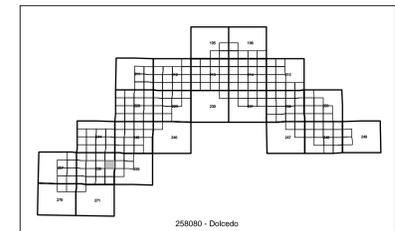




REGIONE LIGURIA  
DIPARTIMENTO AMBIENTE  
SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO

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

Aprile 2012



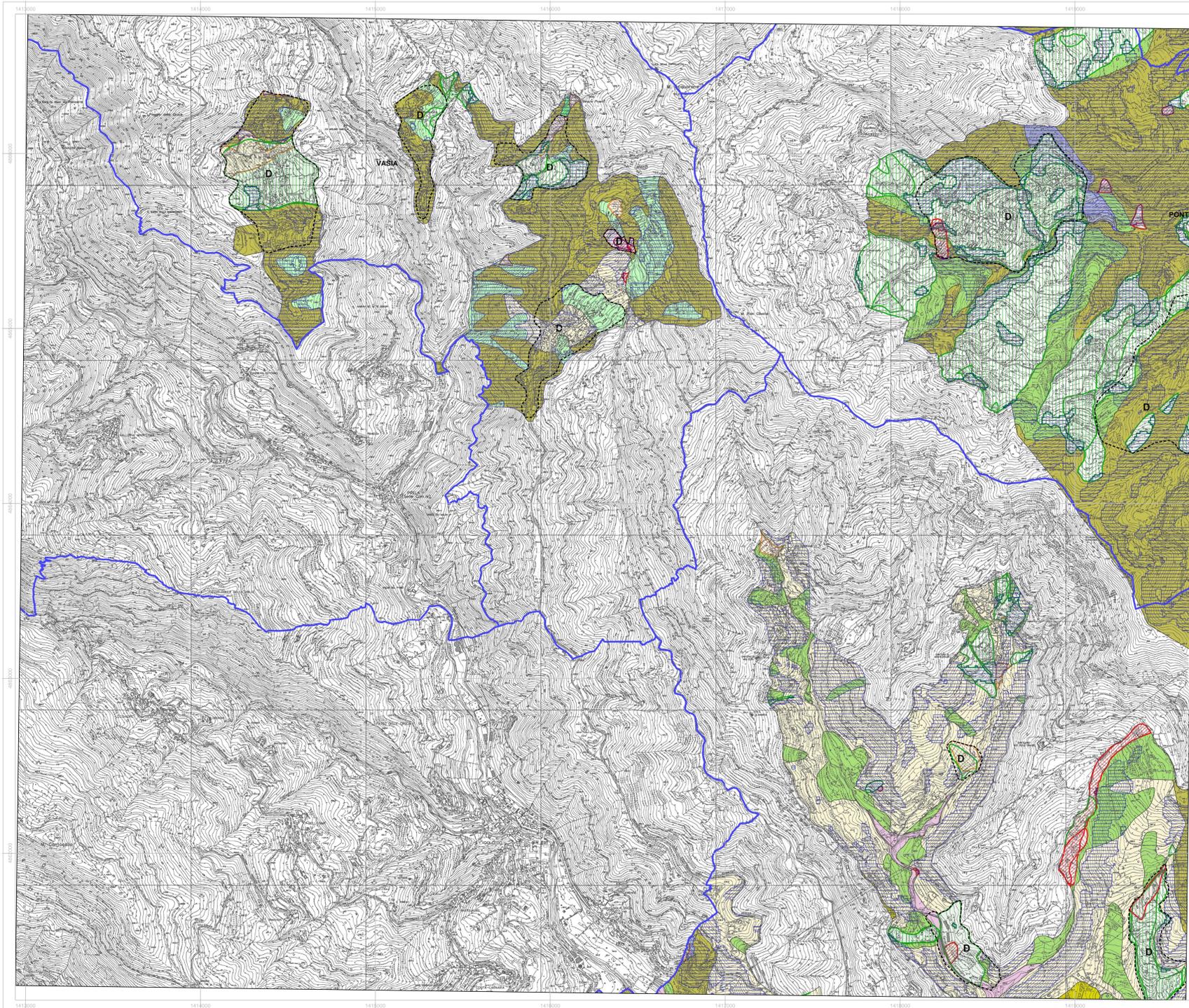
Scala 1:10.000



RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS-BOAGA (SISTEMA NAZIONALE)

## Legenda

- Limiti Amministrativi
- Zone con 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-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
  - Zona13-altri terreni-dt
  - Zona14-RF-Substrato Vs<800m/s
- C - ZONE INSTABILI**
  - Frane attive (FFI)
  - Frane quiescenti (IFFI)
  - Frane stabilizzate (IFFI)
  - Frane recenti (CARG)
  - Frane antiche (CARG)
- D - ZONE DA SOTTOPORRE AD APPROFONDIMENTI

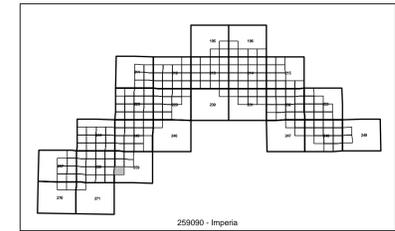




REGIONE LIGURIA  
DIPARTIMENTO AMBIENTE  
SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO

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

Aprile 2012



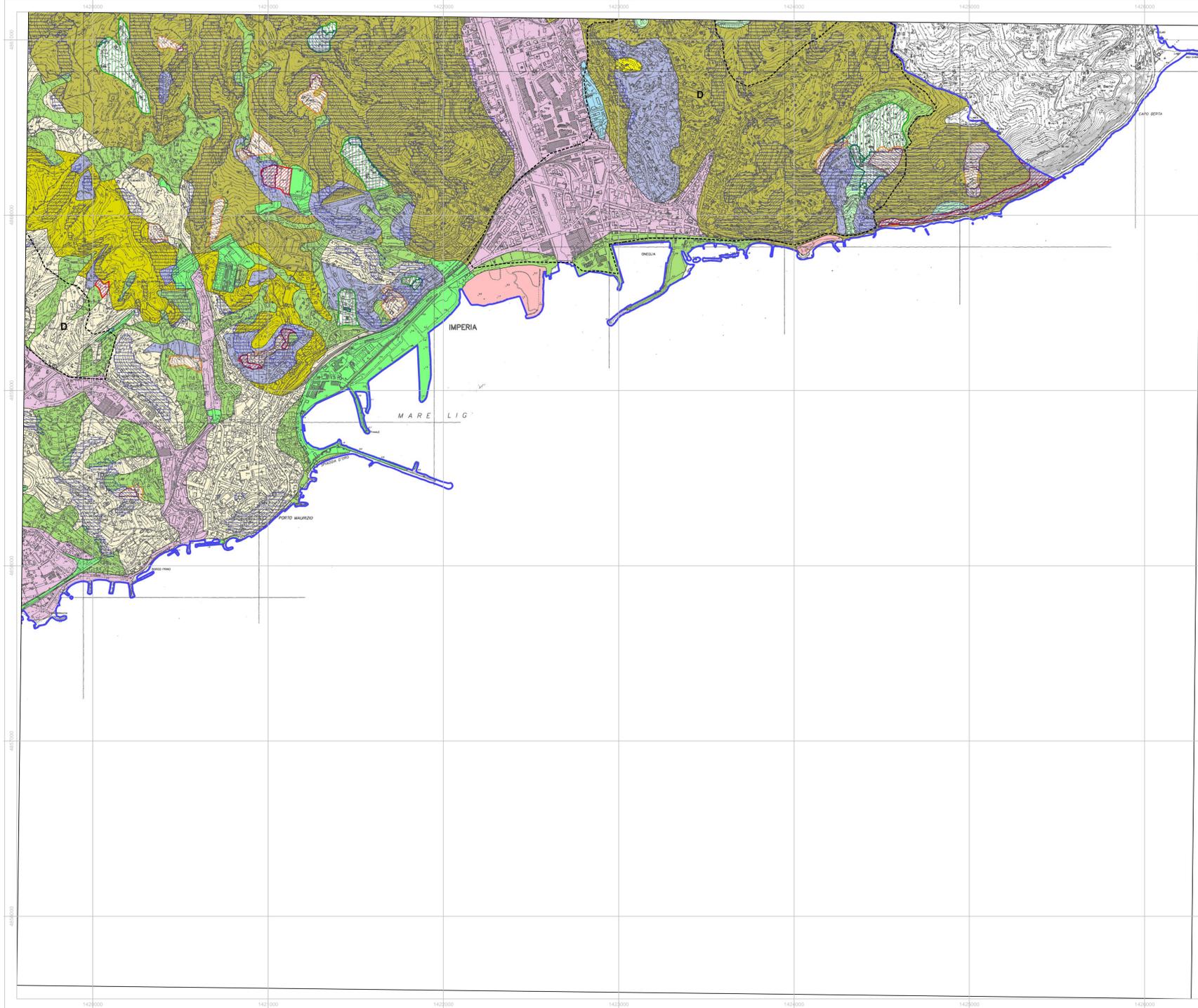
Scala 1:10.000



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 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-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
  - Zona13-altri terreni-dt
  - Zona14-RF-Substrato Vs<800m/s
- C - ZONE INSTABILI**
  - Frane attive (FFI)
  - Frane quiescenti (IFFI)
  - Frane stabilizzate (IFFI)
  - Frane recenti (CARG)
  - Frane antiche (CARG)
- D - ZONE DA SOTTOPORRE AD APPROFONDIMENTI**
  -

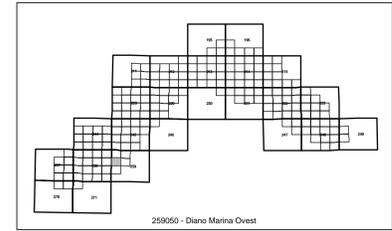




REGIONE LIGURIA  
DIPARTIMENTO AMBIENTE  
SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO

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

Aprile 2012



259050 - Olano Marina Ovest

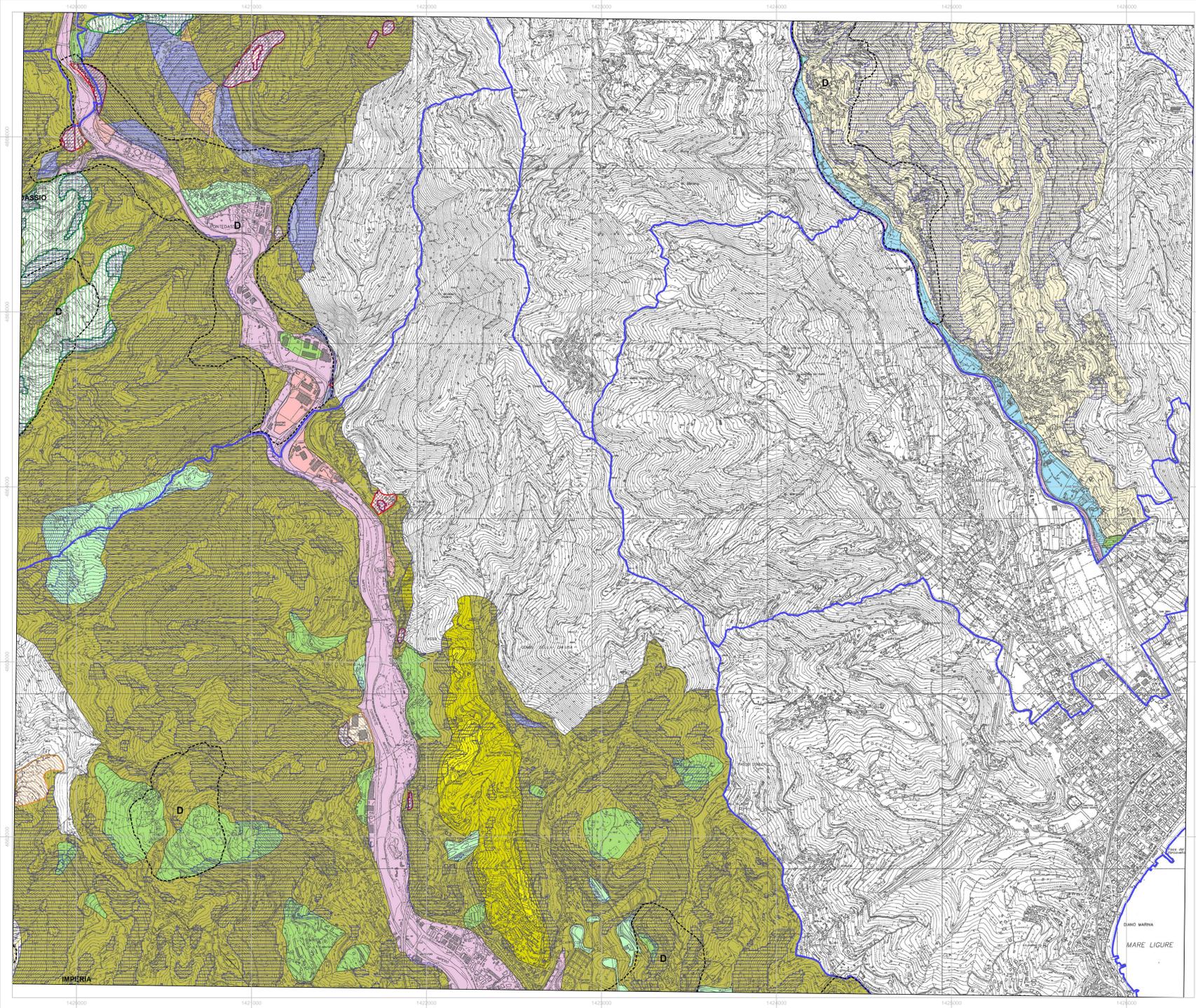
Scala 1:10.000



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 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-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
  - Zona13-altri terreni-dt
  - Zona14-RF-Substrato Vs<800m/s
- C - ZONE INSTABILI**
  - Frane attive (FFI)
  - Frane quiescenti (IFFI)
  - Frane stabilizzate (IFFI)
  - Frane recenti (CARG)
  - Frane antiche (CARG)
- D - ZONE DA SOTTOPORRE AD APPROFONDIMENTI**
  -

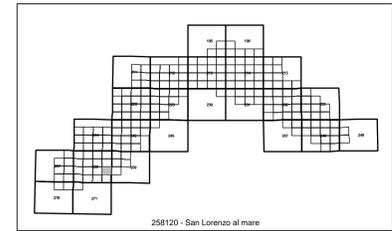




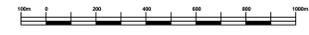
REGIONE LIGURIA  
DIPARTIMENTO AMBIENTE  
SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO

# 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 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-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
  - Zona13-altri terreni-dt
  - Zona14-RF-Substrato Vs<800m/s
- C - ZONE INSTABILI**
  - Frane attive (FFI)
  - Frane quiescenti (IFFI)
  - Frane stabilizzate (IFFI)
  - Frane recenti (CARG)
  - Frane antiche (CARG)
- D - ZONE DA SOTTOPORRE AD APPROFONDIMENTI

