



REGIONE LOMBARDIA



PROVINCIA DI BRESCIA



COMUNE DI VEZZA D'OGLIO

VARIANTE
AL PGT DEL COMUNE DI VEZZA D'OGLIO
AGGIORNAMENTO DELLO STUDIO GEOLOGICO
COMPONENTE SISMICA-DIRETTIVA ALLUVIONI
INTEGRAZIONI AREE IN FRANA E ANALISI FATTIBILITA' PIAZZA
DELL'ASINO

TAV. 5.3 UBICAZIONE INDAGINI

CODICE PRODOTTO 3603380

PROF.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
c					
b					
a					

NOVEMBRE 2016

Geol. Luca Maffeo Albertelli

LAND & COGEO s.r.l.

GEOLOGY ENGINEERING ENVIRONMENT

UFFICIO SEDE OPER.: Via Montegrappa, 41 - 24060 Rogno (BG) - Sede Legale: Via Manifattura 29/G - 25047 DARFO B.T. (BS)
Tel. 0354340011 Fax 0354340011 P.IVA 03480990989 e-mail: land@cogeo.it landcogeo@landcogeo.it

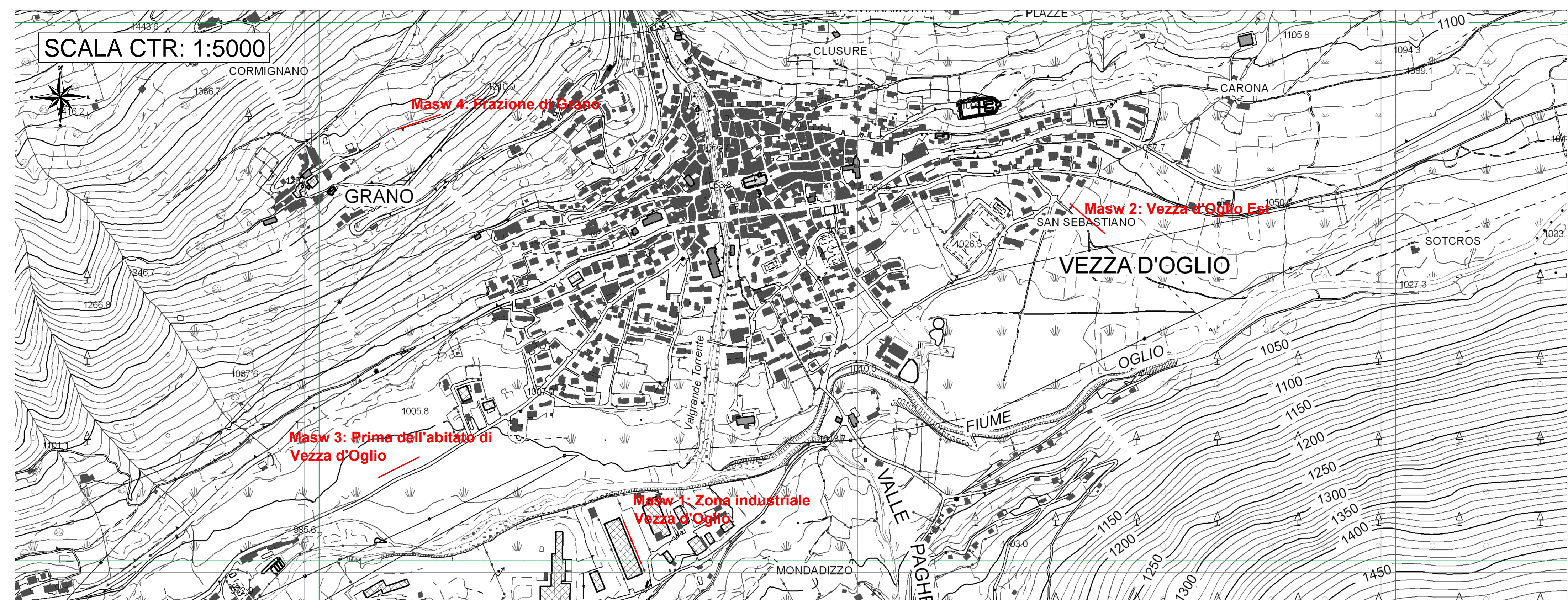


Foto aeree non in scala

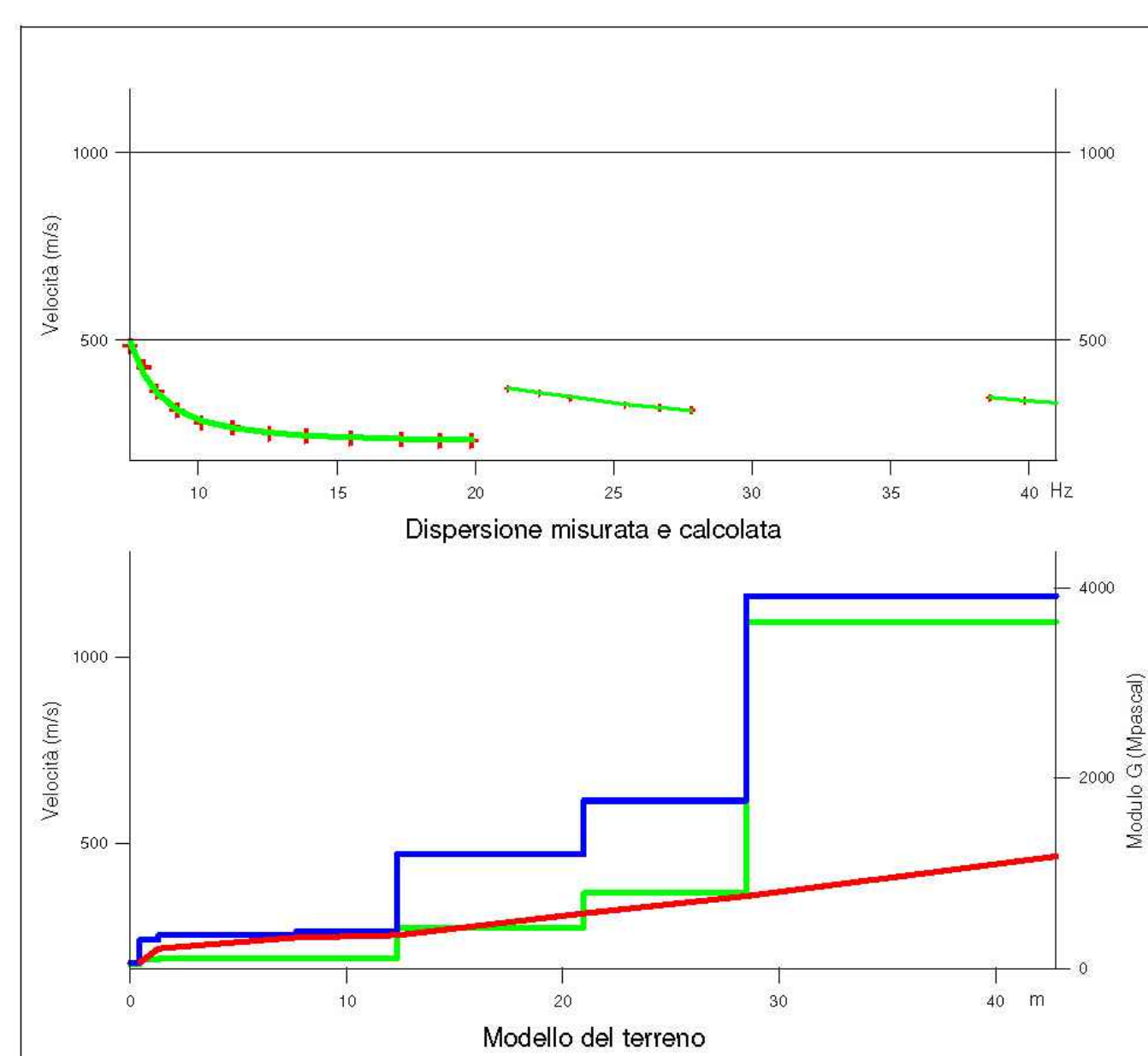
MASW 1: Zona industriale Vezza d'Oglio



MASW 1: Zona industriale Vezza d'Oglio

Da Prof.	a Prof.	Vs	H/V	VsX	G
0	4	176	.0024	176	52
4	1.3	237	.0038	214	88
1.3	7.6	250	.0253	243	109
7.6	12.3	260	.0179	249	119
12.3	21	471	.0194	309	437
21	28.5	614	.0123	356	797
28.5	42.8	1188	.0123	464	3640

VALORE CALCOLATO VS30 = 369 m/s



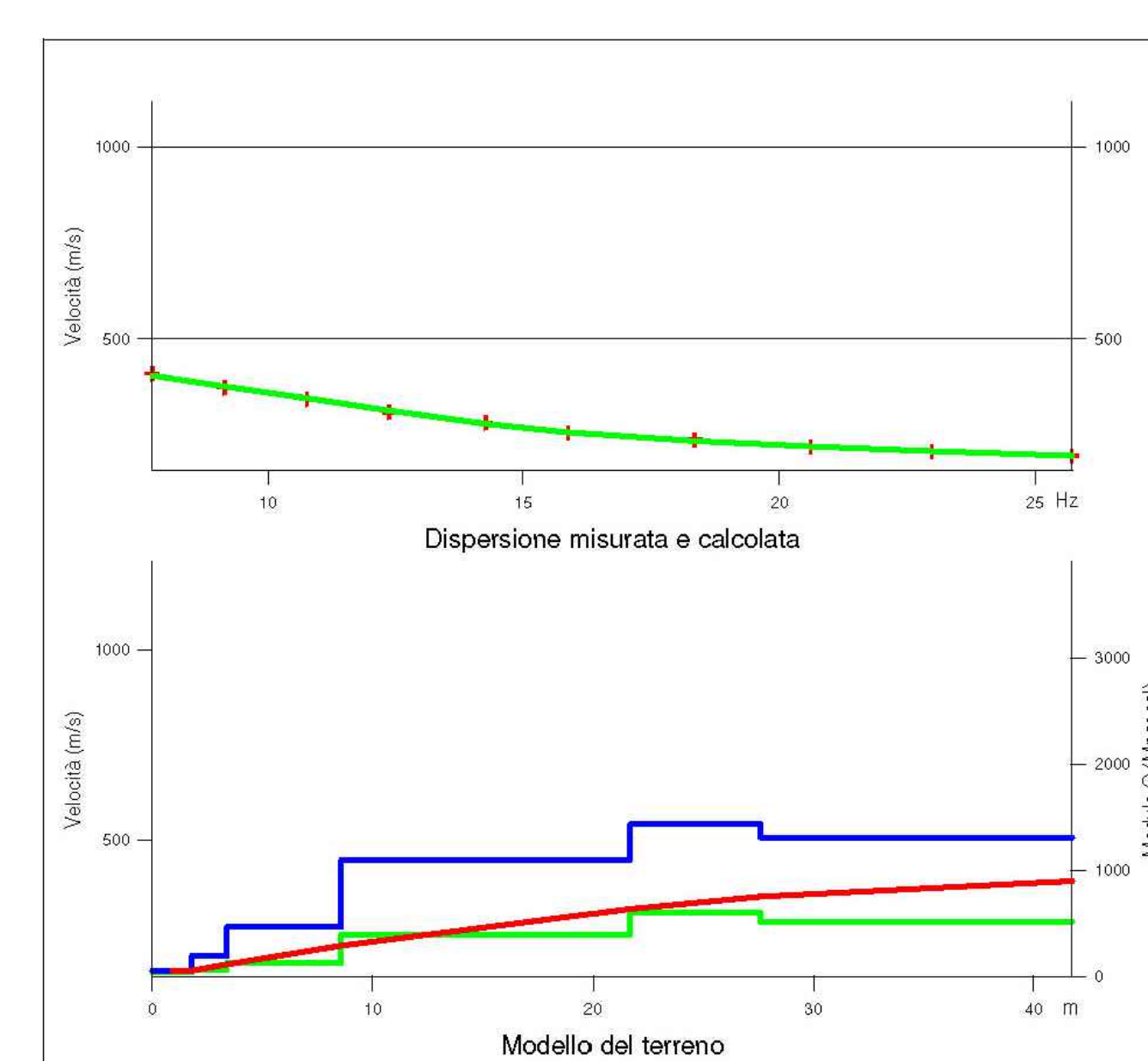
MASW 2: Vezza d'Oglio Est



MASW 2: Vezza d'Oglio Est

Da Prof.	a Prof.	Vs	H/V	VsX	G
0	9	180	.0057	160	42
9	1.8	181	.0055	160	43
1.8	3.4	200	.008	177	68
3.4	9.6	274	.019	225	130
9.6	21.7	450	.029	322	395
21.7	27.6	544	.0109	353	605
27.6	41.7	909	.0278	394	520

VALORE CALCOLATO VS30 = 362 m/s



MASW 3: Prima dell'abitato di Vezza d'Oglio

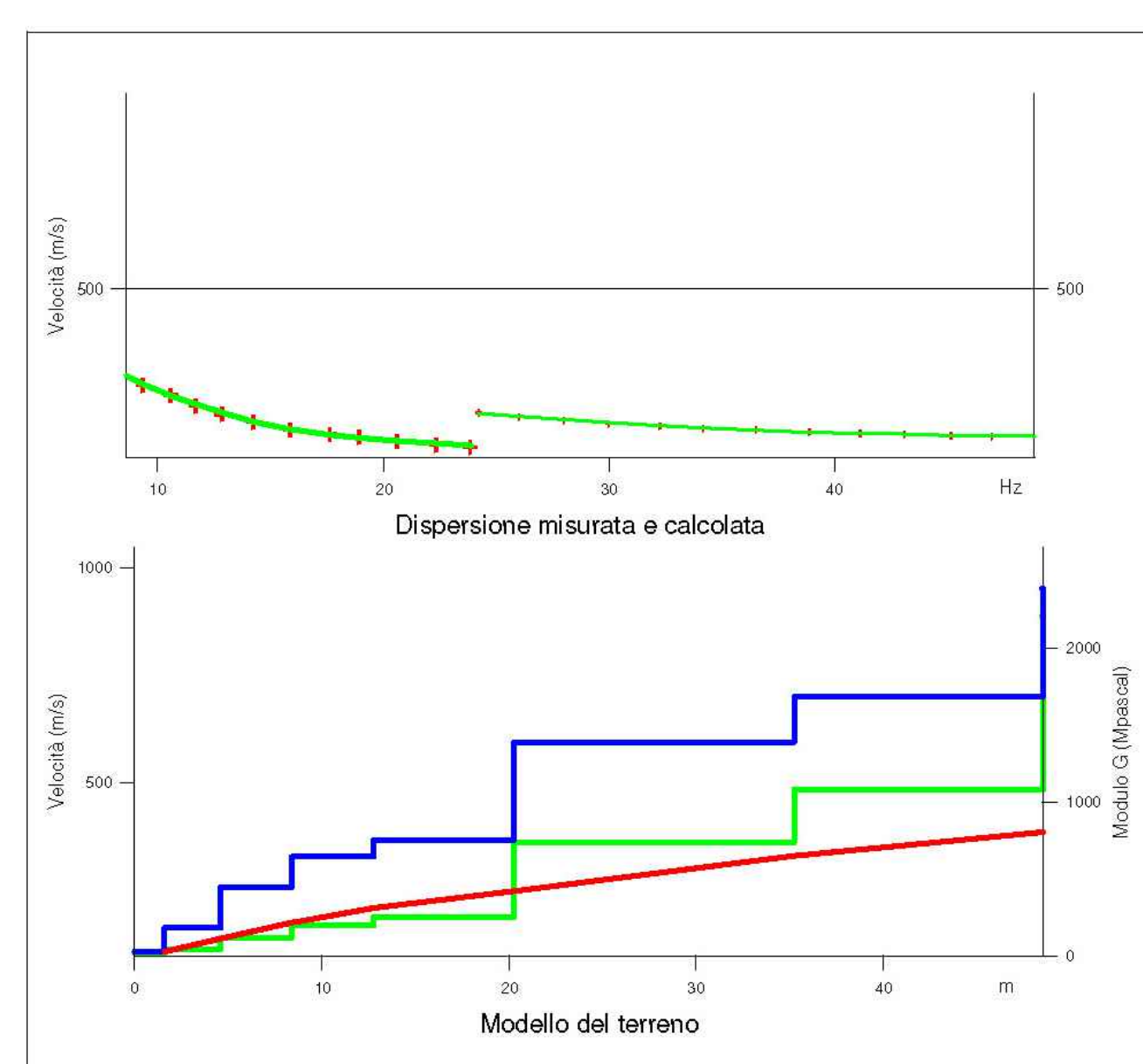


MASW 3: Prima dell'abitato di Vezza d'Oglio

TABELLA DI CALCOLO

Da Prof.	a Prof.	Vs	H/V	VsX	G
0	1.6	110	.0145	110	19
1.6	4.6	165	.0182	141	45
4.6	8.4	260	.0146	177	119
8.4	12.7	330	.0132	211	199
12.7	20.3	370	.0209	251	256
20.3	35.3	595	.0252	353	742
35.3	48.5	700	.019	398	1078

VALORE CALCOLATO VS30 = 309 m/s



MASW 4: Frazione di Grano



TABELLA DI CALCOLO

Da Prof.	a Prof.	Vs	H/V	VsX	G
0	3	140	.0025	140	32
3	2	134	.0125	135	29
2	3.9	262	.0073	177	121
3.9	6.9	359	.0089	223	241
6.9	15.2	715	.0116	359	1132
15.2	27.7	1212	.0103	523	3984
27.7	41.7	953	.0164	801	1712

VALORE CALCOLATO VS30 = 539 m/s

