

Indagini geologiche, geotecniche e idrogeologiche

| tratta           | oggetto      | nome indagine  | tipo indagine  | piezometro   | lunghezza indagine  | osservazioni  |   |
|------------------|--------------|--|--|--|---|---|---|
| GALLERIA VALLONE | tratta lunga | SGV1   | 1 sondaggio orizzontale prove in foro (dilatometriche) e di laboratorio, scansione ottica del foro                               |  | 80 m  | forare muro e ripristino  |   |
|                  |              | SGV2   | 1 sondaggio inclinato 10° prove in foro (dilatometriche, di permeabilità) e di laboratorio, scansione ottica del foro            | x  | 70 m  | pulizia arbusti   |   |
|                  |              | SGV7   | 1 sondaggio verticale prove in foro (SPT, dilatometriche, di permeabilità) e di laboratorio, scansione ottica del foro           | x  | 15 m  |   |   |
|                  |              | SGV8   | 1 sondaggio verticale prove in foro (SPT, dilatometriche, di permeabilità) e di laboratorio, scansione ottica del foro           | x  | 60 m  |   |   |
|                  | tratta corta | SGV3   | 1 sondaggio inclinato 20° prove in foro (dilatometriche, di permeabilità) e di laboratorio, scansione ottica del foro            | x  | 70 m  |   |   |
|                  |              | SGV4   | 1 sondaggio verticale prove in foro (SPT, dilatometriche, di permeabilità) e di laboratorio, scansione ottica del foro           | x  | 25 m  | creazione pista o ponteggio   |   |
|                  |              | SGV5   | 1 sondaggio inclinato 20° prove in foro (dilatometriche, di permeabilità) e di laboratorio, scansione ottica del foro            | x  | 30 m  |   |   |
|                  | AGNO         | galleria lago  | SGL1   | 1 sondaggio verticale prove in foro (SPT, pressiometriche, di permeabilità) e di laboratorio, prove di pompaggio | x   | 35 m  | p.pompaggio in funzione profondità palancole a 2 profondità (3-11 m, 20/25-30/35 m) |
|                  |              |  | SGL2   | 1 sondaggio verticale prove in foro (SPT, pressiometriche, di permeabilità) e di laboratorio, prove di pompaggio | x   | 35 m  | p.pompaggio in funzione profondità palancole a 2 profondità (3-11 m, 20/25-30/35 m) |
| SGL3             |              |  | 1 sondaggio verticale prove in foro (SPT, pressiometriche, di permeabilità) e di laboratorio, prove di pompaggio                 | x  | 35 m  | p.pompaggio in funzione profondità palancole a 2 profondità (3-11 m, 20/25-30/35 m) |   |
| SGL4             |              |  | 1 sondaggio verticale prove in foro (SPT, dilatometriche, pressiometriche, di permeabilità) e di laboratorio, prove di pompaggio | x  | 20 m  |   |   |
| SGL5             |              |  | 1 sondaggio verticale prove in foro (SPT, pressiometriche, di permeabilità) e di laboratorio, prove di pompaggio                 | x  | 25-30 m   |   |   |
| SGL6             |              |  | 1 sondaggio verticale prove in foro (SPT, di permeabilità) e di laboratorio  | x  | 10-15 m   |   |   |
| SGL7             |              |  | 1 sondaggio verticale prove in foro (SPT, di permeabilità) e di laboratorio  | x  | 10-15 m   |   |   |
| SGL8             |              |  | 1 sondaggio verticale prove in foro (SPT, di permeabilità) e di laboratorio  | x  | 10-15 m   |   |   |
| DPSH/CPTU6       |              | 1 prova penetrometrica DPSH/CPTU   |  | 25-30 m  | ev. preforo 5 m   |   |   |
| galleria foce    |              | SGF1   | 1 sondaggio verticale prove in foro (SPT, pressiometriche, di permeabilità) e di laboratorio, prove di pompaggio                 | x  | 35 m  | p.pompaggio in funzione profondità palancole a 2 profondità (3-11 m, 20/25-30/35 m) |   |
|                  | SGF2         | 1 sondaggio verticale prove in foro (SPT, pressiometriche, di permeabilità) e di laboratorio, prove di pompaggio | x  | 35 m   | p.pompaggio in funzione profondità palancole a 2 profondità (3-11 m, 20/25-30/35 m) |   |   |
| CENTRALE         |              | DPSH/CPTU1   | 1 prova penetrometrica DPSH/CPTU   |  | 10 m  | ev. preforo 5 m   |   |
|                  |              | DPSH/CPTU2   | 1 prova penetrometrica DPSH/CPTU   |  | 10 m  | ev. preforo 5 m   |   |
|                  |              | DPSH/CPTU3   | 1 prova penetrometrica DPSH/CPTU   |  | 10 m  | ev. preforo 5 m   |   |
|                  |              | DPSH/CPTU4   | 1 prova penetrometrica DPSH/CPTU   |  | 10 m  | ev. preforo 5 m   |   |
|                  |              | DPSH/CPTU5   | 1 prova penetrometrica DPSH/CPTU   |  | 10 m  | ev. preforo 5 m   |   |
|                  |              | SG9  | 1 sondaggio verticale prove in foro (SPT, di permeabilità) e di laboratorio  | x  | 25-30 m   |   |   |
|                  |              | SG10   | 1 sondaggio verticale prove in foro (SPT, di permeabilità) e di laboratorio  | x  | 25-30 m   |   |   |