

REGIONE PIEMONTE  
PROVINCIA DI ASTI  
**COMUNE DI ALBUGNANO**

**VARIANTE AL P.R.G.I. IN ADEGUAMENTO AL PAI**

**ADEGUAMENTO AL PARERE D.R.P.G.U. DEL  
9/07/2007 PRAT. N°A60910**

Adottato dal Consiglio Comunale il                      con deliberazione n°                      esecutiva il

***SCHEDA AREE  
integrazione***

IL SEGRETARIO COMUNALE

IL TECNICO

IL SINDACO

IL TECNICO COMUNALE

**Aggiornamento: aprile 2009**

STUDIO DI GEOINGEGNERIA - Dr. Ing. Geol. Massimo MASSOBRIO - SAN DAMIANO D'ASTI  
Fotointerpretazione e stesura cartografica: Dr. Geol. Claudio Rosso

## **ANALISI GEOMORFOLOGICO-TECNICA DELLE AREE PROPOSTE DALLA VARIANTE AL P.R.G.I. IN ADEGUAMENTO AL PAI**

Nel presente allegato saranno descritte le caratteristiche geologico-tecniche delle aree così distinte:

### **-AREE in VARIANTE**

La descrizione delle singole aree verrà effettuata mediante schede tecniche come richiesto dal punto 3.2.7 della Circolare 16/URE e della Circolare 7/LAP.

I riferimenti delle aree sono tratte dalle tavole di piano a scala 1:5.000.

Il Progetto Definitivo di Variante al P.R.G.I. individua le seguenti aree di espansione:

- **AREE A PREVALENTE TIPOLOGIA RESIDENZIALE**

**R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R10, R11, R12**

- **AREE A PREVALENTE TIPOLOGIA RURALE**

**RR1, RR2, RR3, RR4, RR5, RR6, RR7**

- **AREE A DESTINAZIONE MISTA**

**1RM, 2RM, 4RM**

- **AREE CON OBBLIGO DI REDAZIONE P.E.C.**

**12PE, 13PE, 16PE, 17PE**

- **LOTTI DI COMPLETAMENTO A CONCESSIONE SINGOLA**

**6, 7, 8, 11, 14**

- **AREE SERVIZI**

**V2, V3, V4, V6, V7, V8, V9, V10, V11, V12, S1, S3, A1, A2, A3, A4, A5,**

**P2, P3, P4, P5, P6, P7**

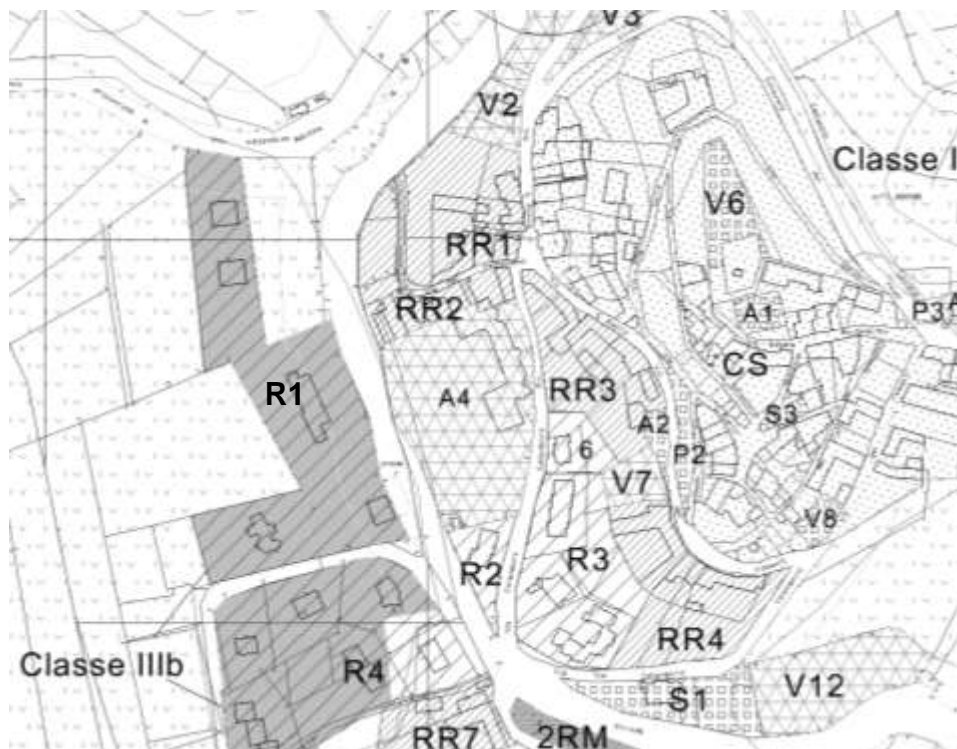
Si allegano:

⇒ **previsioni di piano**

**a scala 1:5.000**

# **AREE A PREVALENTE TIPOLOGIA RESIDENZIALE**

## AREA: R1



### LOCALIZZAZIONE

In prossimità del concentrico, ad W dello stesso.

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa, localmente passante a conglomerato con elementi serpentinosi.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona di versante a bassa acclività che degrada verso S-W.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

*-l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati*

*-gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione*

*-l'area è ubicata su una zona di frana, identificata con il codice 24-FQ3.*

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi.

Substrato compatto e stabile oltre i 3 m dal p.c..

### GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)

**IIIb:** applicare le normali tecniche costruttive e attenersi alle norme tecniche di attuazione previste per tale classe.

Nuove opere o nuove costruzioni saranno subordinate ad interventi di riassetto territoriale di carattere pubblico finalizzati alla minimizzazione dei rischi; in assenza di tali interventi, potrà essere realizzato unicamente quanto ammesso nella Classe IIIa.

#### **OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

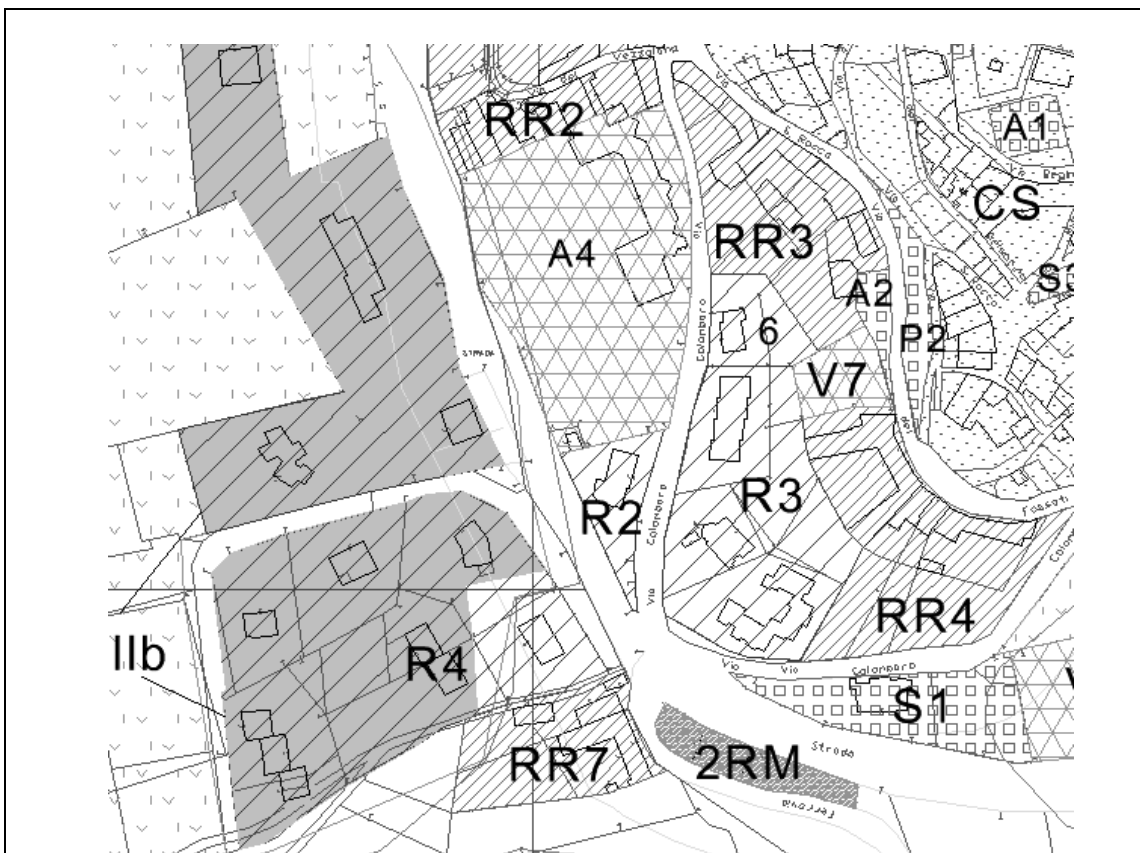
Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

Dovrà essere realizzata una **Verifica di compatibilità geomorfologica – tecnica** comprendente:

- rilievo geomorfologico di dettaglio;
- ricostruzione delle caratteristiche dello stato di dissesto anche se stabilizzato (punto G.2.1. del D.M. 11/03/88);
- indagini geognostiche finalizzate alla definizione delle caratteristiche geotecniche e geomeccaniche dei terreni e del substrato coinvolto (punto G.2.2. del D.M. 11/03/88);
- analisi di stabilità del versante in situazione naturale e del complesso versante-intervento (punto G.2.3. del D.M. 11/03/88);
- verifica di compatibilità ed analisi degli interventi previsti (punto G.2.4. del D.M. 11/03/88);
- verifica delle opere di fondazione previste (punto C del D.M. 11/03/88);
- verifica di eventuali opere di sostegno (punto D del D.M. 11/03/88);
- verifica dei fronti di scavo temporanei e permanenti (punto G.3 del D.M. 11/03/88).

Occorre inoltre prevedere delle canalette di regimazione delle acque superficiali, opportunamente dimensionate, con direttrice di scolo verso la vallata sottostante.

## AREA: R2



### LOCALIZZAZIONE

In prossimità del concentrico, a S-E della precedente area.

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa, localmente passante a conglomerato con elementi serpentinosi.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona di versante a media acclività che degrada verso W.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

- l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati
- gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione
- non si prefigurano rischi geologici.

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocre caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi.

Substrato compatto e stabile oltre i 3 m dal p.c..

### GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)

**II A):** applicare le normali tecniche costruttive.

**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

Dovrà essere realizzata una Verifica di compatibilità geomorfologica – tecnica comprendente:

- rilievo geomorfologico di dettaglio;
- ricostruzione delle caratteristiche dello stato di dissesto anche se stabilizzato (punto G.2.1. del D.M. 11/03/88);
- indagini geognostiche finalizzate alla definizione delle caratteristiche geotecniche e geomeccaniche dei terreni e del substrato coinvolto (punto G.2.2. del D.M. 11/03/88);
- analisi di stabilità del versante in situazione naturale e del complesso versante-intervento (punto G.2.3. del D.M. 11/03/88);
- verifica di compatibilità ed analisi degli interventi previsti (punto G.2.4. del D.M. 11/03/88);
- verifica delle opere di fondazione previste (punto C del D.M. 11/03/88);
- verifica di eventuali opere di sostegno (punto D del D.M. 11/03/88);
- verifica dei fronti di scavo temporanei e permanenti (punto G.3 del D.M. 11/03/88).

Occorre inoltre prevedere delle canalette di regimazione delle acque superficiali, opportunamente dimensionate, con direttrice di scolo verso le normali direttrici.

## AREA: R3



### LOCALIZZAZIONE

In prossimità del concentrico, a S dello stesso.

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa, localmente passante a conglomerato con elementi serpentinosi.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona di versante a media acclività che degrada verso S-SW.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

- l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati
- gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione
- non si prefigurano rischi geologici.

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi.

Substrato compatto e stabile oltre i 3 m dal p.c..



**GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

**II A):** applicare le normali tecniche costruttive.

**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

Dovrà essere realizzata una **Verifica di compatibilità geomorfologica – tecnica** comprendente:

- rilievo geomorfologico di dettaglio;
- ricostruzione delle caratteristiche dello stato di dissesto anche se stabilizzato (punto G.2.1. del D.M. 11/03/88);
- indagini geognostiche finalizzate alla definizione delle caratteristiche geotecniche e geomeccaniche dei terreni e del substrato coinvolto (punto G.2.2. del D.M. 11/03/88);
- analisi di stabilità del versante in situazione naturale e del complesso versante-intervento (punto G.2.3. del D.M. 11/03/88);
- verifica di compatibilità ed analisi degli interventi previsti (punto G.2.4. del D.M. 11/03/88);
- verifica delle opere di fondazione previste (punto C del D.M. 11/03/88);
- verifica di eventuali opere di sostegno (punto D del D.M. 11/03/88);
- verifica dei fronti di scavo temporanei e permanenti (punto G.3 del D.M. 11/03/88).

Occorre inoltre prevedere delle canalette di regimazione delle acque superficiali, opportunamente dimensionate, con direttrice di scolo verso le normali direttrici.

## AREA: R4



### LOCALIZZAZIONE

In prossimità del concentrico, a S dell'area R1

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa, localmente passante a conglomerato con elementi serpentinosi.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona di versante a bassa acclività che degrada debolmente verso S-W.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

*-l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati*

*-gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione*

*-l'area è ubicata su una zona di frana, identificata con il codice 24-FQ3.*

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi.

Substrato compatto e stabile oltre i 3 m dal p.c..

### **GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

**IIIb:** applicare le normali tecniche costruttive e attenersi alle norme tecniche di attuazione previste per tale classe.

Nuove opere o nuove costruzioni saranno subordinate ad interventi di riassetto territoriale di carattere pubblico finalizzati alla minimizzazione dei rischi; in assenza di tali interventi, potrà essere realizzato unicamente quanto ammesso nella Classe IIIa.

### **OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

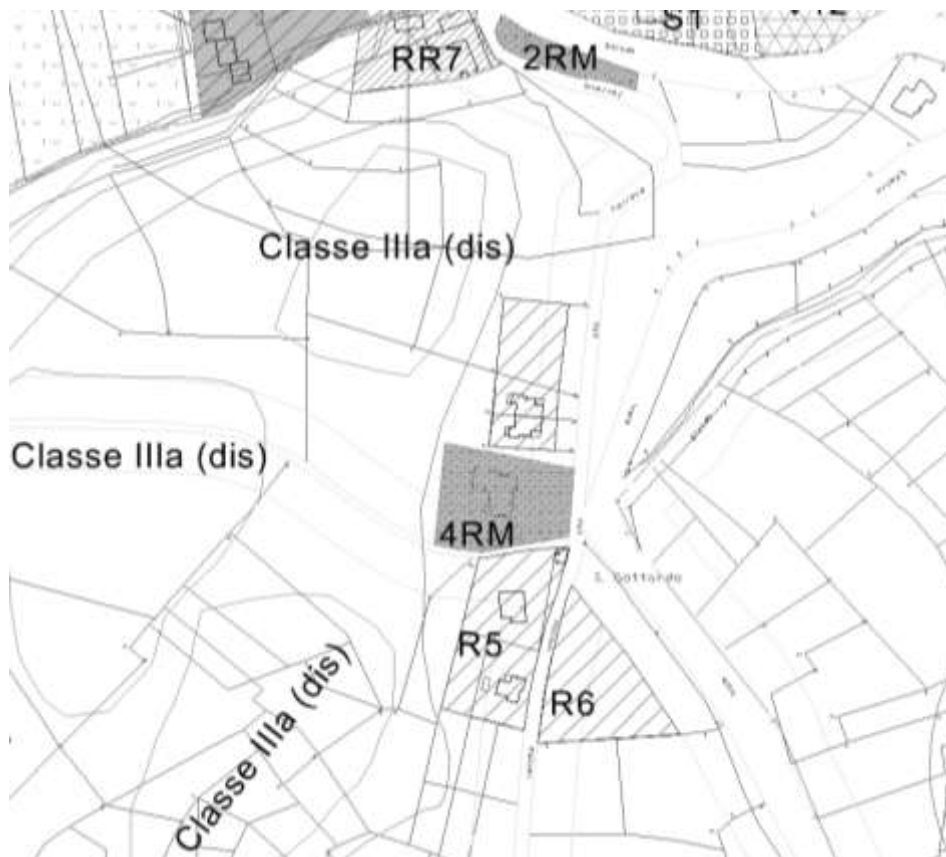
Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

Dovrà essere realizzata una **Verifica di compatibilità geomorfologica – tecnica** comprendente:

- rilievo geomorfologico di dettaglio;
- ricostruzione delle caratteristiche dello stato di dissesto anche se stabilizzato (punto G.2.1. del D.M. 11/03/88);
- indagini geognostiche finalizzate alla definizione delle caratteristiche geotecniche e geomeccaniche dei terreni e del substrato coinvolto (punto G.2.2. del D.M. 11/03/88);
- analisi di stabilità del versante in situazione naturale e del complesso versante-intervento (punto G.2.3. del D.M. 11/03/88);
- verifica di compatibilità ed analisi degli interventi previsti (punto G.2.4. del D.M. 11/03/88);
- verifica delle opere di fondazione previste (punto C del D.M. 11/03/88);
- verifica di eventuali opere di sostegno (punto D del D.M. 11/03/88);
- verifica dei fronti di scavo temporanei e permanenti (punto G.3 del D.M. 11/03/88).

Occorre inoltre prevedere delle canalette di regimazione delle acque superficiali, opportunamente dimensionate, con direttrice di scolo verso le normali direttrici.

## AREA: R5



### LOCALIZZAZIONE

A sud del concentrico.

### GEOLOGIA

Depositi a natura marnosa-argillosa, con locali intercalazioni sabbiose, appartenenti alla Formazione delle Marne di S. Agata Fossili.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona subpianeggiante di crinale.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

*-l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati*

*-gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione*

*-non si prefigurano rischi geologici.*

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche tipiche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi, associate alla loro elevata compressibilità.

Substrato compatto e stabile oltre i 3-4 m dal p.c..

**GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

**II A):** applicare le normali tecniche costruttive.

**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

Dovrà essere realizzata una **Verifica di compatibilità geomorfologica – tecnica** comprendente:

- rilievo geomorfologico di dettaglio;
- ricostruzione delle caratteristiche dello stato di dissesto anche se stabilizzato (punto G.2.1. del D.M. 11/03/88);
- indagini geognostiche finalizzate alla definizione delle caratteristiche geotecniche e geomeccaniche dei terreni e del substrato coinvolto (punto G.2.2. del D.M. 11/03/88);
- analisi di stabilità del versante in situazione naturale e del complesso versante-intervento (punto G.2.3. del D.M. 11/03/88);
- verifica di compatibilità ed analisi degli interventi previsti (punto G.2.4. del D.M. 11/03/88);
- verifica delle opere di fondazione previste (punto C del D.M. 11/03/88);
- verifica di eventuali opere di sostegno (punto D del D.M. 11/03/88);
- verifica dei fronti di scavo temporanei e permanenti (punto G.3 del D.M. 11/03/88).

Occorre inoltre prevedere delle canalette di regimazione delle acque superficiali, opportunamente dimensionate, con direttrice di scolo verso le normali direttrici..

## AREA: R6



### LOCALIZZAZIONE

A sud del concentrico, ad E della precedente area.

### GEOLOGIA

Depositi a natura marnosa-argillosa, con locali intercalazioni sabbiose, appartenenti alla Formazione delle Marne di S. Agata Fossili.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona subpianeggiante di crinale.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

-l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati

-gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione

-non si prefigurano rischi geologici.

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche tipiche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi, associate alla loro elevata compressibilità.

Substrato compatto e stabile oltre i 3-4 m dal p.c..

**GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

**II A):** applicare le normali tecniche costruttive.

**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

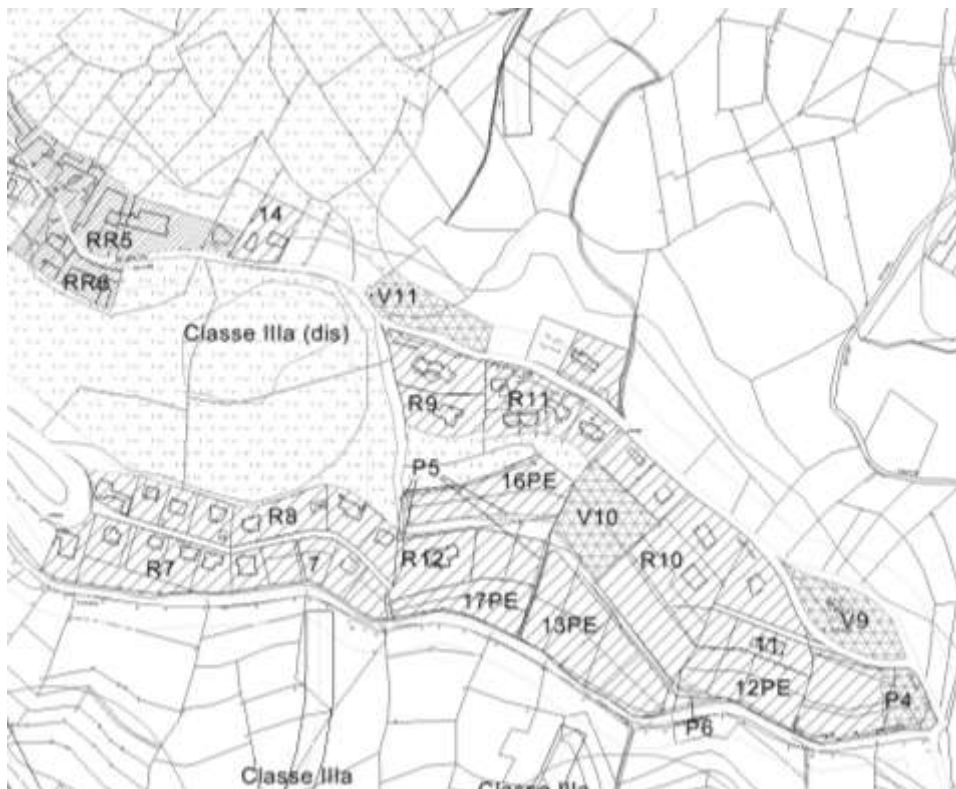
Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

Dovrà essere realizzata una **Verifica di compatibilità geomorfologica – tecnica** comprendente:

- rilievo geomorfologico di dettaglio;
- ricostruzione delle caratteristiche dello stato di dissesto anche se stabilizzato (punto G.2.1. del D.M. 11/03/88);
- indagini geognostiche finalizzate alla definizione delle caratteristiche geotecniche e geomeccaniche dei terreni e del substrato coinvolto (punto G.2.2. del D.M. 11/03/88);
- analisi di stabilità del versante in situazione naturale e del complesso versante-intervento (punto G.2.3. del D.M. 11/03/88);
- verifica di compatibilità ed analisi degli interventi previsti (punto G.2.4. del D.M. 11/03/88);
- verifica delle opere di fondazione previste (punto C del D.M. 11/03/88);
- verifica di eventuali opere di sostegno (punto D del D.M. 11/03/88);
- verifica dei fronti di scavo temporanei e permanenti (punto G.3 del D.M. 11/03/88).

Occorre inoltre prevedere delle canalette di regimazione delle acque superficiali, opportunamente dimensionate, con direttrice di scolo verso le normali direttrici.

## AREA: R7



### LOCALIZZAZIONE

In prossimità della loc. Belsito

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona di versante a media acclività, che degrada verso S.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

-l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati

-gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione

-non si prefigurano rischi geologici.

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche tipiche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi, associate alla loro elevata compressibilità.

Substrato compatto e stabile oltre i 3-4 m dal p.c..



**GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

**II A):** applicare le normali tecniche costruttive.

**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

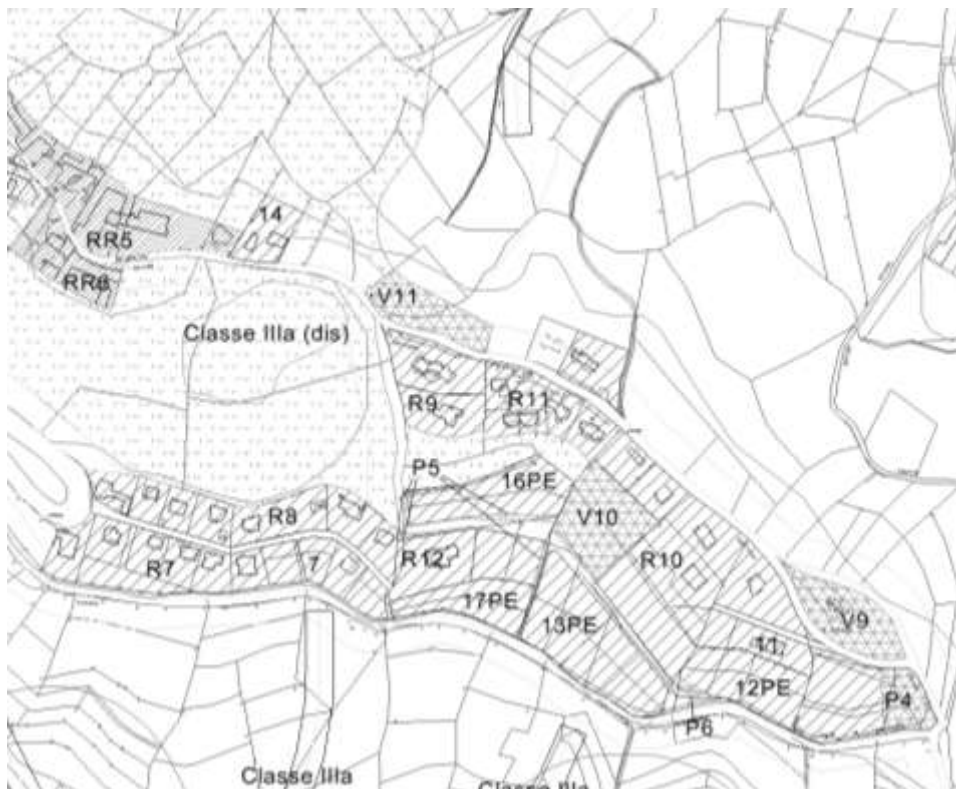
Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

Dovrà essere realizzata una **Verifica di compatibilità geomorfologica – tecnica** comprendente:

- rilievo geomorfologico di dettaglio;
- ricostruzione delle caratteristiche dello stato di dissesto anche se stabilizzato (punto G.2.1. del D.M. 11/03/88);
- indagini geognostiche finalizzate alla definizione delle caratteristiche geotecniche e geomeccaniche dei terreni e del substrato coinvolto (punto G.2.2. del D.M. 11/03/88);
- analisi di stabilità del versante in situazione naturale e del complesso versante-intervento (punto G.2.3. del D.M. 11/03/88);
- verifica di compatibilità ed analisi degli interventi previsti (punto G.2.4. del D.M. 11/03/88);
- verifica delle opere di fondazione previste (punto C del D.M. 11/03/88);
- verifica di eventuali opere di sostegno (punto D del D.M. 11/03/88);
- verifica dei fronti di scavo temporanei e permanenti (punto G.3 del D.M. 11/03/88).

Occorre inoltre prevedere delle canalette di regimazione delle acque superficiali, opportunamente dimensionate, con direttrice di scolo verso le normali direttrici.

## AREA: R8



### LOCALIZZAZIONE

In prossimità della loc. Belsito

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona di versante a media acclività, che degrada verso S.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

*-l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati*

*-gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione*

*-non si prefigurano rischi geologici.*

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche tipiche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi, associate alla loro elevata compressibilità.

Substrato compatto e stabile oltre i 3-4 m dal p.c..

**GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

**II A):** applicare le normali tecniche costruttive.

**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

Dovrà essere realizzata una **Verifica di compatibilità geomorfologica – tecnica** comprendente:

- rilievo geomorfologico di dettaglio;
- ricostruzione delle caratteristiche dello stato di dissesto anche se stabilizzato (punto G.2.1. del D.M. 11/03/88);
- indagini geognostiche finalizzate alla definizione delle caratteristiche geotecniche e geomeccaniche dei terreni e del substrato coinvolto (punto G.2.2. del D.M. 11/03/88);
- analisi di stabilità del versante in situazione naturale e del complesso versante-intervento (punto G.2.3. del D.M. 11/03/88);
- verifica di compatibilità ed analisi degli interventi previsti (punto G.2.4. del D.M. 11/03/88);
- verifica delle opere di fondazione previste (punto C del D.M. 11/03/88);
- verifica di eventuali opere di sostegno (punto D del D.M. 11/03/88);
- verifica dei fronti di scavo temporanei e permanenti (punto G.3 del D.M. 11/03/88).

Occorre inoltre prevedere delle canalette di regimazione delle acque superficiali, opportunamente dimensionate, con direttrice di scolo verso le normali direttrici.

## AREA: R9



### LOCALIZZAZIONE

In prossimità della loc. Belsito

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa.  
Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona di versante a media acclività, che degrada verso S, in prossimità dell'area di crinale.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

*-l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati*

*-gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione*

*-non si prefigurano rischi geologici.*

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche tipiche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi, associate alla loro elevata compressibilità.

Substrato compatto e stabile oltre i 3-4 m dal p.c..

**GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

**II A):** applicare le normali tecniche costruttive.

**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

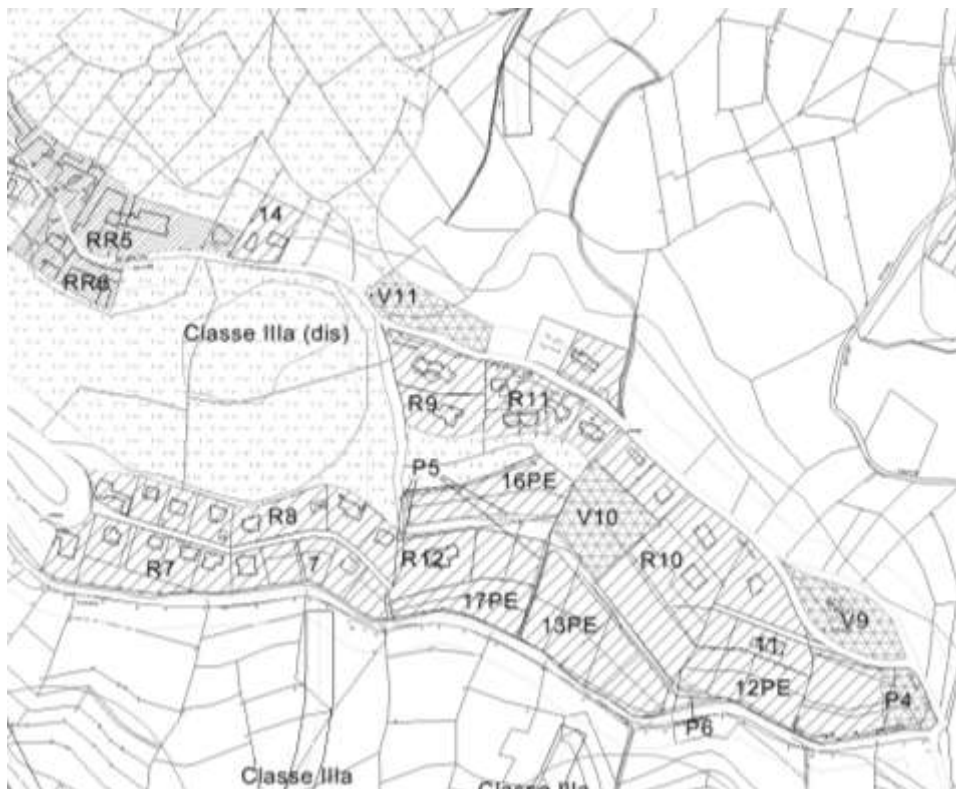
Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

Dovrà essere realizzata una **Verifica di compatibilità geomorfologica – tecnica** comprendente:

- rilievo geomorfologico di dettaglio;
- ricostruzione delle caratteristiche dello stato di dissesto anche se stabilizzato (punto G.2.1. del D.M. 11/03/88);
- indagini geognostiche finalizzate alla definizione delle caratteristiche geotecniche e geomeccaniche dei terreni e del substrato coinvolto (punto G.2.2. del D.M. 11/03/88);
- analisi di stabilità del versante in situazione naturale e del complesso versante-intervento (punto G.2.3. del D.M. 11/03/88);
- verifica di compatibilità ed analisi degli interventi previsti (punto G.2.4. del D.M. 11/03/88);
- verifica delle opere di fondazione previste (punto C del D.M. 11/03/88);
- verifica di eventuali opere di sostegno (punto D del D.M. 11/03/88);
- verifica dei fronti di scavo temporanei e permanenti (punto G.3 del D.M. 11/03/88).

Occorre inoltre prevedere delle canalette di regimazione delle acque superficiali, opportunamente dimensionate, con direttrice di scolo verso le normali direttrici.

## AREA: R10



### LOCALIZZAZIONE

In prossimità della loc. Belsito

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona di versante a media acclività, che degrada verso S-SW.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

-l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati

-gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione

-non si prefigurano rischi geologici.

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche tipiche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi, associate alla loro elevata compressibilità.

Substrato compatto e stabile oltre i 3-4 m dal p.c..

**GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

**II A):** applicare le normali tecniche costruttive.

**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

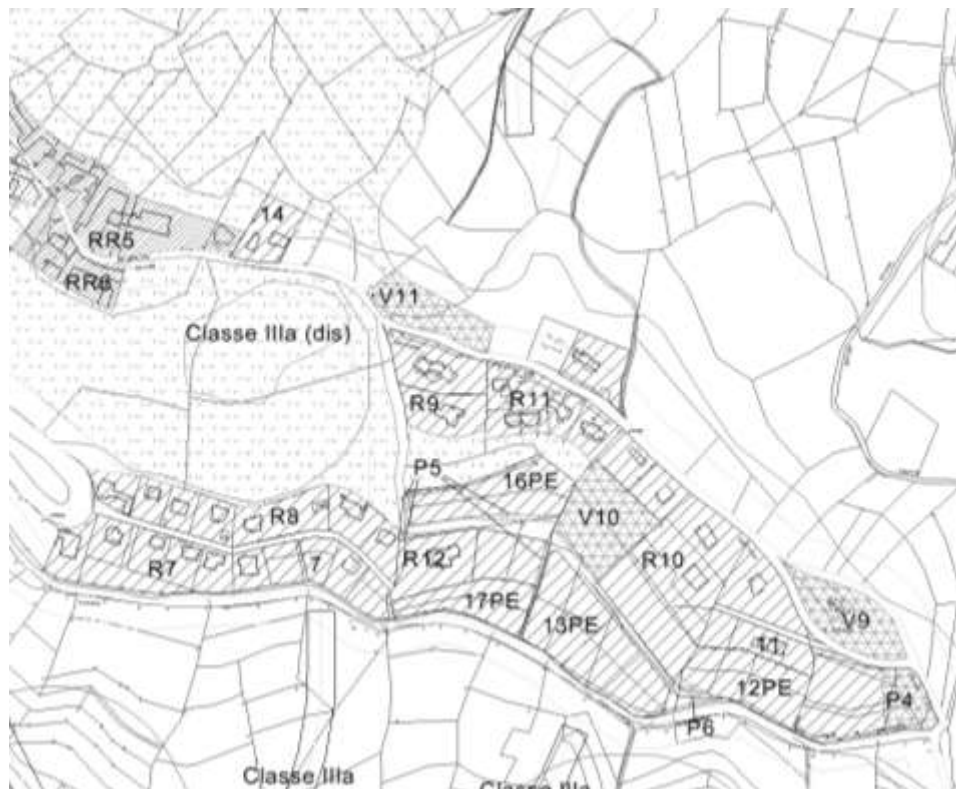
Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

Dovrà essere realizzata una **Verifica di compatibilità geomorfologica – tecnica** comprendente:

- rilievo geomorfologico di dettaglio;
- ricostruzione delle caratteristiche dello stato di dissesto anche se stabilizzato (punto G.2.1. del D.M. 11/03/88);
- indagini geognostiche finalizzate alla definizione delle caratteristiche geotecniche e geomeccaniche dei terreni e del substrato coinvolto (punto G.2.2. del D.M. 11/03/88);
- analisi di stabilità del versante in situazione naturale e del complesso versante-intervento (punto G.2.3. del D.M. 11/03/88);
- verifica di compatibilità ed analisi degli interventi previsti (punto G.2.4. del D.M. 11/03/88);
- verifica delle opere di fondazione previste (punto C del D.M. 11/03/88);
- verifica di eventuali opere di sostegno (punto D del D.M. 11/03/88);
- verifica dei fronti di scavo temporanei e permanenti (punto G.3 del D.M. 11/03/88).

Occorre inoltre prevedere delle canalette di regimazione delle acque superficiali, opportunamente dimensionate, con direttrice di scolo verso le normali direttrici.

## AREA: R11



### LOCALIZZAZIONE

In prossimità della loc. Belsito

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona di versante a media acclività, che degrada verso S, in prossimità dell'area di crinale.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

*-l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati*

*-gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione*

*-non si prefigurano rischi geologici.*

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche tipiche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi, associate alla loro elevata compressibilità.

Substrato compatto e stabile oltre i 3-4 m dal p.c..



**GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

**II A):** applicare le normali tecniche costruttive.

**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

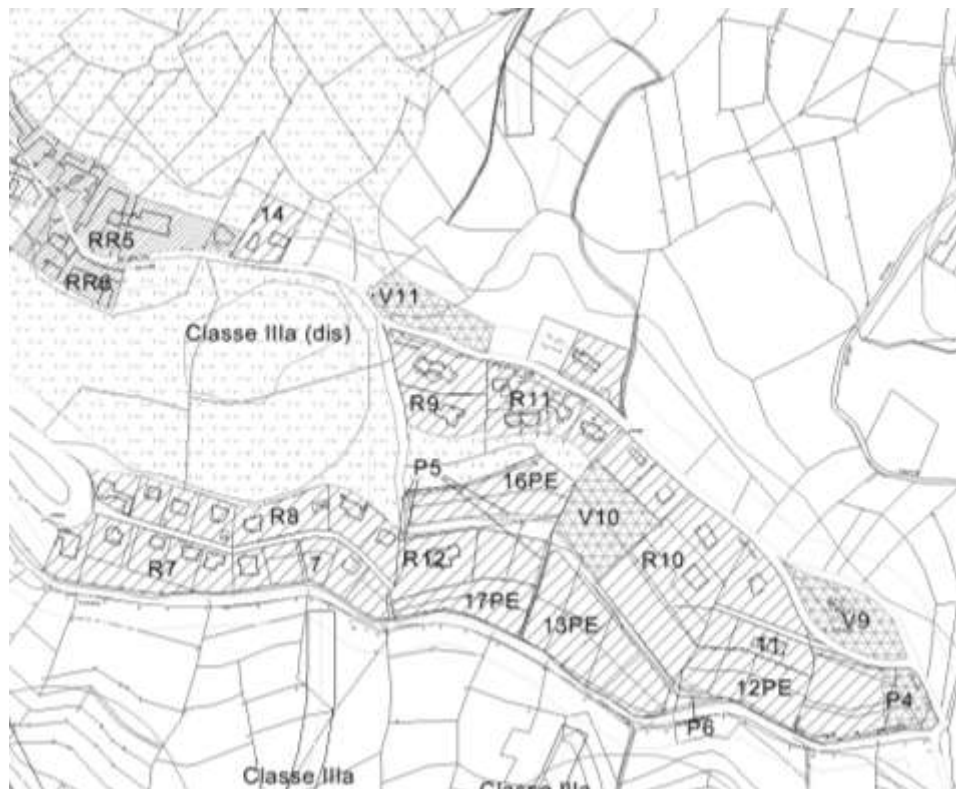
Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

Dovrà essere realizzata una **Verifica di compatibilità geomorfologica – tecnica** comprendente:

- rilievo geomorfologico di dettaglio;
- ricostruzione delle caratteristiche dello stato di dissesto anche se stabilizzato (punto G.2.1. del D.M. 11/03/88);
- indagini geognostiche finalizzate alla definizione delle caratteristiche geotecniche e geomeccaniche dei terreni e del substrato coinvolto (punto G.2.2. del D.M. 11/03/88);
- analisi di stabilità del versante in situazione naturale e del complesso versante-intervento (punto G.2.3. del D.M. 11/03/88);
- verifica di compatibilità ed analisi degli interventi previsti (punto G.2.4. del D.M. 11/03/88);
- verifica delle opere di fondazione previste (punto C del D.M. 11/03/88);
- verifica di eventuali opere di sostegno (punto D del D.M. 11/03/88);
- verifica dei fronti di scavo temporanei e permanenti (punto G.3 del D.M. 11/03/88).

Occorre inoltre prevedere delle canalette di regimazione delle acque superficiali, opportunamente dimensionate, con direttrice di scolo verso le normali direttrici.

## AREA: R12



### LOCALIZZAZIONE

In prossimità della loc. Belsito

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona di versante a media acclività, che degrada verso S.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

*-l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati*

*-gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione*

*-non si prefigurano rischi geologici.*

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche tipiche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi, associate alla loro elevata compressibilità.

Substrato compatto e stabile oltre i 3-4 m dal p.c..

**GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

**II A):** applicare le normali tecniche costruttive.

**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

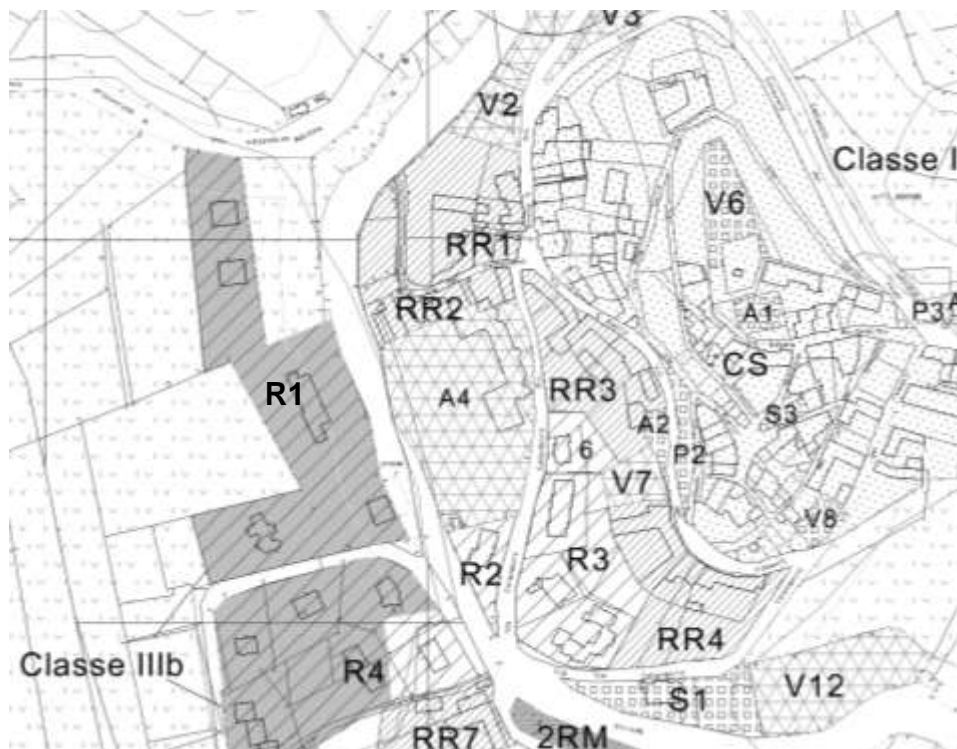
Dovrà essere realizzata una **Verifica di compatibilità geomorfologica – tecnica** comprendente:

- rilievo geomorfologico di dettaglio;
- ricostruzione delle caratteristiche dello stato di dissesto anche se stabilizzato (punto G.2.1. del D.M. 11/03/88);
- indagini geognostiche finalizzate alla definizione delle caratteristiche geotecniche e geomeccaniche dei terreni e del substrato coinvolto (punto G.2.2. del D.M. 11/03/88);
- analisi di stabilità del versante in situazione naturale e del complesso versante-intervento (punto G.2.3. del D.M. 11/03/88);
- verifica di compatibilità ed analisi degli interventi previsti (punto G.2.4. del D.M. 11/03/88);
- verifica delle opere di fondazione previste (punto C del D.M. 11/03/88);
- verifica di eventuali opere di sostegno (punto D del D.M. 11/03/88);
- verifica dei fronti di scavo temporanei e permanenti (punto G.3 del D.M. 11/03/88).

Occorre inoltre prevedere delle canalette di regimazione delle acque superficiali, opportunamente dimensionate, con direttrice di scolo verso le normali direttrici.

# **AREE A PREVALENTE TIPOLOGIA RURALE**

## AREA: RR1



### LOCALIZZAZIONE

In prossimità del concentrico, ad W dello stesso.

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa, localmente passante a conglomerato con elementi serpentinosi.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona di versante a bassa acclività che degrada verso S-W.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

*-l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati*

*-gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione*

*-l'area è ubicata su una zona di frana, identificata con il codice 24-FQ3.*

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi.

Substrato compatto e stabile oltre i 3 m dal p.c..

### GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)

**IIIb:** applicare le normali tecniche costruttive e attenersi alle norme tecniche di attuazione previste per tale classe.

Nuove opere o nuove costruzioni saranno subordinate ad interventi di riassetto territoriale di carattere pubblico finalizzati alla minimizzazione dei rischi; in assenza di tali interventi, potrà essere realizzato unicamente quanto ammesso nella Classe IIIa.

#### **OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

Dovrà essere realizzata una **Verifica di compatibilità geomorfologica – tecnica** comprendente:

- rilievo geomorfologico di dettaglio;
- ricostruzione delle caratteristiche dello stato di dissesto anche se stabilizzato (punto G.2.1. del D.M. 11/03/88);
- indagini geognostiche finalizzate alla definizione delle caratteristiche geotecniche e geomeccaniche dei terreni e del substrato coinvolto (punto G.2.2. del D.M. 11/03/88);
- analisi di stabilità del versante in situazione naturale e del complesso versante-intervento (punto G.2.3. del D.M. 11/03/88);
- verifica di compatibilità ed analisi degli interventi previsti (punto G.2.4. del D.M. 11/03/88);
- verifica delle opere di fondazione previste (punto C del D.M. 11/03/88);
- verifica di eventuali opere di sostegno (punto D del D.M. 11/03/88);
- verifica dei fronti di scavo temporanei e permanenti (punto G.3 del D.M. 11/03/88).

Occorre inoltre prevedere delle canalette di regimazione delle acque superficiali, opportunamente dimensionate, con direttrice di scolo verso la vallata sottostante.

## AREA: RR2



### LOCALIZZAZIONE

In prossimità del concentrico, ad W dello stesso.

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa, localmente passante a conglomerato con elementi serpentinosi.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona di versante a bassa acclività che degrada verso S-W.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

*-l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati*

*-gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione*

*-l'area è ubicata su una zona di frana, identificata con il codice 24-FQ3.*

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi.

Substrato compatto e stabile oltre i 3 m dal p.c..

### GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)

**IIIb:** applicare le normali tecniche costruttive e attenersi alle norme tecniche di attuazione previste per tale classe.

Nuove opere o nuove costruzioni saranno subordinate ad interventi di riassetto territoriale di carattere pubblico finalizzati alla minimizzazione dei rischi; in assenza di tali interventi, potrà essere realizzato unicamente quanto ammesso nella Classe IIIa.

#### **OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

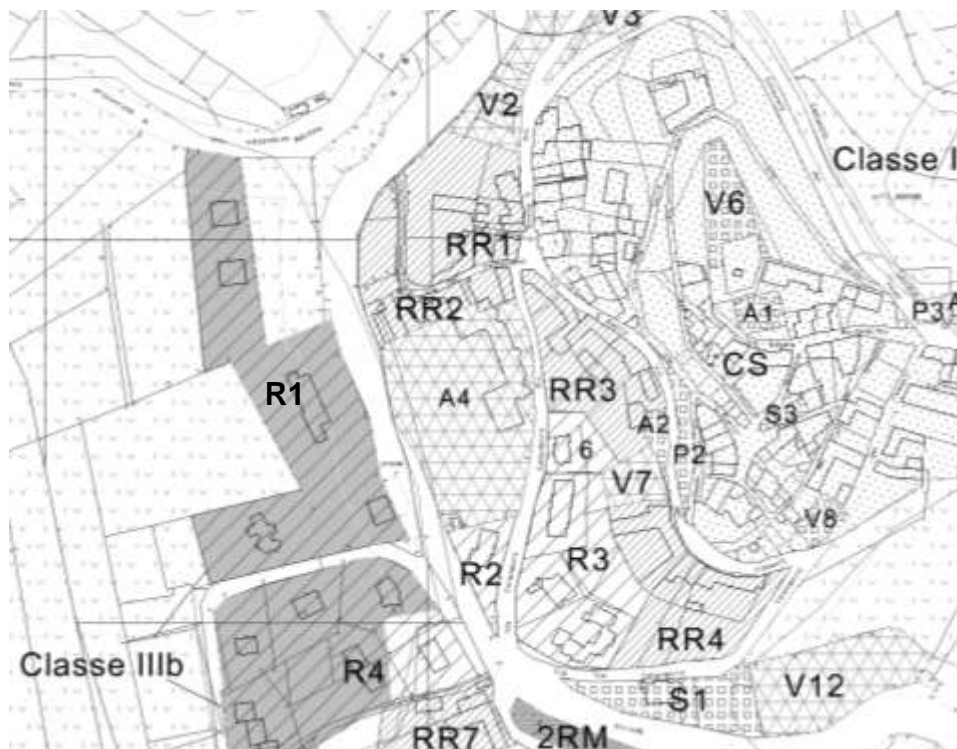
Dovrà essere realizzata una **Verifica di compatibilità geomorfologica – tecnica** comprendente:

- rilievo geomorfologico di dettaglio;
- ricostruzione delle caratteristiche dello stato di dissesto anche se stabilizzato (punto G.2.1. del D.M. 11/03/88);
- indagini geognostiche finalizzate alla definizione delle caratteristiche geotecniche e geomeccaniche dei terreni e del substrato coinvolto (punto G.2.2. del D.M. 11/03/88);
- analisi di stabilità del versante in situazione naturale e del complesso versante-intervento (punto G.2.3. del D.M. 11/03/88);
- verifica di compatibilità ed analisi degli interventi previsti (punto G.2.4. del D.M. 11/03/88);
- verifica delle opere di fondazione previste (punto C del D.M. 11/03/88);
- verifica di eventuali opere di sostegno (punto D del D.M. 11/03/88);
- verifica dei fronti di scavo temporanei e permanenti (punto G.3 del D.M. 11/03/88).

Occorre inoltre prevedere delle canalette di regimazione delle acque superficiali, opportunamente dimensionate, con direttrice di scolo verso la vallata sottostante.



## AREA: RR3



### LOCALIZZAZIONE

In prossimità del concentrico, ad W dello stesso.

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa, localmente passante a conglomerato con elementi serpentinosi.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona di versante a bassa acclività che degrada verso S-W.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

*-l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati*

*-gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione*

*-l'area è ubicata su una zona di frana, identificata con il codice 24-FQ3.*

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi.

Substrato compatto e stabile oltre i 3 m dal p.c..

### GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)

**IIIb:** applicare le normali tecniche costruttive e attenersi alle norme tecniche di attuazione previste per tale classe.

Nuove opere o nuove costruzioni saranno subordinate ad interventi di riassetto territoriale di carattere pubblico finalizzati alla minimizzazione dei rischi; in assenza di tali interventi, potrà essere realizzato unicamente quanto ammesso nella Classe IIIa.

#### **OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

Dovrà essere realizzata una **Verifica di compatibilità geomorfologica – tecnica** comprendente:

- rilievo geomorfologico di dettaglio;
- ricostruzione delle caratteristiche dello stato di dissesto anche se stabilizzato (punto G.2.1. del D.M. 11/03/88);
- indagini geognostiche finalizzate alla definizione delle caratteristiche geotecniche e geomeccaniche dei terreni e del substrato coinvolto (punto G.2.2. del D.M. 11/03/88);
- analisi di stabilità del versante in situazione naturale e del complesso versante-intervento (punto G.2.3. del D.M. 11/03/88);
- verifica di compatibilità ed analisi degli interventi previsti (punto G.2.4. del D.M. 11/03/88);
- verifica delle opere di fondazione previste (punto C del D.M. 11/03/88);
- verifica di eventuali opere di sostegno (punto D del D.M. 11/03/88);
- verifica dei fronti di scavo temporanei e permanenti (punto G.3 del D.M. 11/03/88).

Occorre inoltre prevedere delle canalette di regimazione delle acque superficiali, opportunamente dimensionate, con direttrice di scolo verso la vallata sottostante.

## AREA: RR4



### LOCALIZZAZIONE

In prossimità del concentrico, ad W dello stesso.

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa, localmente passante a conglomerato con elementi serpentinosi.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona di versante a bassa acclività che degrada verso S-W.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

*-l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati*

*-gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione*

*-l'area è ubicata su una zona di frana, identificata con il codice 24-FQ3.*

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi.

Substrato compatto e stabile oltre i 3 m dal p.c..

### GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)

**IIIb:** applicare le normali tecniche costruttive e attenersi alle norme tecniche di attuazione previste per tale classe.

Nuove opere o nuove costruzioni saranno subordinate ad interventi di riassetto territoriale di carattere pubblico finalizzati alla minimizzazione dei rischi; in assenza di tali interventi, potrà essere realizzato unicamente quanto ammesso nella Classe IIIa.

#### **OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

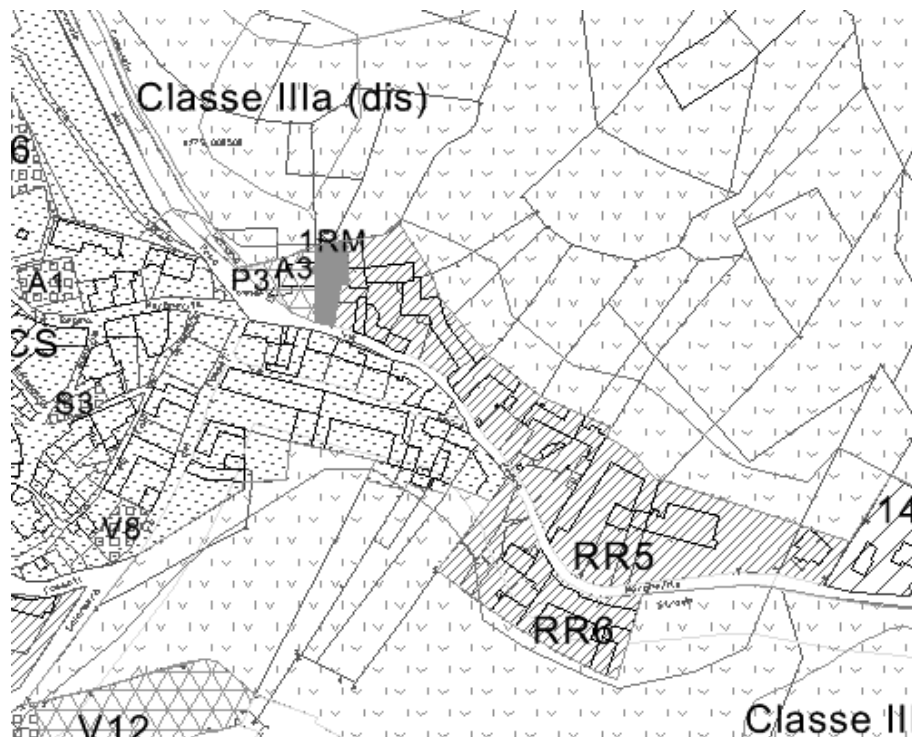
Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

Dovrà essere realizzata una **Verifica di compatibilità geomorfologica – tecnica** comprendente:

- rilievo geomorfologico di dettaglio;
- ricostruzione delle caratteristiche dello stato di dissesto anche se stabilizzato (punto G.2.1. del D.M. 11/03/88);
- indagini geognostiche finalizzate alla definizione delle caratteristiche geotecniche e geomeccaniche dei terreni e del substrato coinvolto (punto G.2.2. del D.M. 11/03/88);
- analisi di stabilità del versante in situazione naturale e del complesso versante-intervento (punto G.2.3. del D.M. 11/03/88);
- verifica di compatibilità ed analisi degli interventi previsti (punto G.2.4. del D.M. 11/03/88);
- verifica delle opere di fondazione previste (punto C del D.M. 11/03/88);
- verifica di eventuali opere di sostegno (punto D del D.M. 11/03/88);
- verifica dei fronti di scavo temporanei e permanenti (punto G.3 del D.M. 11/03/88).

Occorre inoltre prevedere delle canalette di regimazione delle acque superficiali, opportunamente dimensionate, con direttrice di scolo verso la vallata sottostante.

## AREA: RR5



### LOCALIZZAZIONE

Nei pressi del concentrico

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa, localmente passante a conglomerato con elementi serpentinosi.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona in prossimità del crinale, ove è ubicato il concentrico.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

*-l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati*

*-gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione*

*-non si prefigurano rischi geologici.*

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche tipiche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi, associate alla loro elevata compressibilità.

Substrato compatto e stabile oltre i 3-4 m dal p.c..

### GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)

**II A) - IIIa:** applicare le normali tecniche costruttive.

**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

**Si esclude la possibilità di edificazione, movimenti terra, scavi e quant'altro possa compromettere l'assetto geomorfologico dei luoghi in area compresa in Classe IIIa.**

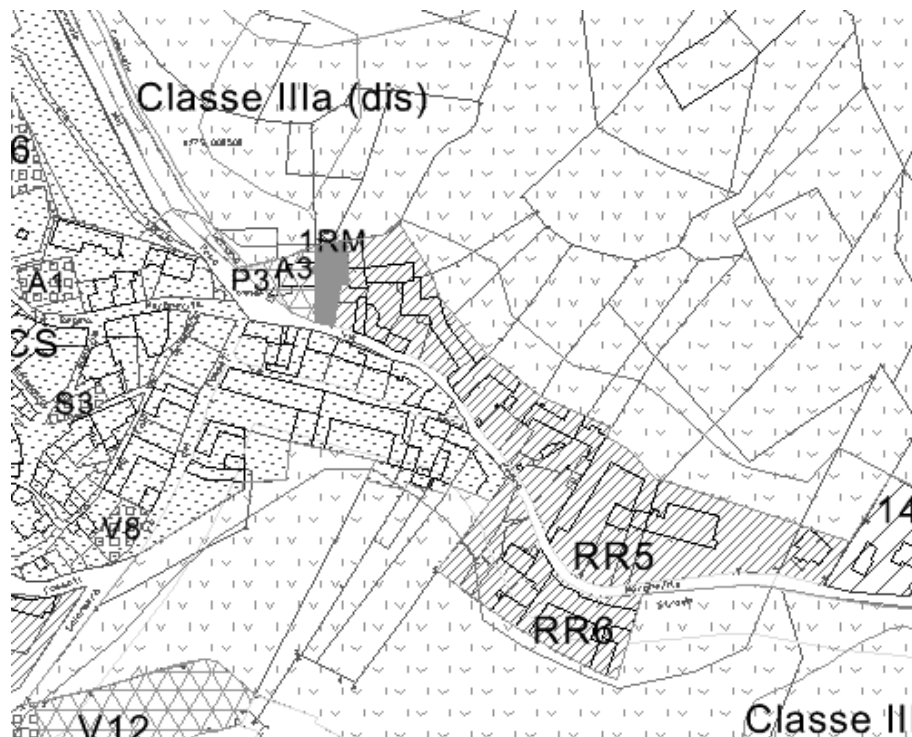
Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

Dovrà essere realizzata una **Verifica di compatibilità geomorfologica – tecnica** comprendente:

- rilievo geomorfologico di dettaglio;
- ricostruzione delle caratteristiche dello stato di dissesto anche se stabilizzato (punto G.2.1. del D.M. 11/03/88);
- indagini geognostiche finalizzate alla definizione delle caratteristiche geotecniche e geomeccaniche dei terreni e del substrato coinvolto (punto G.2.2. del D.M. 11/03/88);
- analisi di stabilità del versante in situazione naturale e del complesso versante-intervento (punto G.2.3. del D.M. 11/03/88);
- verifica di compatibilità ed analisi degli interventi previsti (punto G.2.4. del D.M. 11/03/88);
- verifica delle opere di fondazione previste (punto C del D.M. 11/03/88);
- verifica di eventuali opere di sostegno (punto D del D.M. 11/03/88);
- verifica dei fronti di scavo temporanei e permanenti (punto G.3 del D.M. 11/03/88).

Occorre inoltre prevedere delle canalette di regimazione delle acque superficiali, opportunamente dimensionate, con direttrice di scolo verso le normali direttrici.

## AREA: RR6



### LOCALIZZAZIONE

Nei pressi del concentrico

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa, localmente passante a conglomerato con elementi serpentinosi.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona in prossimità del crinale, ove è ubicato il concentrico.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

*-l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati*

*-gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione*

*-non si prefigurano rischi geologici.*

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche tipiche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi, associate alla loro elevata compressibilità.

Substrato compatto e stabile oltre i 3-4 m dal p.c..

### GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)

**II A) - IIIa:** applicare le normali tecniche costruttive.

**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

**Si esclude la possibilità di edificazione, movimenti terra, scavi e quant'altro possa compromettere l'assetto geomorfologico dei luoghi in area compresa in Classe IIIa.**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

Dovrà essere realizzata una **Verifica di compatibilità geomorfologica – tecnica** comprendente:

- rilievo geomorfologico di dettaglio;
- ricostruzione delle caratteristiche dello stato di dissesto anche se stabilizzato (punto G.2.1. del D.M. 11/03/88);
- indagini geognostiche finalizzate alla definizione delle caratteristiche geotecniche e geomeccaniche dei terreni e del substrato coinvolto (punto G.2.2. del D.M. 11/03/88);
- analisi di stabilità del versante in situazione naturale e del complesso versante-intervento (punto G.2.3. del D.M. 11/03/88);
- verifica di compatibilità ed analisi degli interventi previsti (punto G.2.4. del D.M. 11/03/88);
- verifica delle opere di fondazione previste (punto C del D.M. 11/03/88);
- verifica di eventuali opere di sostegno (punto D del D.M. 11/03/88);
- verifica dei fronti di scavo temporanei e permanenti (punto G.3 del D.M. 11/03/88).

Occorre inoltre prevedere delle canalette di regimazione delle acque superficiali, opportunamente dimensionate, con direttrice di scolo verso le normali direttrici.



## AREA: RR7



### LOCALIZZAZIONE

Nei pressi del concentrico

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa, localmente passante a conglomerato con elementi serpentinosi.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona in prossimità del crinale, ove è ubicato il concentrico.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

- l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati
- gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione
- non si prefigurano rischi geologici.

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche tipiche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi, associate alla loro elevata compressibilità.

Substrato compatto e stabile oltre i 3-4 m dal p.c..

### GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)

**II A):** applicare le normali tecniche costruttive.

#### **OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

**Si esclude la possibilità di edificazione, movimenti terra, scavi e quant'altro possa compromettere l'assetto geomorfologico dei luoghi in area compresa in Classe IIIa.**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

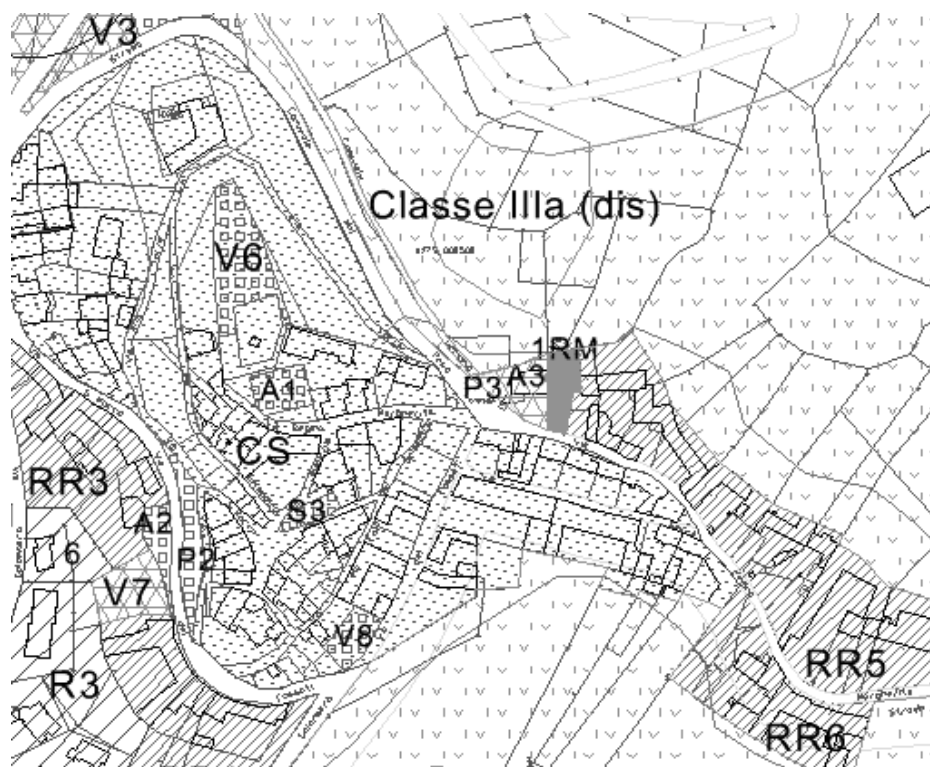
Dovrà essere realizzata una **Verifica di compatibilità geomorfologica – tecnica** comprendente:

- rilievo geomorfologico di dettaglio;
- ricostruzione delle caratteristiche dello stato di dissesto anche se stabilizzato (punto G.2.1. del D.M. 11/03/88);
- indagini geognostiche finalizzate alla definizione delle caratteristiche geotecniche e geomeccaniche dei terreni e del substrato coinvolto (punto G.2.2. del D.M. 11/03/88);
- analisi di stabilità del versante in situazione naturale e del complesso versante-intervento (punto G.2.3. del D.M. 11/03/88);
- verifica di compatibilità ed analisi degli interventi previsti (punto G.2.4. del D.M. 11/03/88);
- verifica delle opere di fondazione previste (punto C del D.M. 11/03/88);
- verifica di eventuali opere di sostegno (punto D del D.M. 11/03/88);
- verifica dei fronti di scavo temporanei e permanenti (punto G.3 del D.M. 11/03/88).

Occorre inoltre prevedere delle canalette di regimazione delle acque superficiali, opportunamente dimensionate, con direttrice di scolo verso le normali direttrici.

## **AREE A DESTINAZIONE MISTA**

## AREA: 1RM



### LOCALIZZAZIONE

Nei pressi del concentrico

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa, localmente passante a conglomerato con elementi serpentinosi.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona in prossimità del crinale, ove è ubicato il concentrico.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

- l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati
- gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione
- non si prefigurano rischi geologici.

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche tipiche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi, associate alla loro elevata compressibilità.

Substrato compatto e stabile oltre i 3-4 m dal p.c..

**GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

**II A):** applicare le normali tecniche costruttive.

**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

Dovrà essere realizzata una **Verifica di compatibilità geomorfologica – tecnica** comprendente:

- rilievo geomorfologico di dettaglio;
- ricostruzione delle caratteristiche dello stato di dissesto anche se stabilizzato (punto G.2.1. del D.M. 11/03/88);
- indagini geognostiche finalizzate alla definizione delle caratteristiche geotecniche e geomeccaniche dei terreni e del substrato coinvolto (punto G.2.2. del D.M. 11/03/88);
- analisi di stabilità del versante in situazione naturale e del complesso versante-intervento (punto G.2.3. del D.M. 11/03/88);
- verifica di compatibilità ed analisi degli interventi previsti (punto G.2.4. del D.M. 11/03/88);
- verifica delle opere di fondazione previste (punto C del D.M. 11/03/88);
- verifica di eventuali opere di sostegno (punto D del D.M. 11/03/88);
- verifica dei fronti di scavo temporanei e permanenti (punto G.3 del D.M. 11/03/88).

Occorre inoltre prevedere delle canalette di regimazione delle acque superficiali, opportunamente dimensionate, con direttrice di scolo verso le normali direttrici.

## AREA: 2RM



### LOCALIZZAZIONE

Nei pressi del concentrico, a S dello stesso.

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona di versante a media acclività, che degrada verso S, in prossimità del concentrico.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

-l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati

-gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione

-non si prefigurano rischi geologici.

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### **GEOTECNICA**

Mediocri caratteristiche geotecniche tipiche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi, associate alla loro elevata compressibilità.

Substrato compatto e stabile oltre i 3-4 m dal p.c..

### **GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

**II A):** applicare le normali tecniche costruttive.

### **OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

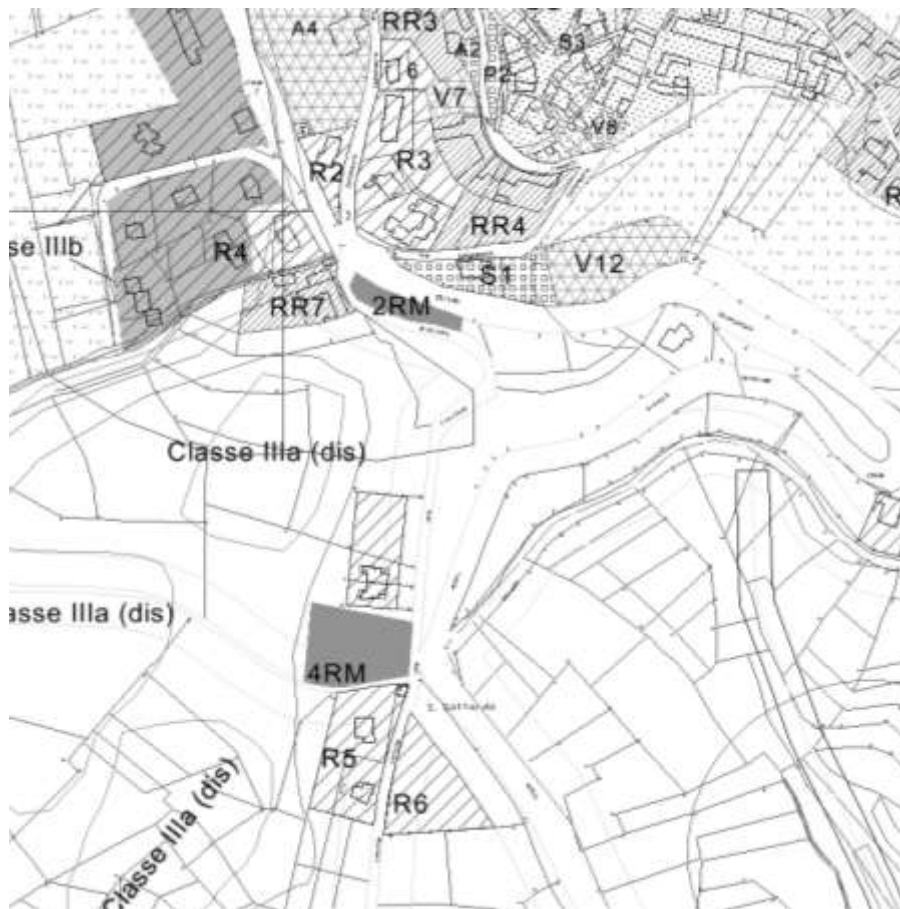
Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

Dovrà essere realizzata una **Verifica di compatibilità geomorfologica – tecnica** comprendente:

- rilievo geomorfologico di dettaglio;
- ricostruzione delle caratteristiche dello stato di dissesto anche se stabilizzato (punto G.2.1. del D.M. 11/03/88);
- indagini geognostiche finalizzate alla definizione delle caratteristiche geotecniche e geomeccaniche dei terreni e del substrato coinvolto (punto G.2.2. del D.M. 11/03/88);
- analisi di stabilità del versante in situazione naturale e del complesso versante-intervento (punto G.2.3. del D.M. 11/03/88);
- verifica di compatibilità ed analisi degli interventi previsti (punto G.2.4. del D.M. 11/03/88);
- verifica delle opere di fondazione previste (punto C del D.M. 11/03/88);
- verifica di eventuali opere di sostegno (punto D del D.M. 11/03/88);
- verifica dei fronti di scavo temporanei e permanenti (punto G.3 del D.M. 11/03/88).

Occorre inoltre prevedere delle canalette di regimazione delle acque superficiali, opportunamente dimensionate, con direttrice di scolo verso le normali direttrici.

## AREA: 4RM



### LOCALIZZAZIONE

Nei pressi del concentrico, a S dello stesso.

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona di versante a media acclività in prossimità del concentrico.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

*-l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati*

*-gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione*

*-non si prefigurano rischi geologici.*

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..



### **GEOTECNICA**

Mediocri caratteristiche geotecniche tipiche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi, associate alla loro elevata compressibilità.

Substrato compatto e stabile oltre i 3-4 m dal p.c..

### **GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

**II A):** applicare le normali tecniche costruttive.

### **OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

Dovrà essere realizzata una **Verifica di compatibilità geomorfologica – tecnica** comprendente:

- rilievo geomorfologico di dettaglio;
- ricostruzione delle caratteristiche dello stato di dissesto anche se stabilizzato (punto G.2.1. del D.M. 11/03/88);
- indagini geognostiche finalizzate alla definizione delle caratteristiche geotecniche e geomeccaniche dei terreni e del substrato coinvolto (punto G.2.2. del D.M. 11/03/88);
- analisi di stabilità del versante in situazione naturale e del complesso versante-intervento (punto G.2.3. del D.M. 11/03/88);
- verifica di compatibilità ed analisi degli interventi previsti (punto G.2.4. del D.M. 11/03/88);
- verifica delle opere di fondazione previste (punto C del D.M. 11/03/88);
- verifica di eventuali opere di sostegno (punto D del D.M. 11/03/88);
- verifica dei fronti di scavo temporanei e permanenti (punto G.3 del D.M. 11/03/88).

Occorre inoltre prevedere delle canalette di regimazione delle acque superficiali, opportunamente dimensionate, con direttrice di scolo verso le normali direttrici.

## **AREE CON OBBLIGO DI REDAZIONE P.E.C.**

## AREA: 12PE



### LOCALIZZAZIONE

In prossimità della loc. Belsito

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona di versante a bassa acclività, che degrada verso S.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

-l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati

-gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione

-non si prefigurano rischi geologici.

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche tipiche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi, associate alla loro elevata compressibilità.

Substrato compatto e stabile oltre i 3-4 m dal p.c..

**GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

**II A):** applicare le normali tecniche costruttive.

**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

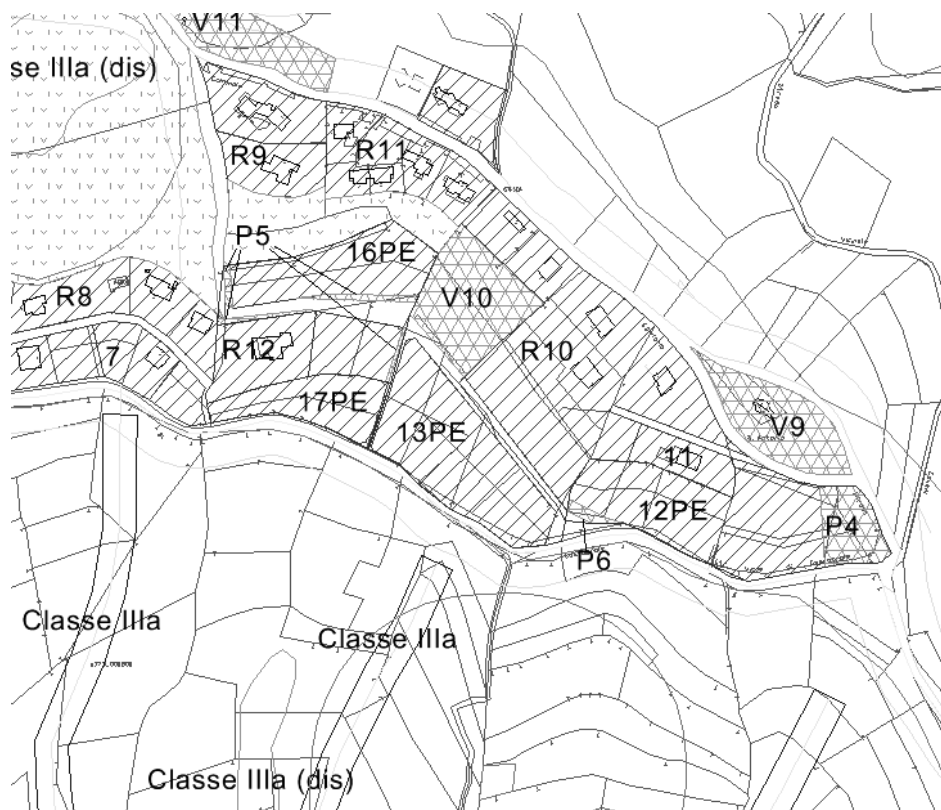
Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

Dovrà essere realizzata una **Verifica di compatibilità geomorfologica – tecnica** comprendente:

- rilievo geomorfologico di dettaglio;
- ricostruzione delle caratteristiche dello stato di dissesto anche se stabilizzato (punto G.2.1. del D.M. 11/03/88);
- indagini geognostiche finalizzate alla definizione delle caratteristiche geotecniche e geomeccaniche dei terreni e del substrato coinvolto (punto G.2.2. del D.M. 11/03/88);
- analisi di stabilità del versante in situazione naturale e del complesso versante-intervento (punto G.2.3. del D.M. 11/03/88);
- verifica di compatibilità ed analisi degli interventi previsti (punto G.2.4. del D.M. 11/03/88);
- verifica delle opere di fondazione previste (punto C del D.M. 11/03/88);
- verifica di eventuali opere di sostegno (punto D del D.M. 11/03/88);
- verifica dei fronti di scavo temporanei e permanenti (punto G.3 del D.M. 11/03/88).

Occorre inoltre prevedere delle canalette di regimazione delle acque superficiali, opportunamente dimensionate, con direttrice di scolo verso le normali direttrici.

## AREA: 13PE



### LOCALIZZAZIONE

In prossimità della loc. Belsito

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona di versante a bassa acclività, che degrada verso S.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

*-l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati*

*-gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione*

*-non si prefigurano rischi geologici.*

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche tipiche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi, associate alla loro elevata compressibilità.

Substrato compatto e stabile oltre i 3-4 m dal p.c..

**GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

**II A):** applicare le normali tecniche costruttive.

**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

Dovrà essere realizzata una **Verifica di compatibilità geomorfologica – tecnica** comprendente:

- rilievo geomorfologico di dettaglio;
- ricostruzione delle caratteristiche dello stato di dissesto anche se stabilizzato (punto G.2.1. del D.M. 11/03/88);
- indagini geognostiche finalizzate alla definizione delle caratteristiche geotecniche e geomeccaniche dei terreni e del substrato coinvolto (punto G.2.2. del D.M. 11/03/88);
- analisi di stabilità del versante in situazione naturale e del complesso versante-intervento (punto G.2.3. del D.M. 11/03/88);
- verifica di compatibilità ed analisi degli interventi previsti (punto G.2.4. del D.M. 11/03/88);
- verifica delle opere di fondazione previste (punto C del D.M. 11/03/88);
- verifica di eventuali opere di sostegno (punto D del D.M. 11/03/88);
- verifica dei fronti di scavo temporanei e permanenti (punto G.3 del D.M. 11/03/88).

Occorre inoltre prevedere delle canalette di regimazione delle acque superficiali, opportunamente dimensionate, con direttrice di scolo verso le normali direttrici.

## AREA: 16PE



### LOCALIZZAZIONE

In prossimità della loc. Belsito

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona di versante a bassa acclività, che degrada verso S.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

*-l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati*

*-gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione*

*-non si prefigurano rischi geologici.*

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche tipiche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi, associate alla loro elevata compressibilità.

Substrato compatto e stabile oltre i 3-4 m dal p.c..

**GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

**II A):** applicare le normali tecniche costruttive.

**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

Dovrà essere realizzata una **Verifica di compatibilità geomorfologica – tecnica** comprendente:

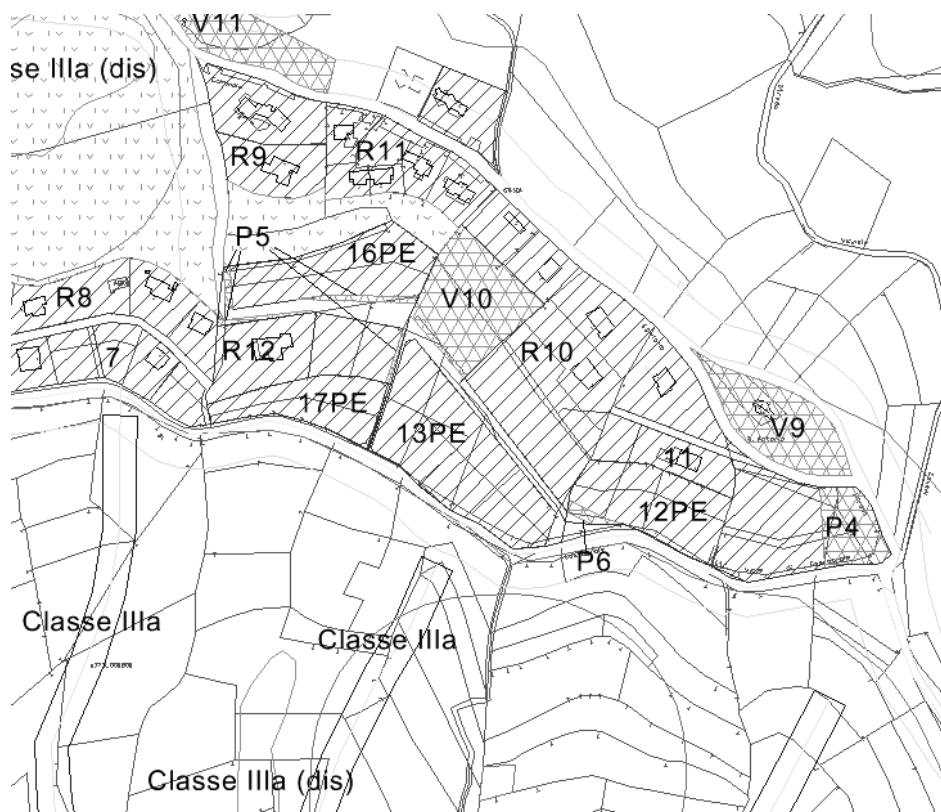
- rilievo geomorfologico di dettaglio;
- ricostruzione delle caratteristiche dello stato di dissesto anche se stabilizzato (punto G.2.1. del D.M. 11/03/88);
- indagini geognostiche finalizzate alla definizione delle caratteristiche geotecniche e geomeccaniche dei terreni e del substrato coinvolto (punto G.2.2. del D.M. 11/03/88);
- analisi di stabilità del versante in situazione naturale e del complesso versante-intervento (punto G.2.3. del D.M. 11/03/88);
- verifica di compatibilità ed analisi degli interventi previsti (punto G.2.4. del D.M. 11/03/88);
- verifica delle opere di fondazione previste (punto C del D.M. 11/03/88);
- verifica di eventuali opere di sostegno (punto D del D.M. 11/03/88);
- verifica dei fronti di scavo temporanei e permanenti (punto G.3 del D.M. 11/03/88).

Occorre inoltre prevedere delle canalette di regimazione delle acque superficiali, opportunamente dimensionate, con direttrice di scolo verso le normali direttrici.

Inoltre, sarà opportuno evitare ulteriori superfici impermeabili e se non altrimenti praticabile provvedere alla realizzazione di adeguati sistemi di compensazione, quali ad esempio, vasche di raccolta delle acque meteoriche con smaltimento dilazionato.

**AREA: 17PE**





#### **LOCALIZZAZIONE**

In prossimità della loc. Belsito

#### **GEOLOGIA**

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

#### **GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA**

Zona di versante a bassa acclività, che degrada verso S.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

*-l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati*

*-gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione*

*-non si prefigurano rischi geologici.*

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

#### **GEOTECNICA**

Mediocri caratteristiche geotecniche tipiche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi, associate alla loro elevata compressibilità.

Substrato compatto e stabile oltre i 3-4 m dal p.c..

#### **GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

**II A):** applicare le normali tecniche costruttive.

**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

Dovrà essere realizzata una **Verifica di compatibilità geomorfologica – tecnica** comprendente:

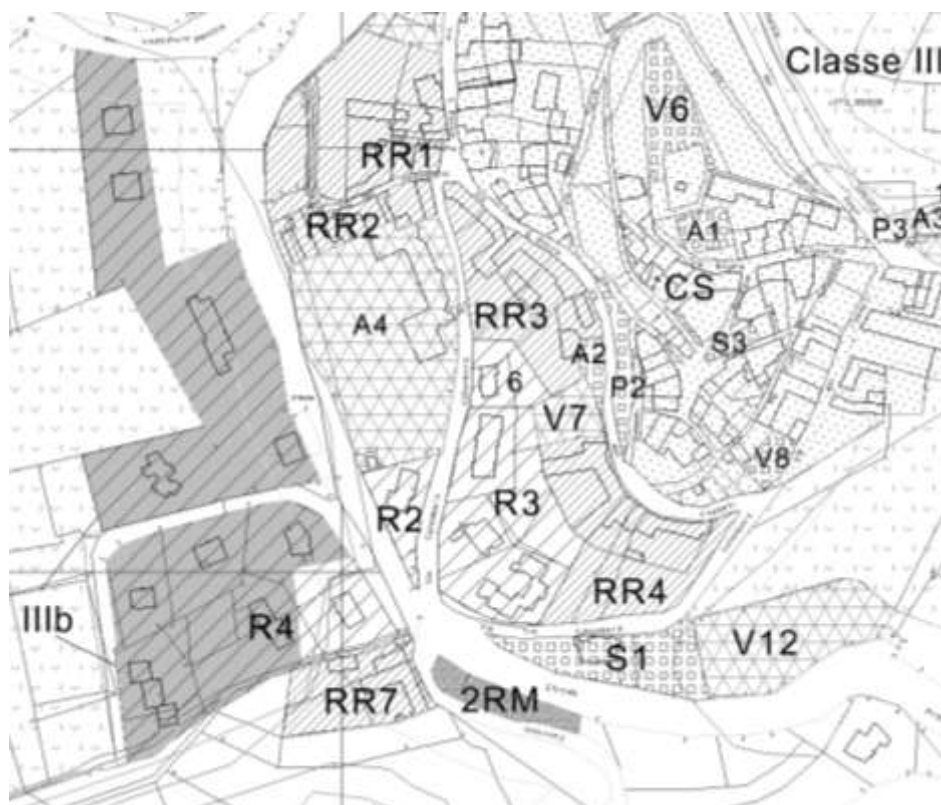
- rilievo geomorfologico di dettaglio;
- ricostruzione delle caratteristiche dello stato di dissesto anche se stabilizzato (punto G.2.1. del D.M. 11/03/88);
- indagini geognostiche finalizzate alla definizione delle caratteristiche geotecniche e geomeccaniche dei terreni e del substrato coinvolto (punto G.2.2. del D.M. 11/03/88);
- analisi di stabilità del versante in situazione naturale e del complesso versante-intervento (punto G.2.3. del D.M. 11/03/88);
- verifica di compatibilità ed analisi degli interventi previsti (punto G.2.4. del D.M. 11/03/88);
- verifica delle opere di fondazione previste (punto C del D.M. 11/03/88);
- verifica di eventuali opere di sostegno (punto D del D.M. 11/03/88);
- verifica dei fronti di scavo temporanei e permanenti (punto G.3 del D.M. 11/03/88).

Occorre inoltre prevedere delle canalette di regimazione delle acque superficiali, opportunamente dimensionate, con direttrice di scolo verso le normali direttrici.

Inoltre, sarà opportuno evitare ulteriori superfici impermeabili e se non altrimenti praticabile provvedere alla realizzazione di adeguati sistemi di compensazione, quali ad esempio, vasche di raccolta delle acque meteoriche con smaltimento dilazionato.

# **LOTTE DI COMPLETAMENTO A CONCESSIONE SINGOLA**

**AREA: 6**



#### **LOCALIZZAZIONE**

In prossimità del concentrico.

#### **GEOLOGIA**

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa, localmente passante a conglomerato con elementi serpentinosi.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

#### **GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA**

Zona di versante a media acclività che degrada verso S-SW.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

- l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati
- gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione
- non si prefigurano rischi geologici.

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

#### **GEOTECNICA**

Mediocri caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi.

Substrato compatto e stabile oltre i 3 m dal p.c..

#### **GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

II A): applicare le normali tecniche costruttive.

#### **OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

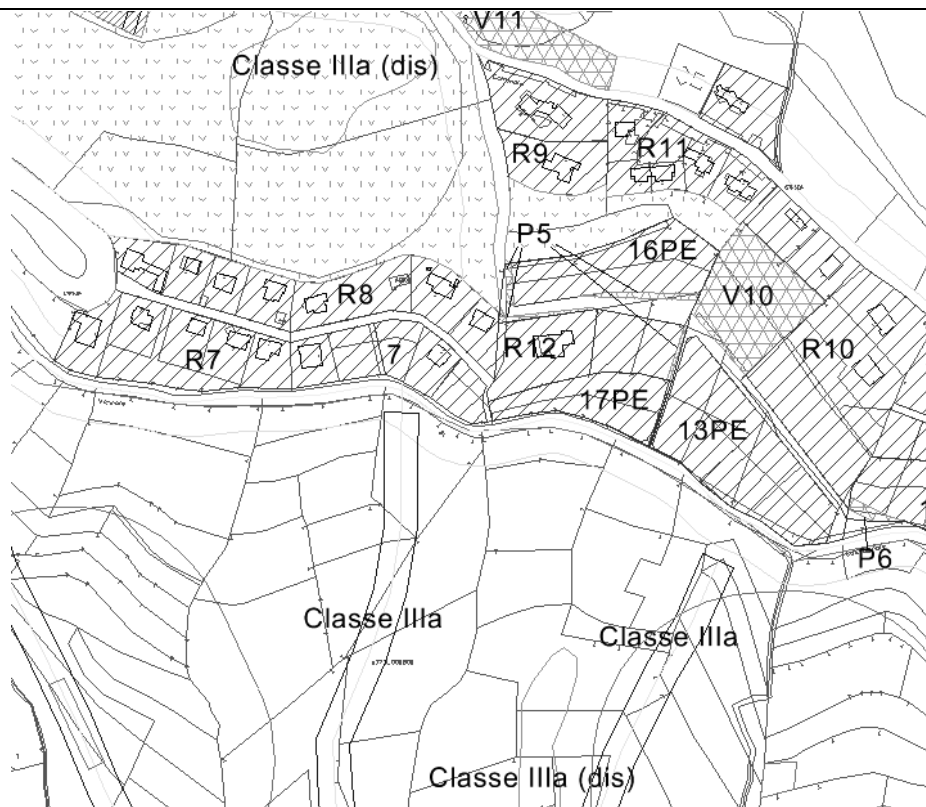
Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

Dovrà essere realizzata una **Verifica di compatibilità geomorfologica – tecnica** comprendente:

- rilievo geomorfologico di dettaglio;
  - ricostruzione delle caratteristiche dello stato di dissesto anche se stabilizzato (punto G.2.1. del D.M. 11/03/88);
  - indagini geognostiche finalizzate alla definizione delle caratteristiche geotecniche e geomeccaniche dei terreni e del substrato coinvolto (punto G.2.2. del D.M. 11/03/88);
  - analisi di stabilità del versante in situazione naturale e del complesso versante-intervento (punto G.2.3. del D.M. 11/03/88);
  - verifica di compatibilità ed analisi degli interventi previsti (punto G.2.4. del D.M. 11/03/88);
  - verifica delle opere di fondazione previste (punto C del D.M. 11/03/88);
  - verifica di eventuali opere di sostegno (punto D del D.M. 11/03/88);
  - verifica dei fronti di scavo temporanei e permanenti (punto G.3 del D.M. 11/03/88).
- Occorre inoltre prevedere delle canalette di regimazione delle acque superficiali, opportunamente dimensionate, con direttrice di scolo verso le normali direttrici.

**AREA: 7**

---



#### **LOCALIZZAZIONE**

In prossimità della loc. Belsito

#### **GEOLOGIA**

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

#### **GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA**

Zona di versante a bassa acclività, che degrada verso S.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

*-l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati*

*-gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione*

*-non si prefigurano rischi geologici.*

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

#### **GEOTECNICA**

Mediocri caratteristiche geotecniche tipiche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi, associate alla loro elevata compressibilità.

Substrato compatto e stabile oltre i 3-4 m dal p.c..

#### **GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

**II A):** applicare le normali tecniche costruttive.

#### **OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

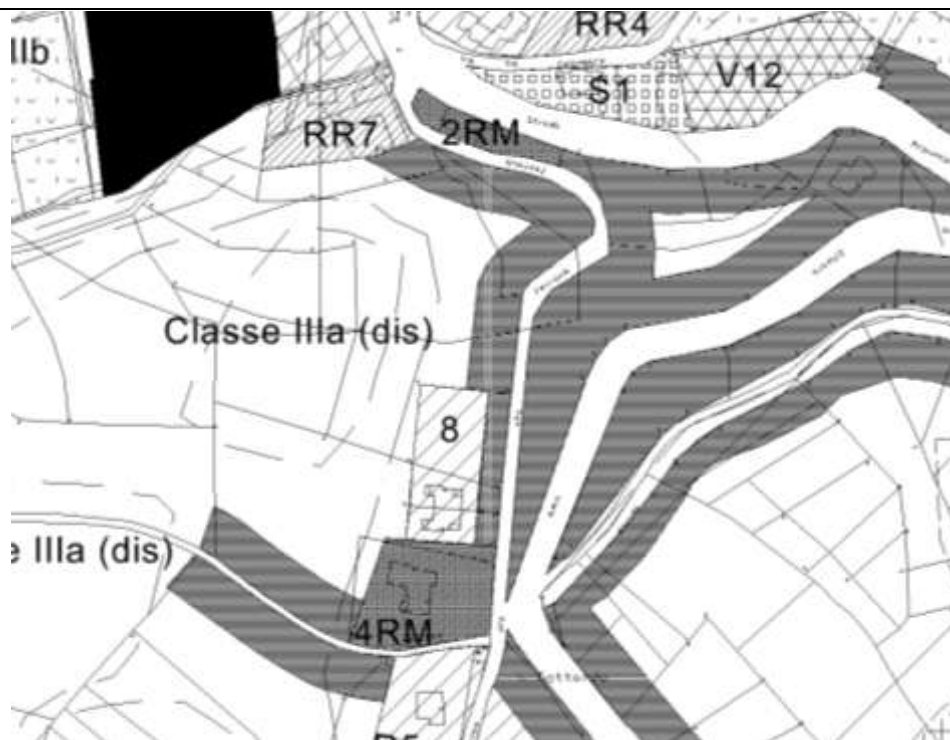
Dovrà essere realizzata una **Verifica di compatibilità geomorfologica – tecnica** comprendente:

- rilievo geomorfologico di dettaglio;
- ricostruzione delle caratteristiche dello stato di dissesto anche se stabilizzato (punto G.2.1. del D.M. 11/03/88);
- indagini geognostiche finalizzate alla definizione delle caratteristiche geotecniche e geomeccaniche dei terreni e del substrato coinvolto (punto G.2.2. del D.M. 11/03/88);
- analisi di stabilità del versante in situazione naturale e del complesso versante-intervento (punto G.2.3. del D.M. 11/03/88);
- verifica di compatibilità ed analisi degli interventi previsti (punto G.2.4. del D.M. 11/03/88);
- verifica delle opere di fondazione previste (punto C del D.M. 11/03/88);
- verifica di eventuali opere di sostegno (punto D del D.M. 11/03/88);
- verifica dei fronti di scavo temporanei e permanenti (punto G.3 del D.M. 11/03/88).

Occorre inoltre prevedere delle canalette di regimazione delle acque superficiali, opportunamente dimensionate, con direttrice di scolo verso le normali direttrici.

**AREA: 8**

---



#### **LOCALIZZAZIONE**

Nei pressi del concentrico, a S dello stesso.

#### **GEOLOGIA**

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

#### **GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA**

Zona di versante a media acclività in prossimità del concentrico.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

- l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati
- gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione
- non si prefigurano rischi geologici.

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

#### **GEOTECNICA**

Mediocri caratteristiche geotecniche tipiche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi, associate alla loro elevata compressibilità.

Substrato compatto e stabile oltre i 3-4 m dal p.c..

#### **GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

**II A):** applicare le normali tecniche costruttive.



#### **OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

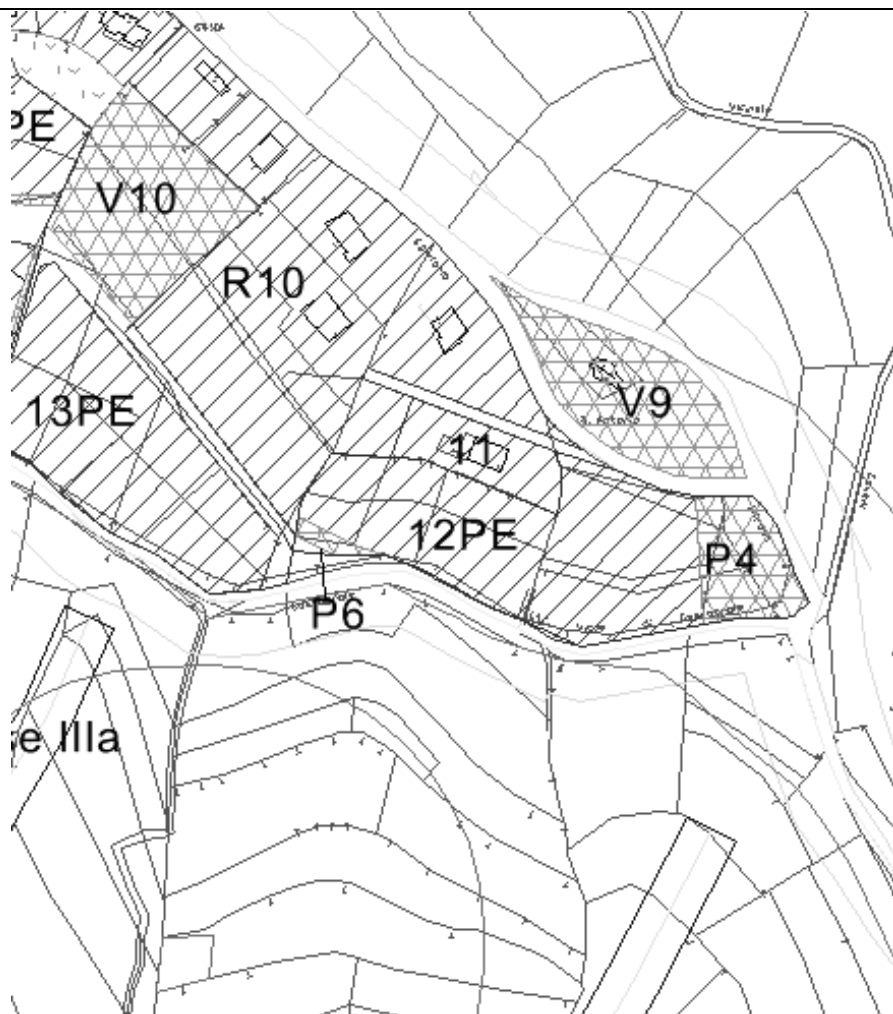
Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

Dovrà essere realizzata una **Verifica di compatibilità geomorfologica – tecnica** comprendente:

- rilievo geomorfologico di dettaglio;
- ricostruzione delle caratteristiche dello stato di dissesto anche se stabilizzato (punto G.2.1. del D.M. 11/03/88);
- indagini geognostiche finalizzate alla definizione delle caratteristiche geotecniche e geomeccaniche dei terreni e del substrato coinvolto (punto G.2.2. del D.M. 11/03/88);
- analisi di stabilità del versante in situazione naturale e del complesso versante-intervento (punto G.2.3. del D.M. 11/03/88);
- verifica di compatibilità ed analisi degli interventi previsti (punto G.2.4. del D.M. 11/03/88);
- verifica delle opere di fondazione previste (punto C del D.M. 11/03/88);
- verifica di eventuali opere di sostegno (punto D del D.M. 11/03/88);
- verifica dei fronti di scavo temporanei e permanenti (punto G.3 del D.M. 11/03/88).

Occorre inoltre prevedere delle canalette di regimazione delle acque superficiali, opportunamente dimensionate, con direttrice di scolo verso le normali direttrici.

**AREA: 11**



#### **LOCALIZZAZIONE**

In prossimità della loc. Belsito

#### **GEOLOGIA**

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

#### **GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA**

Zona di versante a bassa acclività, che degrada verso S.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

- l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati
- gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione
- non si prefigurano rischi geologici.

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

#### **GEOTECNICA**

Mediocri caratteristiche geotecniche tipiche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi, associate alla loro elevata compressibilità.

Substrato compatto e stabile oltre i 3-4 m dal p.c..

#### **GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

**II A):** applicare le normali tecniche costruttive.

#### **OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

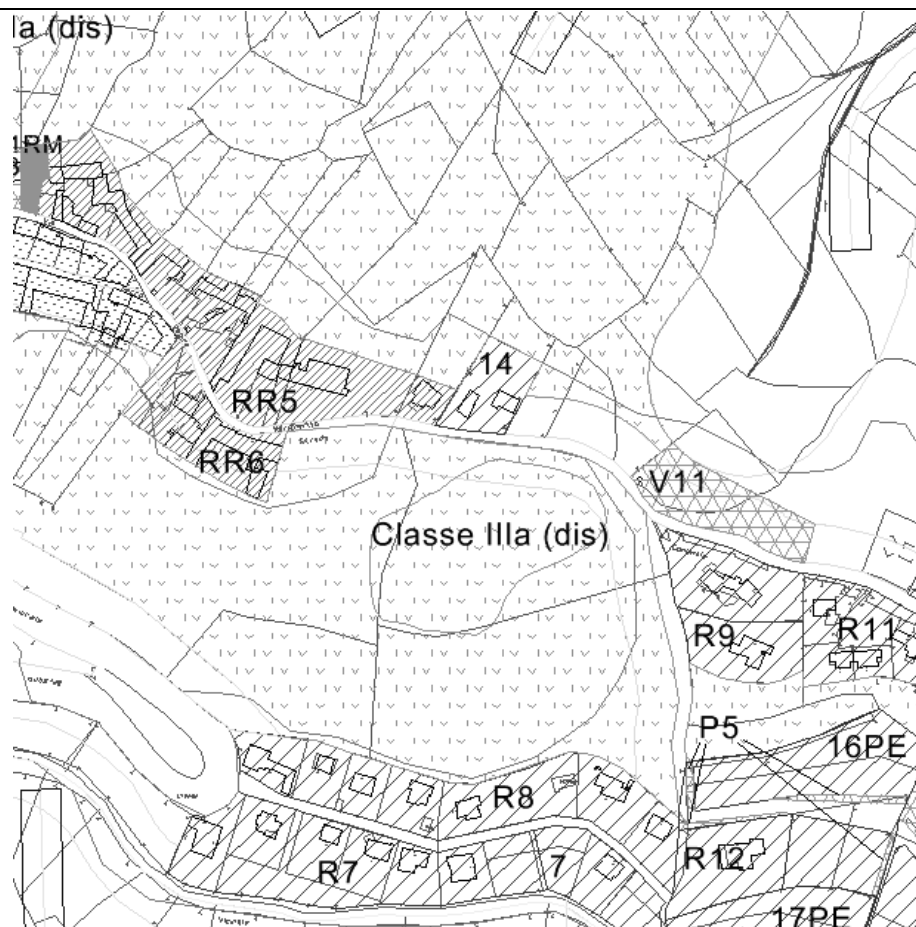
Dovrà essere realizzata una **Verifica di compatibilità geomorfologica – tecnica** comprendente:

- rilievo geomorfologico di dettaglio;
- ricostruzione delle caratteristiche dello stato di dissesto anche se stabilizzato (punto G.2.1. del D.M. 11/03/88);
- indagini geognostiche finalizzate alla definizione delle caratteristiche geotecniche e geomeccaniche dei terreni e del substrato coinvolto (punto G.2.2. del D.M. 11/03/88);
- analisi di stabilità del versante in situazione naturale e del complesso versante-intervento (punto G.2.3. del D.M. 11/03/88);
- verifica di compatibilità ed analisi degli interventi previsti (punto G.2.4. del D.M. 11/03/88);
- verifica delle opere di fondazione previste (punto C del D.M. 11/03/88);
- verifica di eventuali opere di sostegno (punto D del D.M. 11/03/88);
- verifica dei fronti di scavo temporanei e permanenti (punto G.3 del D.M. 11/03/88).

Occorre inoltre prevedere delle canalette di regimazione delle acque superficiali, opportunamente dimensionate, con direttrice di scolo verso le normali direttrici.

**AREA: 14**

---



#### **LOCALIZZAZIONE**

Ad E del concentrico.

#### **GEOLOGIA**

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa, localmente passante a conglomerato con elementi serpentinosi.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

#### **GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA**

Zona subpianeggiante di crinale, che degrada verso S.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

- l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati
- gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione
- non si prefigurano rischi geologici.

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

#### **GEOTECNICA**

Mediocri caratteristiche geotecniche tipiche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi, associate alla loro elevata compressibilità.

Substrato compatto e stabile oltre i 3-4 m dal p.c..

**GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

**II A) - IIIa:** applicare le normali tecniche costruttive.

**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

**Si esclude la possibilità di edificazione, movimenti terra, scavi e quant'altro possa compromettere l'assetto geomorfologico dei luoghi in area compresa in Classe IIIa.**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

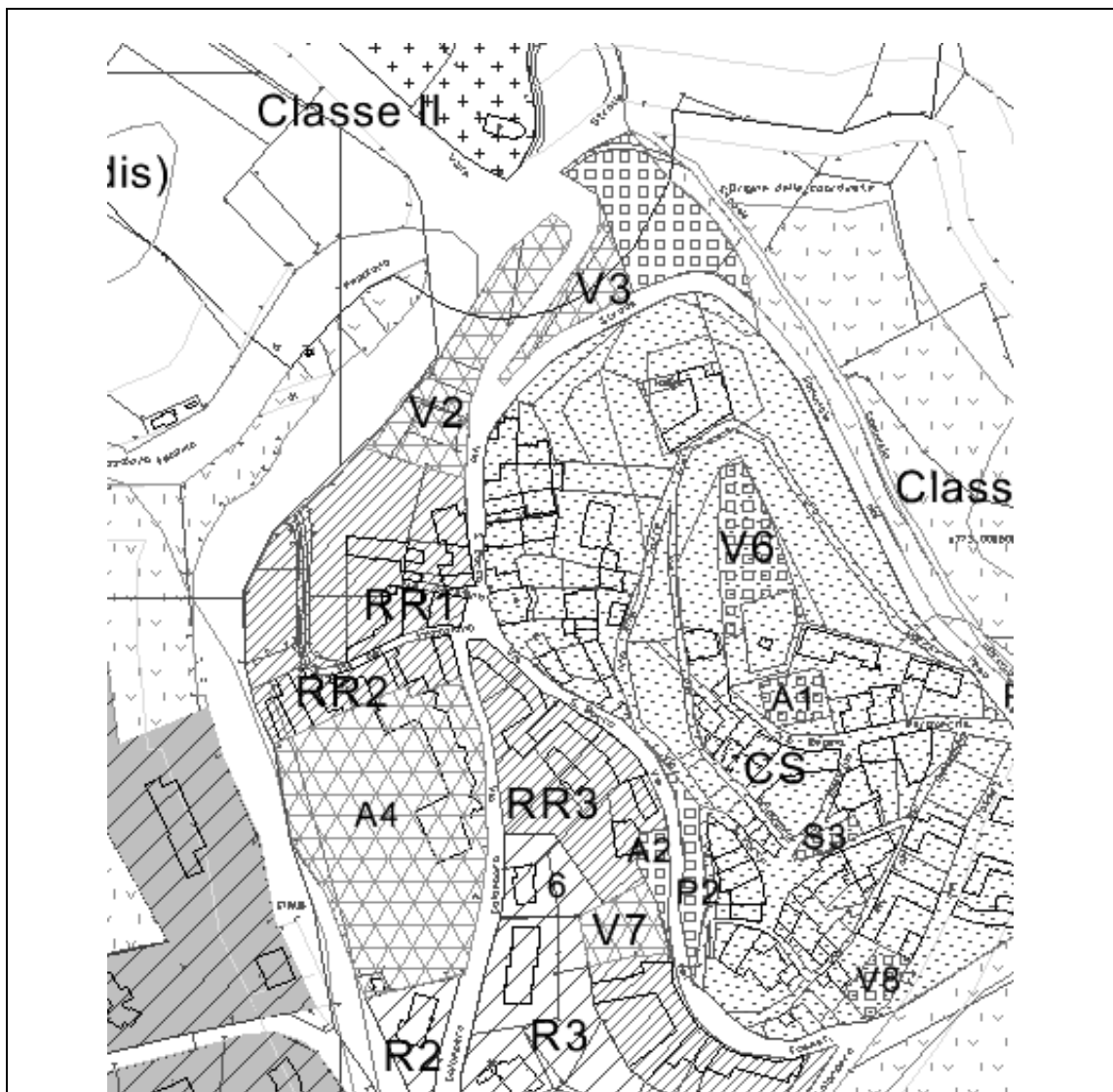
Dovrà essere realizzata una **Verifica di compatibilità geomorfologica – tecnica** comprendente:

- rilievo geomorfologico di dettaglio;
- ricostruzione delle caratteristiche dello stato di dissesto anche se stabilizzato (punto G.2.1. del D.M. 11/03/88);
- indagini geognostiche finalizzate alla definizione delle caratteristiche geotecniche e geomeccaniche dei terreni e del substrato coinvolto (punto G.2.2. del D.M. 11/03/88);
- analisi di stabilità del versante in situazione naturale e del complesso versante-intervento (punto G.2.3. del D.M. 11/03/88);
- verifica di compatibilità ed analisi degli interventi previsti (punto G.2.4. del D.M. 11/03/88);
- verifica delle opere di fondazione previste (punto C del D.M. 11/03/88);
- verifica di eventuali opere di sostegno (punto D del D.M. 11/03/88);
- verifica dei fronti di scavo temporanei e permanenti (punto G.3 del D.M. 11/03/88).

Occorre inoltre prevedere delle canalette di regimazione delle acque superficiali, opportunamente dimensionate, con direttrice di scolo verso le normali direttrici.

## **AREE A SERVIZI**

## AREA: V2



### LOCALIZZAZIONE

In prossimità del concentrico.

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa, localmente passante a conglomerato con elementi serpentinosi.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona di versante a media acclività che degrada verso S.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

- l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati
- gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione
- non si prefigurano rischi geologici.

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

**GEOTECNICA**

Mediocri caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi.  
Substrato compatto e stabile oltre i 3 m dal p.c..

**GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

**II A):** applicare le normali tecniche costruttive.

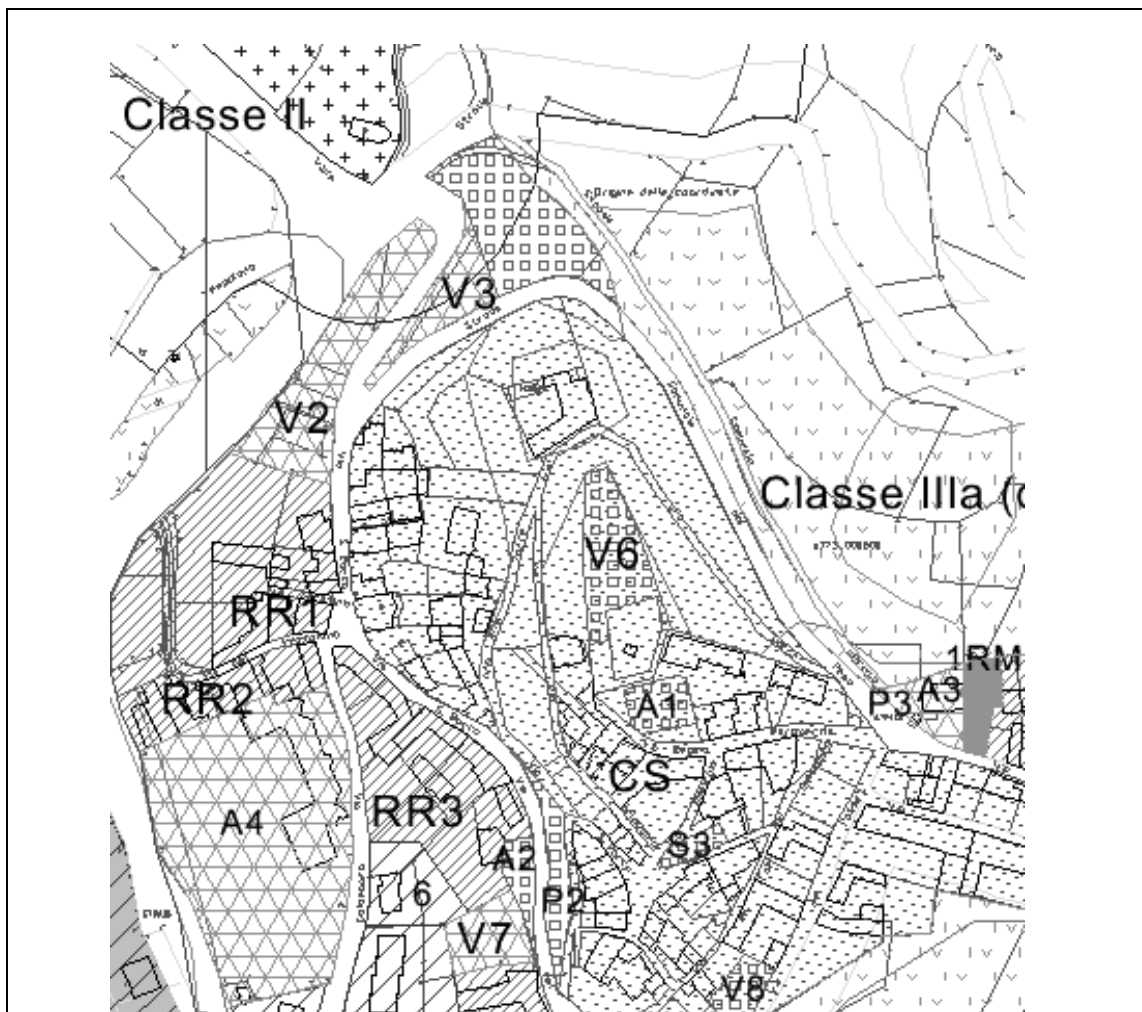
**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

Verifica di compatibilità geomorfologica – geotecnica.



## AREA: V3



### LOCALIZZAZIONE

In prossimità del concentrico.

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa, localmente passante a conglomerato con elementi serpentinosi.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona di versante a media acclività che degrada verso S.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

- l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati
- gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione
- non si prefigurano rischi geologici.

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

**GEOTECNICA**

Mediocri caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi.  
Substrato compatto e stabile oltre i 3 m dal p.c..

**GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

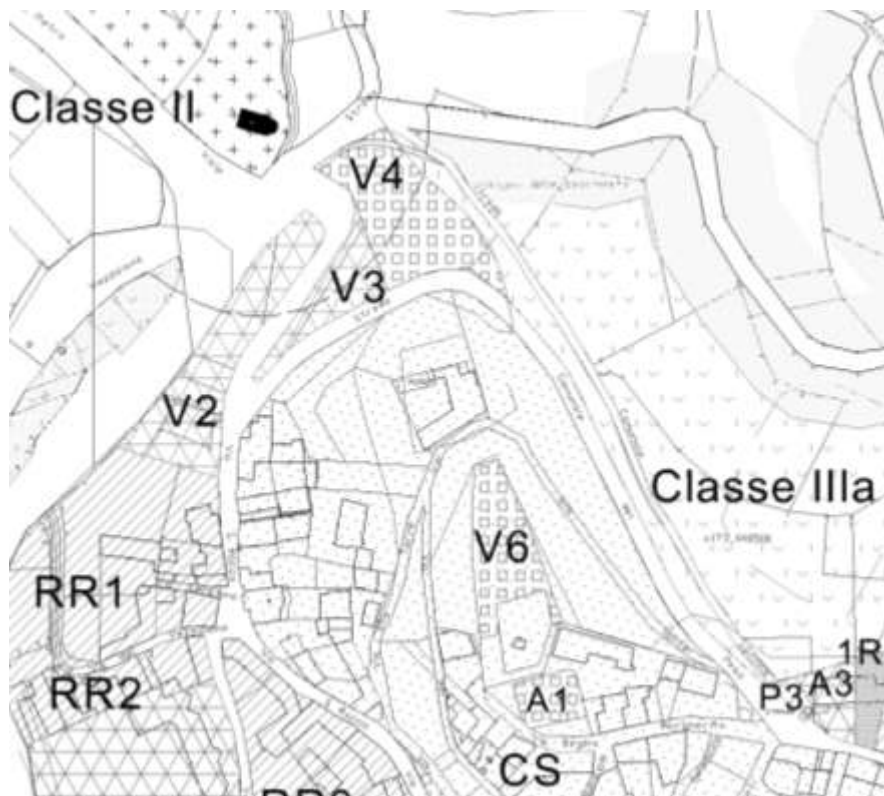
**II A):** applicare le normali tecniche costruttive.

**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

Verifica di compatibilità geomorfologica – geotecnica.

## AREA: V4



### LOCALIZZAZIONE

Concentrico.

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa, localmente passante a conglomerato con elementi serpentinosi.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona di versante a media acclività che degrada verso S.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

*-l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati*

*-gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione*

*-non si prefigurano rischi geologici.*

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi.

Substrato compatto e stabile oltre i 3 m dal p.c..

### GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)

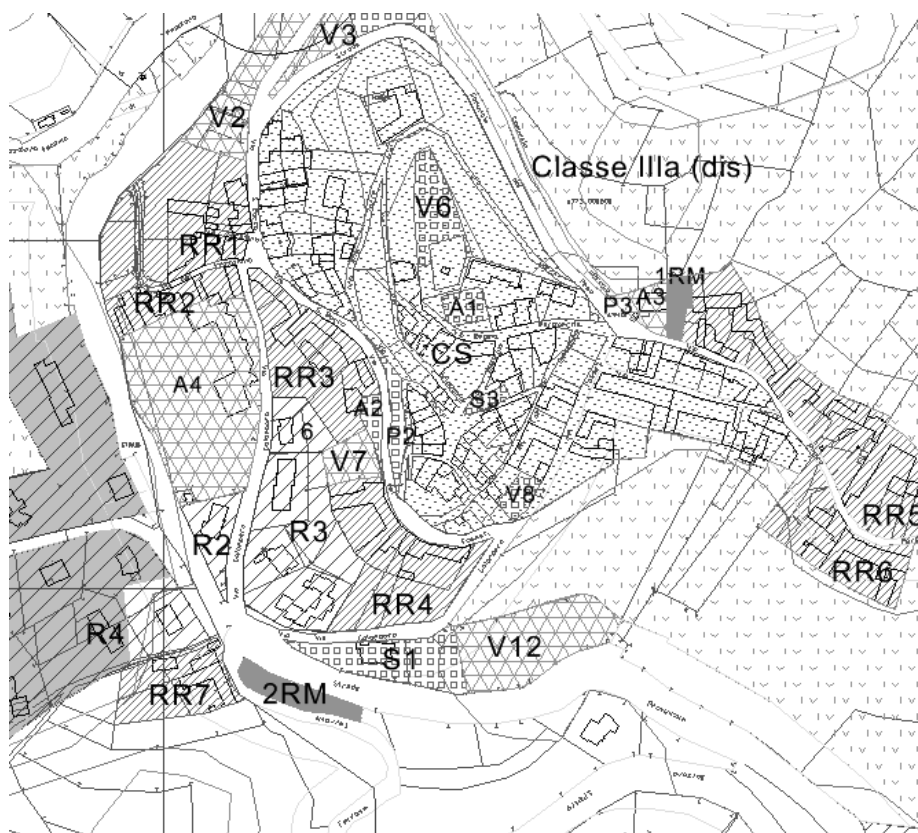
**II A):** applicare le normali tecniche costruttive.

**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

Verifica di compatibilità geomorfologica – geotecnica.

## AREA: V6



### LOCALIZZAZIONE

Concentrico.

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa, localmente passante a conglomerato con elementi serpentinosi.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona di versante a media acclività che degrada verso S.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

- l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati
- gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione
- non si prefigurano rischi geologici.

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi.

Substrato compatto e stabile oltre i 3 m dal p.c..

**GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

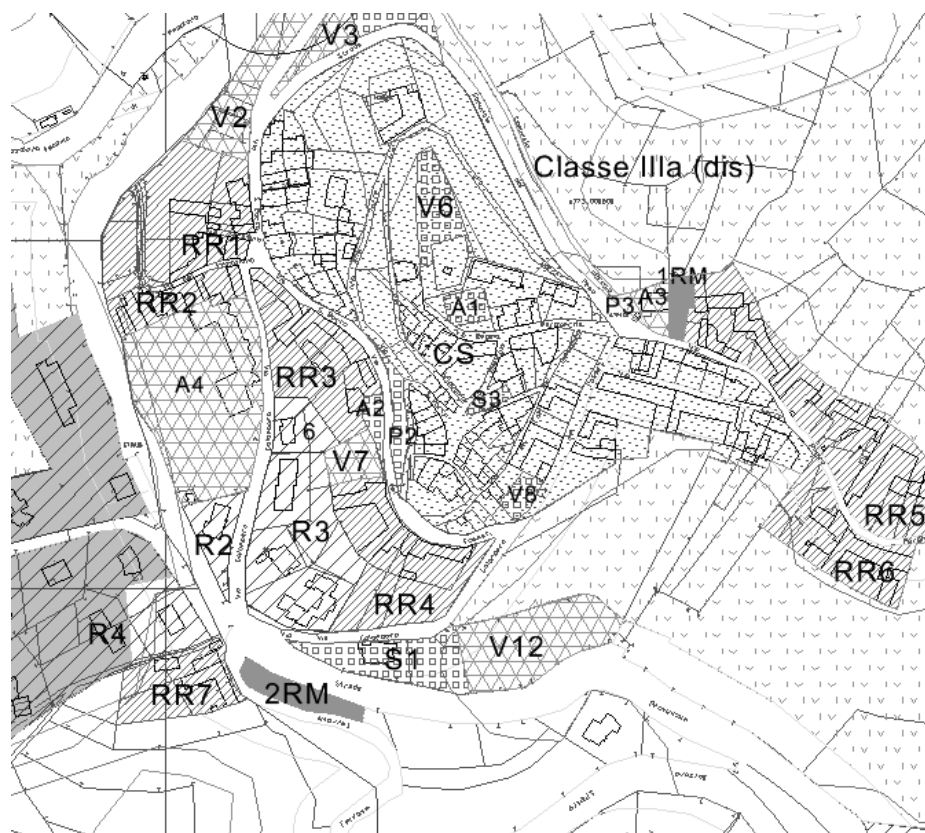
**II A):** applicare le normali tecniche costruttive.

**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

Verifica di compatibilità geomorfologica – geotecnica.

## AREA: V7



### LOCALIZZAZIONE

Concentrico.

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa, localmente passante a conglomerato con elementi serpentinosi.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona di versante a media acclività che degrada verso S.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

*-l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati*

*-gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione*

*-non si prefigurano rischi geologici.*

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi.

Substrato compatto e stabile oltre i 3 m dal p.c..

### GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)

**II A):** applicare le normali tecniche costruttive.

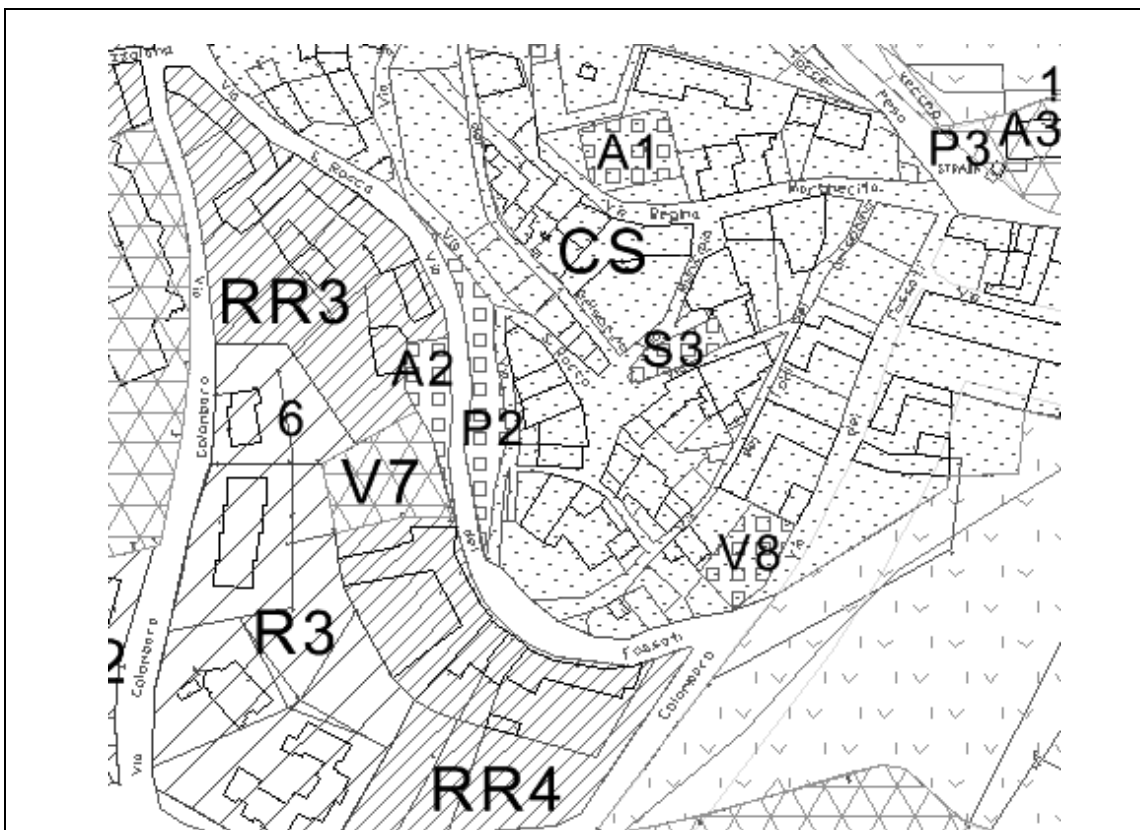
**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

Verifica di compatibilità geomorfologica – geotecnica.



## AREA: V8



### LOCALIZZAZIONE

Concentrico.

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa, localmente passante a conglomerato con elementi serpentinosi.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona intensamente urbanizzata di versante a media acclività che degrada verso S.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

- l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati
- gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione
- non si prefigurano rischi geologici.

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi.

Substrato compatto e stabile oltre i 3 m dal p.c..

### GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)

II A): applicare le normali tecniche costruttive.

**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

Verifica di compatibilità geomorfologica – geotecnica.

## AREA: V9



### LOCALIZZAZIONE

In prossimità dell'area residenziale R10

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa, localmente passante a conglomerato con elementi serpentinosi.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona subpianeggiante di crinale.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

*-l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati*

*-gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione*

*-non si prefigurano rischi geologici.*

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche tipiche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi, associate alla loro elevata compressibilità.

Substrato compatto e stabile oltre i 3-4 m dal p.c..

**GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

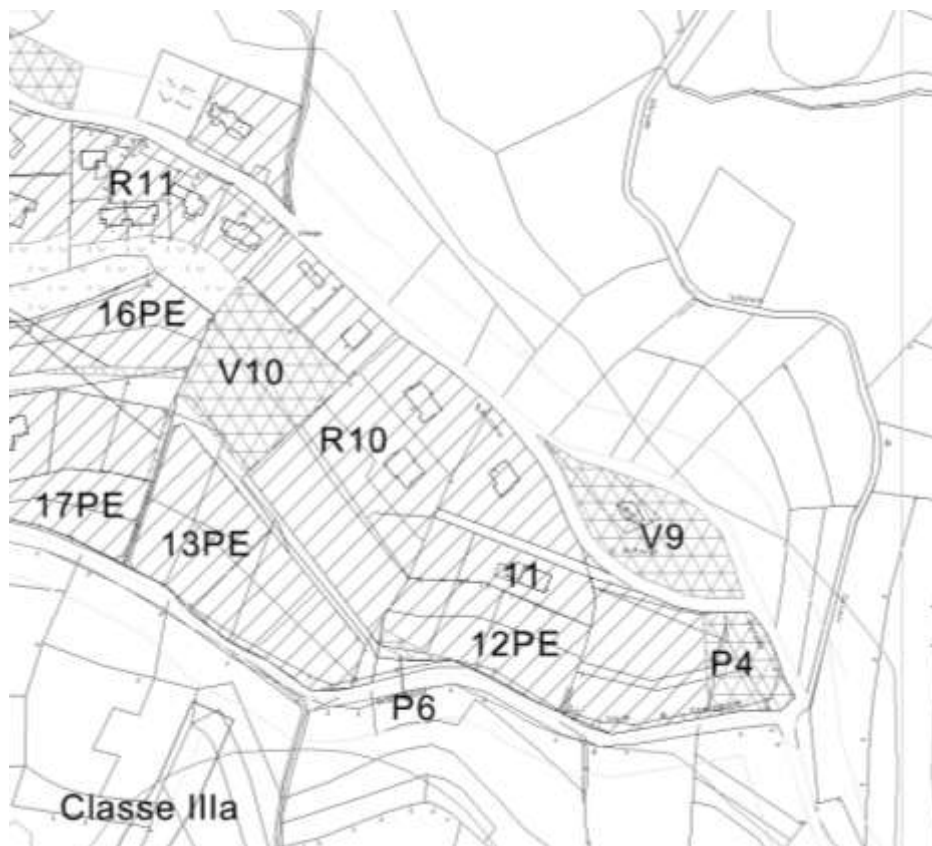
**II A):** applicare le normali tecniche costruttive.

**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

**Verifica di compatibilità geomorfologica – geotecnica.**

## AREA: V10



### LOCALIZZAZIONE

Compresa tra l'area residenziale R10 e l'area P.E.C. 16PE

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona di versante a bassa acclività, che degrada verso S.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

*-l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati*

*-gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione*

*-non si prefigurano rischi geologici.*

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche tipiche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi, associate alla loro elevata compressibilità.

Substrato compatto e stabile oltre i 3-4 m dal p.c..

**GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

**II A):** applicare le normali tecniche costruttive.

**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

**Verifica di compatibilità geomorfologica – geotecnica.**

## AREA: V11



### LOCALIZZAZIONE

Dall'altra parte della strada rispetto alle aree residenziali R9 e R11.

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa, localmente passante a conglomerato con elementi serpentinosi.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona subpianeggiante di crinale, che degrada verso N.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

- l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati
- gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione
- non si prefigurano rischi geologici.

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

**GEOTECNICA**

Mediocri caratteristiche geotecniche tipiche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi, associate alla loro elevata compressibilità.

Substrato compatto e stabile oltre i 3-4 m dal p.c..

**GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

**II A):** applicare le normali tecniche costruttive.

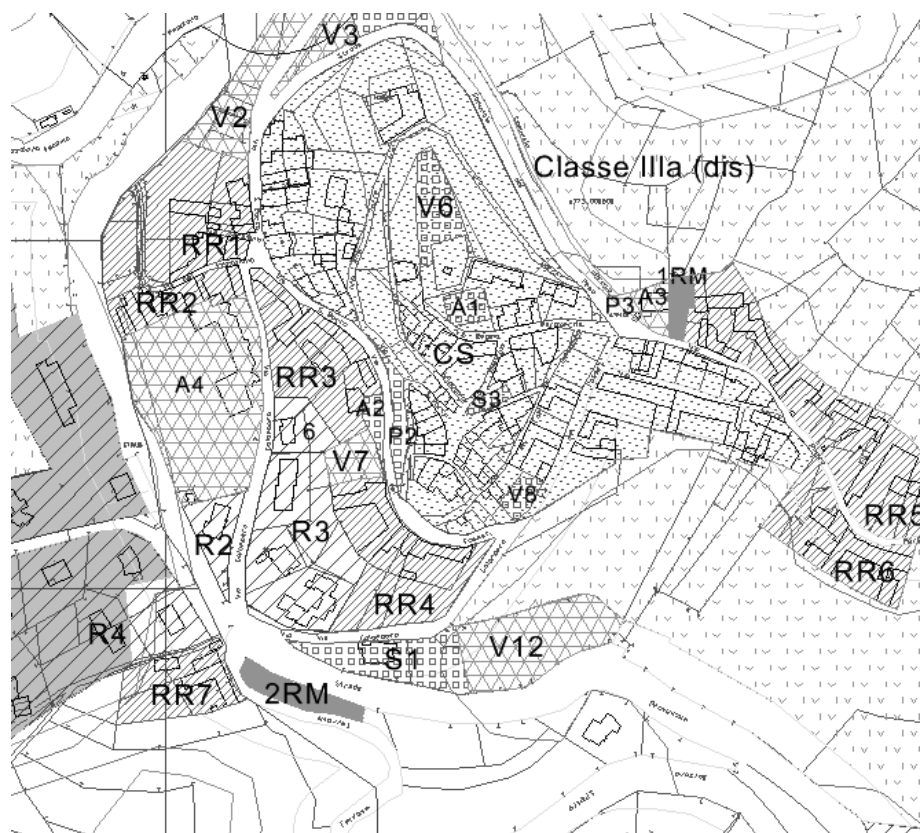
**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

**Verifica di compatibilità geomorfologica – geotecnica.**



## AREA: V12



### LOCALIZZAZIONE

In prossimità del concentrico, a S dello stesso.

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa, localmente passante a conglomerato con elementi serpentinosi.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona di versante a media acclività che degrada verso S.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

- l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati
- gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione
- non si prefigurano rischi geologici.

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi.

Substrato compatto e stabile oltre i 3 m dal p.c..

**GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

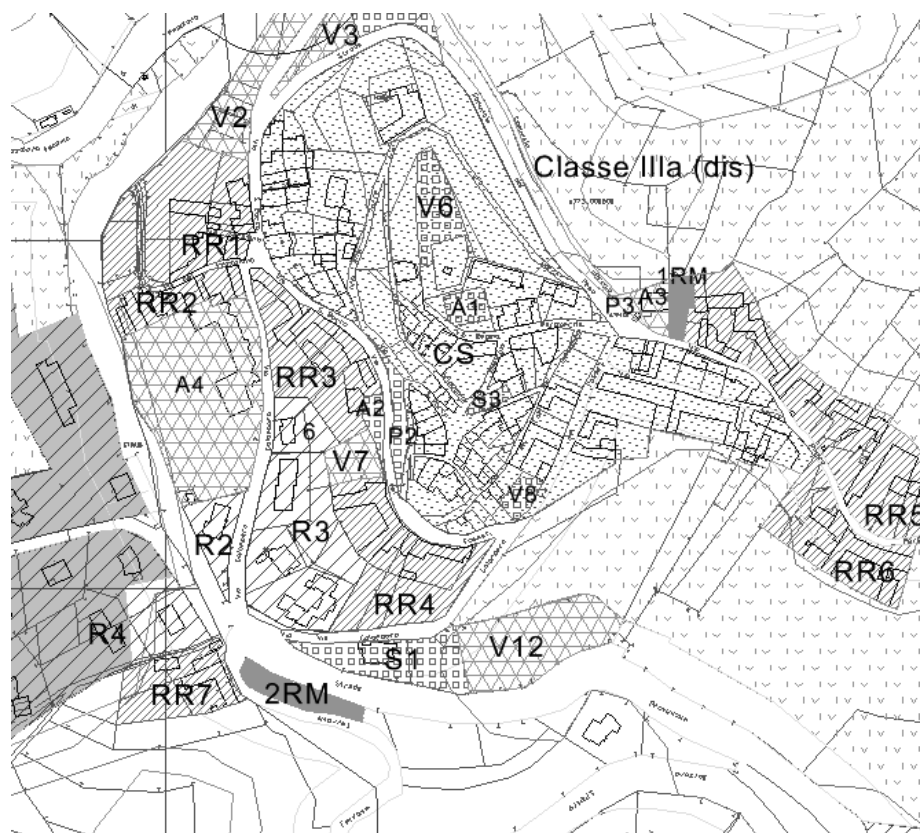
**Classe IIIa; si esclude la possibilità di edificazione, movimenti terra, scavi e quant'altro possa compromettere l'assetto geomorfologico dei luoghi.**

**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

**Verifica di compatibilità geomorfologica – geotecnica.**

## AREA: S1



### LOCALIZZAZIONE

In prossimità del concentrico, a S dello stesso.

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa, localmente passante a conglomerato con elementi serpentinosi.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona di versante a media acclività che degrada verso S.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

- l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati
- gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione
- non si prefigurano rischi geologici.

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi.

Substrato compatto e stabile oltre i 3 m dal p.c..

**GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

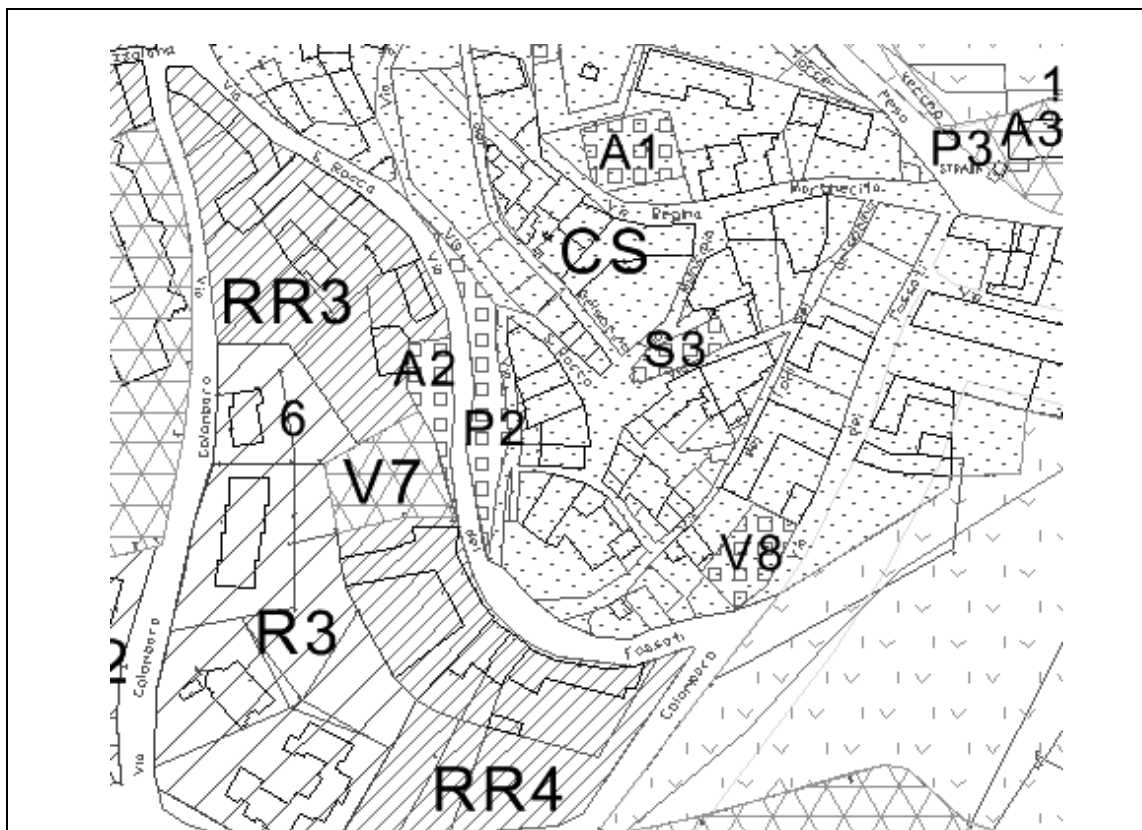
**Il A) - IIIa:** applicare le normali tecniche costruttive; **si esclude la possibilità di edificazione, movimenti terra, scavi e quant'altro possa compromettere l'assetto geomorfologico dei luoghi.**

**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

**Verifica di compatibilità geomorfologica – geotecnica.**

## AREA: S3



### LOCALIZZAZIONE

Concentrico.

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa, localmente passante a conglomerato con elementi serpentinosi.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona intensamente urbanizzata di versante a media acclività che degrada verso S.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

- l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati
- gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione
- non si prefigurano rischi geologici.

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi.

Substrato compatto e stabile oltre i 3 m dal p.c..

### GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)

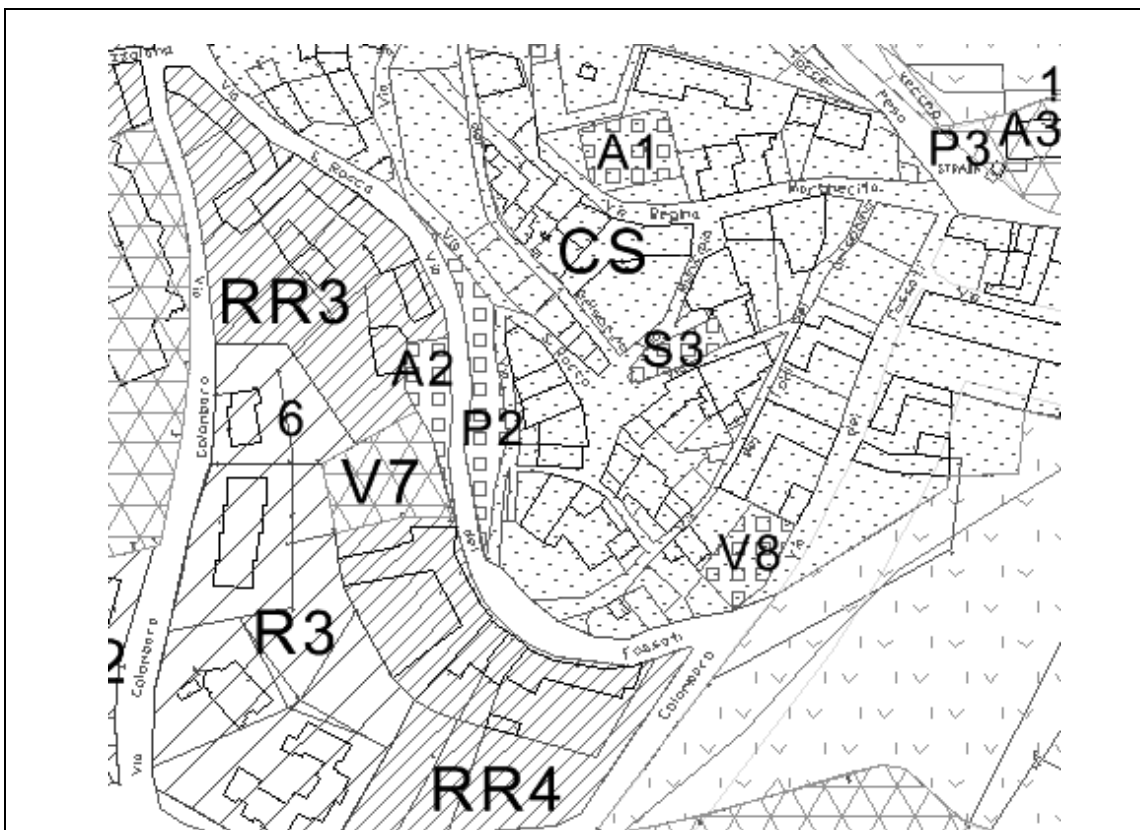
II A): applicare le normali tecniche costruttive.

**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

Verifica di compatibilità geomorfologica – geotecnica.

## AREA: A1



### LOCALIZZAZIONE

Concentrico.

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa, localmente passante a conglomerato con elementi serpentinosi.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona intensamente urbanizzata di versante a media acclività che degrada verso S.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

- l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati
- gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione
- non si prefigurano rischi geologici.

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi.

Substrato compatto e stabile oltre i 3 m dal p.c..

### GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)

II A): applicare le normali tecniche costruttive.

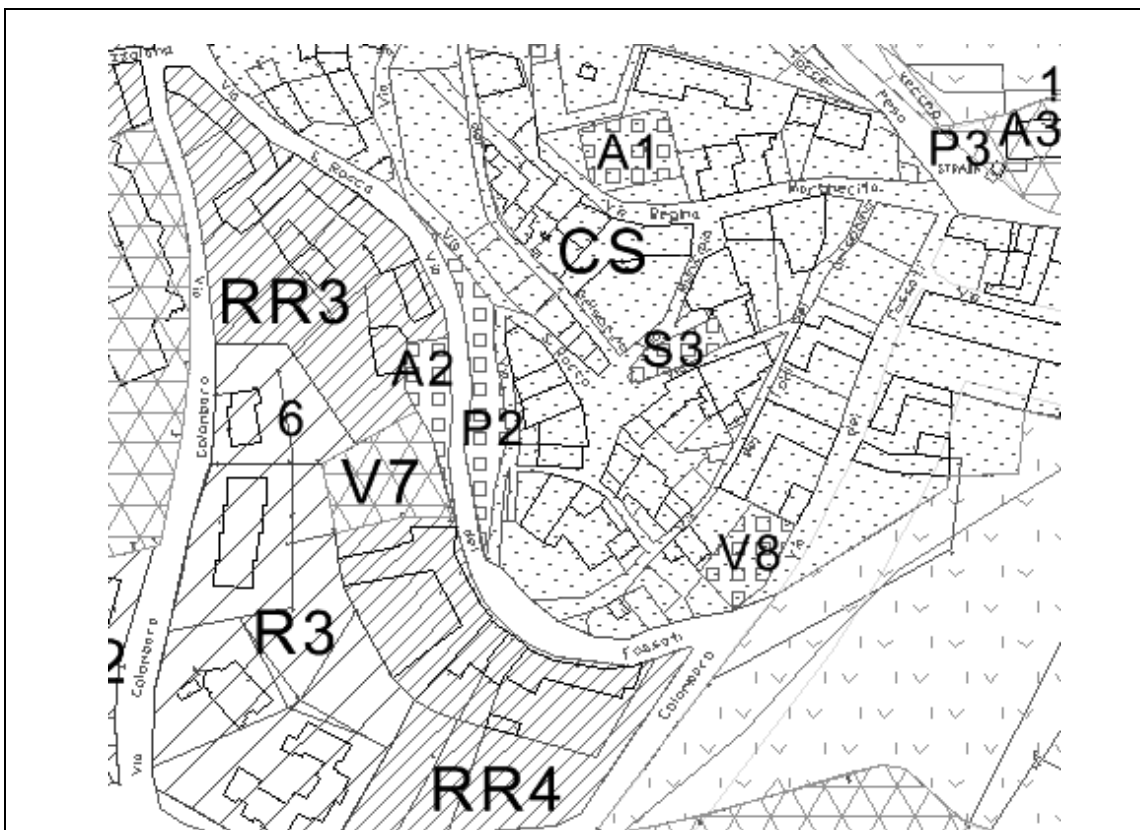
**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

Verifica di compatibilità geomorfologica – geotecnica.



## AREA: A2



### LOCALIZZAZIONE

Concentrico.

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa, localmente passante a conglomerato con elementi serpentinosi.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona intensamente urbanizzata di versante a media acclività che degrada verso S.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

- l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati
- gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione
- non si prefigurano rischi geologici.

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi.

Substrato compatto e stabile oltre i 3 m dal p.c..

### GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)

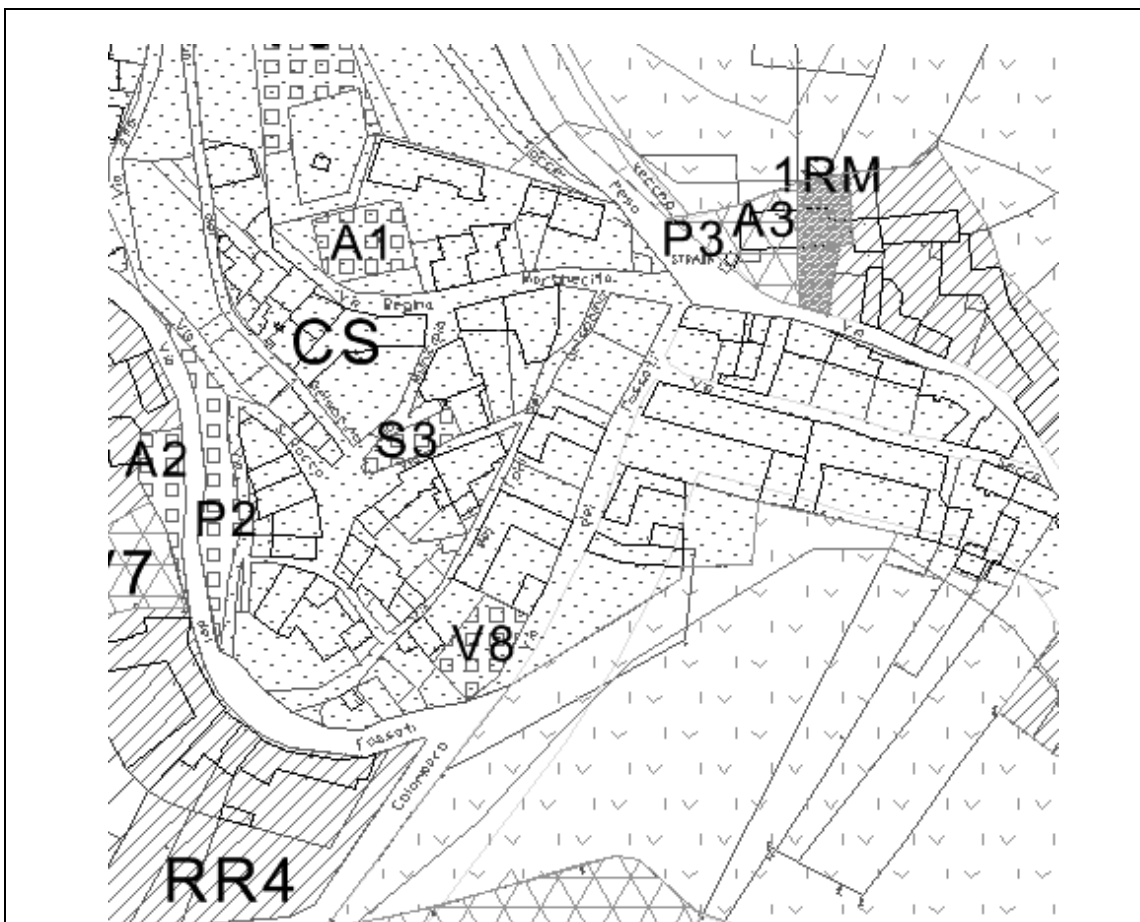
II A): applicare le normali tecniche costruttive.

**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

Verifica di compatibilità geomorfologica – geotecnica.

## AREA: A3



### LOCALIZZAZIONE

Concentrico.

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa, localmente passante a conglomerato con elementi serpentinosi.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona intensamente urbanizzata di versante a media acclività che degrada verso S.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

- l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati
- gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione
- non si prefigurano rischi geologici.

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi.

Substrato compatto e stabile oltre i 3 m dal p.c..

**GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

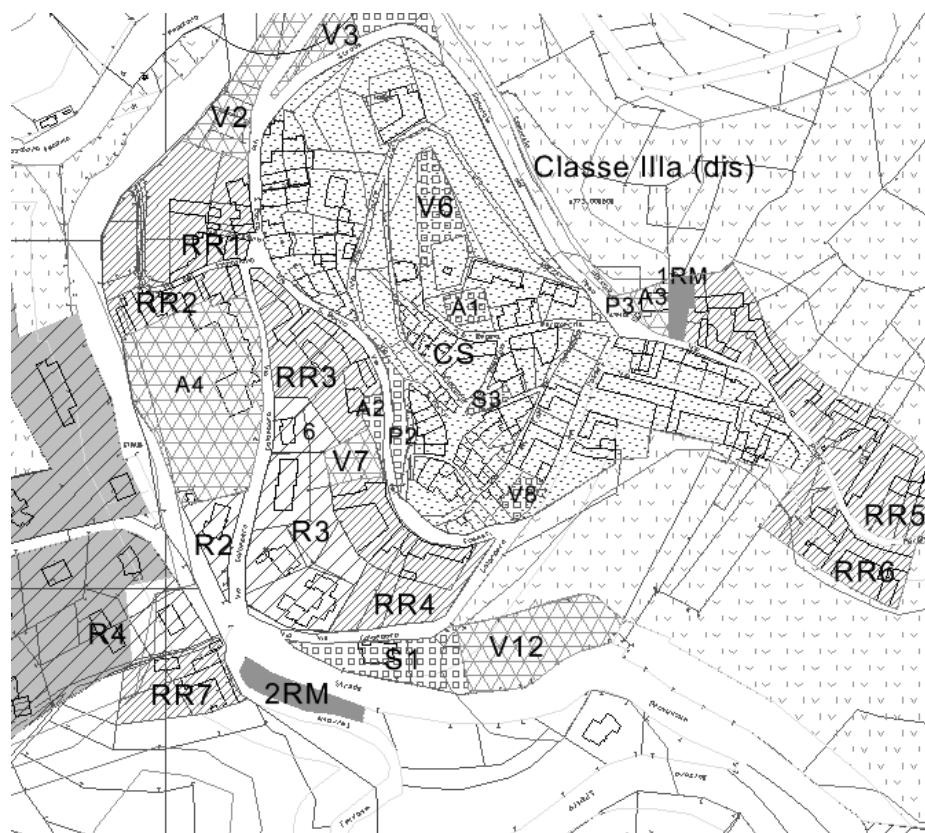
**Classe IIIa; si esclude la possibilità di edificazione, movimenti terra, scavi e quant'altro possa compromettere l'assetto geomorfologico dei luoghi.**

**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

**Verifica di compatibilità geomorfologica – geotecnica.**

## AREA: A4



### LOCALIZZAZIONE

In prossimità del concentrico.

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa, localmente passante a conglomerato con elementi serpentinosi.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona di versante a media acclività che degrada verso S.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

*-l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati*

*-gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione*

*-non si prefigurano rischi geologici.*

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi.

Substrato compatto e stabile oltre i 3 m dal p.c..

**GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

**II A):** applicare le normali tecniche costruttive.

**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

Verifica di compatibilità geomorfologica – geotecnica.

## AREA: A5



### LOCALIZZAZIONE

In prossimità dell'Abbazia di Vezzolano.

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione del Termo Forà, a natura argilloso-marnoso siltosa, localmente passante silt e sabbie.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona di versante acclive che degrada verso S.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

*-l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati*

*-gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione*

*-l'area è ubicata su di un versante ad acclività medio-alta.*

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi.

Substrato compatto e stabile oltre i 1.50 m dal p.c..

### **GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

**IIIb:** applicare le normali tecniche costruttive e attenersi alle norme tecniche di attuazione previste per tale classe.

Nuove opere o nuove costruzioni saranno subordinate ad interventi di riassetto territoriale di carattere pubblico finalizzati alla minimizzazione dei rischi; in assenza di tali interventi, potrà essere realizzato unicamente quanto ammesso nella Classe IIIa.

### **OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

Dovrà essere realizzata una **Verifica di compatibilità geomorfologica – tecnica** comprendente:

- rilievo geomorfologico di dettaglio;
- ricostruzione delle caratteristiche dello stato di dissesto anche se stabilizzato (punto G.2.1. del D.M. 11/03/88);
- indagini geognostiche finalizzate alla definizione delle caratteristiche geotecniche e geomeccaniche dei terreni e del substrato coinvolto (punto G.2.2. del D.M. 11/03/88);
- analisi di stabilità del versante in situazione naturale e del complesso versante-intervento (punto G.2.3. del D.M. 11/03/88);
- verifica di compatibilità ed analisi degli interventi previsti (punto G.2.4. del D.M. 11/03/88);
- verifica delle opere di fondazione previste (punto C del D.M. 11/03/88);
- verifica di eventuali opere di sostegno (punto D del D.M. 11/03/88);
- verifica dei fronti di scavo temporanei e permanenti (punto G.3 del D.M. 11/03/88).

Occorre inoltre prevedere delle canalette di regimazione delle acque superficiali, opportunamente dimensionate, con direttrice di scolo verso la vallata sottostante.

### **CRONOPROGRAMMA**

Nel caso di ampliamenti e nuove edificazione in accordo con quanto previsto dalla C.P.G.R. n°7/LAP occorrerà provvedere all'esecuzione delle seguenti opere per la mitigazione del rischio:

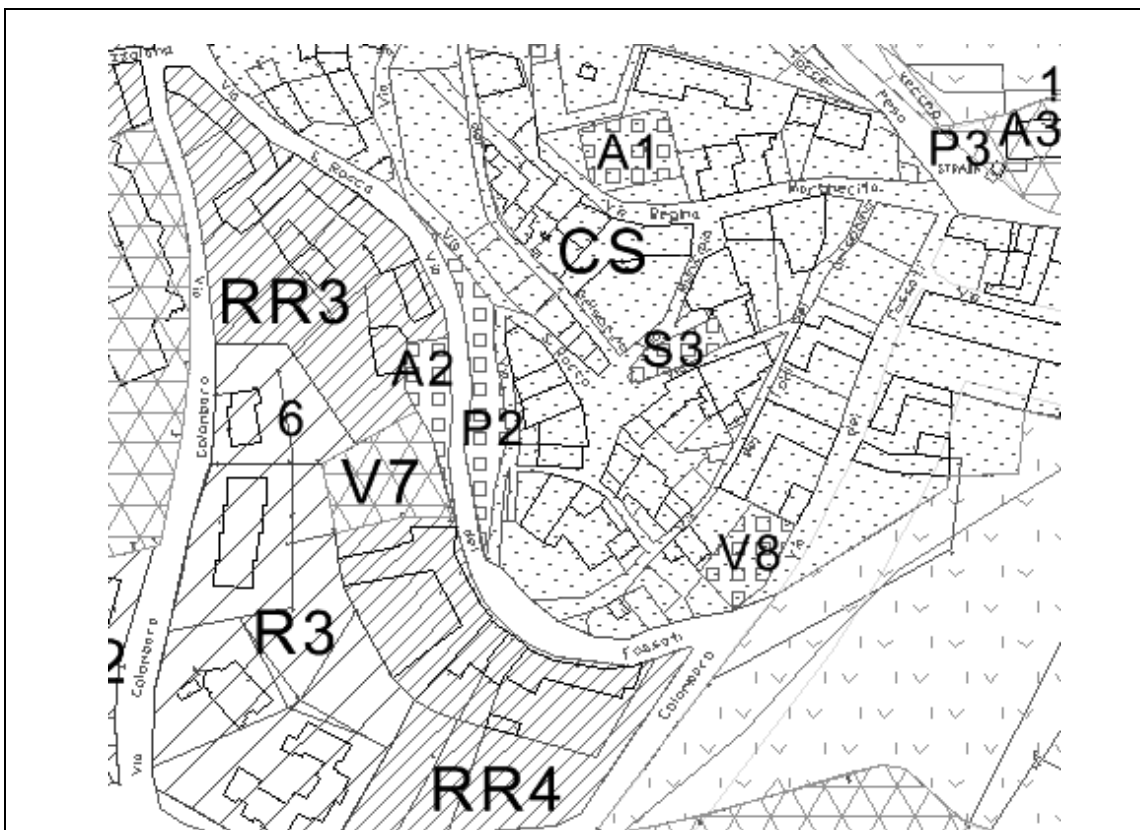
- idonei accorgimenti per il sostegno delle scarpate di scavo adeguatamente dimensionali ai sensi del D.M. 11/03/1988;
- accurata regimazione delle acque superficiali.

Completate le opere, spetterà responsabilmente all'Amministrazione Comunale verificare che le stesse abbiano raggiunto l'obiettivo di minimizzazione del rischio ai fini della fruibilità urbanistica delle aree interessate.

Spetterà all'Amministrazione Comunale entrare nel merito della loro funzionalità, fatte salve ulteriori specifiche competenze di altri enti locali (quali ad es. le Province) o altre autorità eventualmente competenti.



## AREA: P2



### LOCALIZZAZIONE

Concentrico.

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa, localmente passante a conglomerato con elementi serpentinosi.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona intensamente urbanizzata di versante a media acclività che degrada verso S.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

- l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati
- gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione
- non si prefigurano rischi geologici.

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi.

Substrato compatto e stabile oltre i 3 m dal p.c..

### GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)

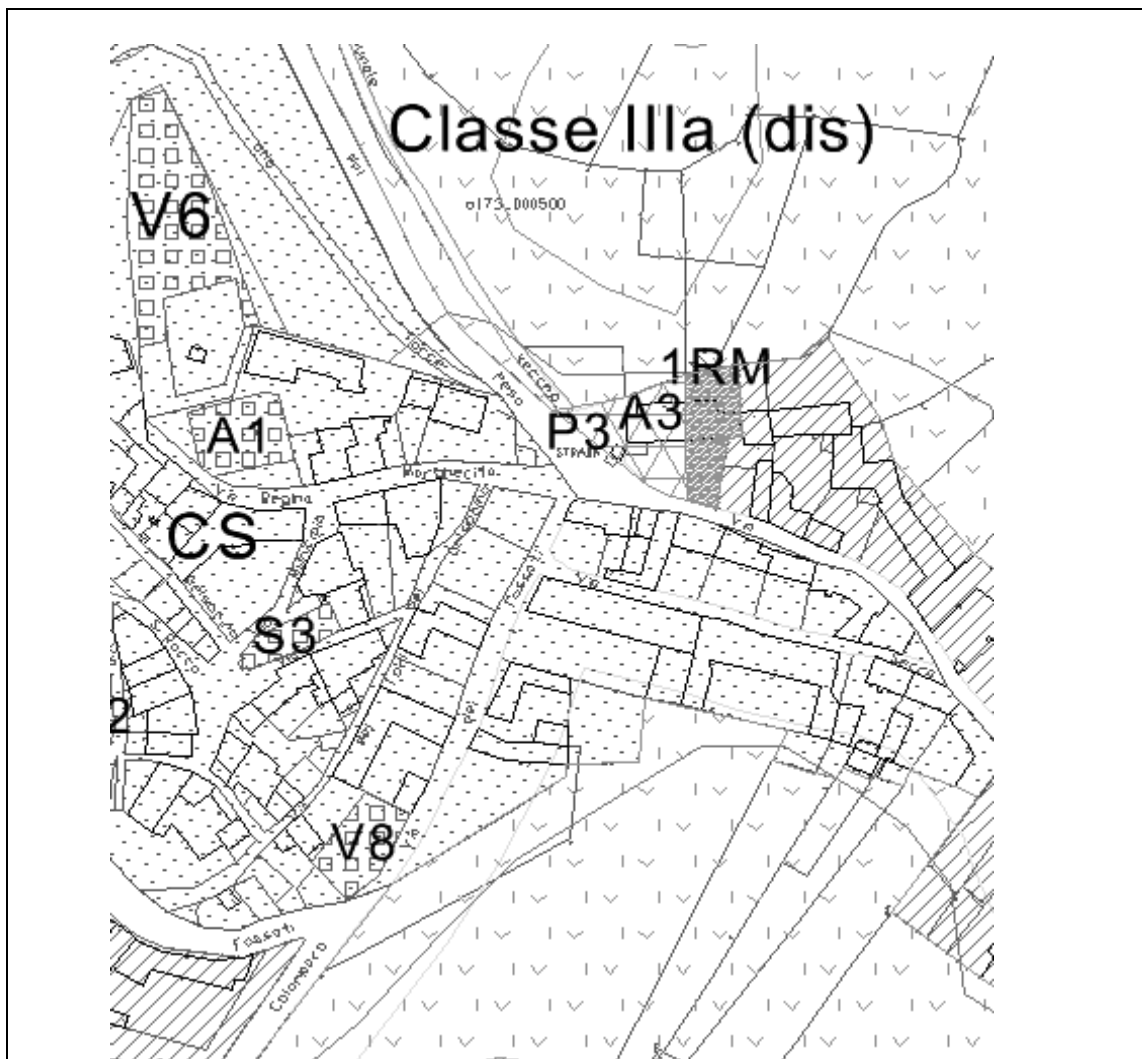
II A): applicare le normali tecniche costruttive.

**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

Verifica di compatibilità geomorfologica – geotecnica.

## AREA: P3



### LOCALIZZAZIONE

Concentrico.

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa, localmente passante a conglomerato con elementi serpentinosi.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona intensamente urbanizzata di versante a media acclività che degrada verso S.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

- l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati
- gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione
- non si prefigurano rischi geologici.

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

**GEOTECNICA**

Mediocri caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi.  
Substrato compatto e stabile oltre i 3 m dal p.c..

**GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

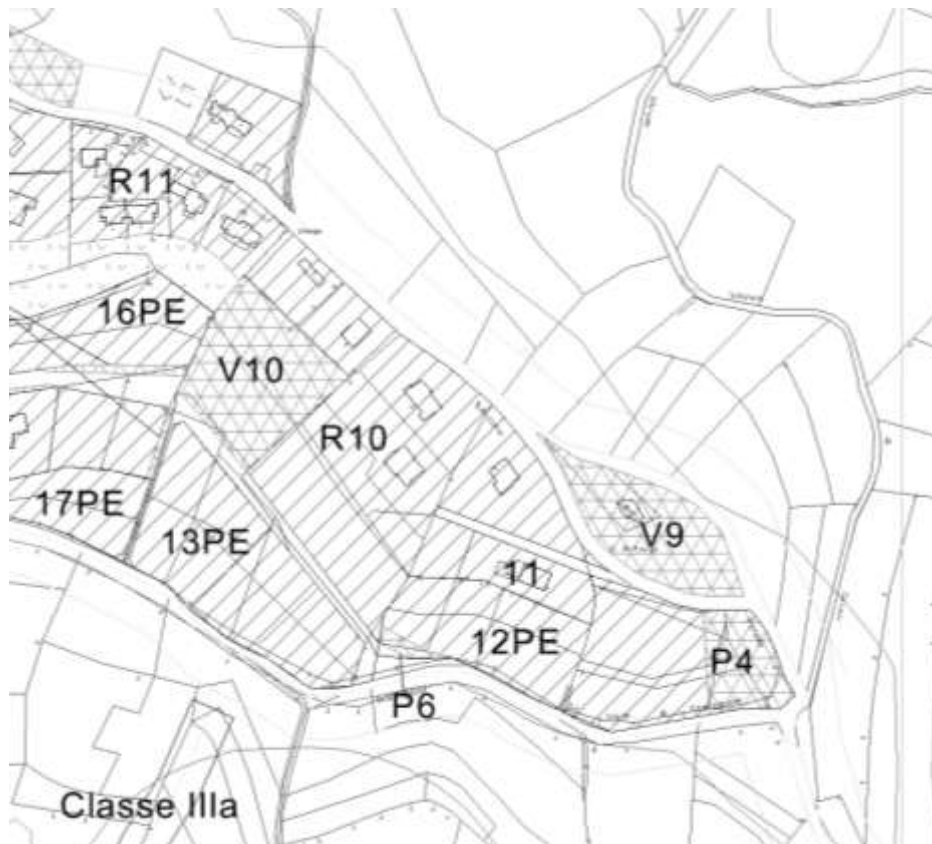
**Classe IIIa; si esclude la possibilità di edificazione, movimenti terra, scavi e quant'altro possa compromettere l'assetto geomorfologico dei luoghi.**

**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

**Verifica di compatibilità geomorfologica – geotecnica.**

## AREA: P4



### LOCALIZZAZIONE

In Loc. San Antonio

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona di versante a bassa acclività, che degrada verso S.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

*-l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati*

*-gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione*

*-non si prefigurano rischi geologici.*

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

### GEOTECNICA

Mediocri caratteristiche geotecniche tipiche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi, associate alla loro elevata compressibilità.

Substrato compatto e stabile oltre i 3-4 m dal p.c..

**GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

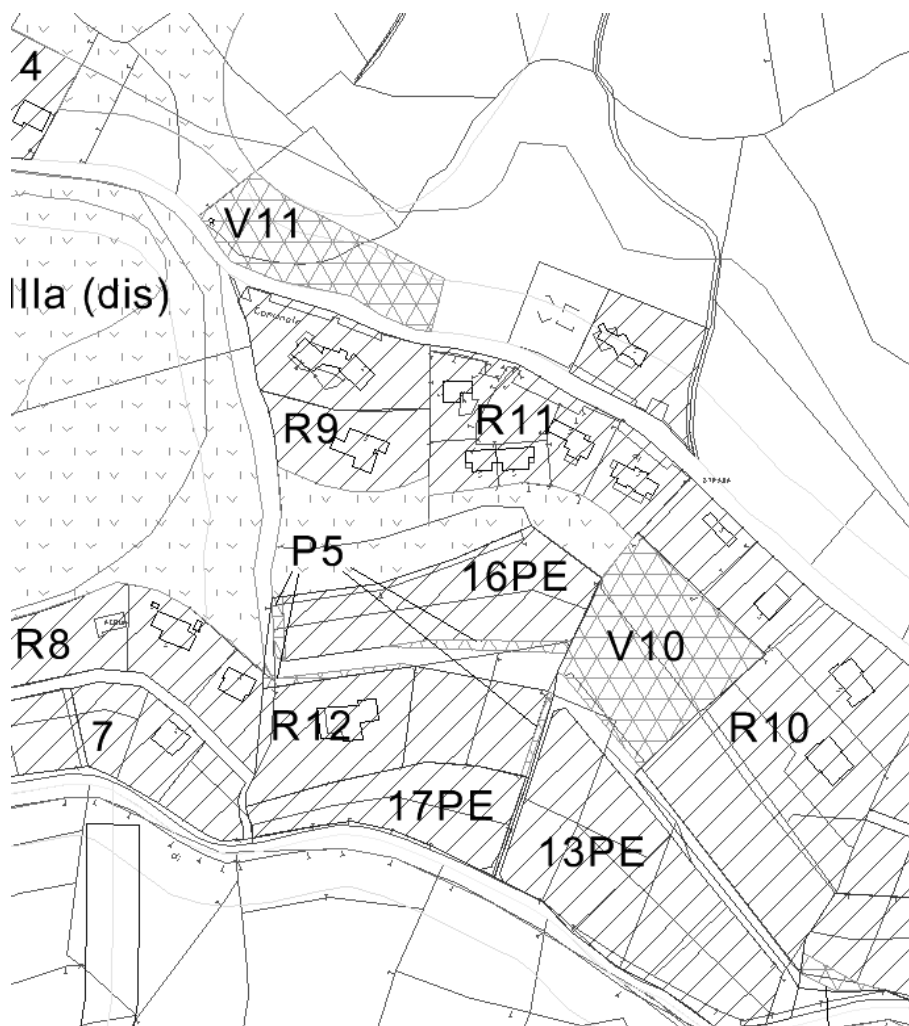
**II A):** applicare le normali tecniche costruttive.

**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

**Verifica di compatibilità geomorfologica – geotecnica.**

## AREA: P5



### LOCALIZZAZIONE

In Loc. San Antonio

### GEOLOGIA

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

### GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Zona di versante a bassa acclività, che degrada verso S.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

*-l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati*

*-gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione*

*-non si prefigurano rischi geologici.*

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

**GEOTECNICA**

Mediocri caratteristiche geotecniche tipiche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi, associate alla loro elevata compressibilità.

Substrato compatto e stabile oltre i 3-4 m dal p.c..

**GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

**II A):** applicare le normali tecniche costruttive.

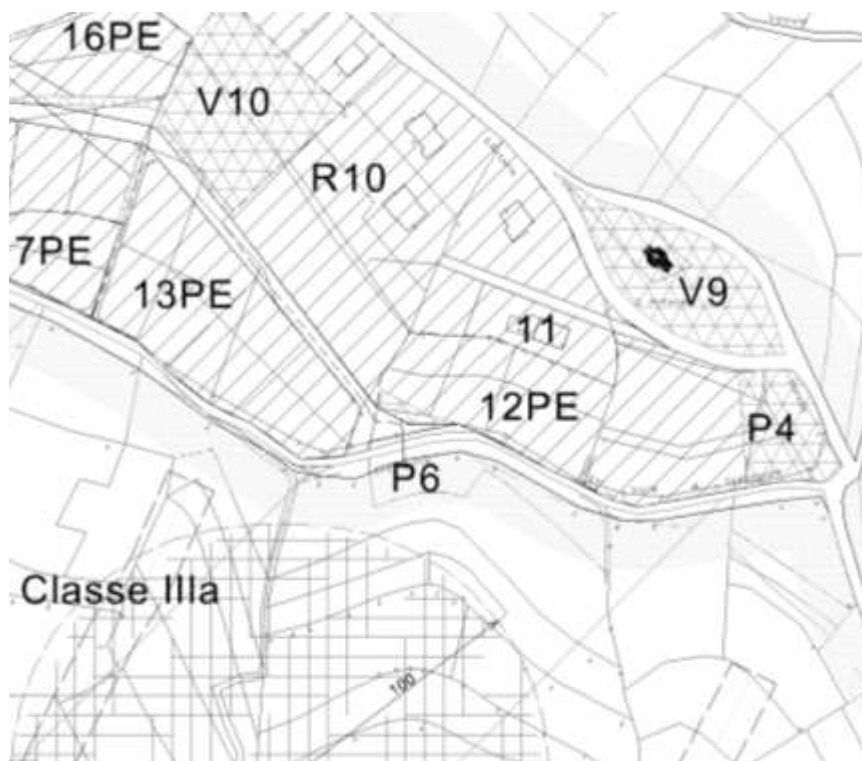
**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

**Verifica di compatibilità geomorfologica – geotecnica.**

**AREA: P6**





#### **LOCALIZZAZIONE**

In Loc. San Antonio

#### **GEOLOGIA**

Depositi appartenenti alla Formazione di Baldissero, a natura sabbiosa-argillosa.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

#### **GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA**

Zona di versante a bassa acclività, che degrada verso S.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

*-l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati*

*-gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione*

*-non si prefigurano rischi geologici.*

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

#### **GEOTECNICA**

Mediocri caratteristiche geotecniche tipiche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi, associate alla loro elevata compressibilità.

Substrato compatto e stabile oltre i 3-4 m dal p.c..

#### **GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

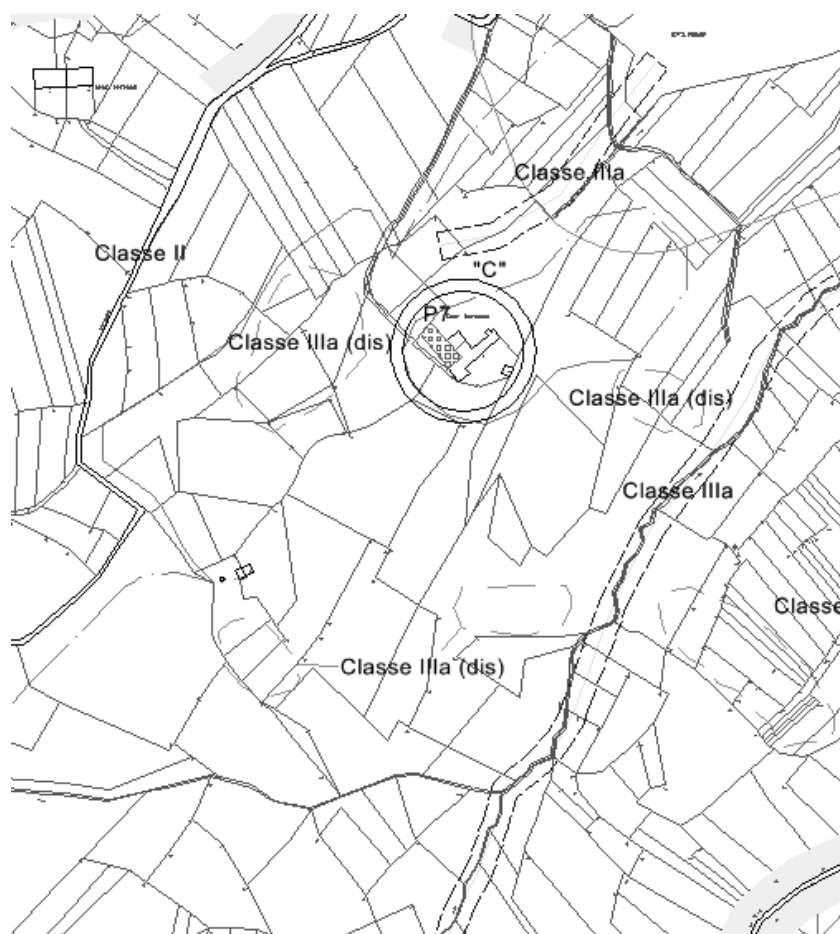
**II A):** applicare le normali tecniche costruttive.

**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

**Verifica di compatibilità geomorfologica – geotecnica.**

**AREA: P7**



#### **LOCALIZZAZIONE**

In Loc. C.na Gianasso

#### **GEOLOGIA**

Depositi appartenenti alla Formazione delle Marne di Antognola, a natura marnoso-argillosa.

Il deposito di substrato è ricoperto da una diffusa copertura eluvio-colluviale a natura limoso-argillosa a potenza variabile dagli 1 ai 2 m.

#### **GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA**

Zona di versante a media acclività, che degrada verso S-E.

I terreni sono caratterizzati da una bassa permeabilità con falda acquifera poco persistente e non rilevabile in prossimità del p.c..

In base all'analisi geomorfologica si ricava, nell'area,:

*-l'assenza di deflussi idrici superficiali incanalati*

*-gli afflussi meteorici sono smaltiti parte per ruscellamento areale, parte per infiltrazione*

*-non si prefigurano rischi geologici.*

Tali considerazioni sono confermate dagli allegati geologico-tecnici allegati al vigente P.R.G.C..

#### **GEOTECNICA**

Mediocri caratteristiche geotecniche tipiche dei terreni di copertura limoso-sabbiosi, associate alla loro elevata compressibilità.

Substrato compatto e stabile oltre i 3-4 m dal p.c..

**GRADO DI EDIFICABILITA' (C.P.G.R. 7/LAP)**

**II A):** applicare le normali tecniche costruttive.

**OSSERVAZIONI E PRESCRIZIONI**

Applicare i dettami del D.M. 11/03/88.

**Verifica di compatibilità geomorfologica – geotecnica.**