REGIONE DELL'UMBRIA
SEZIONE DELL'URBANISTICA E BENI AMBIENTALI

COMUNE DI FOLIGNO

NUOVO PIANO REGOLATORE GENERALE

INDAGINE GEOLOGICA

TAV. N° 8G | CARTA LITOLOGICA DELLA PIANURA FOLIGNATE | SCALA 1:5.000

RILEVAMENTO ED ELABORAZIONE:	REDIGITAZIONE GRAFICA:
Geol. Giovanni ETTORRE CONSULENTE: Geol. Francesco SAVI	Maestro CAPA Luca MITOLI - Per Cat. Pier Giorgio MITOLI Collaborazione Sigma Grafica Perlasca

IL DIRIGENTE SETTORE URBANISTICA E BENI AMBIENTALI

Delfio Aprile 1994

LEGENDA

DEPOSITI COLLUVIALI ED ELUVIALI COSTITUITI DA: DETRITO CALCAREO MARNOSO ED ARENACEO IN MATRICE DI LIMO ARGILLOSO NA DETRITO CALCAREO IN SCAGLIA MATRICE, LOCALMENTE CON ELEVATO GRADO DI CEMENTAZIONE DI SPESSORE DA 5 A 10 METRI.

DEPOSITI DETRITICI ALLUVIONALI DOVUTI ALL' INTERAZIONE DEI DEPOSITI DI FALDA CON L' AMBIENTE FLUVIO LACUSTRE BREECIE E GHIAIE CALCAREE IN MATRICE SABBOSA. SONO PRESENTI PALEOSUOLI.

DEPOSITI ALLUVIONALI COSTITUITI DA LIMI ARGILLOSI SABBIOSI CON CLASTI-LITICI E LENTI GHIAIOSE SABBOSE. GLI SPESSORI SONO VARIABILI E POSSONO RAGGIUNGERE ALCUNE DECINE DI METRI.

DEPOSITI ALLUVIONALI DI CONOIDE: GHIAIE CALCAREE ED ARENACEE ADDENSATE IN MATRICE LIMOSA. SONO PRESENTI LENTI DI SABBIE E LIMI ARGILLOSI. LIMI ARGILLOSI NEL CENTRO STORICO TALI DEPOSITI PUO' ESSERE RICOPERTO DA RIPORTI CON SPESSORE COMPRESO TRA 0'5 E 5 METRI.

DEPOSITI ALLUVIONALI DI CONOIDE: ALTERNANZE DI LIMI ARGILLOSI, SABBIE E GHIAIE. LOCALMENTE LIMI ARGILLOSI AVRAI DIMENTICA LENTICOLARE. NELLA PROSSIMITA DI LIMITI LIMI ARGILLOSI SUPERFICIALI E' LEGATA A DIVAGAZIONI DEL CORSO DEL FIUME.

DEPOSITI ALLUVIONALI LACUSTRI: FLUVIO LACUSTRI E PALUSTRI. PREVALENTEMENTE DI NATURA LIMI ARGILLOSA. CON INTERCALAZIONI DI LENTI SABBOSE E GHIAIOSE. LOCALMENTE SONO PRESENTI LIVELLI DI LIMI ARGILLOSI ORGANICI. SPESSORE VARIABILE. LOCALMENTE SONO PRESENTI LENTI DI SABBIE E LENTI DI SABBIE PRI CONTENPI VARIA DI BUONO - CARCAVALLO.

DEPOSITO TRAVERTINOSO DI VARIA NATURA E CONSISTENZA.

CONGLOMERATO DEI "CAPPUCCINI". CUTTRU POLIGENICI ARROTONDATI, IN MATRICE SABBOSO LIMOSA DI COLORE OCRA.

ROCCIA AFFIORANTE O SUBAFFORANTE APPARTENENTE ALLA FORMAZIONE DELLA MARNOSO ARENACEA.

ROCCIA AFFIORANTE O SUBAFFORANTE DI NATURA CALCAREO MARNOSA O MARNOSA (FORMAZIONI MARNE A FUCOIDI, SCAGLIA CINEREA, BISCARNO)

ROCCIA AFFIORANTE O SUBAFFORANTE DI NATURA CALCAREA (FORMAZIONI: CALCARE MASSICCIO, MAIOLICA, SCAGLIA ROSSA).

RIPORTI STERILI DI VARIA NATURA CHE,SI ELEVANO AL DISOPRA DELL'ATTUALE PIANO DI CAMPAGNA (CAVAPE').

AREE INTERESSATE DA RUSCELLAMENTO DIFFUSO E DA EROSIONI AREALI DI TIPO CALANCHIVO.

AREE CON POSSIBILITA' DI RISTAGNO IDRICO.

AREE CON MODI DI METABILITA' CHE INTERESSANO LA COLTRE SUPERFICIALE ED IL SUBSTRATO. SONO PRESENTI: FRANE, CAVE, DISCARICHE, ZONE DI SUBSIDENZA, SUSCETTIBILI DI RAPIDA EVOLUZIONE. IN PARTICOLARE, A SEGUITO DI MODIFICHE DELL' ASSETTO MORFOLOGICO.

AREE PALUDOSE BONIFICATE NEL PASSATO.

LIMITE PRESUNTO, RICOSTRUITO DALLA STORIOGRAFIA, DELL' AREA PALUDOSA CHE HA INTERESSATO IL PIANO DI FOLIGNO FINO AL 1650 - 1656.

CONOIDI DI DEIEZIONE

LOCALIZZAZIONE DOCUMENTATA LOCALIZZAMENTO STIMAMENTO DEL 1650

CAVE
- IN ROCCIA — R DISMESSA
- IN GHIAIA E SABBIA — A IN COLTIVAZIONE
- IN LIMO ARGILLOSO — P IN PROGETTO

LAGHETTI ARTIFICIALI

POZZI CON CARATTERE ARTESIANO

TRATTI DI FOSSO INTUBATI EVENTUALMENTE SUSCETTIBILI DI OSTRUZIONE DURANTE LE PIENE.

PALEOALVEO DEL TOPRIMO CORSO MODIFICATE NEL 1650.

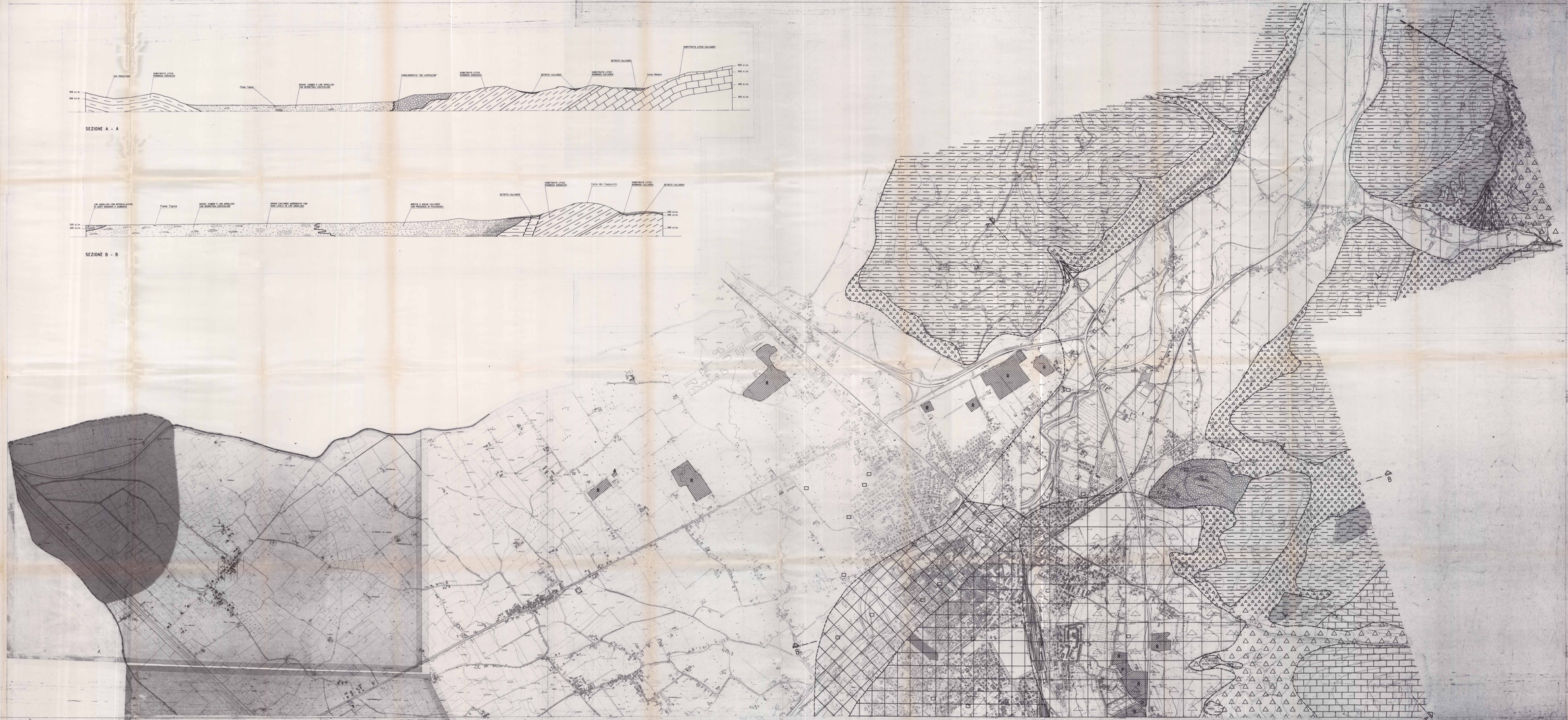
POZZO PUBBLICO AD USO IDROPOTABILE.

DATI STRATIGRAFICI

LIMITE LITOLOGICO

FAGLIE

GIACITURA DI STRATI
- SUBORIZZONTALE
- 10 - 45°
- 45 - 80°
- 80 - 90°

SEZIONE A - A

SEZIONE B - B