

CARTA GEOMORFOLOGICA - SCALA 1:2000



| LEGENDA | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|---|-------|---|--|--------|------------|----------|--|---|---|-------|--|-------------------------|--|---|
| <table border="1"> <tr> <th>STATO</th> <th>STATO</th> <th>STATO</th> <th></th> </tr> <tr> <td>attivo</td> <td>quiescente</td> <td>inattivo</td> <td></td> </tr> </table> | | STATO | STATO | STATO | | attivo | quiescente | inattivo | | FORME, PROCESSI E DEPOSITI DOVUTI AL DILAVAMENTO E ALLE ACQUE SUPERFICIALI | | | | | | |
| STATO | STATO | STATO | | | | | | | | | | | | | | |
| attivo | quiescente | inattivo | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Piramidi di terra Alveo con tendenza all'approfondimento Solco di erosione concentrata Orlo di scarpata di erosione fluviale o torrentizia Area interessata da processi erosivi diffusi Deposito alluvionale a prevalente granulometria media (ghiaia e sabbia) Deposito alluvionale a prevalente granulometria fine (sabbia e limo) Conoide alluvionale | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <th>STATO</th> <th>STATO</th> <th>STATO</th> <th></th> </tr> <tr> <td>attivo</td> <td>quiescente</td> <td>inattivo</td> <td></td> </tr> </table> | | STATO | STATO | STATO | | attivo | quiescente | inattivo | | FORME, PROCESSI E DEPOSITI GRAVITATIVI DI VERSANTE | | | | | | |
| STATO | STATO | STATO | | | | | | | | | | | | | | |
| attivo | quiescente | inattivo | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Orlo di scarpata di degradazione (se tratteggiata con altezza riconosciuta 2-5 m) Nicchia di frana di colamento Nicchia di frana complessa Contropendenza Corpo di frana di colamento lento: tale fenomeno è caratterizzato generalmente da spostamenti lenti di materiali costituenti i versanti. Corpo di frana complessa: il movimento risulta essere la combinazione di due o più dei principali tipi di frana, nel caso in questione sono presenti prevalentemente movimenti complessi con particolare riferimento a fenomeni di scivolamento e colamento. Area soggetta a scivolamenti diffusi: consistenti in fenomeni superficiali; movimentazione di materiale eterogeneo lungo una superficie di taglio osservabile o deducibile da indizi morfologici. Area soggetta a deformazioni superficiali lente: zone caratterizzate da fenomeni deformativi superficiali diffusi, spesso non delimitabili singolarmente. Si tratta di fenomeni di erosione superficiale e creep cui possono associarsi frane di scorrimento e complesse, con profondità massime nell'ordine di pochi metri. | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <th>STATO</th> <th>STATO</th> <th>STATO</th> <th></th> </tr> <tr> <td>attivo</td> <td>quiescente</td> <td>inattivo</td> <td></td> </tr> </table> | | STATO | STATO | STATO | | attivo | quiescente | inattivo | | FORME ANTROPICHE E MANUFATTI | <table border="1"> <tr> <th>STATO</th> <th></th> </tr> <tr> <td>indeterminato</td> <td></td> </tr> </table> | STATO | | indeterminato | | ELEMENTI STRUTTURALI E TETTONICI |
| STATO | STATO | STATO | | | | | | | | | | | | | | |
| attivo | quiescente | inattivo | | | | | | | | | | | | | | |
| STATO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| indeterminato | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Riperto antropico Canale artificiale Area di cava | | Giacitura degli strati sub orizzontali Faglia presunta di cinematica sconosciuta | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <th>STATO</th> <th>STATO</th> <th>STATO</th> <th></th> </tr> <tr> <td>attivo</td> <td>quiescente</td> <td>inattivo</td> <td></td> </tr> </table> | | STATO | STATO | STATO | | attivo | quiescente | inattivo | | FORME, PROCESSI E DEPOSITI DI ORIGINE MISTA | <table border="1"> <tr> <th>STATO</th> <th></th> </tr> <tr> <td>permanente o temporaneo</td> <td></td> </tr> </table> | STATO | | permanente o temporaneo | | ELEMENTI IDROGRAFICI |
| STATO | STATO | STATO | | | | | | | | | | | | | | |
| attivo | quiescente | inattivo | | | | | | | | | | | | | | |
| STATO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| permanente o temporaneo | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Deposito eluvio-colluviale Conoide eluvio-colluviale Superficie terrazzata | | Corso d'acqua | | | | | | | | | | | | |

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 182 "TRASVERSALE DELLE SERRE"
 Tronco 1° Lotto 1° Stralcio 2° completamento
 Superamento del Colle dello Scornari

PROGETTO DEFINITIVO

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

| | | |
|---|---|---|
| IL GEOLOGO Dott. Geol. Giuseppe Chetani Ordine degli Ingegneri della Regione Lazio n. 5208 | I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signarelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111 Ing. Paolo Orsini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 13817 Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629 Ing. Vincenzo Secreti Ordine Ingegneri Provincia di Crotone n. 412 | PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria) GP INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl RO Studio di Architettura e Ingegneria Moderna HYpro IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 2) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14054035 |
|---|---|---|

| GEOLOGIA GEOTECNICA Geologia Carta geomorfologica | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------|----------------|------------|------------|-----------|---|--|------------|---------|-----------|----------|---|--|-----------|---------|-----------|----------|---|-----------|------------|---------|-----------|----------|--|--|--|--|--|
| CODICE PROGETTO COMP. PROGETTO: DP CZ0299 LIV. ANNO: D18 | NOME FILE: TOOGE01GEOCG02_C CODICE ELAB.: T00GE01GEOCG02 | REVISIONE: C | SCALA: 1:2.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>D</th> <th>DESCRIZIONE</th> <th>DATA</th> <th>REDATTO</th> <th>VERIFICATO</th> <th>APPROVATO</th> </tr> <tr> <td>C</td> <td>Nota di riscontro Parere CTVA n.184 del 26 febbraio 2021</td> <td>Maggio '21</td> <td>Iannini</td> <td>Cerchiaro</td> <td>Guiducci</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>Revisione a seguito di RIV DGSV 135/1 e oss. CDS</td> <td>Sett. '19</td> <td>Iannini</td> <td>Cerchiaro</td> <td>Guiducci</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>Emissione</td> <td>Maggio '18</td> <td>Iannini</td> <td>Cerchiaro</td> <td>Guiducci</td> </tr> </table> | D | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO | C | Nota di riscontro Parere CTVA n.184 del 26 febbraio 2021 | Maggio '21 | Iannini | Cerchiaro | Guiducci | B | Revisione a seguito di RIV DGSV 135/1 e oss. CDS | Sett. '19 | Iannini | Cerchiaro | Guiducci | A | Emissione | Maggio '18 | Iannini | Cerchiaro | Guiducci | | | | | |
| D | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | Nota di riscontro Parere CTVA n.184 del 26 febbraio 2021 | Maggio '21 | Iannini | Cerchiaro | Guiducci | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | Revisione a seguito di RIV DGSV 135/1 e oss. CDS | Sett. '19 | Iannini | Cerchiaro | Guiducci | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | Emissione | Maggio '18 | Iannini | Cerchiaro | Guiducci | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |