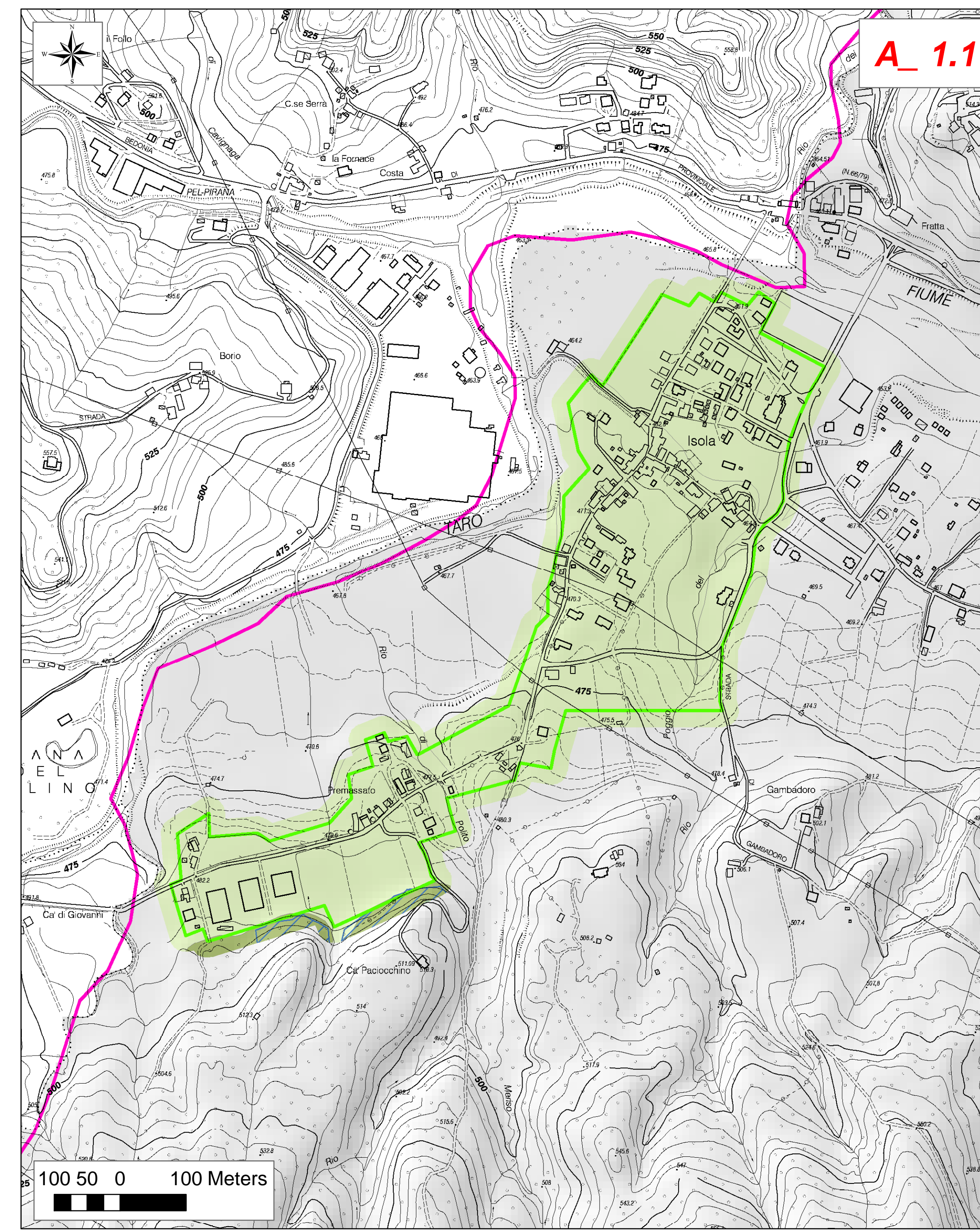


Legenda:

- Perimetrazione ambiti di studio
- Limite comunale

ASSETTO GEOLOGICO	EFFETTI ATTESI	
A) DEPOSITI DI COPERTURA		
Frana quiescente (acclività > 15° Vs < 800 m/s)	Instabilità potenziale	NECESSARI APPROFONDIMENTI DI II LIVELLO
	Amplificazione stratigrafica	
	Cedimento	
Deposito alluvionale terrazzato, (con acclività > 15°) sistema deposizionale caratterizzato da depositi prevalentemente ghiaiosi in prossimità dei corsi d'acqua e limosi in quelle periferuali. Vs < 360 m/s	Instabilità potenziale	NECESSARI APPROFONDIMENTI DI II LIVELLO
	Amplificazione stratigrafica	
	Cedimento	
Deposito alluvionale in evoluzione Vs < 360 m/s	Instabilità potenziale	NECESSARI APPROFONDIMENTI DI II LIVELLO
	Amplificazione stratigrafica	
	Cedimento	
Frana quiescente Vs < 800 m/s	Instabilità potenziale	NECESSARI APPROFONDIMENTI DI II LIVELLO
	Amplificazione stratigrafica	
	Cedimento	
Deposito alluvionale terrazzato, sistema deposizionale caratterizzato da depositi prevalentemente ghiaiosi in prossimità dei corsi d'acqua e limosi in quelle periferuali. Vs < 360 m/s	Amplificazione stratigrafica	NECESSARI APPROFONDIMENTI DI II LIVELLO
	Cedimento	
	Amplificazione topografica	
Deposito alluvionale in evoluzione Vs < 360 m/s	Amplificazione stratigrafica	NECESSARI APPROFONDIMENTI DI II LIVELLO
	Cedimento	
	Amplificazione topografica	
B) FORMAZIONI GEOLOGICHE DEL SUB-STRATO		
Formazioni geologiche con Vs generalmente < 800 m/s		
SCM Sistema di Compiano	Amplificazione stratigrafica	NECESSARI APPROFONDIMENTI DI II LIVELLO
	Amplificazione stratigrafica	
MMP - Marne di M. Piano	Amplificazione stratigrafica	NECESSARI APPROFONDIMENTI DI II LIVELLO
	Amplificazione stratigrafica	
Qualora siano presenti aree caratterizzate da pendenze > 15° associate alle suddette Formazioni	Amplificazione stratigrafica	NECESSARI APPROFONDIMENTI DI II LIVELLO
	Amplificazione topografica	



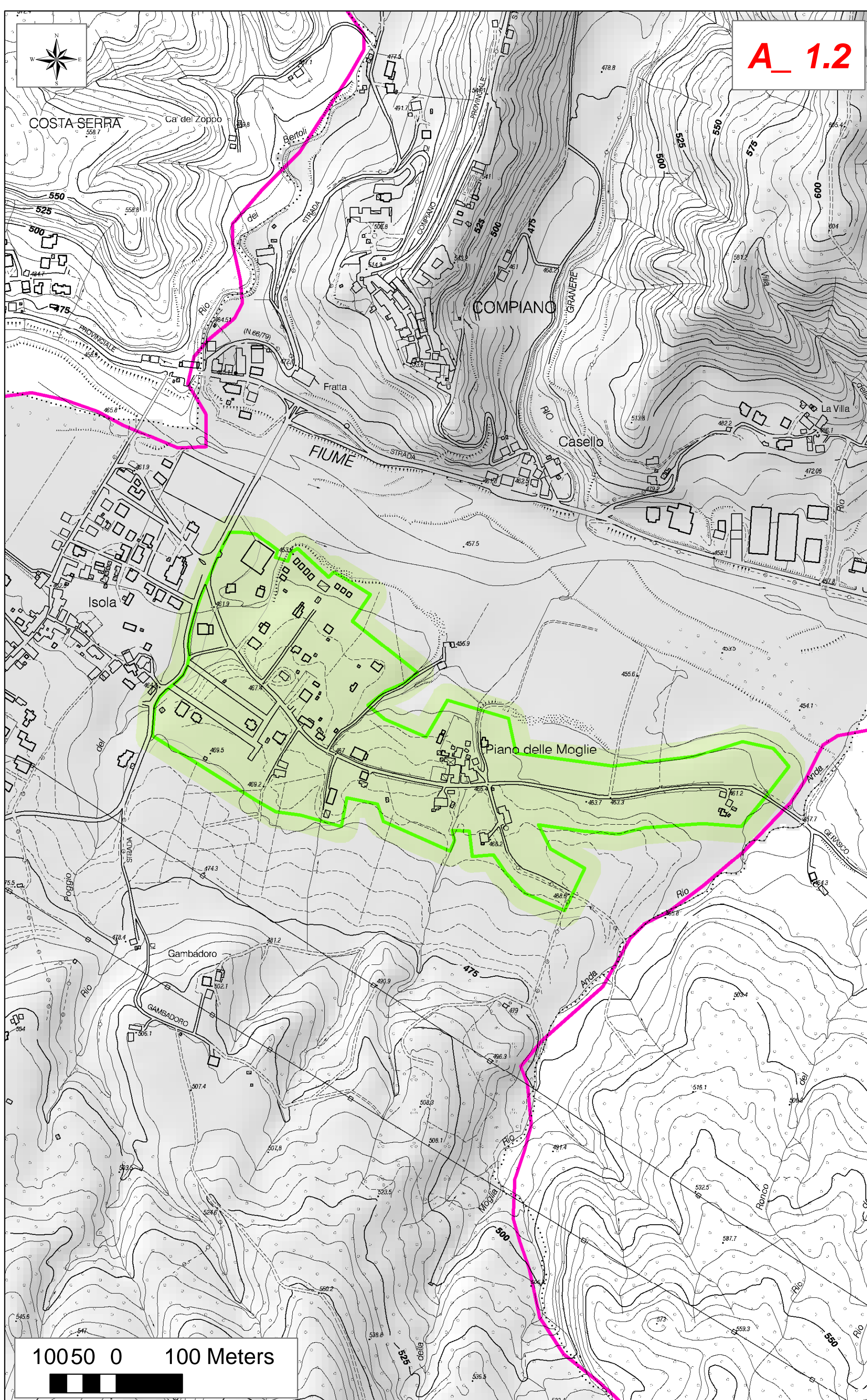
Legenda:

- Perimetrazione ambiti di studio
- Limite comunale

ASSETTO GEOLOGICO	EFFETTI ATTESI	
A) DEPOSITI DI COPERTURA		
Deposito alluvionale terrazzato, (con acclività > 15°) sistema deposizionale caratterizzato da depositi prevalentemente ghiaiosi in prossimità dei corsi d'acqua e limosi in quelle periferuali. Vs < 360 m/s	Instabilità potenziale	NECESSARI APPROFONDIMENTI DI II LIVELLO
	Amplificazione stratigrafica	
	Cedimento	
Deposito alluvionale terrazzato, sistema deposizionale caratterizzato da depositi prevalentemente ghiaiosi in prossimità dei corsi d'acqua e limosi in quelle periferuali. Vs < 360 m/s	Amplificazione stratigrafica	NECESSARI APPROFONDIMENTI DI II LIVELLO
	Cedimento	
	Amplificazione topografica	
B) FORMAZIONI GEOLOGICHE DEL SUB-STRATO		
Formazioni geologiche con Vs generalmente < 800 m/s		
SCB. Arenarie di Scabiazza	Amplificazione stratigrafica	NECESSARI APPROFONDIMENTI DI II LIVELLO
	Amplificazione stratigrafica	
Qualora siano presenti aree caratterizzate da pendenze > 15° associate alle suddette Formazioni	Amplificazione stratigrafica	NECESSARI APPROFONDIMENTI DI II LIVELLO
	Amplificazione topografica	

N.B. In tale fase di studio negli ambiti in esame non è stato rinvenuto in nessun caso il substrato rigido con Vs > 800 m/s

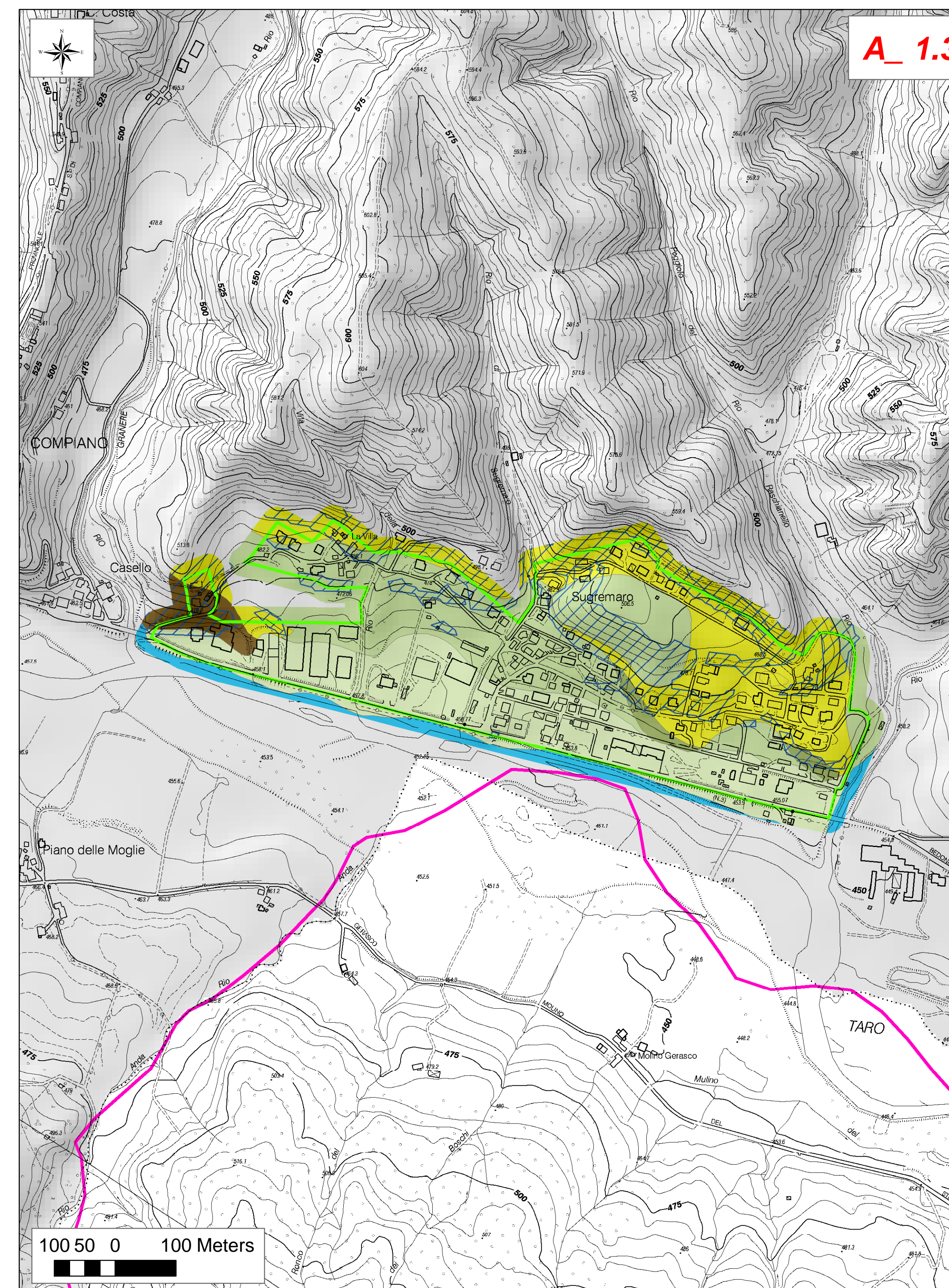
Substrato rigido affiorante o sub-affiorante con Vs > 800 m/s, in mancanza di elementi topografici ed in assenza di coperture > 3 m che possano determinare amplificazione	Nessuna amplificazione	NECESSARI APPROFONDIMENTI DI II LIVELLO
--	------------------------	---



Legenda:

- Perimetrazione ambiti di studio
- Limite comunale

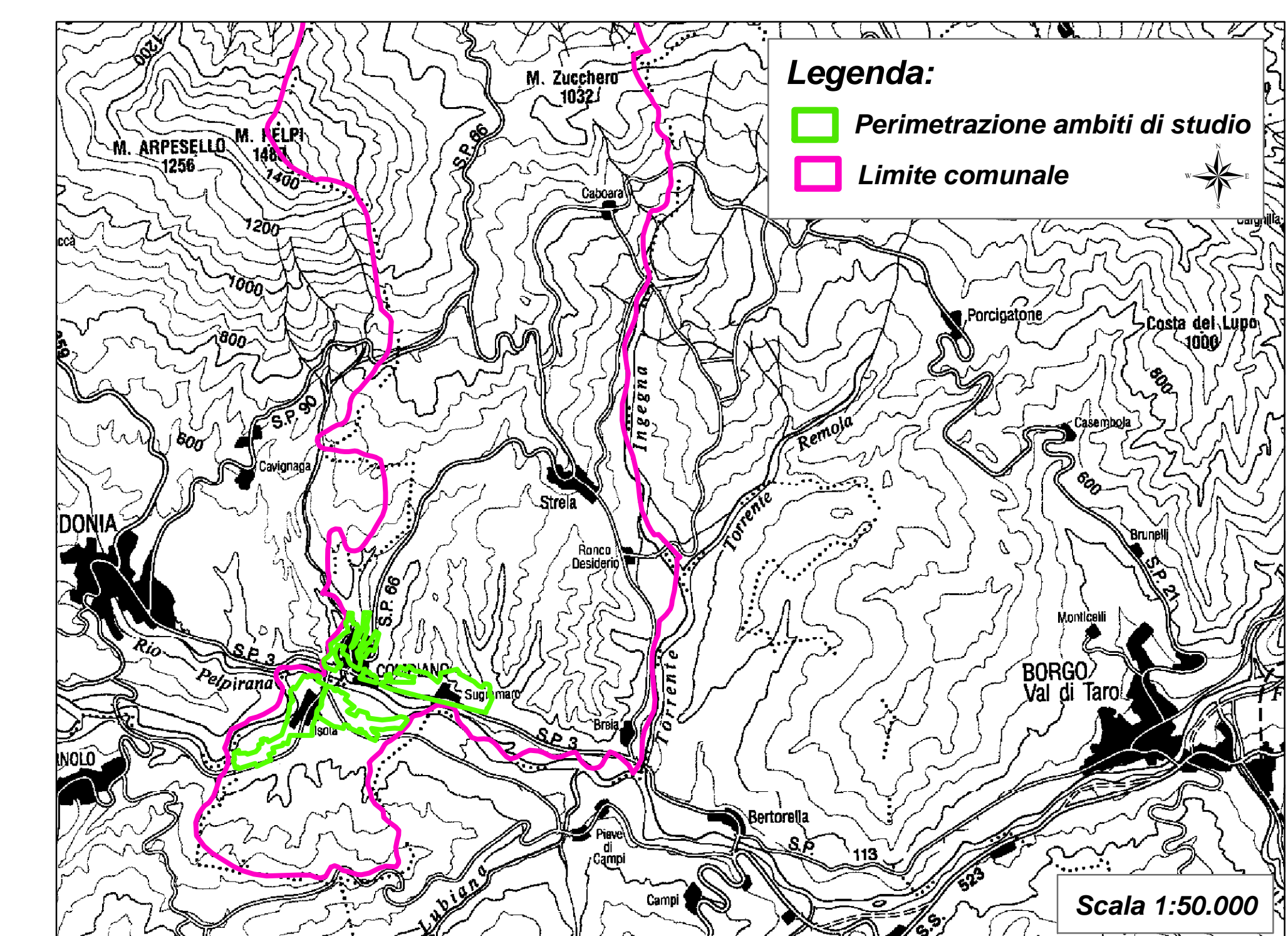
ASSETTO GEOLOGICO	EFFETTI ATTESI	
A) DEPOSITI DI COPERTURA		
Deposito alluvionale terrazzato, sistema deposizionale caratterizzato da depositi prevalentemente ghiaiosi in prossimità dei corsi d'acqua e limosi in quelle periferuali. Vs < 360 m/s	Amplificazione stratigrafica	NECESSARI APPROFONDIMENTI DI II LIVELLO
	Cedimento	
	Amplificazione topografica	



Legenda:

- Perimetrazione ambiti di studio
- Limite comunale

ASSETTO GEOLOGICO	EFFETTI ATTESI	
A) DEPOSITI DI COPERTURA		
Deposito di versante (con spessore > 5 m e con acclività > 15°) frana quiescente, parte di versante interessata da scivolamenti in massa. Vs < 800 m/s	Instabilità potenziale	NECESSARI APPROFONDIMENTI DI II LIVELLO
	Amplificazione stratigrafica	
	Cedimento	
Deposito alluvionale terrazzato, (con acclività > 15°) sistema deposizionale caratterizzato da depositi prevalentemente ghiaiosi in prossimità dei corsi d'acqua e limosi in quelle periferuali. Vs < 360 m/s	Instabilità potenziale	NECESSARI APPROFONDIMENTI DI II LIVELLO
	Amplificazione stratigrafica	
	Cedimento	
Deposito di versante (con spessore > 5 m e con acclività < 15°) frana quiescente, parte di versante interessata da scivolamenti in massa. Vs < 800 m/s	Instabilità potenziale	NECESSARI APPROFONDIMENTI DI II LIVELLO
	Amplificazione stratigrafica	
	Cedimento	
Deposito alluvionale terrazzato, sistema deposizionale caratterizzato da depositi prevalentemente ghiaiosi in prossimità dei corsi d'acqua e limosi in quelle periferuali. Vs < 360 m/s	Amplificazione stratigrafica	NECESSARI APPROFONDIMENTI DI II LIVELLO
	Cedimento	
	Amplificazione topografica	
Deposito alluvionale in evoluzione Vs < 360 m/s	Amplificazione stratigrafica	NECESSARI APPROFONDIMENTI DI II LIVELLO
	Cedimento	
	Amplificazione topografica	
B) FORMAZIONI GEOLOGICHE DEL SUB-STRATO		
Formazioni geologiche con Vs generalmente < 800 m/s		
SCM Sistema di Compiano	Amplificazione stratigrafica	NECESSARI APPROFONDIMENTI DI II LIVELLO
	Amplificazione stratigrafica	
MMP - Marne di M. Piano	Amplificazione stratigrafica	NECESSARI APPROFONDIMENTI DI II LIVELLO
	Amplificazione stratigrafica	
Qualora siano presenti aree caratterizzate da pendenze > 15° associate alle suddette Formazioni	Amplificazione stratigrafica	NECESSARI APPROFONDIMENTI DI II LIVELLO
	Amplificazione topografica	



COMMITTENTE
Amm. Comunale di Compiano

LOCALITA' Comune di Compiano

Loc. Capoluogo MACROAMBITO A_1.0
Loc. Isola - Premassato MACROAMBITO A_1.1
Loc. Pian delle Moglie MACROAMBITO A_1.2
Loc. Sugremaro MACROAMBITO A_1.3

TAV. 4a

OGGETTO: Studio di microzonazione sismica (1° e II° livello di approfondimento) di alcuni ambiti del territorio comunale

Base topografica:
Elementi 215082, 215121, 216053 e 216094 della CTR della R.E.R. a scala 1:5.000

DATA MAGGIO 2012 TAVOLA 4a: A_1.0; A_1.1; A_1.2 e A_1.3 CARTA DELLE AREE SUSCETTIBILI DI EFFETTI LOCALI (CARTA DELLE M.O.P.S.) SCALA 1:5.000

PROGETTISTA
Dott. Geol. Bianco Domenico
Via Nazionale, 90 - 43043 Borgo Val di Taro (Pr)
Tel/fax 0525 - 916214; e-mail domenicobianco@libero.it