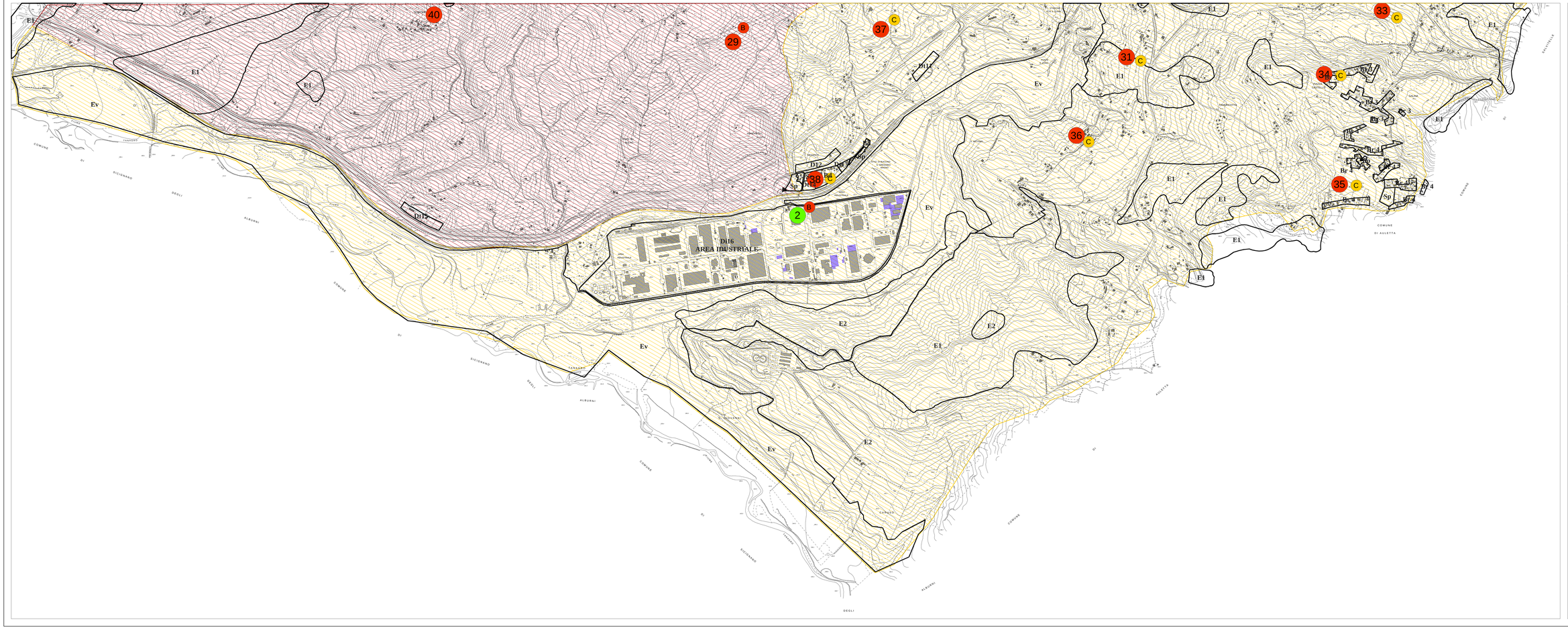

LEGENDA

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) o rilevazione al piano di posa delle fondazioni in roca geomorph:

(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 m;

Depositi di sabbie e ghiaie molto addensate o argille molto consistenti , con spessori di diverse decine di m, caratterizzati da un graduale miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di Vs30 compresi tra 360 m/sec ed 800 m/sec (nuovo resistenza penetrometrica N spt > 50, Tc = Cu > 250 kPa)= 2,5 sgrcm);

Depositi di sabbie e ghiaie mediamente addensate o argille di media consistenza , con 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);

Depositi di terreni granulari da sciolti a poco addensati oppure coesivi da poco a mediamente consistenti , caratterizzati da valori di Vs30 < 180 m/sec (Nspt < 15, Cu < 70 kPa)

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 i 20 mt, giacenti su di un substrato di materiale per rigido con Vs30 > 800 m/sec

D. H. Indagine da indagini prof. Lungo

D. Hi. da P. R. G.

D. H. indagini indiretta da prove Penetrometriche dinamiche

D. Hi. da lavori diversi

ASNOVA
Ass. per lo Sviluppo Novese
Via Roma 1 - 15067 Novi L.
Tel. 0143/322 | fax 0143/317633

progetto
PIANO URBANISTICO COMUNALE - Puc del COMUNE DI BUCCINO

Piano Urbanistico Comunale (L.r.n.16/04)

committente
Comune di Buccino (Sa)

sindaco
Comune di Buccino (Sa)

progettista
Dott. Arch. Carmine Spirito

oggetto elaborato
Sovrapposizione delle Zone Omogenee alla Carta della Microzonizzazione sismica - Quadrante Sud

Adeguata alle integrazioni e alle modifiche prescritte dalla Conferenza dei servizi del 09.10.2008, ex comma 6, art. 24, l.r. 16/04

codice elaborato
Tav. C. t. p. 21

scala
1:5000

codice elaborato
IT 272 C.t.p. 21
Marzo 2006
Ottobre 2008
Cartografo
Rosco
Geologo
Spirito