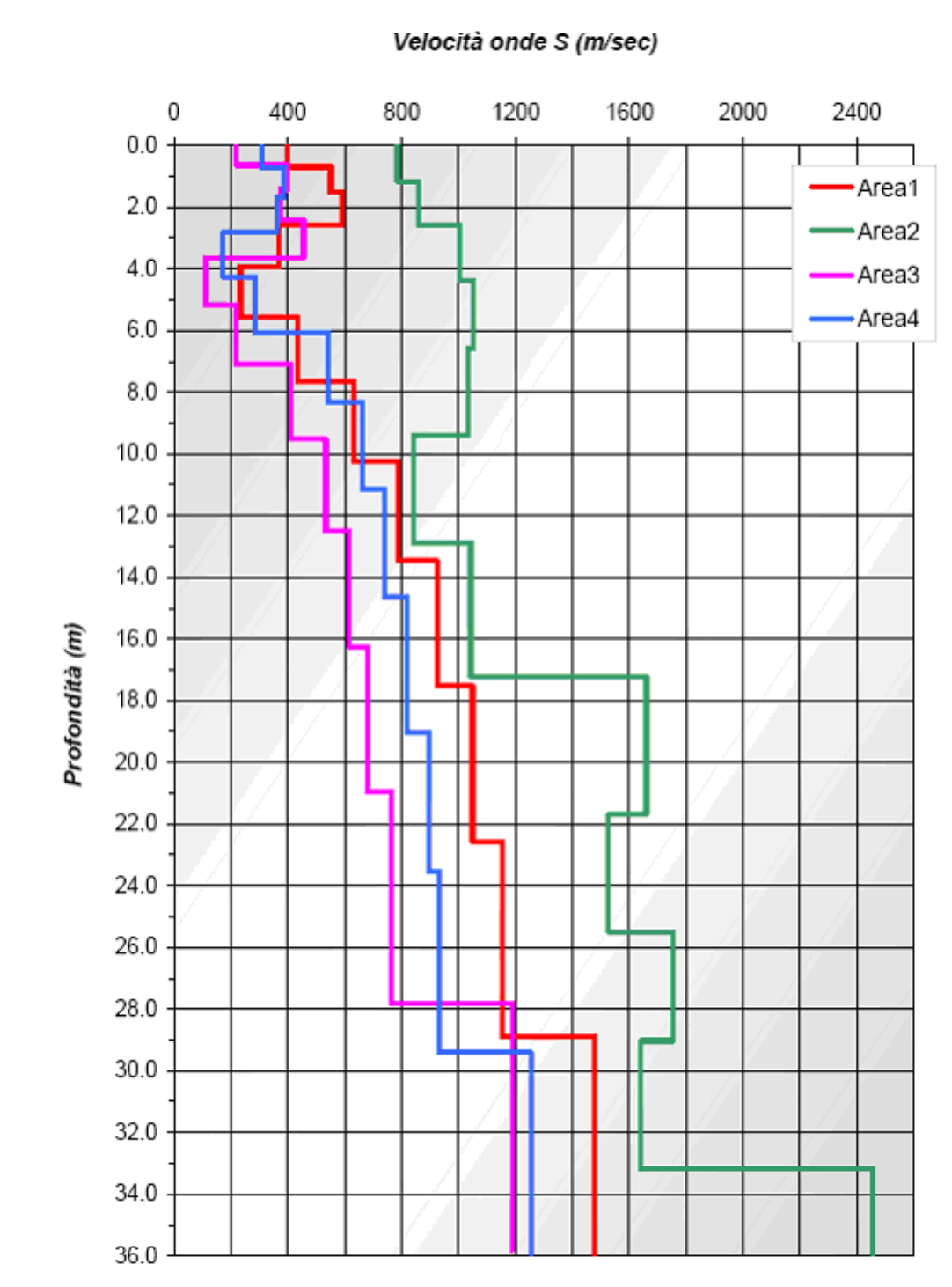


SIGLA	SCENARIO DI PERICOLOSITA' SISMICA	EFFETTI	CLASSE DI PERICOLOSITA' SISMICA
Z1a	Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	Instabilità	H3 - NON EDIFICABILE
Z1b	Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti		H2 - LIVELLO DI APPROFONDIMENTO 3°
Z2	Zona con terreni di fondazione particolarmente scadenti	Cedimenti e/o liquefazioni	H2 - LIVELLO DI APPROFONDIMENTO 3°
Z3a	Zona di ciglio H > 10 m	Amplificazioni topografiche	H2 - LIVELLO DI APPROFONDIMENTO 2°
Z3b	Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo: appuntite - arrotondate		H2 - LIVELLO DI APPROFONDIMENTO 2°
Z4a	Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali	Amplificazioni litologiche e/o geometriche	H2 - LIVELLO DI APPROFONDIMENTO 2°
Z4b	Zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale e conoide dell'izio lacustre		H2 - LIVELLO DI APPROFONDIMENTO 2°
Z5	Zona di contatto tra litotipi con caratteristiche fisico-mecchaniche molto diverse	Comportamenti differenziali	H2 - LIVELLO DI APPROFONDIMENTO 3°

HS Area di riferimento per le indagini sismiche di tipo HVSR 5-9
M1 Area di riferimento per le indagini sismiche di tipo MASW 1-4

Shear-Wave Velocity Profile from Surface waves inversion



Il grafico è riferito alle prove MASW 1-4



COMUNE DI MONTE ISOLA
 Provincia di Brescia

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
STUDIO GEOLOGICO DEL TERRITORIO COMUNALE
ai sensi del art. 57 della L.R. 122090 e 12 e della D.G.R.L. 28 maggio 2008 n. 87374

AGGIORNAMENTO DELLO STUDIO PRECEDENTE
REALIZZATO SECONDO LA L.R. n. 41 DEL 24/11/1997 E
DELLA D.G.R. N. 7 /8645 DEL 30/11/2001
E INTEGRAZIONE PER LE NUOVE NORMATIVE SISMICHE
(Allegato A pagina 2 del DGR 87374 del 2008 - Ambiti di applicazione comma d)

Tavola 5 **CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE**

DATA	SCALA	COMMESSA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	REV.
Luglio 2013	1:5.000	1160	GP	FS	FS	2



Dr. Geol. Francesco SERRA - Geologia Tecnica e Servizi per l'Ambiente
 Ufficio: Via Armati, 2 - Sede legale: via XX Aprile, 17
 26027 Rivolta d'Adda (CR)
 Tel. 030.77089 - Fax 030.707420
 CF: BRFFNC9371H572 - PI: 00627350190