



Comune di **PORTALBERA** Provincia di Pavia
PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

COMPONENTE GEOLOGICA,
 IDROGEOLOGICA E SISMICA

L.R. 11 marzo 2005 n°12 - art. 57, lettera a), comma 1; D.G.R. 28 maggio 2008 n°8/7374



Tavola 1
CARTA DI INQUADRAMENTO GEOLITOLOGICO E STRUTTURALE

Scala 1:10.000
 Sindaco Geom. LUIGI BOGLIARDI
 Il Professionista Incaricato Dott. Geol. DANIELE CALVI
 Segretario Comunale Dott. Avv. GIUSEPPE DE LUCA
 aprile 2009

LEGENDA

FORMAZIONI CONTINENTALI (coperture quaternarie)

- aA** **ALLUVIONI ATTUALI** (*Olocene superiore - attuale*)
 PRESENTI IN CORRISPONDENZA DELL'ALVEO ATTIVO DEL TORRENTE VERSA E DEL FIUME PO. I DEPOSITI SONO DATI SABBIE E LIMI PREVALENTI, CON LOCALI INTERCALAZIONI GHIAIOSE.
- aR** **ALLUVIONI RECENTI** (*Olocene medio - superiore*)
 SONO COSTITUITE DA LIMI, SABBIE E GHIAIE PREVALENTI; LOCALMENTE ASSOCIATI A QUESTI DEPOSITI SI RINVENGONO INTERCALATI DEI LIVELLI TORBOSI.
- aAN** **ALLUVIONI ANTICHE** (*Olocene inferiore*)
 DAL PUNTO DI VISTA GRANULOMETRICO QUESTI DEPOSITI, SITUATI ALL'INTERNO DELLA FASCIA DI MEANDREGGIAMENTO RECENTE DEL FIUME PO E DEL TORRENTE VERSA, SONO COSTITUITE DA SABBIE - LOCALMENTE COMMISTE A GHIAIETTO -, LIMI SABBIOSI E LIMI ARGILLOSI, MESCOLATI IN VARIE PROPORZIONI. BUONI SPACCATI NATURALI DAI QUALI RICAVARE UNA STRATIGRAFIA DELLE ALLUVIONI SI POSSONO OSSERVARE LUNGO IL TORRENTE VERSA, NEI TRATTI DI SPONDA IN EROSIONE.
- Fr** **FLUVIALE RECENTE** (*Pleistocene superiore-Wurm*)
 QUESTI DEPOSITI COSTITUISCONO LA "SUPERFICIE PRINCIPALE DELLA PIANURA PADANA" A SUD DEL PO, O PIANO GENERALE TERRAZZATO (P.G.T.). RISULTANO COSTITUITI DA DEPOSITI DI ETA' DIVERSA, DIFFICILMENTE SEPARABILI TRA LORO SIA DAL PUNTO DI VISTA MORFOLOGICO CHE LITOLOGICO. SONO DATI DA ARGILLE E LIMI PREVALENTI ALLA SOMMITA' DELLA SUCCESSIONE ("LIMI DI STANCA"), LIMI SABBIOSI, SABBIE POCO ALTERATE, LOCALMENTE GHIAIE E CIOTTOLI CON ALTERAZIONE NOTEVOLE.

BED-ROCK

- Unità Epiliguri**
Post Fase burdigaliana
- B-R** **FORMAZIONE GESSOSO-SOLFIFERA** (*Messiniano inferiore*)
 CALCARI GRIGIO-SCURI, CALCARENITI CON PLAGHE DI ZOLFO O FILLITI; MARNE E MARNE CALCAREE, ARENARIE GROSSOLANE FOSSILIFERE.

LIMITE TRA UNITA' GEOLOGICHE

- CONTATTO STRATIGRAFICO DEFINITO
- CONTATTO STRATIGRAFICO INCERTO
- CONTATTO STRATIGRAFICO EROSIONIVO
- GIACITURA DEGLI STRATI E LORO INCLINAZIONE
- ELEMENTI STRUTTURALI**
- ASSE DI ANTICLINALE SEPOLTA AL DI SOTTO DEI DEPOSITI ALLUVIONALI
- LOCALITA' FOSSILIFERA
- CONFINE COMUNALE

