




LEGENDA

-  Limite territoriale comunale
-  Vie di fuga
-  Avvicinamento e accesso dei soccorsi

Carta della Microzonazione Sismica allegata al PUC

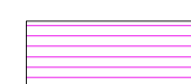
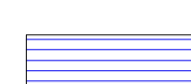
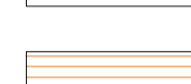
Categoria dei suoli di Fondazione ai sensi del D.M. gennaio 2008

Categoria	Descrizione
A	Terreno molto rigido e non solo negli strati superficiali, ma in tutto il profilo, con velocità di propagazione delle onde sismiche superiori a 800 m/sec. (V _s > 800 m/sec).
B	Terreno rigido e non solo negli strati superficiali, ma in tutto il profilo, con velocità di propagazione delle onde sismiche superiori a 360 m/sec. (V _s > 360 m/sec).
C	Terreno medio rigido e non solo negli strati superficiali, ma in tutto il profilo, con velocità di propagazione delle onde sismiche superiori a 180 m/sec. (V _s > 180 m/sec).
D	Terreno medio rigido e non solo negli strati superficiali, ma in tutto il profilo, con velocità di propagazione delle onde sismiche superiori a 90 m/sec. (V _s > 90 m/sec).
E	Terreno medio rigido e non solo negli strati superficiali, ma in tutto il profilo, con velocità di propagazione delle onde sismiche superiori a 45 m/sec. (V _s > 45 m/sec).

Amplificazione stratigrafica (D.M. gennaio 2008)

Categoria	V _s	V _s / V _{s0}	F _a
A	> 800	> 1,0	1,00
B	360-800	0,75-1,0	1,00-1,25 ^{1/3}
C	180-360	0,5-0,75	1,25-1,75 ^{1/3}
D	90-180	0,25-0,5	1,75-2,25 ^{1/3}
E	< 90	< 0,25	2,25-3,0 ^{1/3}

Categoria dei suoli di Fondazione ai sensi del D.M. gennaio 2008 determinati dalle indagini sismiche eseguite

-  suolo tipo A Vs>800m/sec Ss = 1
-  suolo tipo B Vs da 360m/sec a 800m/sec Ss = 1,2
-  suolo tipo C Vs da 180m/sec a 360m/sec Ss = 1,5

Amplificazione Topografica ai sensi del D.M. gennaio 2008

Tabella 3.2.VI - Valori massimi del coefficiente di amplificazione topografica S_T

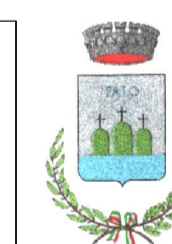
Categoria topografica	Ubicazione dell'opera o dell'intervento	S _T
T1	-	1,0
T2	In corrispondenza della sommità del pendio	1,2
T3	In corrispondenza della cresta del rilievo	1,2
T4	In corrispondenza della cresta del rilievo	1,4

Stendimenti sismici MASW:

Proiezione sismica	V _{s,0-10} (m/s)	Categoria Suolo di Fondazione (D.M. 14/01/2008)	Categoria Topografica (D.M. 14/01/2008)
MASW n. 1	1412 - 4171	B	T1
MASW n. 2	1581 - 5861	B	T4 (0,01 - 0,94)
MASW n. 3	1427 - 4277	B	T1
MASW n. 4	1524 - 5191	B	T1
MASW n. 5	1224 - 2251	C	T1
MASW n. 6	11182 - 11190	A	T2 (0,01 - 0,94)
MASW n. 7	1454 - 4551	B	T1
MASW n. 8	1337 - 3667	C	T1
MASW n. 9	1363 - 4067	B	T2 (0,01 - 0,80)
MASW n. 10	1318 - 3321	C	T1

 Amplificazione topografica massima S_T = 1,4

DOTT. ARCH. PIO CASTELLO - (Capogruppo Municipale) - Via Napoli, 216 - Benevento - tel. 08243 16746 - fax 0824319091 - Email: piocastello@studioscastello.it



COMUNE di PALOMONTE (Sa)

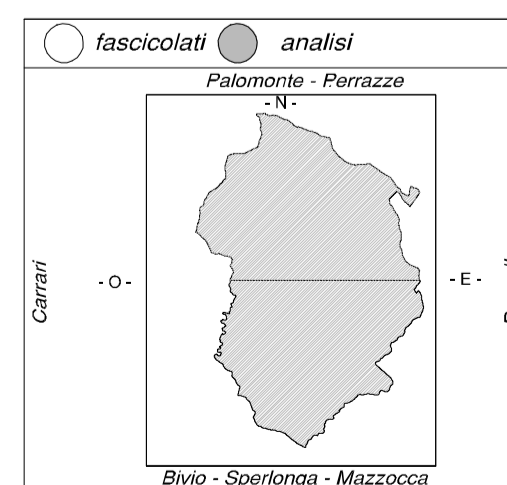
PIANO DI PREVENZIONE DEI RISCHI DERIVANTI DA CALAMITA' NATURALI

(L. n. 225 del 24/02/1992 - L.R. 16 del 22/12/2004, Art. 23 co.9)

Approvato con delibera di C.C. n. 32 del 12.12.2013

Il Responsabile del Procedimento
Geom. Giuseppe Caporale

Il Sindaco
Dr. Pietro Caporale

<input type="radio"/> fascicolati	<input checked="" type="radio"/> analisi	scala
		T3
TERRITORIO COMUNALE <input type="checkbox"/> 1:25000 <input checked="" type="checkbox"/> 1:10000 <input type="checkbox"/> 1:5000		numero alt.to
RISCHIO SISMICO		04

Collaboratori Studioscastello: arch. Pierfrancesco Rossi - arch. Raffaele Nerra - Luca Servadei

Raggruppamento Temporaneo Professionisti:
 dott. arch. Pio Castello (capogruppo)
 dott. arch. Michele Carluccio
 dott. arch. Donato Fiorillo
 dott. arch. Paolo D'Onofrio

Progettista Capogruppo R.T.P.
 dr. arch. PIO CASTELLO

RTP