Area stralcio Stura di Lanzo

Relazione generale

REGIONE PIEMONTE
ASSESSORATI PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E PARCHI
SETTORE PARCHI NATURALI SETTORE PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

PROGETTO TERRITORIALE OPERATIVO
TUTELA E VALORIZZAZIONE DELLE RISORSE AMBIENTALI DEL PO
(L.R. 5 Dicembre 1977, n.° 56, ART.8 ter e seguenti) (D.C.R. n.°981 - 4186 dell'8 Marzo 1995)

PIANO D'AREA

SISTEMA DELLE AREE PROTETTE DELLA FASCIA FLUVIALE DEL PO
(L.R. 17 Aprile 1990, n.° 28; L.R. 13 Aprile 1995, n.° 65) (D.C.R. n.°982 - 4328 dell'8 Marzo 1995)

PIANO D'AREA INTEGRATIVO
AREA DELLE BASSE DI STURA - COMUNE DI TORINO
(Delibera di approvazione definitiva del Consiglio Direttivo - n° 8 del 12 febbraio 1999)

FASCICOLO A

Relazione

GRUPPO DI LAVORO
ARCH. G. COSMACINI, ARCH. G. NEBBIA - PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
DOTT. AGR. M. FIORE - RISORSE NATURALISTICHE, TERRITORIALI E SOCIOCULTURAL
DOTT. GEOL. P. GIGLI - IDROGEOLOGIA
ING. M. SABOLO - BONIFICHE AREE DEGRADATE

1. INTRODUZIONE
2. INQUADRAMENTO GENERALE
3. IL PIANO D'AREA DELLE BASSE DI STURA

Figure

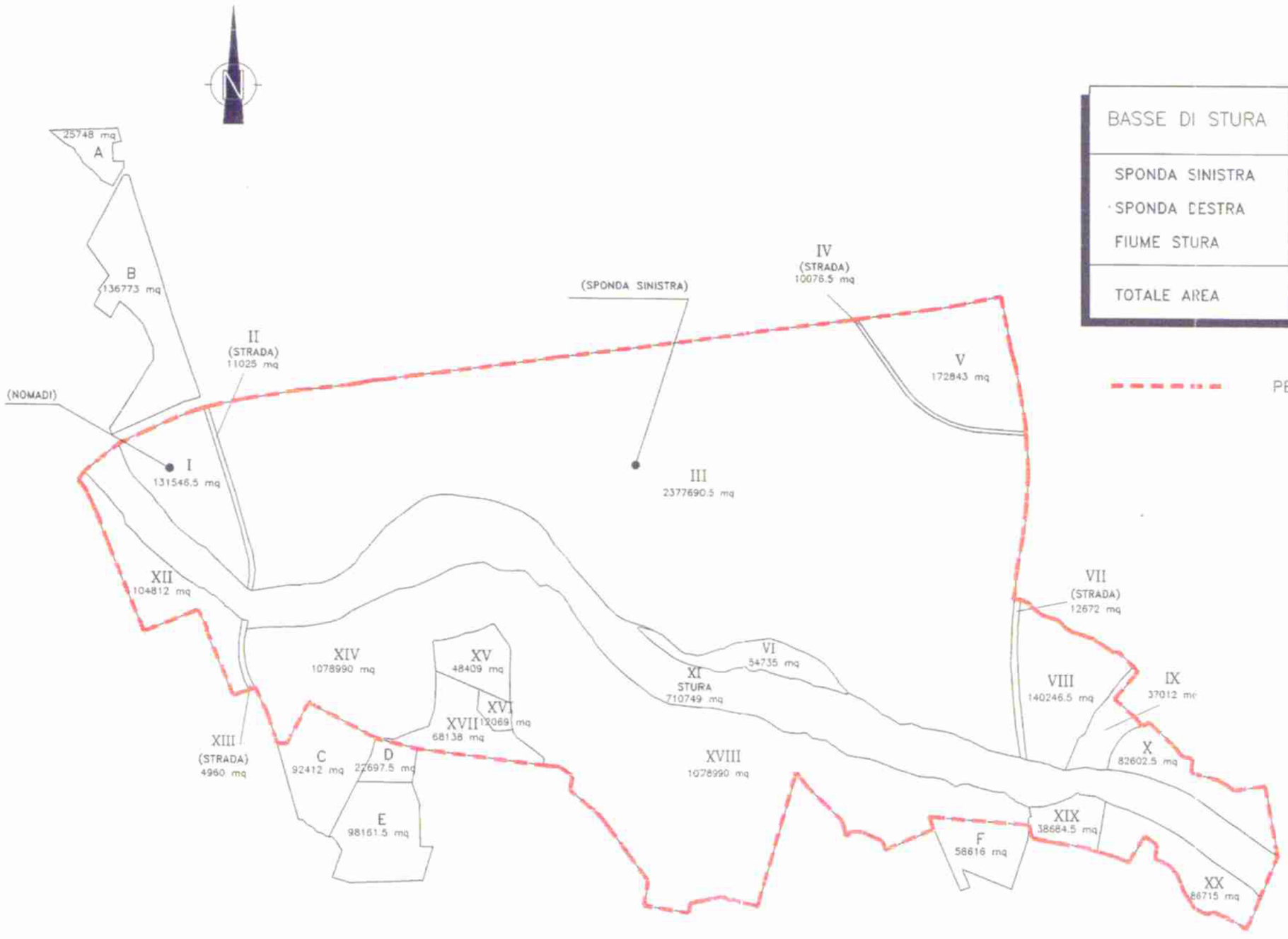
* Figura 1 - Superficie territoriale
* Figura 2 - Legenda carte geomorfologiche
* Figura 3 - Carta geomorfologica 1979
* Figura 4 - Carta geomorfologica 1980
* Figura 5 - Carta geomorfologica 1985
* Figura 6 - Carta geomorfologica 1994
* Figura 7 - Carta della dinamica fluviale
* Figura 8 - Carta del reticolo idrografico di superficie

* Figura 9 - Stratigrafia dei terreni - sponda sinistra
* Figura 10 - Fasi di elaborazione del piano in relazione agli aspetti ambientali
* Figura 11 - Rapporto tra livelli e fasi di progettazione
* Figura 12a - Legenda usi del suolo
* Figura 12b - Usi del suolo
* Figura 13 - PRG - To, con il limite dell'area protetta
* Figura 14a - Legenda Piano d'Area
* Figura 14b - Piano d'Area
* Figura 15a - Legenda sintesi opzioni progettuali
* Figura 16 - Inquadramento territoriale
* Figura 17a - Legenda caratterizzazione Ambientale
* Figura 17b - Caratterizzazione Ambientale
* Figura 18 - TORINO-PRU Quartiere Ivrea

PIANO D'AREA DELLE BASSE DI STURA
SUPERFICIE TERRITORIALE

972112/3417 Rev.1

FIG. 1



BASSE DI STURA	SUPERFICIE TERRITORIALE
SPONDA SINISTRA	3030449.5 mq – 58.5%
SPONDA DESTRA	1442777.5 mq – 27.8%
FIUME STURA	710749.0 mq – 13.7%
TOTALE AREA	5183976.0 mq – 100%

PERIMETRO PIANO D' AREA

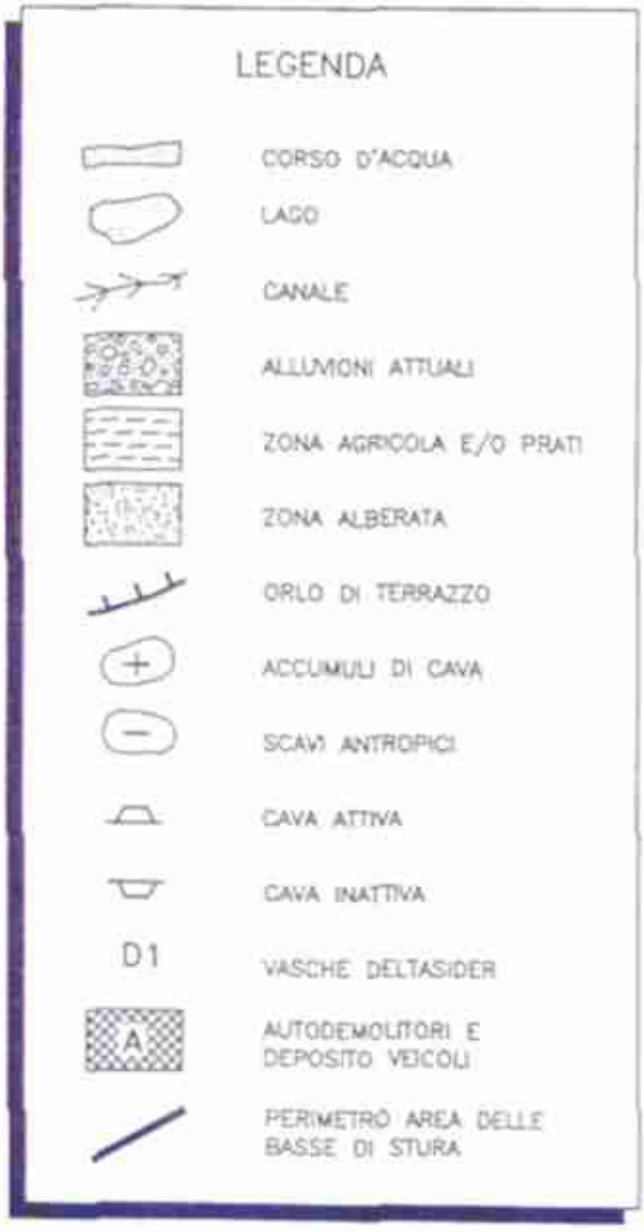
Regione Piemonte

PIANO D'AREA DELLE BASSE DI STURA

LEGENDA CARTE GEOMORFOLOGICHE

972112/3417
Rev. 1

FIG. 2

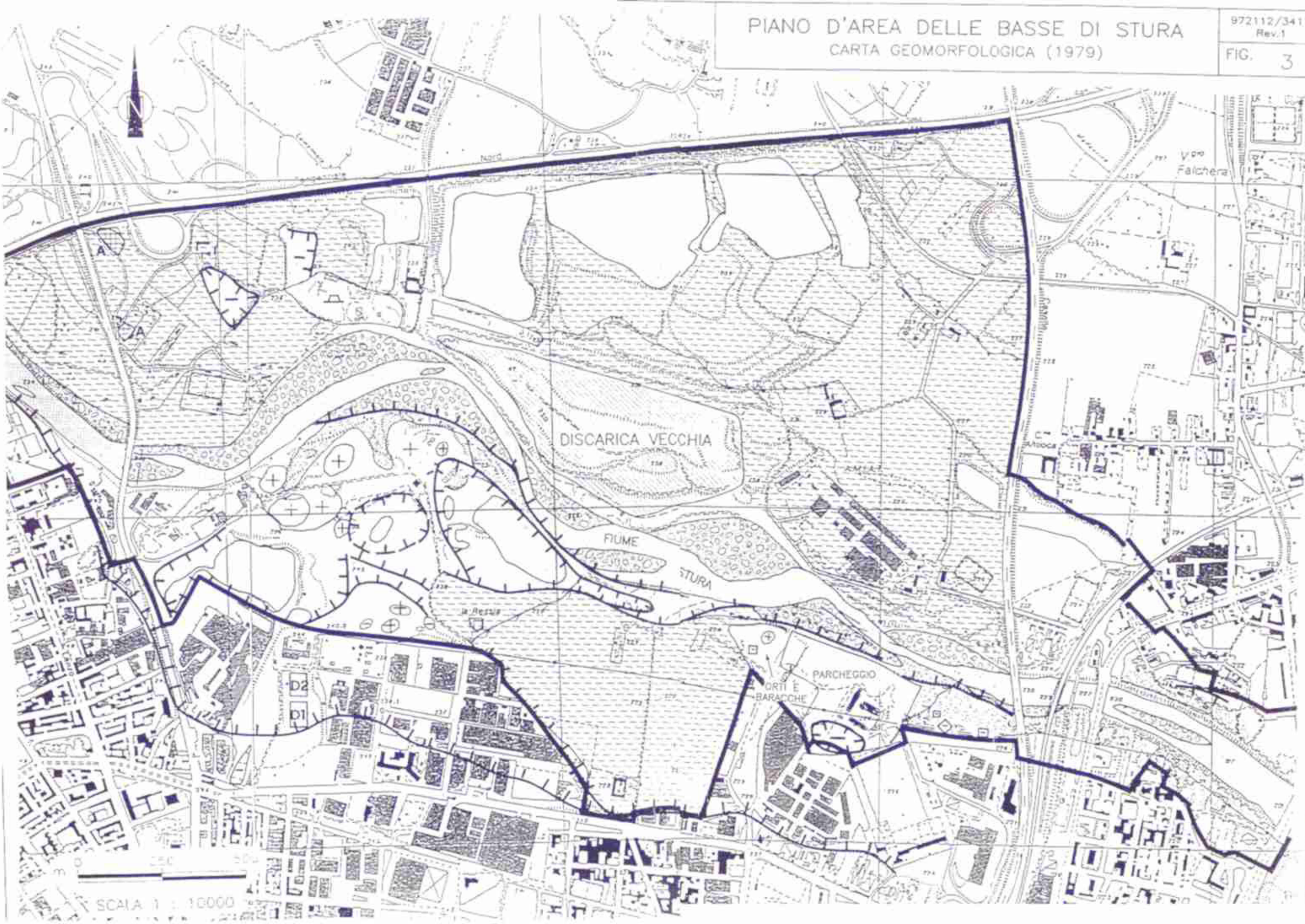


PIANO D'AREA DELLE BASSE DI STURA

CARTA GEOMORFOLOGICA (1979)

972112/341
Rev.1

FIG. 3

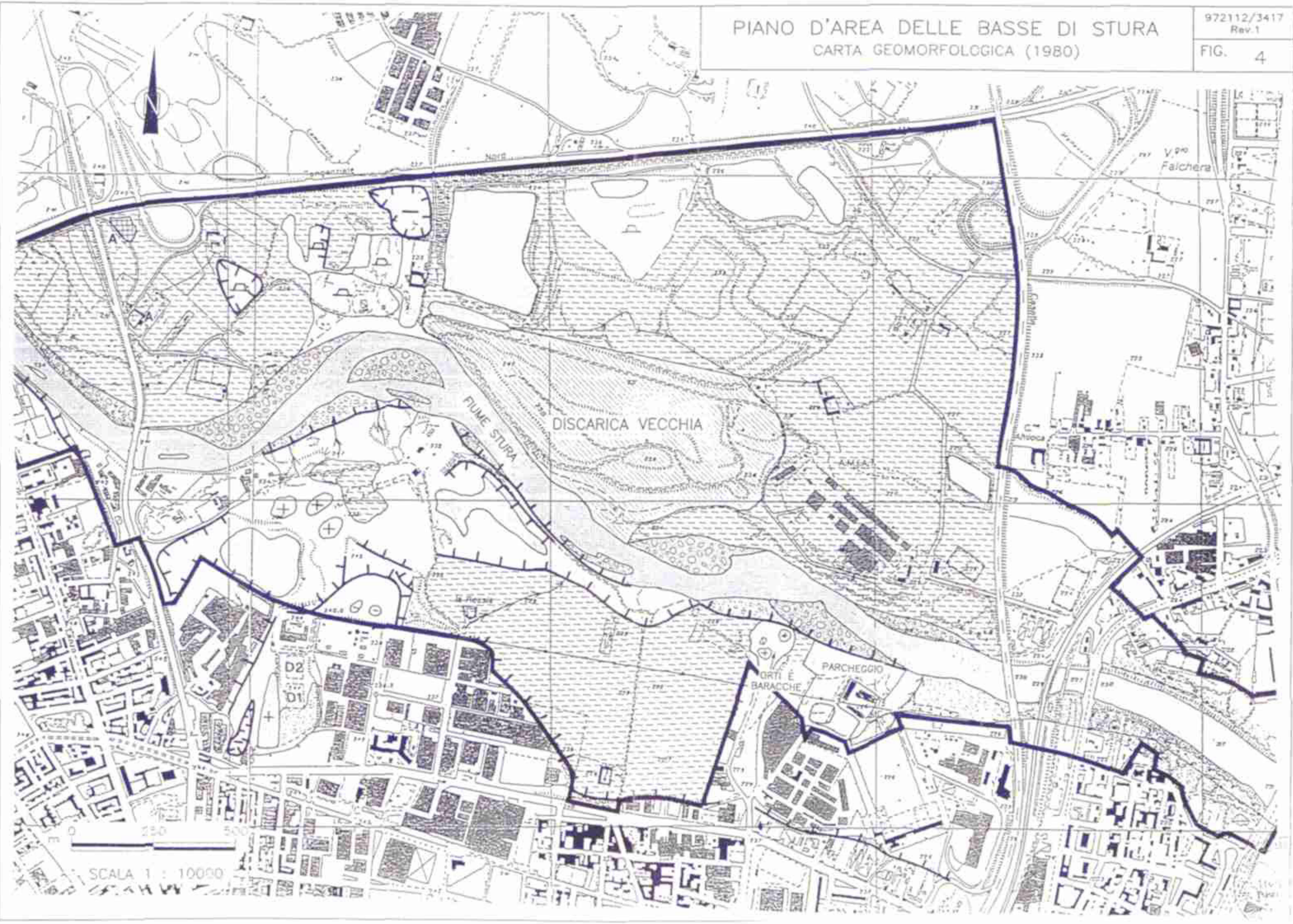


PIANO D'AREA DELLE BASSE DI STURA

CARTA GEOMORFOLOGICA (1980)

972112/3417
Rev.1

FIG. 4

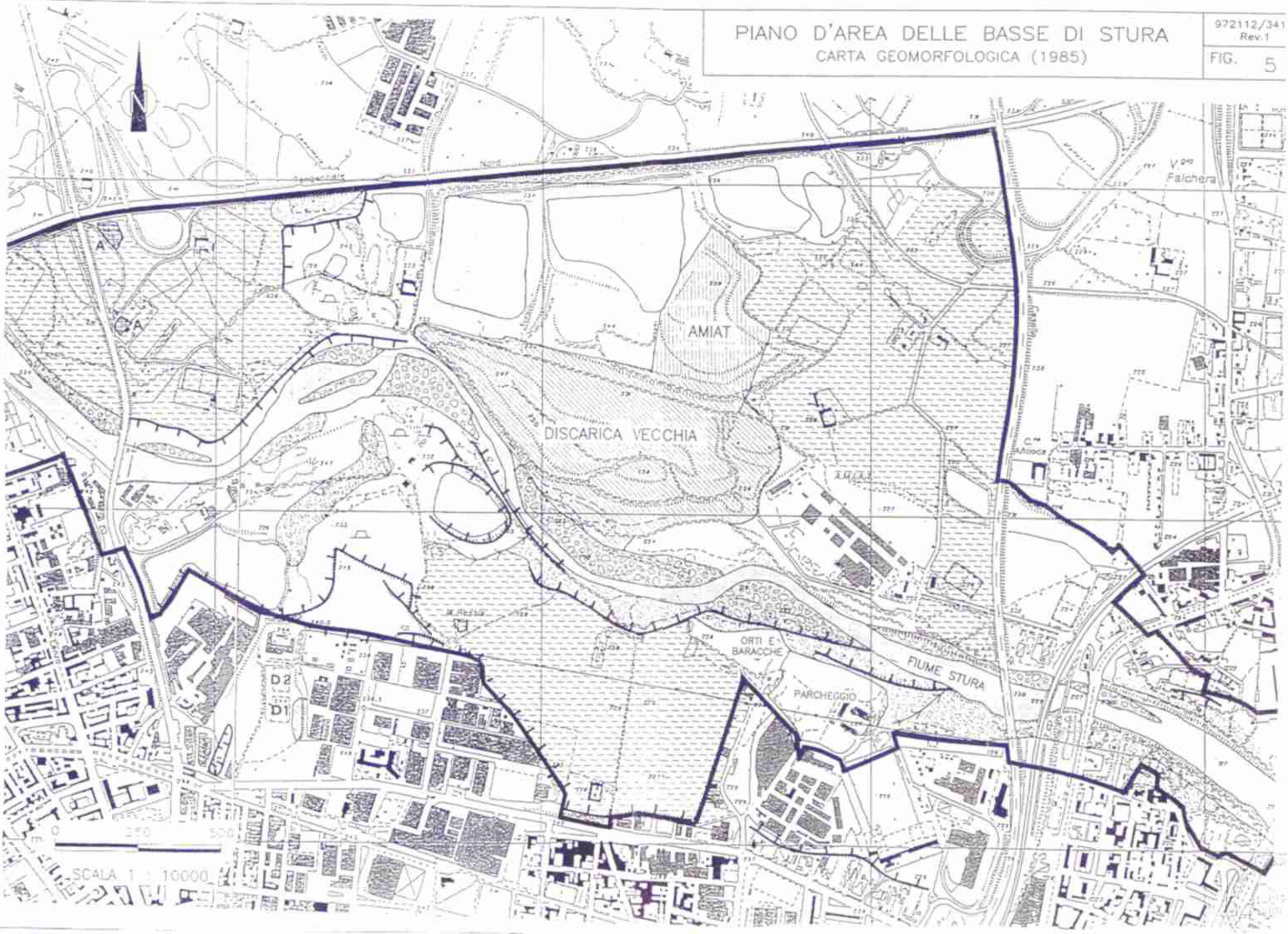


PIANO D'AREA DELLE BASSE DI STURA

CARTA GEOMORFOLOGICA (1985)

972112/341 Rev.1

FIG. 5

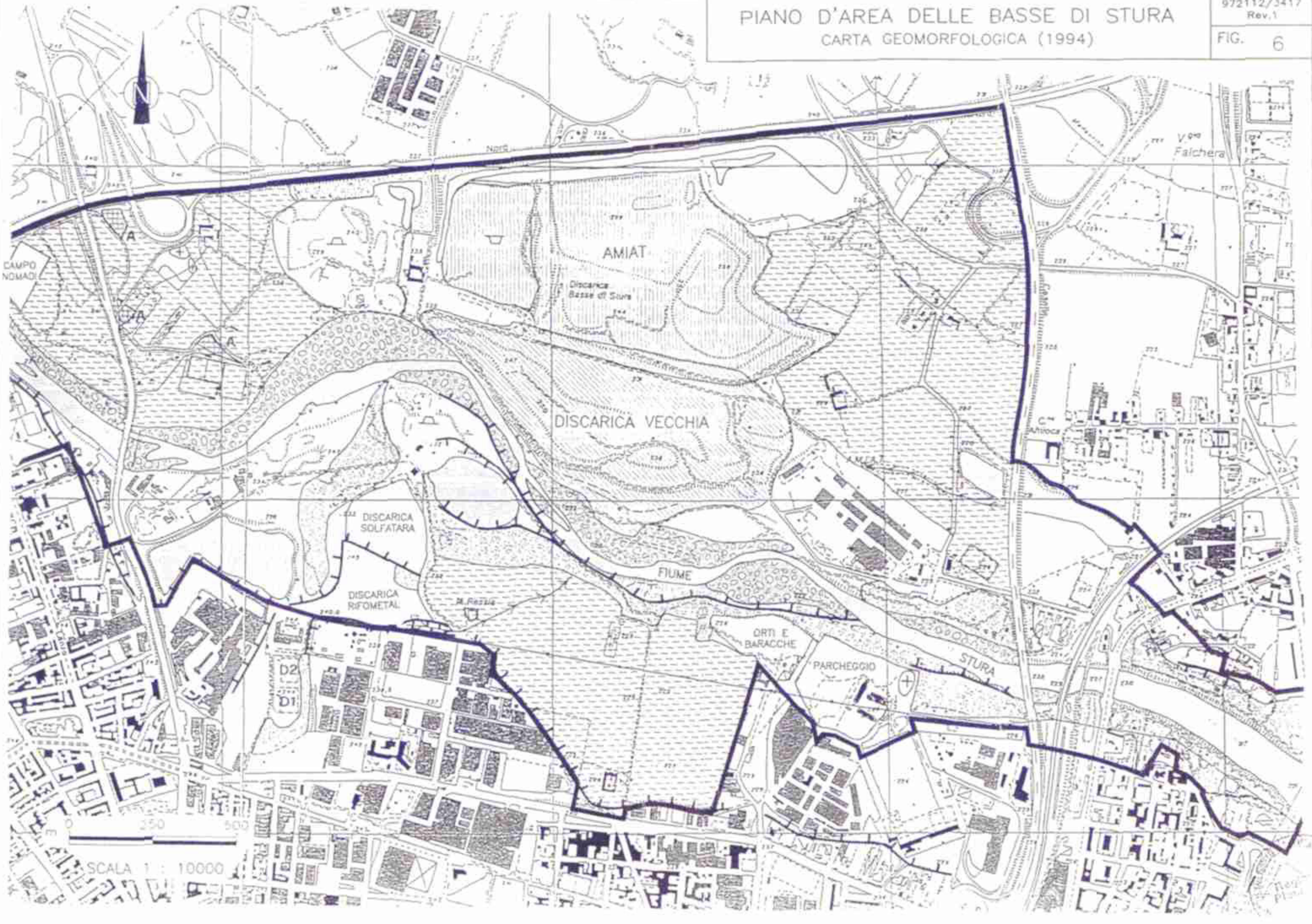


PIANO D'AREA DELLE BASSE DI STURA

CARTA GEOMORFOLOGICA (1994)

972112/3417
Rev.1

FIG. 6



PIANO D'AREA DELLE BASSE DI STURA
CARTA DELLA DINAMICA FLUVIALE

972112/3417 Rev.1

FIG. 7

PERCORSO ATTUALE
FIUME STURA

PERCORSO FIUME STURA
NELL'ANNO 1854

PERCORSO FIUME STURA
NELL'ANNO 1895

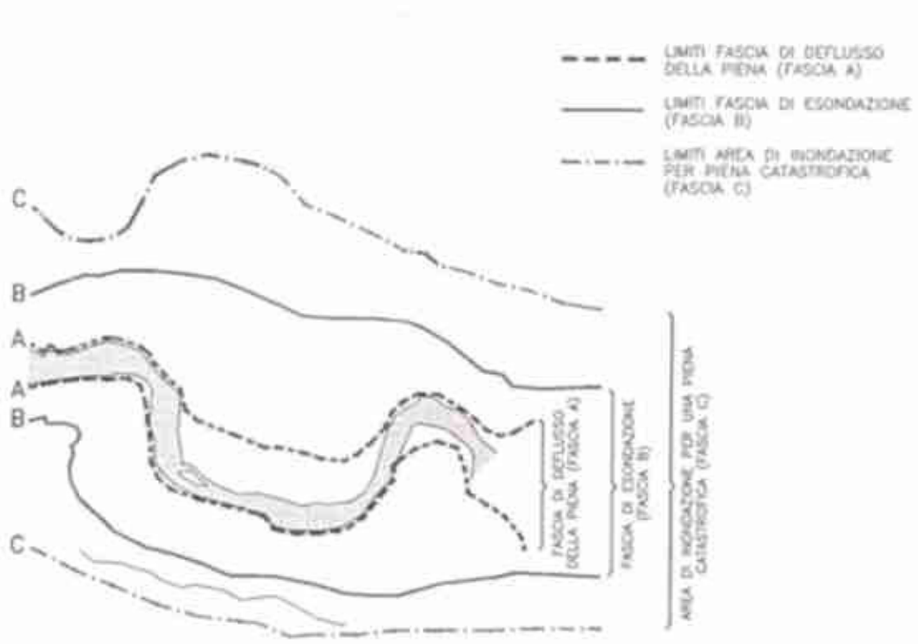
Strada Statale per Caselle

Ferrovia TO-MI

Corso Vercelli

N

SCHEMA GENERALE ESPLICATIVO PER LA DELIMITAZIONE DELLE FASCE



Tratto da: "Piano stralcio delle fasce fluviali", Autorita' di bacino del fiume Po

m 0 250 500

SCALA 1 : 10000

LEGENDA

- LIMITI FASCIA DI DEFLUSSO DELLA PIENA (FASCIA A)
- LIMITI FASCIA DI ESONDAZIONE (FASCIA B)
- LIMITI AREA DI INONDAZIONE PER PIENA CATASTROFICA (FASCIA C)
- LIMITI DI PROGETTO TRA LA FASCIA B E LA FASCIA C
- PERCORSO ALVEO (1854)
- PERCORSO ALVEO (1895)
- PERCORSO ALVEO ATTUALE

PIANO D'AREA DELLE BASSE DI STURA
CARTA DEL RETICOLO IDROGRAFICO SUPERFICIALE

972112/3417 Rev.1

FIG. 8

LEGENDA

ANDAMENTO DELLE BEALERE

PERIMETRO AREA DELLE BASSE DI STURA

LIMITE DISCARICA AMIAT

BEALERA DEL VILLARETTO

BEALERA

STURETTA

RIVO LAMARMORA

BEALERA LAMARMORA

CANALE

LAMARMORA

RIVO

STURETTA

BEALERA DEL MOLINO

DELLA

MARMORA

DI VILLARETTO

STURA

FIUME

LAGO MARTINI

LAGO BECHIS

BEALERA BAROLO

BEALERA DELL'ABBADIA DI STURA

LAGO PONTE STURA

CANALE SCARICATORE

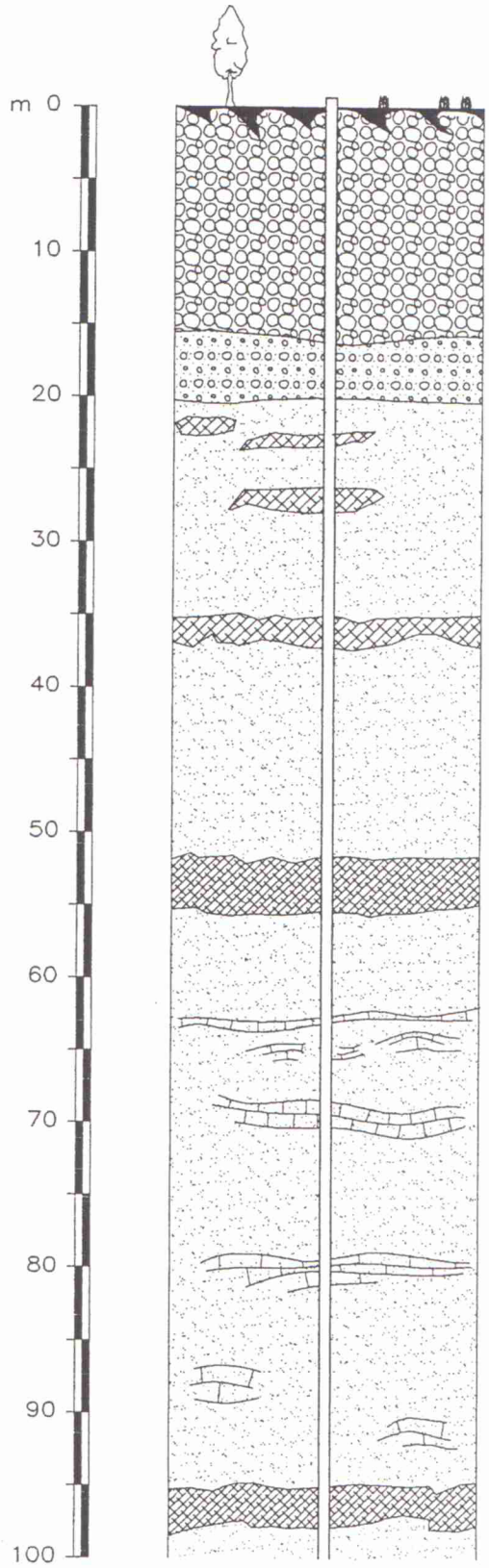
DI LANZO

m 0 250 500

PIANO D'AREA DELLE BASSE DI STURA
STRATIGRAFIA DEI TERRENI – SPONDA SINISTRA

972112/3417
Rev.1

FIG. 9



LEGENDA

- TERRENO NATURALE
- GHIAIONE
- SABBIONE E GHIAIETTO
- SABBIA CON FOSSILI
- FOSSILI
- SABBIA FINE LIMOSA
- SABBIA FINE LIMOSA CON STRATI DI ARENARIA

(Da archivio AMIAT)

DRAWN BY
REVIEWED BY
DATE

PIANO D'AREA DELLE BASSE DI STURA

FASI DI ELABORAZIONE DEL PIANO IN RELAZIONE AGLI ASPETTI AMBIENTALI

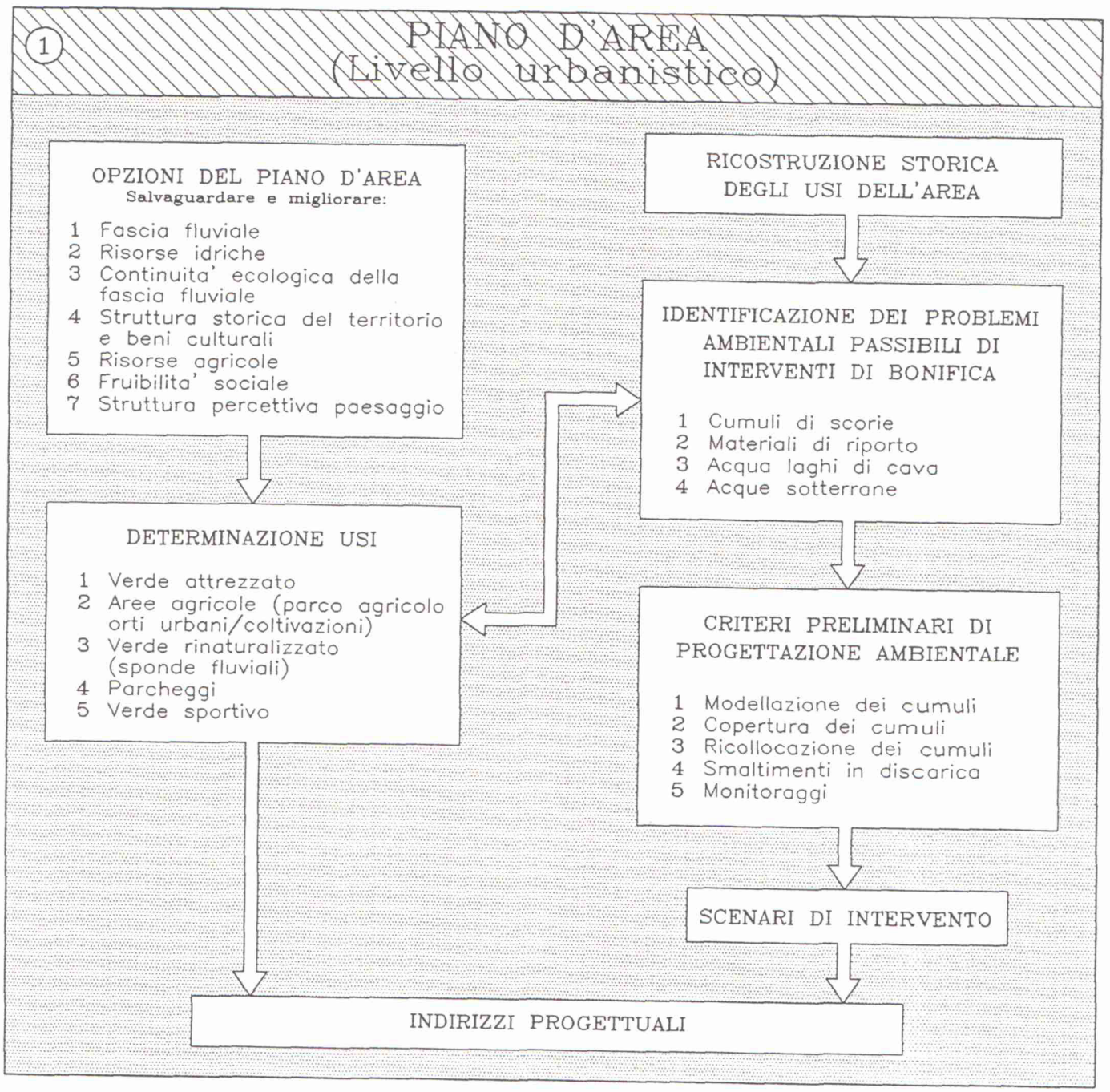
972112/3417
Rev.1

FIG. 10

DATE

REVIEWED BY

DRAWN BY



DRAWN BY _____ REVIEWED BY _____ DATE _____

PIANO REGOLATORE GENERALE
COMUNE DI TORINO

PARCHI URBANI E FLUVIALI

ATTUAZIONE INTERVENTI

PARCO P24

DISCARICA AMIAT

Piano Tecnico Esecutivo

TRASFORMAZIONE IN AREE VERDI E SERVIZI

Modalità Art. 21
NUEA del PRGC

PARCO P17
BASSE DI STURA

Piano Esecutivo di Recupero Ambientale
P.E.R.A.

LINEE GUIDA: INDAGINI, ANALISI DEL RISCHIO, MESSA IN SICUREZZA, BONIFICA

LINEE GUIDA DI RECUPERO AMBIENTALE

PROGETTO OPERE DI URBANIZZAZIONE DEL PARCO

VALUTAZIONE DI COMPATIBILITA' AMBIENTALE DEGLI INTERVENTI

INDAGINI AMBIENTALI

CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE

CAMPIONAMENTI

ELABORAZIONE DATI ACQUISITI

INTERPRETAZIONE DATI

ANALISI DEL RISCHIO AMBIENTALE

PROGETTO DELLE BONIFICHE

PROGETTO DEL PARCO

PARCO P23

Modalità Art. 21
NUEA del PRGC

PIANO D'AREA DELLE BASSE DI STURA
RAPPORTO TRA LIVELLI E FASI DI PROGETTAZIONE

FIG. 11

972112/3417
Rev 1

PIANO D'AREA DELLE BASSE DI STURA

LEGENDA USI DEL SUOLO

972112 / 3417
Rev.1

FIG. 12a

LEGENDA:

LIMITE PIANO D'AREA

LIMITE P.E.R.A.

AGRICOLO PRODUTTIVO

CASCINE

C1 - NUOVA

C2 - BELLACOMBA

C3 - RESSIA

C4 - BOSCAGLIA

C5 - NOBELLA

AUTODEMOLITORI

DEPOSITO AUTOVEICOLI / PARCHEGGI PRIVATI / DEPOSITI COMMERCIALI

DISCARICHE

DS1 - TEKSID - RIFOMETAL (scorie)

DS2 - CIMI.MONTUBI (scorie)

DS3 - SAP - Società Acque Potabili (scorie)

DS4 - CIMI.MONTUBI (vasche)

AREE DI DISCARICA
(Fonte: Comitato Basse di Stura)

DISCARICA AMIAT

A1 - IMPIANTO VALORIZZAZIONE INERTI

A2 - LOTTI ESAURITI

A3 - CELLE IN COSTRUZIONE

A4 - CELLE IN COLTIVAZIONE

A5 - IMPIANTO DI PRODUZIONE ENERGIA DA BIOGAS

A6 - UFFICI ED EDIFICI INDUSTRIALI

DISCARICA AMIAT RECUPERATA

ELETTRODOTTO

ATTIVITA' PRODUTTIVE

P1 - BRESCIANI ASFALTI

P2 - BECHIS CALCESTRUZZI

P3 - BECHIS BITUMI

P4 - CALCESTRUZZI TORINO

P5 - CEMENCAL

P6 - PAVIMENTAZIONE MODERNA

P7 - STAZIONE METANODOTTO

P8 - S.I.O. - Società Italia Ossigeno

P9 - TEKSID - RIFOMETAL

P10 - INCENERITORE STURECO

P11 - S.I.L.O. - Pigmenti inorganici

INSEDIAMENTO ABITATIVO

ALVEO FIUME STURA E LAGHI

L1 - LAGO BECHIS

L2 - LAGO MARTINI

L3 - LAGHI E CANALE AMIAT

L4 - LAGO PONTE STURA

SERVIZI

S1 - CAMPO NOMADI

S2 - CENTRO ACCOGLIENZA CARITAS

S3 - CANILE COMUNALE

S4 - CANILE PRIVATO

S5 - AREA DI SERVIZIO

S6 - CAMPO NOMADI

S7 - TIRO A SEGNO

ORTI URBANI

VERDE ATTREZZATO / IMPIANTI SPORTIVI

VERDE NATURALIFORME

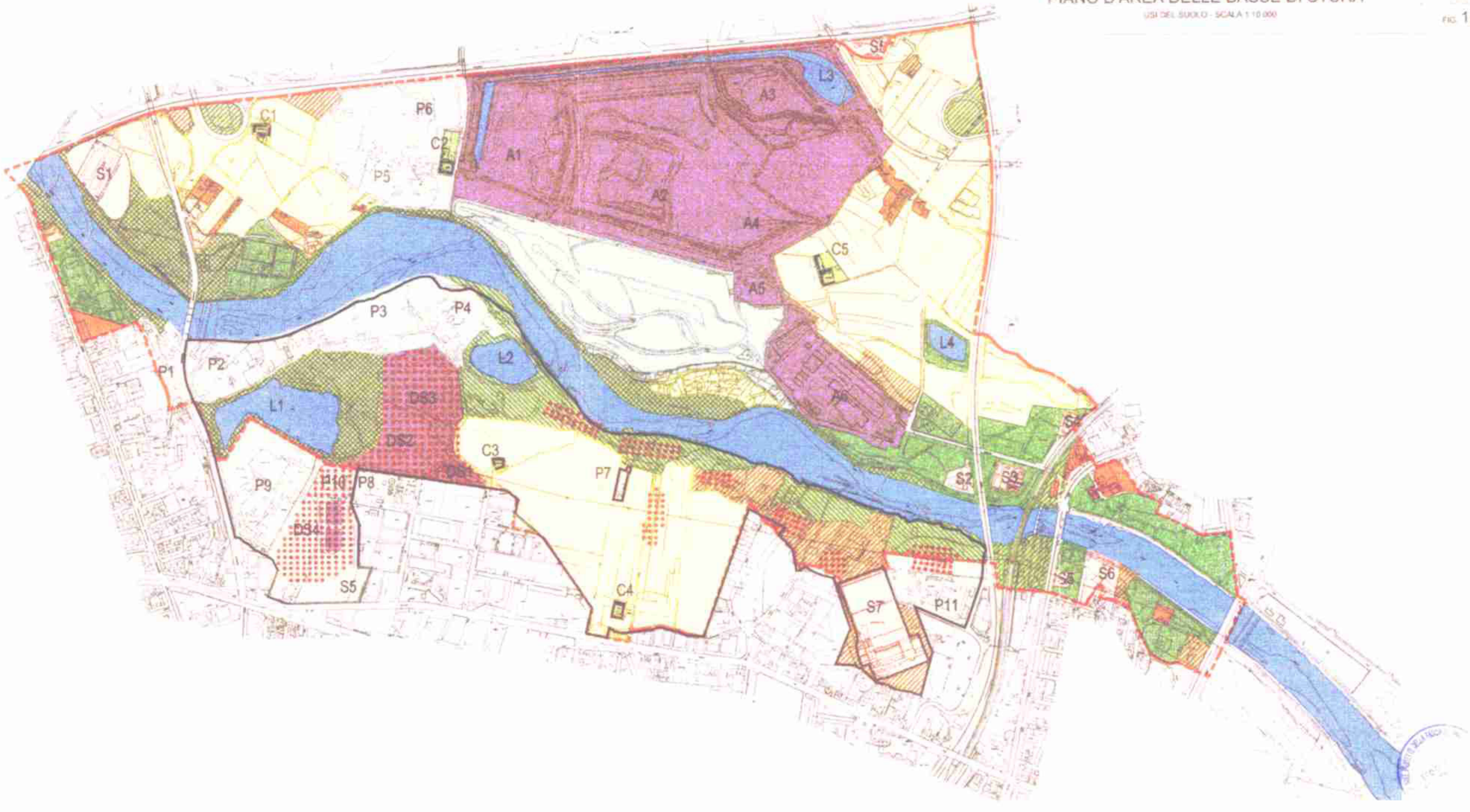
VERDE NATURALIFORME SU RIFIUTI

VERDE INTERCLUSO

AREE PROTETTE DELLA FASCIA FLUVIALE DEL PO
Regione Piemonte

PIANO D'AREA DELLE BASSE DI STURA

USI DEL SUOLO - SCALA 1:10.000



PIANO D'AREA DELLE BASSE DI STURA

P.R.G. TO CON IL LIMITE DELL'AREA PROTETTA

972112/3417 Rev.1

FIG. 13

PIANO D'AREA DELLE BASSE DI STURA
LEGENDA SINTESI OPZIONI PROGETTUALI

972112/3417 Rev.1

FIG. 15a

LIMITI E AREE (AMBITI)

- PIANO D'AREA
- POSSIBILI AMPLIAMENTI DEL PIANO D'AREA
- FASCIA DI PERTINENZA FLUVIALE FPF (fascia B di esondazione)
- FASCIA DI RINATURALIZZAZIONE R
- AREA AGRICOLA AA
- PARCO AGRICOLO E ORTI URBANI PA
- PIANO DI RECUPERO URBANO QUARTIERE IVREA PRU
- IMPIANTI SPORTIVI IS
- PARCO ATTREZZATO P
- AREA ATTREZZATA PER LO SPORT ED IL TEMPO LIBERO A
- DISCARICA AMIAT E FASI DI DISMISSIONE (I-II-III)

ACCESSIBILITA' E PERCORSI

- TANGENZIALE
- PRINCIPALI ASSI DI TRAFFICO
- INCROCIO A DISLIVELLO VEICOLARE
- INCROCIO A DISLIVELLO CICLOPEDONALE
- ACCESSO PUNTUALE VEICOLARE
- ACCESSO PUNTUALE CICLOPEDONALE
- ACCESSI DIFFUSI CICLOPEDONALI
- ATTRAVERSAMENTO E PENETRAZIONE VEICOLARE
- AV ATTESTAMENTO VEICOLARE
- PERCORSO CICLOPEDONALE

ASPETTI PUNTUALI

- CASCINE DI INTERESSE DOCUMENTARIO
- CENTRO PARCO BASSE DI STURA
- CAPANNI ORTI URBANI
- RIMODELLAMENTI DEL TERRENO
- CAMPO NOMADI
- ATTIVITA' E SERVIZI INDUSTRIALI
- CONTENIMENTO DEI FENOMENI EROSIVI
- BACINI DI CAVA DA RIMODELLARE
- S SERVIZI PUBBLICI VARI
- IMPIANTI TECNICI (ITALGAS, AMIAT, ...)
- NUCLEI RESIDENZIALI
- P PARCHEGGI GIA' PREVISTI DAL P.R.G.C.
- ACCESSI PUNTUALI ALLE SPONDE E PUNTI BELVEDERE
- FABBRICATI PER TERZIARIO E COMMERCIO INTEGRATI NEL PENDIO

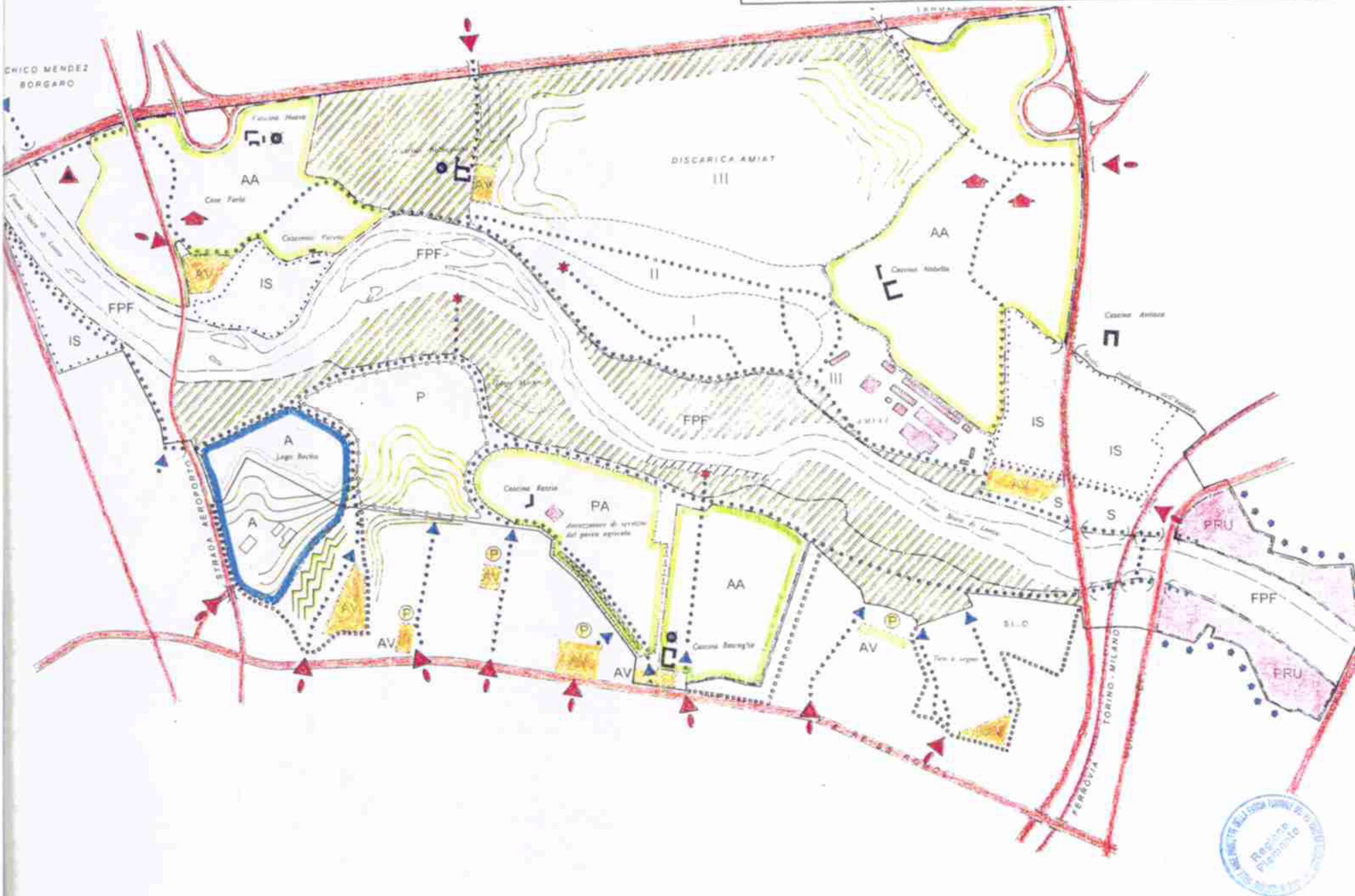
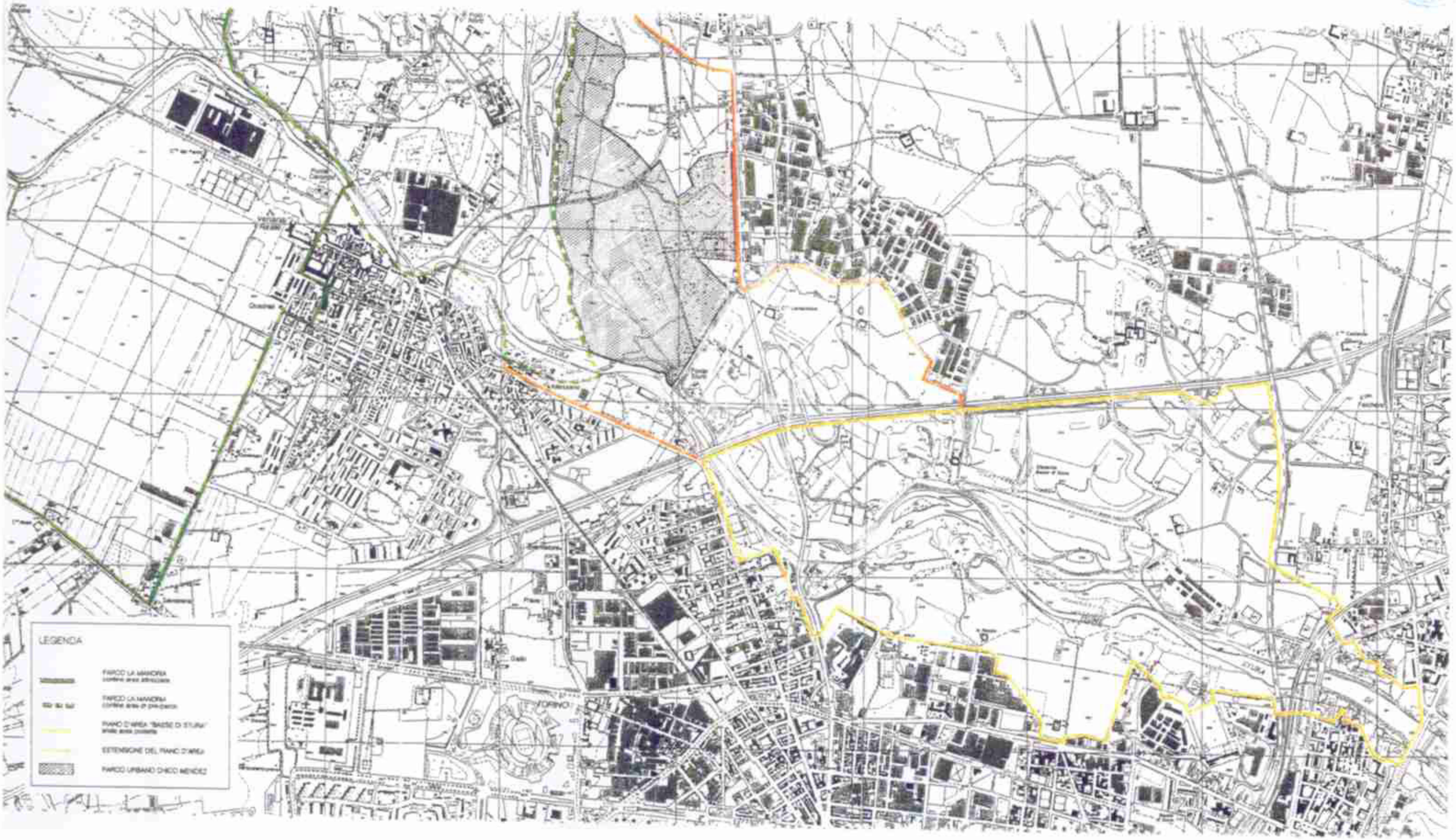
Regione Piemonte

PIANO D'AREA DELLE BASSE DI STURA

SINTESI OPZIONI PROGETTUALI

972112/3417
Rev.1

FIG. 15b



PIANO D'AREA DELLE BASSE DI STURA INQUADRAMENTO TERRITORIALE – SCALA 1:20000	972112/3417 Rev.1 FIG. 16