

REPUBBLICA ITALIANA

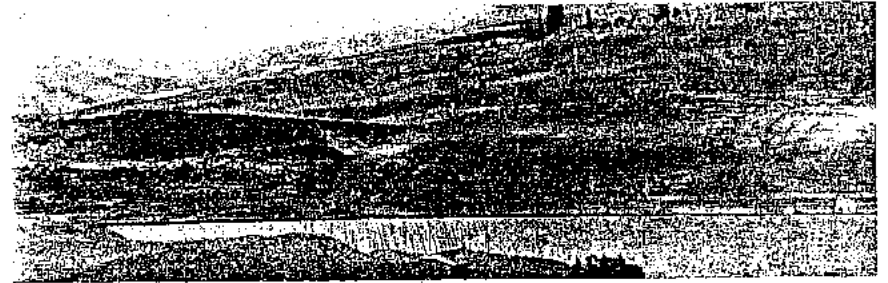


REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI
SERVIZIO 4 – GESTIONE INFRASTRUTTURE PER LE ACQUE

PROGETTO DI GESTIONE DIGHE SCANZANO-ROSSELLA

(art.114 D.Lgs. 03/04/2006, n°152)



Tavole grafiche

Palermo, dicembre 2016

Il progettista

Ing. Antonino Manganotta



Il Dirigente del Servizio 4

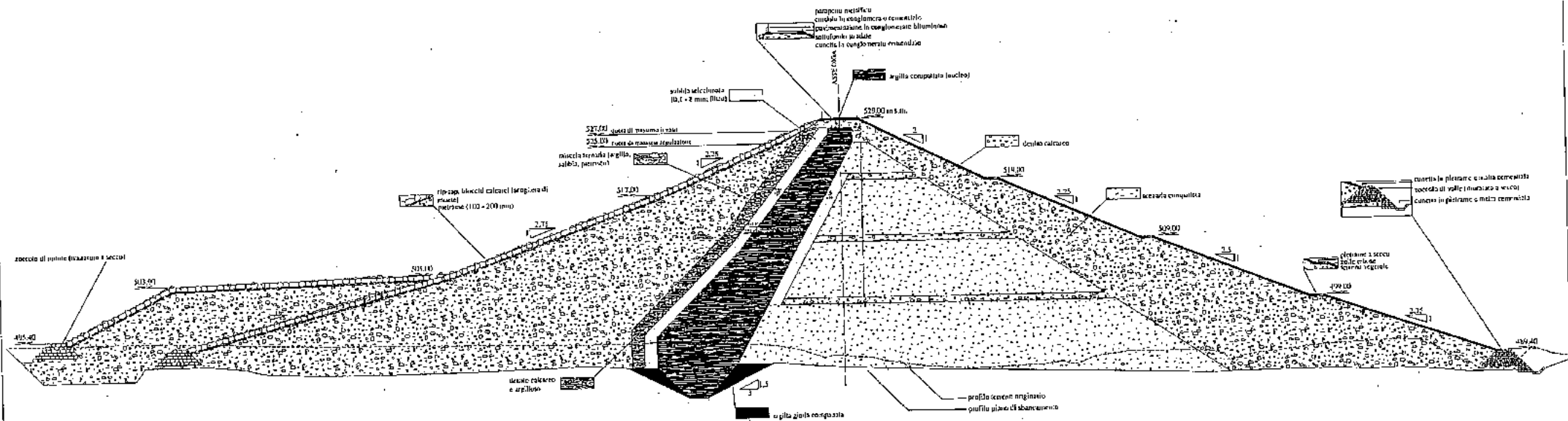
Ing. Francesco Greco

DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI - SERVIZIO 4
Progetto di Gestione dighe Scanzano - Rossella
CTR 1/10.000 - corografia scala 1/20.000

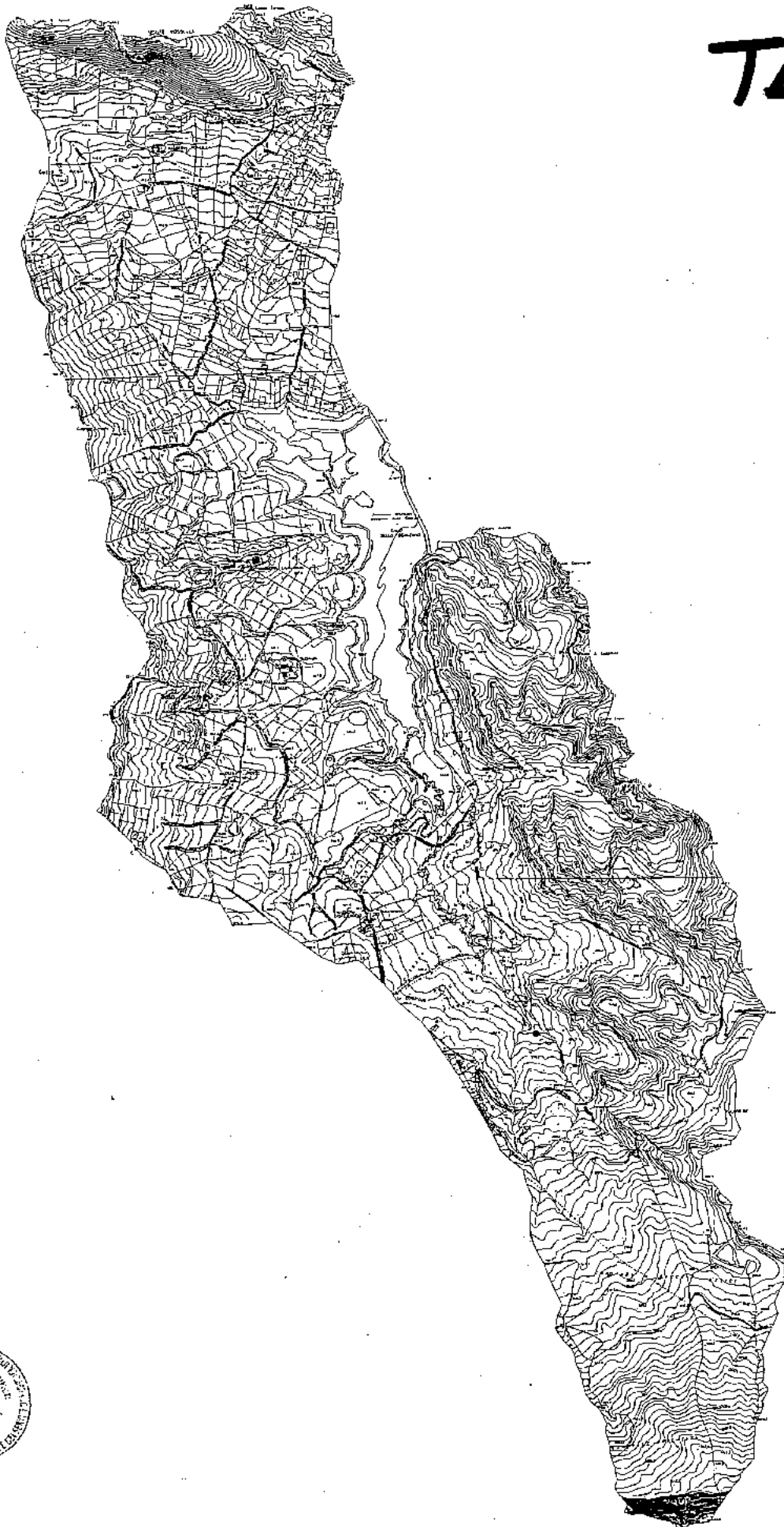
TAV.01



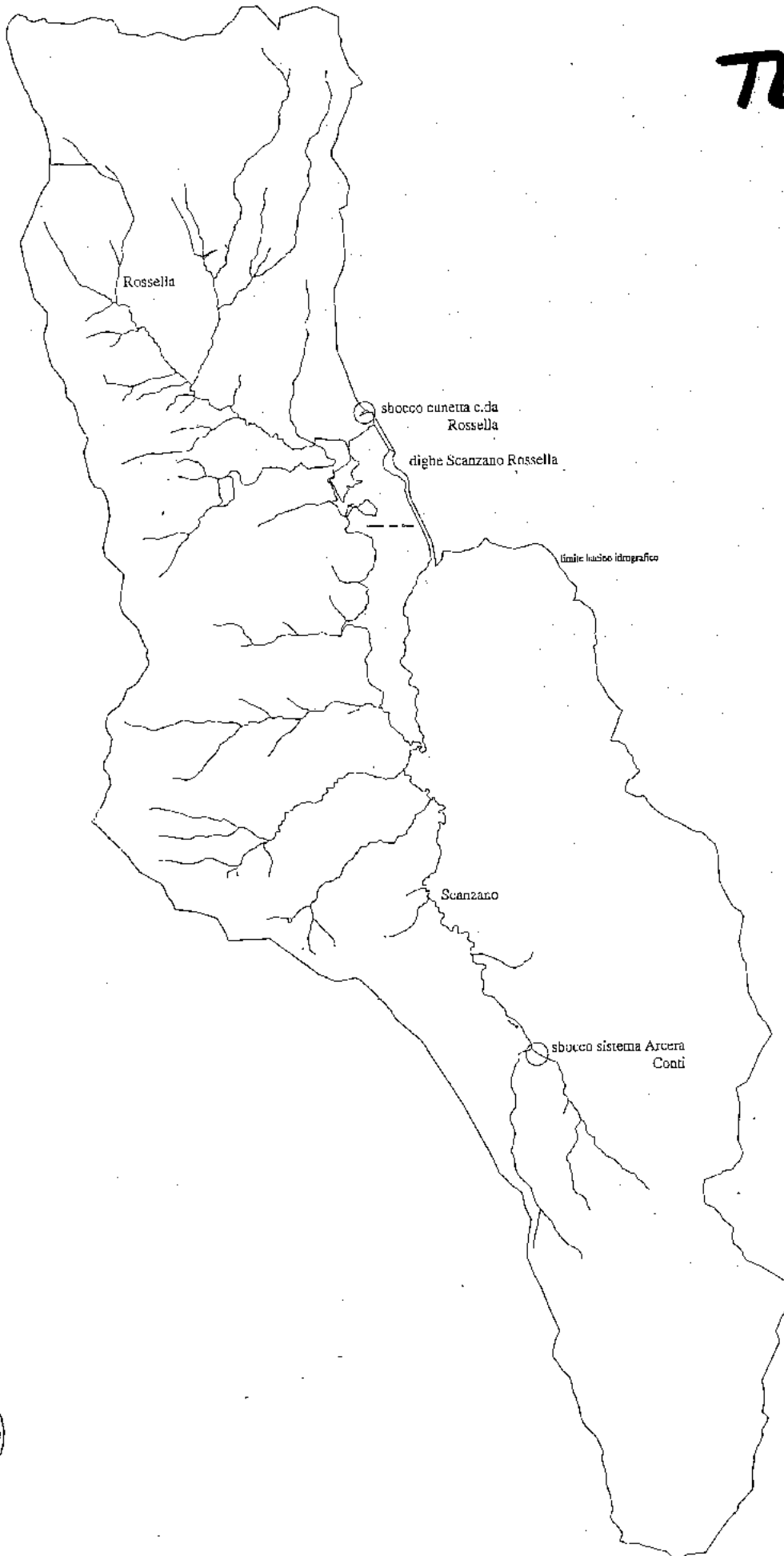




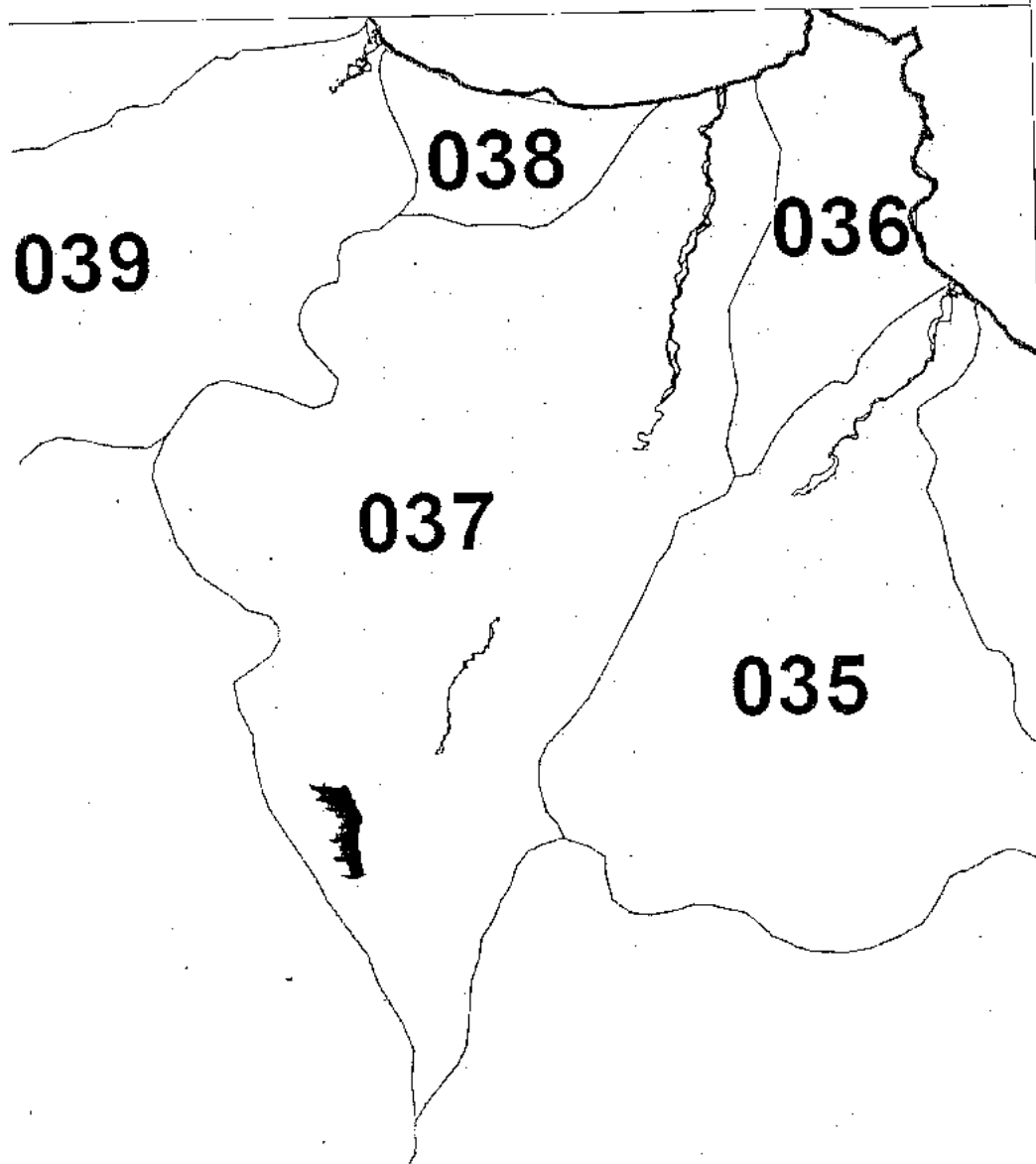
TAV. 06



TRV.07



TAU.08






TAU.09



PROGETTO DI GESTIONE DIGHE SCANZANO E ROSSELLA - Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti
 VINCOLI TERRITORIALI: Pericolosità idraulica e dissesti geomorfologici
 stralcio planimetrico Piano di Gestione del Rischio Alluvioni, scala 1/10.000

TAV. 10






-  LIMITE BACINO IDROGRAFICO
-  PERICOLOSITA' IDRAULICA
-  DISSESTI GEOMORFOLOGICI

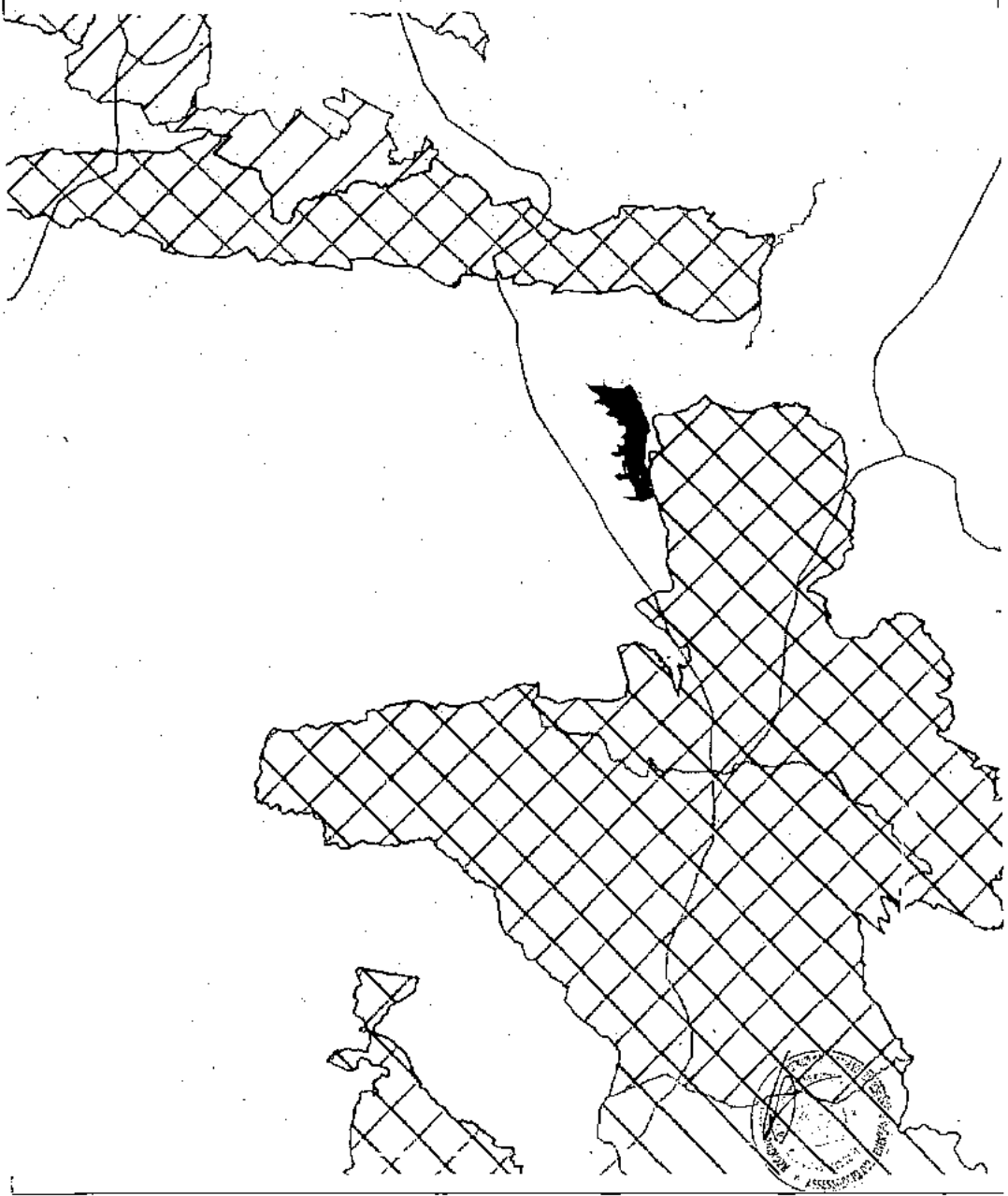


PROGETTO DI GESTIONE DIGHE SCANZANO E ROSSELLA - Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti
 VINCOLI TERRITORIALI: siti di Importanza comunitaria (SIC) e zone di protezione speciale (ZPS)
 stralcio planimetrico Piano di Gestione del Rischio Alluvioni

TAV. 11




Legenda

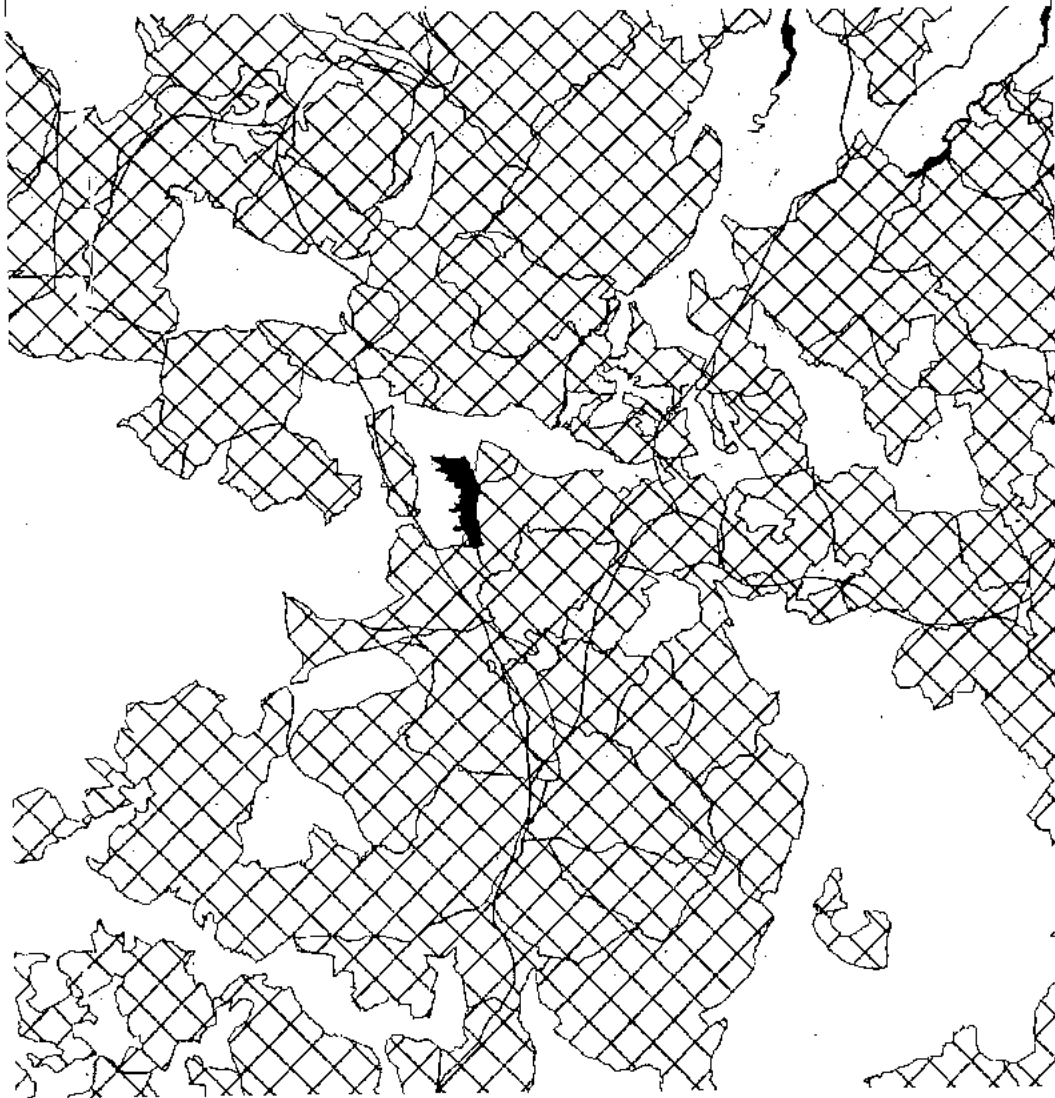
-  LIMITE BACINO IDROGRAFICO
-  SITI DI IMPORTANZA COMUNITARIA (SIC)
-  ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE (ZPS)
-  FUSCINE
-  PERICOLOSITA' IDRAULICA



PROGETTO DI GESTIONE DIGHE SCANZANO E ROSSELLA - Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti
VINCOLI TERRITORIALI: art.1, lettera b) Legge 431/1985)
stralcio planimetrico Piano di Gestione del Rischio Alluvioni, scala 1/10.000





TAV. 12

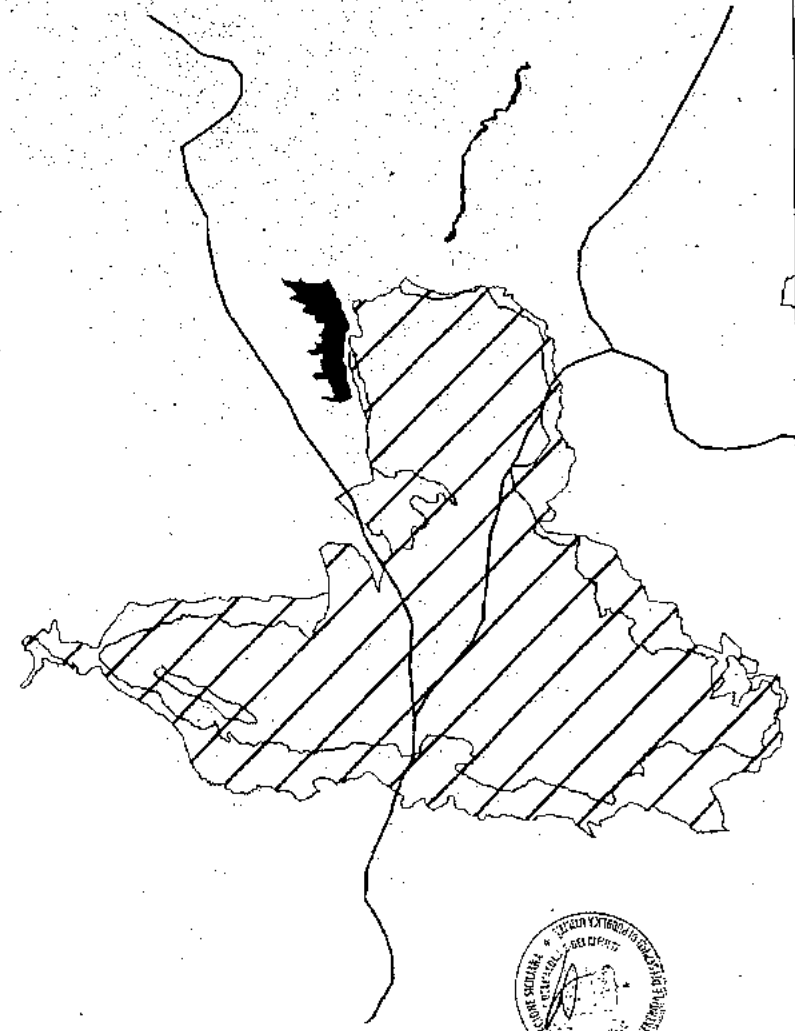
-  LIMITE BACINO IDROGRAFICO
-  AREE A VINCOLO IDROGEOLOGICO - R.D. 3297 DEL 1923
-  PERICOLOSITA' IDRAULICA



PROGETTO DI GESTIONE DIGHE SCANZANO E ROSSELLA - Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti
VINCOLI TERRITORIALI: parchi e riserva regionali
stralcio planimetrico Piano di Gestione del Rischio Alluvioni, scala 1/10.000





TAV. 13

-  LIMITE BACINO IDROGRAFICO
-  RISERVE
-  PARCHI
-  PERICOLOSITA' IDRAULICA



PROGETTO DI GESTIONE DIGHE SCANZANO E ROSSELLA - Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti
VINCOLI TERRITORIALI: art.134 A, art.134 C, vincolo Legge n°1497
stralcio planimetrico Piano di Gestione del Rischio Alluvioni, scala 1/10.000











TAV. 14

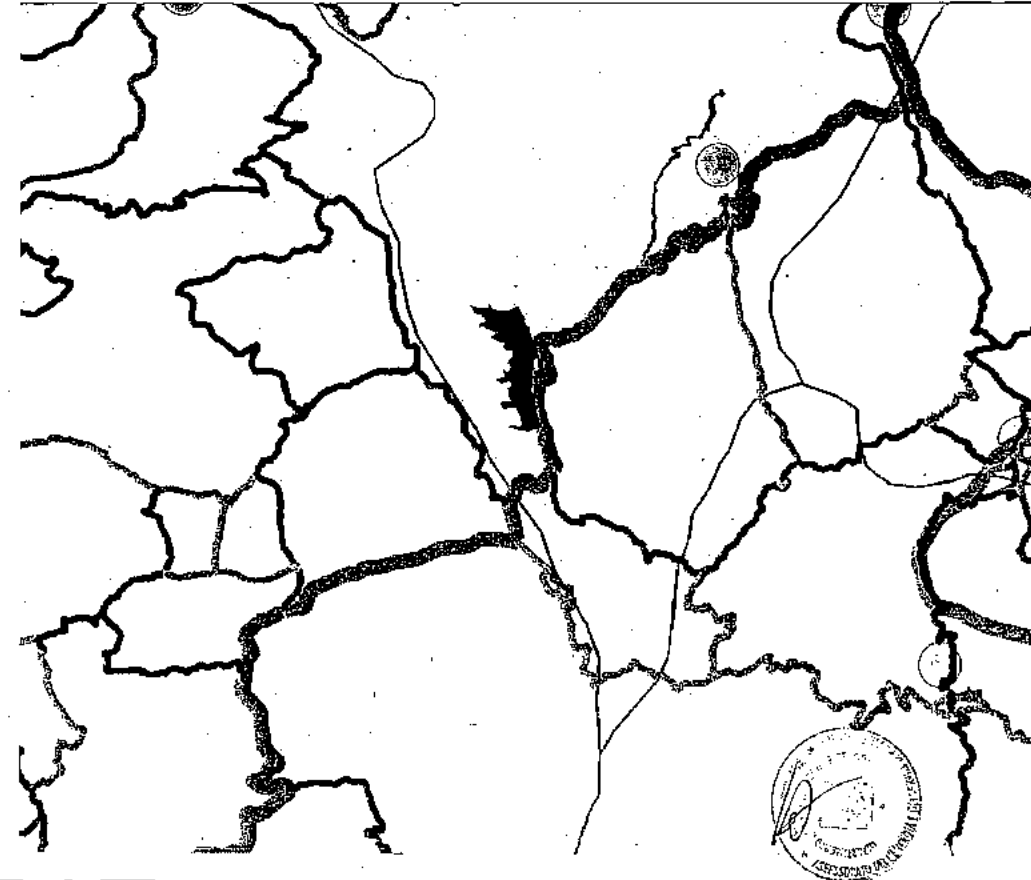
-  VINCOLO ART. 134 A
-  VINCOLO ART. 134 C
-  VINCOLO 1497
-  PERICOLOSITA' IDRAULICA



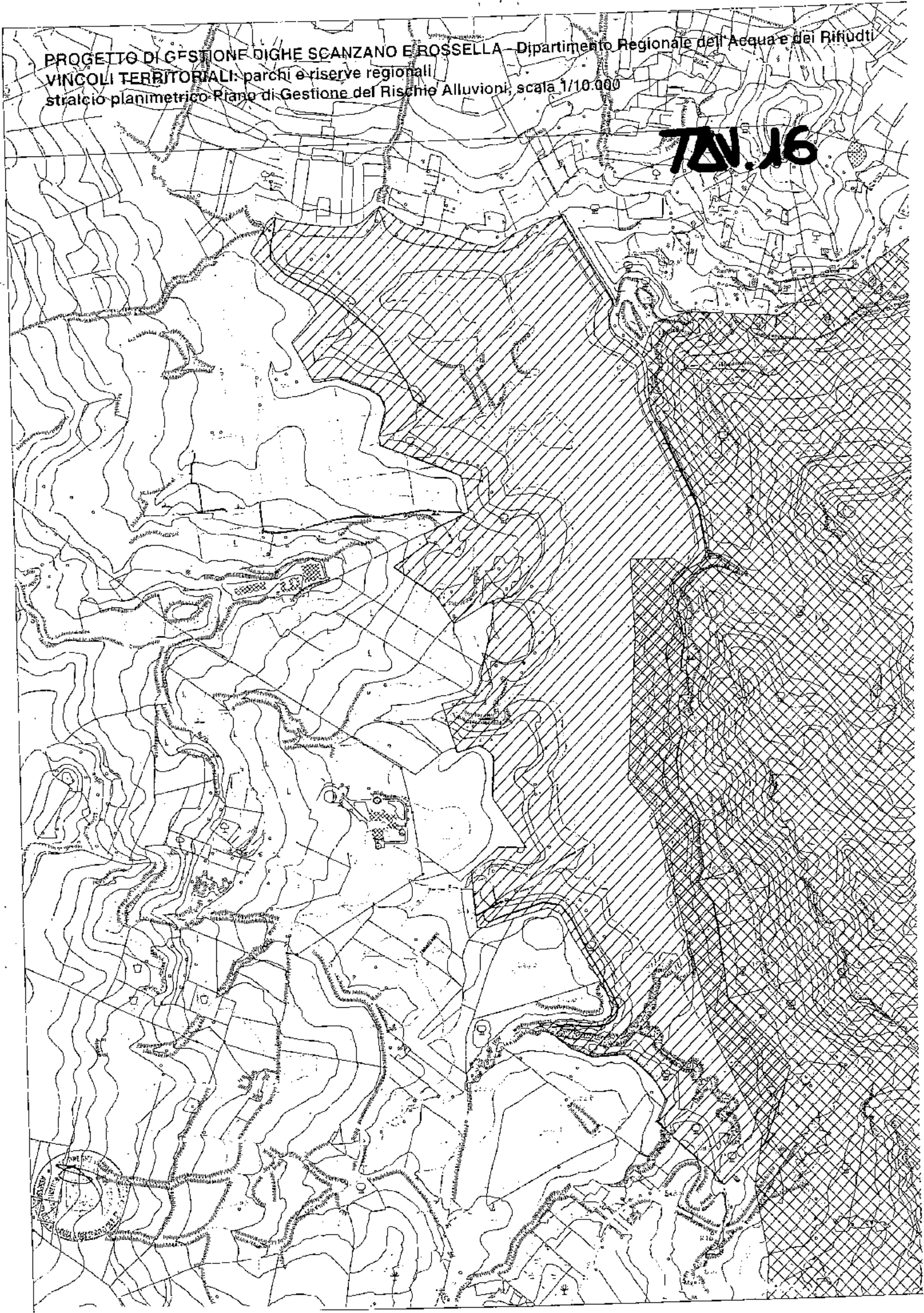
PROGETTO DI GESTIONE DIGHE SCANZANO E ROSSELLA - Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti
VINCOLI TERRITORIALI: impianti, infrastrutture, attività antropiche
stralcio planimetrico Piano di Gestione del Rischio Alluvioni, scala 1/10.000

TAV. 15

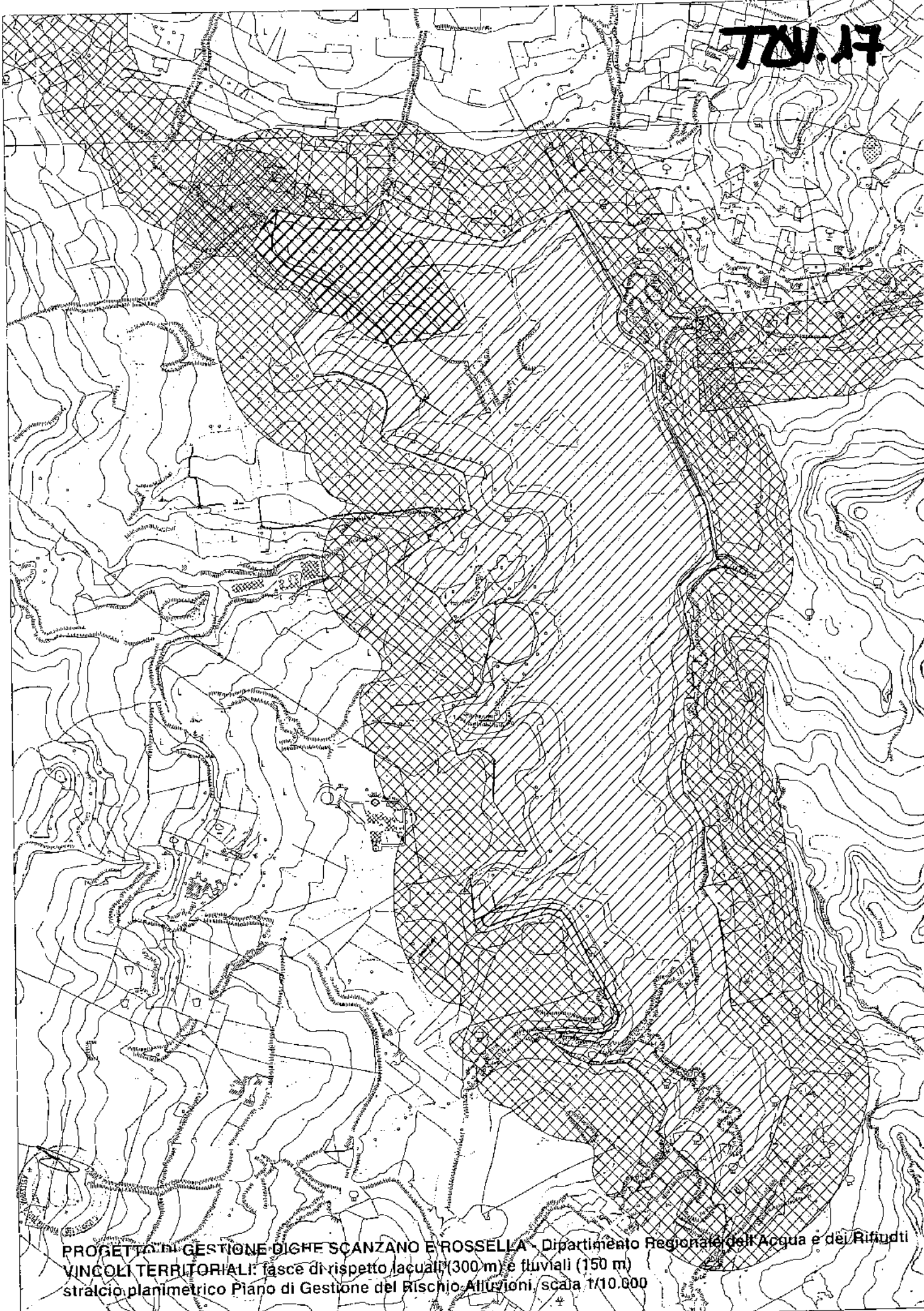
-  IMPIANTO A.I.A.
-  DEPURATORE
-  FERROVIA
-  AUTOSTRADA
-  STRADA STATALE
-  STRADA PROVINCIALE
-  ALTRE STRADE
-  LIMITE BACINO IDROGRAFICO
-  AREA INDUSTRIALE
-  PERICOLOSITA' IDRAULICA



TAV. 16

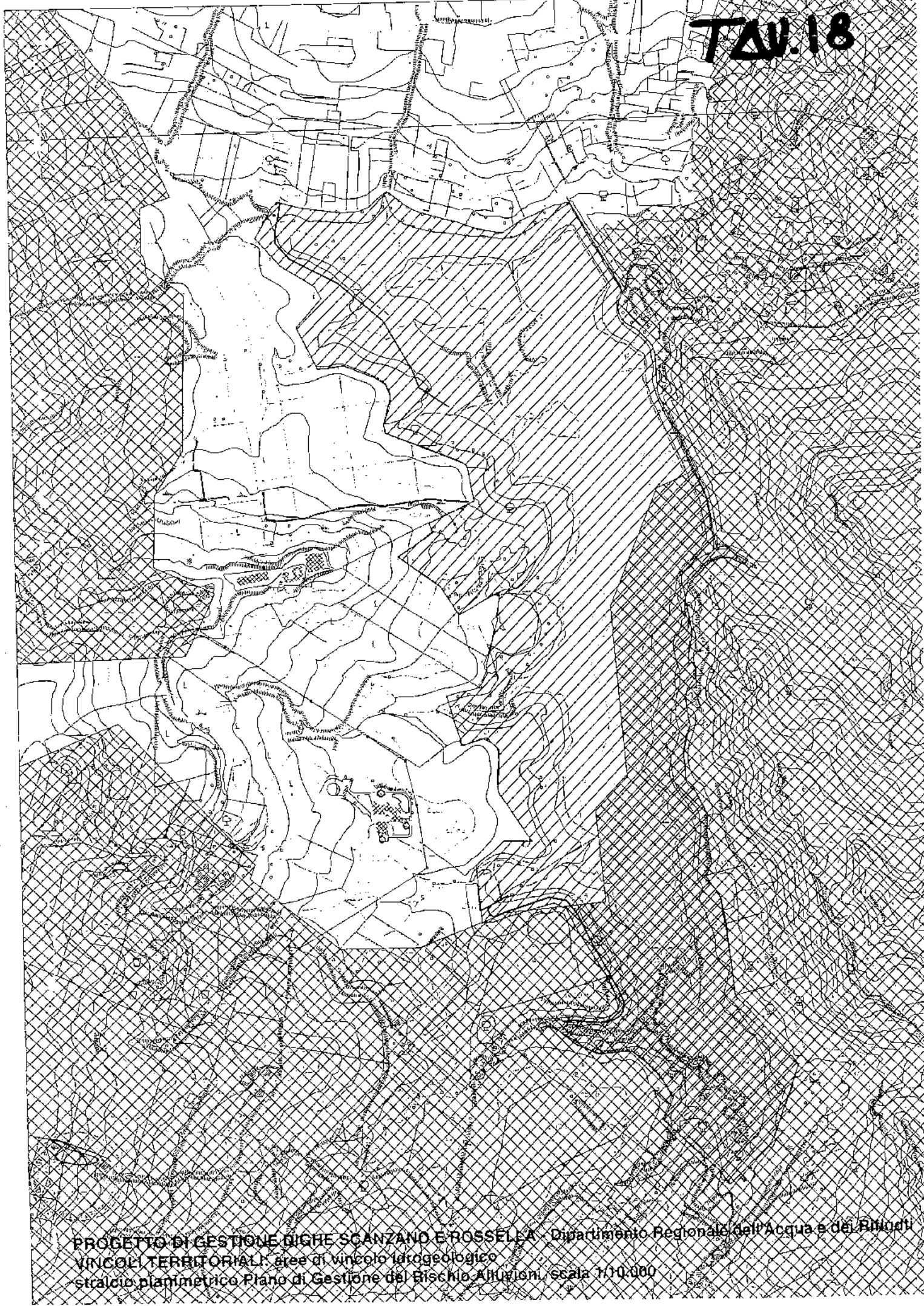


TR.17

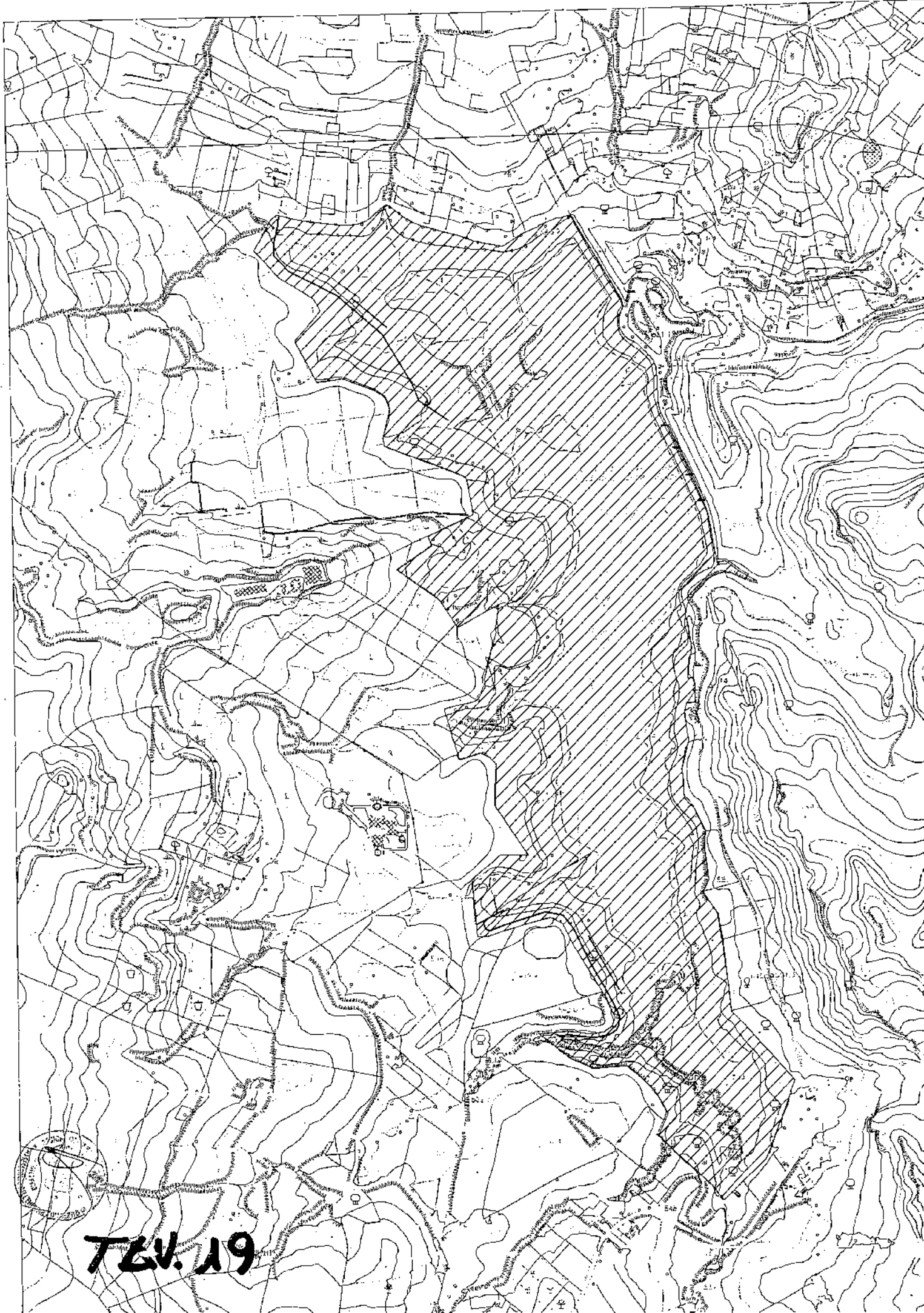


PROGETTO DI GESTIONE DIGHE SCANZANO E ROSSELLA - Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti
VINCOLI TERRITORIALI: fasce di rispetto lacuali (300 m) e fluviali (150 m)
stralcio planimetrico Piano di Gestione del Rischio Alluvioni, scala 1/10.000

TAU.18

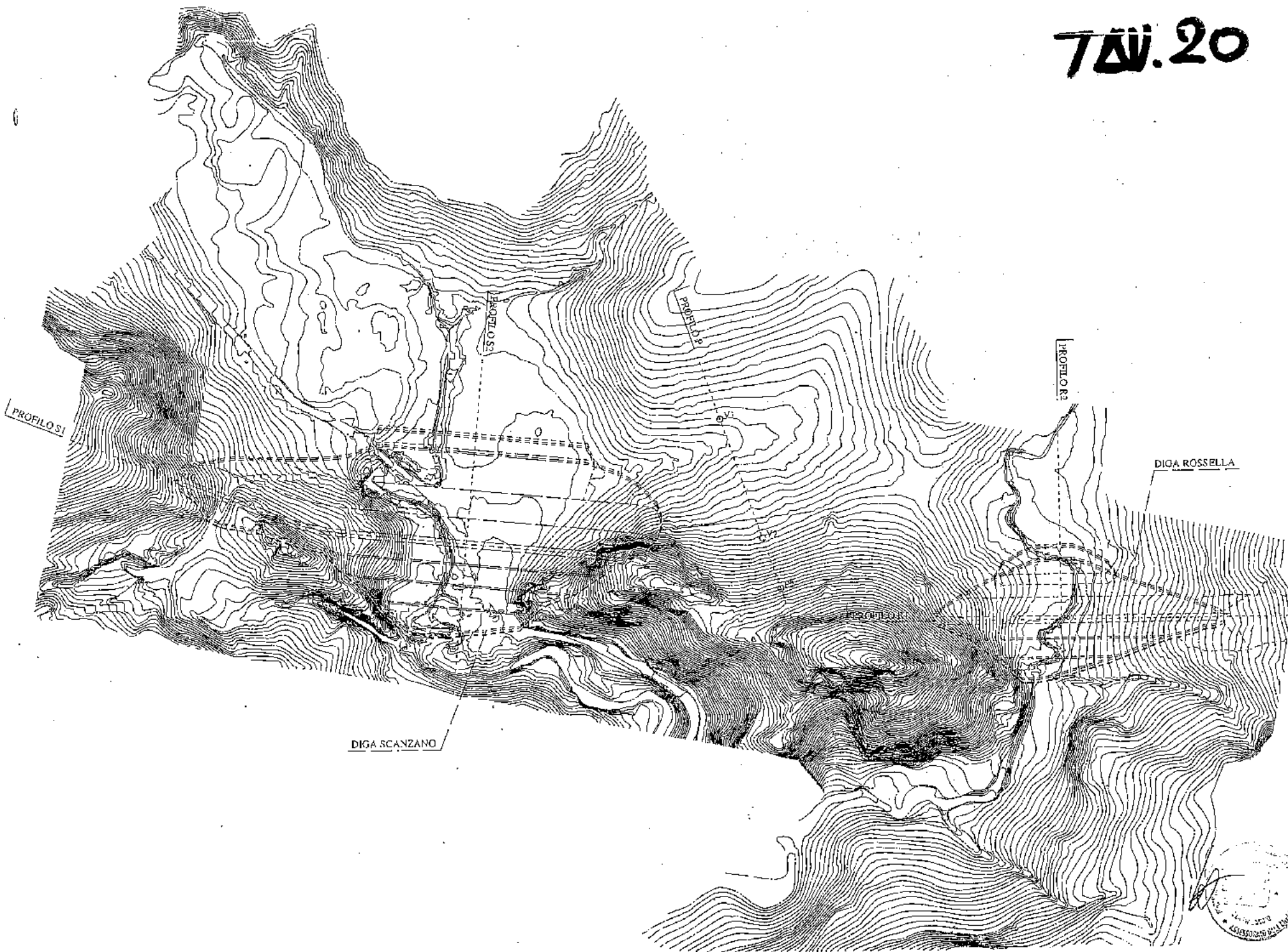


PROGETTO DI GESTIONE DIGHE SCANZANO E ROSSELLA - Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Beni
VINCOLI TERRITORIALI - aree di vincolo idrogeologico
stralcio planimetrico Piano di Gestione del Bischio Alluvioni, scala 1:10.000

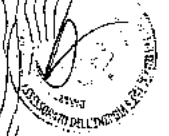
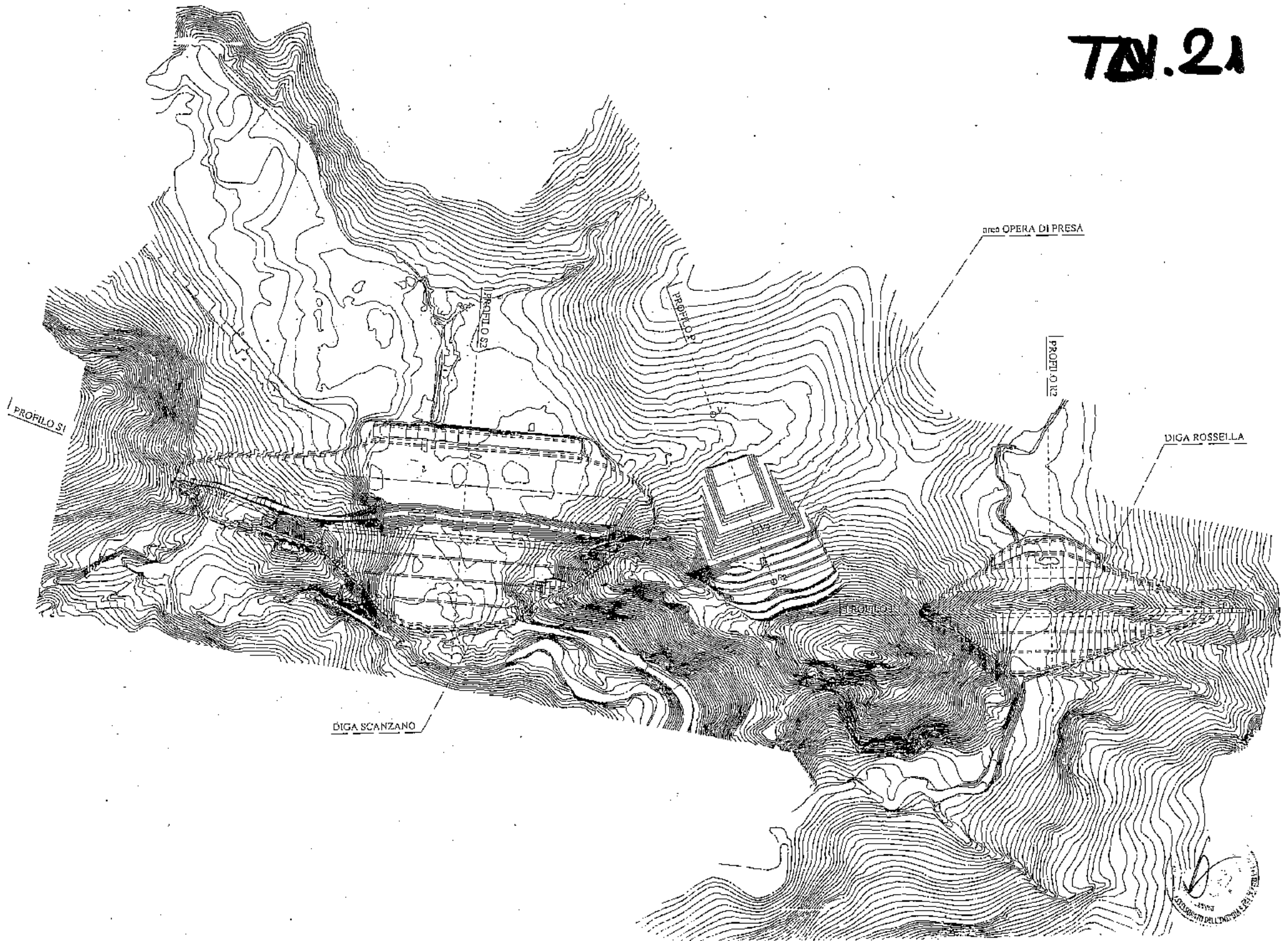


TEL. 19

TAV. 20



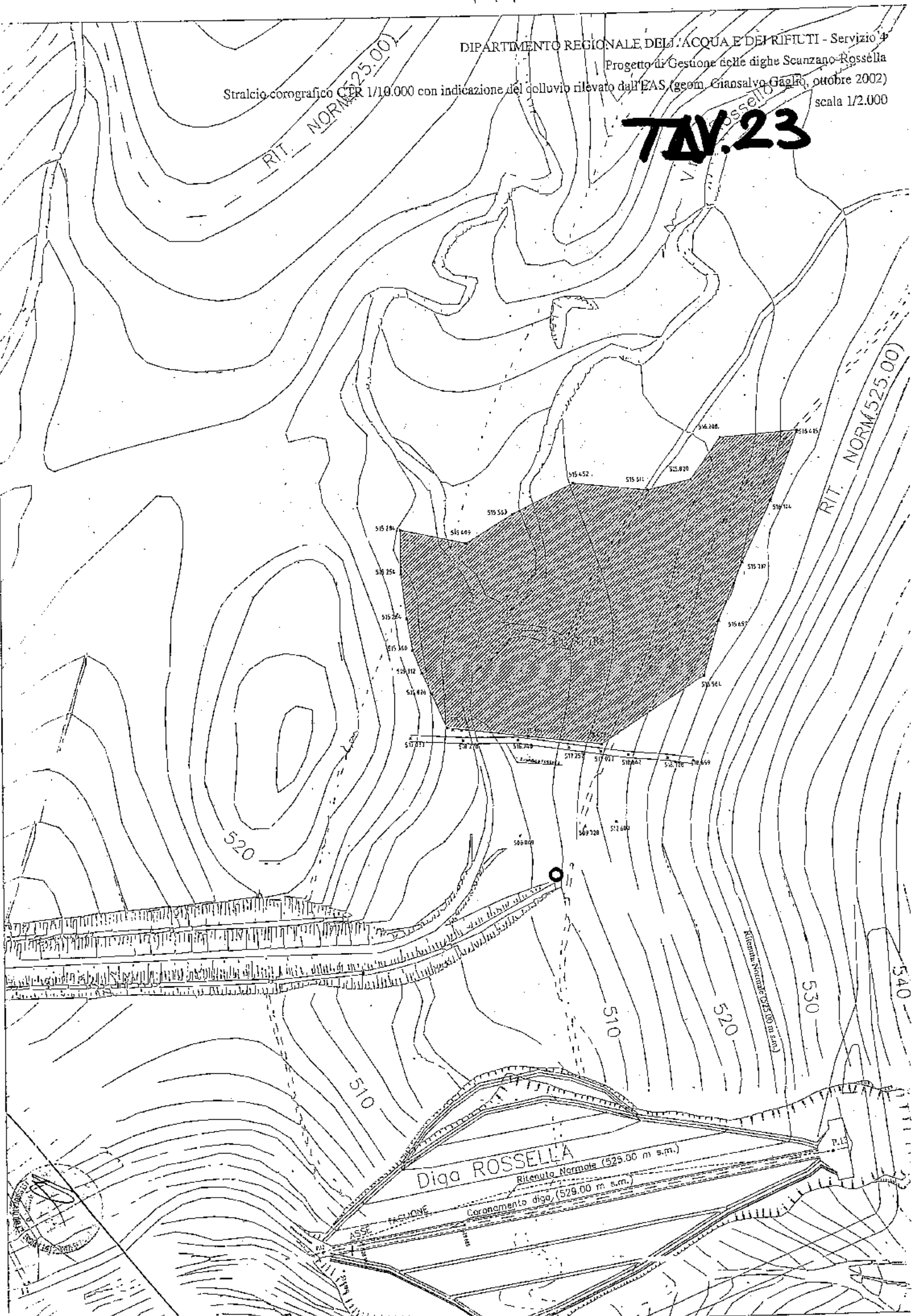
TV.21



TA.23

RIT. NORM(525.00)

RIT. NORM(525.00)



DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI - Servizio 4
Progetto di Gestione delle dighe Scanzano-Rossella
Stralco corografico CTR 1/10.000 con indicazione del colluvio rilevato dall'IAS (geom. Gianstulvo Fagiolo, ottobre 2002)
scala 1/1.000



TAV. 24

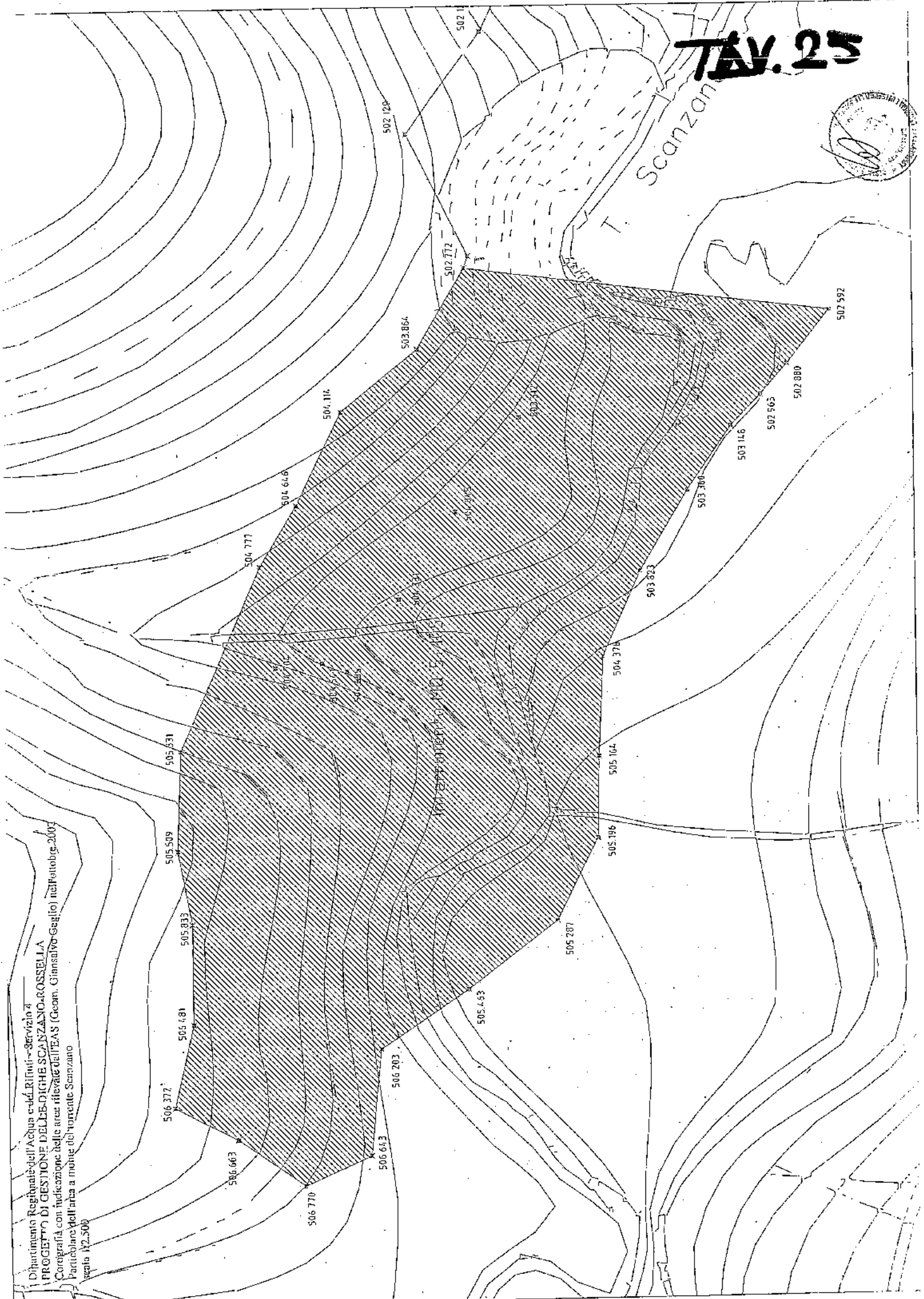


TAV. 25



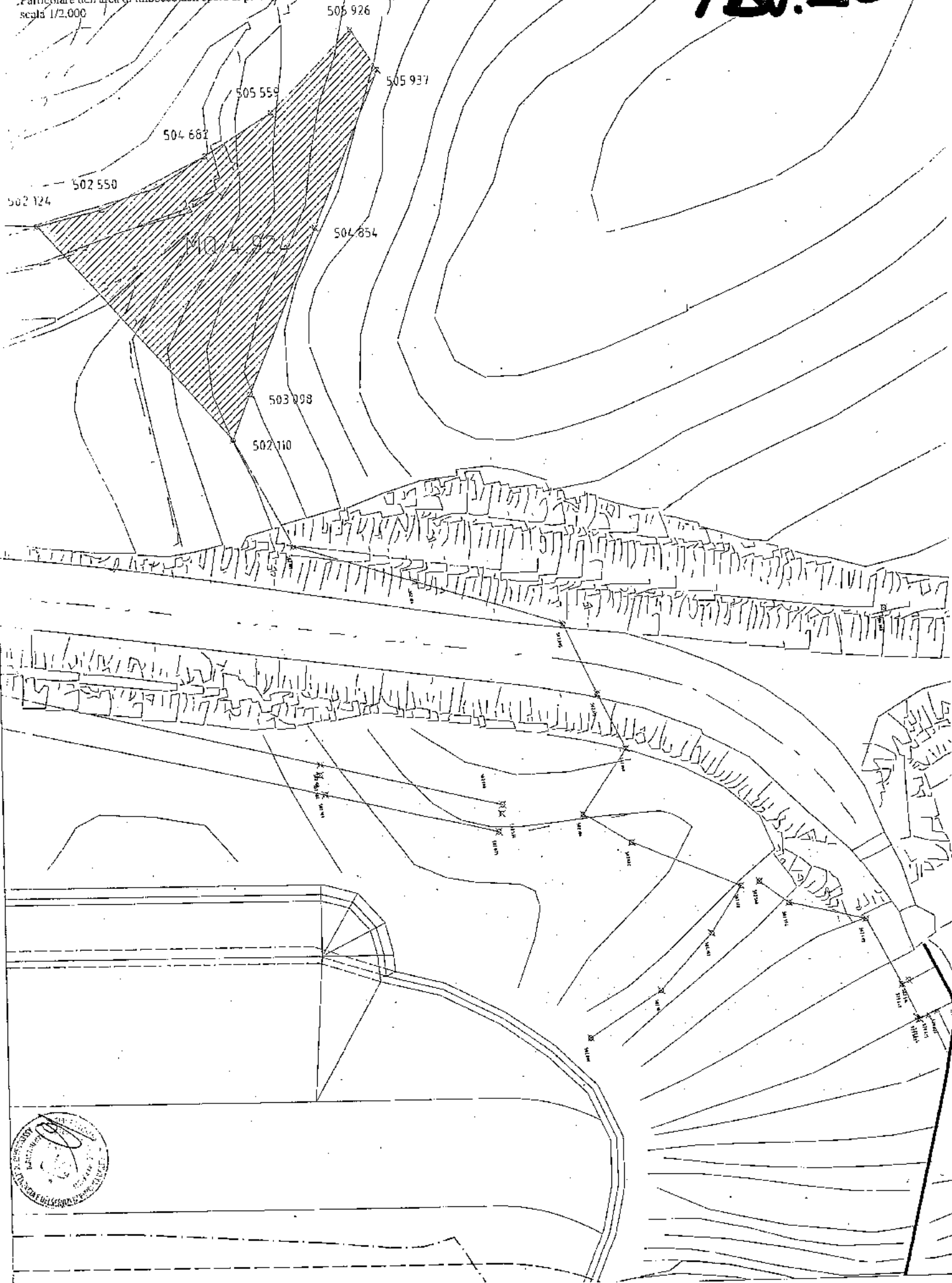
Scanzano

Dipartimento Regionale dell'Acqua e del Rifiuto - Servizio 4
PROGETTO DI GESTIONE DELLE DUCHE SCANZANO-ROSSELLA
Corografia con indicazione delle aree rilevate dell'FEAS (Geom. Giancarlo Gaglio) nell'ottobre 2003
Particolare dell'area a monte del torrente Scanzano
Scala 1:2.500

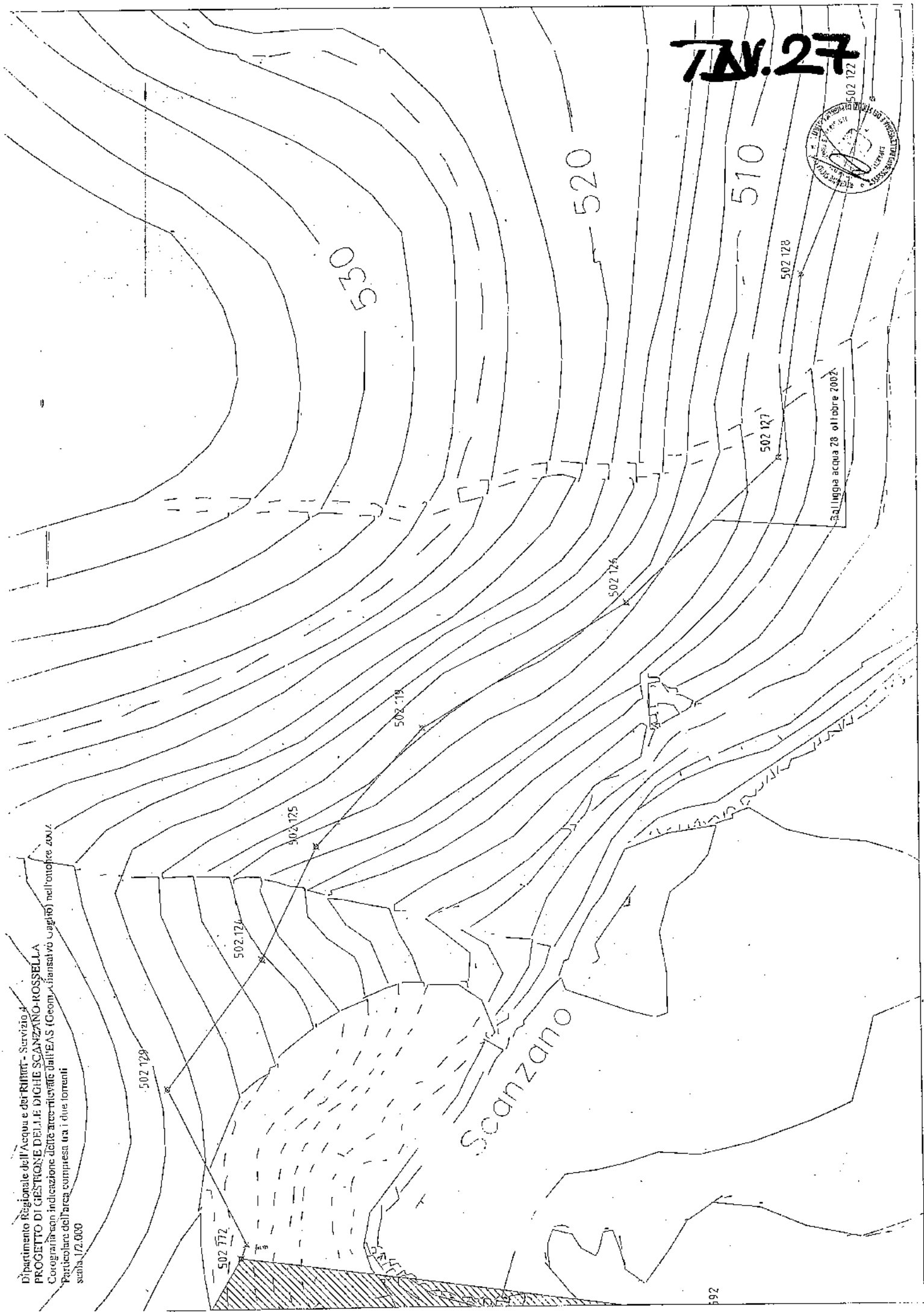


Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti - Servizio 4
PROGETTO DI GESTIONE DELLE DIGHE SCANZANO-ROSSELLA
Corografia con indicazione delle aree rilevate dall'EAS (Geom. Gianalvo Gaglio) nell'ottobre 2002
Particolare dell'area di imbocco dell'opera di presa
scala 1/2.000

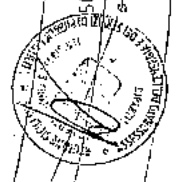
TAV. 26



Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti - Servizio 4
PROGETTO DI GESTIONE DELLE DIGHE SCANZANO-ROSSELLA
Corografia con indicazione delle aree rilevate dall'EAS (Geom. Mansueto Uggeri) nell'ottobre 2002
Particolare dell'area compresa tra i due torrenti
scala 1:2.000



7A.27



Sallegna acqua 20 ottobre 2002

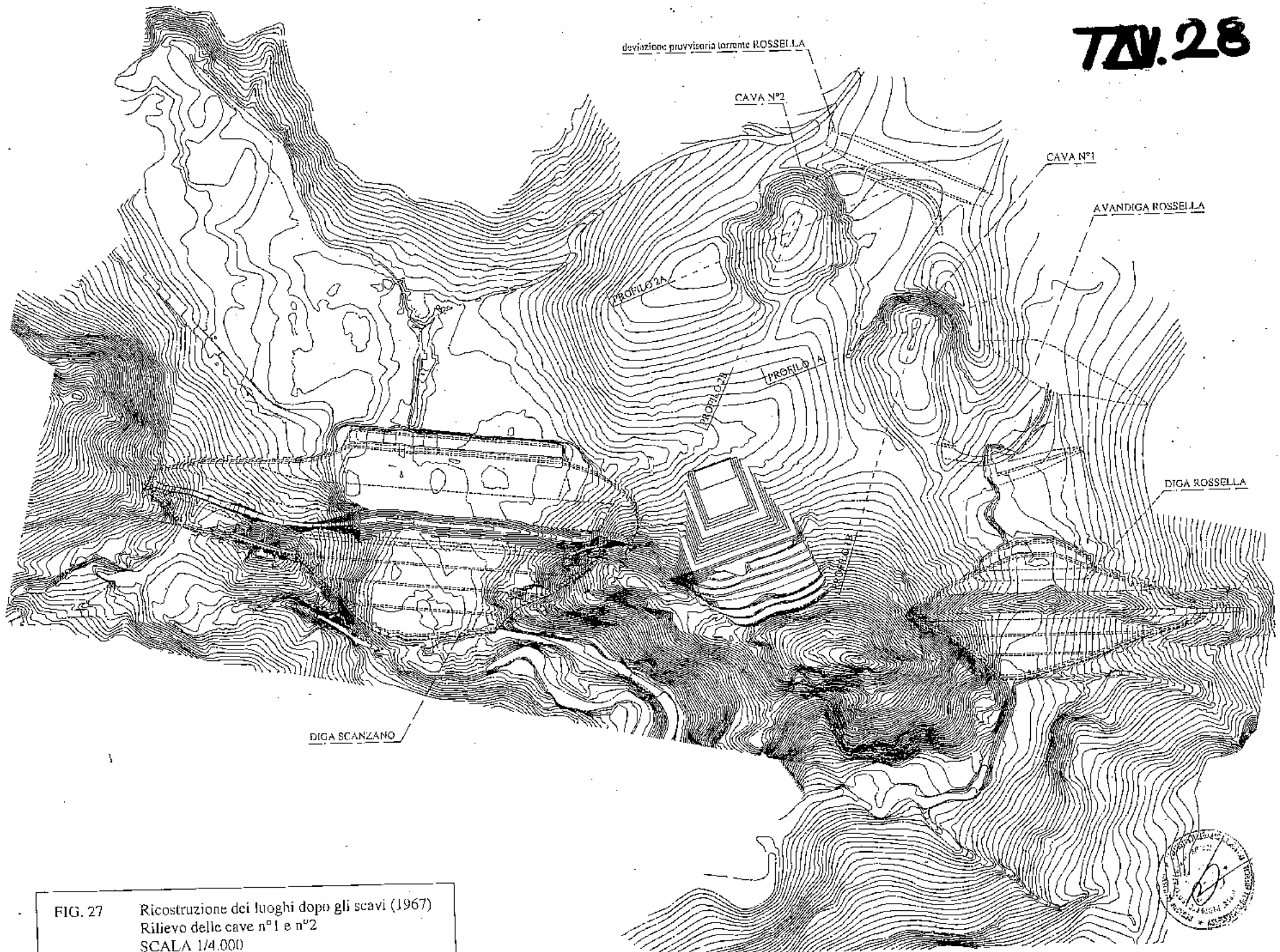
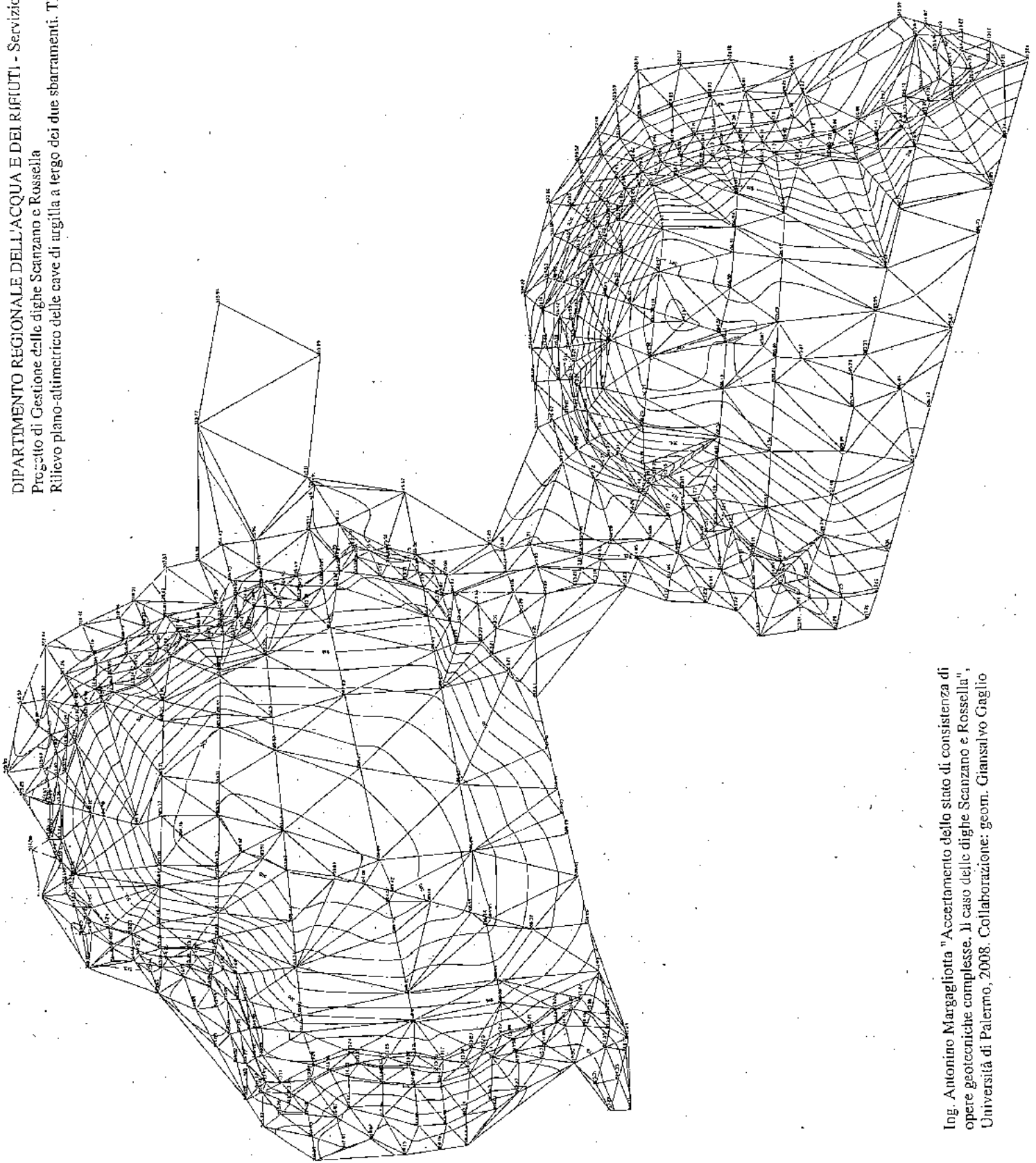


FIG. 27 Ricostruzione dei luoghi dopo gli scavi (1967)
Rilievo delle cave n°1 e n°2
SCALA 1/4.000



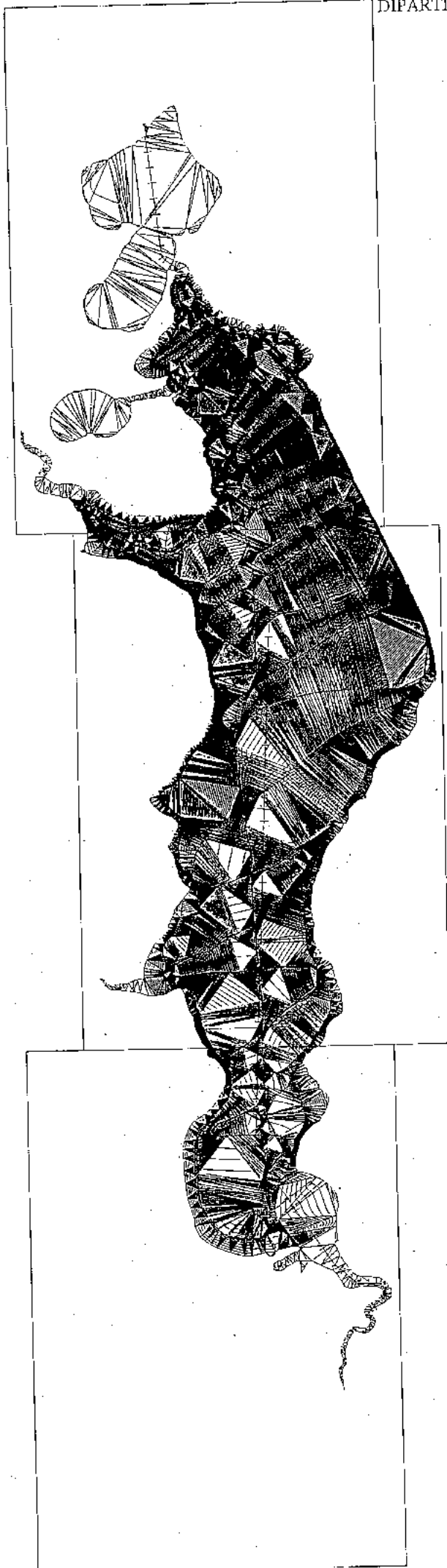
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI - Servizio 4
Progetto di Gestione delle dighe Scanzano e Rossella
Rilievo piano-altimetrico delle cave di argilla a tergo dei due sbarramenti. TIN

TAV. 29

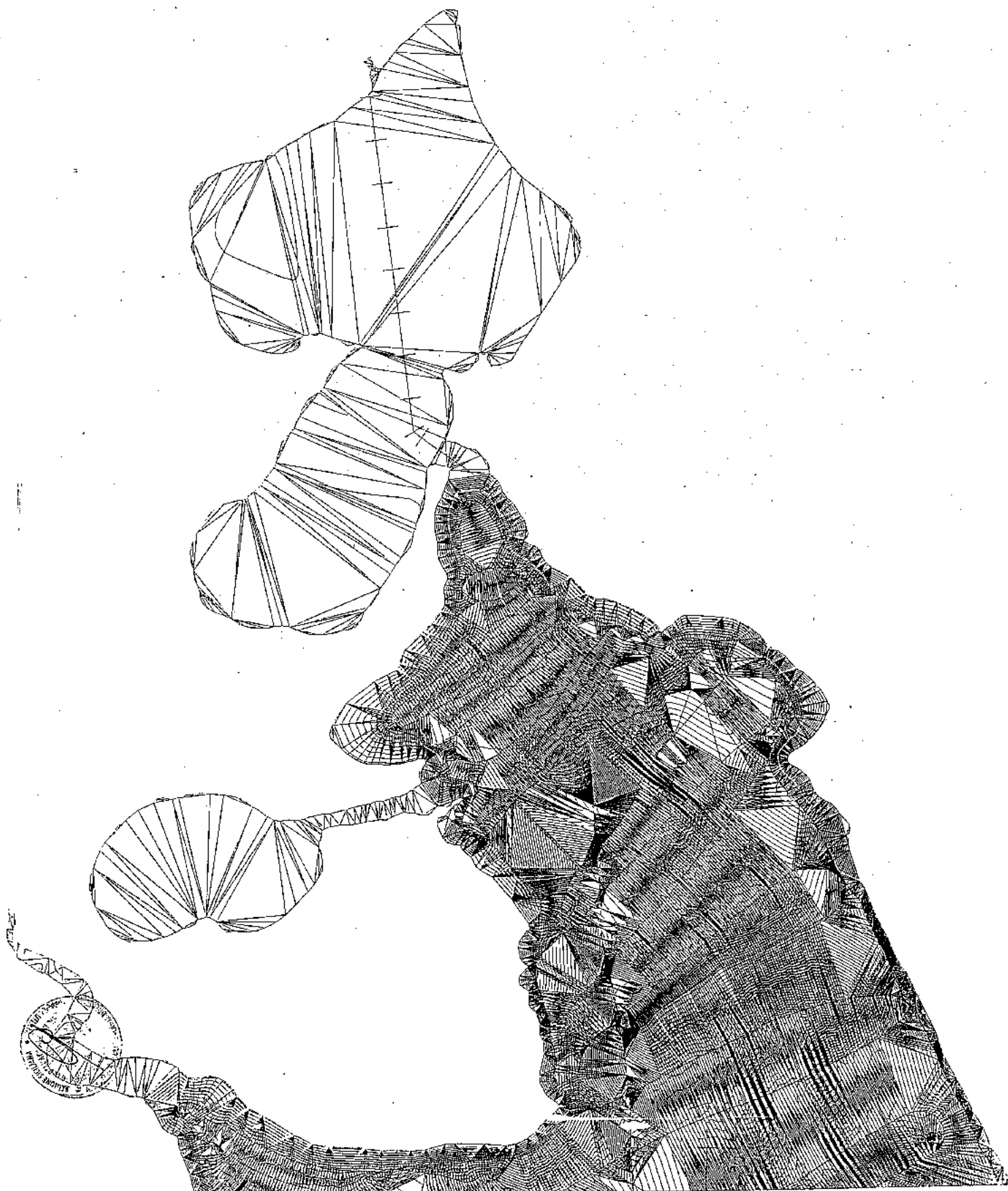


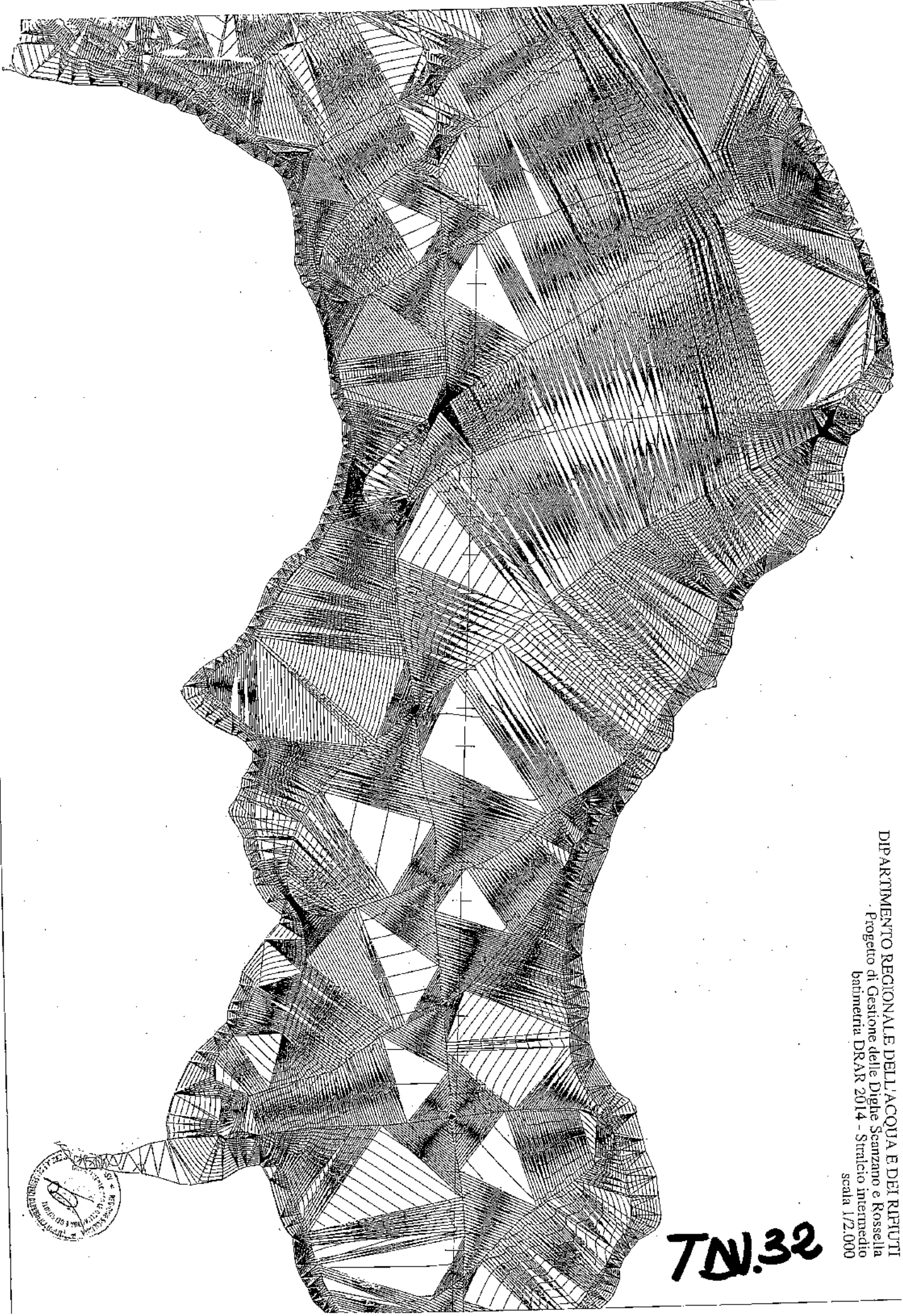
Ing. Antonio Margagliotta "Accertamento dello stato di consistenza di
opere geotecniche complesse. Il caso delle dighe Scanzano e Rossella",
Università di Palermo, 2008. Collaborazione: geom. Giansalvo Giaglio

TAV.30



TN.31



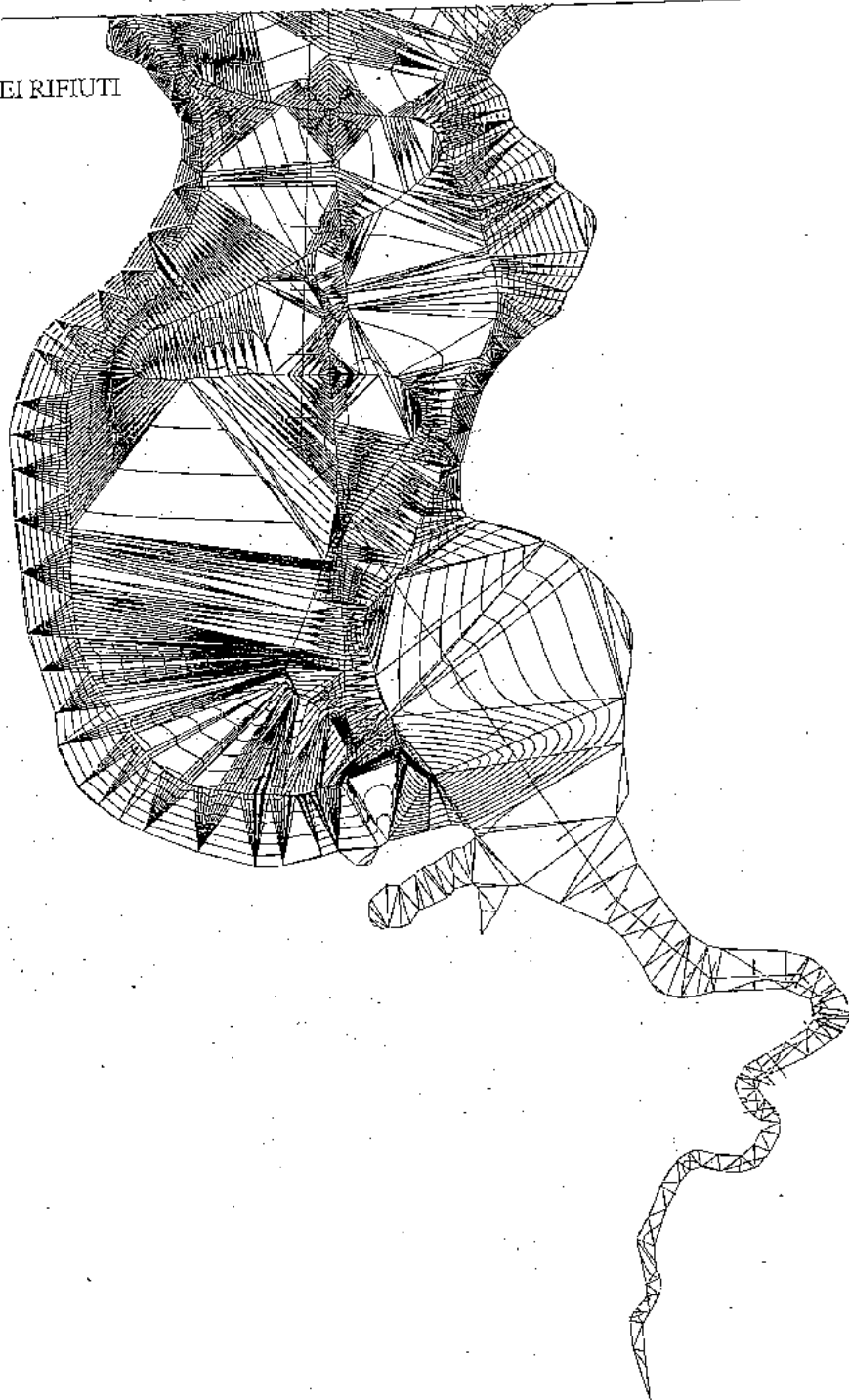


DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI
Progetto di Gestione delle Dighe Scanzano e Rossella
battimetria DRAR 2014 - Stralcio intermedio
scala 1/2.000

T.V.32

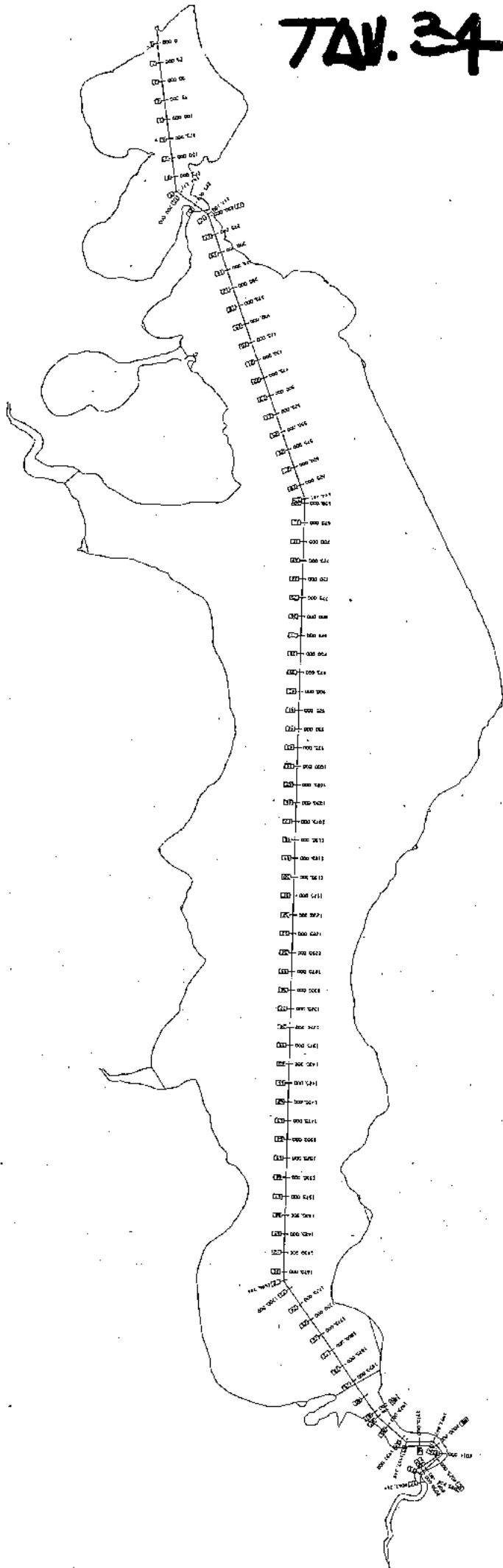


DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI
Progetto di Gestione delle Dighe Scanzano e Rossella
batimetria DRAR 2014 - Stralcio inferiore
scala 1/2.000

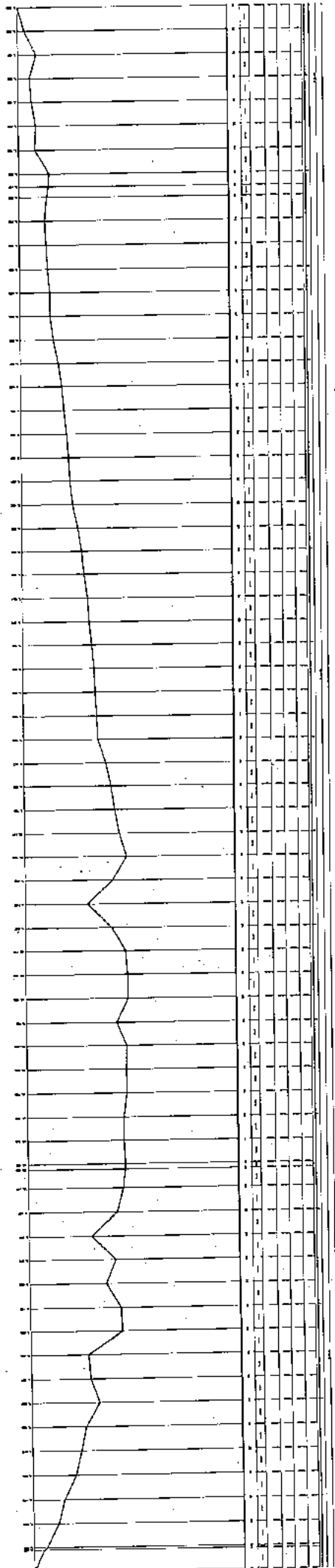


TA.33

TAV. 34



DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI - SERVIZIO 4
Progetto di Gestione delle Dighe Scanzano - Rossella
Batimetria DRAR 2014 - Profilo lungo la direttrice dalla sez.11 alla sez.80
scala 1/4.000



CS 10 - 10
Escala 1/4.000
Dato: 10/10/14
Foglio: 35
Autore: [illegibile]
Data: [illegibile]

TAV. 35



DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI - SERVIZIO 4

Progetto di Gestione delle Dighe Scanzano - Rossella

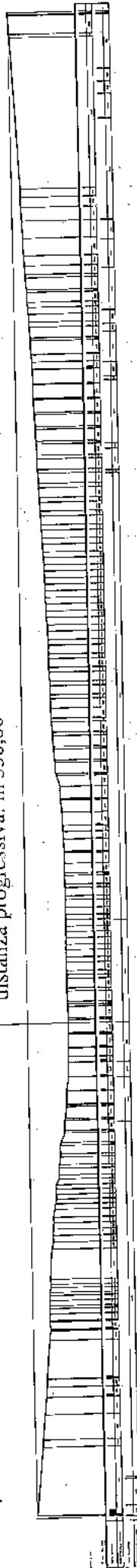
Batimetria DRAR 2014 - Sezioni 17, 68, 77

scala 1/500

Sezione n° 17

Quota invaso: m 510,08 s.m.

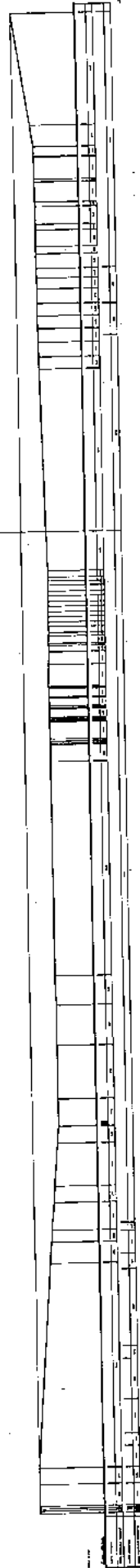
distanza progressiva: m 350,00



Sezione n° 68

Quota invaso: m 510,08 s.m.

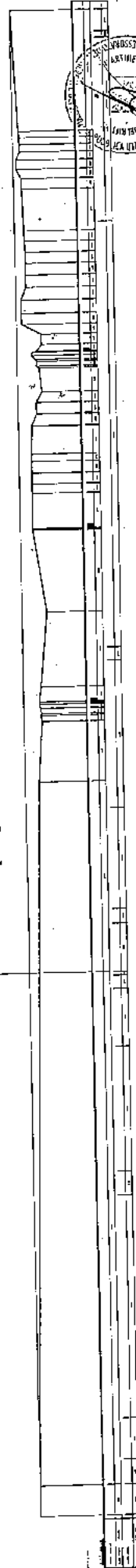
distanza progressiva: m 1.600,00



Sezione n° 77

Quota progetto: m 569,99 s.m.

distanza progressiva: m 1.800,00



TAV. 36

DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI - SERVIZIO 4

Progetto di Gestione delle Dighe Scanzano - Rossella

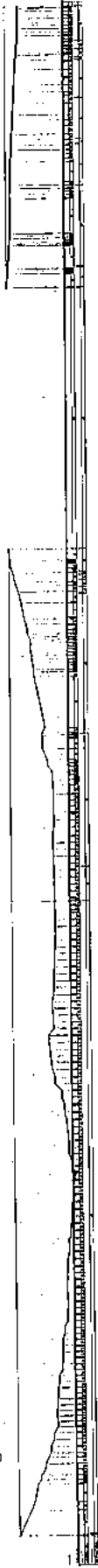
Batimetria DRAR 2014 - Sezioni 27, 36, 44, 52, 60

scala 1/1.000

Sezione n°27

Quota invaso: m 510,11 s.m.
distanza progressiva: m 600,00

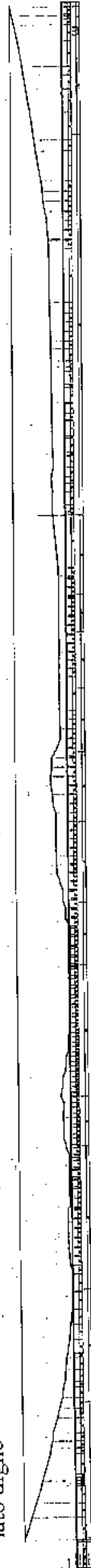
lato dighe



Sezione n°36

Quota invaso: m 510,10 s.m.
distanza progressiva: m 800,00

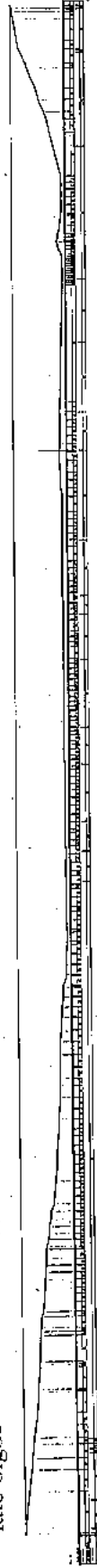
lato dighe



Sezione n°44

Quota invaso: m 510,06 s.m.
distanza progressiva: m 1.000,00

lato dighe



Sezione n°52

Quota invaso: m 510,11 s.m.
distanza progressiva: m 1.200,00

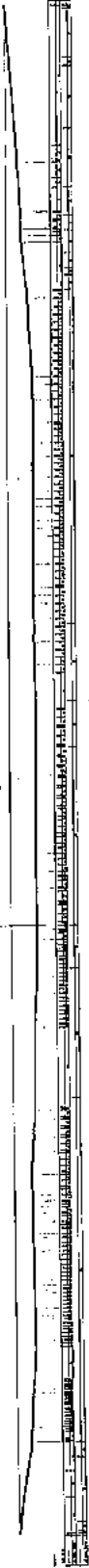
lato dighe



Sezione n°60

Quota invaso: m 510,07 s.m.
distanza progressiva: m 1.400,00

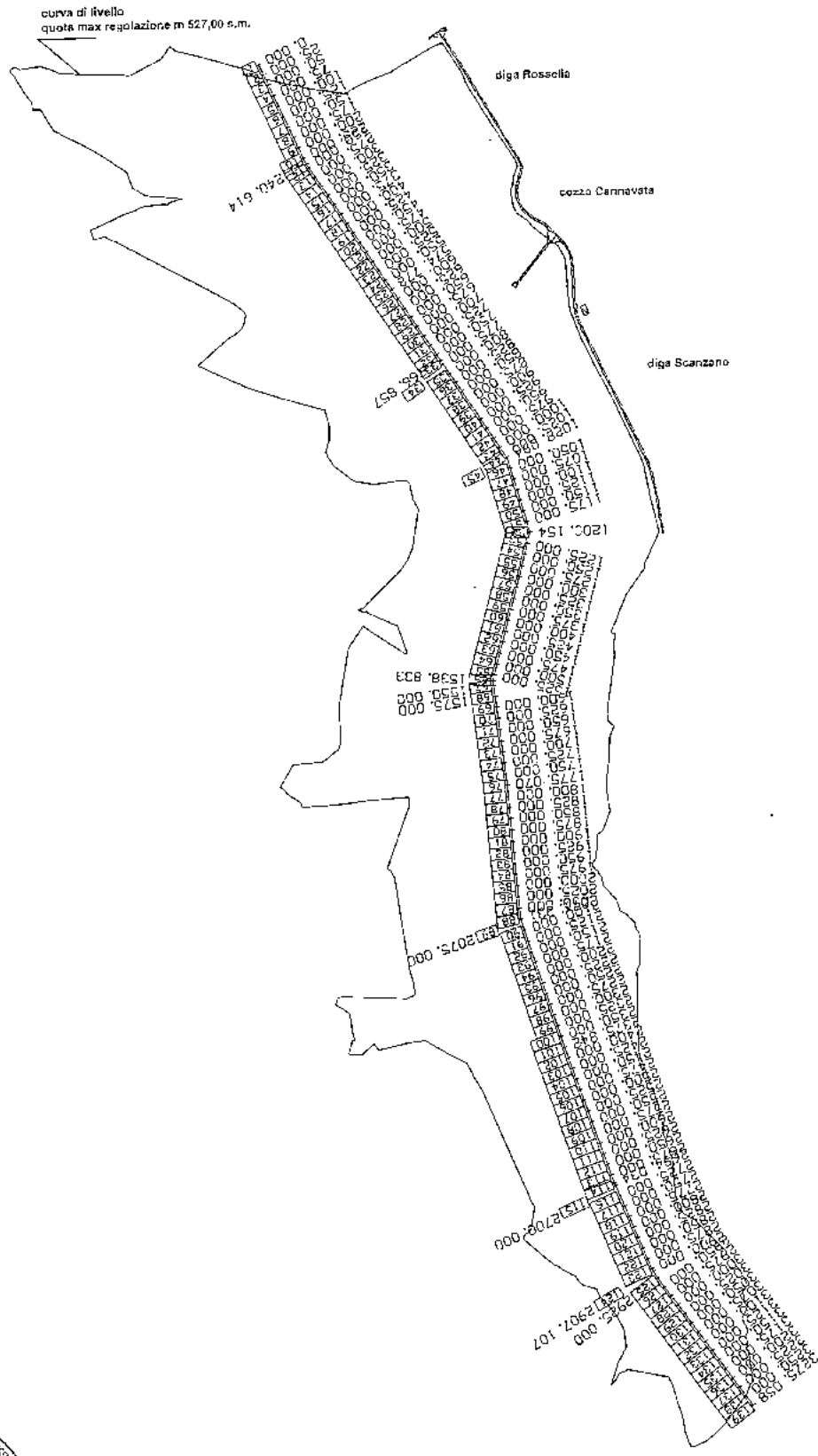
lato dighe



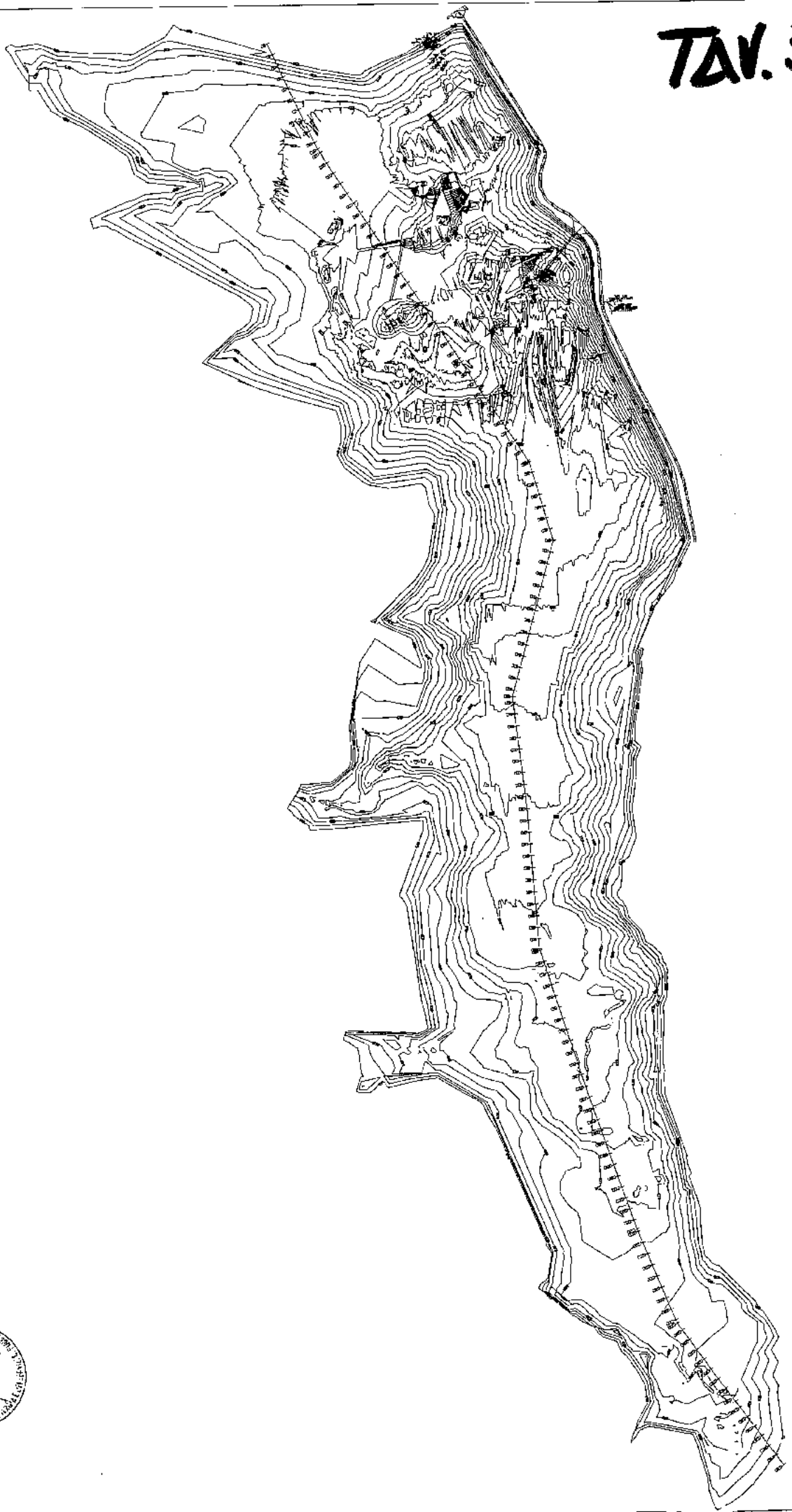
TAV. 37



TAV. 38



PROGETTO DI GESTIONE DIGHE SCANZANO E ROSSELLA - Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti
Bati.netria aprile 2016: curve di livello scala 1/7.500



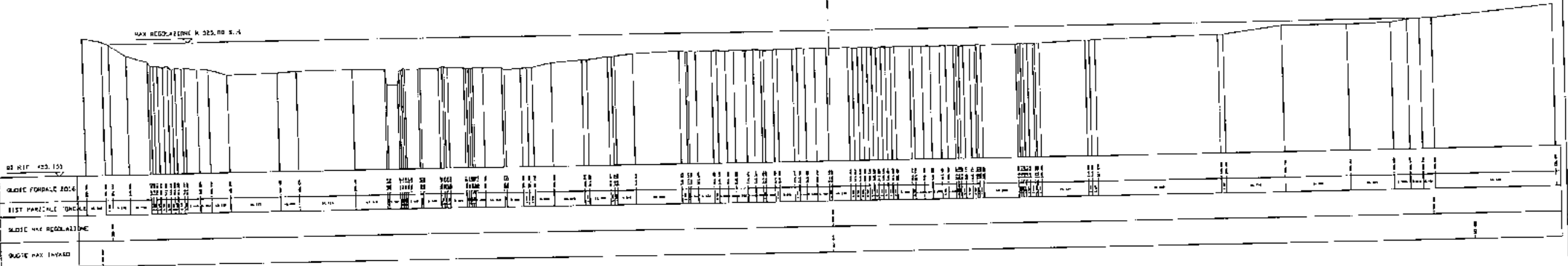
TAV. 39

8

PROGETTO
 DIRETTORE
 COORDINATORE
 AUTORE

SEZIONE N. 15
 DIST. PROG. = 325,302
 DIST. PROG. = 25,500
 DIST. S.M.C. = 25,500

MAX REGOLAZIONE K 022,00 S. 4

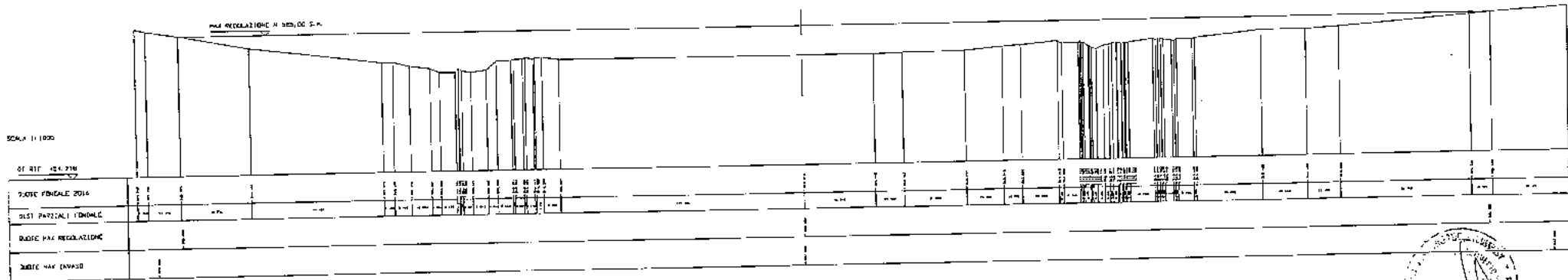


SEZIONE N. 25
 DIST. PROG. = 374,770
 DIST. PROG. = 26,770
 DIST. S.M.C. = 26,770

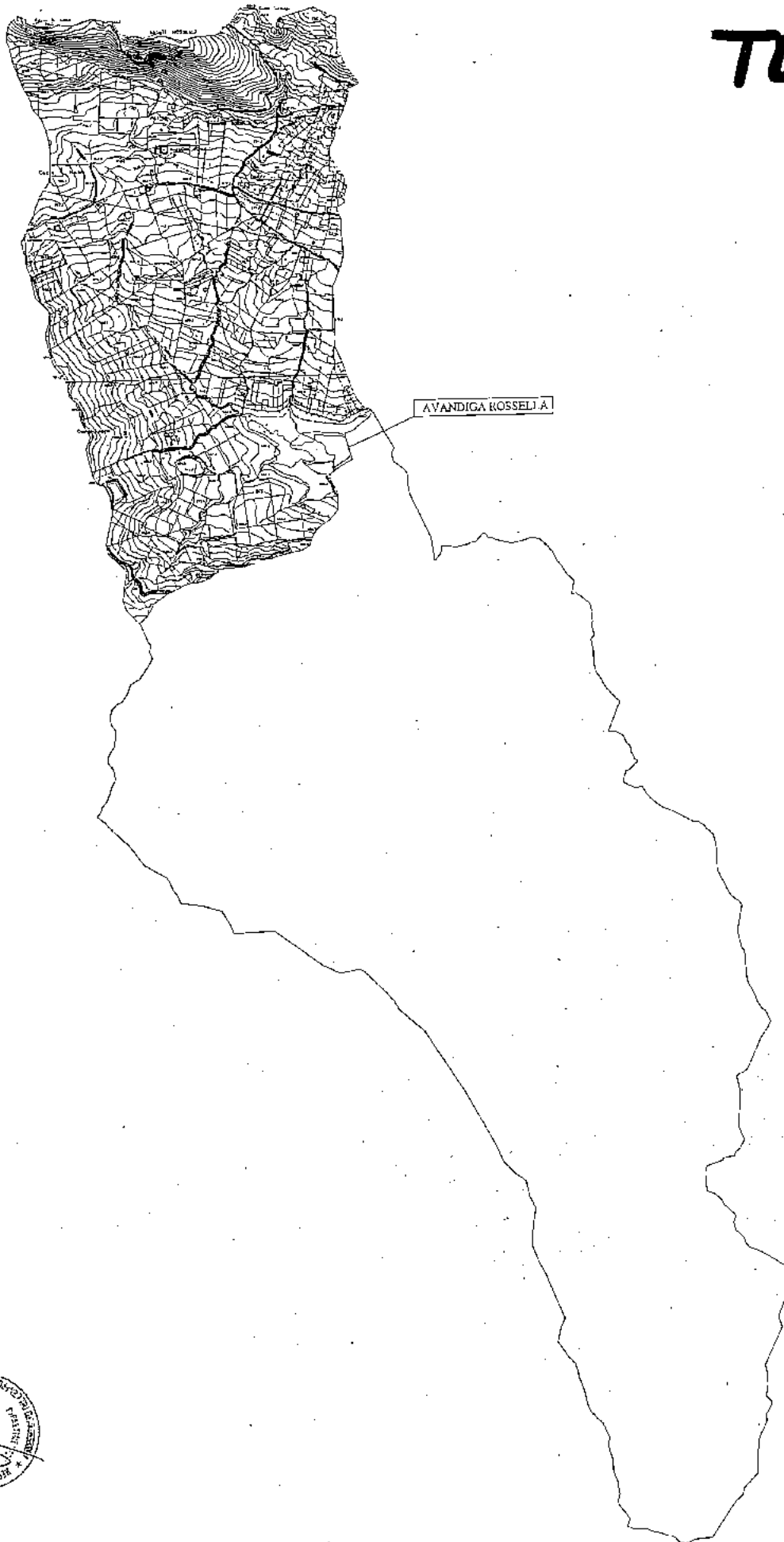
MAX REGOLAZIONE K 022,00 S. 4

SCALA 1/1000

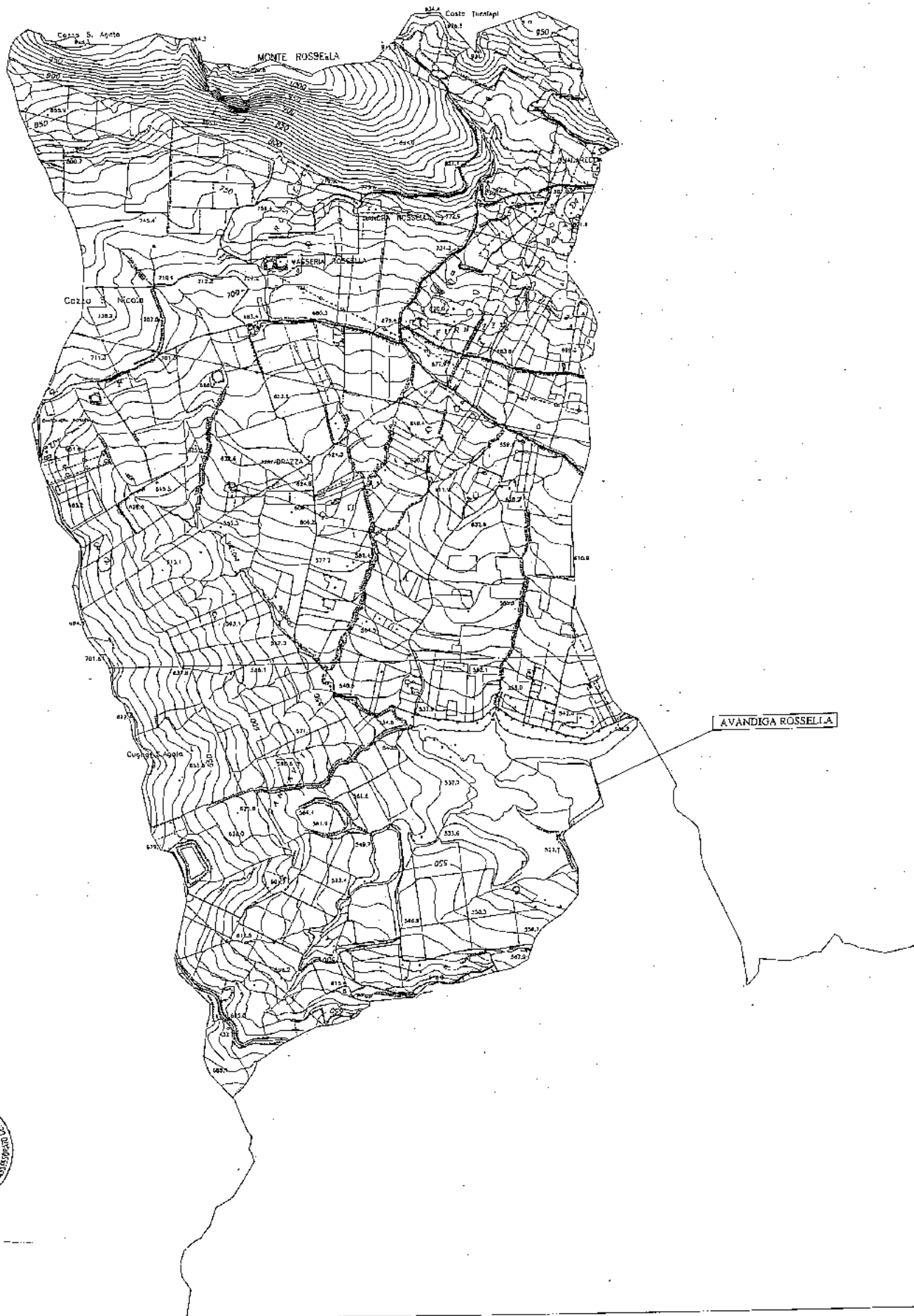
OT. RIF. 424,770



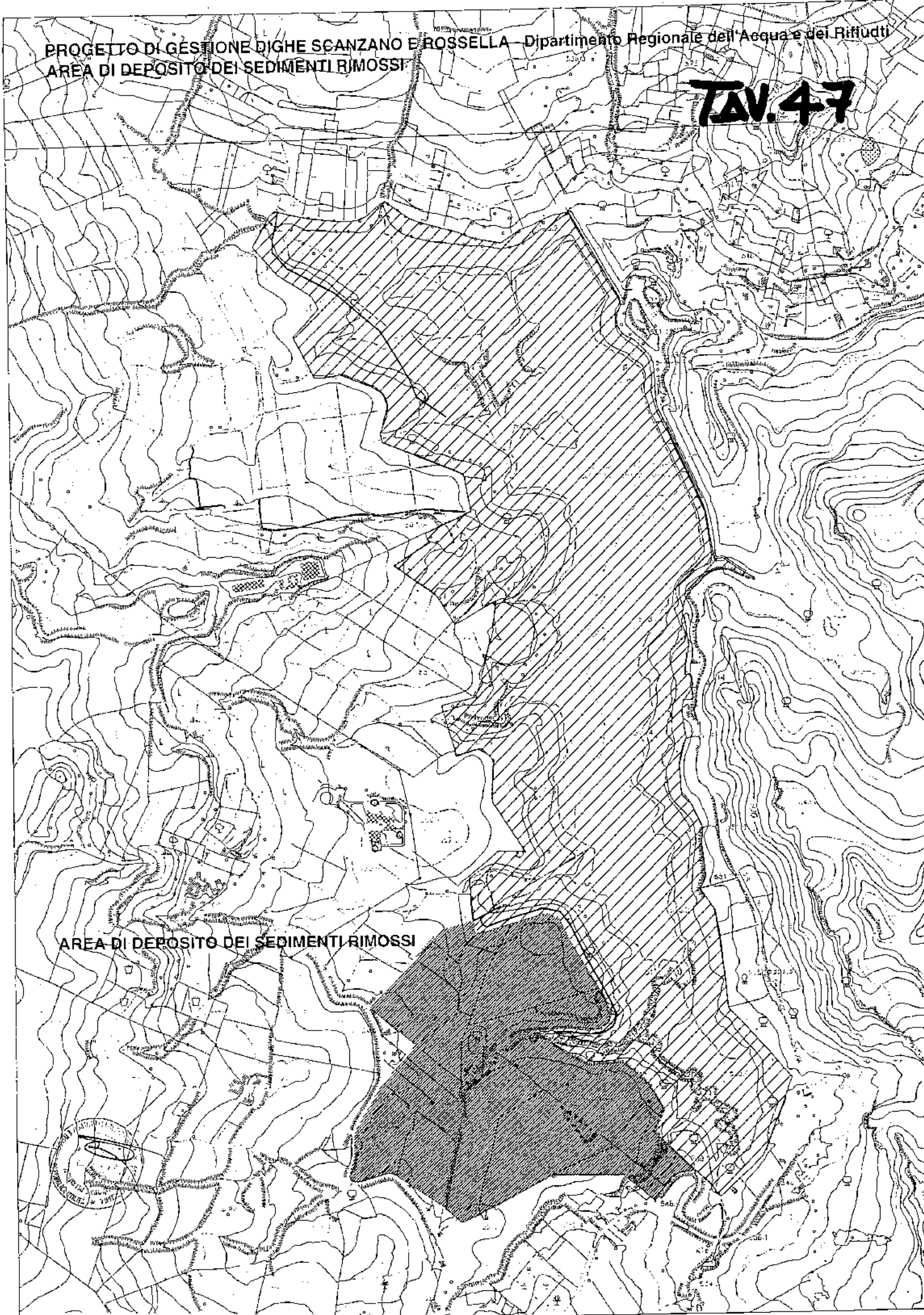
TAV. 44



TAV. 45



TAV. 47

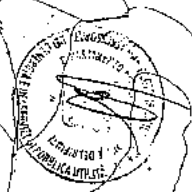
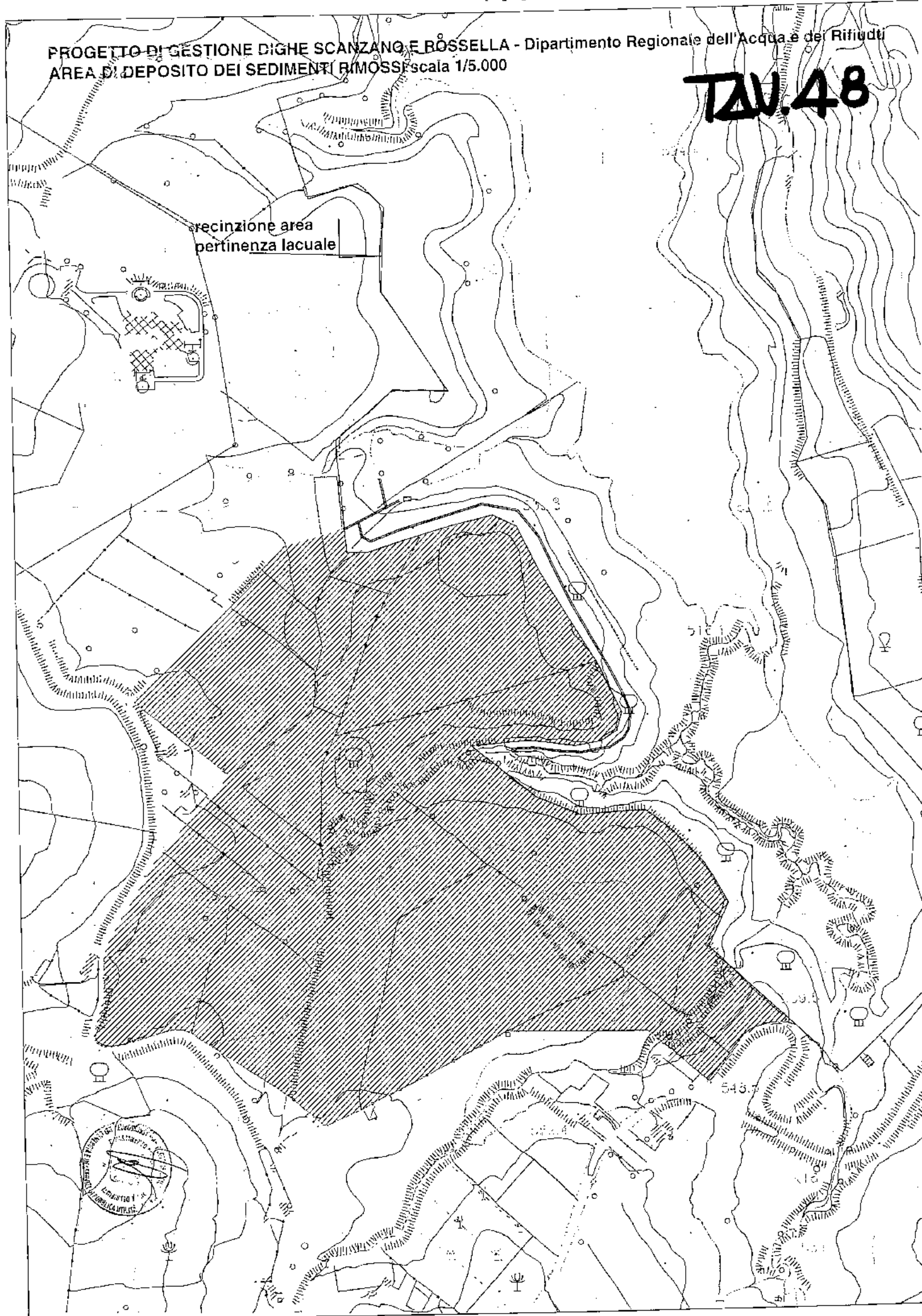


AREA DI DEPOSITO DEI SEDIMENTI RIMOSI

PROGETTO DI GESTIONE DIGHE SCANZANO E ROSSELLA - Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti
AREA DI DEPOSITO DEI SEDIMENTI RIMOSSI scala 1/5.000

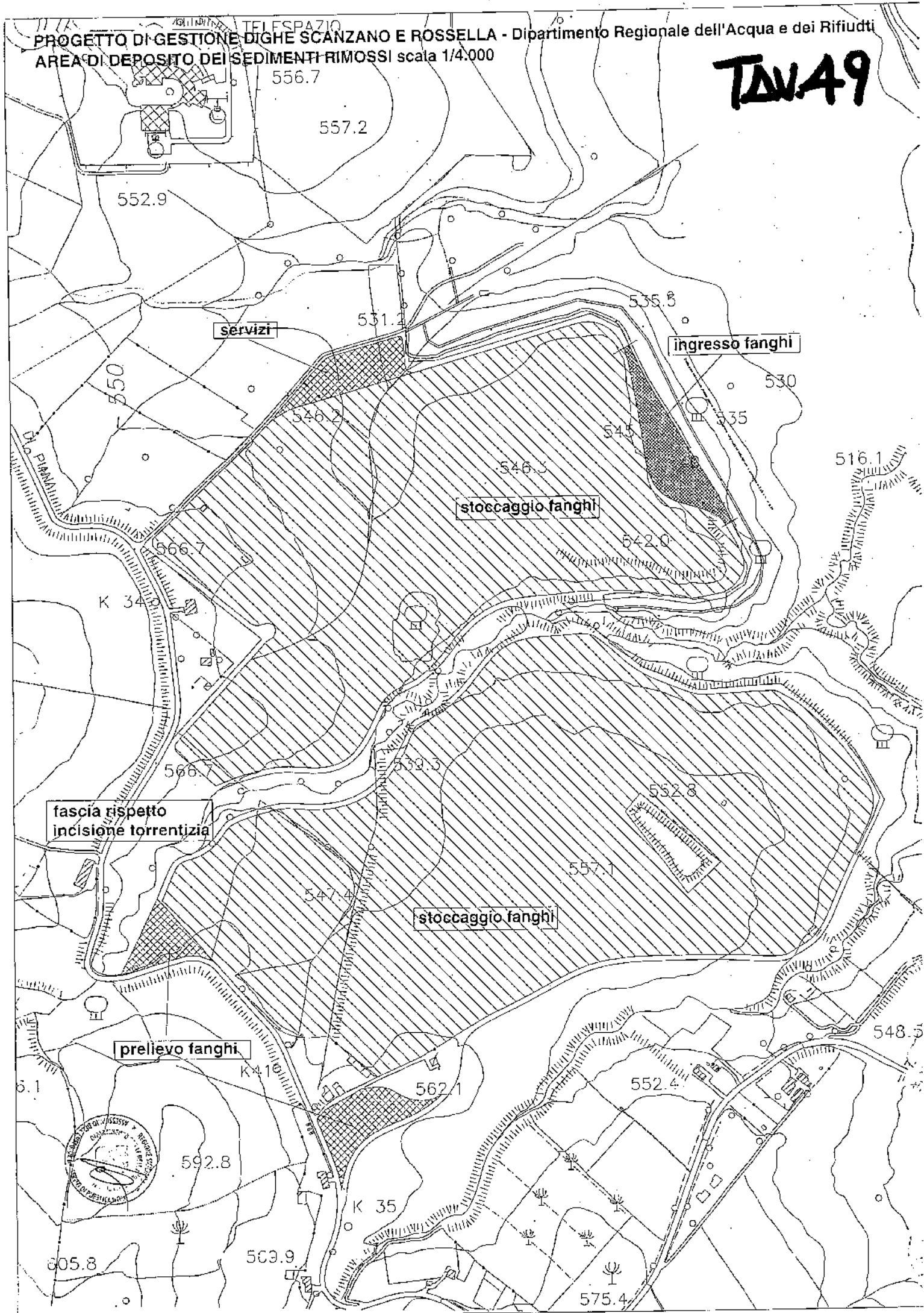
TAV. 48

recinzione area
pertinenza lacuale



PROGETTO DI GESTIONE DIGHE SCANZANO E ROSSELLA - Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiutti
AREA DI DEPOSITO DEI SEDIMENTI RIMOSSI scala 1/4.000

TAV.49



TAV. 50

