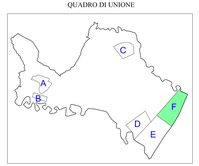
LIMITI AMMINISTRATIVI

QUADRO DI UNIONE



LEONARDO DISUMMO
GEOLOGO
Via Grazïadei, 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-09.F

CARTA DI SINTESI DELLA PERICOLOSITA' E CRITICITA' GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA METAPONTO – Lato Bradano

DATA Nov. 03 AGGIORNAMENTO 2°/Dic. 03 SCALA 1:4.000

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

LEGENDA

II - AREE CON CRITICITA' PUNTUALI E MODERATE

Sono globalmente stabili con modesti fenomeni di instabilità potenziale puntuale. Tali area sono utilizzabili solo dopo studi geologici specifici per valutare le soluzioni progettuali più idonee.

IIa-1 - Aree pianeggianti non inondabili (con Tr=200 anni). Sono localizzate nella piana costiera. Sono costituiti da sabbie e sabbie limose con livelli limo-argillosi e di sabbia con ghiaia. Parallelamente alla costa sono presenti cordoni dunari. Le problematiche riscontrabili in tale aree sono legate alla natura litologica dei terreni (sabbie e sabbie-limose) e alle condizioni idrogeologiche della zona (falda acquifera superficiale e cedimenti differenziali).

III - AREE CON CRITICITA' DI LIVELLO MEDIO E DIFFUSO

Sono aree esondabili per piene straordinarie. Qualunque intervento in tale aree deve essere preceduto da opere mirate a consolidare e bonificare l'area e giustificato da studi geologici, con indagini geognostiche dettagliate ed approfondite, estesi ad un ambito morfologico significativo.

IIIa - Aree esondabili per piene straordinarie (Lago Salinella)

IV - AREE CON CRITICITA' DI LIVELLO ELEVATO SIA PUNTUALE CHE DIFFUSE

Sono aree instabili per presenza di fenomeni di inondazioni ed erosione costiera. In tali aree non sono possibili nuove edificazioni o ampliamenti dei fabbricati esistenti o qualunque altro tipo di manufatto, pubblico o privato. Rientrano in tale classe di criticità le aree a rischio di inondazione con tempi di ritorno di 200 e 30 anni dell'Autorità Interregionale di Bacino della Basilicata a cui si rimanda per la gestione delle stesse.

IVa - Aree esondabili per piene ordinarie (Lago Salinella)

IVc - Aree in cui sono in atto fenomeni di erosione costiera attiva e danno del litorale.

Aree a rischio di inondazione - Tempo di ritorno Tr=200 anni
(Autorità Interregionale di bacino della Basilicata - Aggiornamento Dicembre 2003)