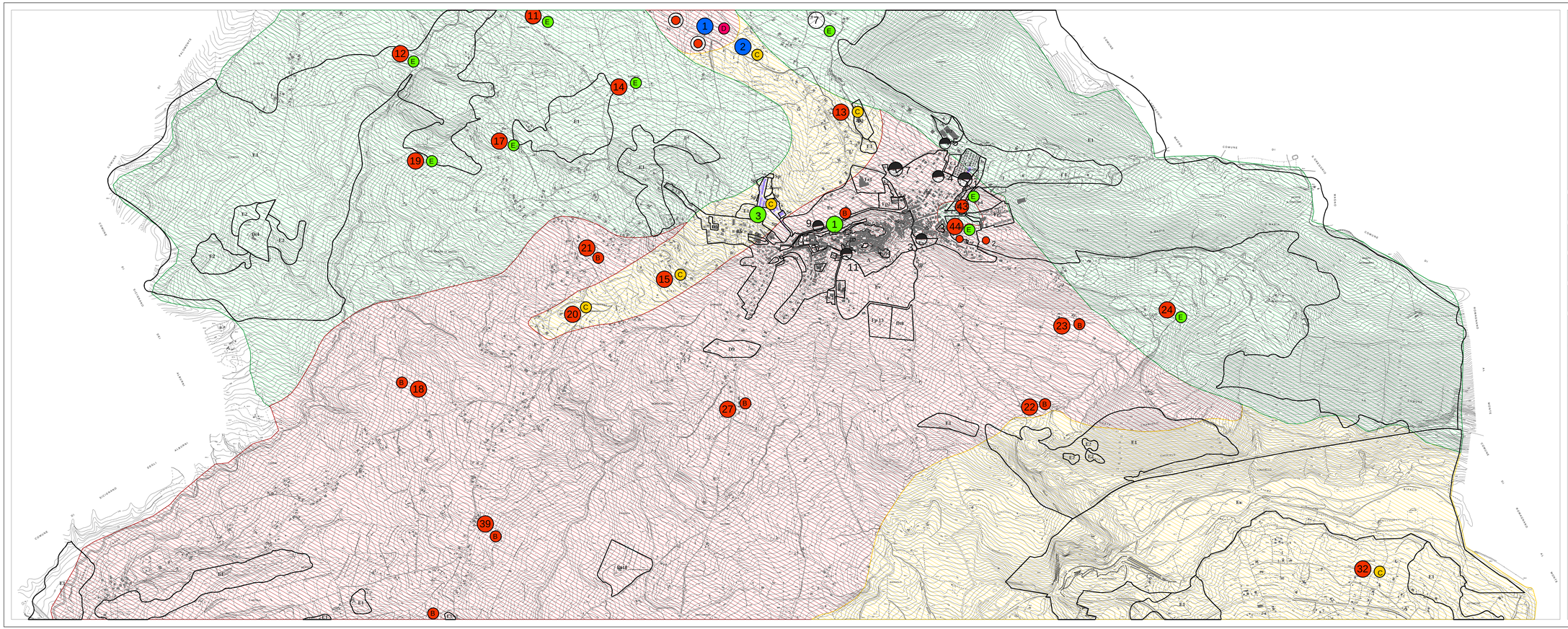

LEGENDA

Aggiornamento cartografia

ZONE OMOGENEE

3. AZIONE SISMICA

3. 1 - Categorie di suolo di fondazione

2. 5 Livelli di protezione antisismica

Ai fini della definizione dell'azione sismica di progetto si definiscono le seguenti categorie di profilo stratigrafico del suolo di fondazione (in profondità) e rilevazione al piano di posa delle fondazioni in aree pianeggianti:

A Formazioni litoidi o suoli omogenei rigidi , caratterizzati da valori di Vs30 superiori a 800 m/sec, comprendenti eventuali strati di alterazione superficiale di spessore massimo di 5 mt.

B Depositi di sabbie e ghiaie molto addensate o argille molto consistenti , con spessori di diverse decine di mt, caratterizzati da un graduale miglioramento delle proprieti meccaniche con la profondità e da valori di Vs30 compresi tra 350 m/sec ed 800 m/sec (nuovo resistenza penetrometrica Nspt > 50, 70 < Cu > 250 kPa)= 2.5 sgrunts.

C Depositi di sabbie e ghiaie mediamente addensate o argille di media consistenza , per spessori variabili da diverse decine fino a centinaia di metri, caratterizzati da valori di Vs30 compresi tra 180 m/sec e 360 m/sec. (15 < Nspt < 50, 70 < Cu > 250 kPa)

D Depositi di terreni grossolani da scarti a pezzi addirittura saturi coesivi da poco a mediamente consistenti , caratterizzati da valori di Vs30 < 180 m/sec (Nspt < 15, Cu < 70 kPa)

E Profili di terreno costituiti da strati superficiali alluvionali , con valori di Vs30 simili a quelli dei tipi C o D e spessore compreso tra 5 ed 20 m, giacenti su di un substrato di materiale per rigidi con Vs30 > 800 m/sec.

- **D. 1.** Indagini dirette per Lunigo
- **D. 2.** Indagini dirette di R. G.
- **D. 3.** Indagini indirette da prima Parametrizzazione desunzione
- **D. 4.** da lavori diversi

ASNOVA
Tel. 0828 951 0 Fax 0828 951 0
Via Cimitero, 84 84050 Ottati (SA)
Tel. 0828 205287 - fax 0828 205700

PIANO URBANISTICO COMUNALE - Pue
del COMUNE DI BUCCINO
(Legge Regionale n. 16 del 22-12-2004 art. 3 c. 1 lett. a)

Comune di Buccino (Sa)

Comune di Buccino (Sa)

Dott. Arch. Carmine Spirito

oggetto tavola

Sovrapposizione delle Zone Omogenee alla
Carta della Microzonizzazione sismica - Quadrante Centro

Tav. C. t. p. 20

1:5000

Codice elaborato
IT 277 C.t. p. 20
Data
Marzo 2006
Calcolatore
Rosa
Disegnatore
Spirito