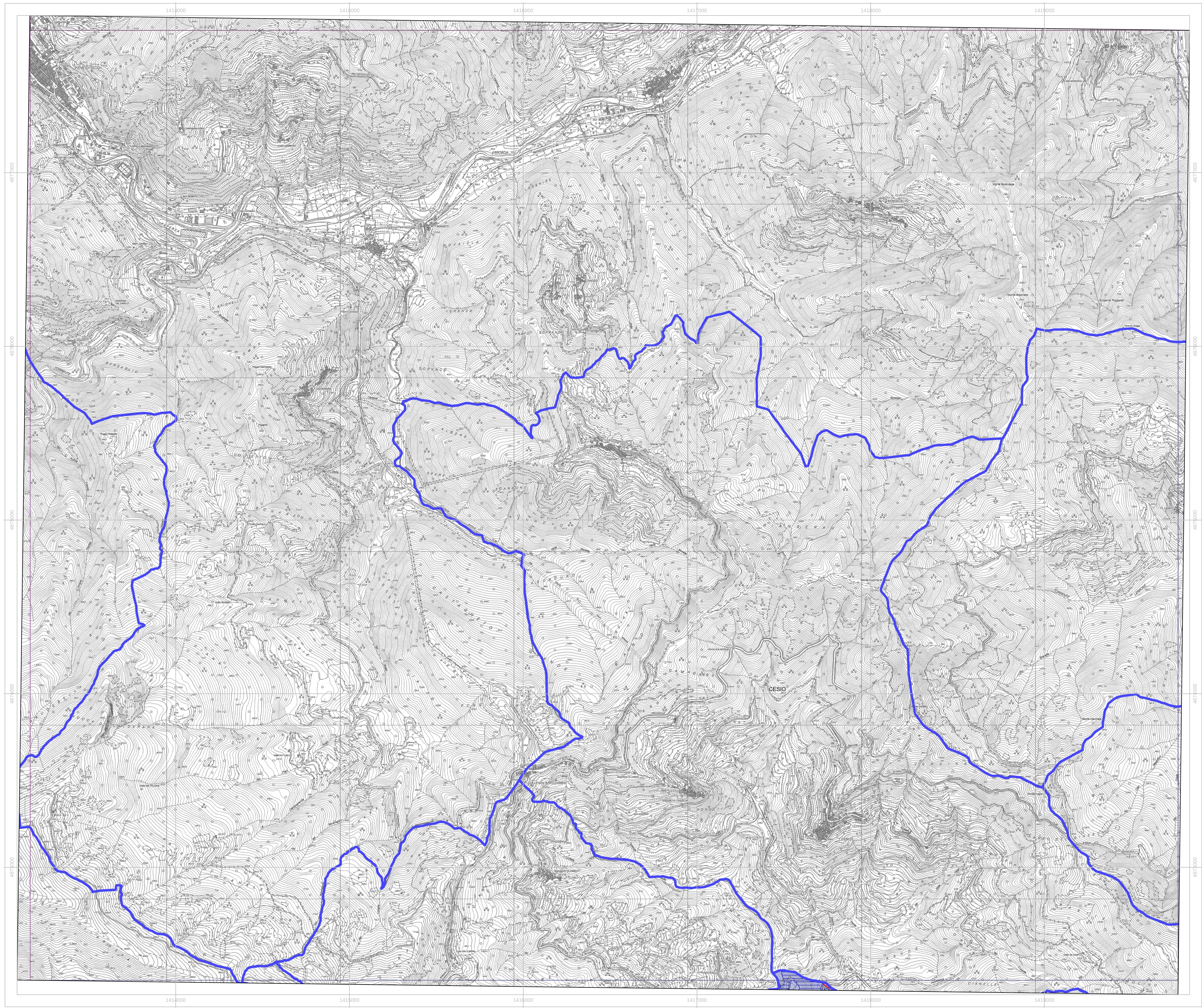
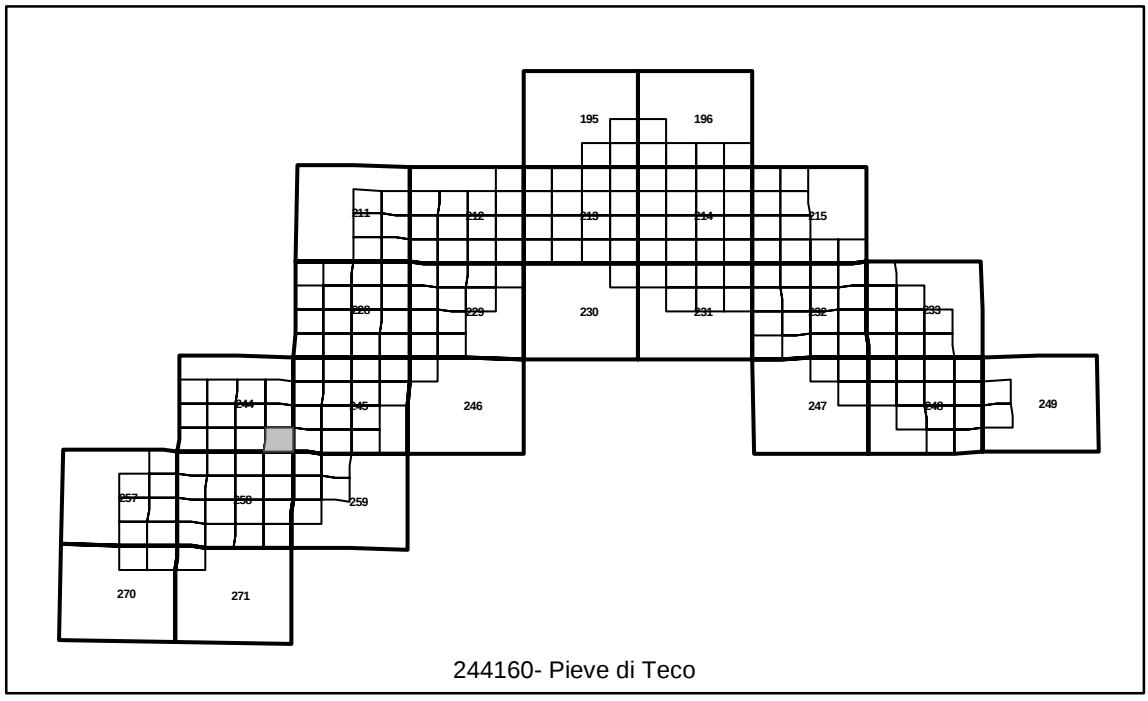




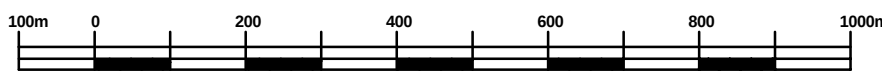
REGIONE LIGURIA  
DIPARTIMENTO AMBIENTE  
SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO

CARTOGRAFIA CONOSCITIVA  
PROPEDEUTICA AGLI STUDI  
DI MICROZONAZIONE SISMICA  
DI 1° LIVELLO PER I COMUNI 3S

Settembre 2011



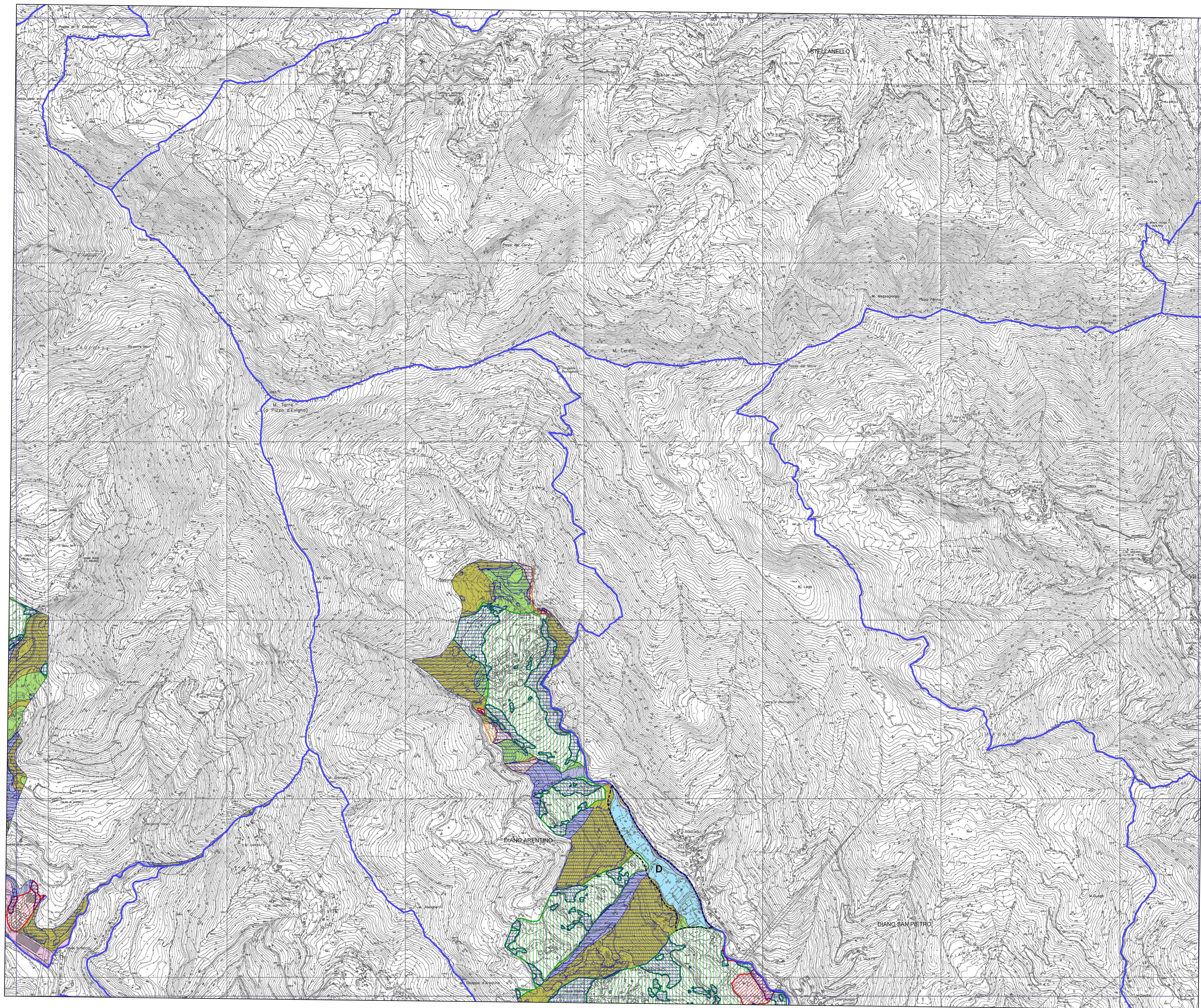
Scala 1:10.000



RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS-BOGAGA (SISTEMA NAZIONALE)

Legenda

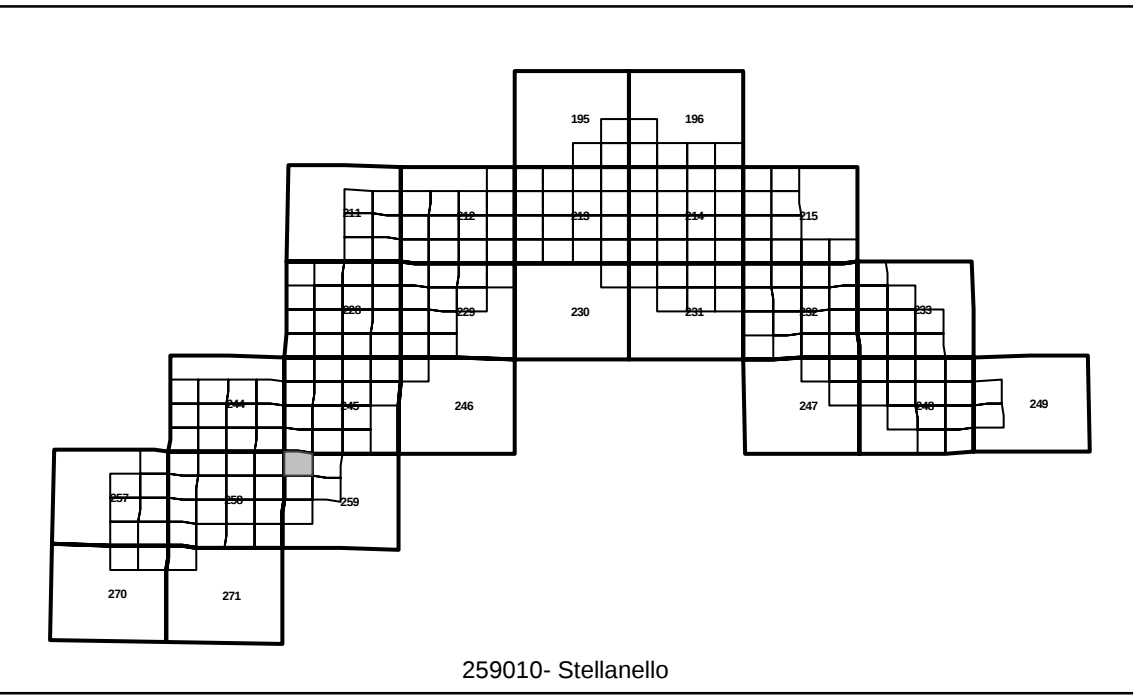
- Limiti Amministrativi
- Zone con attività >15° - soggette a possibili amplificazioni topografiche
- A - ZONE STABILI
  - Zona1-Substrato lapideo, stratificato
  - Zona1a-Substrato lapideo, stratificato con  $jv < 13$
  - Zona1b-Substrato lapideo, stratificato con  $14 < jv < 23$
  - Zona1c-Substrato lapideo, stratificato con  $24 < jv < 31$
  - Zona2-Substrato lapideo, non stratificato
- B - ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONE
  - Zona3-Substrato granulare, cementato
  - Zona4-Substrato coesivo, sovraconsolidato
  - Zona5-Ripporto antropico
  - Zona6-Ghiaia
  - Zona6a-dt2-Coperture detritiche di spessore >3m a granulometria grossa e media
  - Zona7-Ghiaia sabbiosa/sabbia ghiaiosa
  - Zona8a-dt1-Coperture detritiche di spessore >3m a granulometria fine
  - Zona10-Sabbia limosa/limo sabbioso
  - Zona13-altri terreni-dt
  - Zona14-RF-Substrato  $V_s < 800m/s$
- C - ZONE INSTABILI
  - Frane attive (IFFI)
  - Frane quiescenti (IFFI)
  - Frane stabilizzate (IFFI)
  - Frane recenti (CARG)
  - Frane antiche (CARG)
- D - ZONE DA SOTTOPORRE AD APPROFONDIMENTI



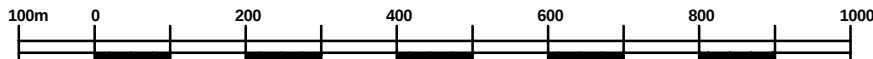
REGIONE LIGURIA  
DIPARTIMENTO AMBIENTE  
SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO

CARTOGRAFIA CONOSCITIVA  
PROPEDEUTICA AGLI STUDI  
DI MICROZONAZIONE SISMICA  
DI 1° LIVELLO PER I COMUNI 3S

Settembre 2011



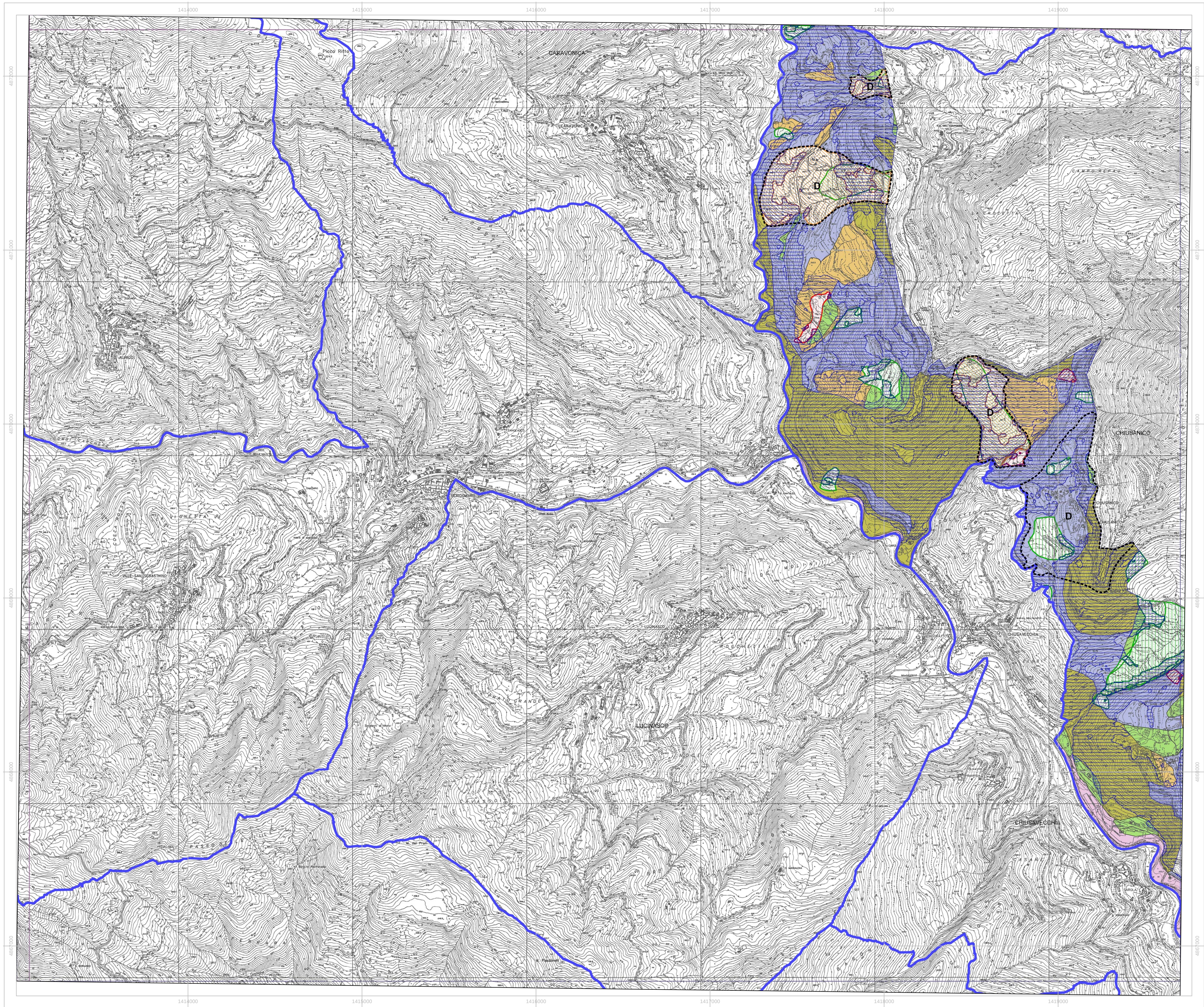
Scala 1:10.000



RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS-BODAGA (SISTEMA NAZIONALE)

Legenda

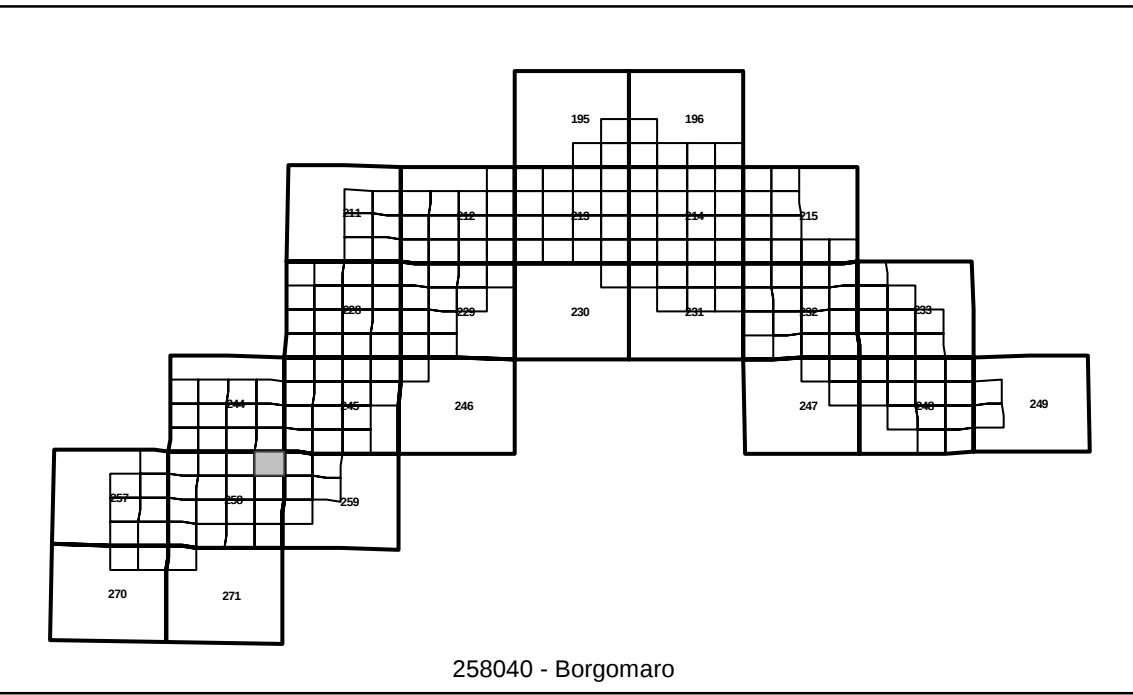
- Limiti Amministrativi
- Zone con acclività >15° - soggette a possibili amplificazioni topografiche
- A - ZONE STABILI
  - Zona1-Substrato lapideo, stratificato
  - Zona1a-Substrato lapideo, stratificato con  $jv < 13$
  - Zona1b-Substrato lapideo, stratificato con  $14 < jv < 23$
  - Zona1c-Substrato lapideo, stratificato con  $24 < jv < 31$
  - Zona2-Substrato lapideo, non stratificato
- B - ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONE
  - Zona3-Substrato granulare, cementato
  - Zona4-Substrato coesivo, sovraconsolidato
  - Zona5-Ripporto antropico
  - Zona6-Ghiaia
  - Zona6a-dt2-Coperture detritiche di spessore >3m a granulometria grossa e media
  - Zona7-Ghiaia sabbiosa/sabbia ghiaiosa
  - Zona8a-dt1-Coperture detritiche di spessore >3m a granulometria fine
  - Zona10-Sabbia limosa/limo sabbioso
  - Zona13-altri terreni-dt
  - Zona14-RF-Substrato  $V_s < 800m/s$
- C - ZONE INSTABILI
  - Frane attive (IFFI)
  - Frane quiescenti (IFFI)
  - Frane stabilizzate (IFFI)
  - Frane recenti (CARG)
  - Frane antiche (CARG)
- D - ZONE DA SOTTOPORRE AD APPROFONDIMENTI



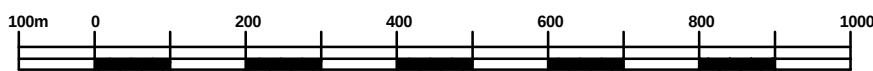
REGIONE LIGURIA  
DIPARTIMENTO AMBIENTE  
SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO

CARTOGRAFIA CONOSCITIVA  
PROPEDEUTICA AGLI STUDI  
DI MICROZONAZIONE SISMICA  
DI 1° LIVELLO PER I COMUNI 3S

Settembre 2011



Scala 1:10.000



RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS-BODAGA (SISTEMA NAZIONALE)

Legenda

- Limiti Amministrativi
- Zone con attività >15° - soggette a possibili amplificazioni topografiche
- A - ZONE STABILI
  - Zona1a-Substrato lapideo, stratificato
  - Zona1a-Substrato lapideo, stratificato con  $jv < 13$
  - Zona1b-Substrato lapideo, stratificato con  $14 < jv < 23$
  - Zona1c-Substrato lapideo, stratificato con  $24 < jv < 31$
  - Zona2-Substrato lapideo, non stratificato
- B - ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONE
  - Zona3-Substrato granulare, cementato
  - Zona4-Substrato coesivo, sovraconsolidato
  - Zona5-Riperto antropico
  - Zona6-Ghiaia
  - Zona6a-dt2-Coperture detritiche di spessore >3m a granulometria grossa e media
  - Zona7-Ghiaia sabbiosa/sabbia ghiaiosa
  - Zona8a-dt1-Coperture detritiche di spessore >3m a granulometria fine
  - Zona10-Sabbia limosa/limo sabbioso
  - Zona13-altri terreni-dt
  - Zona14-RF-Substrato  $V_s < 800m/s$
- C - ZONE INSTABILI
  - Frane attive (IFFI)
  - Frane quiescenti (IFFI)
  - Frane stabilizzate (IFFI)
  - Frane recenti (CARG)
  - Frane antiche (CARG)
- D - ZONE DA SOTTOPORRE AD APPROFONDIMENTI