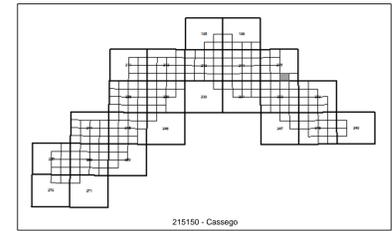




REGIONE LIGURIA
DIPARTIMENTO AMBIENTE
SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO

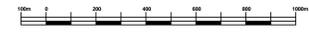
CARTOGRAFIA CONOSCITIVA PROPEDEUTICA AGLI STUDI DI MICROZONAZIONE SISMICA DI 1° LIVELLO PER I COMUNI 3S

Aprile 2012



215150 - Cassego

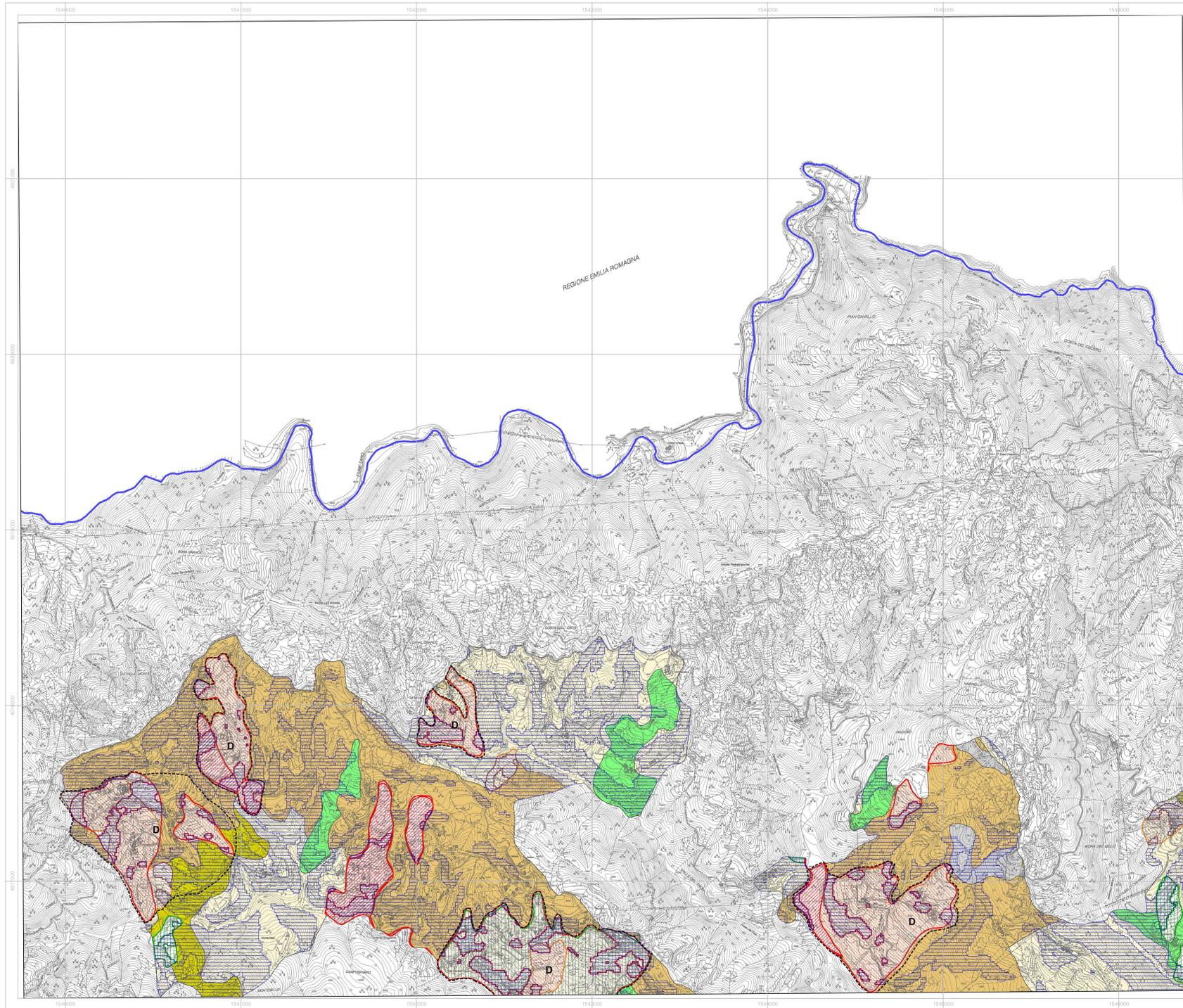
Scala 1:10.000



RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS-BOAGA (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 $\nu < 13$
- Zona1b-Substrato lapideo, stratificato con $14 < \nu < 23$
- Zona1c-Substrato lapideo, stratificato con $24 < \nu < 31$
- 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-d2-Coperture detritiche di spessore >3m a granulometria grossa e media
- Zona7-Ghiaia sabbiosa/sabbia ghiaiosa
- Zona8a-d1-Coperture detritiche di spessore >3m a granulometria fine
- Zona10-Sabbia limosa/limo sabbioso
- Zona11-Olistoliti
- 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

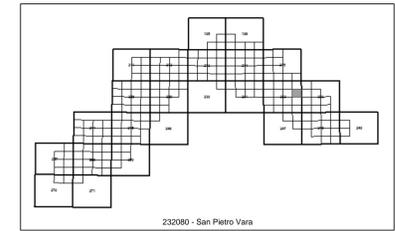




REGIONE LIGURIA
DIPARTIMENTO AMBIENTE
SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO

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

Aprile 2012

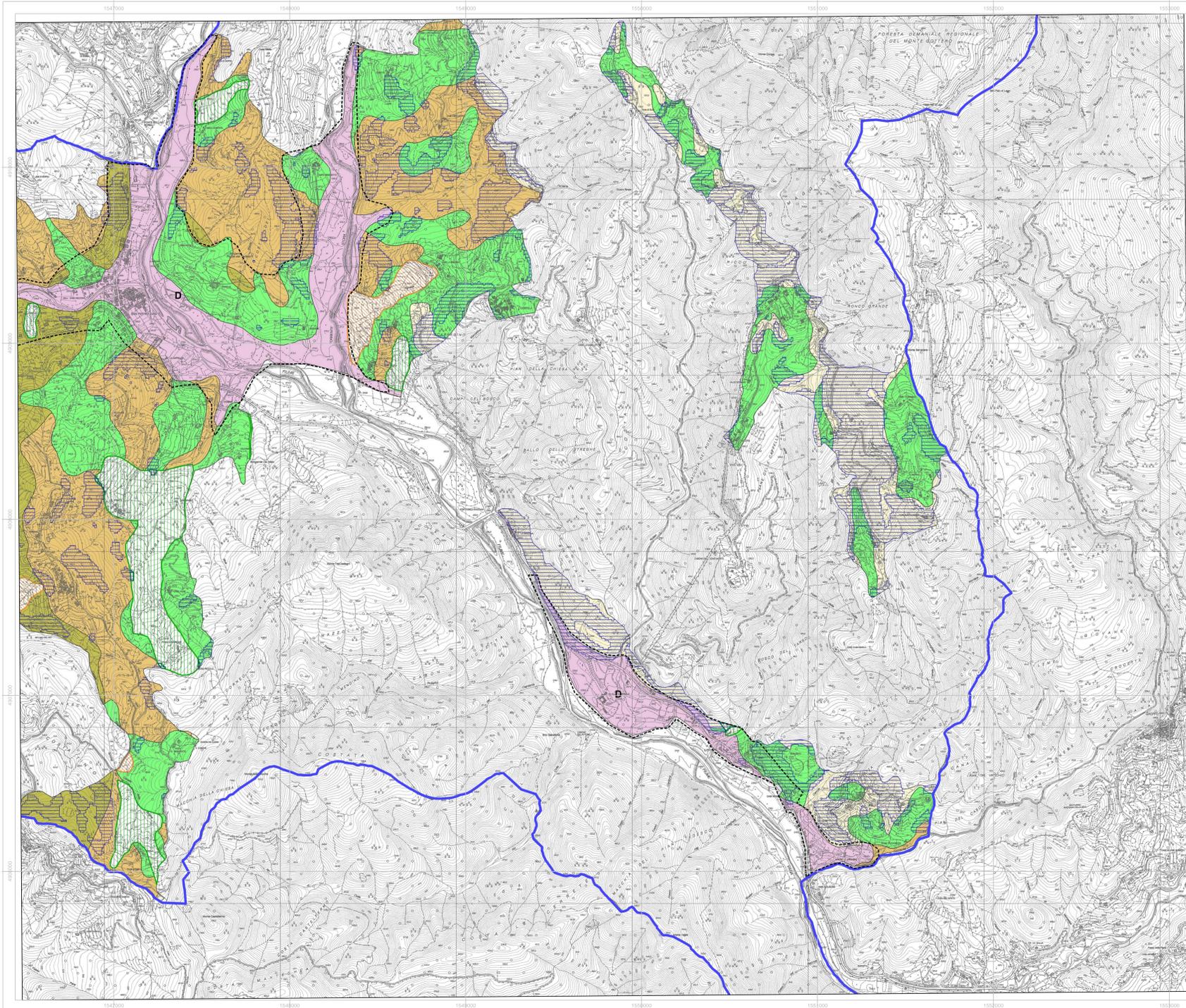


232080 - San Pietro Vara

Scala 1:10.000



RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS-BOAGA (SISTEMA NAZIONALE)



Legend

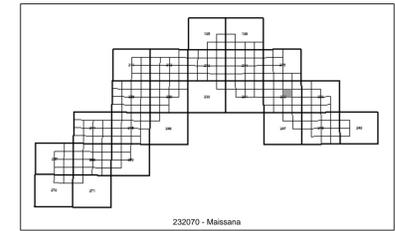
- Limiti Amministrativi
- Zone con acclività >15° - soggette a possibili amplificazioni topografiche
- A - ZONE STABILI**
 - Zona1a-Substrato lapideo, stratificato
 - Zona1a-Substrato lapideo, stratificato con $\nu < 13$
 - Zona1b-Substrato lapideo, stratificato con $14 < \nu < 23$
 - Zona1c-Substrato lapideo, stratificato con $24 < \nu < 31$
 - 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-d2-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
 - Zona11-Olistoliti
 - Zona13-altri terreni-dt
 - Zona14-RF-Substrato $V_s < 800$ m/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

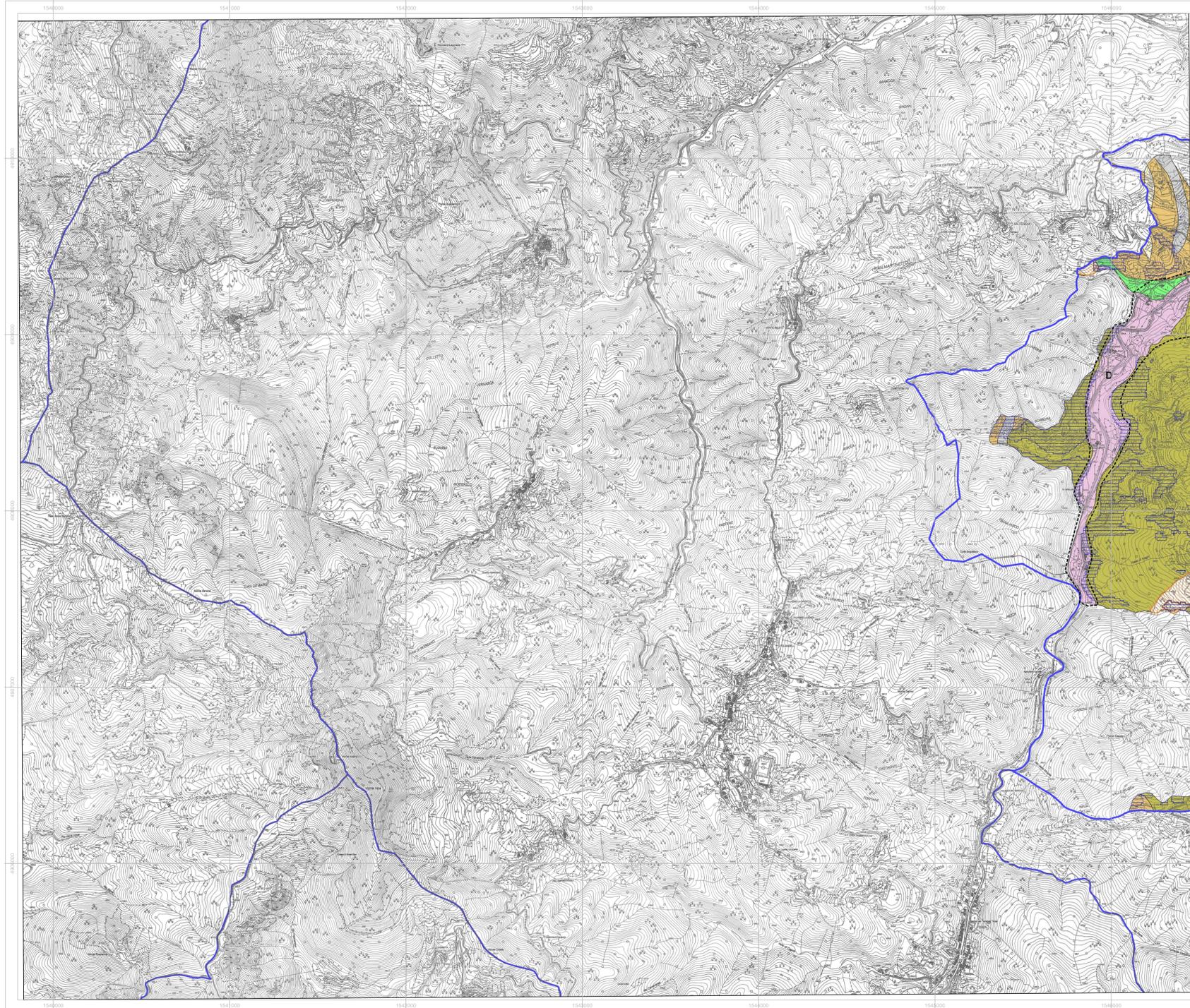
Aprile 2012



Scala 1:10.000



RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS-BOAGA (SISTEMA NAZIONALE)



Legenda

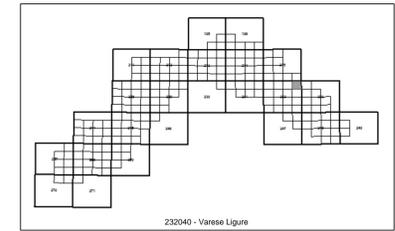
- Limiti Amministrativi
- Zone con acclività >15° - soggette a possibili amplificazioni topografiche
- A - ZONE STABILI**
- Zona1a-Substrato lapideo, stratificato
- Zona1a-Substrato lapideo, stratificato con $\nu < 13$
- Zona1b-Substrato lapideo, stratificato con $14 < \nu < 23$
- Zona1c-Substrato lapideo, stratificato con $24 < \nu < 31$
- 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-d2-Coperture detritiche di spessore >3m a granulometria grossa e media
- Zona7-Ghiaia sabbiosa/sabbia ghiaiosa
- Zona8a-d1-Coperture detritiche di spessore >3m a granulometria fine
- Zona10-Sabbia limosa/limo sabbioso
- Zona11-Olistoliti
- Zona13-altri terreni-dt
- Zona14-RF-Substrato $V_s < 800\text{m/s}$
- 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

Aprile 2012



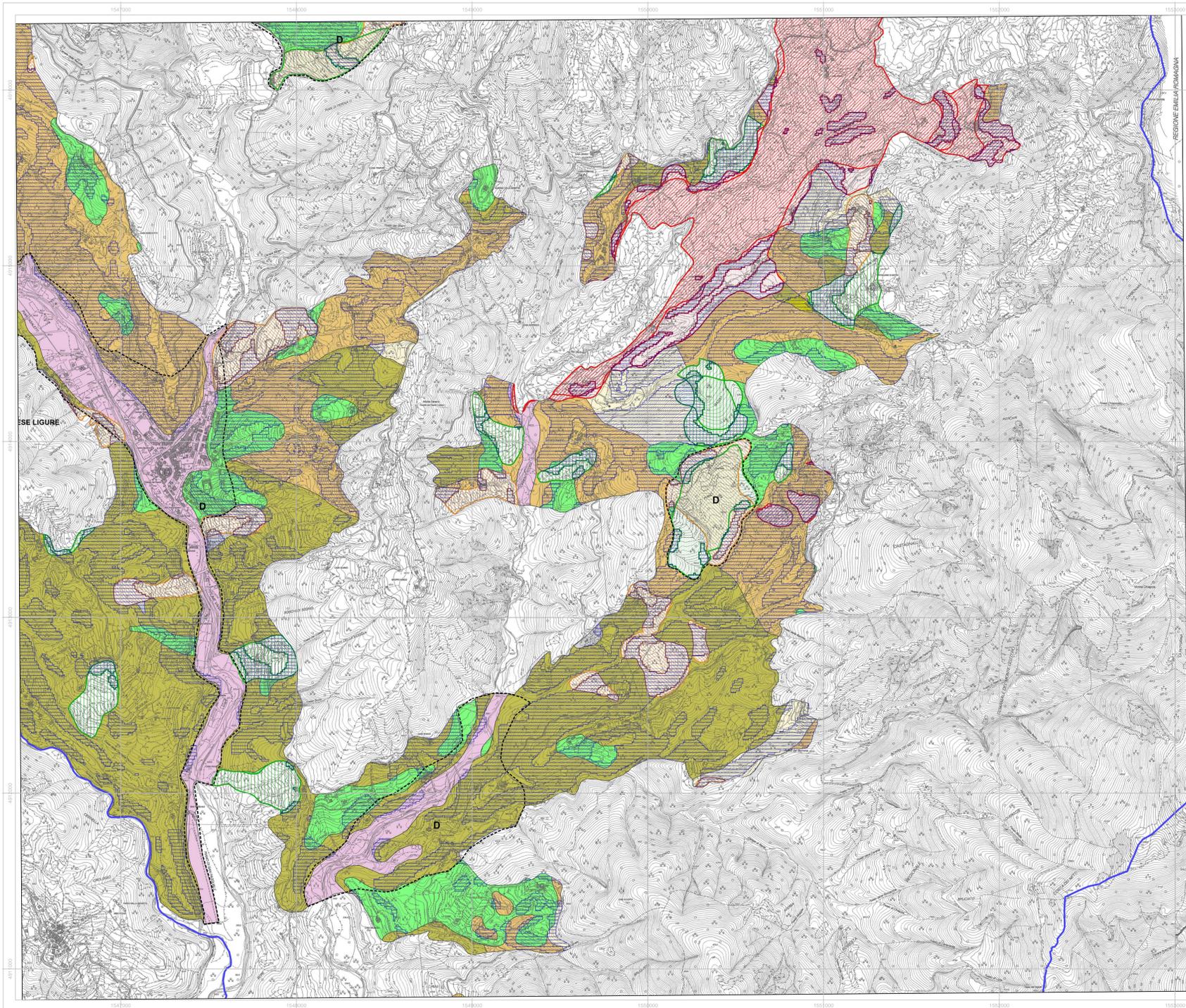
Scala 1:10.000



RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS-BOAGA (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 $\nu < 13$
 - Zona1b-Substrato lapideo, stratificato con $14 < \nu < 23$
 - Zona1c-Substrato lapideo, stratificato con $24 < \nu < 31$
 - 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-d2-Coperture detritiche di spessore >3m a granulometria grossa e media
 - Zona7-Ghiaia sabbiosa/sabbia ghiaiosa
 - Zona8a-d1-Coperture detritiche di spessore >3m a granulometria fine
 - Zona10-Sabbia limosa/limo sabbioso
 - Zona11-Olistoliti
 - 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

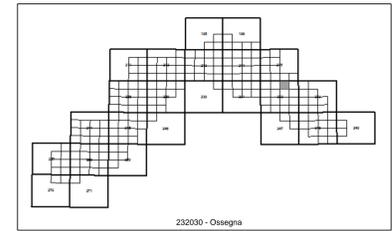




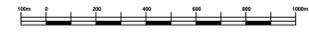
REGIONE LIGURIA
DIPARTIMENTO AMBIENTE
SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO

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

Aprile 2012



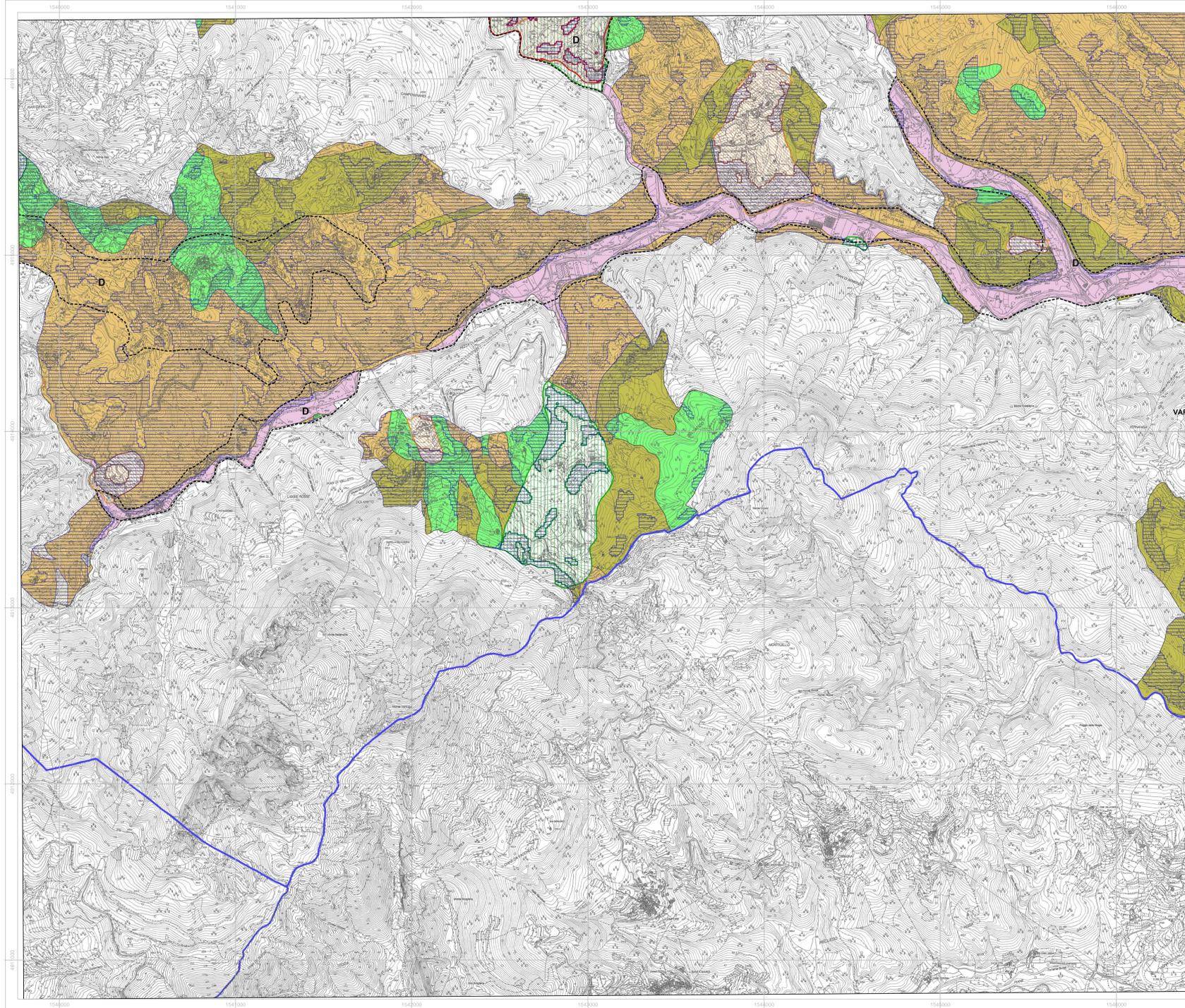
Scala 1:10.000



RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS-BOAGA (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 $\nu < 13$
 - Zona1b-Substrato lapideo, stratificato con $14 < \nu < 23$
 - Zona1c-Substrato lapideo, stratificato con $24 < \nu < 31$
 - 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-d2-Coperture detritiche di spessore >3m a granulometria grossa e media
 - Zona7-Ghiaia sabbiosa/sabbia ghiaiosa
 - Zona8a-d1-Coperture detritiche di spessore >3m a granulometria fine
 - Zona10-Sabbia limosa/limo sabbioso
 - Zona11-Olistoliti
 - Zona13-altri terreni-dt
 - Zona14-RF-Substrato $V_s < 800\text{m/s}$
- C - ZONE INSTABILI**
 - Frane attive (IFFI)
 - Frane quiescenti (IFFI)
 - Frane stabilizzate (IFFI)
 - Frane recenti (CARG)
 - Frane antiche (CARG)
- D - ZONE DA SOTTOPORRE AD APPROFONDIMENTI

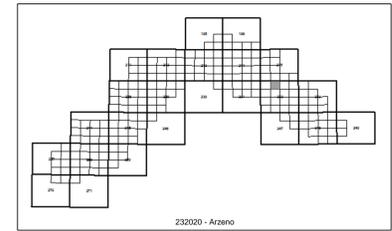




REGIONE LIGURIA
DIPARTIMENTO AMBIENTE
SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO

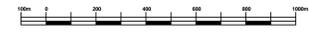
CARTOGRAFIA CONOSCITIVA PROPEDEUTICA AGLI STUDI DI MICROZONAZIONE SISMICA DI 1° LIVELLO PER I COMUNI 3S

Aprile 2012



Z32020 - Arzeno

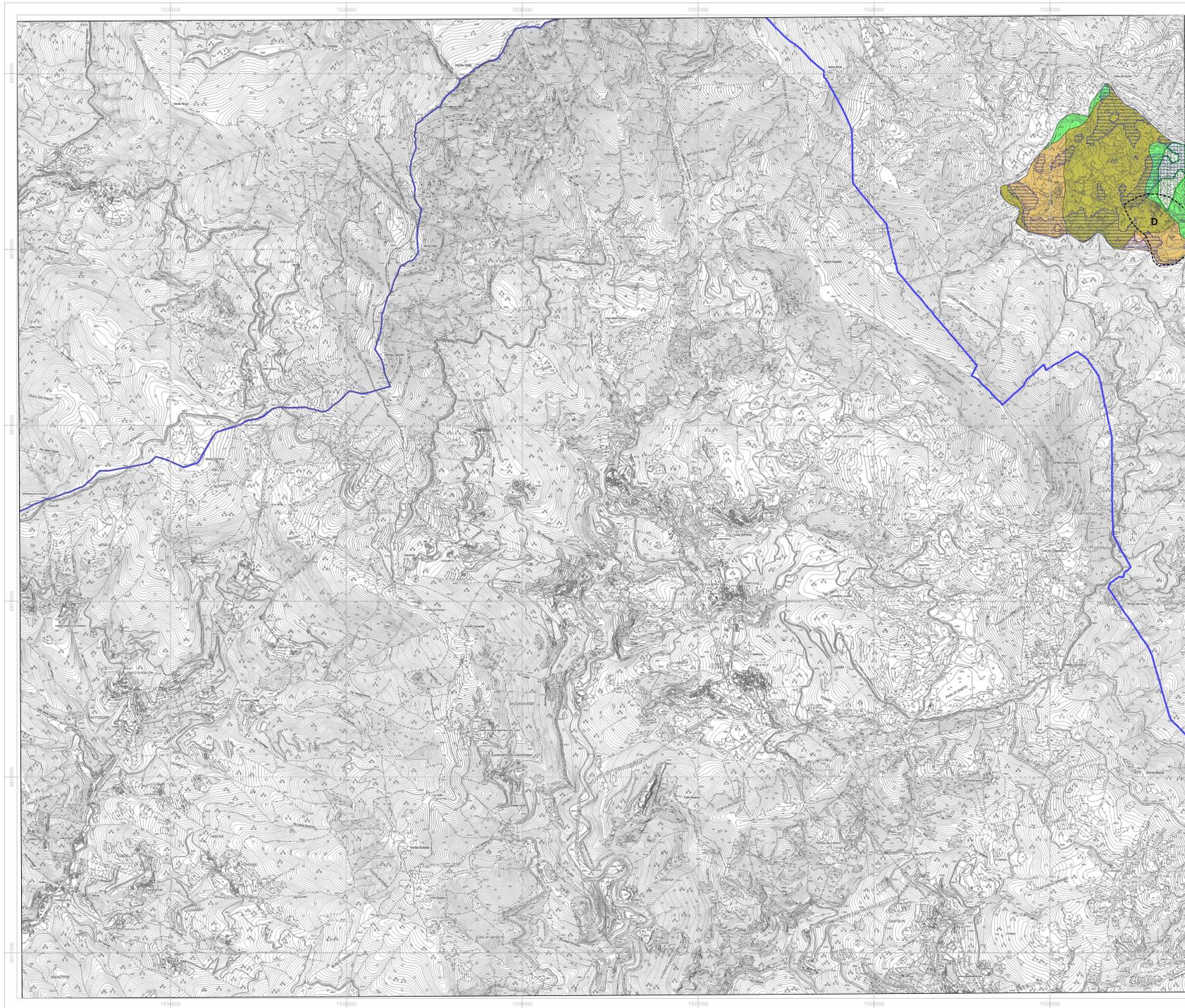
Scala 1:10.000



RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS-BOGAGA (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 $\nu < 13$
- Zona1b-Substrato lapideo, stratificato con $14 < \nu < 23$
- Zona1c-Substrato lapideo, stratificato con $24 < \nu < 31$
- 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-d2-Coperture detritiche di spessore >3m a granulometria grossa e media
- Zona7-Ghiaia sabbiosa/sabbia ghiaiosa
- Zona8a-d1-Coperture detritiche di spessore >3m a granulometria fine
- Zona10-Sabbia limosa/limo sabbioso
- Zona11-Olistoliti
- 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

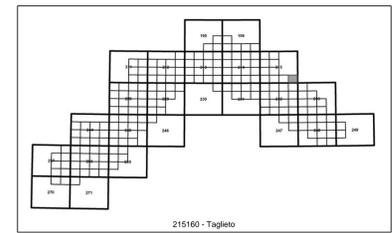




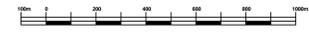
REGIONE LIGURIA
DIPARTIMENTO AMBIENTE
SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO

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

Aprile 2012



Scala 1:10.000



RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS-BOAGA (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 $\nu < 13$
- Zona1b-Substrato lapideo, stratificato con $14 < \nu < 23$
- Zona1c-Substrato lapideo, stratificato con $24 < \nu < 31$
- 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-d2-Coperture detritiche di spessore >3m a granulometria grossa e media
- Zona7-Ghiaia sabbiosa/sabbia ghiaiosa
- Zona8a-d1-Coperture detritiche di spessore >3m a granulometria fine
- Zona10-Sabbia limosa/limo sabbioso
- Zona11-Olistoliti
- 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

