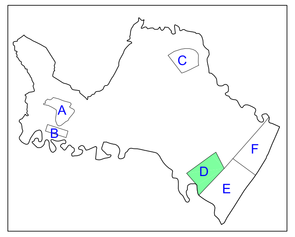
N.

SCALA 1:2000

0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200

QUADRO DI UNIONE

LIMITI AMMINISTRATIVI



LEGENDA

INDIVIDUAZIONE DELLE ZONE PER CATEGORIA SISMICA

CATERGORIA SISMICA 1

Accelerazione sismica amplificata di superficie (Ago) compresa tra 0,249 e 0,254 g
[Fattore di Amplificazione Sismica (Fa) = 0,997 - 1,018]
[Incremento di Intensità Sismica (Is) = 0,99 - 1,04]

Categoria di suolo di fondazione "B"
Velocità di propagazione delle onde di taglio V_S30 compresa tra 500 m/s e 580 m/s

Sedimenti prevalentemente sabbioso-limosi.

CATERGORIA SISMICA 2

Accelerazione sismica amplificata di superficie (Ago) paria a 0,313 g
[Fattore di Amplificazione Sismica (Fa) = 1,254]
[Incremento di Intensità Sismica (Is) = 1,79]

Categoria di suolo di fondazione "B"

Sedimenti prevalentemente limosi.

CATERGORIA SISMICA 3

Accelerazione sismica amplificata di superficie (Ago) compresa tra 0,327 e 0,338 g
[Fattore di Amplificazione Sismica (Fa) = 1,309 - 1,353]
[Incremento di Intensità Sismica (Is) = 2,04 - 2,25]

Categoria di suolo di fondazione "B"
Velocità di propagazione delle onde di taglio V_S30 compresa tra 450 m/s e 530 m/s

Sedimenti prevalentemente limoso-sabbiosi.

CATERGORIA SISMICA 4

Aree in frana

LEONARDO DISUMMO
GEOLOGO
Via Graziadei, 30 – tel/fax 0835 54 27 40
75012 Bernalda (MT) – e-mail: disummo@bernalda.net

COMUNE DI BERNALDA (MT)

REGOLAMENTO URBANISTICO

RELAZIONE GEOLOGICA

TAV. GEO–08.D

CARTA DI MICROZONAZIONE SISMICA METAPONTO Borgo

DATA Nov. 03 AGGIORNAMENTO 2°/Dic. 03 SCALA 1:2.000

© Il presente elaborato è proprietà tutelata ai sensi di legge e riservata del tecnico