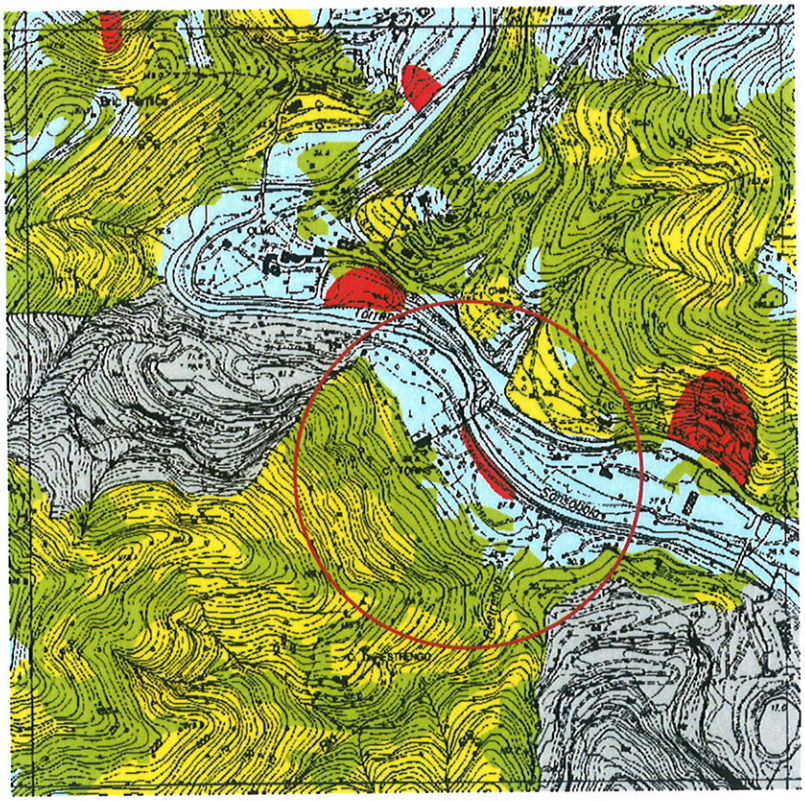
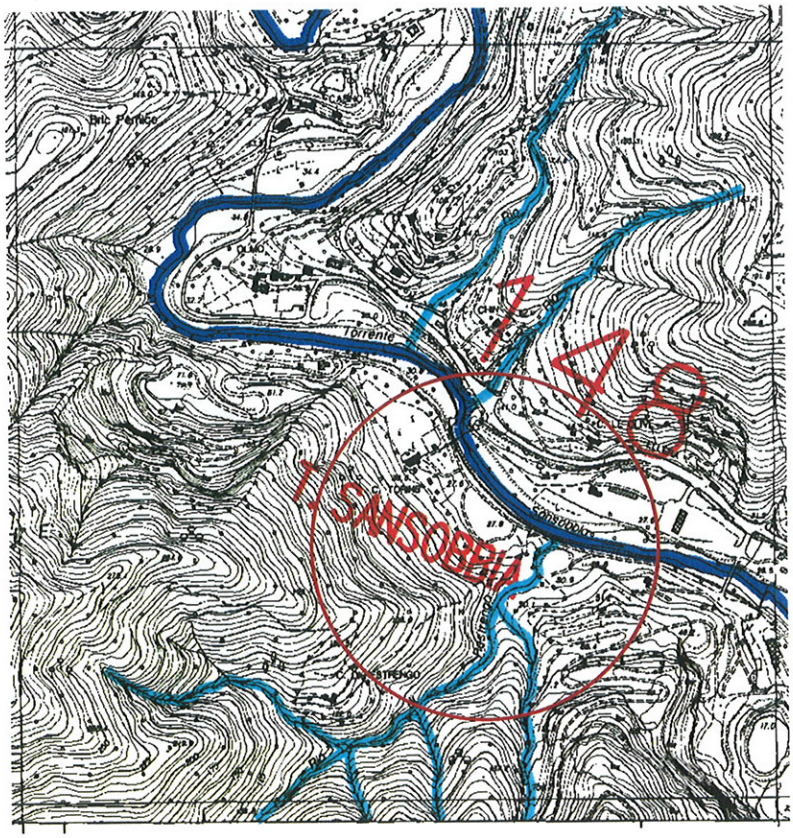


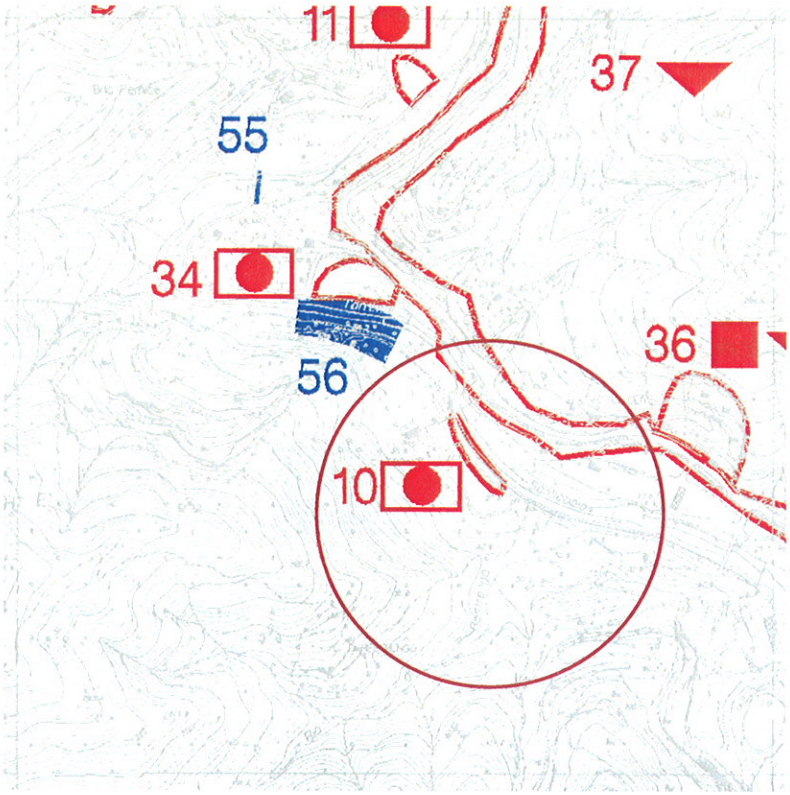
Estratto cartografico Piano di Bacino "Torrente Sansobbia" -
Carta della Suscettività al dissesto, scala 1:10000

Area d'intervento



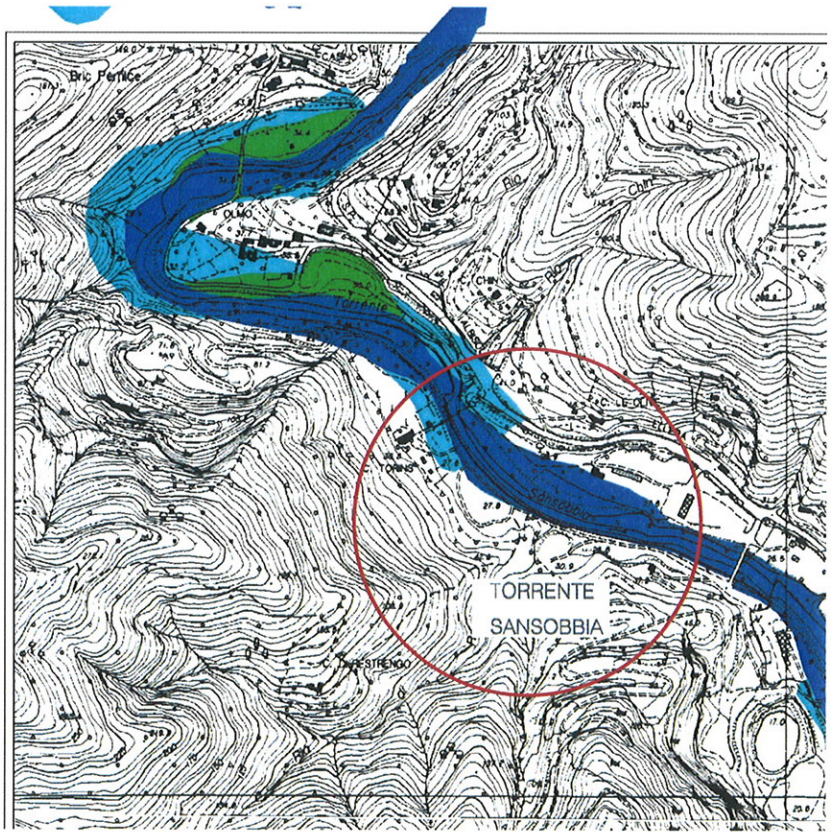
Estratto cartografico Piano di Bacino "Torrente Sansobbia" -
Carta del Reticolo idrografico principale, scala 1:10000

Area d'intervento



Estratto cartografico Piano di Bacino "Torrente Sansobbia" - Carta degli Interventi, scala 1:10000

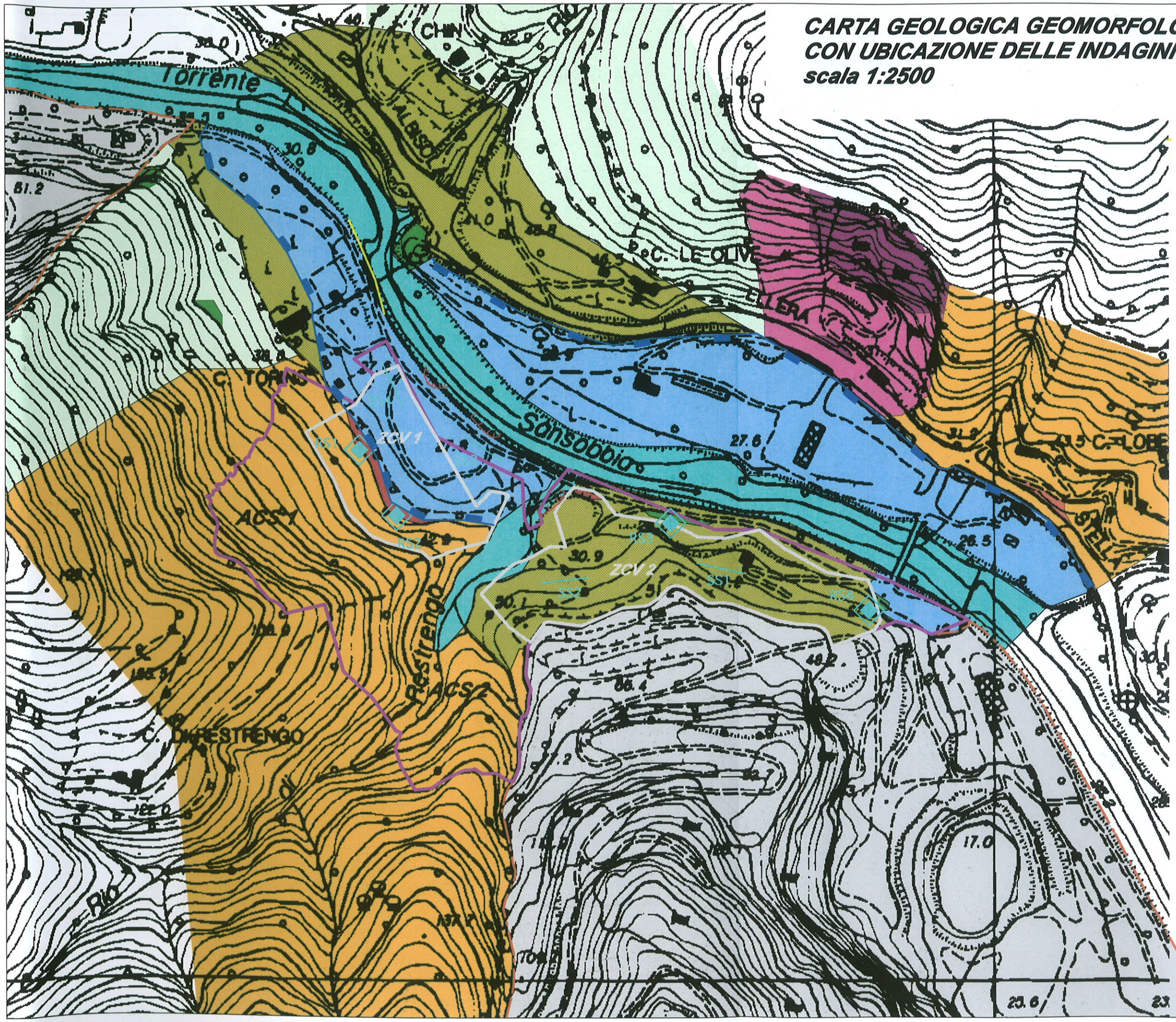
Area d'intervento



Estratto cartografico Piano di Bacino "Torrente Sansobbia" - Carta delle Fasce di Inondabilità, scala 1:10000

Area d'intervento

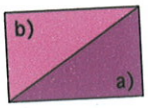
CARTA GEOLOGICA GEOMORFOLOGICA CON UBICAZIONE DELLE INDAGINI
scala 1:2500



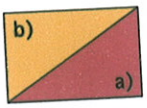
LEGENDA

Elementi geologici

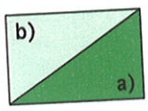
Substrato litoide



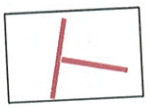
Ortogneiss I
(già "Gneiss di Albisola"-Precarbonifero):
a) affioranti; b) con copertura detritica
di spessore variabile



Paragneiss minuti a due miche
(già "Gneiss di Albisola"-Precarbonifero):
a) affioranti; b) con copertura detritica
di spessore variabile



Anfiboliti massicce a grana fine
(già "Anfiboliti di M. te Spinarda"-Precarbonifero):
a) affioranti; b) con copertura detritica
di spessore variabile

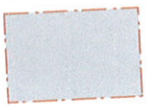


Giacitura scistosità



Radice di terrazzo alluvionale

Opere antropiche



Aree di cava
(Piano Cave Regione Liguria)



Scogliera esistente



Limite Variante
di PUC



Limite Zone di
Concentrazione Volumetrica

Elementi geomorfologici

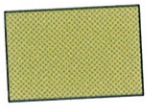
Depositi sciolti



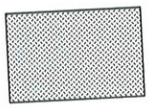
Alluvioni mobili e sovralluvionamento
del Torrente Sansobbia e dei
tributari minori:



Alluvioni terrazzate recenti del
Torrente Sansobbia



Frangia detritica



Coltre eluvio-colluviale
di spessore compreso tra 2-5 m



Scalzamenti corsi d'acqua

Indagini geognostiche

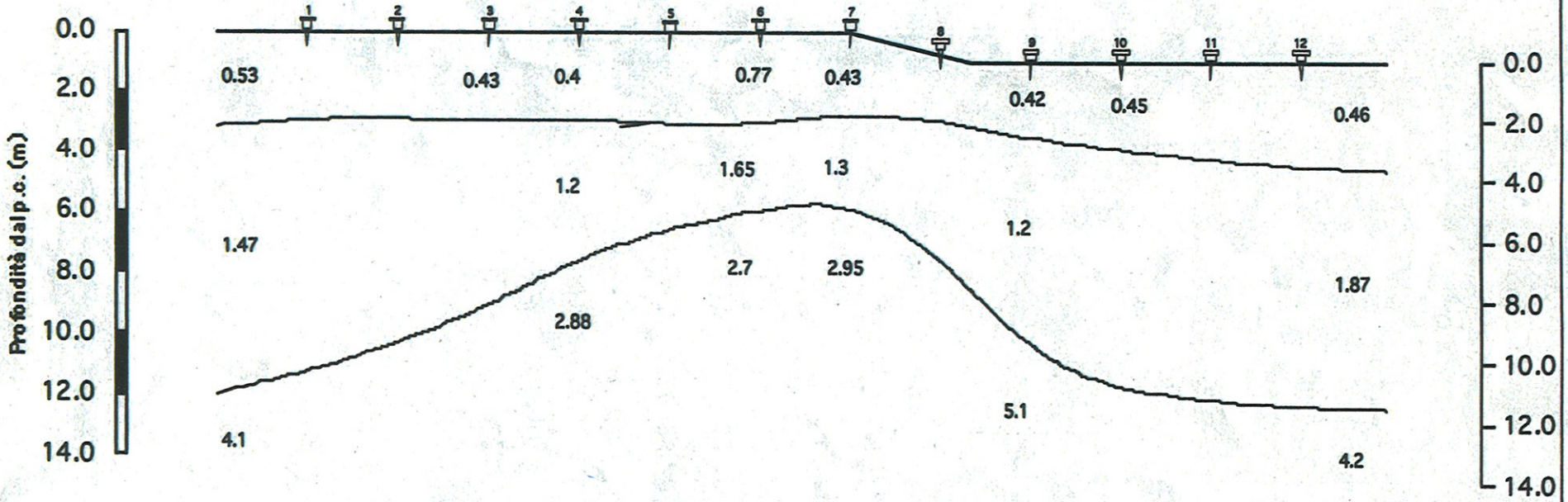


Stendimenti sismici a rifrazione

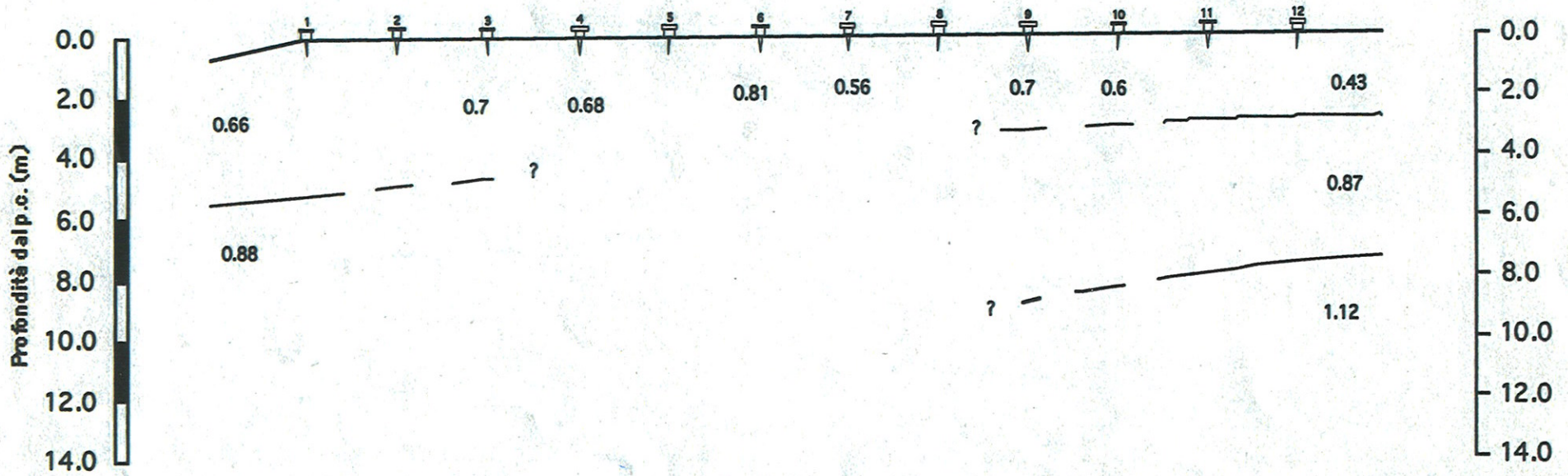


Stazioni di rilievo
geomeccaniche

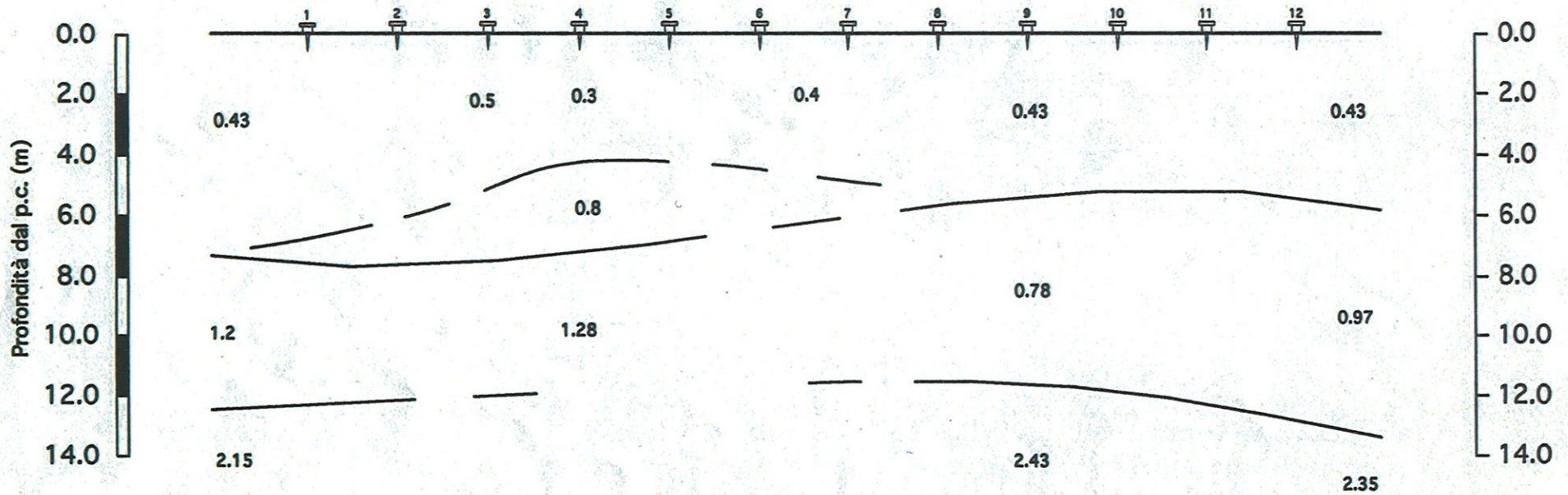
SEZIONE SISMOSTRATIGRAFICA SS1



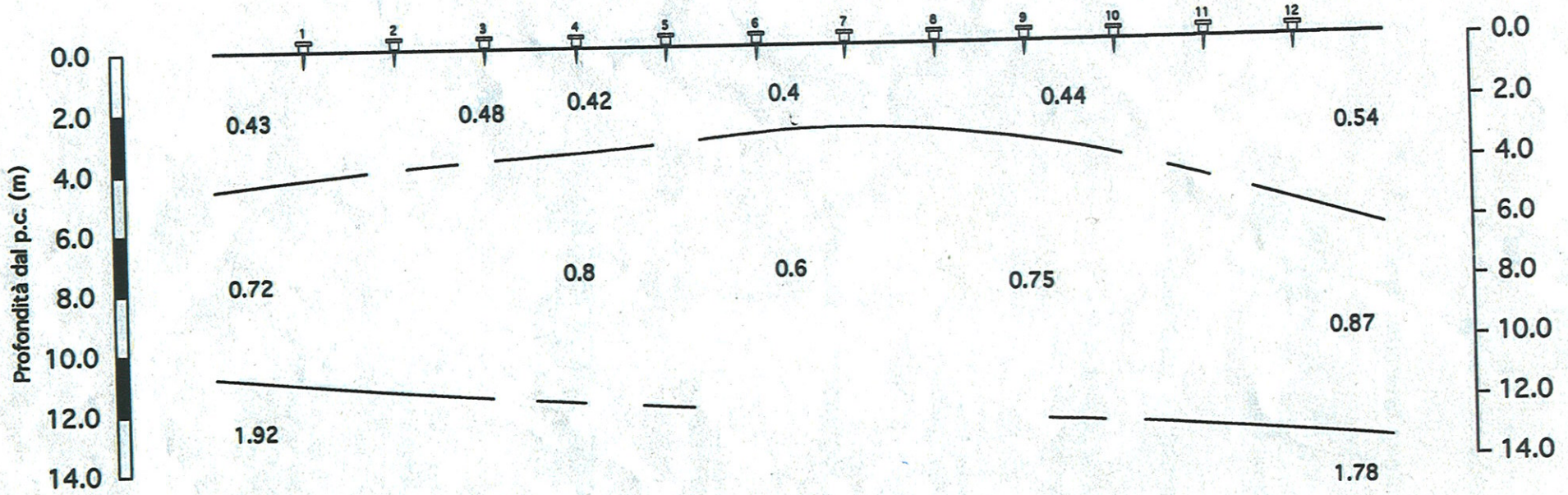
SEZIONE SISMOSTRATIGRAFICA SS2



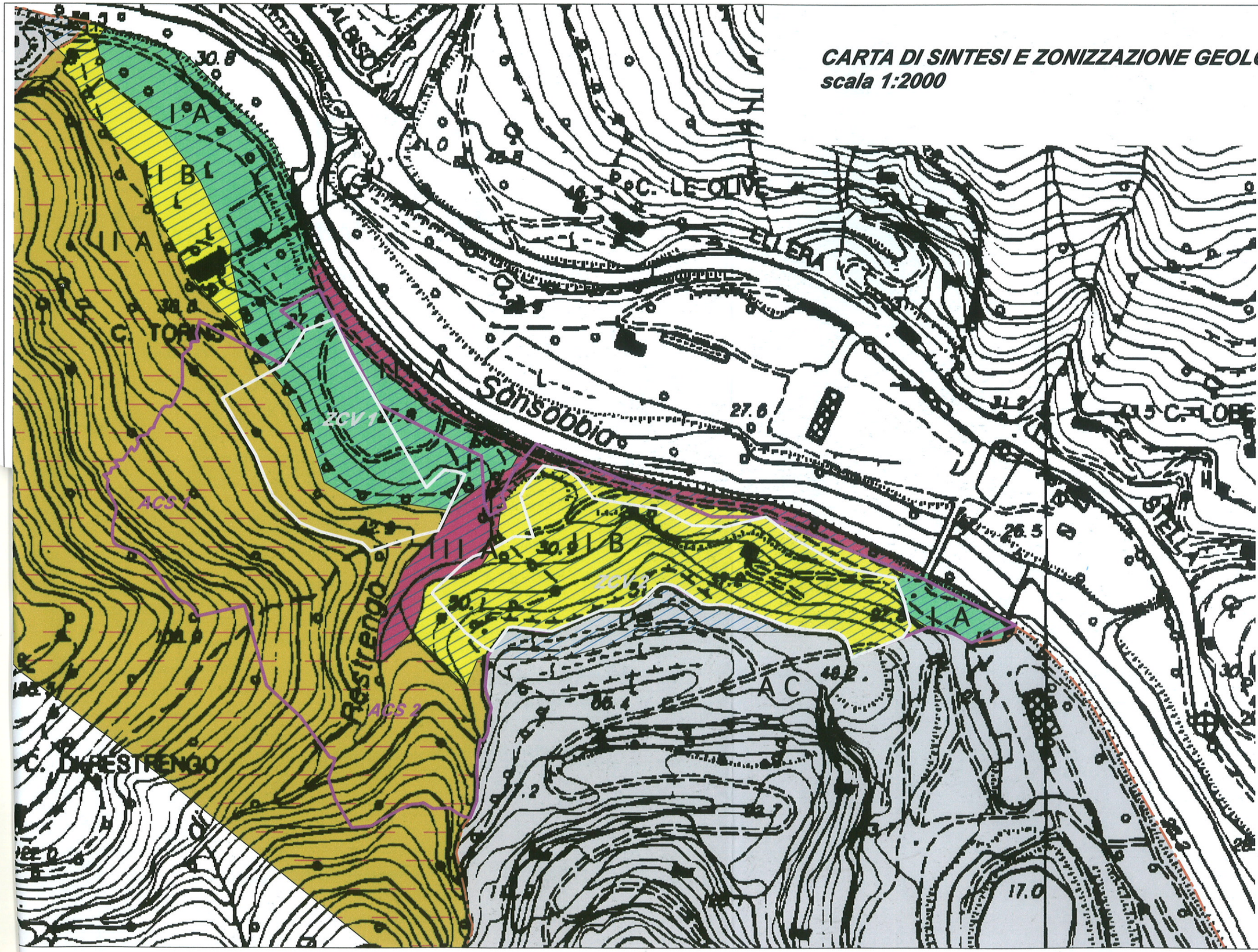
SEZIONE SISMOSTRATIGRAFICA SS3



SEZIONE SISMOSTRATIGRAFICA SS4



CARTA DI SINTESI E ZONIZZAZIONE GEOLOGICA
scala 1:2000



LEGENDA

CLASSI DI ZONIZZAZIONE GEOLOGICA

I: condizionamenti geologici o geotecnici limitati

I A : Area di terrazzo alluvionale su depositi ad alta permeabilità, senza particolari pericolosità geologiche e di buone caratteristiche geotecniche

II: condizionamenti geologici o geotecnici a media incidenza

II A : Area di versante con copertura detritica, con vincoli di carattere costruttivo e idrogeologico

II B : Aree pedemontane in materiali sciolti condizionate sotto il profilo geotecnico e idrogeologico

III: condizionamenti geologici o geotecnici ad alta incidenza

III A : Area spondale soggetta a dinamica d'alveo con problematiche di tipo geotecnico

CATEGORIE DI TERRENI PER MICROZONAZIONE SISMICA

"A" - Formazioni litoidi o suoli omogenei molto rigidi, con valori di Vs30 > 800 m/s"

"E" - Profili di terreno costituiti da strati superficiali alluvionali, con valori di Vs30 simili a quelli dei tipi C e D e spessore compreso tra 5 e 20 m, giacenti su di un substrato di materiale più rigido con valori di Vs30 > 800 m/s"

A C Ambiti di cava

Limite Variante di PUC

ZCV1 Limite Zone di Concentrazione Volumetrica