



RIFERIMENTO

REC S.r.l., PROGETTO DI IMPIANTO IDROELETTRICO DI REGOLAZIONE SUL BACINO DI CAMPOLATTARO (BN), CARTA GEOMORFOLOGICA AREA OPERA DI PRESA A CAMPOLATTARO, ELABORATO No. L004-GU-D-DP-504, REV. A, 31 MARZO 2011

LEGENDA

COPERTURA QUATERNARIA O ANTROPICA DI SPESSORE SIGNIFICATIVO

- DEPOSITO ANTROPICO
- ALLUVIONI E DEPOSITI DI CONOIDE INCISI E SOSPESI PLEISTOCENE MED. P.P.
- GHIAIE, SABBIE E SABBIE LILOSE ALLUVIONALI; DEPOSITI TERRAZZATI, INCISI O SOSPESI; GHIAIE DI CONOIDE PLEISTOCENE INF. P.P.? - MED. P.P.?

SUBSTRATO ROCCIOSO, STRATO SUPERFIALE DI ALTERAZIONE E COPERTURA QUATERNARIA ELUVIO-COLLUVIALE DI SPESSORE MODESTO

- Formazione di San Giorgio**
Formazione di Fragneto Monforte
SUBSTRATO ROCCIOSO ARGILLITICO-ARENACEO E MARNOSO, CON SUBORDINATI LIVELLI DI CALCARI CENTIMETRICI. STRATIFICAZIONE SOTTILE, DA MILLIMETRICA A CENTIMETRICA NELLA FRAZIONE ARGILLITICO MARNOSA, DECIMETRICA IN CORRISPONDENZA DELLE ARENARIE. STRUTTURA SOVENTE DI ASPETTO CAOTICO, STRATI DUTTILI PIEGATI O INTENSAMENTE PIEGATI, TAGLIATI, CON FRAMMENTI DI STRATI FRAGILI; LOCALE PERDITA DI CONTINUITÀ PER DEFORMAZIONE TETTONICA.
- Flysch Rosso**
SUBSTRATO ROCCIOSO ARGILLITICO-MARNOSO E CALCAREO, COSTITUITO DA ARGILLITI ROSSE E VERDI E SUBORDINATI STRATI CALCARI DETRITICI O PSEUDOCRISTALLINI IN STRATI E BANCHI. LE ARGILLITI COSTITUISCONO LA FRAZIONE MAGGIORMENTE RAPPRESENTATA NELLA FORMAZIONE CONSIDERATA, DETERMINANDO CARATTERISTICHE GEOTECNICHE SPESSO SCADENTI DELL'AMMASSO ROCCIOSO. LA STRUTTURA SI PUÒ PRESENTARE DA DEBOLMENTE A MOLTO PIEGATA, TALVOLTA CAOTICA, BRECCIATA IN CORRISPONDENZA DEI LITOTIPI CALCAREI.
- Flysch Rosso**
Membro calcareo
SUBSTRATO ROCCIOSO PREVALENTEMENTE CALCAREO, COSTITUITO DA CALCARI PSEUDOCRISTALLINI O DETRITICI BIANCASTRI, CON SUBORDINATI STRATERELLI MARNOSI GRIGIASTRI E SALTUARI LIVELLI ARGILLITICI ROSSASTRI O VERDASTRI. L'AMMASSO ROCCIOSO SOLITAMENTE APPARE STRATIFICATO (STRATI DECIMETRICI), NON DISTURBATO, IN CUI SONO RICONOSCOBILI TRE FAMIGLIE DI GIUNTI; IN PROSSIMITÀ DI DEFORMAZIONI TETTONICHE LA MATRICE ROCCIOSA SI PRESENTA FRATTURATA, BRECCIATA, FINO A DISINTEGRATA.

LINEAMENTI TETTONICI SIGNIFICATIVI

- CONTATTO TETTONICO, FAGLIA, FASCIA CATACLASTICA AVENTE IN GENERE INCLINAZIONE ELEVATA RISPETTO IL PIANO ORIZZONTALE (TRATTEGGIATO SE PRESUNTO)
- CONTATTO TETTONICO, FAGLIA, FASCIA CATACLASTICA SUBORIZZONTALE O A BASSO ANGOLO (TRATTEGGIATA SE PRESUNTA)

FRANE E DISSESTI LEGATI ALL'AZIONE DELLA GRAVITÀ

- AREA DI DISSESTO DOVUTO A SCIVOLAMENTO ROTOTRASLAZIONE O COLAMENTO DELLA COLTRE DI ALTERAZIONE E TALVOLTA DELLO STRATO MAGGIORMENTE SUPERFIALE DELL'AMMASSO ROCCIOSO. IN BASE AGLI INDIZI DI TERRENO E ALL'ATTIVITÀ STORICA SEGNALETA, LA FRANA PUÒ ESSERE CONSIDERATA ATTIVA (SCARPATE DI FRANA, NICCHIA DI DISTACCO, TRENCH CHE EVIDENZIANO UNA EVOLUZIONE RECENTE O ATTUALE DEL DISSESTO)
- AREA DI DISSESTO DOVUTO A SCIVOLAMENTO ROTOTRASLAZIONE O COLAMENTO DELLA COLTRE DI ALTERAZIONE E TALVOLTA DELLO STRATO MAGGIORMENTE SUPERFIALE DELL'AMMASSO ROCCIOSO. GLI INDIZI DI TERRENO PORTANO A RITENERE LA FRANA QUIESCENTE (DEFORMAZIONI DEL PENDIO, SCARPATE E NICCHIE DI FRANA COLONIZZATE DA VEGETAZIONE, LOBI E AREE DI RIGONFIAMENTO AL PIEDE CHE NON EVIDENZIANO SEGNI DI ATTIVITÀ RECENTE O IN ESSERE)

ALTRI ELEMENTI DI INTERESSE

- CORSO D'ACQUA PRINCIPALE, RIO, CANALE
- SORGENTE
- QUOTA INVASO 380 M S.L.M.

- GIACITURA DELLA STRATIFICAZIONE - DIREZIONE (SIMBOLO GRAFICO) E IMMERSIONE (NUMERO):
A - STRATO DIRITTO
B - STRATO ROVESCOIO

FIGURA 6.4

CARTA GEOMORFOLOGICA
AREA OPERA DI PRESA