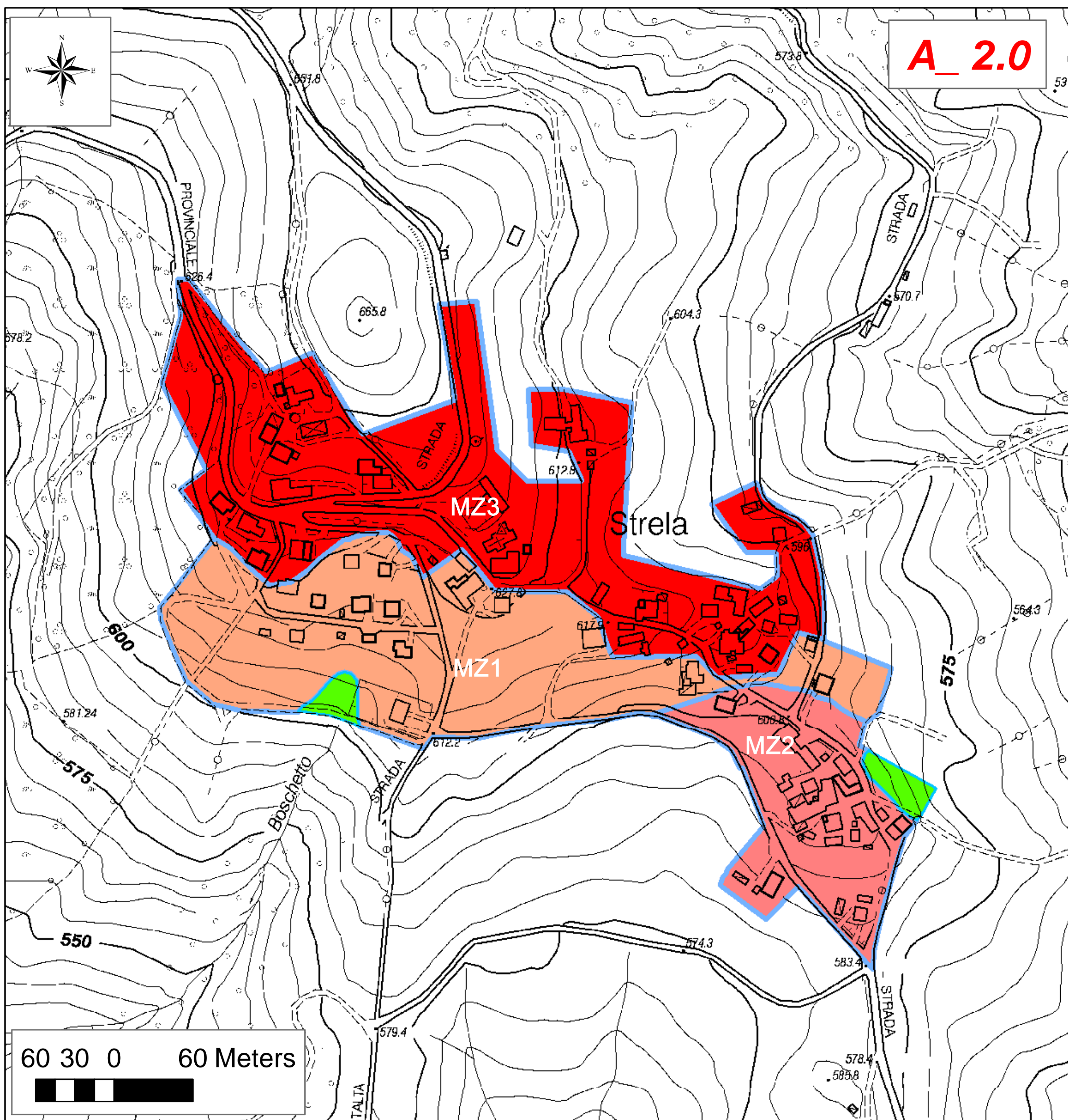
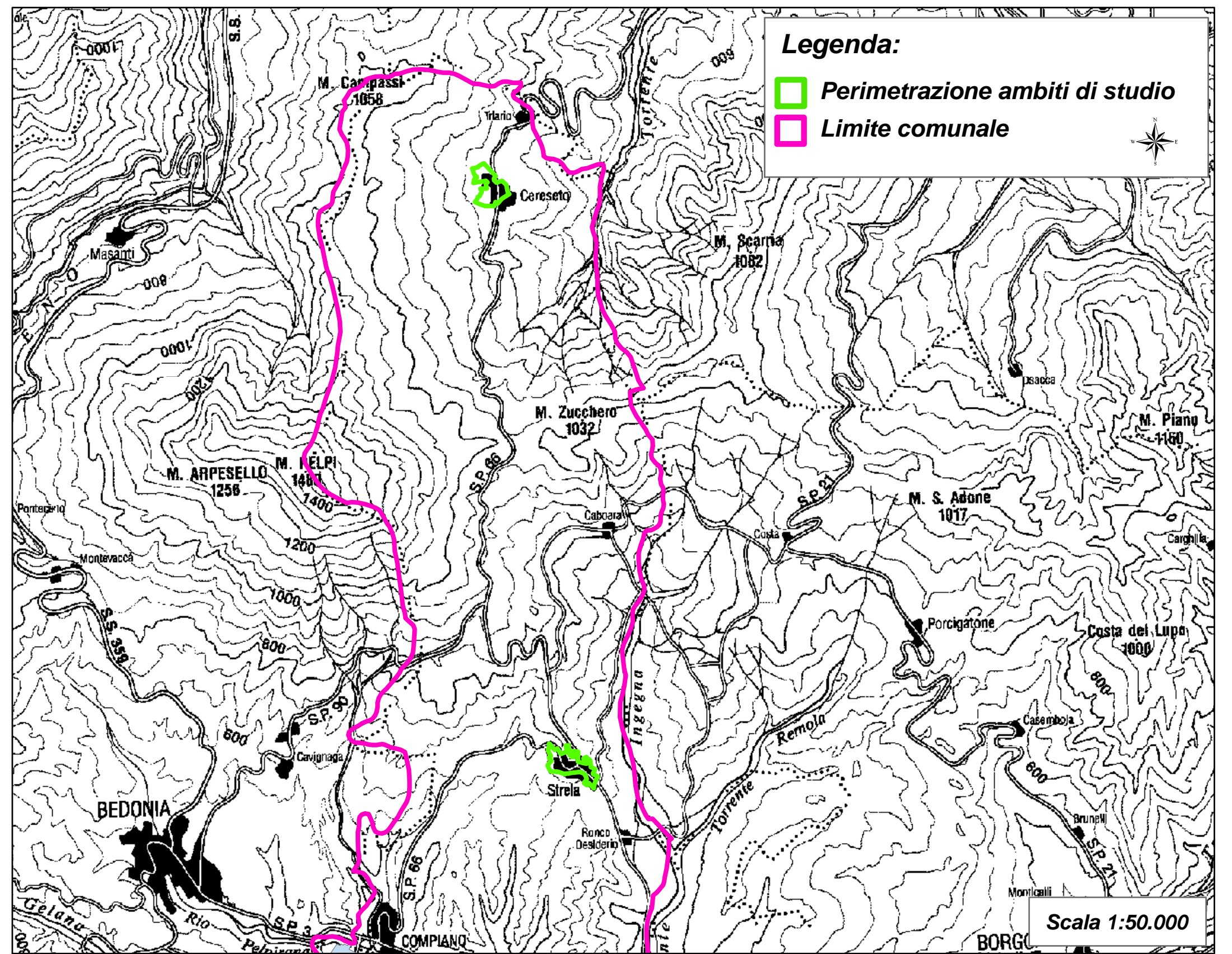


COMMITTENTE Amm. Comunale di Compiano		
LOCALITA' Comune di Compiano		TAV. 7b
Loc. Strela MACROAMBITO A_2.0 Loc. Cereseto MACROAMBITO A_3.0		
OGGETTO: Studio di microzonazione sismica (I° e II° livello di approfondimento) di alcuni ambiti del territorio comunale		
Base topografica: Elementi 216013, 216014 e 216053 della CTR della R.E.R. a scala 1:5.000		
DATA MAGGIO 2012	TAVOLA 7b: A_2.0 e A_3.0 CARTA DEI FATTORI DI AMPLIFICAZIONE F.A.	SCALA 1:3.000
PROGETTISTA Dott. Geol. Bianco Domenico		
Via Nazionale, 90 - 43043 Borgo Val di Taro (Pr) Tel/fax 0525 - 916214; e-mail domenicobia@libero.it		



Legenda:
□ Perimetrazione ambiti di studio

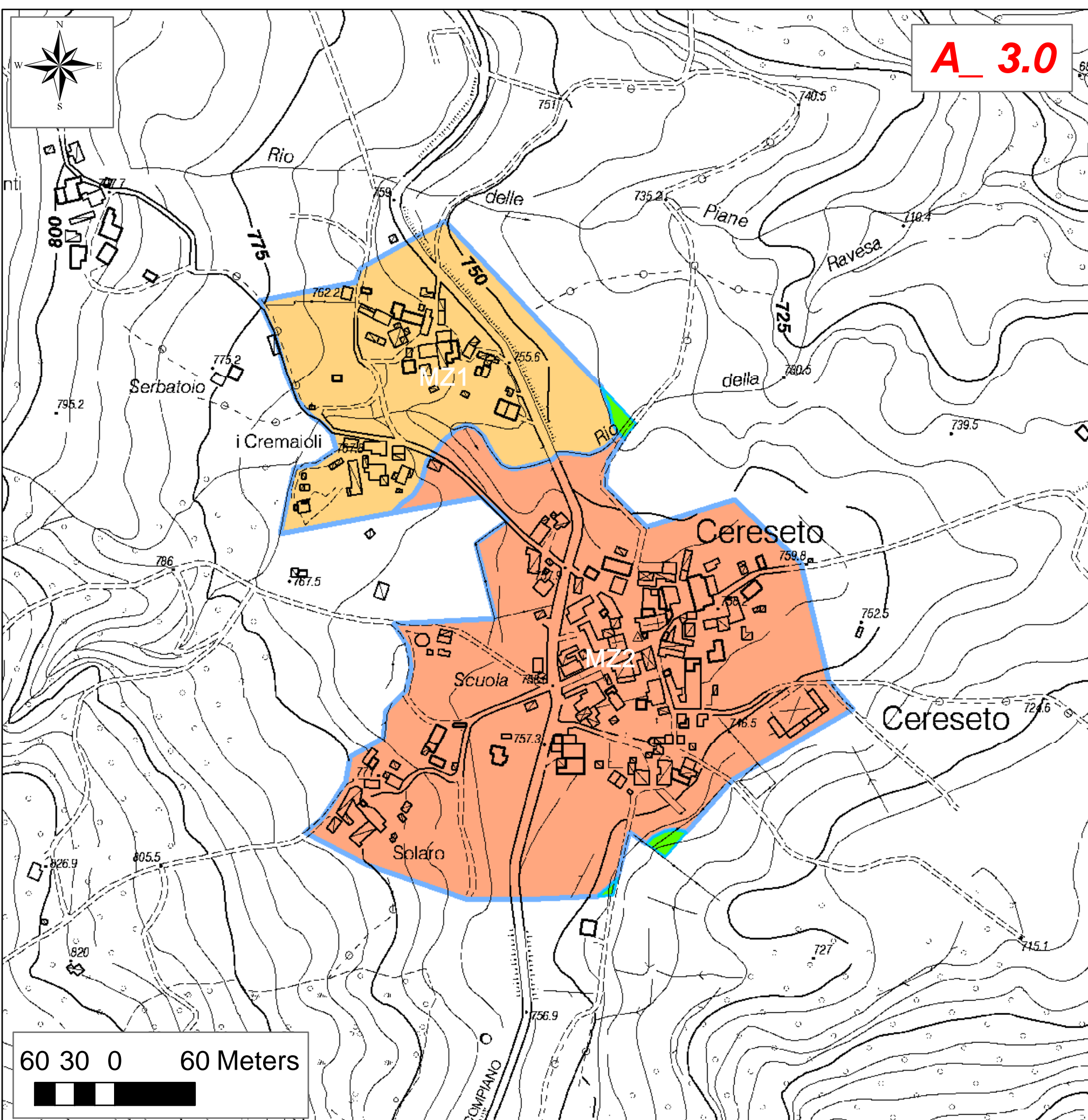
MICROZONE AMBITO A_2.0 "STRELA", SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

Sigla e colore identificativo microzona	Ubicazione	Spessore H della "copertura" (m)	VsH (m/s)	F.A. P.G.A.	F.A. Intensità spettrale 0,1 s < T0 < 0,5	F.A. Intensità spettrale 0,5 s < T0 < 1,0	Note
MZ1	Zona Sud	5,9 4,8	190 183	2	1,7	1,4	Substrato non rigido Vs < 800 m/s
MZ2	Zona Sud - Ovest	16,15	235	2,2	2,2	1,7	Substrato non rigido Vs < 800 m/s
MZ3	Strela Cimitero	11,4	204	2,3	2,2	1,6	Substrato non rigido Vs < 800 m/s

TERZO LIVELLO DI APPROFONDIMENTO

SIMBOLOGIA	DEPOSITI DI COPERTURA	EFFETTI ATTESI		NECESSARIO APPROFONDIMENTO DI III LIVELLO	ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITÀ
		Instabilità in atto	Instabilità potenziale		
	Frane attive Vs < 800 m/s	Instabilità in atto	Instabilità potenziale	NECESSARIO APPROFONDIMENTO DI III LIVELLO	ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITÀ
	Depositi di versante e frana quiescente (con spessore > 5 m e acclività > 15°) Vs < 800 m/s	Amplificazione startigrafica	Potenziale amplificazione topografica (acclività > 15°)		
Amplificazione startigrafica		Cedimento	Amplificazione topografica		
Amplificazione startigrafica		Cedimento	Amplificazione topografica		
Amplificazione startigrafica		Cedimento	Amplificazione topografica		

Lo spessore H della copertura è relativo alla profondità da p.c. del contrasto di velocità più significativo individuato dalle misure di microtremore ambientale HVSR e riconducibile all'interfaccia terreni di copertura / "substrato rigido" (Vs > 800 m/s) o "non rigido" (Vs < 800 m/s), negli Ambiti di studio non è mai stato individuato un substrato con Vs > 800 m/s



Legenda:
□ Perimetrazione ambiti di studio

MICROZONE AMBITO A_3.0 "CERSETO", SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

Sigla e colore identificativo microzona	Ubicazione	Spessore H della "copertura" (m)	VsH (m/s)	F.A. P.G.A.	F.A. Intensità spettrale 0,1 s < T0 < 0,5	F.A. Intensità spettrale 0,5 s < T0 < 1,0	Note
MZ1	I Cremaioli	7,35	254	1,7	1,5	1,4	Substrato non rigido Vs < 800 m/s
MZ2	Cereseto	179 198	4,8 3,6	2	1,7	1,4	Substrato non rigido Vs < 800 m/s

TERZO LIVELLO DI APPROFONDIMENTO

SIMBOLOGIA	DEPOSITI DI COPERTURA	EFFETTI ATTESI		NECESSARIO APPROFONDIMENTO DI III LIVELLO	ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITÀ
		Instabilità in atto	Instabilità potenziale		
	Frane attive Vs < 800 m/s	Instabilità in atto	Instabilità potenziale	NECESSARIO APPROFONDIMENTO DI III LIVELLO	ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITÀ
	Depositi di versante (con spessore > 5 m e acclività > 15°) Vs < 800 m/s	Amplificazione startigrafica	Potenziale amplificazione topografica (acclività > 15°)		
Amplificazione startigrafica		Cedimento	Amplificazione topografica		
Amplificazione startigrafica		Cedimento	Amplificazione topografica		
Amplificazione startigrafica		Cedimento	Amplificazione topografica		

Lo spessore H della copertura è relativo alla profondità da p.c. del contrasto di velocità più significativo individuato dalle misure di microtremore ambientale HVSR e riconducibile all'interfaccia terreni di copertura / "substrato rigido" (Vs > 800 m/s) o "non rigido" (Vs < 800 m/s), negli Ambiti di studio non è mai stato individuato un substrato con Vs > 800 m/s