGANIZZATIVI

**APPARTENENZA
GEOGRAFICA**

**TIPOLOGIA SOGGETTI
RICHIEDENTI**

**TIPOLOGIA INTERVENTI
PROPOSTI**

**ANDAMENTO
CRONOLOGICO**

**TIPOLOGIA ESITO
PRONUNCIATO**

FASE DECISIONALE	TIPOLOGIA ESITO	DESCRIZIONE ESITO	INTERPRETAZIONE ESITO
PREVENTIVA	AMMISSIBILE		Parere preventivo favorevole
	AMMISSIBILE CONDIZIONATO	Ammissibilità condizionata	Parere preventivo favorevole a seguito delle indicazioni dell'ente
		Ammissibilità condizionata a V.C.A.	
NON AMMISSIBILE		Parere preventivo non favorevole	
REALIZZATIVA	FAVOREVOLE		E' permessa la realizzazione
	FAVOREVOLE CONDIZIONATO	Favorevole con condizioni	E' permessa la realizzazione a seguito delle indicazioni dell'ente
		Favorevole con prescrizioni	
		Favorevole con limitazioni	
		Favorevole con raccomandazioni	
		Favorevole con condizioni e prescrizioni	
Parzialmente favorevole			
NON FAVOREVOLE		Non è permessa la realizzazione	

IMPLEMENTAZIONE DEL DATABASE

SCELTA DEL METODO DI ANALISI

2 livelli di studio

PRESSIONI ESERCITATE SUL TERRITORIO AMMINISTRATO

APPARTENENZA GEOGRAFICA
TIPOLOGIA SOGGETTI RICHIEDENTI
TIPOLOGIA INTERVENTI PROPOSTI
ANDAMENTO CRONOLOGICO

RUOLO DELL'ENTE NEL PROCESSO DI GESTIONE

APPARTENENZA GEOGRAFICA
TIPOLOGIA ESITO PRONUNCIATO

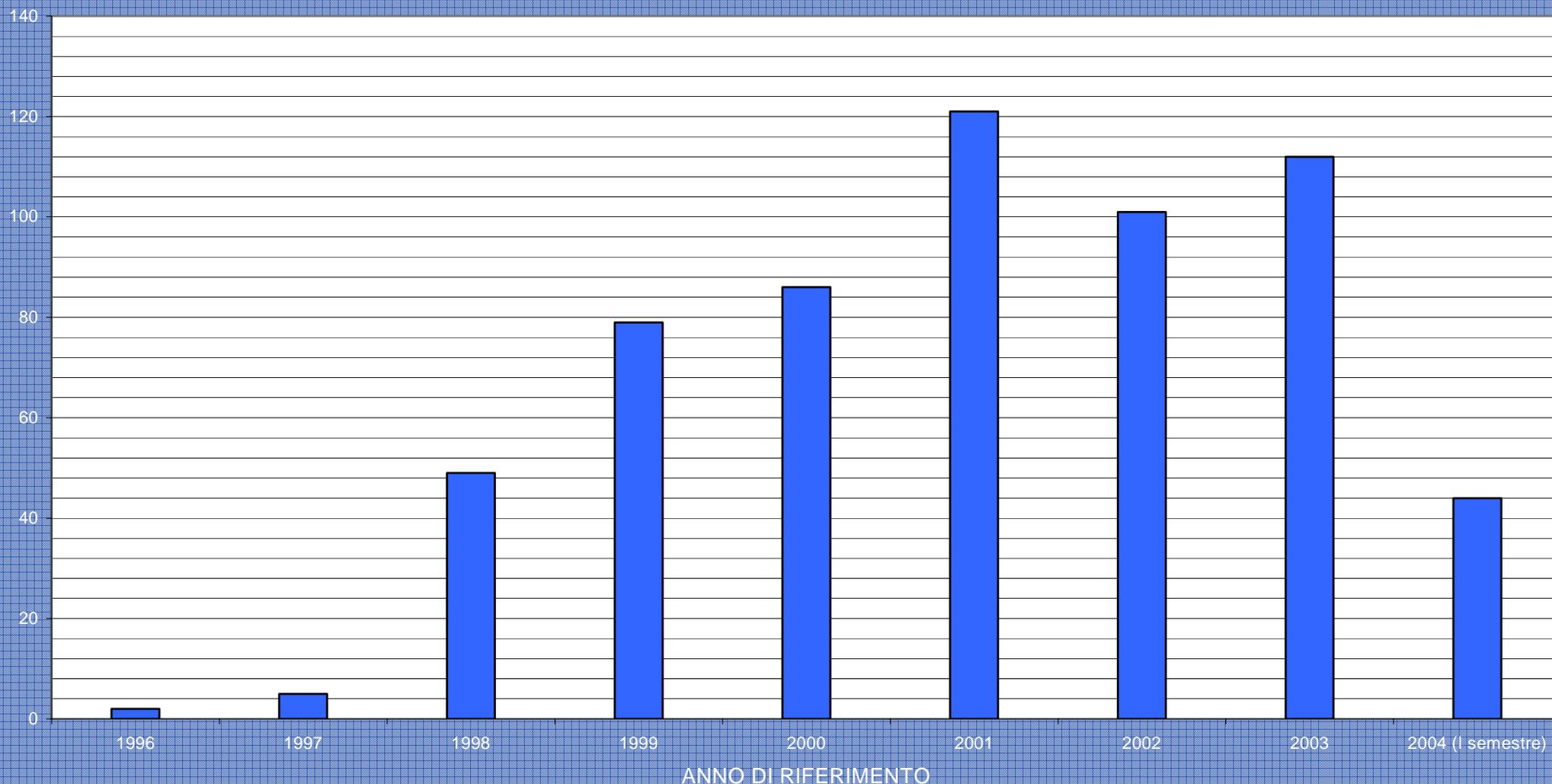
RISULTATI

45 tabelle

238 grafici

I RISULTATI DEL DATABASE DI ANALISI

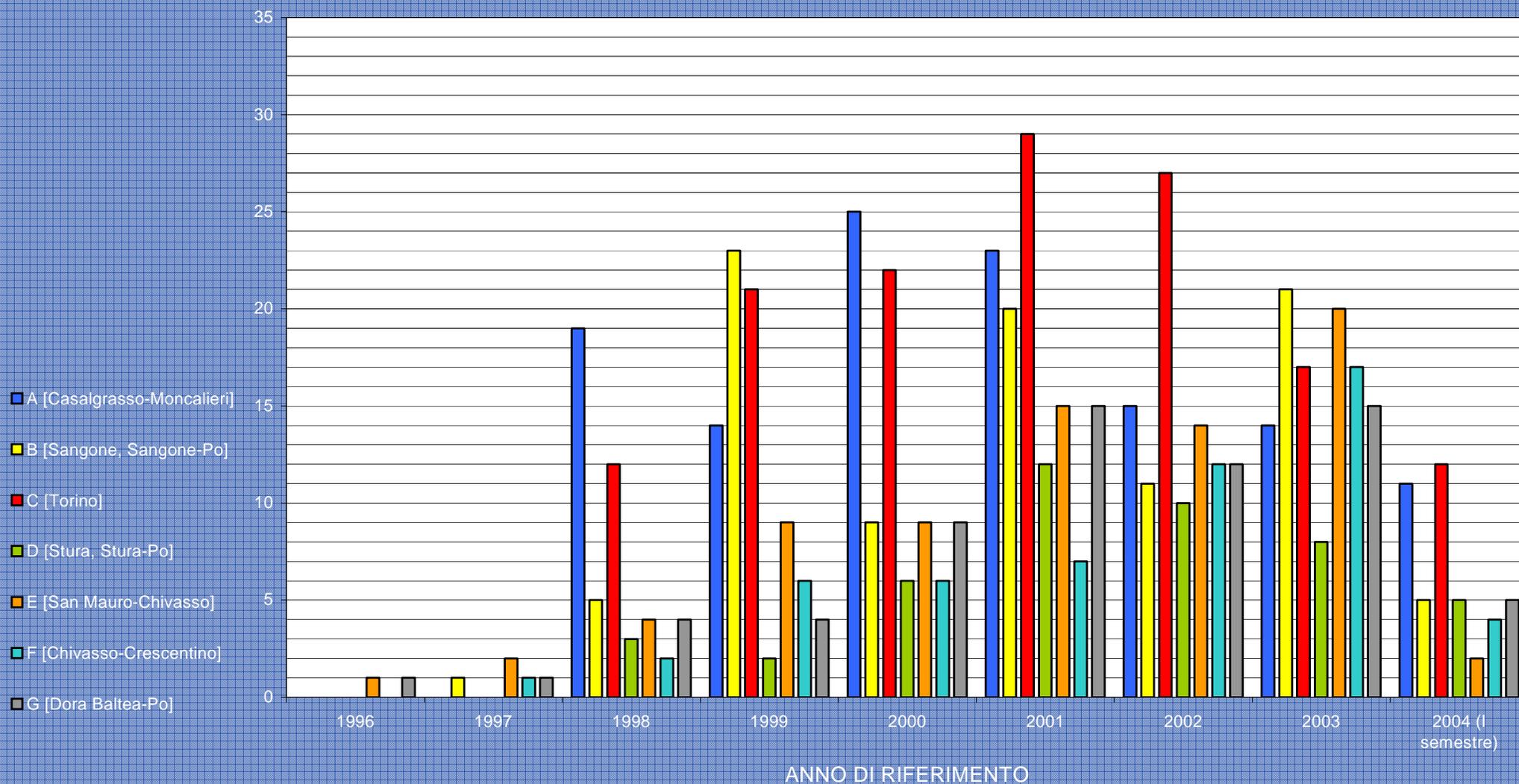
Grafico 2.199. PARCO DEL PO TORINESE: classificazione dei casi in funzione dell'andamento cronologico. Distribuzione per anno di riferimento.



ANDAMENTO CRONOLOGICO

I RISULTATI DEL DATABASE DI ANALISI

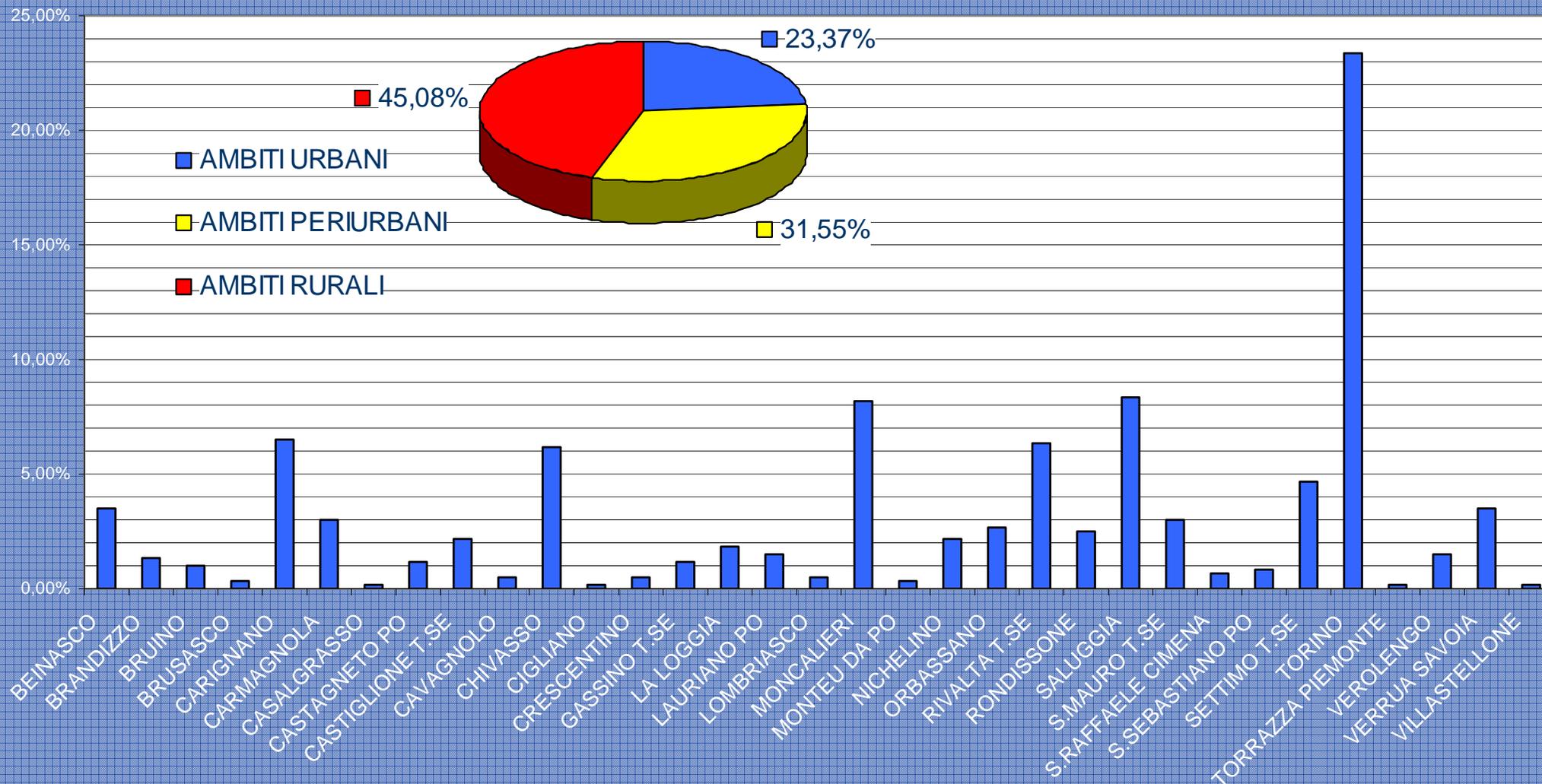
Grafico 2.201. PARCO DEL PO TORINESE: classificazione dei casi in funzione dell'andamento cronologico. Distribuzione per appartenenza geografica.



ANDAMENTO CRONOLOGICO

I RISULTATI DEL DATABASE DI ANALISI

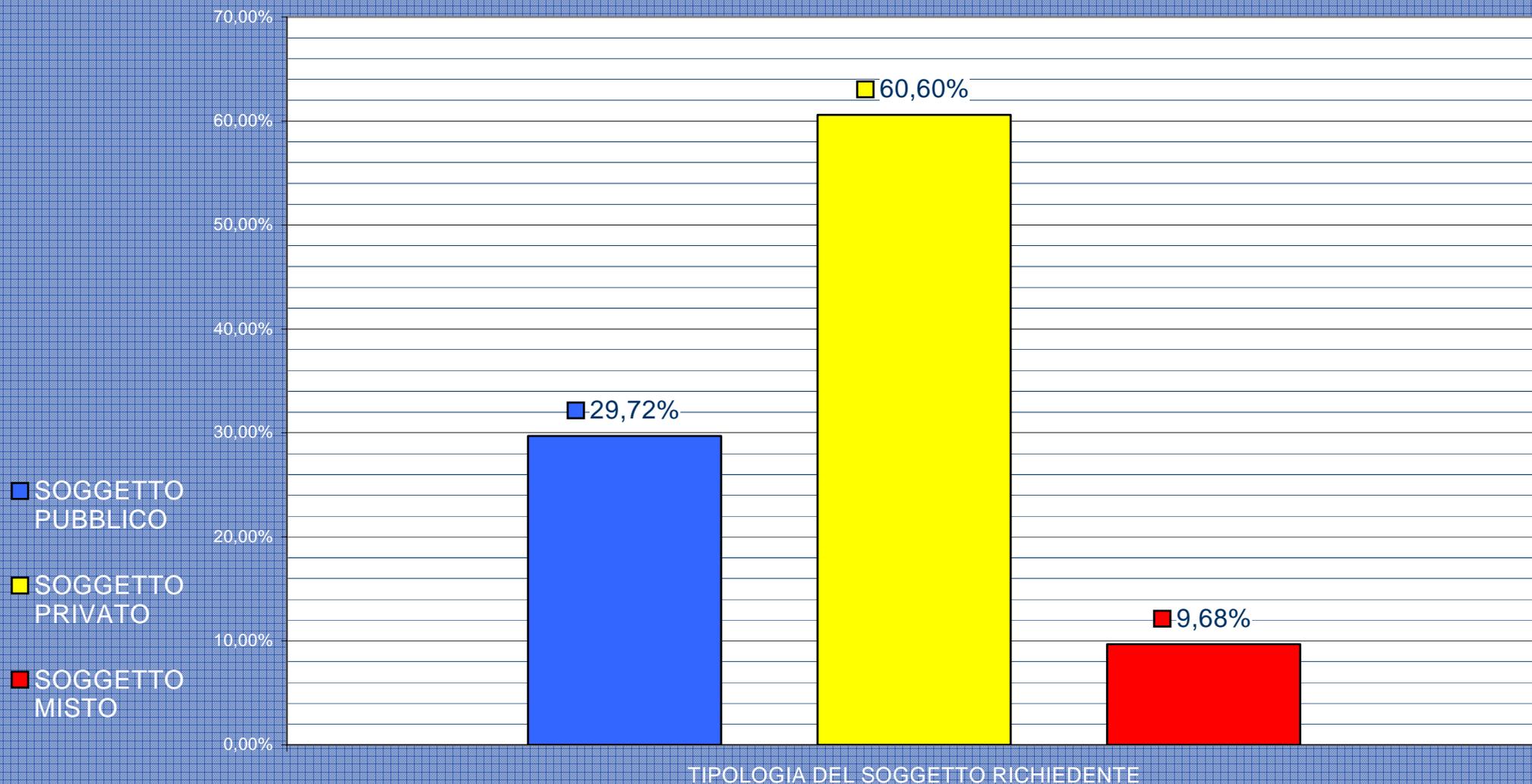
Grafico 2.2. PARCO DEL PO TORINESE: classificazione dei casi in funzione dell'appartenenza geografica. Distribuzione percentuale per comune.



APPARTENENZA GEOGRAFICA

I RISULTATI DEL DATABASE DI ANALISI

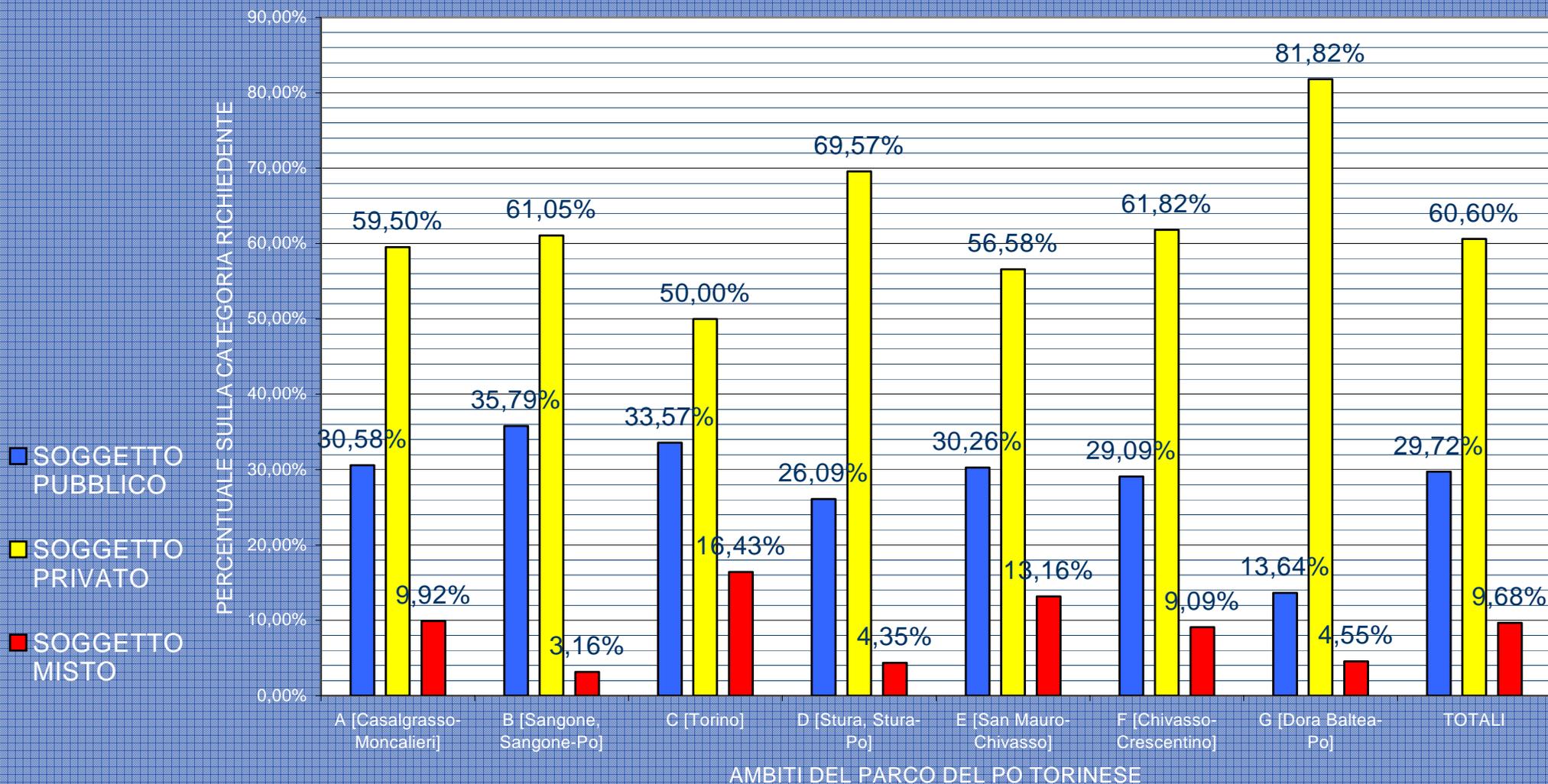
Grafico 2.19. PARCO DEL PO TORINESE: classificazione dei casi in funzione della tipologia dei soggetti richiedenti. Distribuzione percentuale per categoria richiedente.



TIPOLOGIA SOGGETTI RICHIEDENTI

I RISULTATI DEL DATABASE DI ANALISI

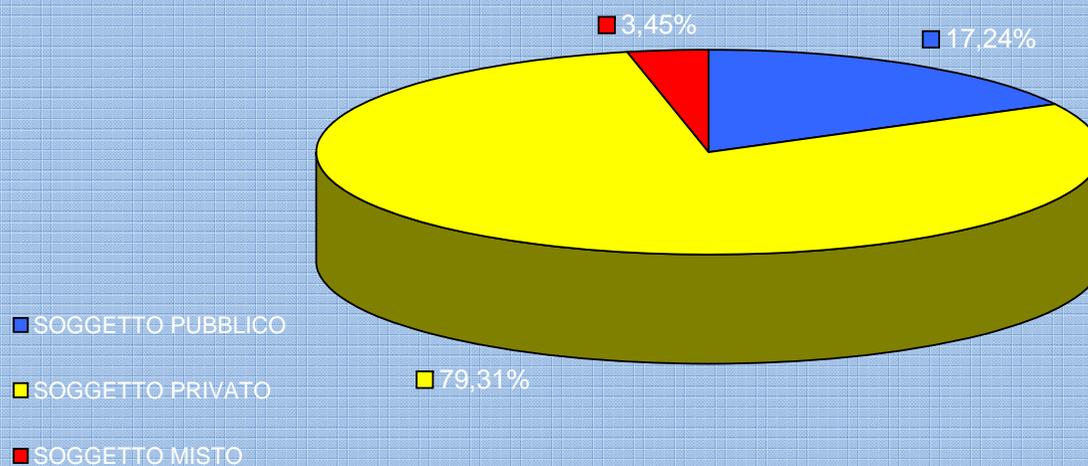
Grafico 2.234. PARCO DEL PO TORINESE: quadro riassuntivo delle pressioni esercitate sul territorio amministrato dall'ente. Distribuzione percentuale sul territorio in funzione della tipologia dei soggetti richiedenti.



TIPOLOGIA SOGGETTI RICHIEDENTI

I RISULTATI DEL DATABASE DI ANALISI

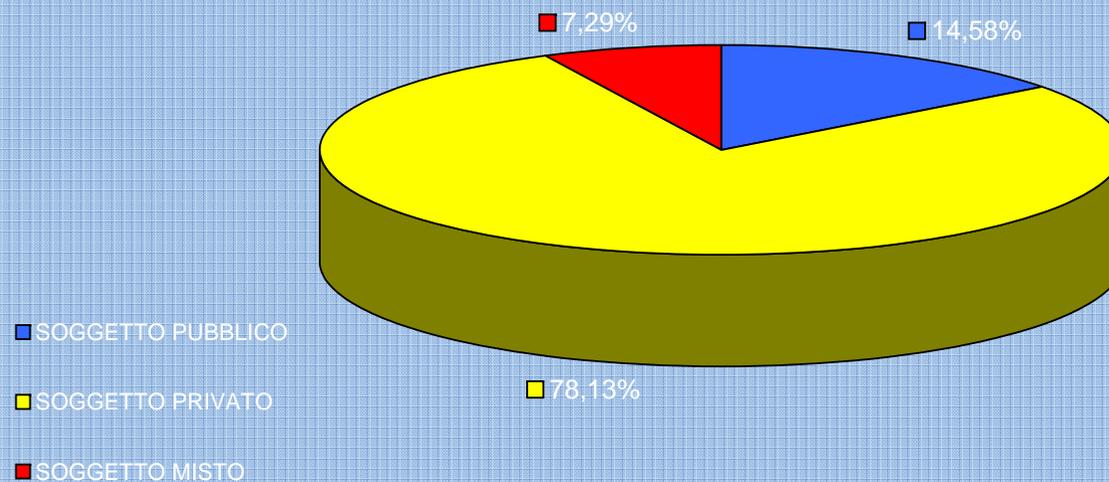
Grafico 2.235. PARCO DEL PO TORINESE: quadro riassuntivo delle pressioni esercitate sul territorio amministrato dall'ente. Apporto percentuale del soggetto privato all'interno delle tipologie di esito della fase preventiva.



TIPOLOGIA SOGGETTI RICHIEDENTI

I RISULTATI DEL DATABASE DI ANALISI

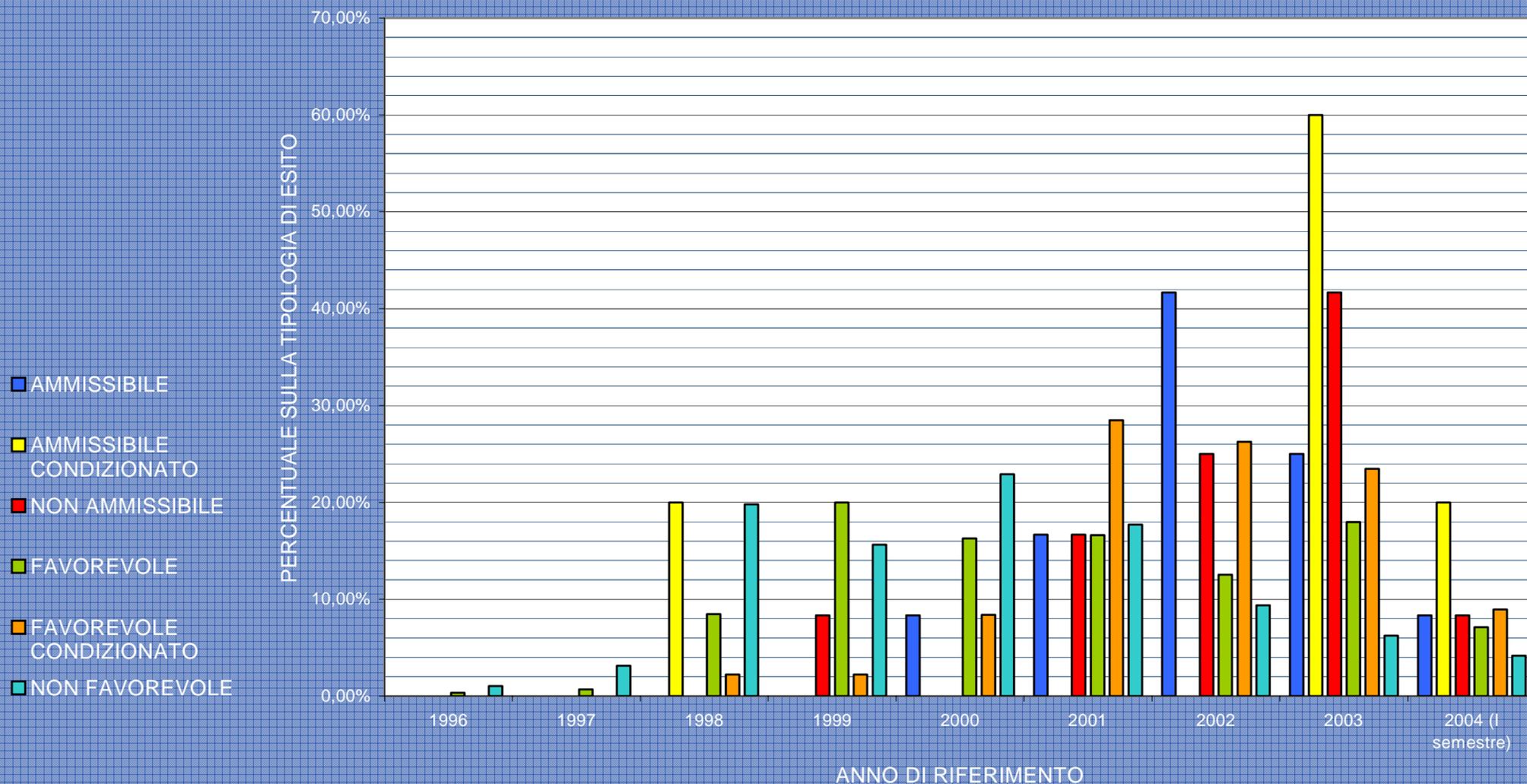
Grafico 2.236. PARCO DEL PO TORINESE: quadro riassuntivo della pressioni esercitate sul territorio amministrato dall'ente. Apporto percentuale del soggetto privato all'interno della tipologia di esito negativo.



TIPOLOGIA SOGGETTI RICHIEDENTI

I RISULTATI DEL DATABASE DI ANALISI

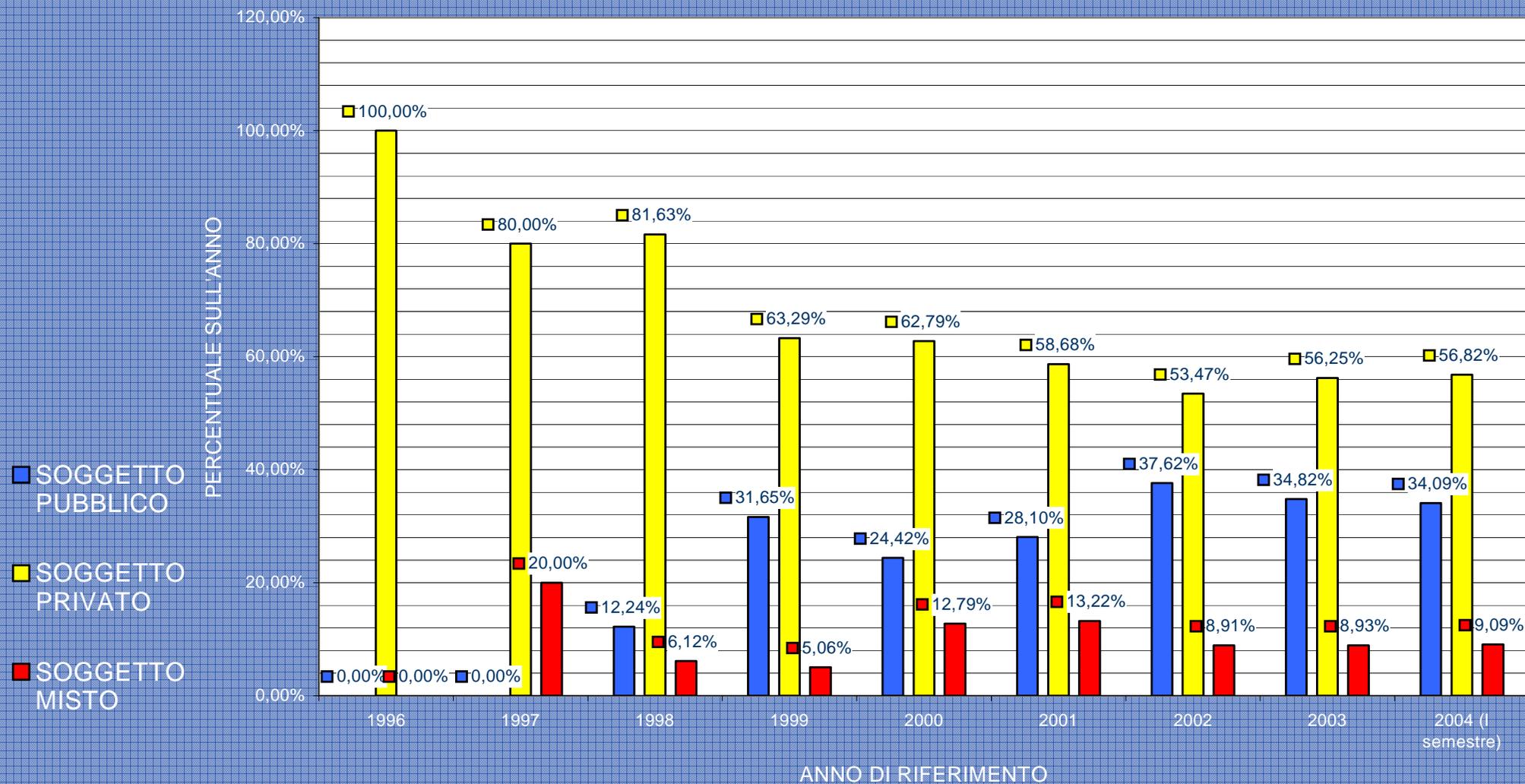
Grafico 2.224. PARCO DEL PO TORINESE: classificazione dei casi in funzione dell'andamento cronologico. Distribuzione percentuale per tipologia di esito.



TIPOLOGIA SOGGETTI RICHIEDENTI

I RISULTATI DEL DATABASE DI ANALISI

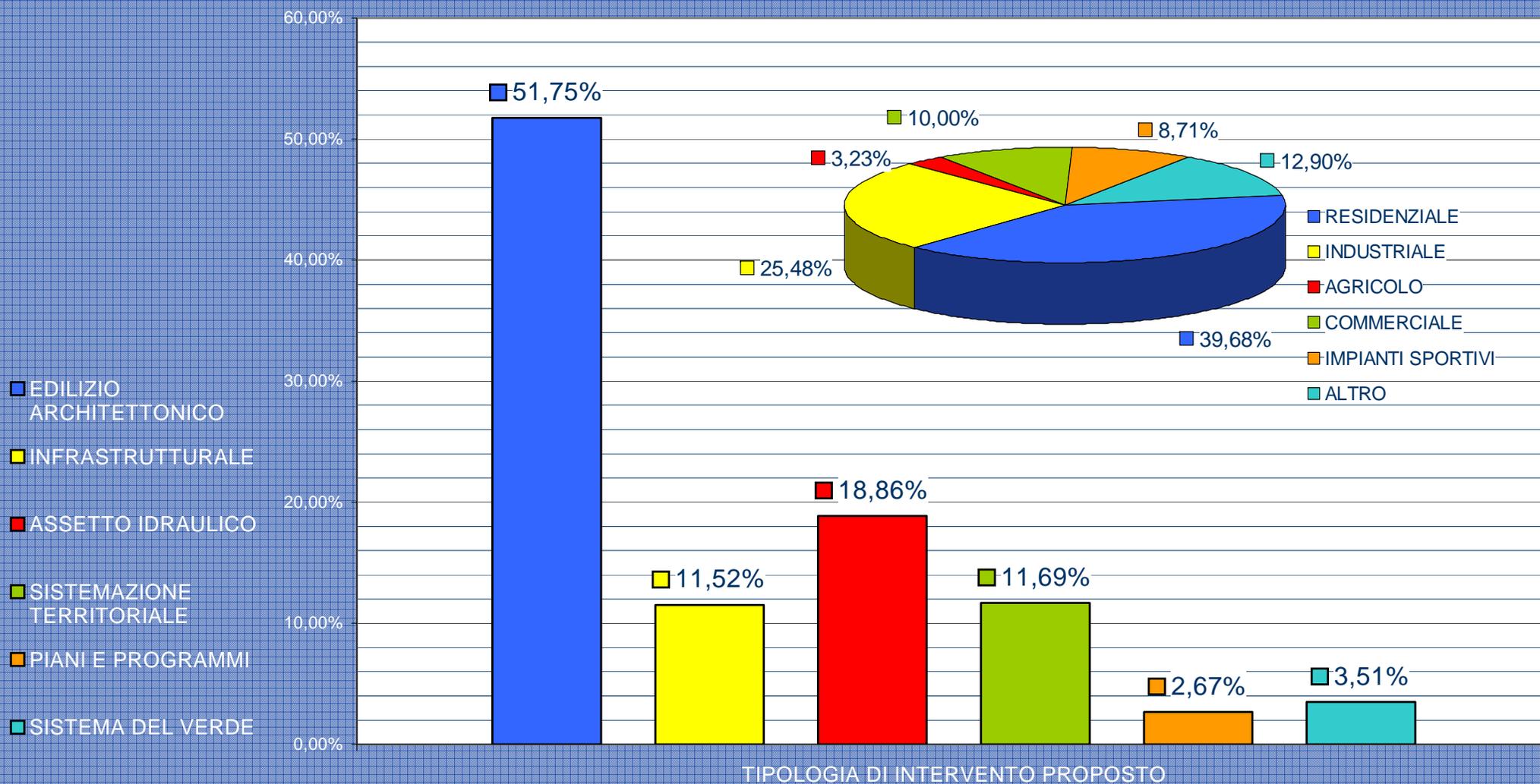
Grafico 2.211. PARCO DEL PO TORINESE: classificazione dei casi in funzione dell'andamento cronologico. Incidenza percentuale per tipologia dei soggetti richiedenti.



TIPOLOGIA SOGGETTI RICHIEDENTI

I RISULTATI DEL DATABASE DI ANALISI

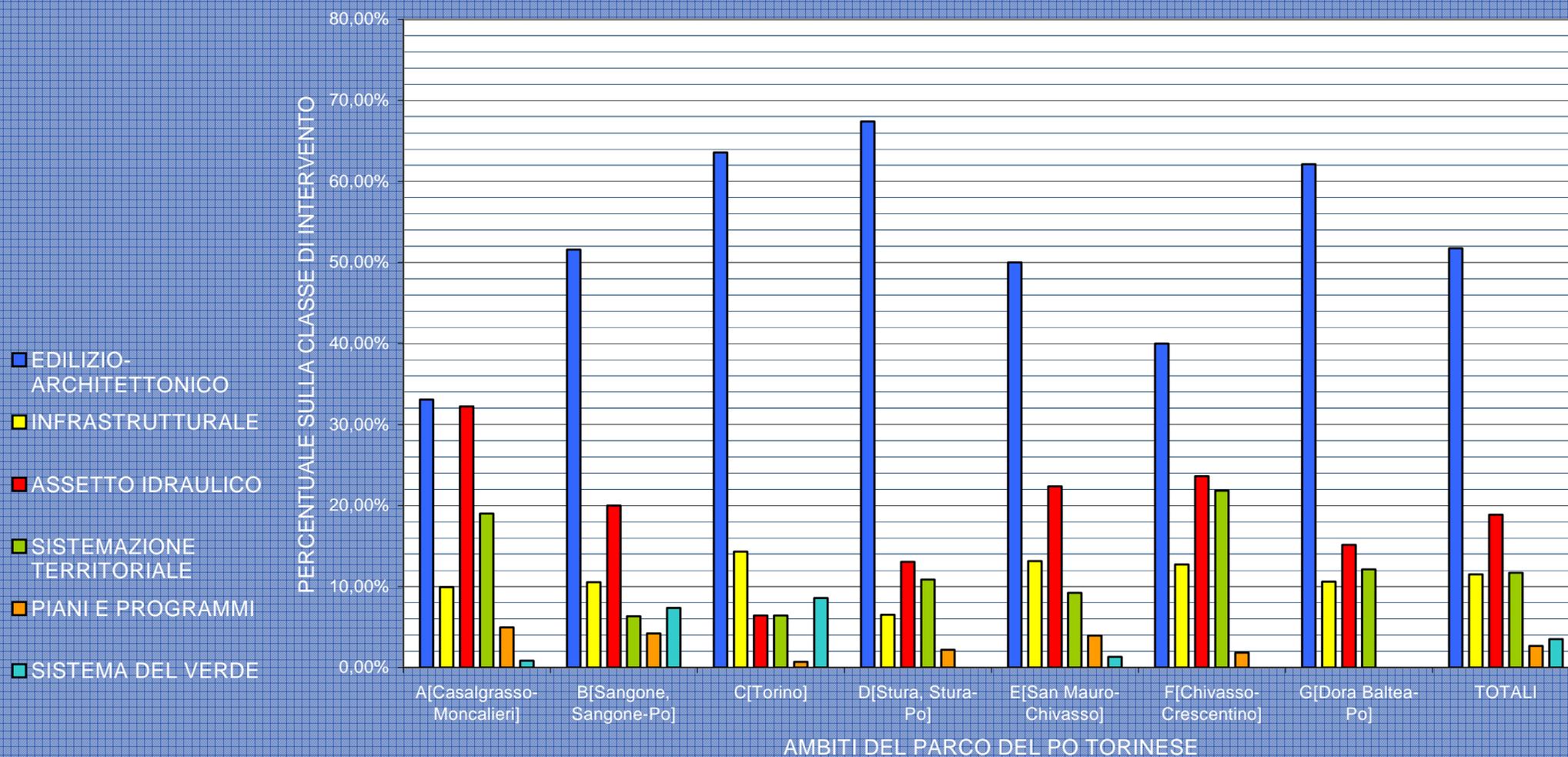
Grafico 2.93. PARCO DEL PO TORINESE: classificazione dei casi in funzione della tipologia di intervento proposto. Distribuzione percentuale per classe d'intervento.



TIPOLOGIA INTERVENTI PROPOSTI

I RISULTATI DEL DATABASE DI ANALISI

Grafico 2.237. PARCO DEL PO TORINESE: quadro riassuntivo della pressioni esercitate sul territorio amministrato dall'ente. Distribuzione percentuale sul territorio in funzione della tipologia di intervento proposto.



TIPOLOGIA INTERVENTI PROPOSTI

I RISULTATI DEL DATABASE DI ANALISI

Grafico 2.149. PARCO DEL PO TORINESE: classificazione dei casi in funzione della tipologia di intervento proposto. Incidenza percentuale per tipologia di esito nella classe edilizio-architettonico.

- AMMISSIBILE
- AMMISSIBILE CONDIZIONATO
- NON AMMISSIBILE
- FAVOREVOLE
- FAVOREVOLE CONDIZIONATO
- NON FAVOREVOLE

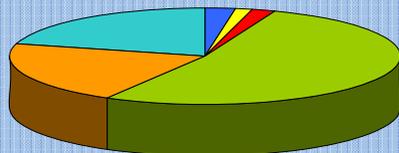


Grafico 2.150. PARCO DEL PO TORINESE: classificazione dei casi in funzione della tipologia di intervento proposto. Incidenza percentuale per tipologia di esito nella classe infrastrutturale.

- AMMISSIBILE
- AMMISSIBILE CONDIZIONATO
- NON AMMISSIBILE
- FAVOREVOLE
- FAVOREVOLE CONDIZIONATO
- NON FAVOREVOLE

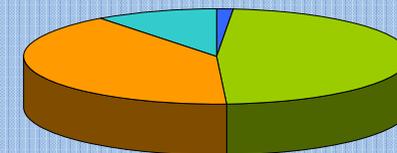


Grafico 2.151. PARCO DEL PO TORINESE: classificazione dei casi in funzione della tipologia di intervento proposto. Incidenza percentuale per tipologia di esito nella classe assetto idraulico.

- AMMISSIBILE
- AMMISSIBILE CONDIZIONATO
- NON AMMISSIBILE
- FAVOREVOLE
- FAVOREVOLE CONDIZIONATO
- NON FAVOREVOLE

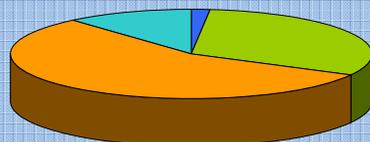


Grafico 2.152. PARCO DEL PO TORINESE: classificazione dei casi in funzione della tipologia di intervento proposto. Incidenza percentuale per tipologia di esito nella classe sistemazione territoriale.

- AMMISSIBILE
- AMMISSIBILE CONDIZIONATO
- NON AMMISSIBILE
- FAVOREVOLE
- FAVOREVOLE CONDIZIONATO
- NON FAVOREVOLE

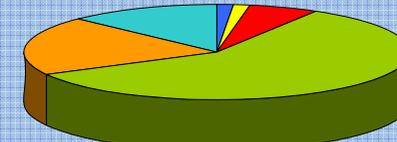


Grafico 2.153. PARCO DEL PO TORINESE: classificazione dei casi in funzione della tipologia di intervento proposto. Incidenza percentuale per tipologia di esito nella classe piani e programmi.

- AMMISSIBILE
- AMMISSIBILE CONDIZIONATO
- NON AMMISSIBILE
- FAVOREVOLE
- FAVOREVOLE CONDIZIONATO
- NON FAVOREVOLE

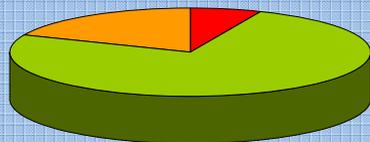
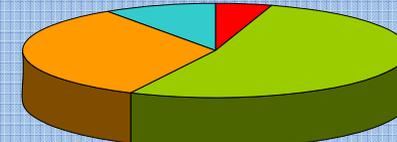


Grafico 2.154. PARCO DEL PO TORINESE: classificazione dei casi in funzione della tipologia di intervento proposto. Incidenza percentuale per tipologia di esito nella classe sistema del verde.

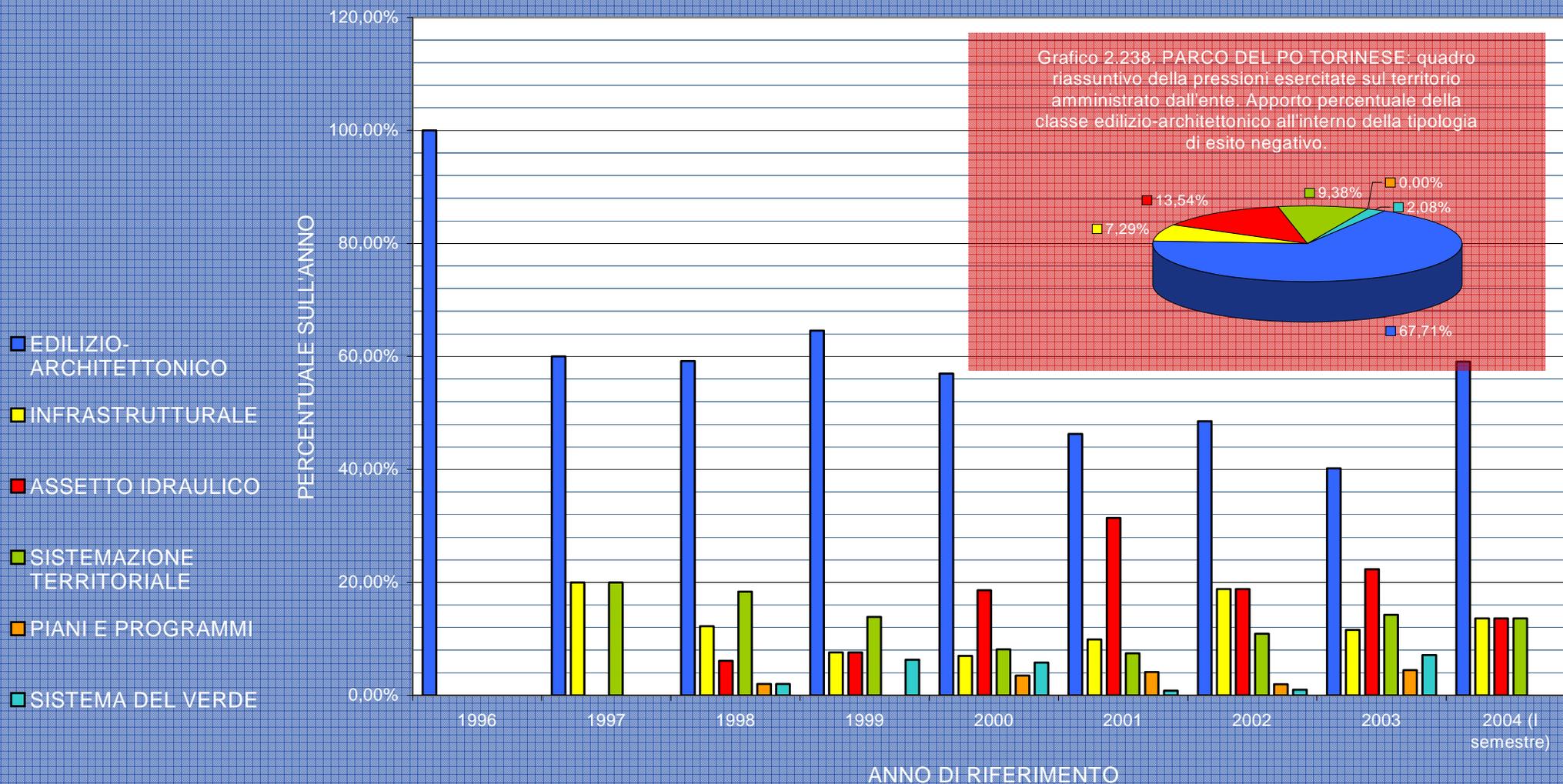
- AMMISSIBILE
- AMMISSIBILE CONDIZIONATO
- NON AMMISSIBILE
- FAVOREVOLE
- FAVOREVOLE CONDIZIONATO
- NON FAVOREVOLE



TIPOLOGIA INTERVENTI PROPOSTI

I RISULTATI DEL DATABASE DI ANALISI

Grafico 2.216. PARCO DEL PO TORINESE: classificazione dei casi in funzione dell'andamento cronologico. Incidenza percentuale per tipologia di intervento proposto.



TIPOLOGIA INTERVENTI PROPOSTI

OBIETTIVI E FINALITA'

**CREAZIONE DI UN NUOVO METODO DI
CLASSIFICAZIONE DELLE ISTANZE A
DISPOSIZIONE PER IL FUTURO DELL'ENTE**

PRESSIONI ESERCITATE SUL TERRITORIO

**FORTE LEGAME TRA ELEMENTI
ANTROPICI ED ELEMENTI NATURALI**

IMPORTANZA DEL RUOLO DELL'ENTE

**BUONA TENUTA ALLE PRESSIONI
GRAZIE ALLE NORME DI PIANO**

OBIETTIVI E FINALITA'

**BILANCIO DI 15 ANNI DI GESTIONE
DELL'AREA PROTETTA**

CRITERI DI CATALOGAZIONE DEI CASI

NUMERO DI PROTOCOLLO
ANNO DI RIFERIMENTO
DETTAGLI DEL RICHIEDENTE
DETTAGLI DELL'INTERVENTO
NUMERO DI DELIBERA
TIPOLOGIA DI ESITO

**AMBITO DI
APPARTENENZA
TIPO E CATEGORIA
DI RICHIEDENTE
CLASSE E CATEGORIA
DI INTERVENTO**

**MAGGIOR POTENZIALITA' DI
RAPPRESENTAZIONE GRAFICA**

CRITERI DI VALUTAZIONE DEL PIANO

AZZONAMENTO DEL
PIANO D'AREA

INDICATORI DI
PERFORMANCE

**VALUTARE L'AZIONE
E IL RUOLO
DELL'ENTE
PERMETTERE UNA
RAPPRESENTAZIONE
CARTOGRAFICA**

**MIGLIOR GOVERNO DEL TERRITORIO E
DELLE PRESSIONI ESERCITATE**

STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO

Il Fiume Po non è certo il “monopolio” di un ente di gestione, anche qualora questo sia nato per la tutela naturalistica ed ambientale del fiume.

STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO

PIANO DI BACINO

PIANO TERRITORIALE REGIONALE

PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO

PROGETTO TERRITORIALE OPERATIVO

PIANO D'AREA DEL PARCO

STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO

Il Fiume Po non è certo il “monopolio” di un ente di gestione, anche qualora questo sia nato per la tutela naturalistica ed ambientale del fiume.

**PIANO D'AREA DEL
PARCO FLUVIALE DEL PO TORINESE**

OBIETTIVI

- 1. La tutela e la riqualificazione paesaggistica ed ambientale**
- 2. La riorganizzazione urbanistica e territoriale**
- 3. Il coordinamento e l'orientamento delle politiche di settore**

I SETTE AMBITI DI RIFERIMENTO

AMBITO A

da Casalgrasso a Moncalieri

AMBITO B

tratto del Sangone

AMBITO C

tratto urbano di Torino

AMBITO D

tratto della Stura

AMBITO E

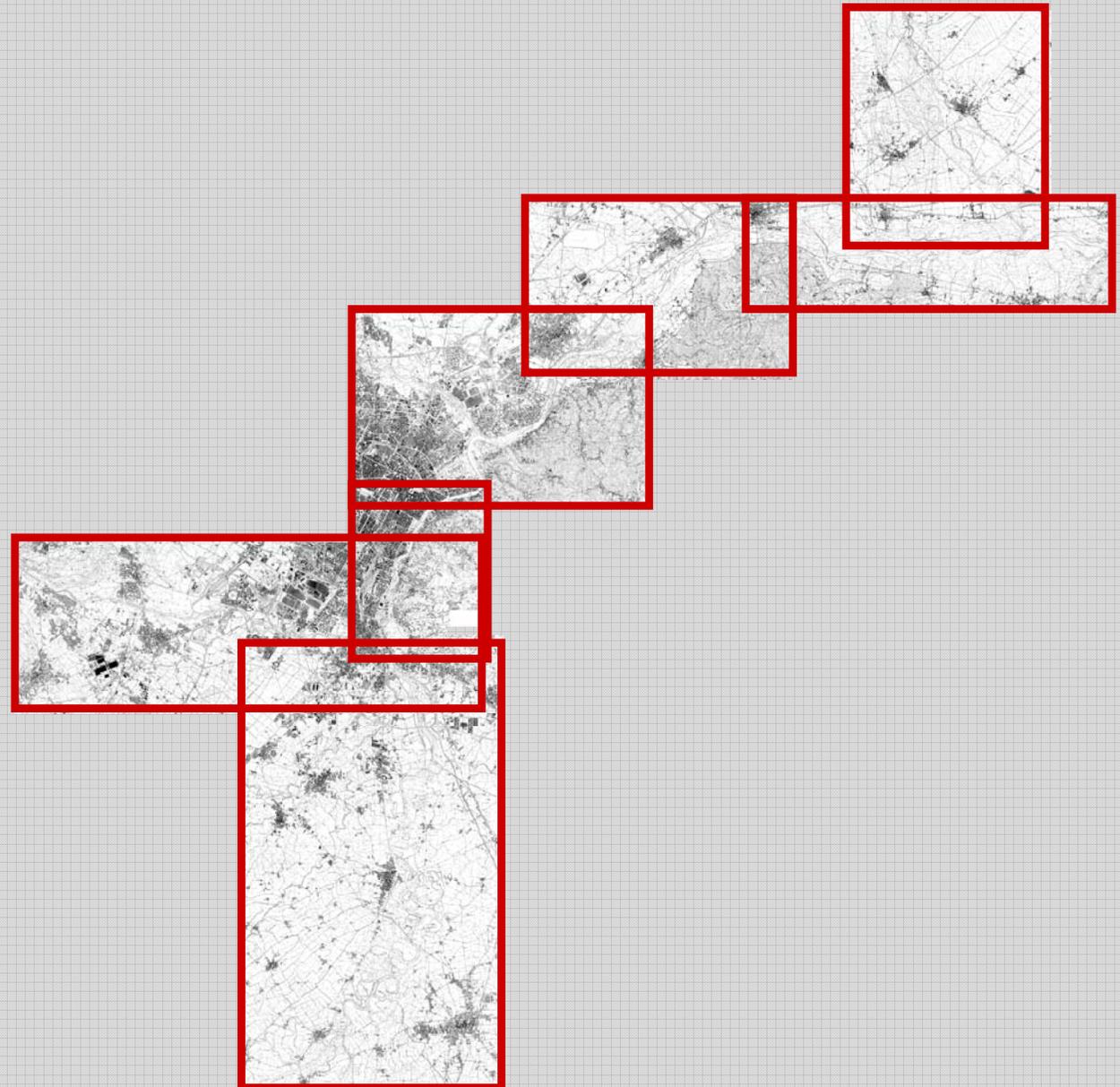
da Torino fino a Chivasso

AMBITO F

da Chivasso a Crescentino

AMBITO G

tratto della Dora Baltea



STRUTTURA DESCRITTIVA DEGLI AMBITI

INQUADRAMENTO
FOTO AEREA



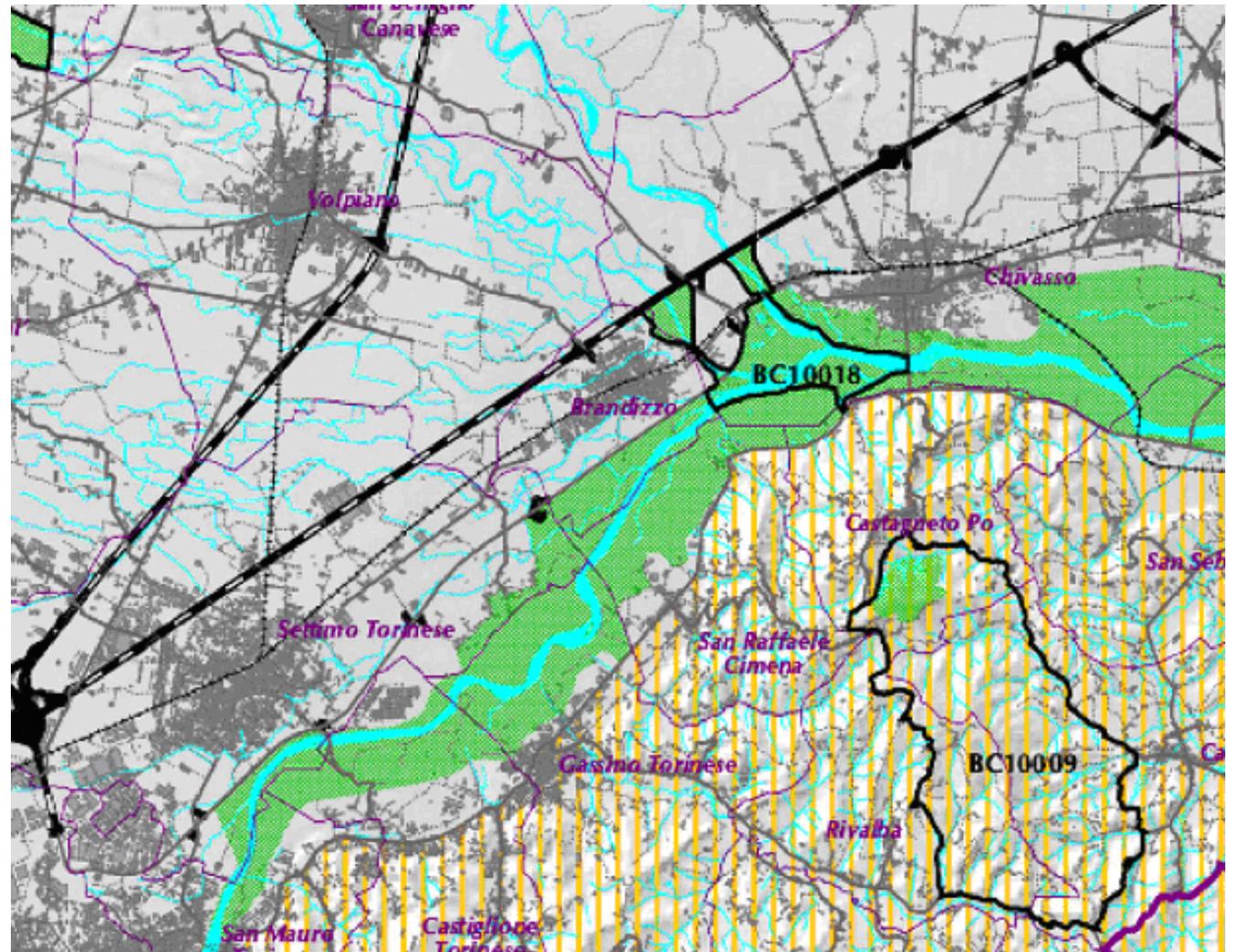
STRUTTURA DESCRITTIVA DEGLI AMBITI

STRALCIO CTR



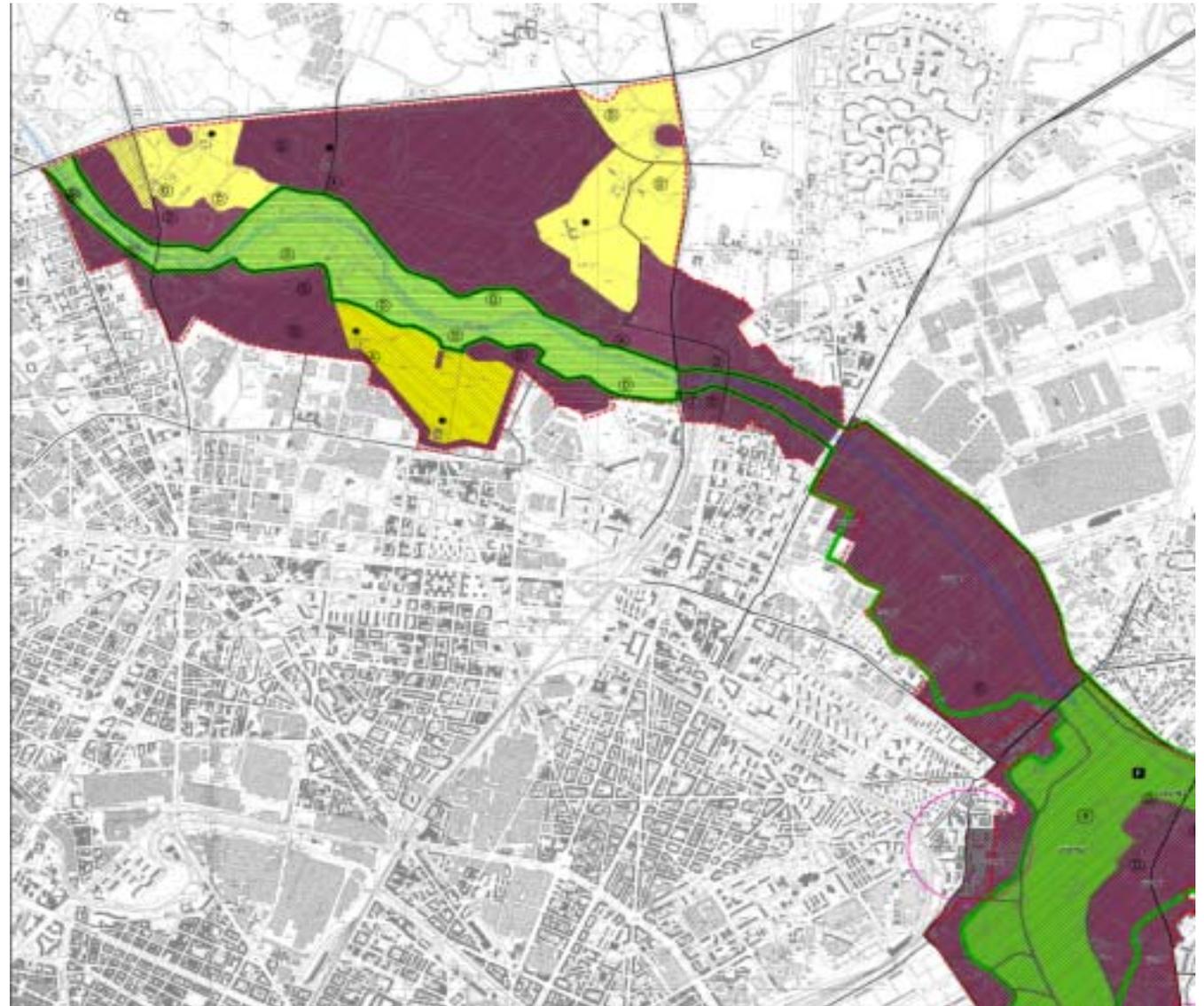
STRUTTURA DESCRITTIVA DEGLI AMBITI

STRALCIO PTC



STRUTTURA DESCRITTIVA DEGLI AMBITI

STRALCIO PIANO
D'AREA



STRUTTURA DESCRITTIVA DEGLI AMBITI



LE SCHEDE
PROGETTUALI E GLI
SCHEMI GRAFICI

1. Interventi direttamente realizzabili
2. Interventi soggetti a verifica di compatibilità ambientale ed al parere dell'Ente di Gestione

STRUTTURA DESCRITTIVA DEGLI AMBITI

**DESCRIZIONE
PERCETTIVA**

IL PARCO

RAPPORTO CON IL CONTESTO

RAPPORTO CON IL BACKGROUND

RAPPORTO CON IL FIUME

RAPPORTO CON LE UTENZE

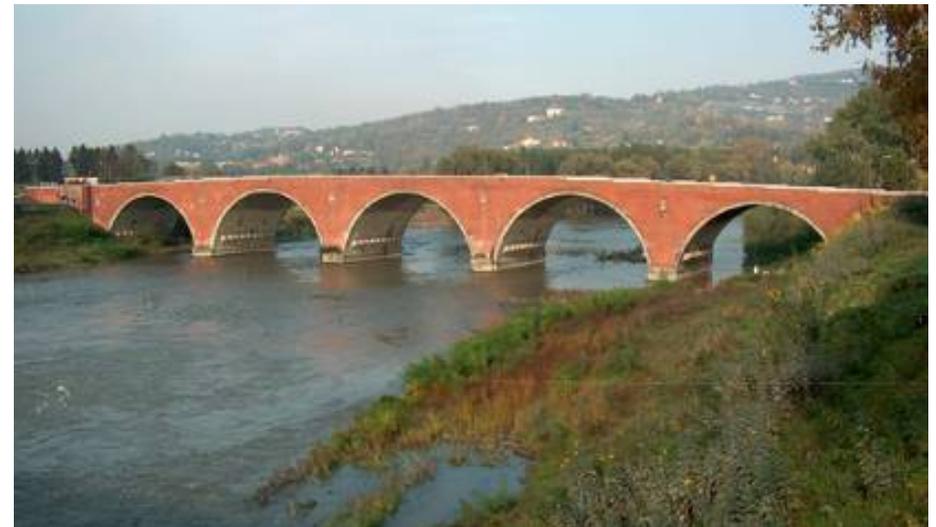
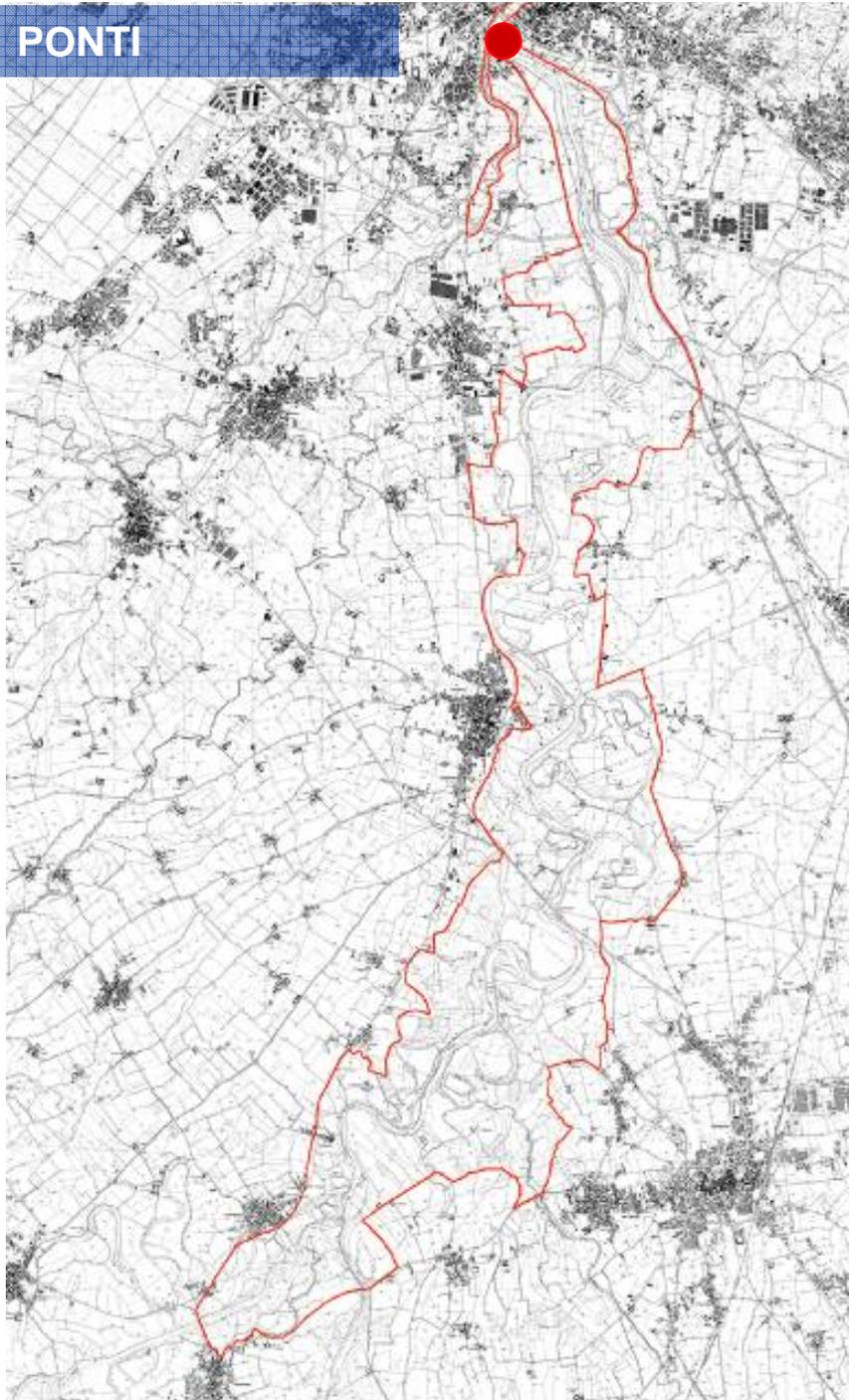
STRUTTURA DESCRITTIVA DEGLI AMBITI



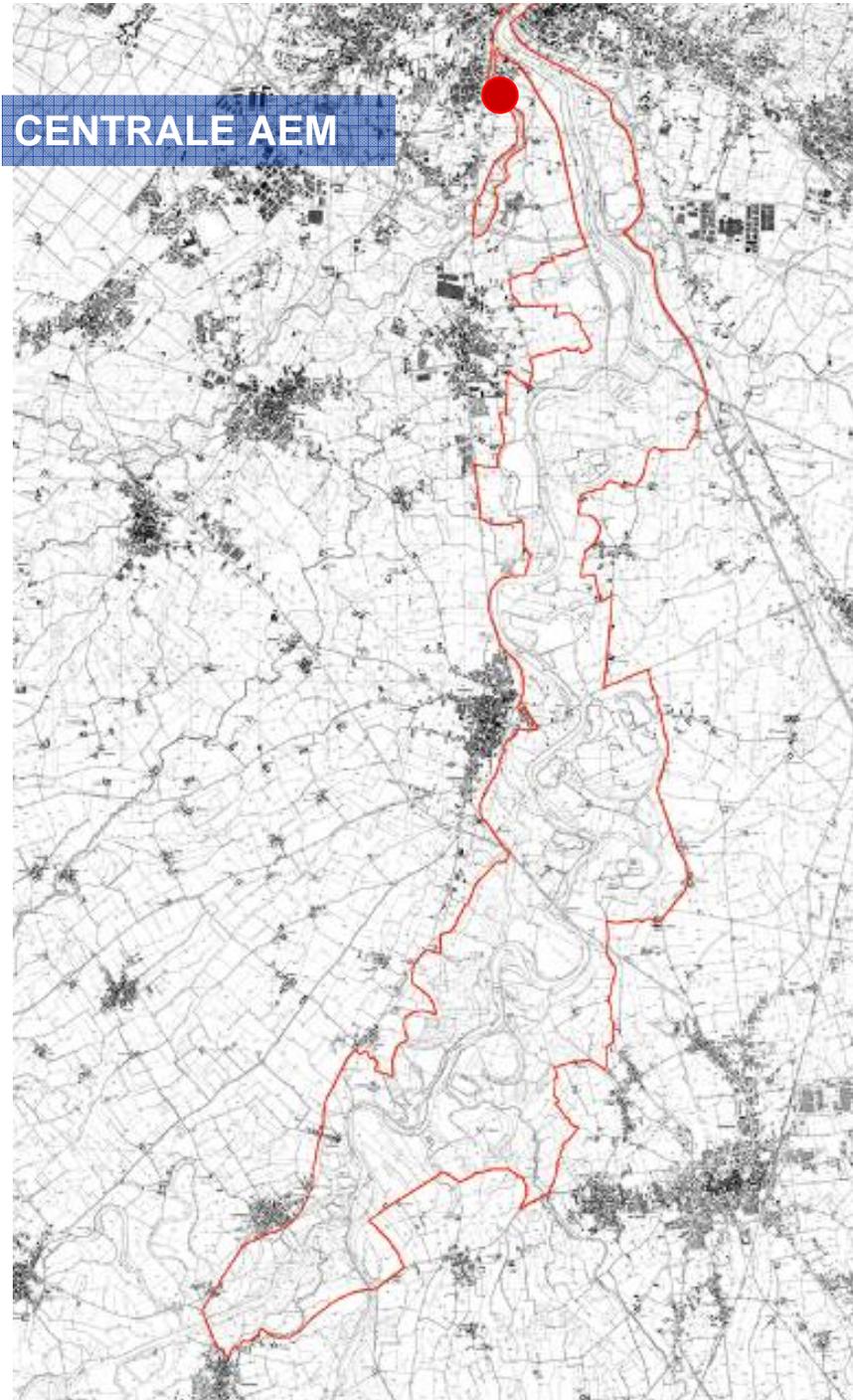
REPERTORIO
ICONOGRAFICO

AMBITO A: da Casalgrasso a Moncalieri

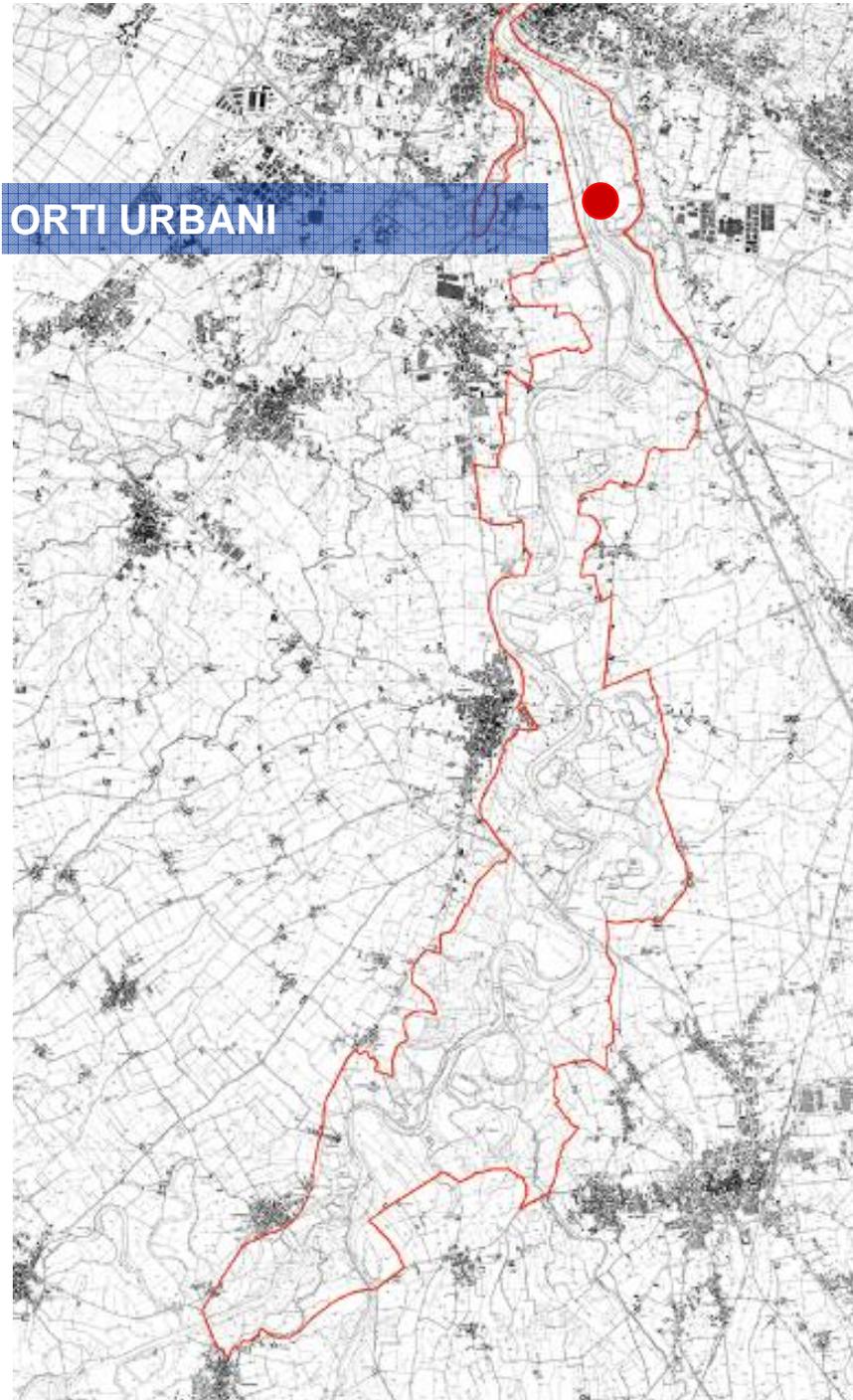
PONTI



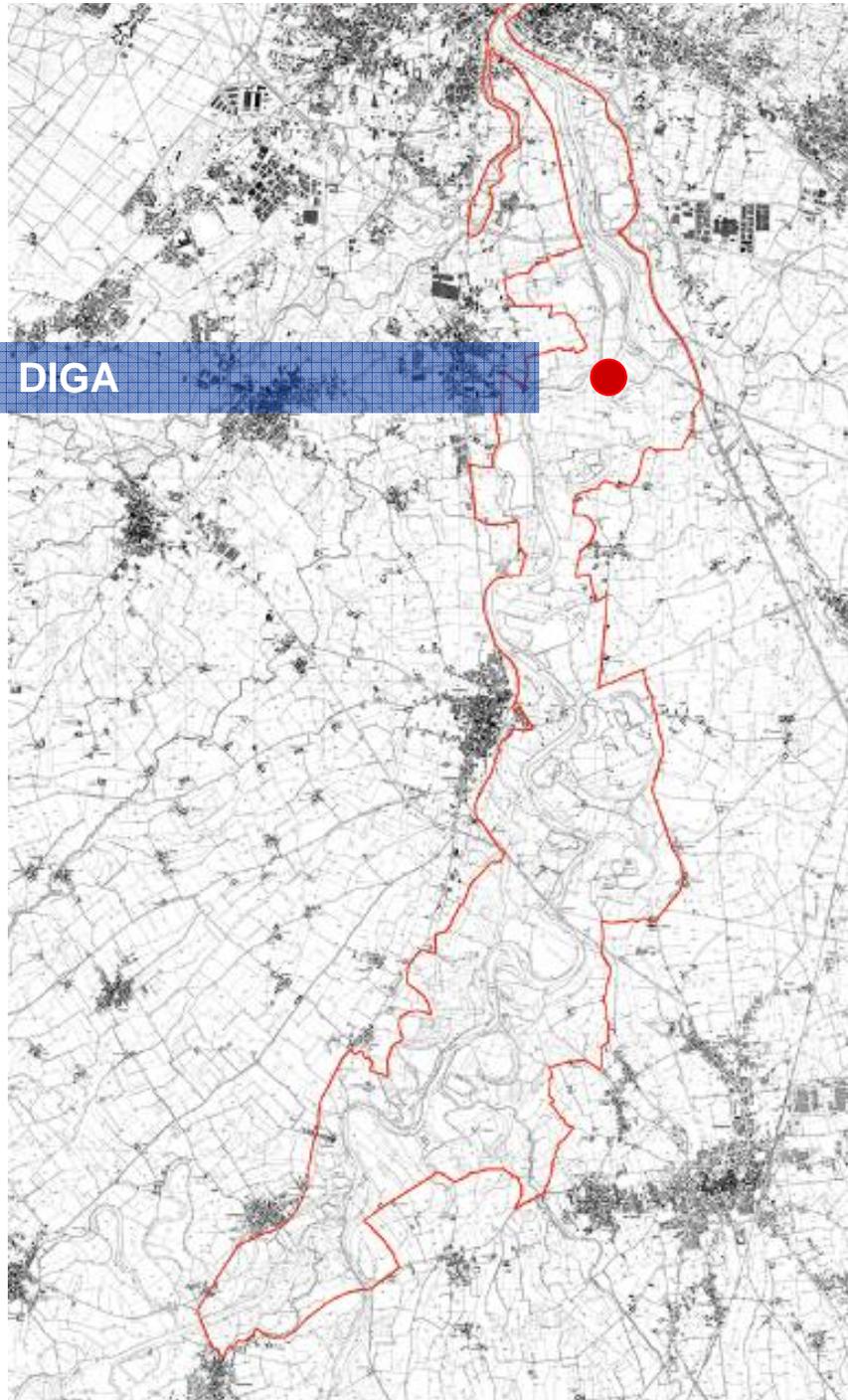
AMBITO A: da Casalgrasso a Moncalieri



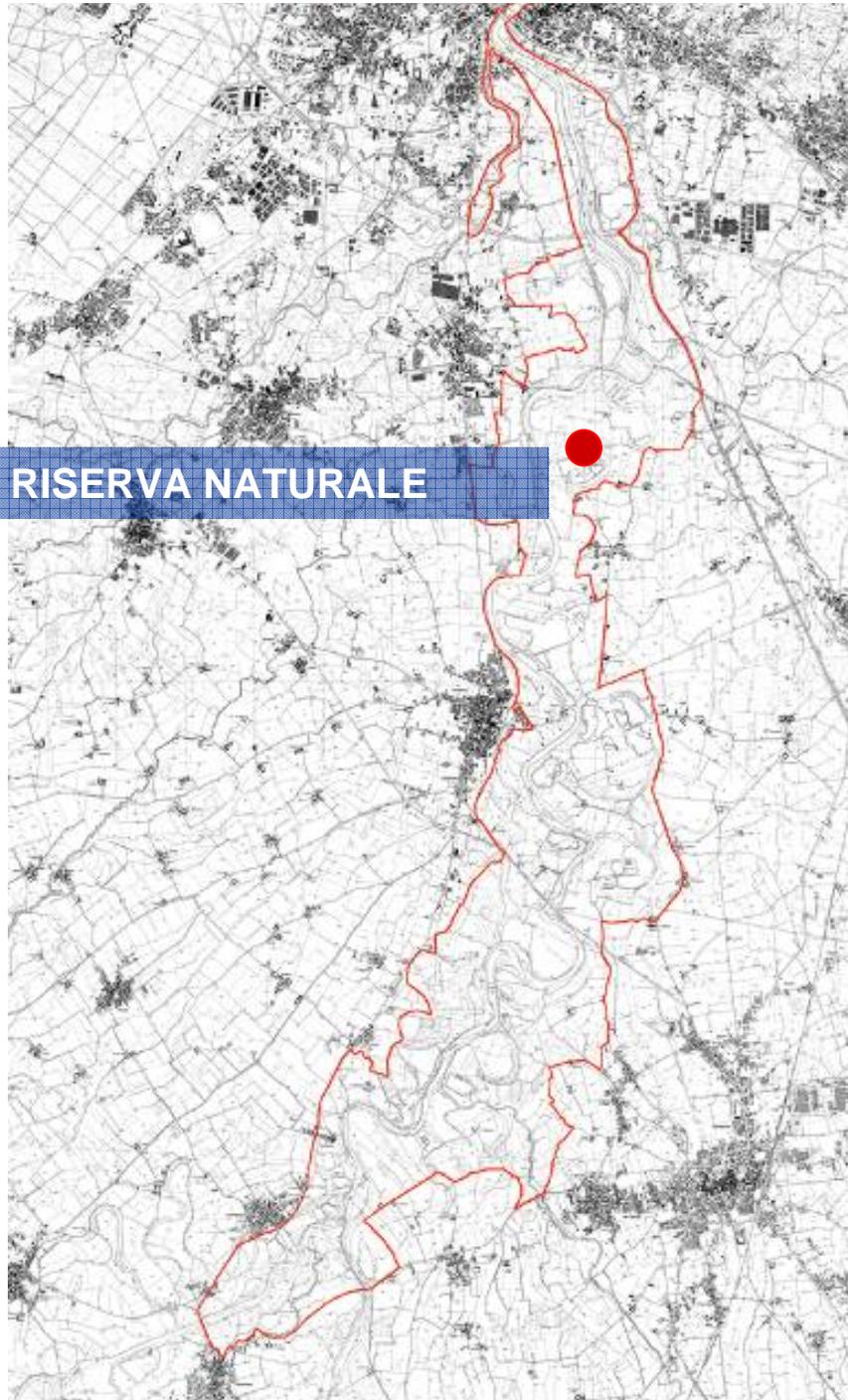
AMBITO A: da Casalgrasso a Moncalieri



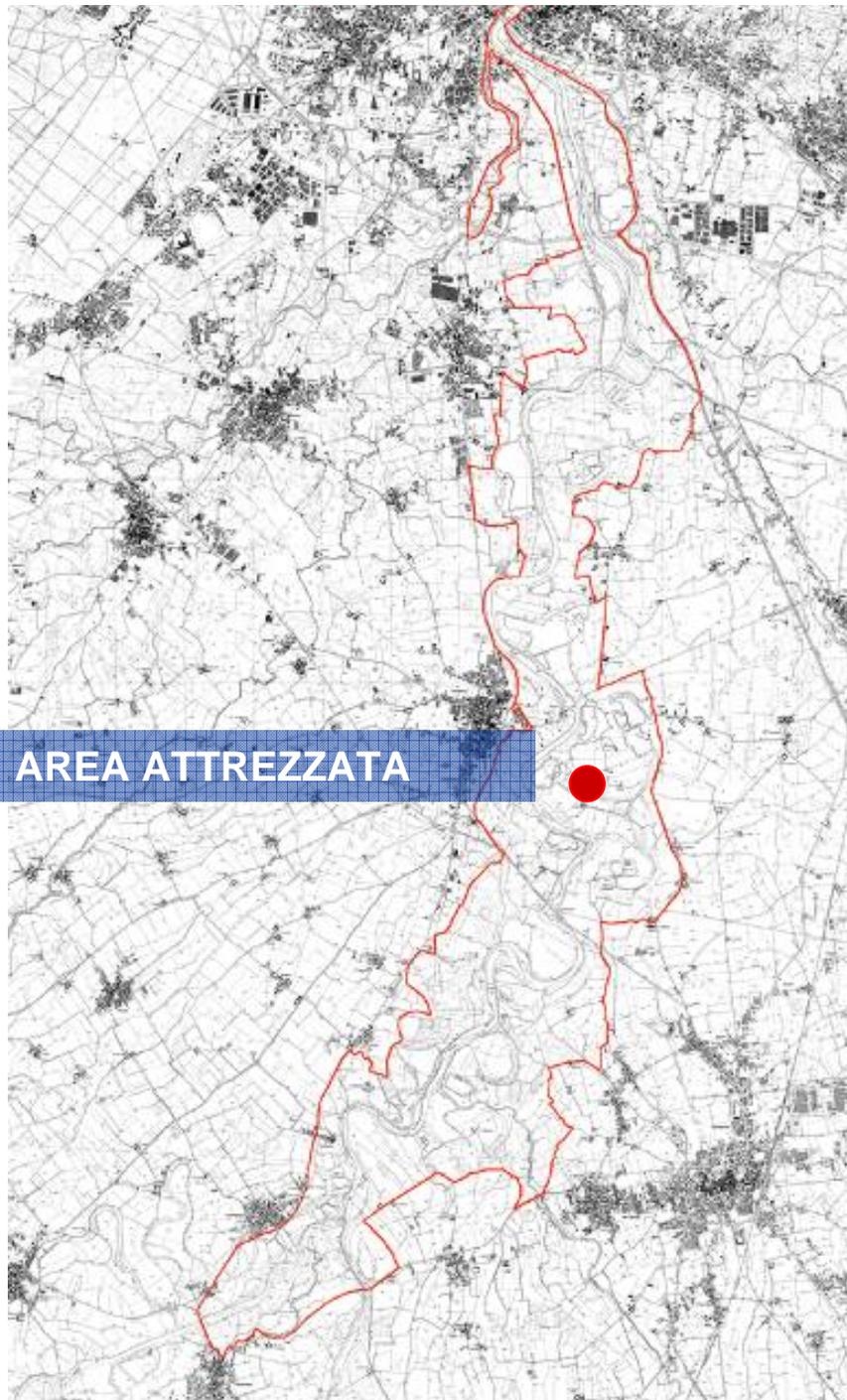
AMBITO A: da Casalgrasso a Moncalieri



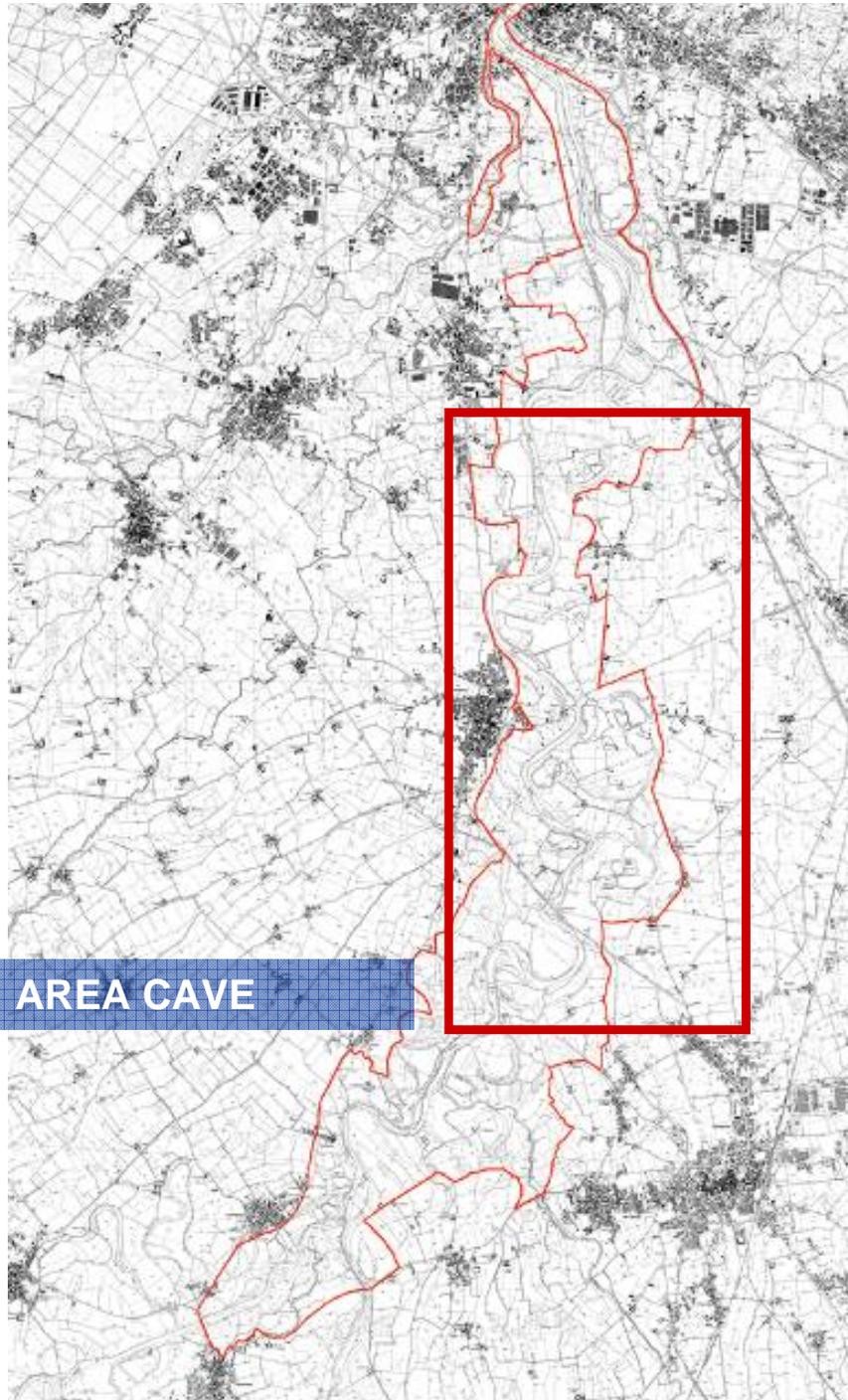
AMBITO A: da Casalgrasso a Moncalieri



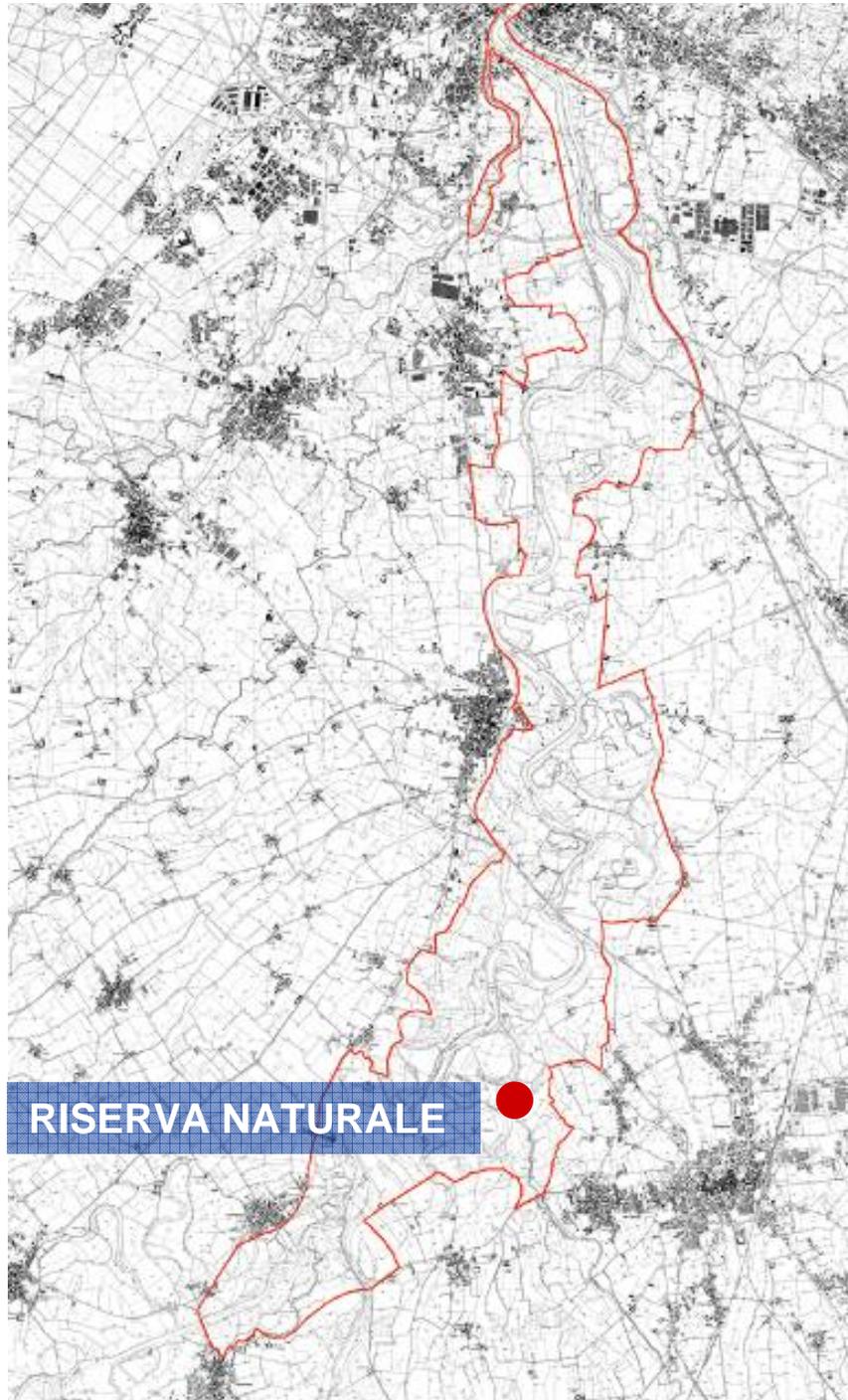
AMBITO A: da Casalgrasso a Moncalieri



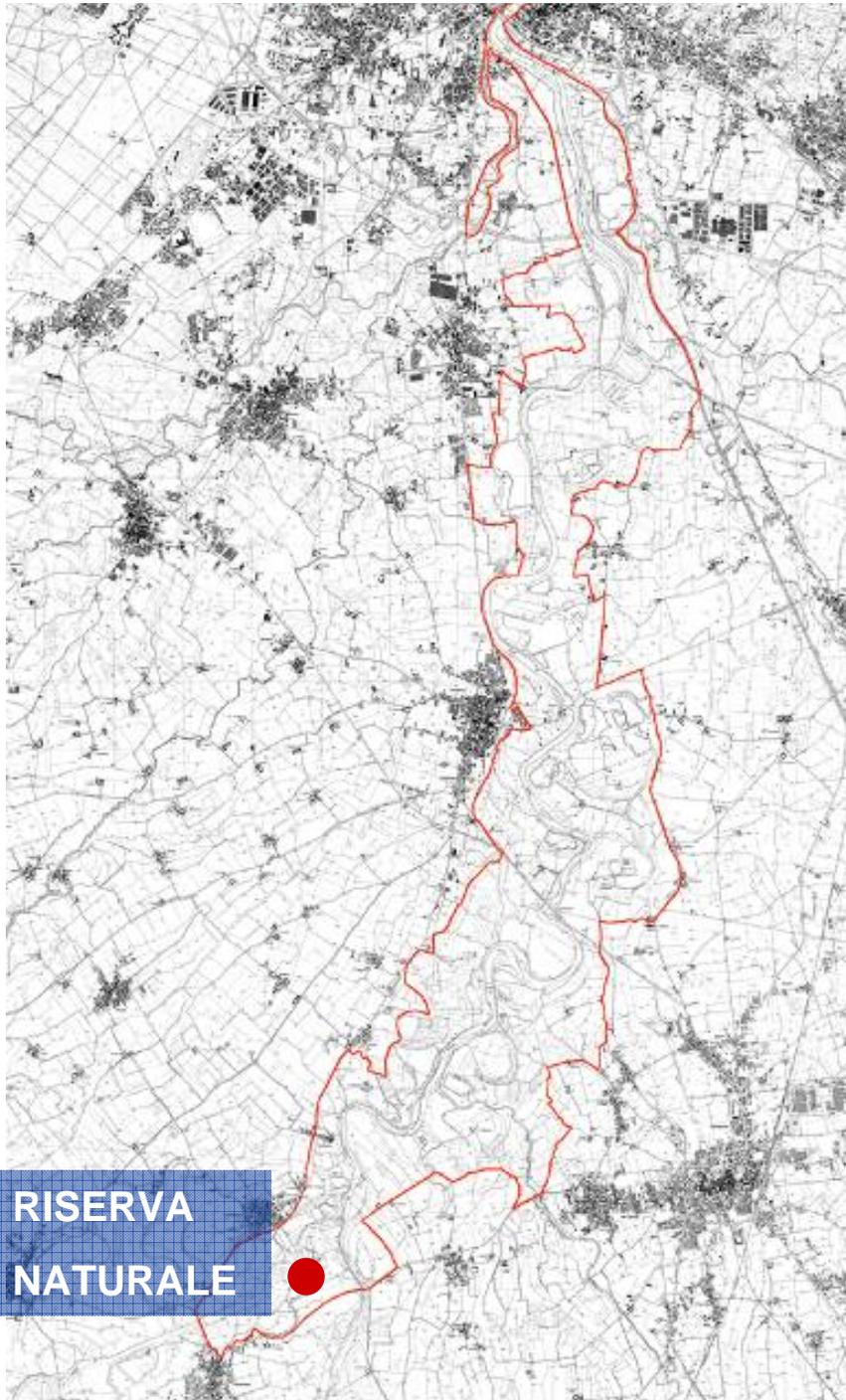
AMBITO A: da Casalgrasso a Moncalieri



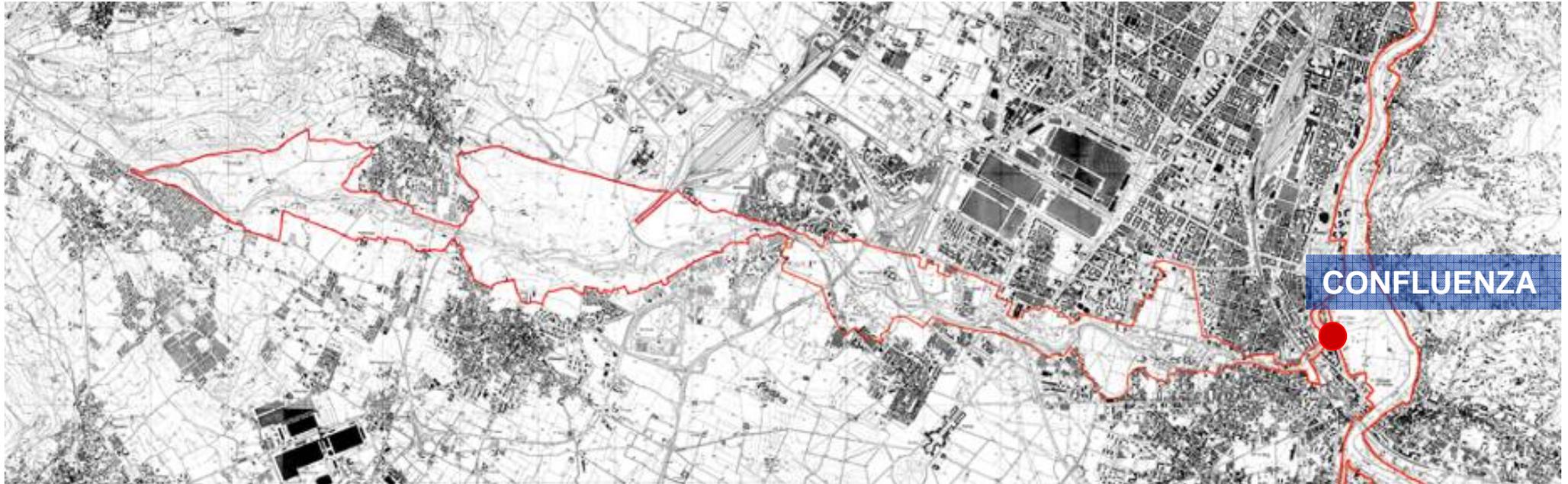
AMBITO A: da Casalgrasso a Moncalieri



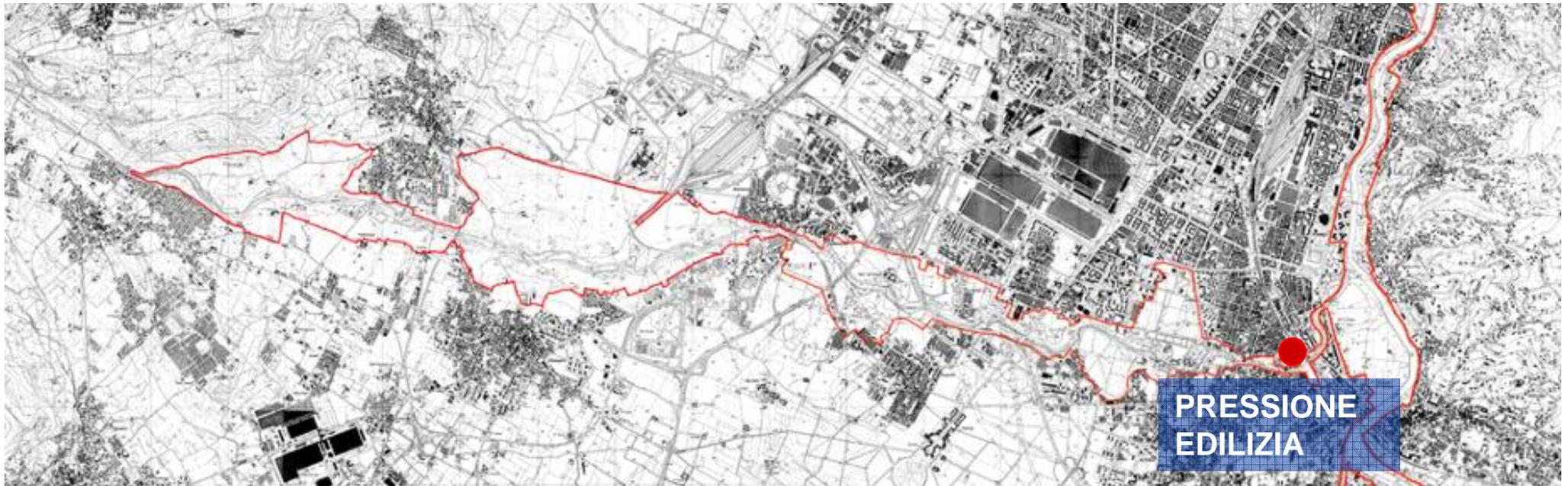
AMBITO A: da Casalgrasso a Moncalieri



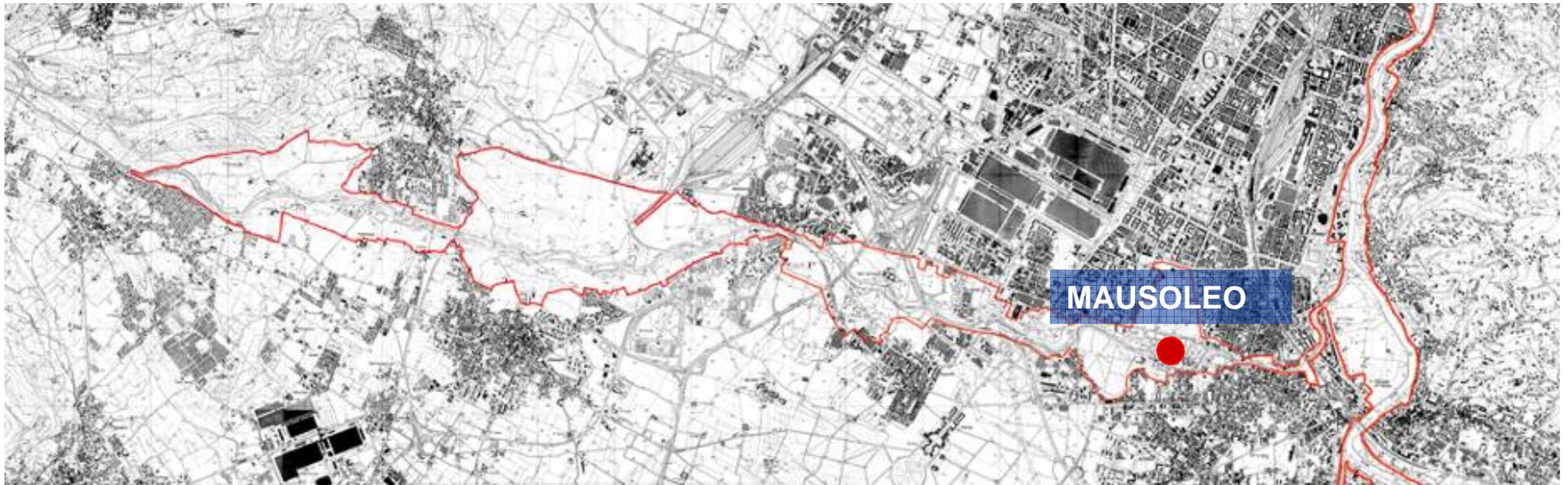
AMBITO B: tratto del Sangone



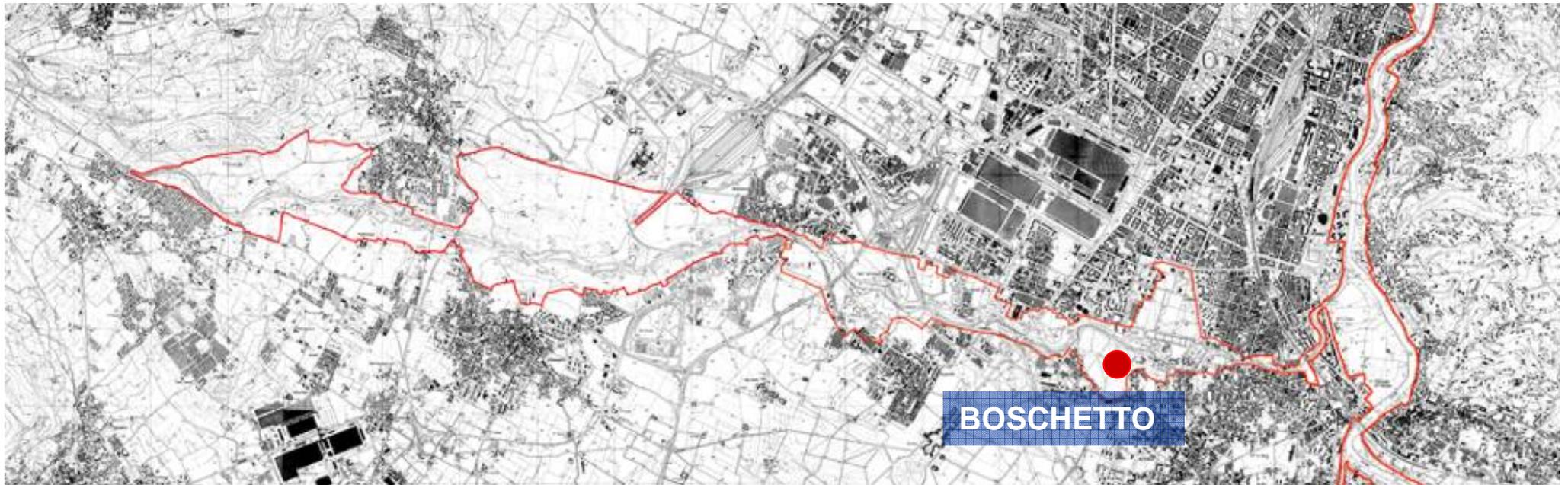
AMBITO B: tratto del Sangone



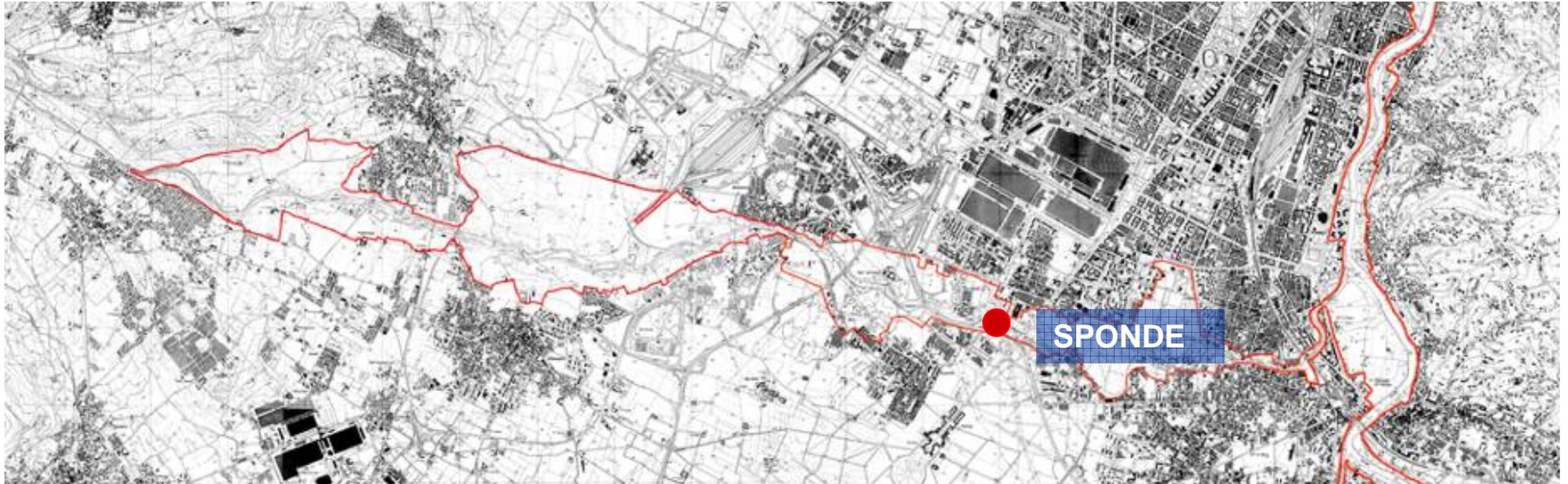
AMBITO B: tratto del Sangone



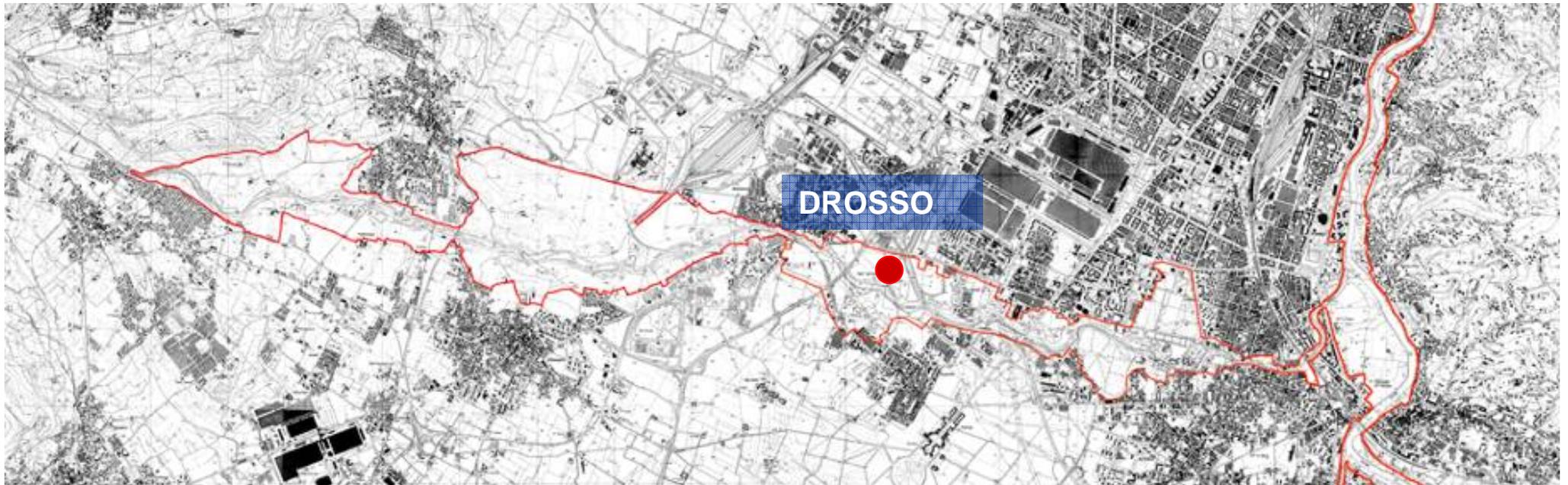
AMBITO B: tratto del Sangone



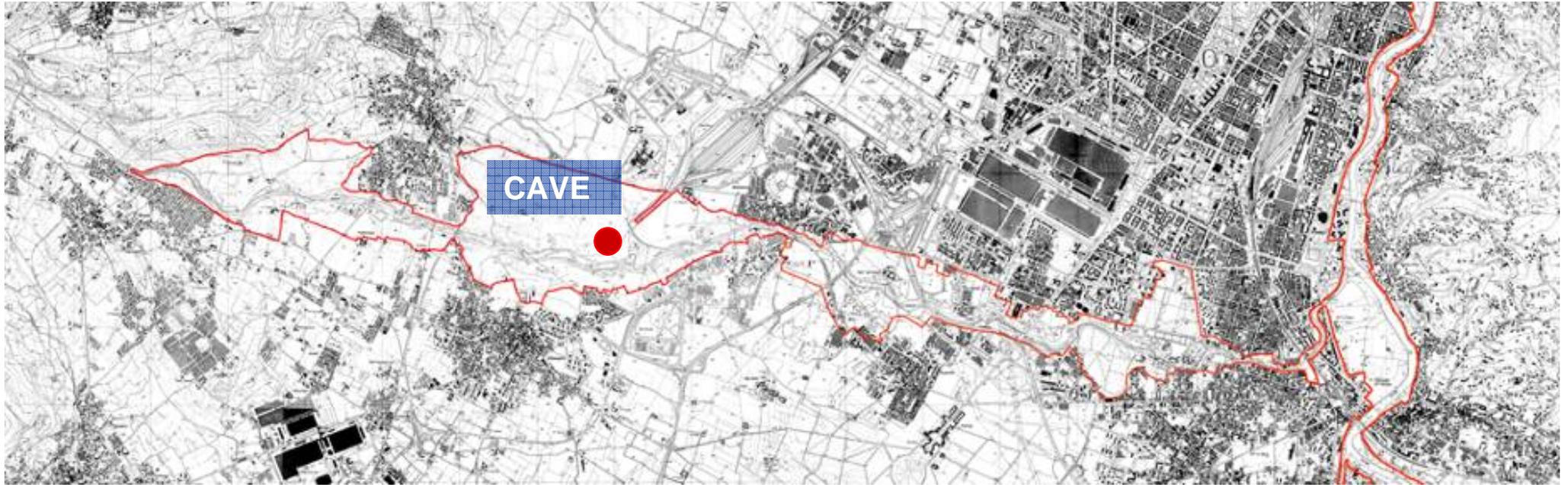
AMBITO B: tratto del Sangone



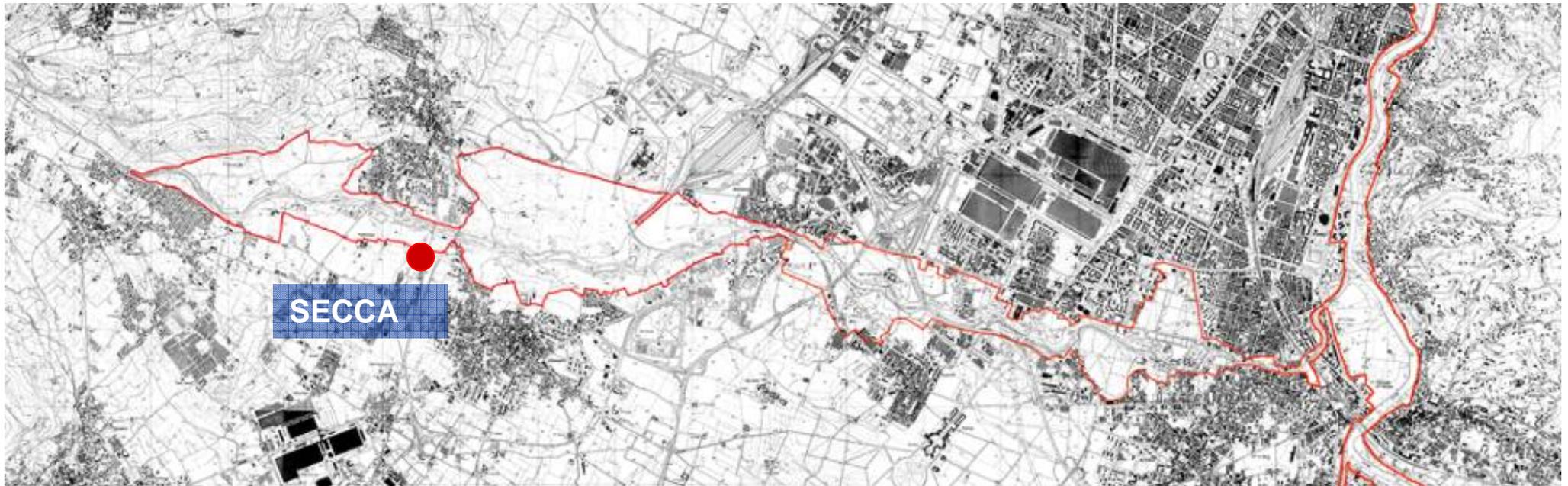
AMBITO B: tratto del Sangone



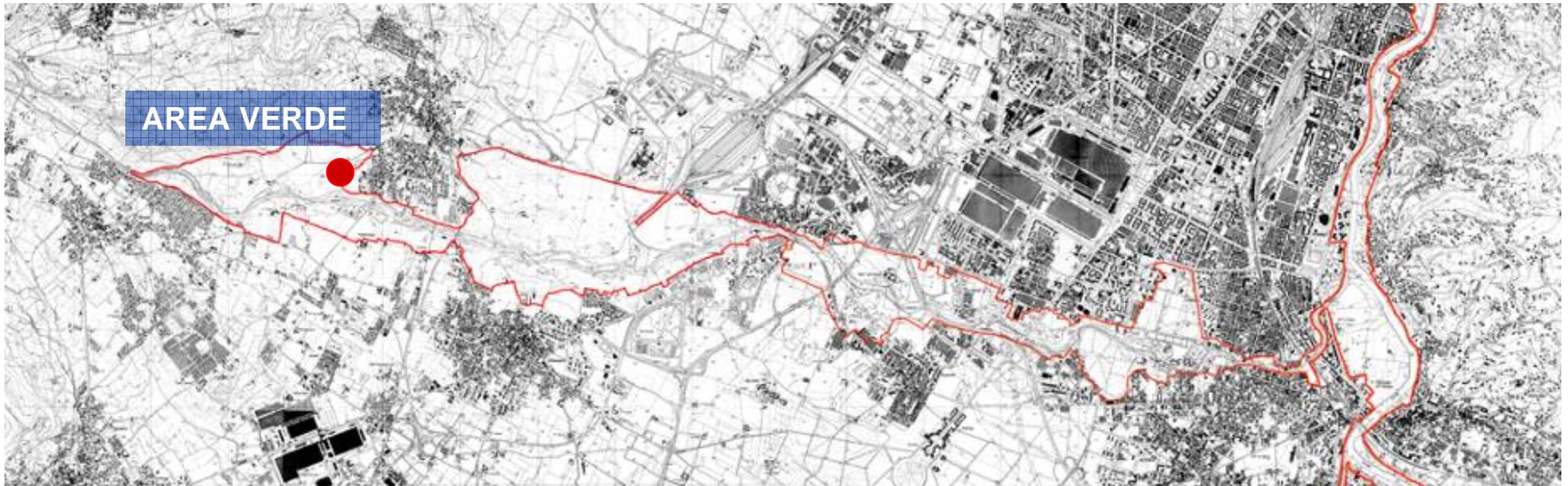
AMBITO B: tratto del Sangone



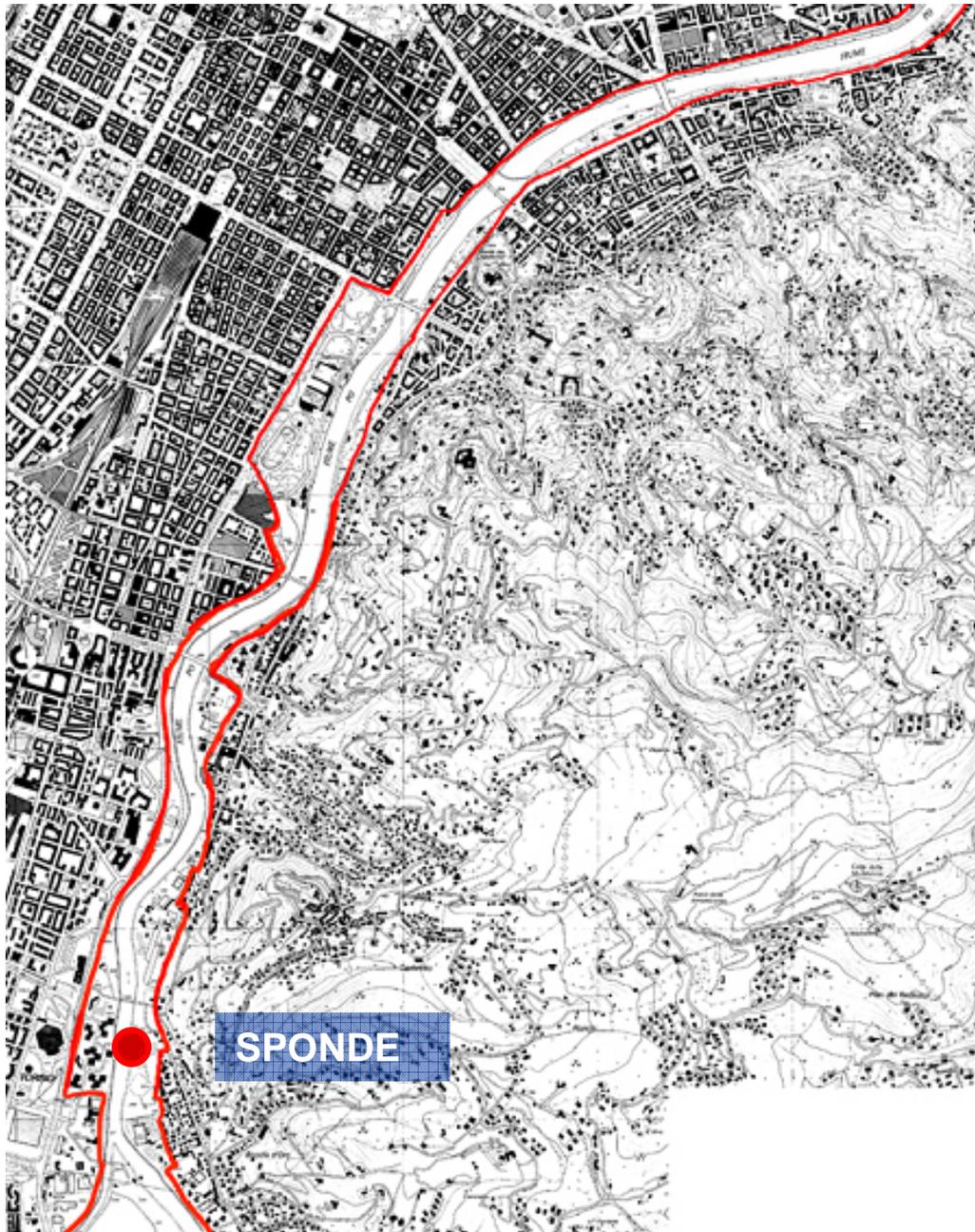
AMBITO B: tratto del Sangone



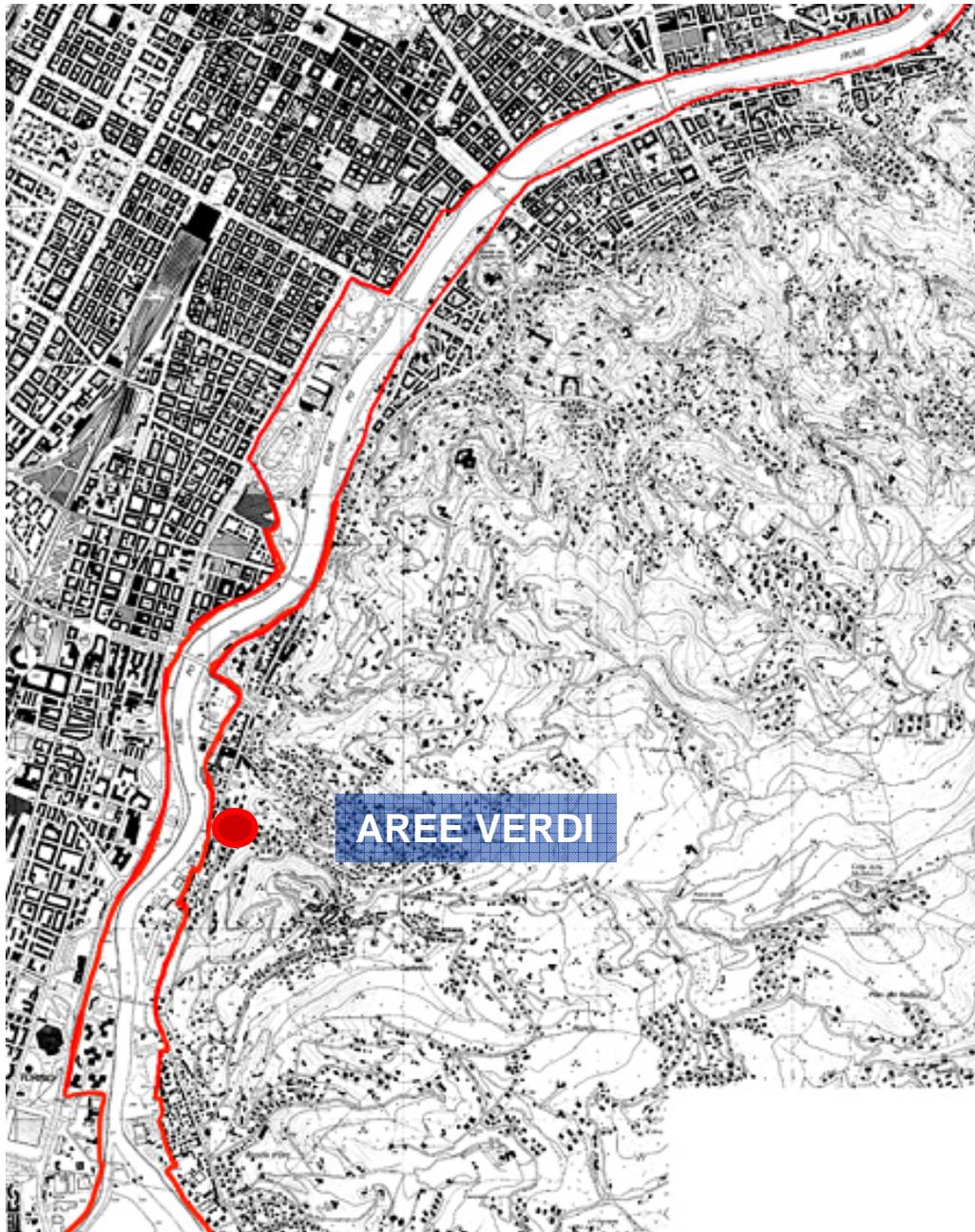
AMBITO B: tratto del Sangone



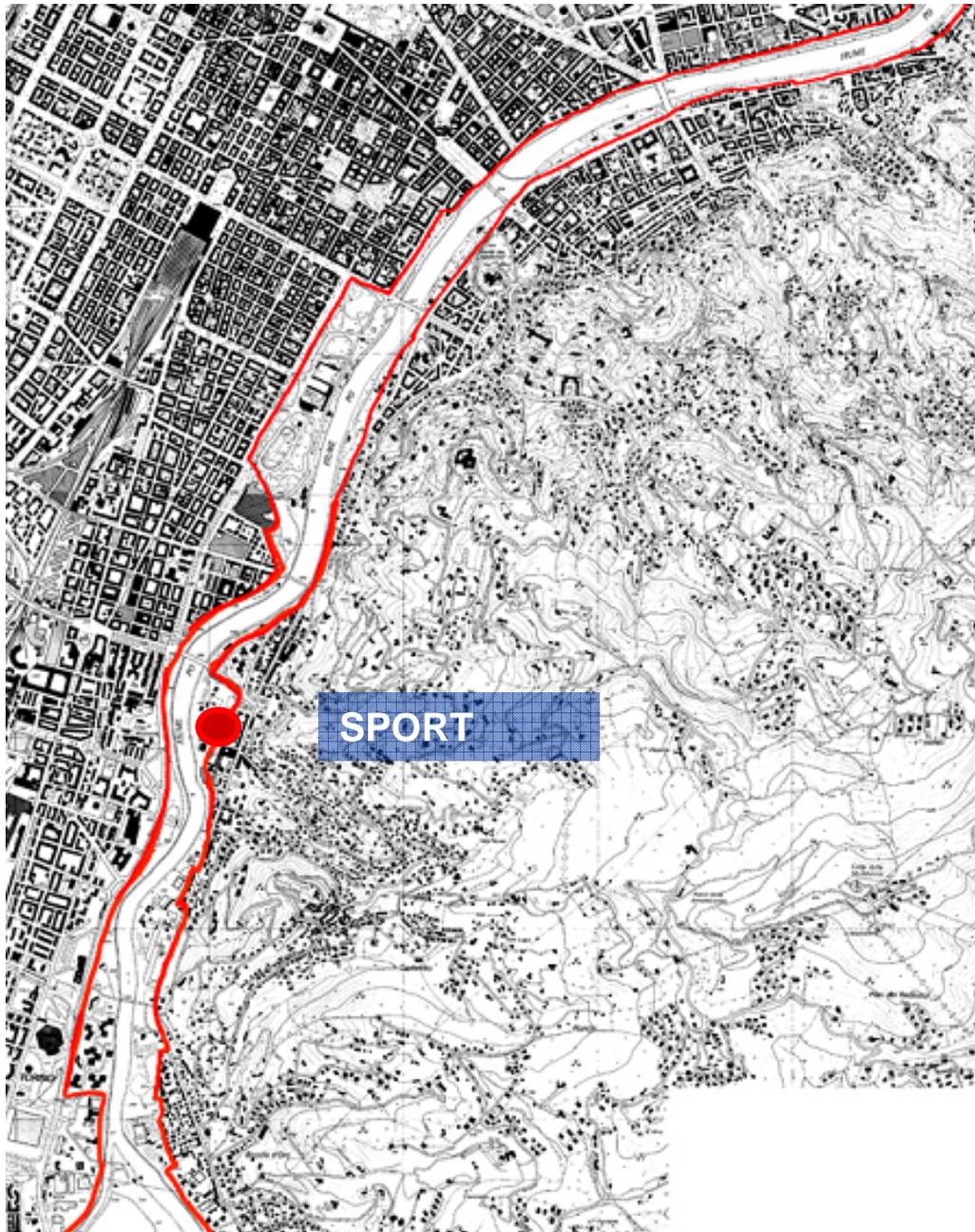
AMBITO C: tratto urbano di Torino



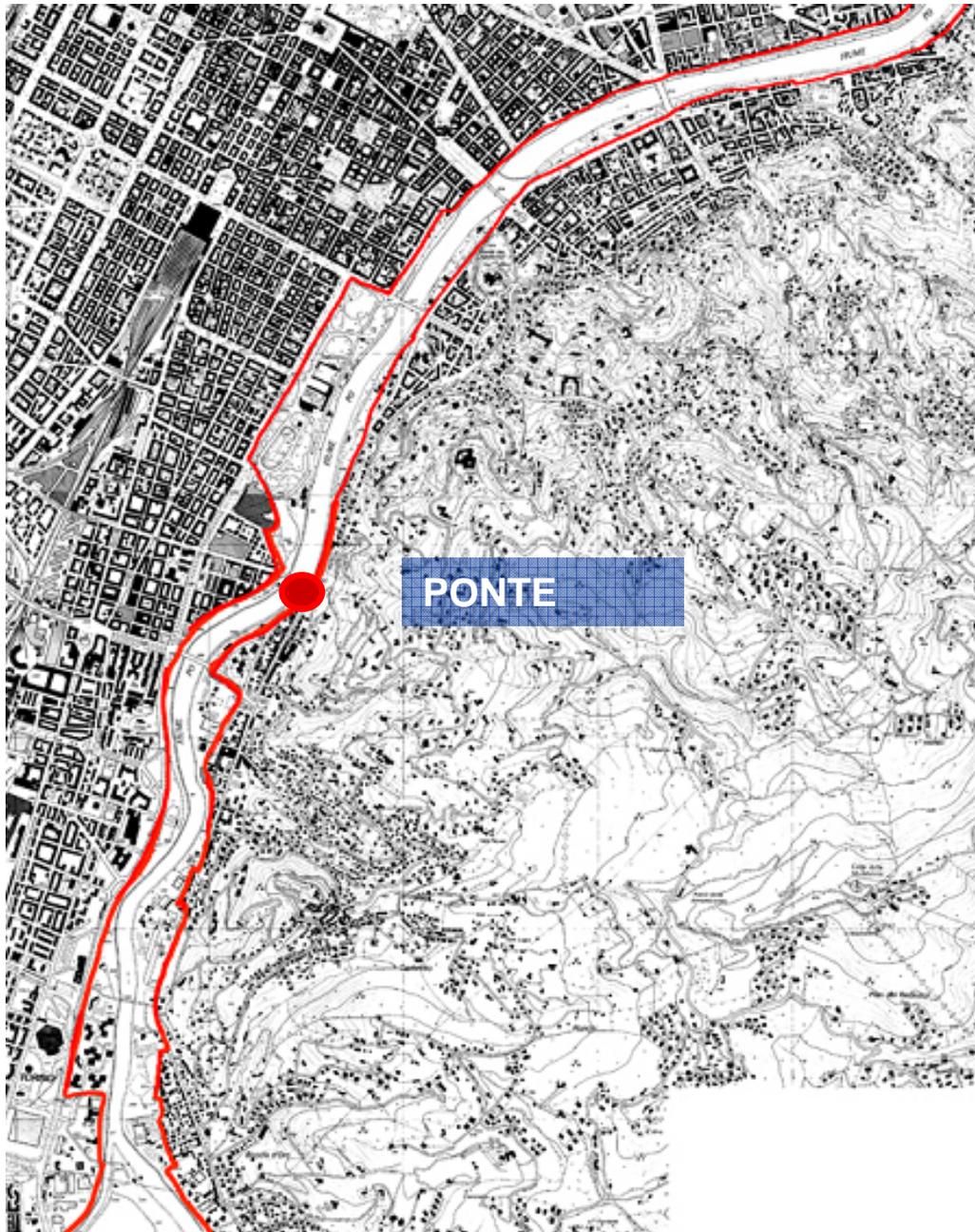
AMBITO C: tratto urbano di Torino



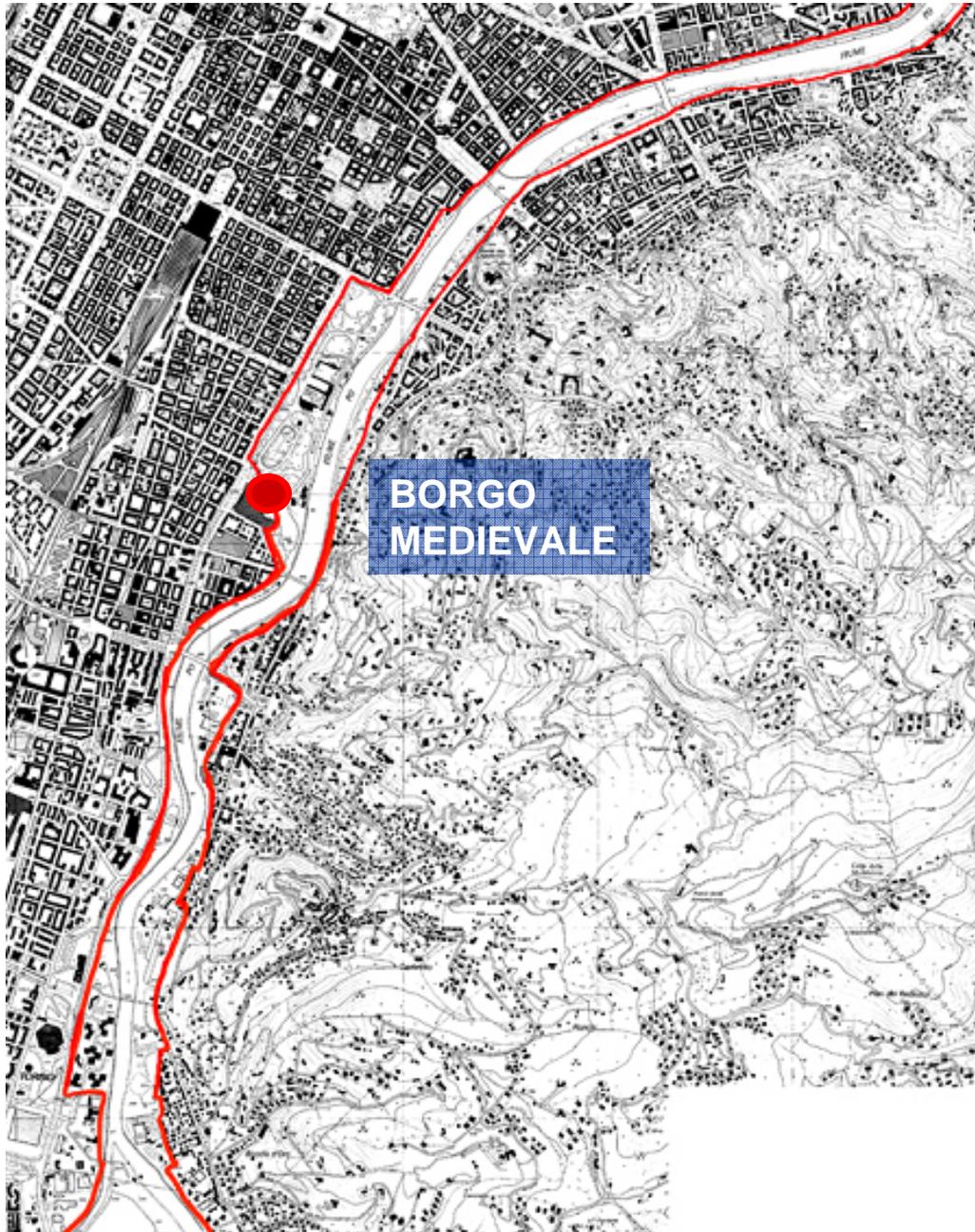
AMBITO C: tratto urbano di Torino



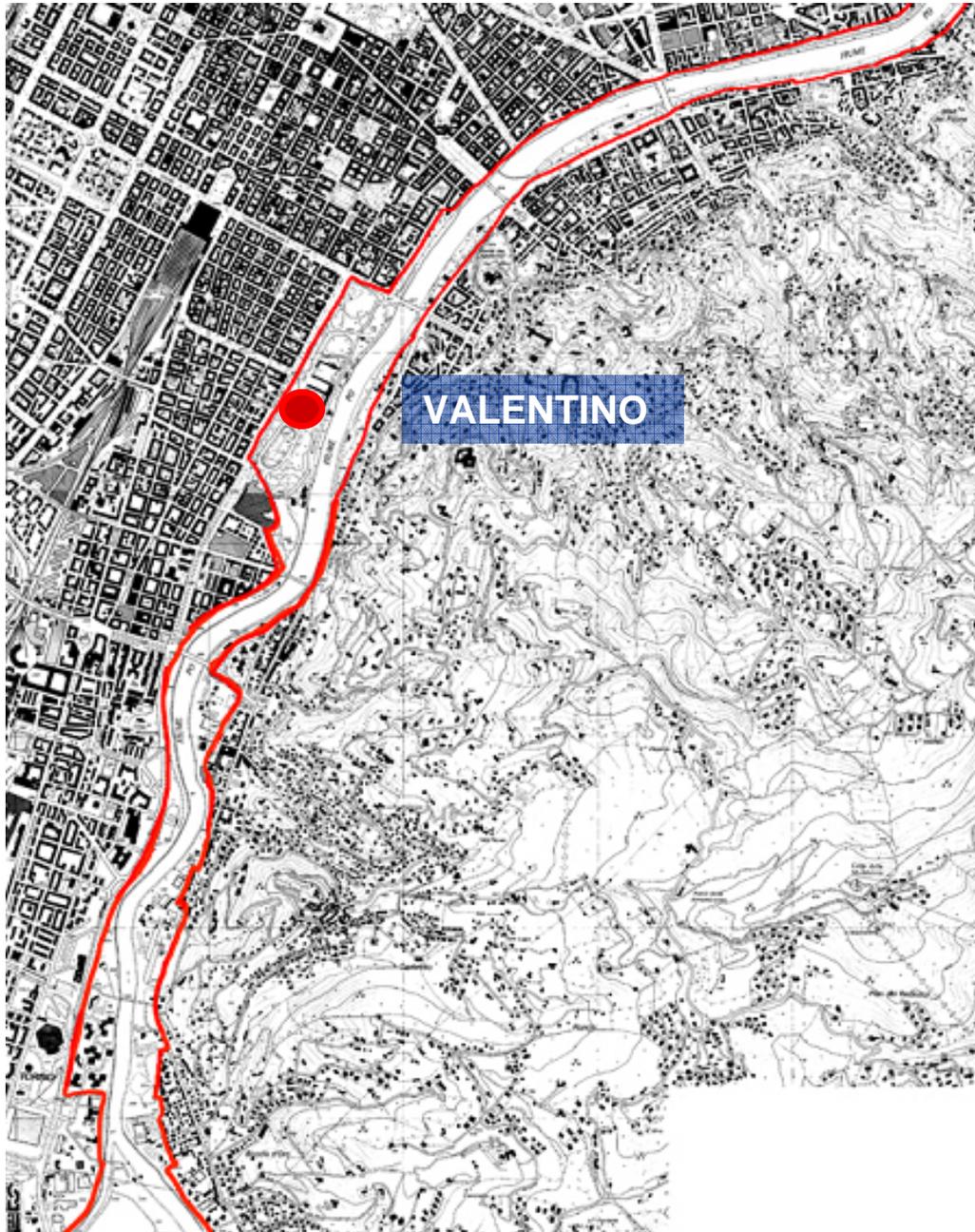
AMBITO C: tratto urbano di Torino



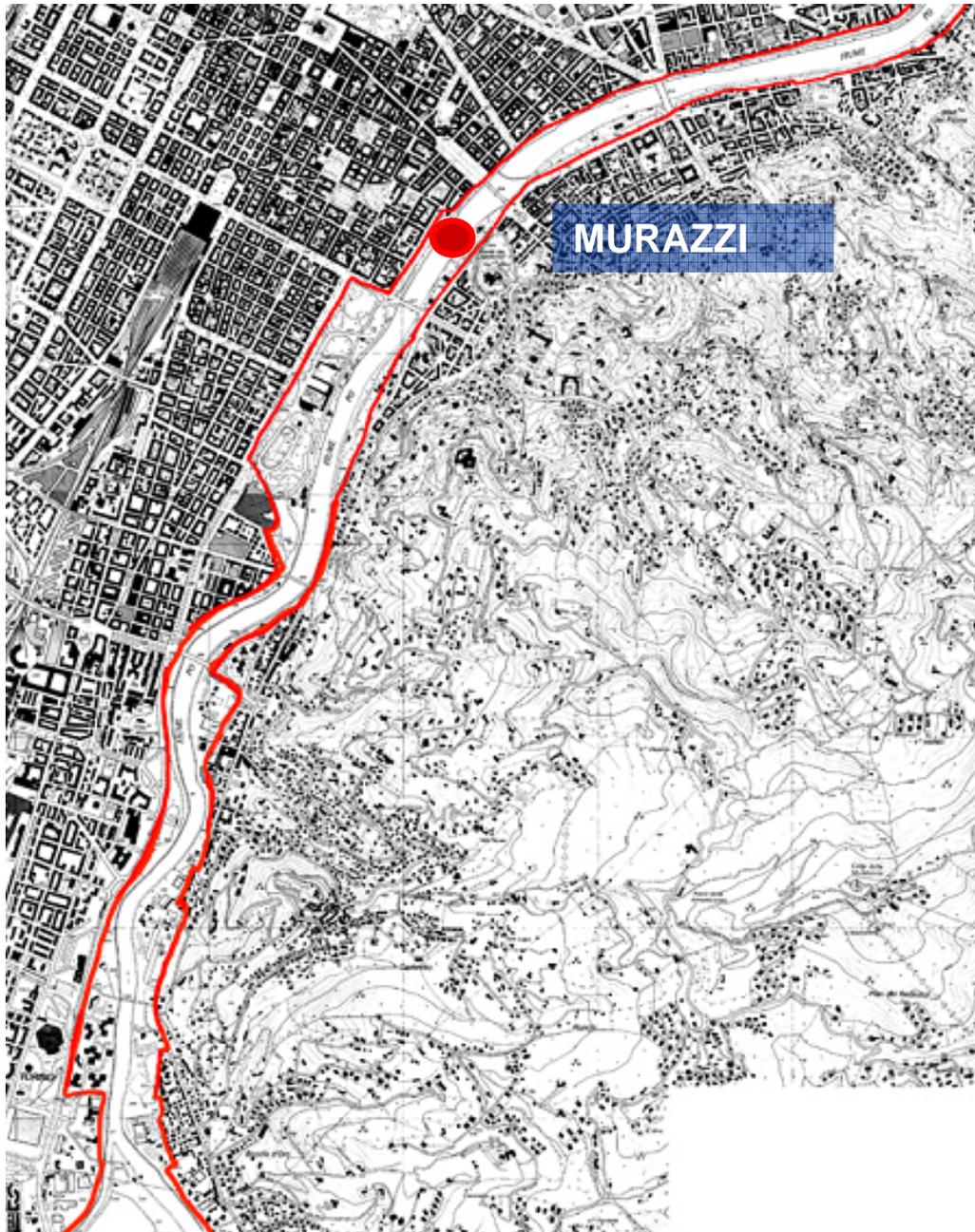
AMBITO C: tratto urbano di Torino



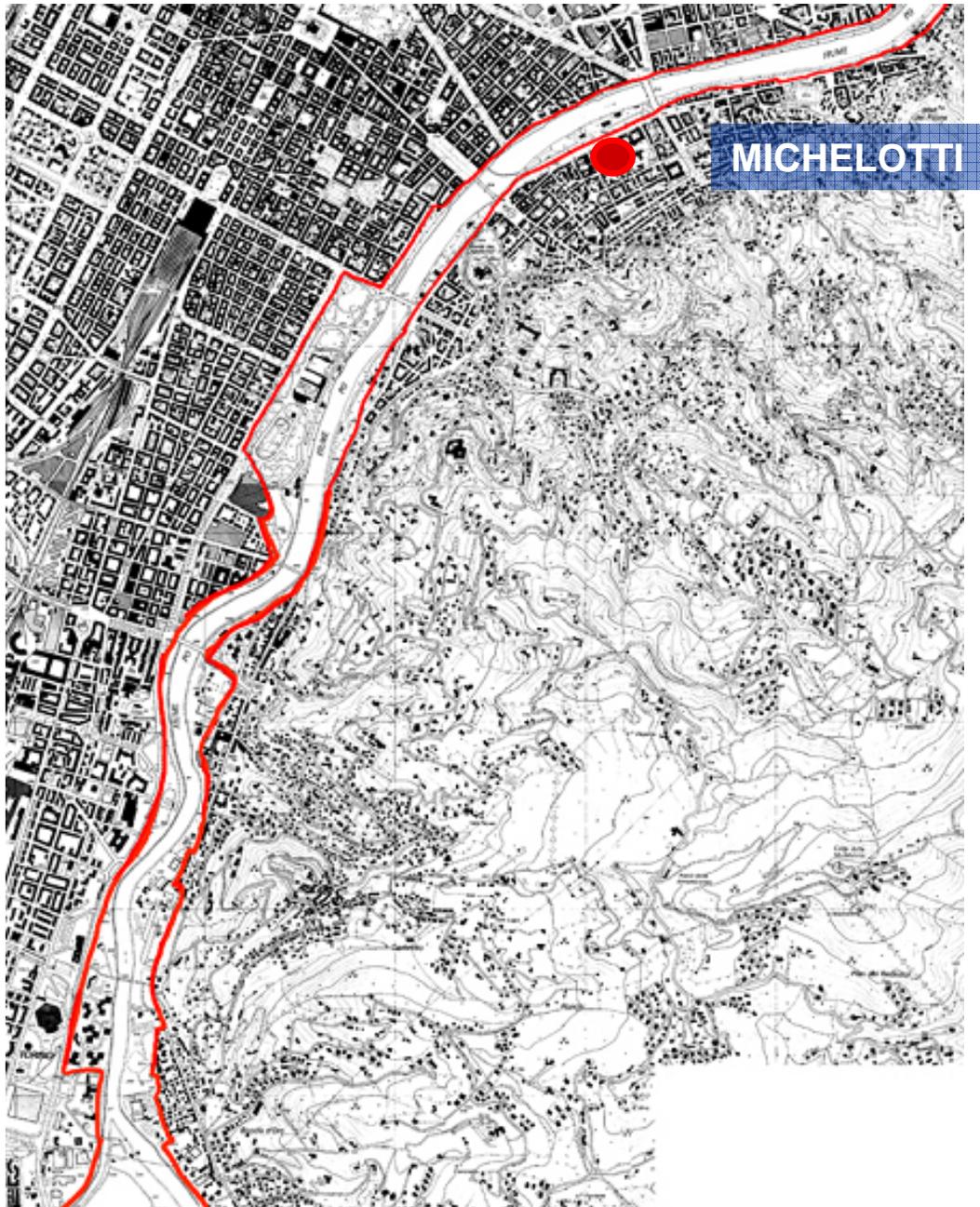
AMBITO C: tratto urbano di Torino



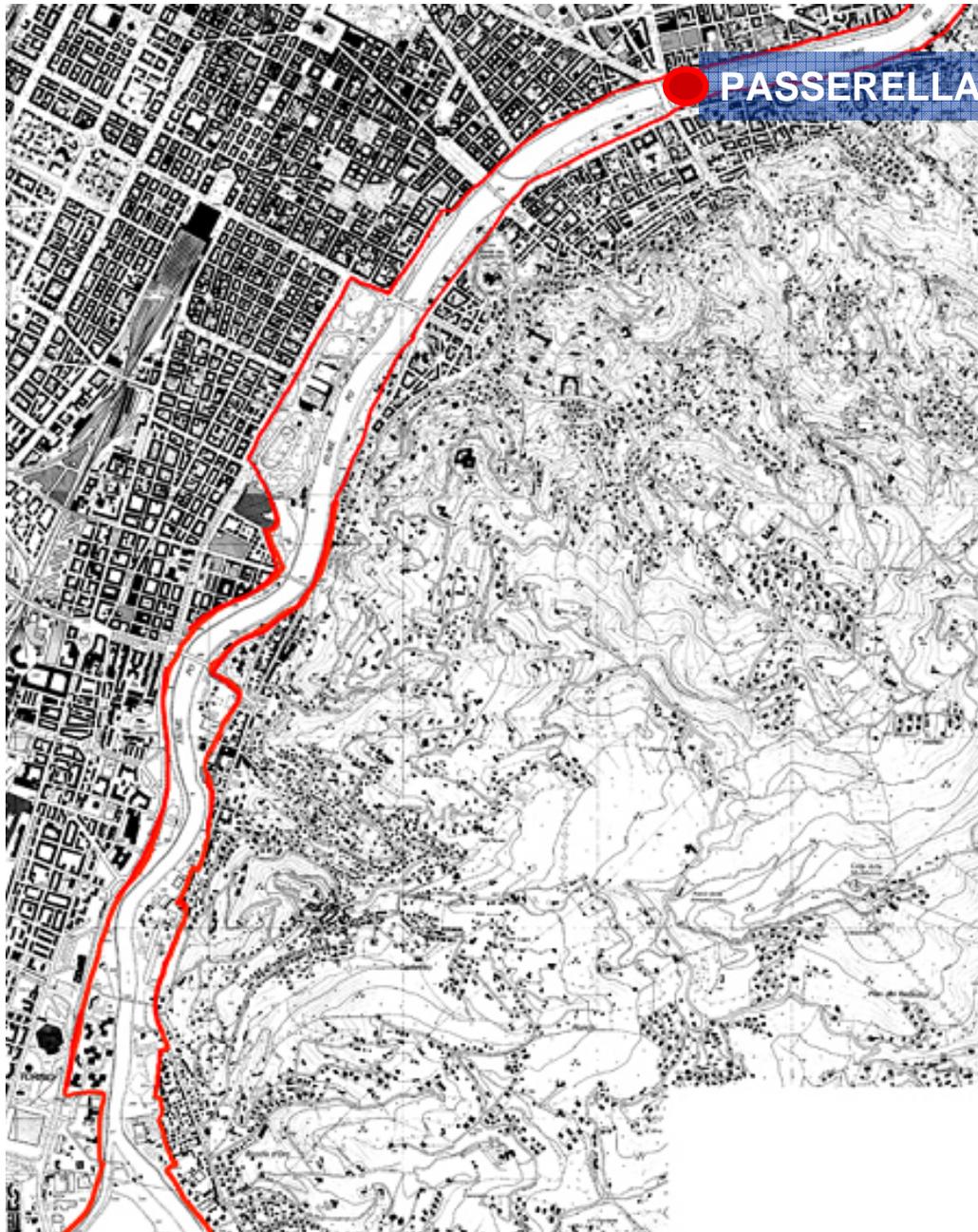
AMBITO C: tratto urbano di Torino



AMBITO C: tratto urbano di Torino



AMBITO C: tratto urbano di Torino



AMBITO D: tratto della Stura



AMBITO D: tratto della Stura



AMBITO D: tratto della Stura



AMBITO D: tratto della Stura



AMBITO D: tratto della Stura



AMBITO D: tratto della Stura



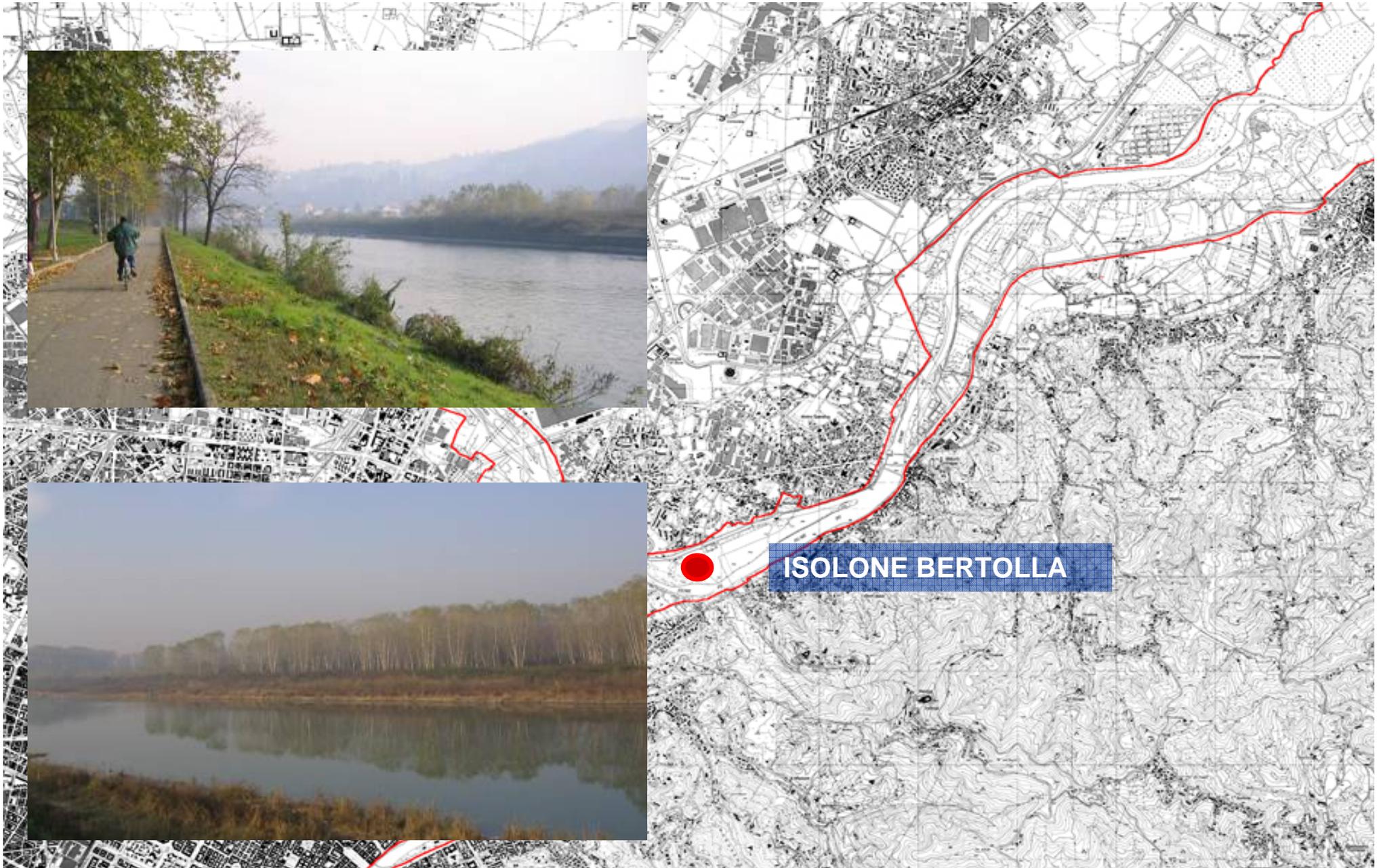
AMBITO D: tratto della Stura



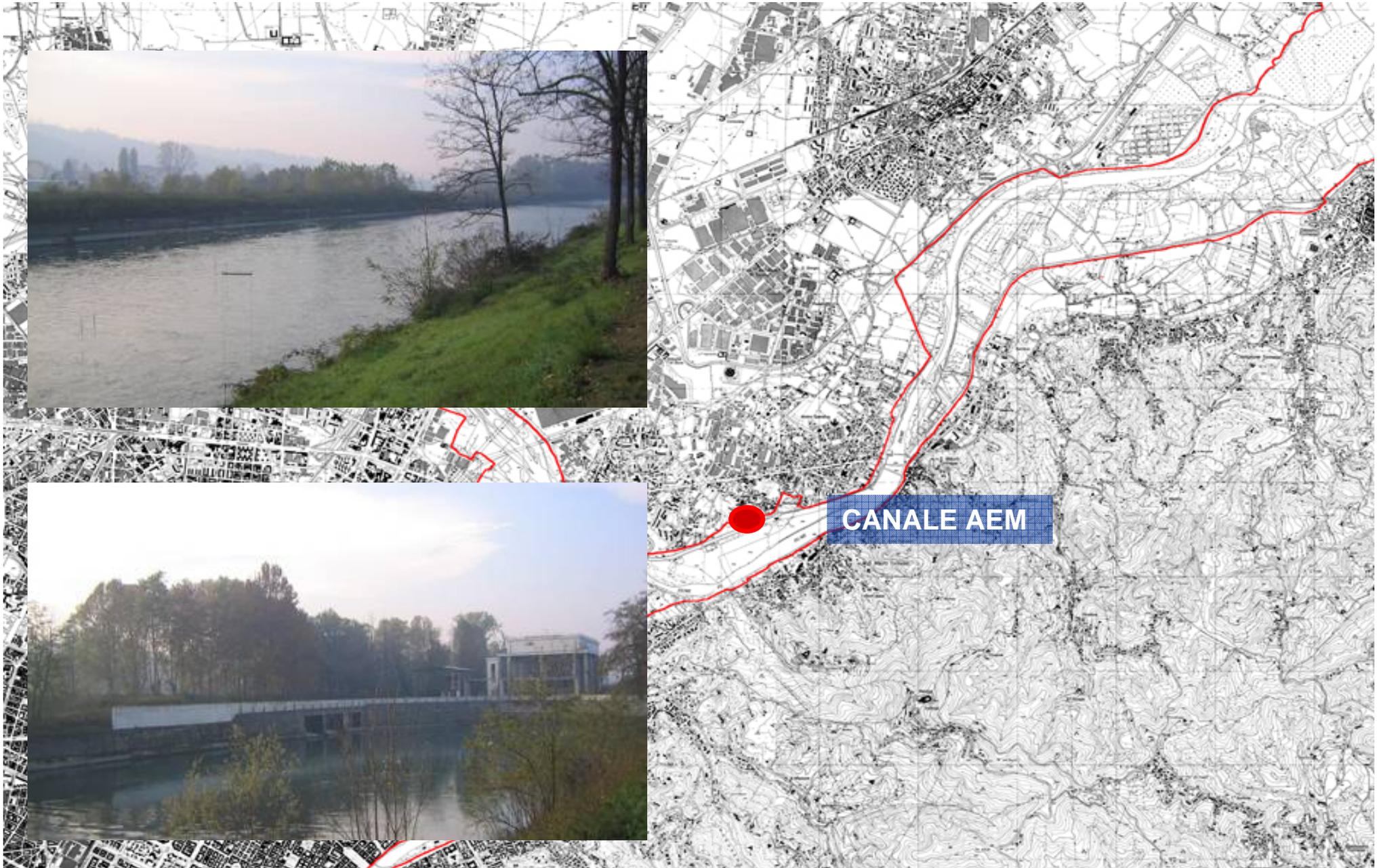
AMBITO D: tratto della Stura



AMBITO D: tratto della Stura



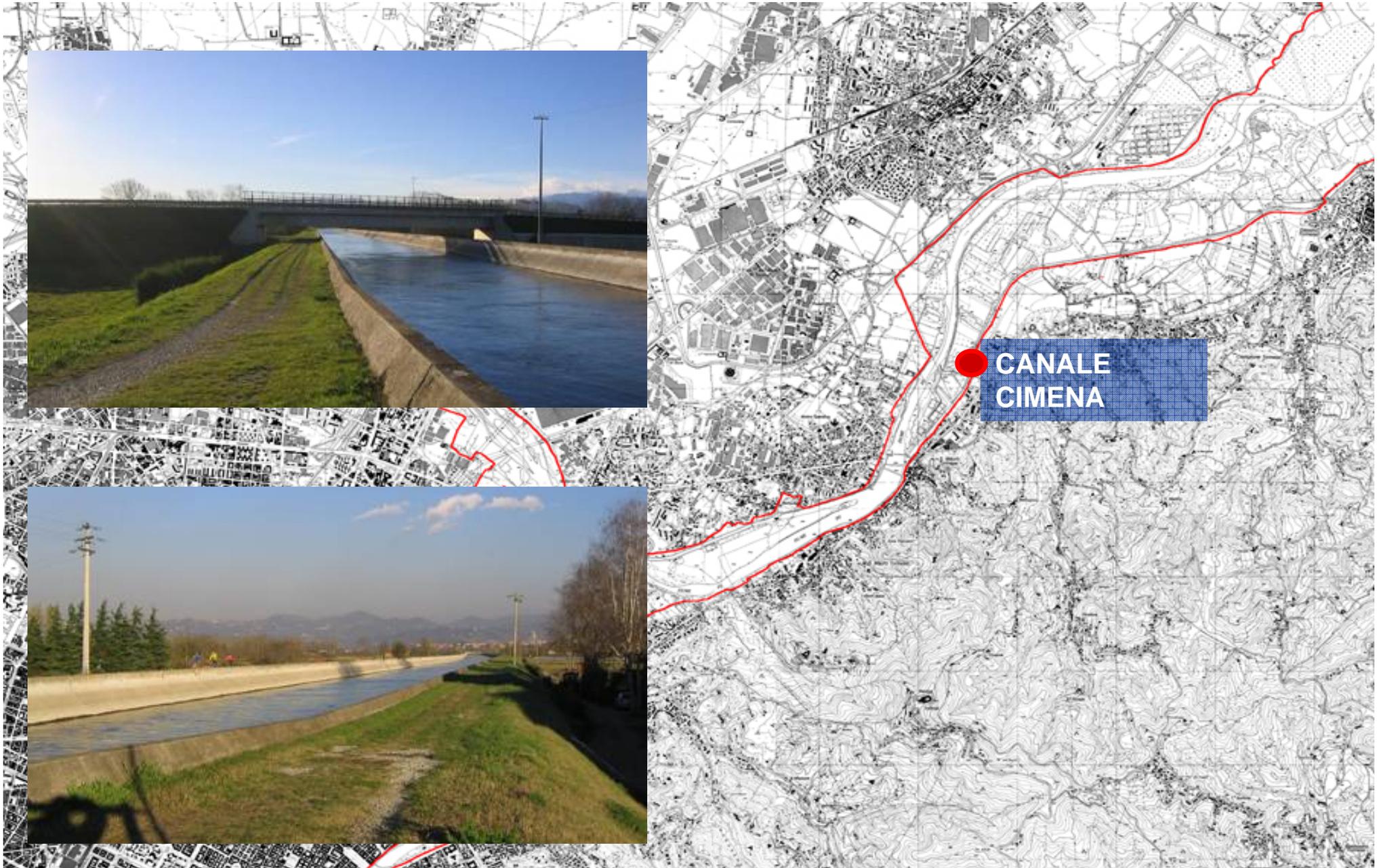
AMBITO D: tratto della Stura



AMBITO D: tratto della Stura



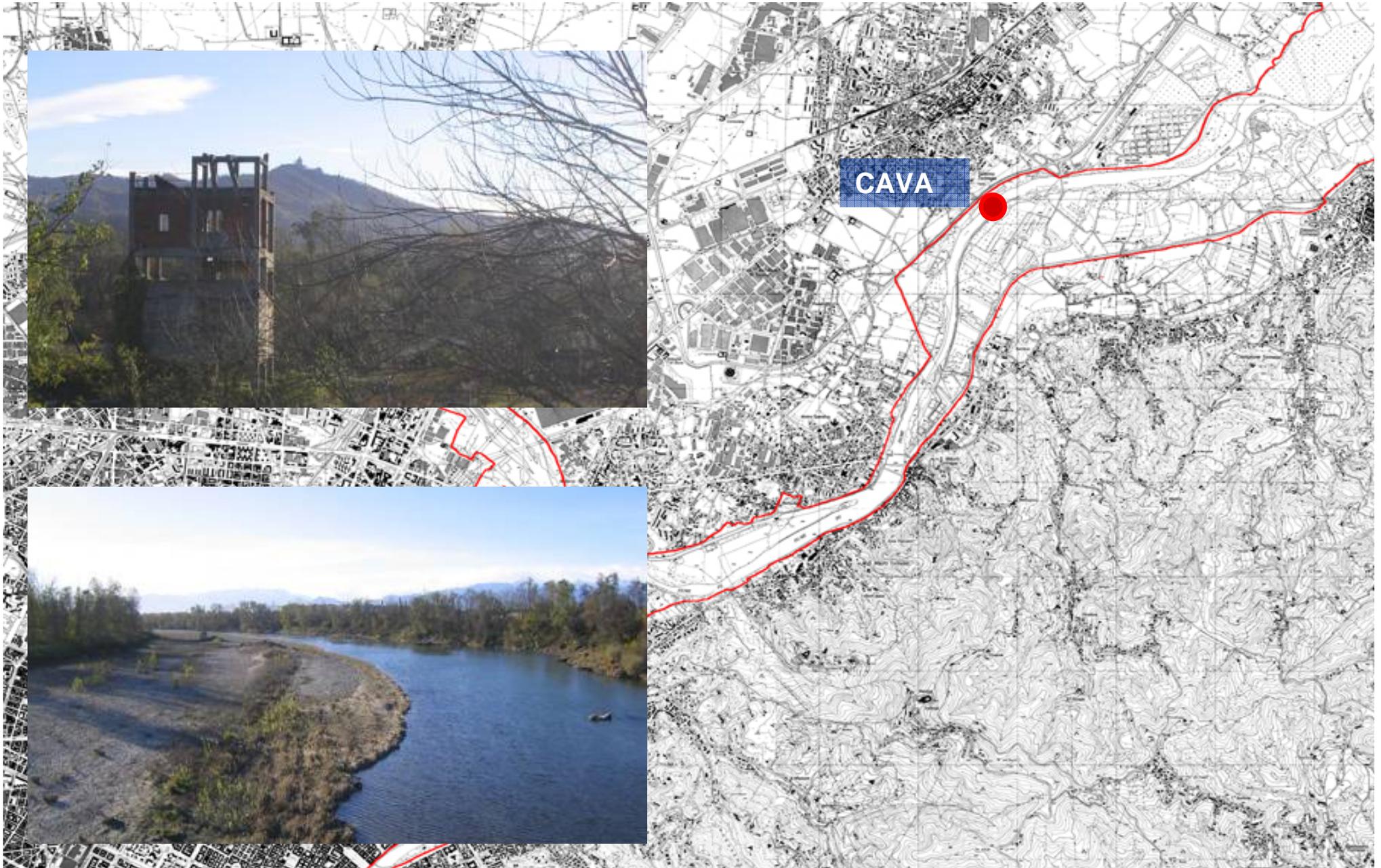
AMBITO D: tratto della Stura



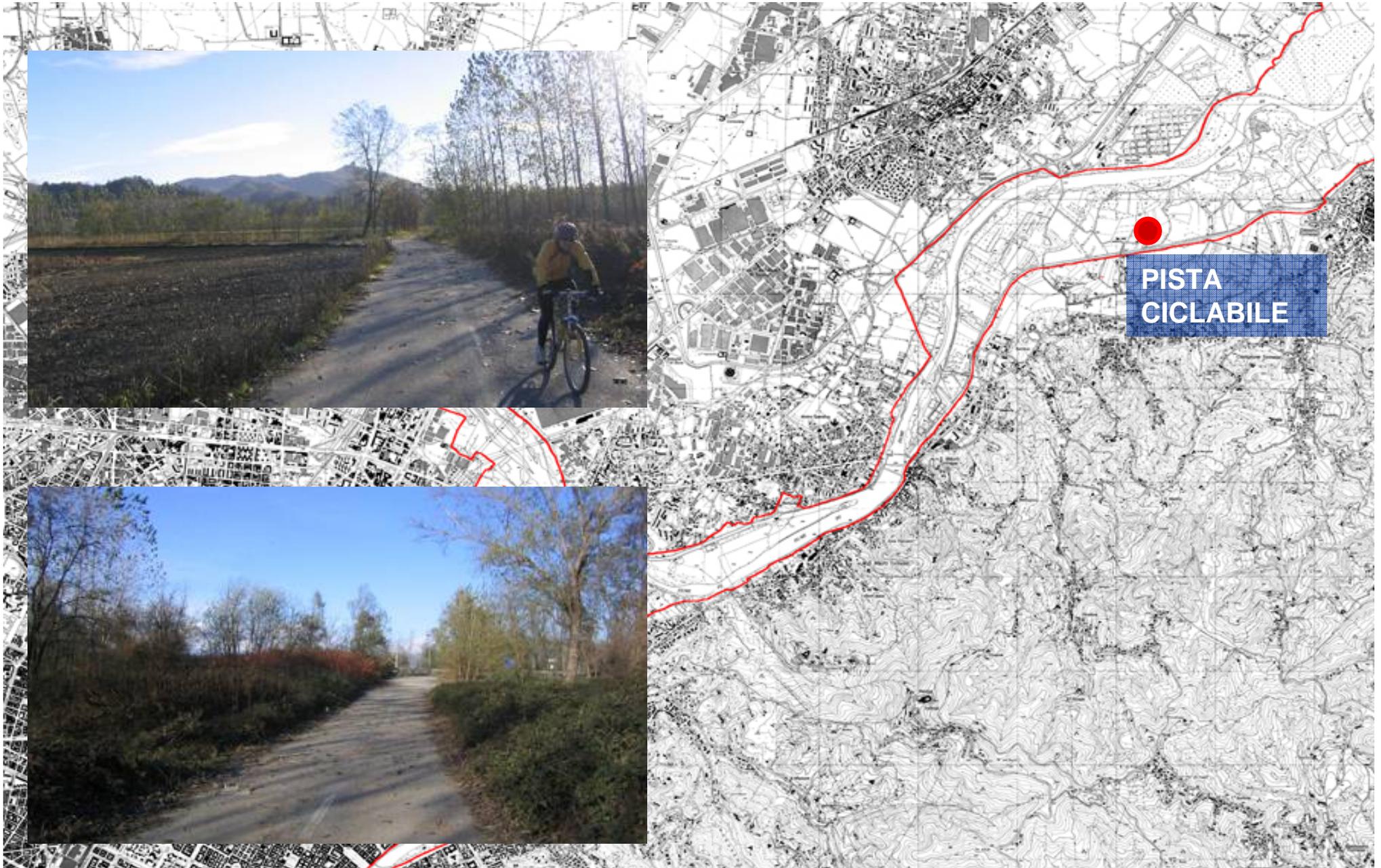
AMBITO D: tratto della Stura



AMBITO D: tratto della Stura



AMBITO D: tratto della Stura



AMBITO E: da Torino fino a Chivasso



AMBITO E: da Torino fino a Chivasso



AMBITO E: da Torino fino a Chivasso



AMBITO E: da Torino fino a Chivasso



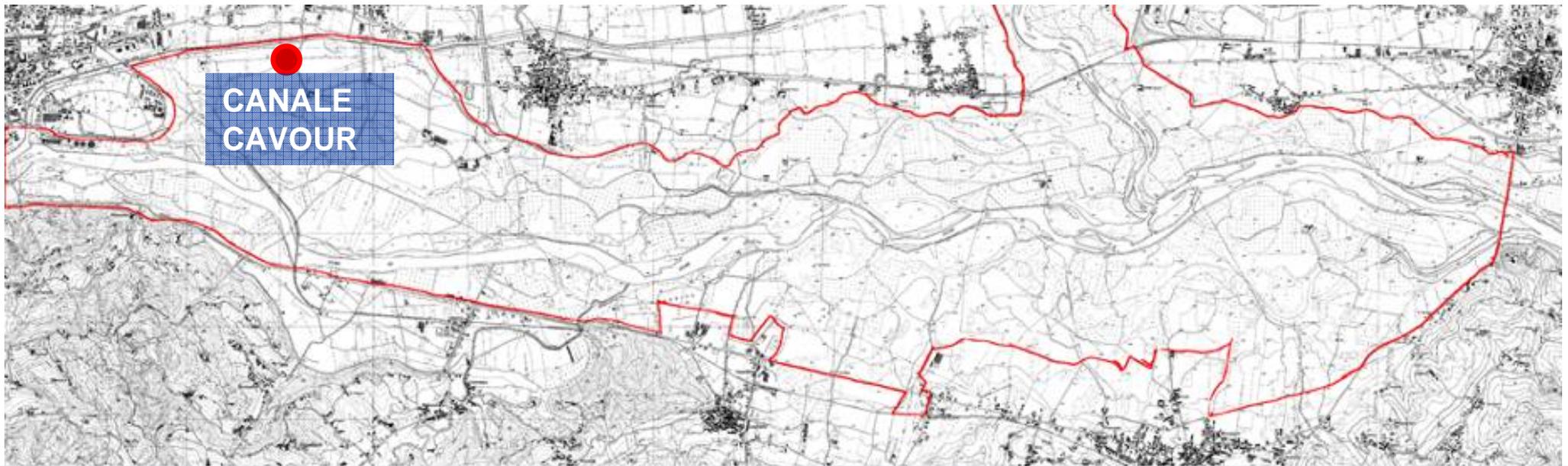
AMBITO E: da Torino fino a Chivasso



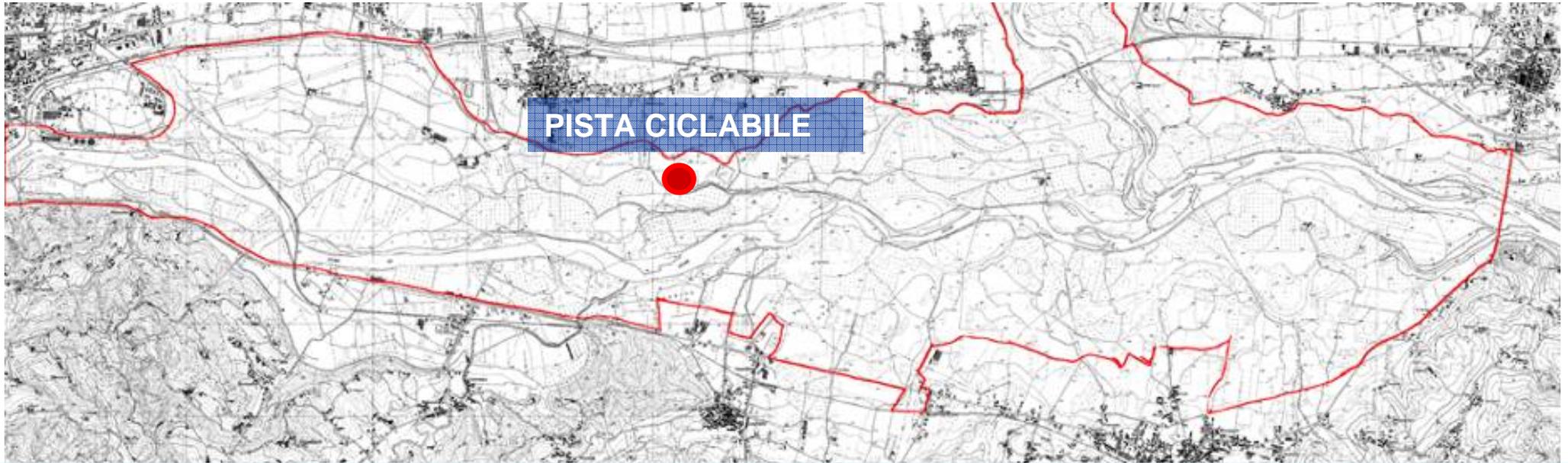
AMBITO E: da Torino fino a Chivasso



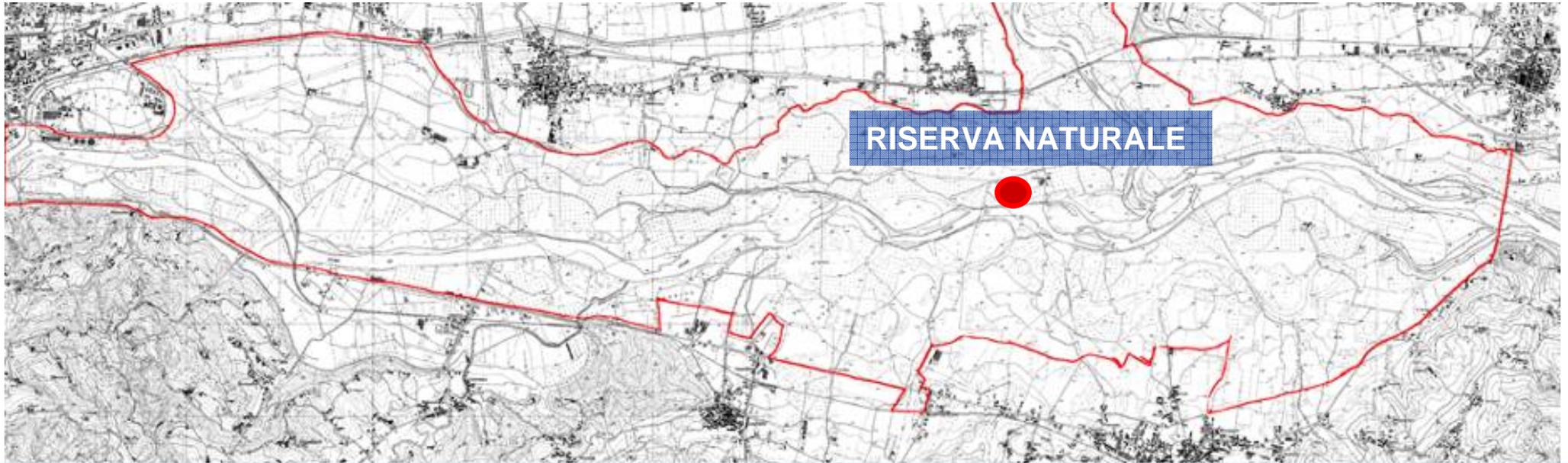
AMBITO F: da Chivasso a Crescentino



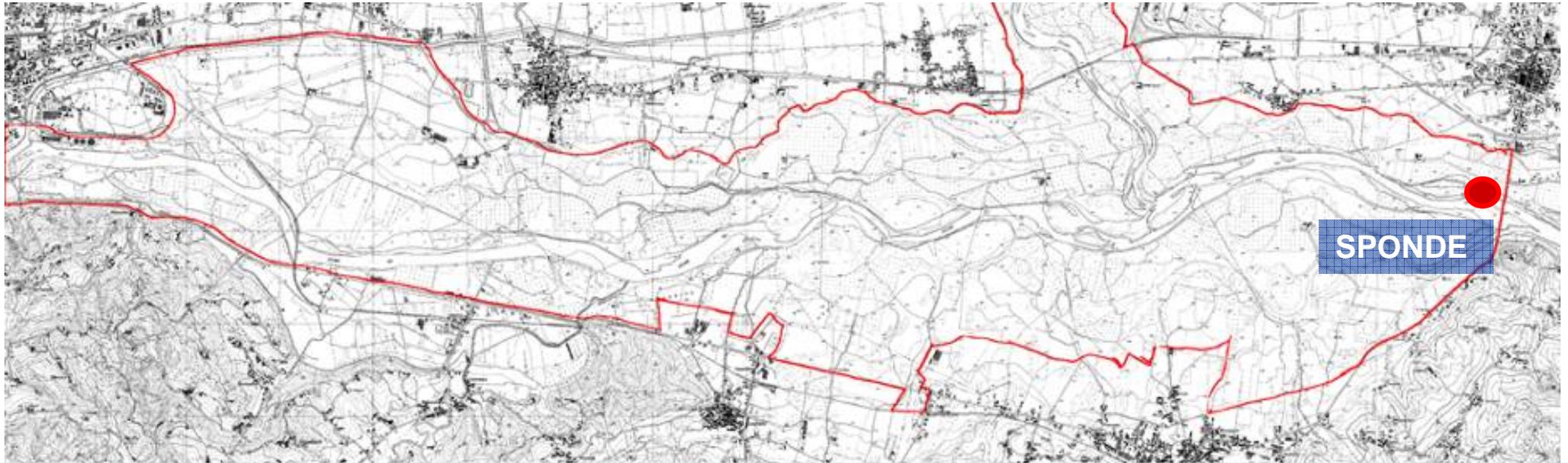
AMBITO F: da Chivasso a Crescentino



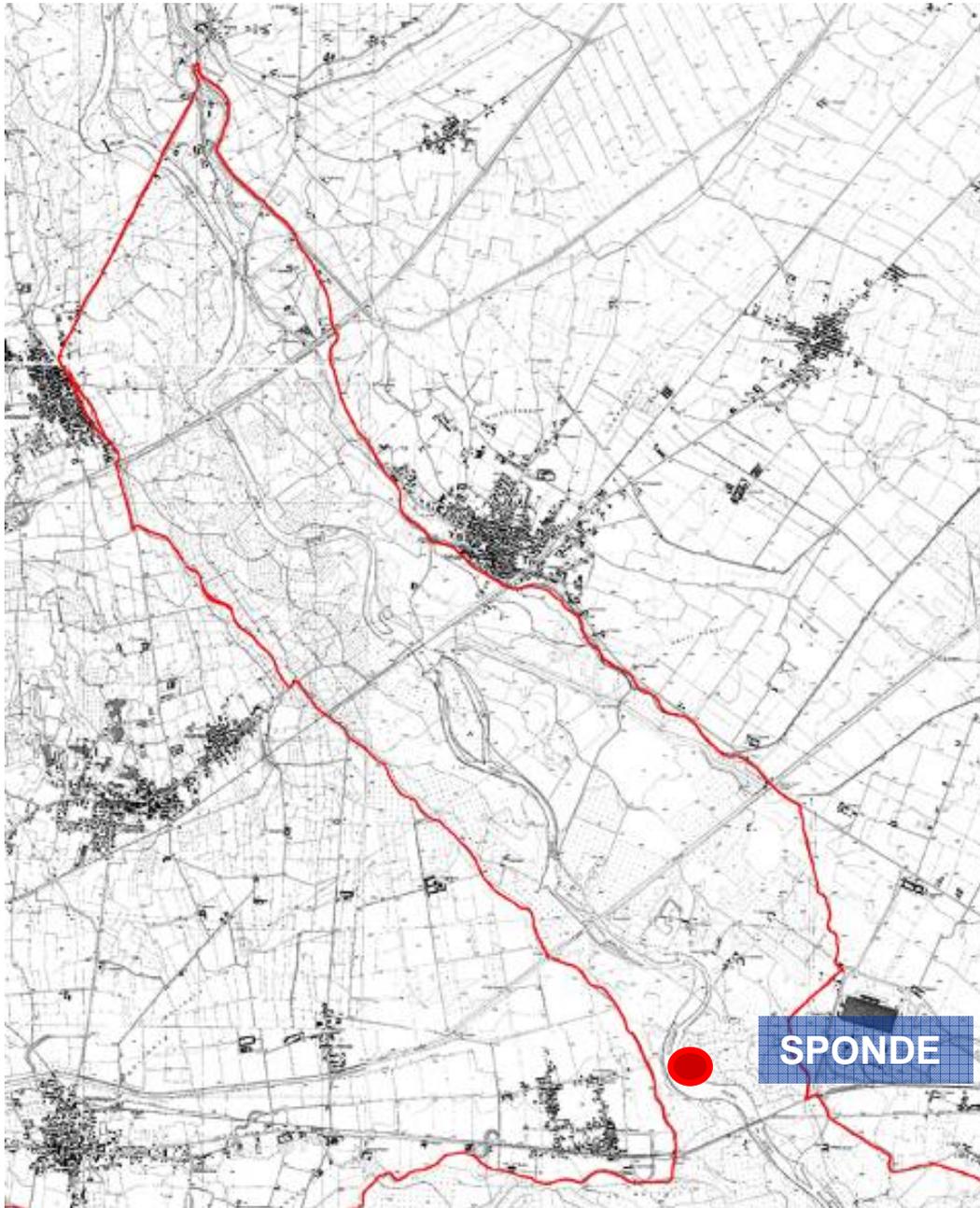
AMBITO F: da Chivasso a Crescentino



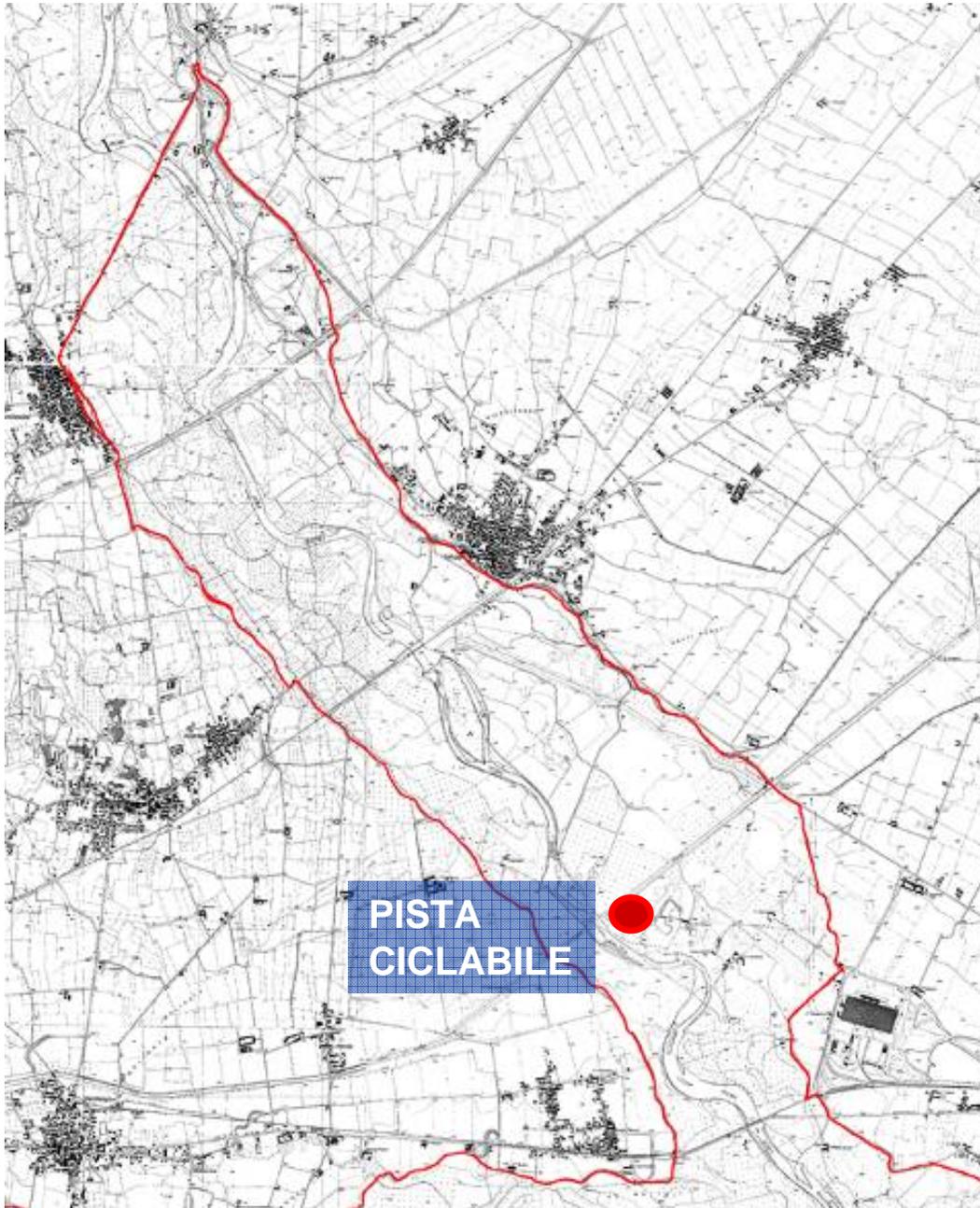
AMBITO F: da Chivasso a Crescentino



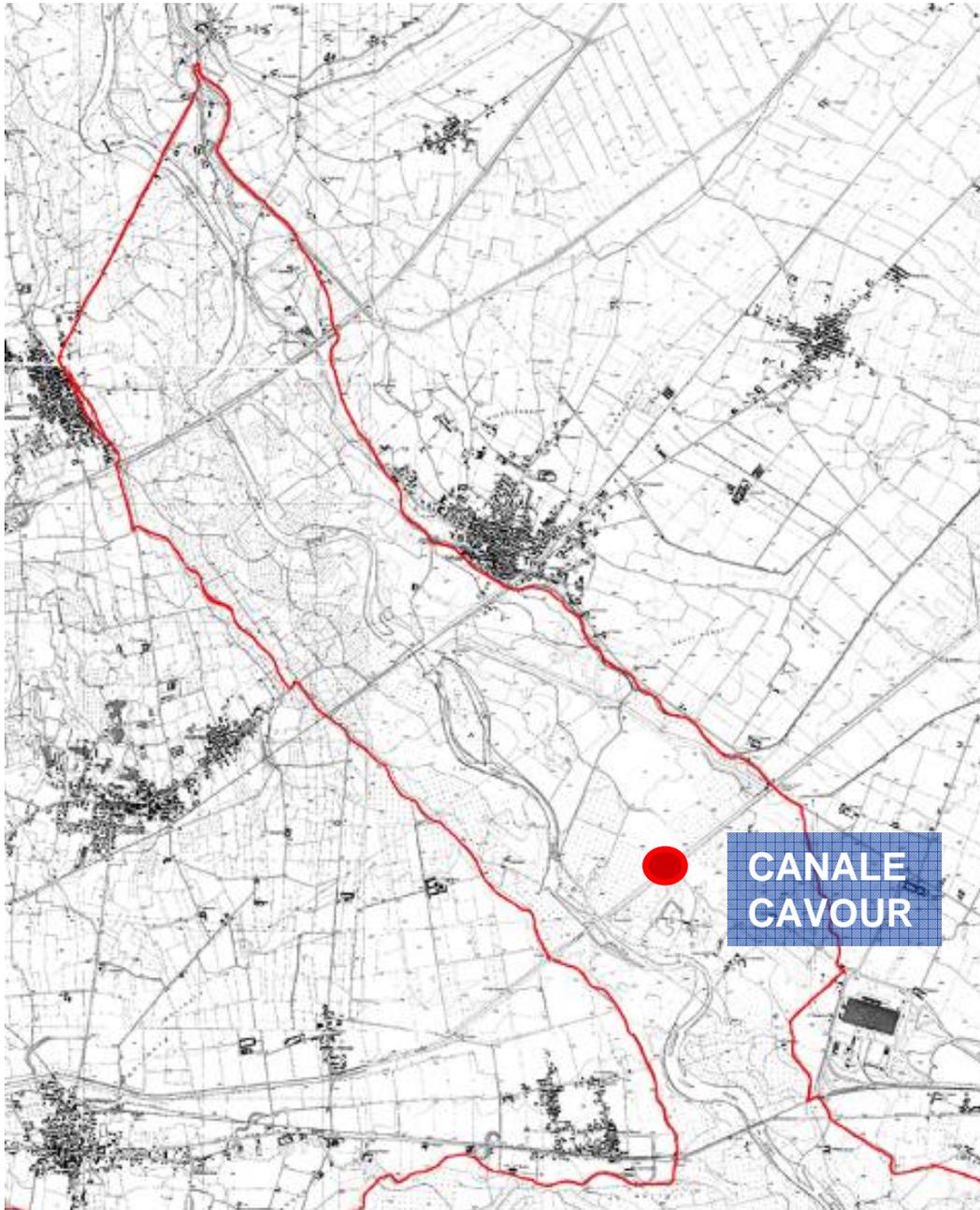
AMBITO G: tratto della Dora Baltea



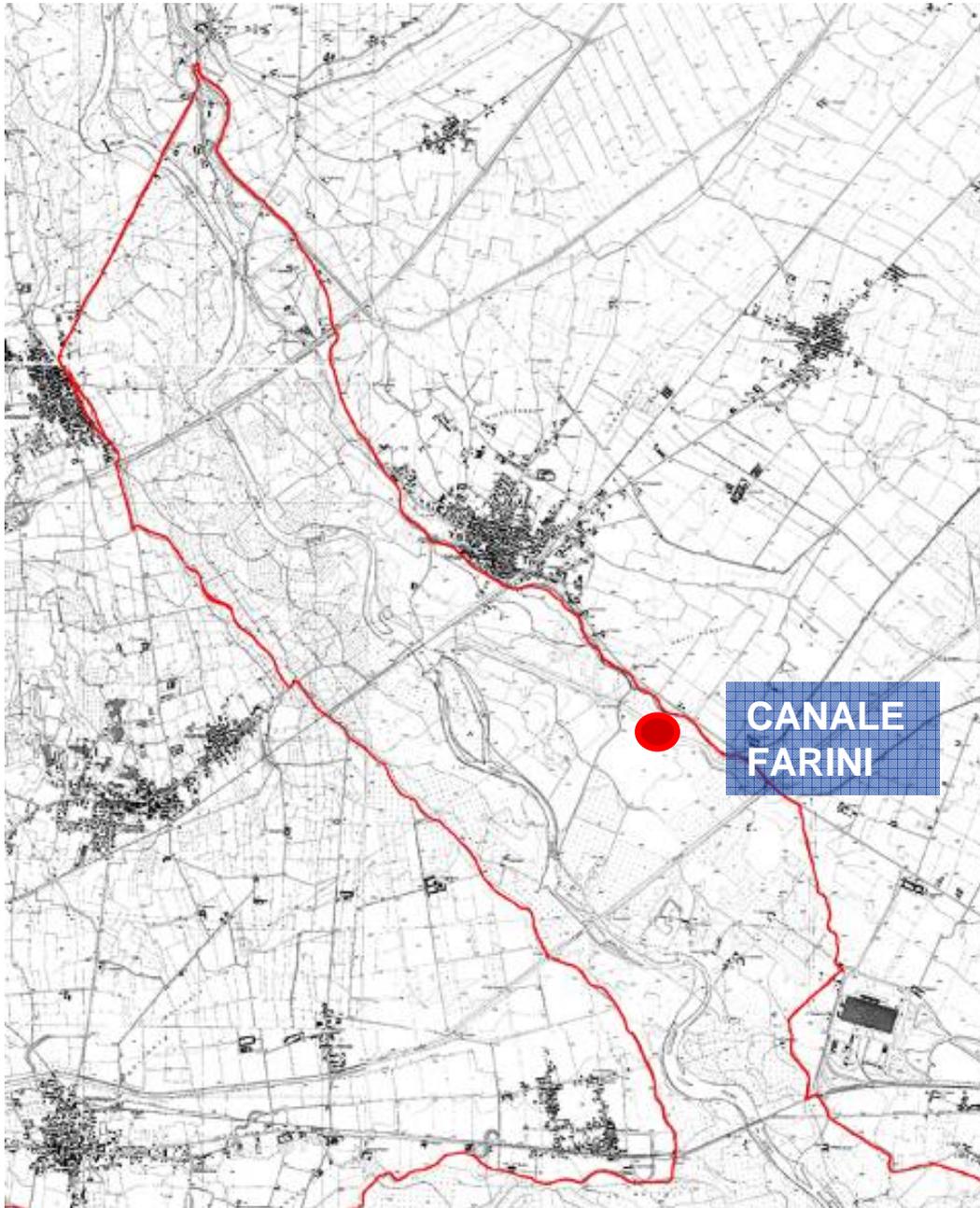
AMBITO G: tratto della Dora Baltea



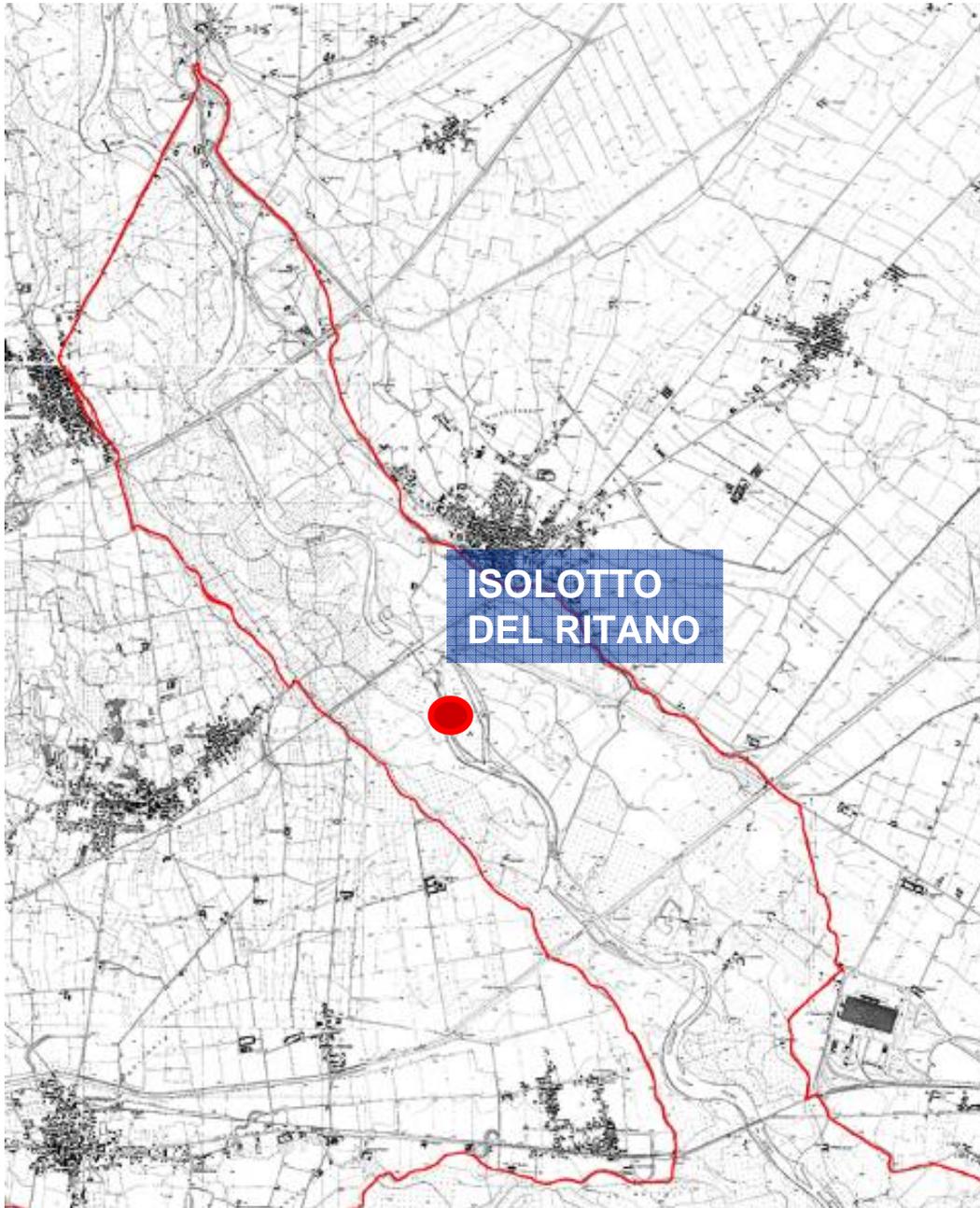
AMBITO G: tratto della Dora Baltea



AMBITO G: tratto della Dora Baltea



AMBITO G: tratto della Dora Baltea



AMBITO G: tratto della Dora Baltea

