

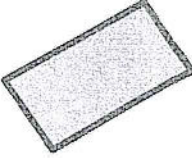
LEGENDA



Area in oggetto

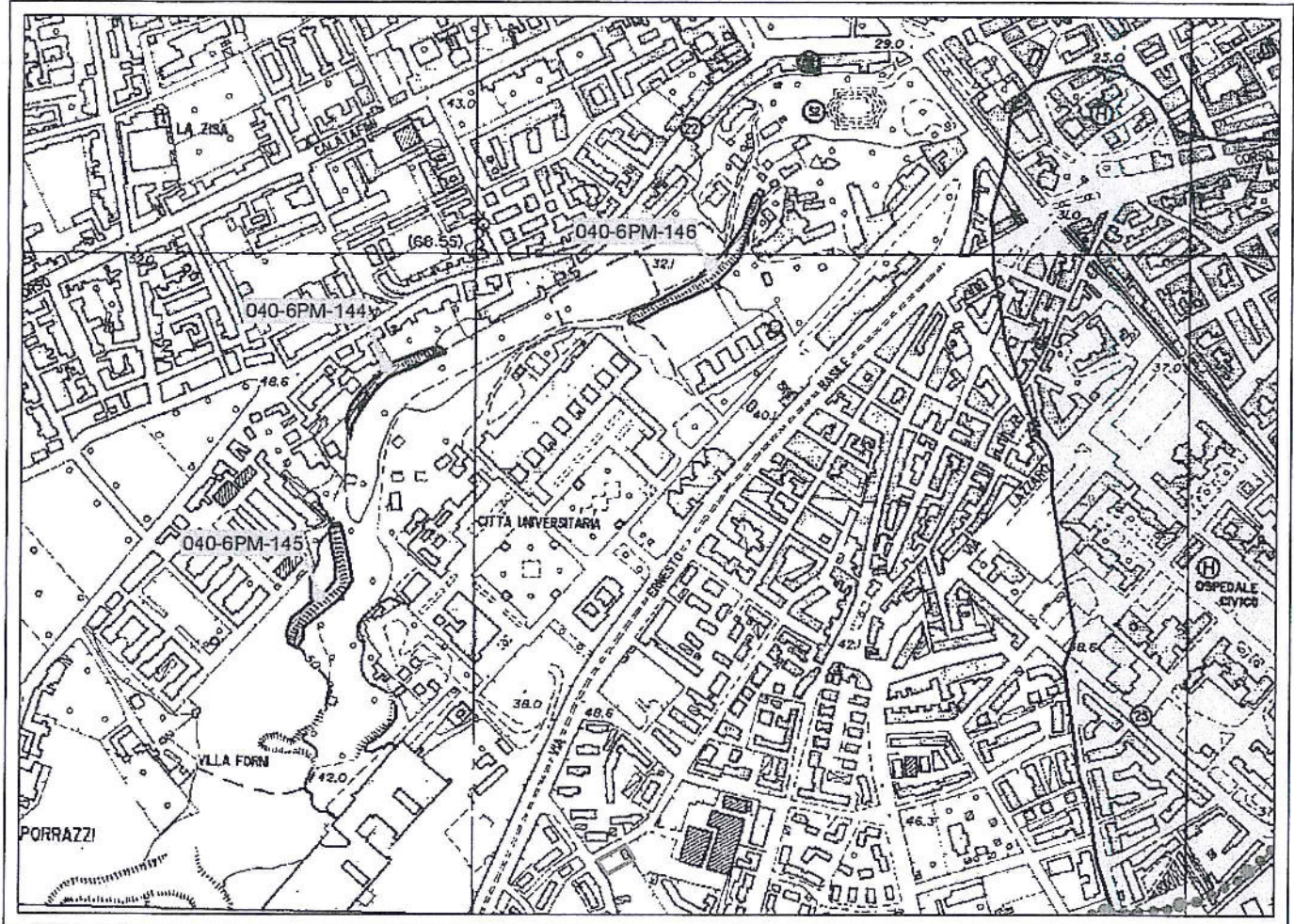


LEGENDA



Area in oggetto


9





## LEGENDA



Area in oggetto

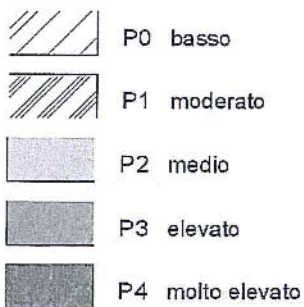
 Sito di Attenzione

 Limite bacino idrografico

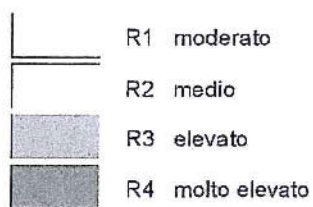
 Limite area territoriale

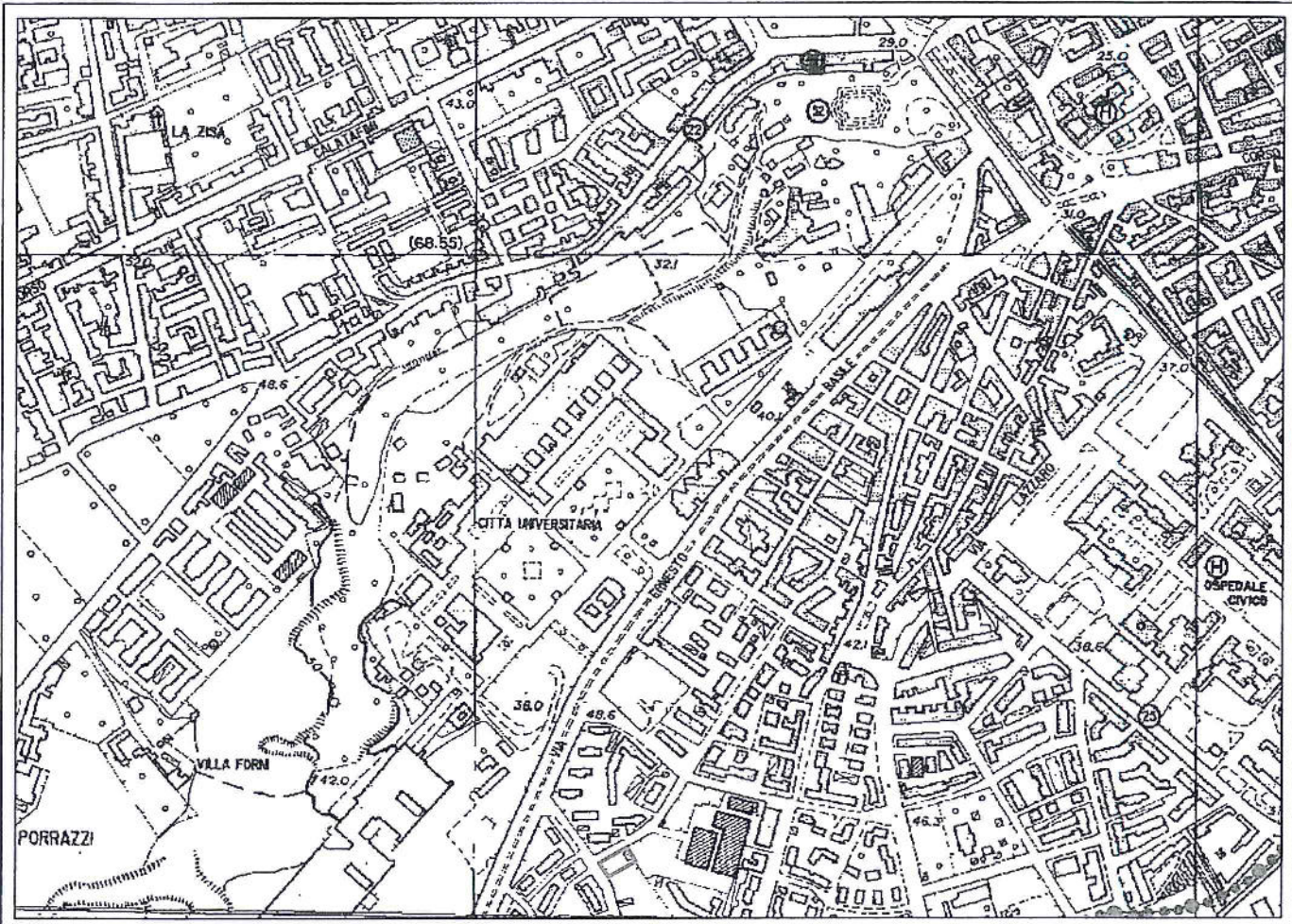
 Limite comunale

### LIVELLI DI PERICOLOSITA'



### LIVELLI DI RISCHIO









## LEGENDA

 Area in oggetto

### LIVELLI DI PERICOLOSITA'

-  P1 Pericolosità moderata
-  P2 Pericolosità media
-  P3 Pericolosità elevata
-  P4 Pericolosità molto elevata

-  Sito di Attenzione
-  Limite bacino idrografico
-  Limite area territoriale
-  Limite comunale



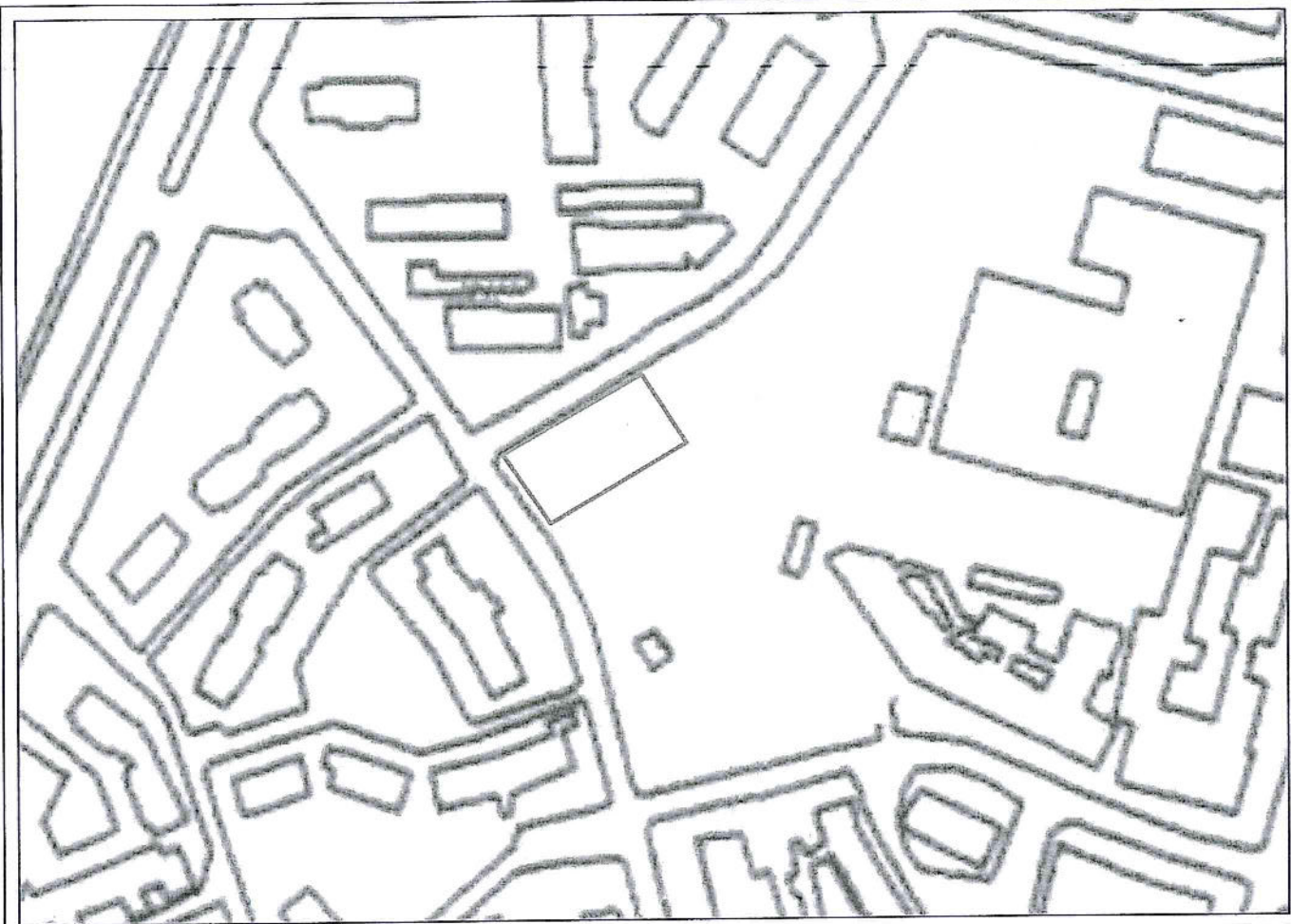
## LEGENDA

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>STRUTTURE URBANE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Terreni di riparo, stemi, affioramenti</li> <li> Terreni di accumulo antropico remoto</li> <li> Terre rosse del "Finciste" di Villafraoca</li> <li> Detriti di falda, con alluvionali e detriti, terre duranti e di distacco residuale</li> </ul> <p><b>OLIORE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Sedimenti colluviali, terre rosse e limi inglobanti minuti detriti</li> <li> Sedimenti alluvionali del Papiro e Kenoni, mascherati da potenti coperture di fase di riciclaggio antropico recente</li> <li> Sedimenti alluvionali terrazzati</li> <li> Sedimenti alluvionali delizia, torrentici e colluviali, costituiti da ciottoli e ghiaie, silti, limi torbosi, limi argillosi</li> <li> Sedimenti palustri e/o lacustri</li> <li> Calceni traverinoidi in ammassi o stratificati</li> </ul> <p><b>ELIMINATI DAL</b></p> <p><b>LOGGIANO DI MONTENAPOLEONE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Evaporanti interstratificate a sabbie gialle medio fini o per-alte strutture strato-modulare sabbiosa</li> <li> Complesso argilloso-arenaceo ("Flysch umidite") costituito da argille dure e argilliti brecciate grigio bruno con intercalati rari livelli quarzarenitici</li> <li> Calceni e calcari dolomitici appartenenti a diverse unità stratigrafiche derivanti dai conomi paleogeografici "Panomice" e "Imeres"</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li> Canale passo di Rigano</li> <li> Limite litostratigrafico</li> <li> Limite litostratigrafico incerto</li> <li> Limite di sovraccorrimento</li> <li> Faglia</li> <li> Direzione e immersione degli strati<br/>cruz. 5°-70° Subverticali</li> <li> Sondaggi geologici di PRG (1995)</li> </ul> |
|--|--|



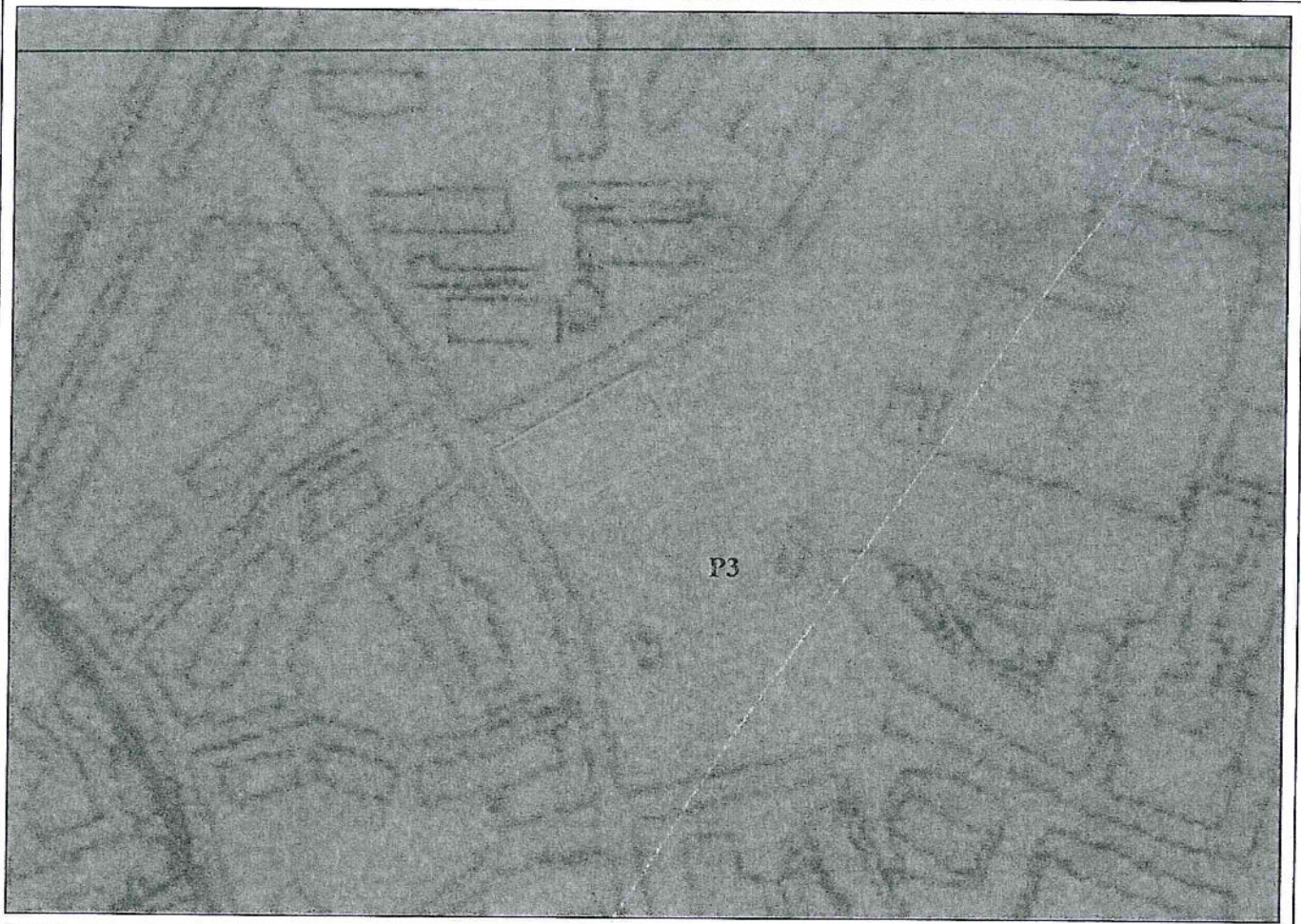
Area in oggetto

9








## LEGENDA

	Cavit� sotterranee antropiche: cave a gallerie e pilastri ( <i>muocate</i> ), cave a pozza imbutiformi ( <i>rotonde</i> ). Evoluzione geomorfologica sotterranea		Ruscclamento diffuso
	Ingrottati carsici in pianura ( <i>zubb�</i> )		Ruscclamento incanalato
	Dolina		Coni alluvionali e di detrito, colate di fango e detriti
	Grotte carsiche		Aree interessate da inondazioni e alluvionamenti
	Acquedotti del <i>Maltempo</i> ; canali in tunnel del <i>Papireto</i> ① (attivo), <i>Kemonia</i> ② (attivo), <i>Filangeri</i> ③ (inattivo)		Falda acquifera subaffiorante o a piccola profondit�
	Frane per crollo, scivolamento e ribaltamento di masse lapidee carbonatiche		Ristagni d'acqua e allagamenti per substrato argilloso, zone depresse
	Cave storiche "a imbuto"		Aree soggette a mareggiate
	Cave storiche "a fossa"		Paleofrana
	Cave di calcare		Accumuli di vecchia discarica incontrollata
	Cava d'argilla		Discarica RSU
	Fiume fossile sotterraneo d'erosione carsica	<b>GEOMORFOLOGIA E EDIFICI</b>	
	Zona dei <i>qanat</i>		Terrci di spona, aren, sabbiosi
	Bocca di <i>qanat</i>		Terrci di scarpata erosa
	Terre di risulta e sfabbricidi poco o per nulla costipati		Terrci rossi del "Vulso" e "V. Iuliana"
	Area in oggetto		Detriti di folla, con alluvionali, torce scivoli e di dilavato-rosolito
			Substrati alluvionali, torce rossi e fango argillosi misti con
			Substrati alluvionali del <i>Papireto</i> e <i>Kemonia</i> , stratificati in pareti coperte e non di sovrastato antropico recente
			Substrati alluvionali recenti
			Substrati alluvionali della, recente e recente, costituiti da roccia e ghiaia, sabbia, fango, torce, fango argilloso
			Substrati palati o barroci
			Cavan torrellati in arenati e scivoli
			Discaricati antropici e sabbie gialle rosse fini e percolato antropico non-cobalto edilizio
			Concrezioni argillose (torce rosse) costituite da argilla fine e argilla torce gialla torce non, torce nel fondo spazzato
			Calcarei sabbiosi torce argillosi e di torce sabbia stratificati detriti da sabbia paleogeografica "torrellati" e "torce"
			Colate piane di <i>Papireto</i>
			Linee isocoste grafice
			Linee isogeografiche rossi
			Linee di immersione
			Foglie
			Divisione e stazione degli enti
			Indirizzo progetto di PRG (1993)



## LEGENDA








- P4  **Calcari, calcari dolomitici, dolomie.**  
Permeabilità elevata per fessurazione e carsismo  
Potenzialità idrica elevata
- P3  **Calcareniti e sabbie.**  
Permeabilità alta per porosità ( $K=10^{-1} \div 10^{-4}$  cm/s)  
Potenzialità idrica alta
- P2  **Depositi alluvionali.**  
Permeabilità complessiva bassa ( $K=10^{-3} \div 10^{-4}$  cm/s)  
Potenzialità idrica media
- P1  **Sabbie fini limose, silt**  
Permeabilità bassa ( $K=10^{-4} \div 10^{-7}$  cm/s)  
Potenzialità idrica bassa
- P0  **Argille e quarzareniti del Flysch numidico**  
Permeabilità molto bassa o nulla ( $K=10^{-7} \div 10^{-1}$  cm/sec)

 Area in oggetto






-  Isopieze
-  Principali direzioni di flusso
-  Spartiacque sotterraneo
-  Sorgenti
-  Polle
-  Bocca di qanat
-  Pozzi idrici storici
-  Pozzi idropotabili
-  Area di rispetto pozzi idropotabili
-  Serbatoio AMAP

# LEGENDA







## PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA


-  Cedimenti e ribassamenti del suolo, sprofondamenti, crolli per la presenza di cavità sotterranee antropiche: cave a gallerie e pilastri (minate), cave a pozzo imbutiformi. Evoluzione geomorfologica sotterranea
-  Ingressi carsici in pianura ("caA6")
-  Fenomeni di frana per crollo, scivolamento e ribaltamento di masse lapidee carbonatiche
-  Cave storiche "a forna"
-  Fiume fossile sommerso d'erosione carsica
-  Zona dei quarzi
-  Terre di risulta e sfabbricci poco o per nulla costipati

## PERICOLOSITA' DI INONDAZIONE

-  Corsi alluvionali e di deriva, colate di fango e detriti
-  Aree interessate da inondazioni e alluvionamenti
-  Falda acquifera subaffiorante o a piccola profondità
-  Ristagni d'acqua e allagamenti per substrato argilloso, zone depresse
-  Aree soggette a mareggiate

## PERICOLOSITA' DA INQUINAMENTO DELLE FALDE IDRICHE

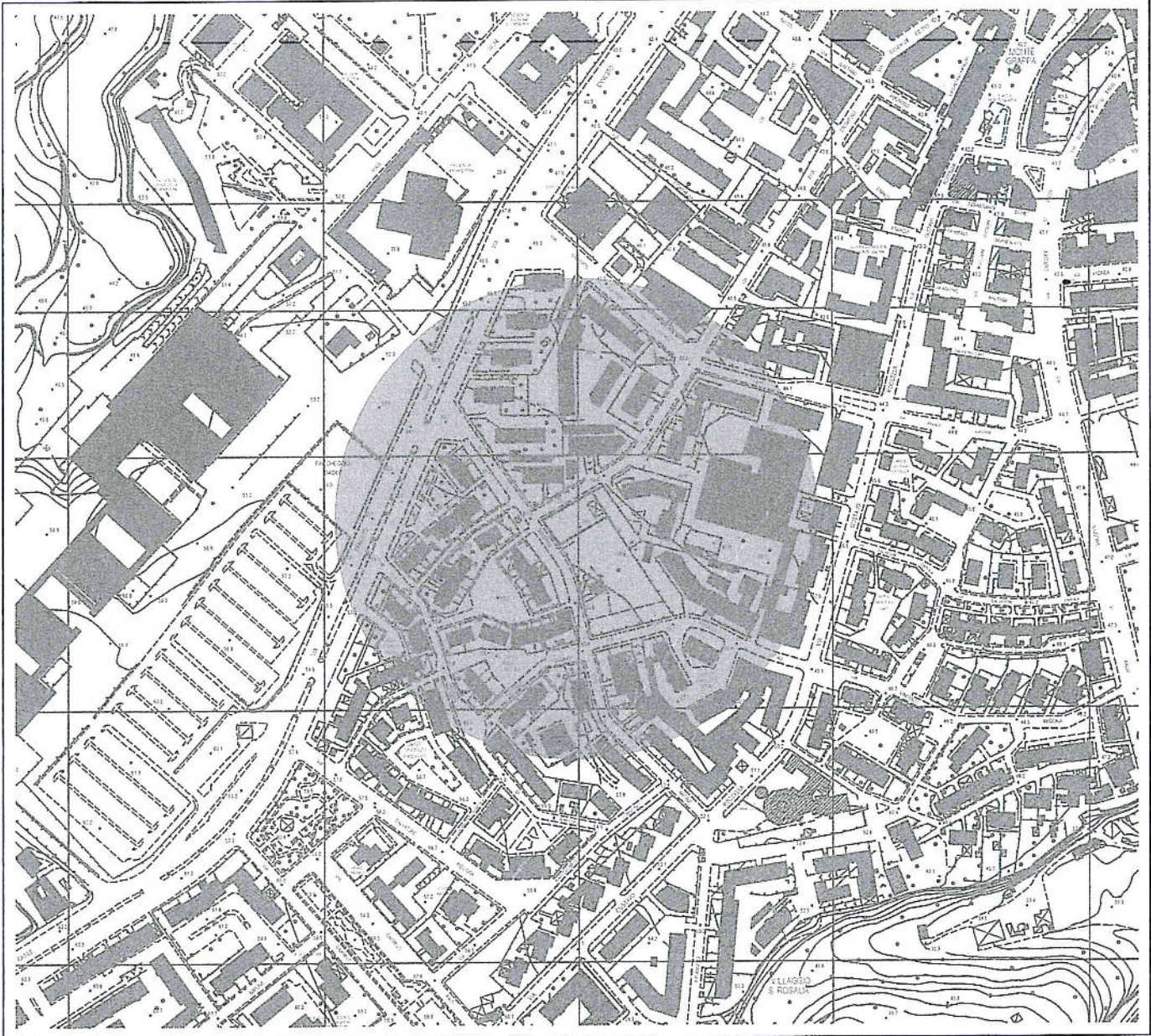
-  Vulnerabilità intrinseca all'inquinamento (situes): da elevata a molto elevata
-  Accumuli di vecchie discariche incontrollate
-  Discarica RSU
-  Aree di inquinamento indotte da corpi idrici superficiali incanalati
-  Inquinamenti della falda da idrocarburi
-  Secimento, rota

 Area in oggetto

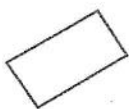


Carta delle Pericolosità geologiche P.R.G. (stralcio) - scala 1:5.000



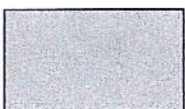


## LEGENDA



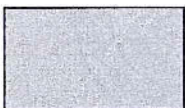
**Area in oggetto**

9



**Zone stabili suscettibili di amplificazione**

Zone stabili, nelle quali sono attese amplificazioni del moto sismico come effetto della situazione litostratigrafica



**Suscettività d'uso ampia**

Aree con un livello di pericolosità basso, con limitati condizionamenti di ordine geologico in senso lato per interventi mediamente o notevolmente incidenti sull'attuale assetto. Area idonea all'edificazione