

#### MICROZONA LEONESSA CENTRO STORICO EST

*Municipio, San Francesco, Supermercato, Ettore*

**LNS\_2004\_01\_1**

Vs30 = 551 m/sec

Profondità bedrock > 30m

Categoria di sottosuolo di fondazione da NTC: **B**

<i>Spessore (m)</i>	<i>Profondità (m)</i>	<i>Litotipo</i>	<i>Codice MS3</i>	<i>Vs</i>
12	12	Ghiaie e sabbie	GS	473
18	30	Ghiaie e sabbie	GS	620
10	40	Ghiaie eterometriche	G	650
25	65	Ghiaie eterometriche	G	725
		BEDROCK		800

#### MICROZONA LEONESSA CENTRO STORICO OVEST

*Rauco-Zelli, Distretto, Laureti*

**LNS\_2004\_01\_2**

Vs30 = 463 m/sec

Profondità bedrock > 30m

Categoria di sottosuolo di fondazione da NTC: **B**

<i>Spessore (m)</i>	<i>Profondità (m)</i>	<i>Litotipo</i>	<i>Codice MS3</i>	<i>Vs</i>
10	10	Riporti e Argilla con brecciole	"Argille e limi" Regione Lazio	274
12	22	Ghiaie eterometriche	G	680
23	45	Ghiaie eterometriche	G	750
		BEDROCK		800

MICROZONA LEONESSA CAPOLUOGO AMPLIAMENTO OVEST, NORD-OVEST e NORD

*Fratì Cappuccini, Fornari, Hoffen*

**LNS\_2004\_01\_3**

Vs30 = 312 m/sec

Profondità bedrock > 30m

Categoria di sottosuolo di fondazione da NTC: **C**

<i>Spessore (m)</i>	<i>Profondità (m)</i>	<i>Litotipo</i>	<i>Codice MS3</i>	<i>Vs</i>
2	2	Riporti e limi con brecciole	LSA	179
6	8	Argilla con brecce	"Argille e limi" Regione Lazio	322
9	17	Sabbie argillose con brecciole	SA	246
15	32	Ghiaie e sabbie	GS	436
8	40	Ghiaie eterometriche	G	510
		BEDROCK		800

MICROZONA LEONESSA CAPOLUOGO AMPLIAMENTO NORD-EST

*Scuole, Crispi, Salvatore, Antonelli*

**LNS\_2004\_01\_4**

Vs30 = 669 m/sec

Profondità bedrock < 30m

Categoria di sottosuolo di fondazione da NTC: **S2**

<i>Spessore (m)</i>	<i>Profondità (m)</i>	<i>Litotipo</i>	<i>Codice MS3</i>	<i>Vs</i>
3	3	Riporti e Argilla con brecciole	"Argille e limi" Regione Lazio	230
3	6	Ghiaie e sabbie	GS	546
10	16	Ghiaie eterometriche	G	738
		BEDROCK		1100

## MICROZONA LEONESSA CAPOLUOGO AREA PEDEMONTANA

*Residence Belvedere, Monte Tilia, Condominio Chiaretti, Boccanera, San Pietro*

**LNS\_2013\_01\_1**

Vs30 = 359 m/sec

Profondità bedrock > 30m

Categoria di sottosuolo di fondazione da NTC: **C**

<i>Spessore (m)</i>	<i>Profondità (m)</i>	<i>Litotipo</i>	<i>Codice MS3</i>	<i>Vs</i>
8	8	Riporti e limi con brecciole	LSA	240
7	15	Argilla con brecciole	"Argille e limi" Regione Lazio	382
7	22	Argilla con brecce	"Argille e limi" Regione Lazio	438
13	35	Ghiaie e sabbie argillose	GS	582
15	50	Ghiaie eterometriche argillose	G	600
		BEDROCK		800

## MICROZONA VIESCI

**LNS\_2004\_01\_5**

Vs30 = 345 m/sec

Profondità bedrock < 30m

Categoria di sottosuolo di fondazione da NTC: **S2**

<i>Spessore (m)</i>	<i>Profondità (m)</i>	<i>Litotipo</i>	<i>Codice MS3</i>	<i>Vs</i>
6	6	Argilla limosa con brecciole	LSA	281
8	14	Argilla con brecciole	"Argille e limi" Regione Lazio	358
11	25	Ghiaie e sabbie	GS	546
		BEDROCK		800

## MICROZONA SANT'ANGELO

*Sondaggio MS3 Ex Scuola Sant'Angelo*

**LNS\_2004\_01\_6**

Vs30 = 309 m/sec

Profondità bedrock > 30m

Categoria di sottosuolo di fondazione da NTC: **C**

<i>Spessore (m)</i>	<i>Profondità (m)</i>	<i>Litotipo</i>	<i>Codice MS3</i>	<i>Vs</i>
1	1	Riporti e Argilla limosa	LSA	109
2	3	Argilla con brecciole	"Argille e limi" Regione Lazio	293
4	7	Argilla con brecciole	"Argille e limi" Regione Lazio	265
4	11	Argilla limosa con brecciole	LSA	191
3	14	Argilla con brecciole	"Argille e limi" Regione Lazio	327
6	20	Ghiaie e sabbie	GS	359
5	25	Argilla con brecciole	"Argille e limi" Regione Lazio	527
3	28	Ghiaie e sabbie	GS	527
7	35	Argilla con brecciole	"Argille e limi" Regione Lazio	493
5	40	Ghiaie eterometriche	G	650
		BEDROCK		800

## MICROZONA VIESCI

*Ex Scuola*

**LNS\_2003\_01\_1**

Vs30 = 460 m/sec

Profondità bedrock < 30m

Categoria di sottosuolo di fondazione da NTC: **S2**

<i>Spessore (m)</i>	<i>Profondità (m)</i>	<i>Litotipo</i>	<i>Codice MS3</i>	<i>Vs</i>
6	6	Argilla limosa con brecciole	LSA	281
9	15	Argilla con brecciole	"Argille e limi" Regione Lazio	358
		BEDROCK		800

## MICROZONA VIESCI

LNS\_2002\_01\_1

Vs30 = 440 m/sec

Profondità bedrock < 30m - Categoria di sottosuolo di fondazione da NTC: **S2**

<i>Spessore (m)</i>	<i>Profondità (m)</i>	<i>Litotipo</i>	<i>Codice MS3</i>	<i>Vs</i>
6	6	Argilla limosa con brecciole	LSA	281
9	15	Argilla con brecciole	"Argille e limi" Regione Lazio	358
10	25	Bedrock allentato	BD_SFT	650
		BEDROCK		800

## MICROZONA VIESCI

*Palmieri*

LNS\_2011\_01\_1

Vs30 = 578 m/sec

Profondità bedrock < 30m - Categoria di sottosuolo di fondazione da NTC: **S2**

<i>Spessore (m)</i>	<i>Profondità (m)</i>	<i>Litotipo</i>	<i>Codice MS3</i>	<i>Vs</i>
5	5	Argilla limosa con brecciole	LSA	317
5	10	Argilla con brecciole	"Argille e limi" Regione Lazio	450
		BEDROCK		800

## MICROZONA COLLEVERDE

*PRG, masw, hv*

LNS\_2006\_01\_1

Vs30 = 275 m/sec

Profondità bedrock > 30m - Categoria di sottosuolo di fondazione da NTC: **C**

<i>Spessore (m)</i>	<i>Profondità (m)</i>	<i>Litotipo</i>	<i>Codice MS3</i>	<i>Vs</i>
7	7	Argilla lim con brecc	LSA	194
4	11	Argilla sabbiosa	SA	253
15	26	Ghiaie e sabbie	GS	342
4	30	Argilla sabbiosa	SA	297
10	40	Ghiaie e sabbie	GS	410
5	45	Ghiaie eterometriche	G	650
		BEDROCK		800