

Legenda:

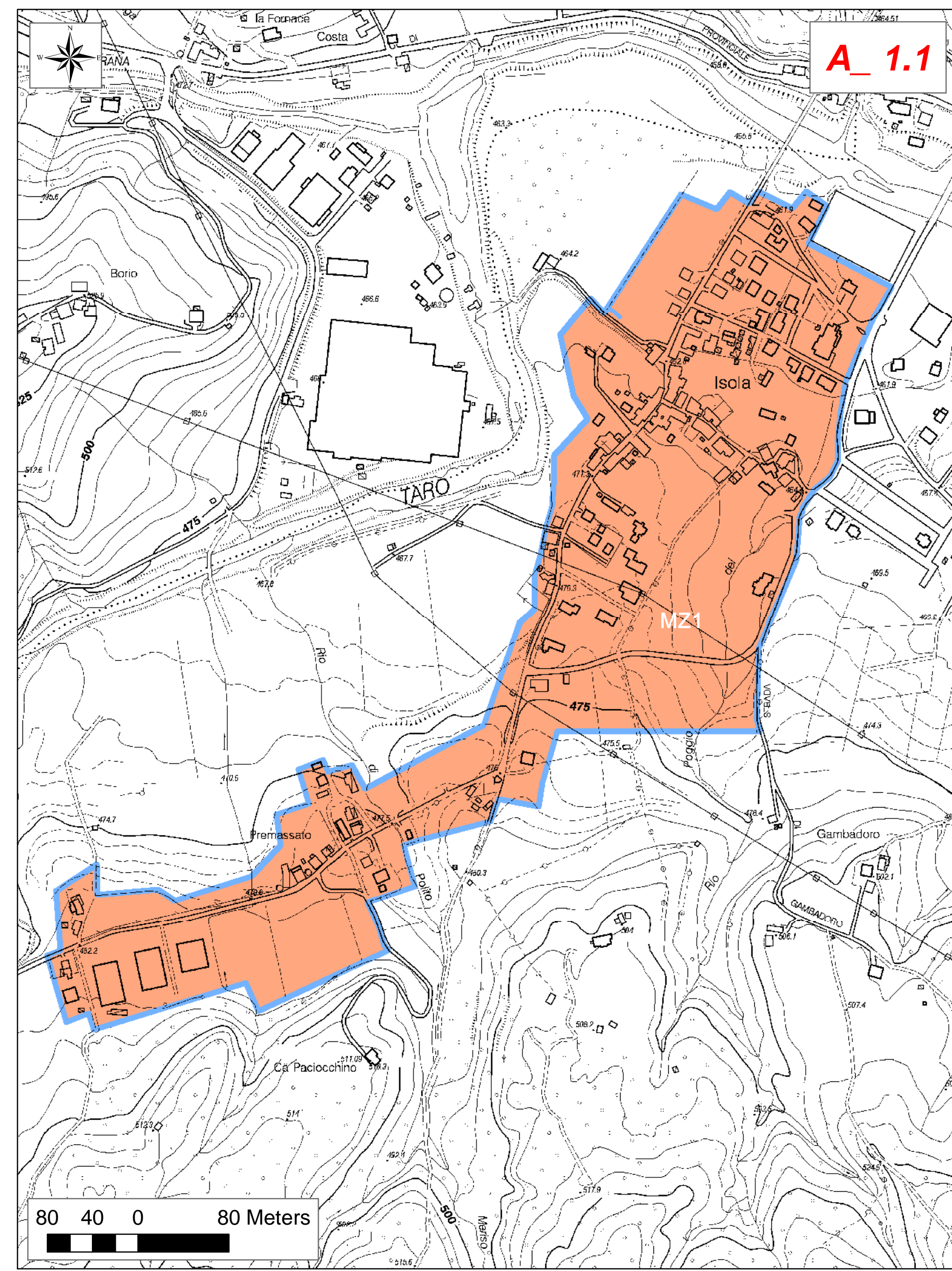
□ Perimetrazione ambiti di studio

MICROZONE AMBITO A_1.0 "COMPIANO CAPOLUOGO", SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

Stigla 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	Rio dei Bertoli Casa di Riposo	9 - 10 ?	250 ?	2	1,7	1,4	Substrato non rigido Vs < 800 m/s
MZ2	Cimitero Castello	4,1	189	2	1,7	1,4	Substrato non rigido Vs < 800 m/s
MZ3	Rio Granere	8,85 - 6,9	166 252	2	1,7	1,4	Substrato non rigido Vs < 800 m/s
MZ4	Casello	7 - 8 ?	250 ?	2	1,7	1,4	Substrato non rigido Vs < 800 m/s
MZ5	Castello Cimitero	4,1	189 223	2,15*	1,8*	1,5*	Substrato non rigido Vs < 800 m/s
MZ6	Castello Cimitero	4,1	189 223	2,3*	2*	1,6*	Substrato non rigido Vs < 800 m/s
MZ7	Borgo	7	223	2,3	2,2	1,6	Substrato non rigido Vs < 800 m/s

* in tali microzone l'F.A. finale è il risultato anche di una componente topografica significativa, per cui in tali aree esso è il risultato del prodotto del Coefficiente di amplificazione stratigrafica per il Coefficiente di amplificazione topografica St calcolato secondo lo schema descritto nell'Allegato n. 2 della D.A.L. n. 112 del 10.01.2007 "Indirizzi per gli studi di microzonazione sismica in Emilia-Romagna per la pianificazione territoriale e urbanistica". Nella Microzona MZ5 St è stato assunto pari a 1,075, in quanto in tale fascia compreso tra 1 e 1,15, mentre nella zona MZ6, è stato considerato costante e pari a 1,15

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_1.1 "ISOLA - PREMASSATO", SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

Stigla 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	Piana Isola - Premassato	2,75 ? 4,2 5,5 8,4 - 6,7	150 ? 168 170 250-233	2	1,7	1,4	Substrato non rigido Vs < 800 m/s

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

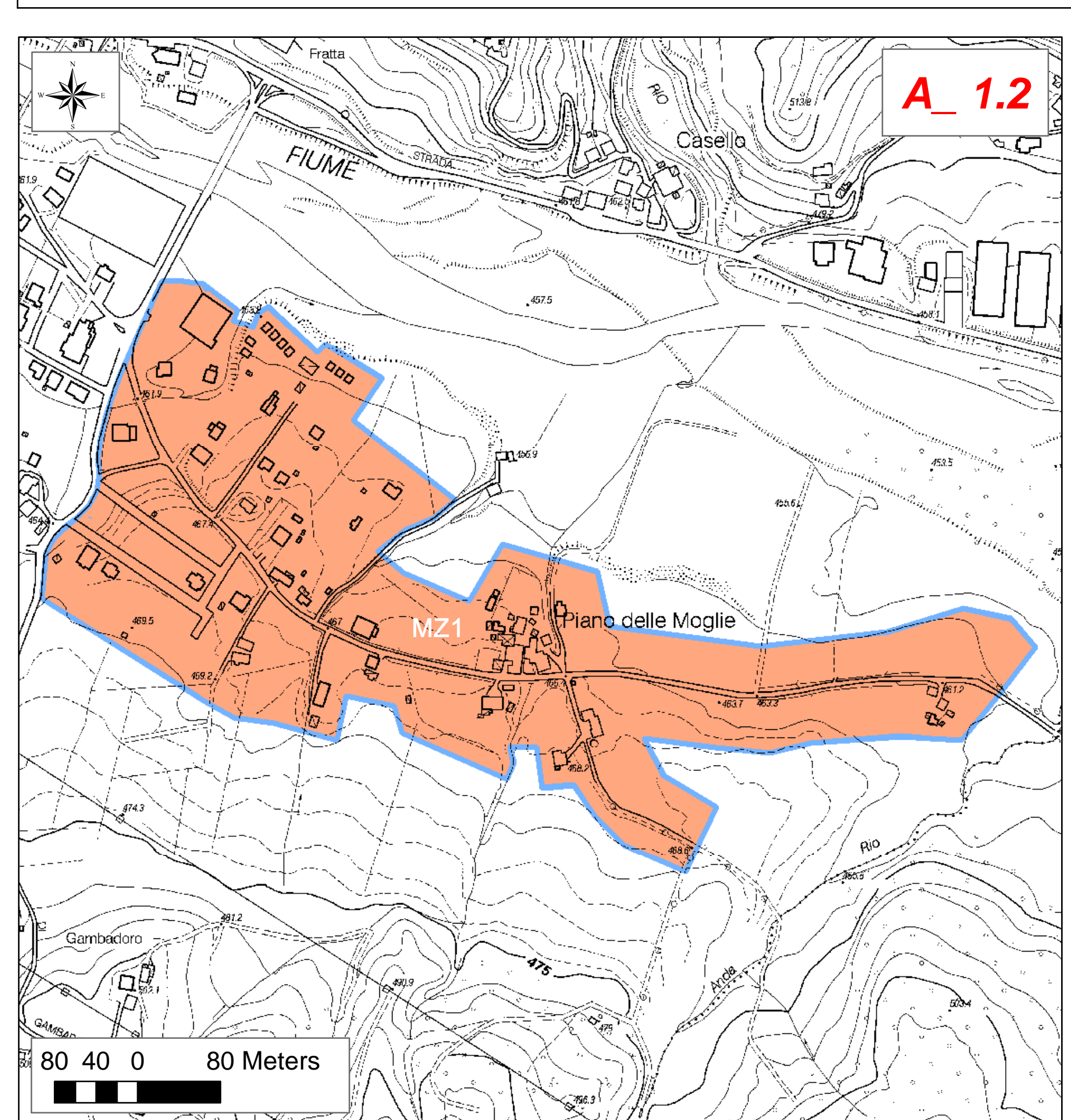
Legenda:

□ Perimetrazione ambiti di studio

MICROZONE AMBITO A_1.2 "PIANA DELLE MOGLIE", SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

Stigla 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	Piana delle Moglie	315 3,35 4,15 4,65 4,4	172 183 155 162 168	2	1,7	1,4	Substrato non rigido Vs < 800 m/s

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



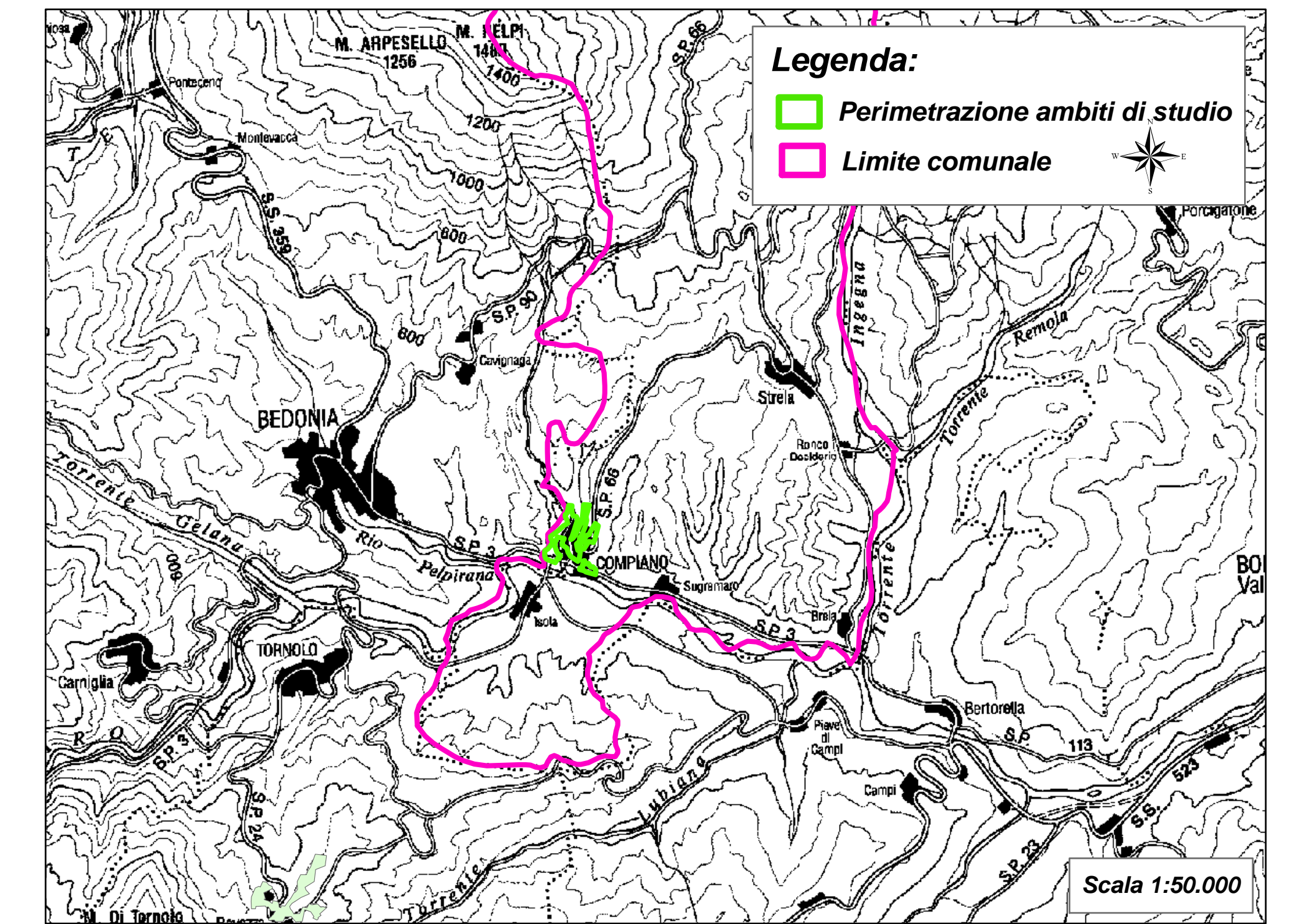
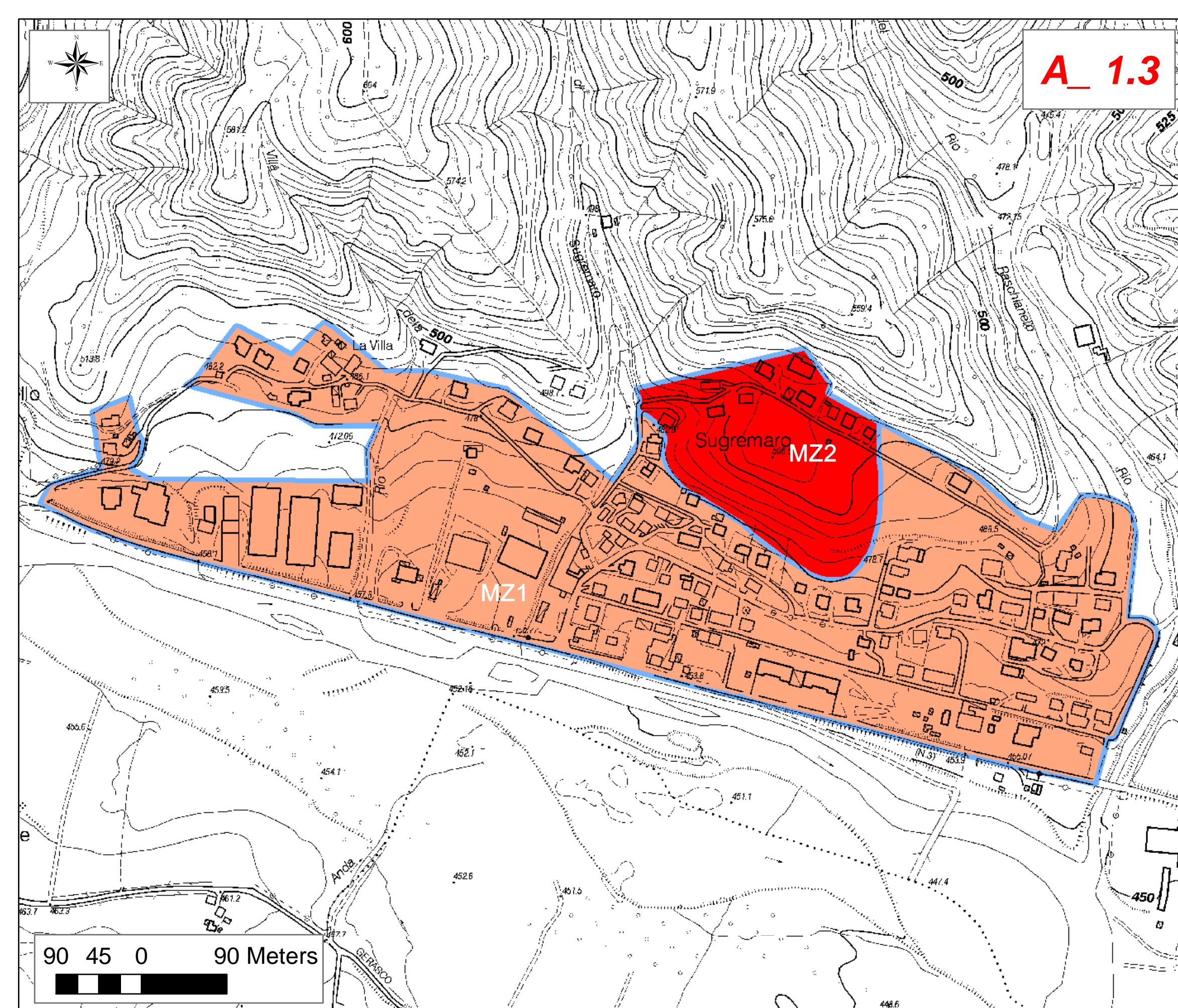
Legenda:

□ Perimetrazione ambiti di studio

MICROZONE AMBITO A_1.3 "SUGREMARO", SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

Stigla 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	Sugremaro	3,4 6,5 6,4	168 150 161	2	1,7	1,4	Substrato non rigido Vs < 800 m/s
MZ2	Sugremaro alto	7,4 4,85	109 200	2,3	2,2	1,6	Substrato non rigido Vs < 800 m/s

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



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. 7a

OGGETTO: Studio di microzonazione sismica
(I° 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 7a: A_1.0; A_1.1; A_1.2 e A_1.3 CARTA DEI FATTORI DI AMPLIFICAZIONE F.A.	SCALA GRAFICA
---------------------	--	------------------

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