

# INVASO DI COLLE PER LA LAMINAZIONE DELLE PIENE DEL TORRENTE MEDUNA

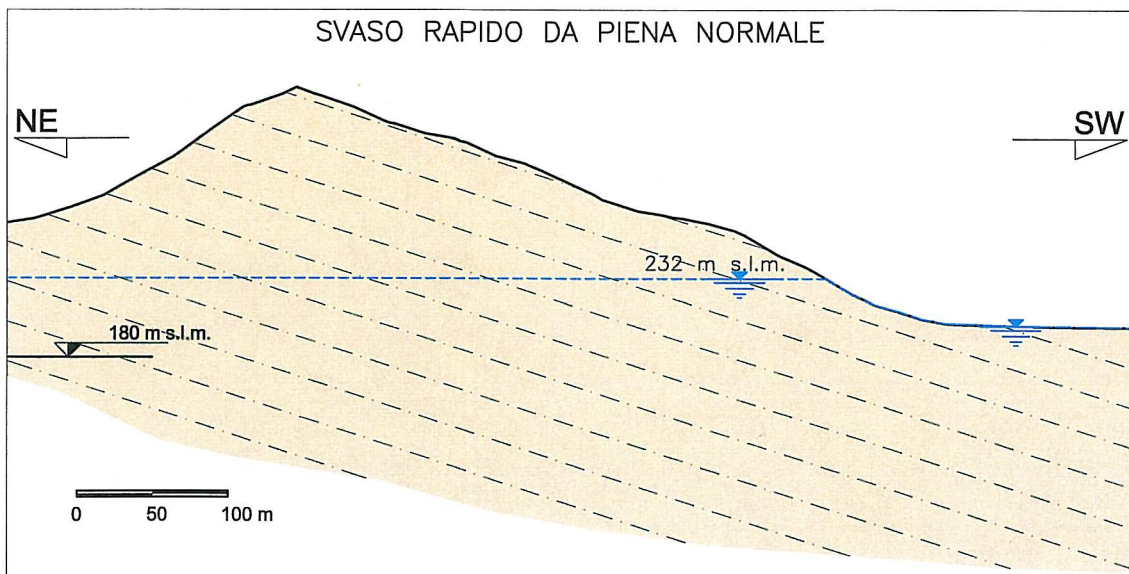
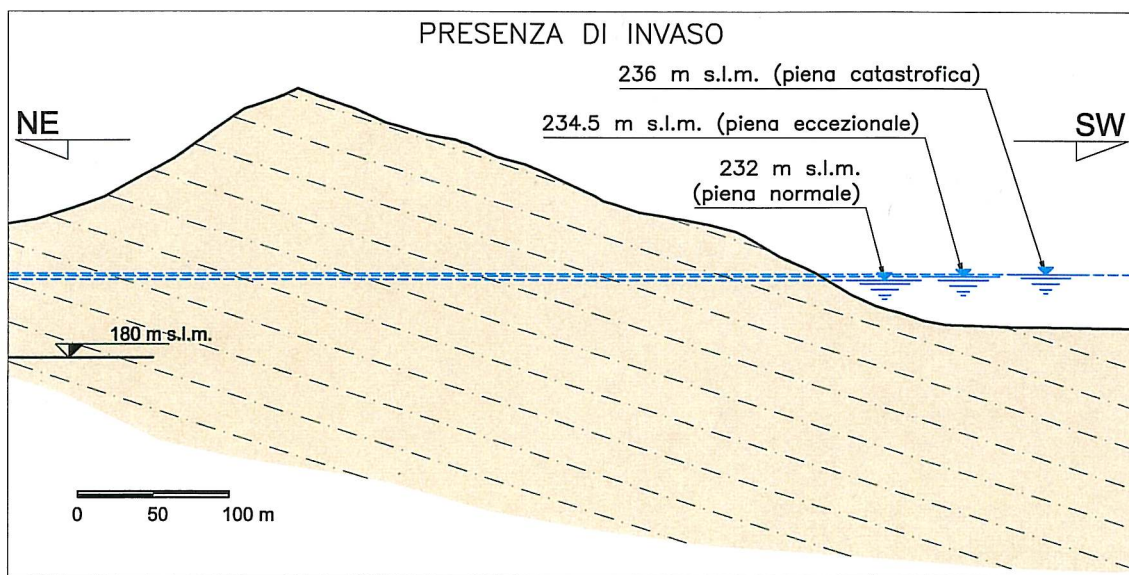
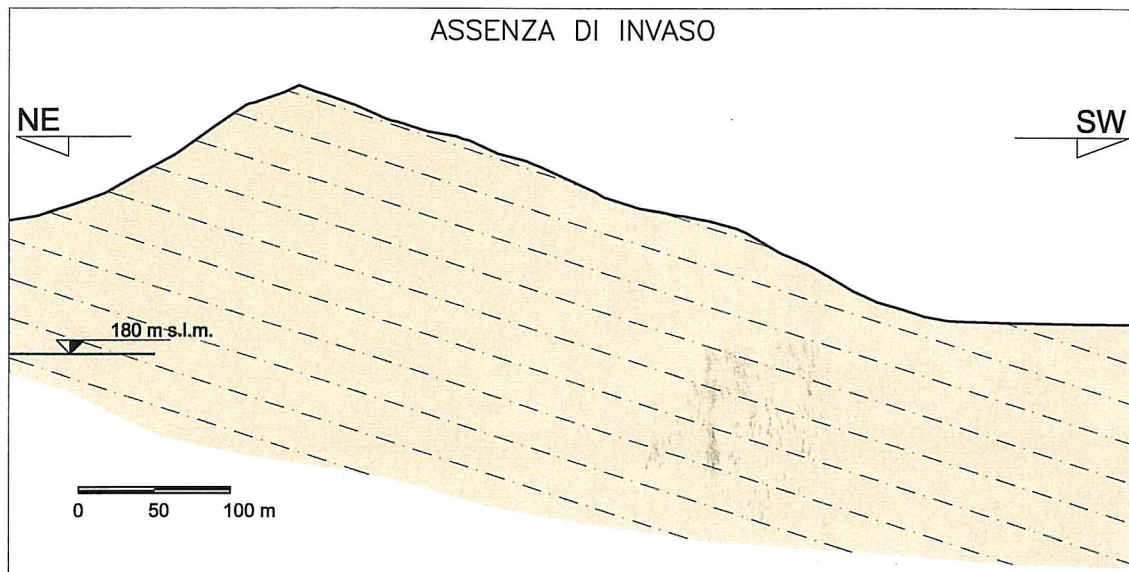
VERSANTE IN SPONDA SINISTRA DELLA SEZIONE D'IMPOSTA DELLA DIGA  
SCHEMI DELLE ANALISI DI STABILITA' CON IL METODO DELL'EQUILIBRIO LIMITE

COMMESSA 06474

DATA 07/07

VISTO AC

REDATTO PM



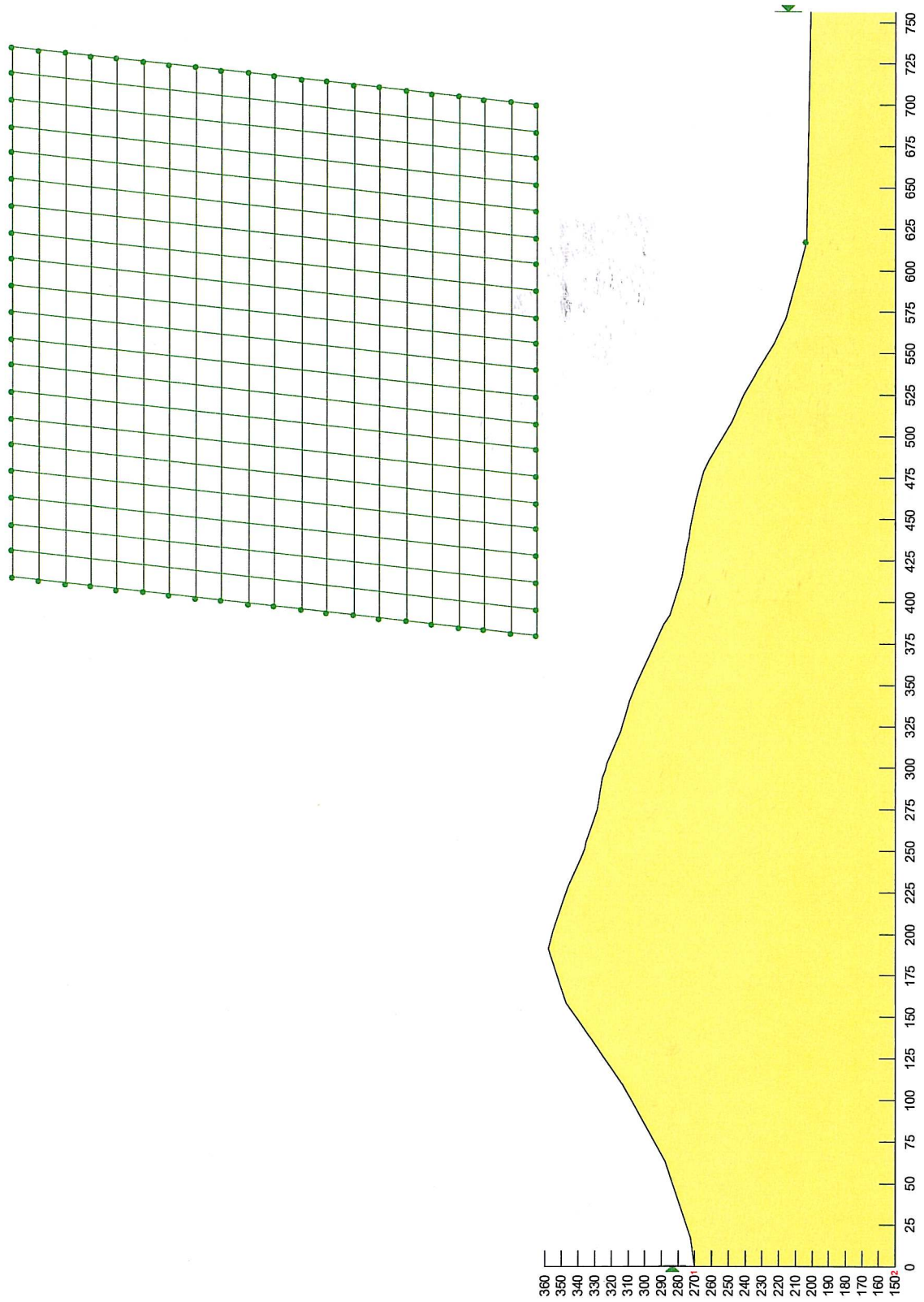
INVASO DI COLLE PER LA LAMINAZIONE DELLE PIENE DEL TORRENTE MEDUNA  
Versante in sponda sinistra della sezione di imposta della diga  
Analisi di stabilità con il metodo dell'equilibrio limite - Geometria e maglia dei centri

COMMESSA: 06474

DATA: 07/07

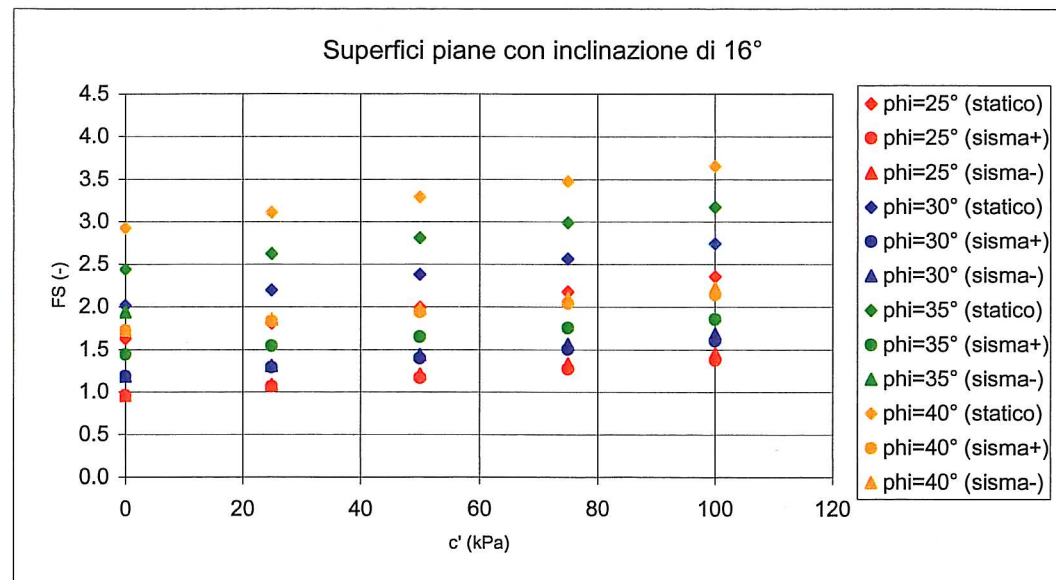
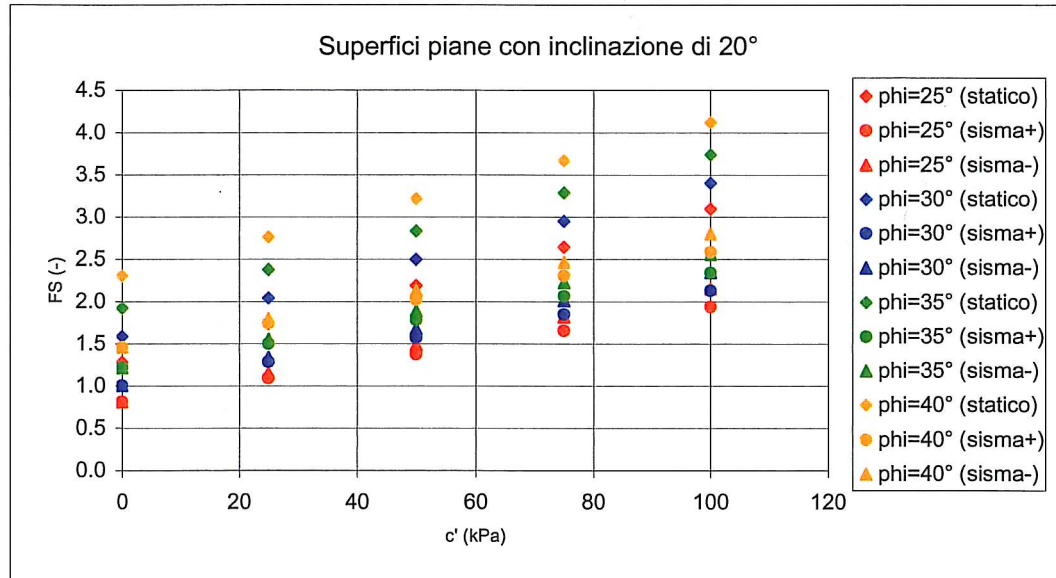
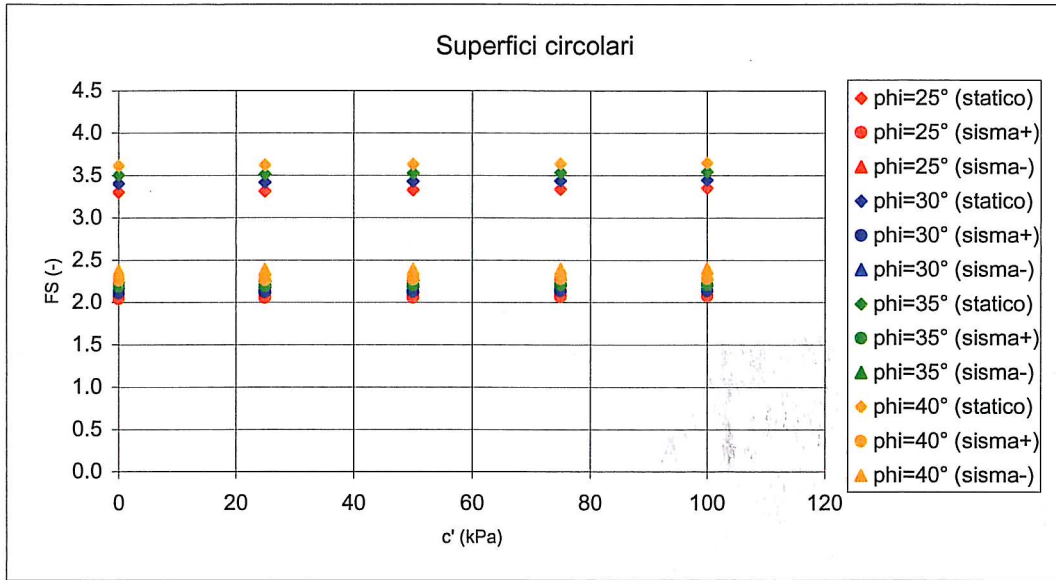
VISTO: GB

REDATTO: AC



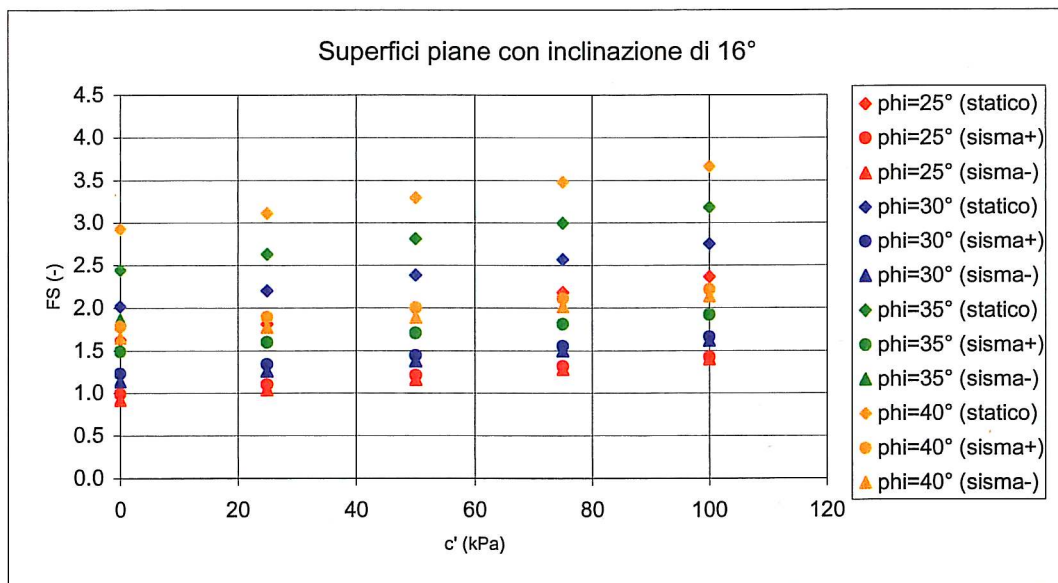
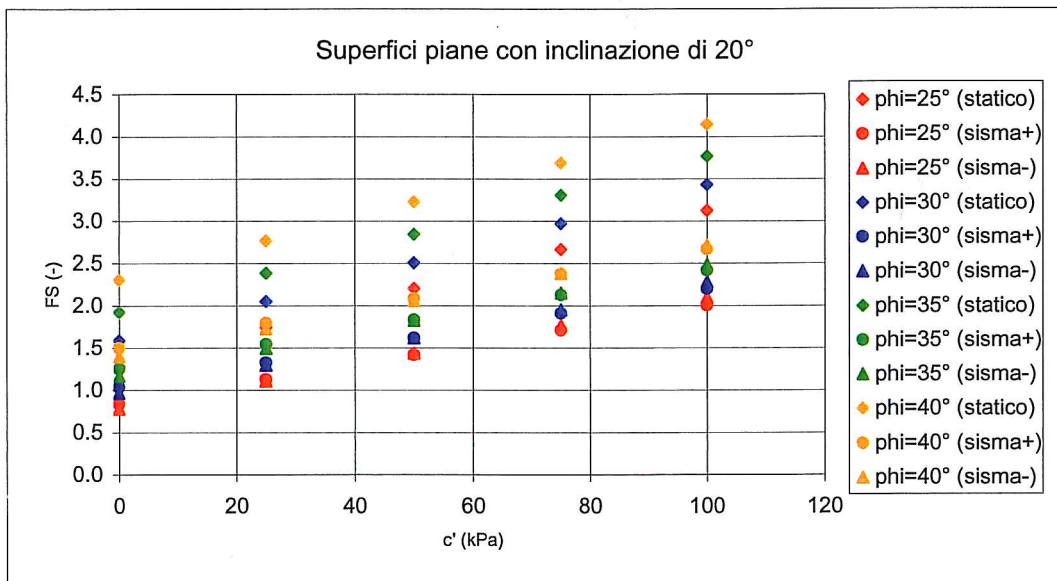
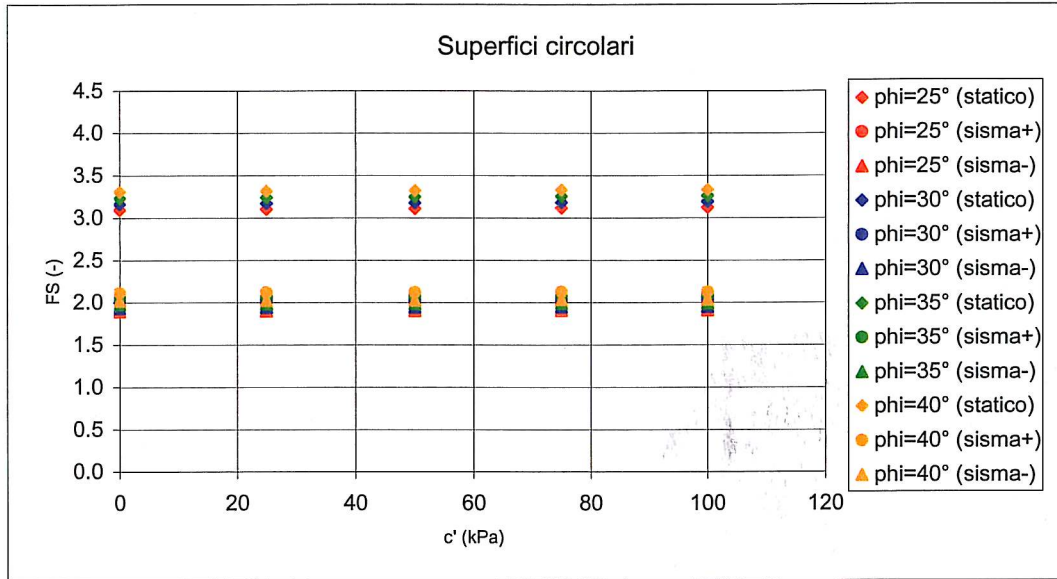
Invaso di Colle per la laminazione delle piene del Torrente Meduna  
 Analisi di stabilità del versante in sponda sinistra con il metodo dell'equilibrio limite  
 Assenza di invaso

Valori del Fattore di Sicurezza (secondo Janbu) in funzione dei parametri dei piani di stratificazione



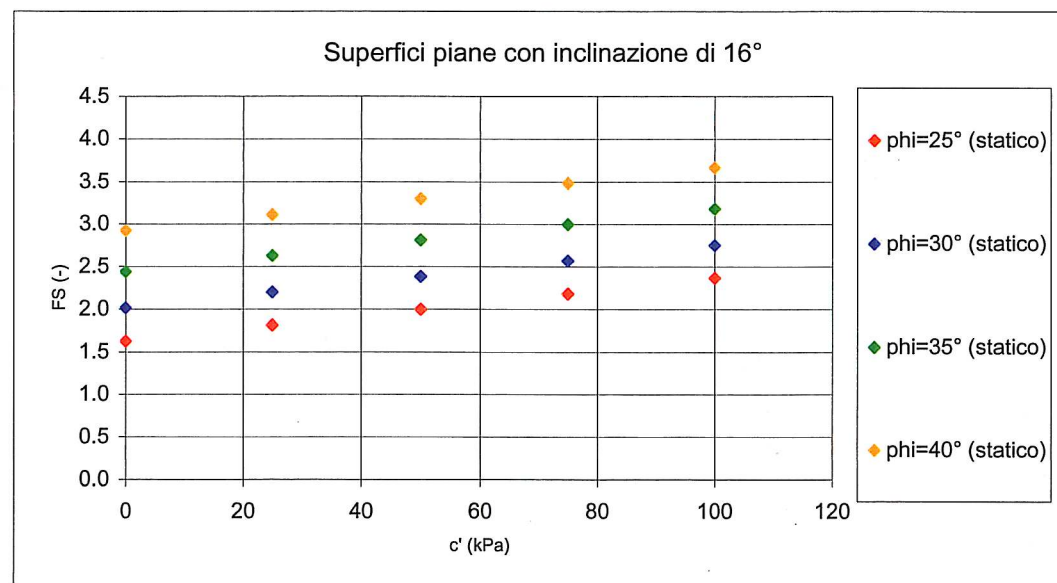
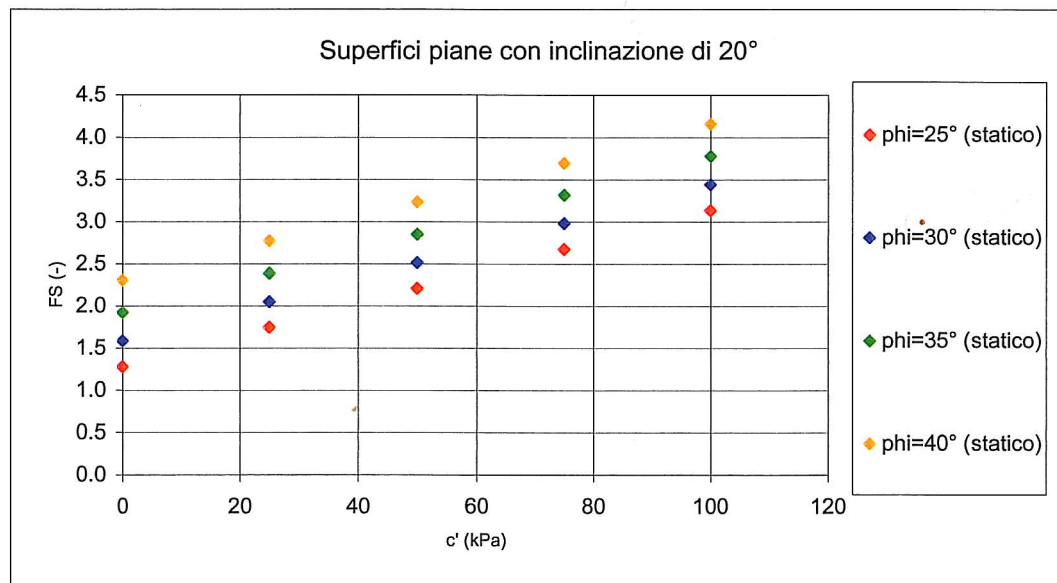
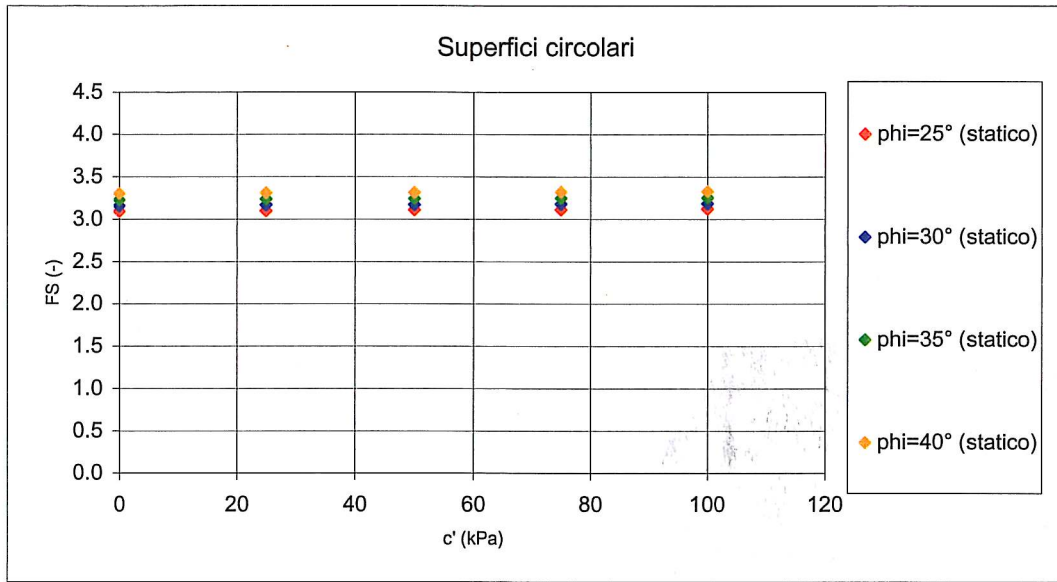
**Invaso di Colle per la laminazione delle piene del Torrente Meduna**  
**Analisi di stabilità del versante in sponda sinistra con il metodo dell'equilibrio limite**  
**Piena normale**

Valori del Fattore di Sicurezza (secondo Janbu) in funzione dei parametri dei piani di stratificazione



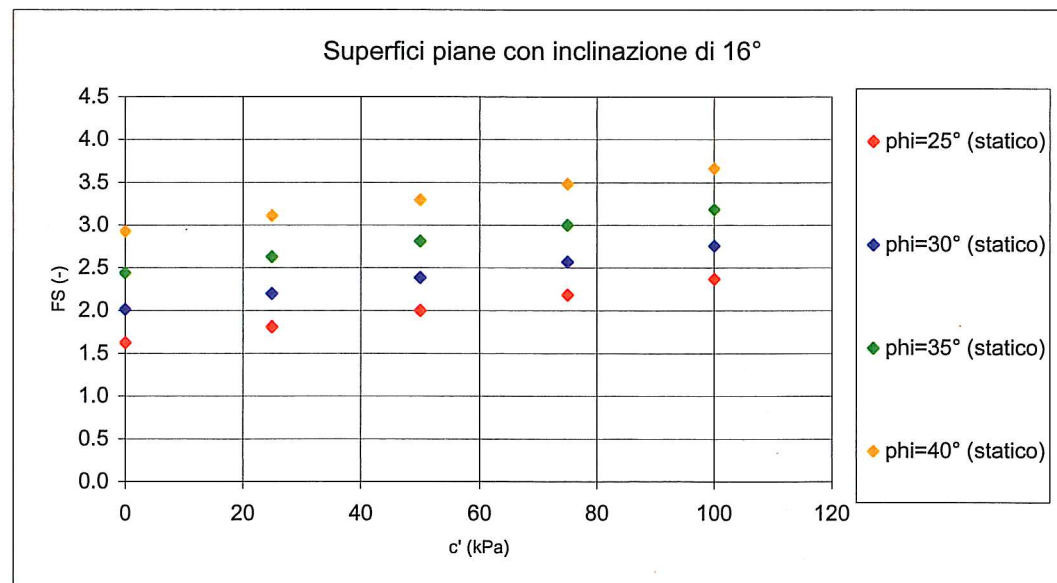
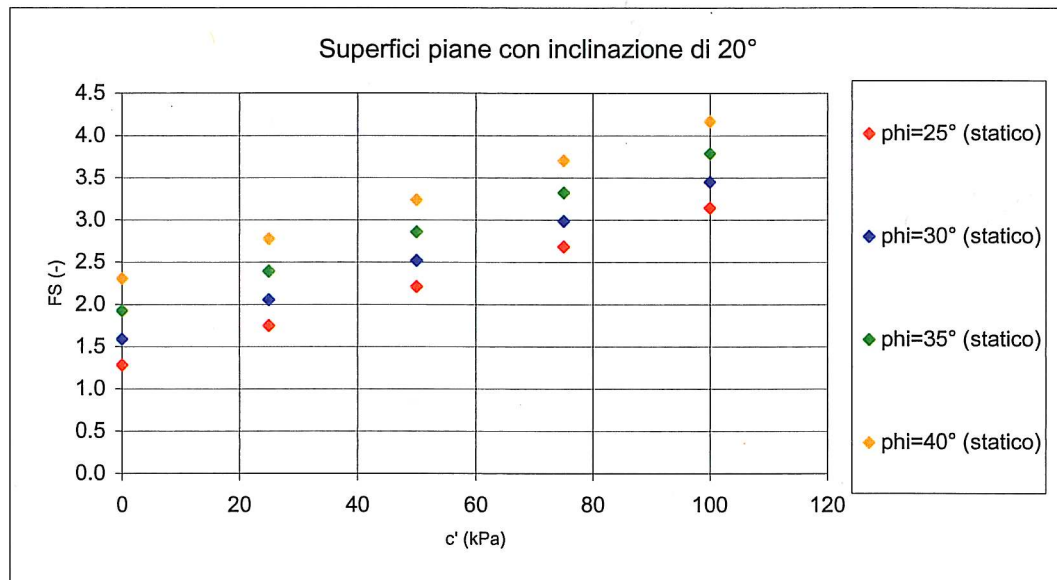
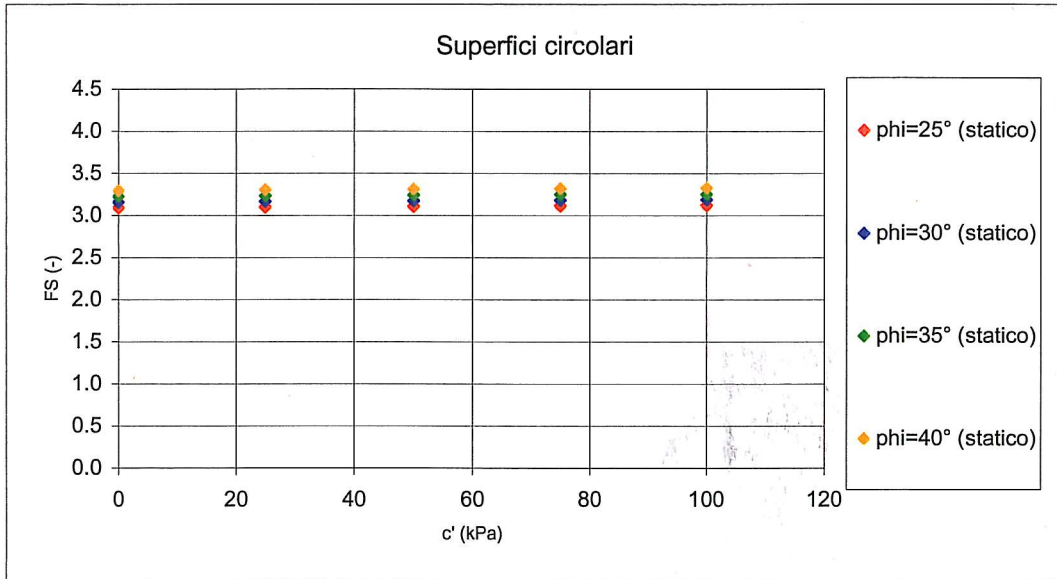
Invaso di Colle per la laminazione delle piene del Torrente Meduna  
 Analisi di stabilità del versante in sponda sinistra con il metodo dell'equilibrio limite  
 Piena eccezionale

Valori del Fattore di Sicurezza (secondo Janbu) in funzione dei parametri dei piani di stratificazione



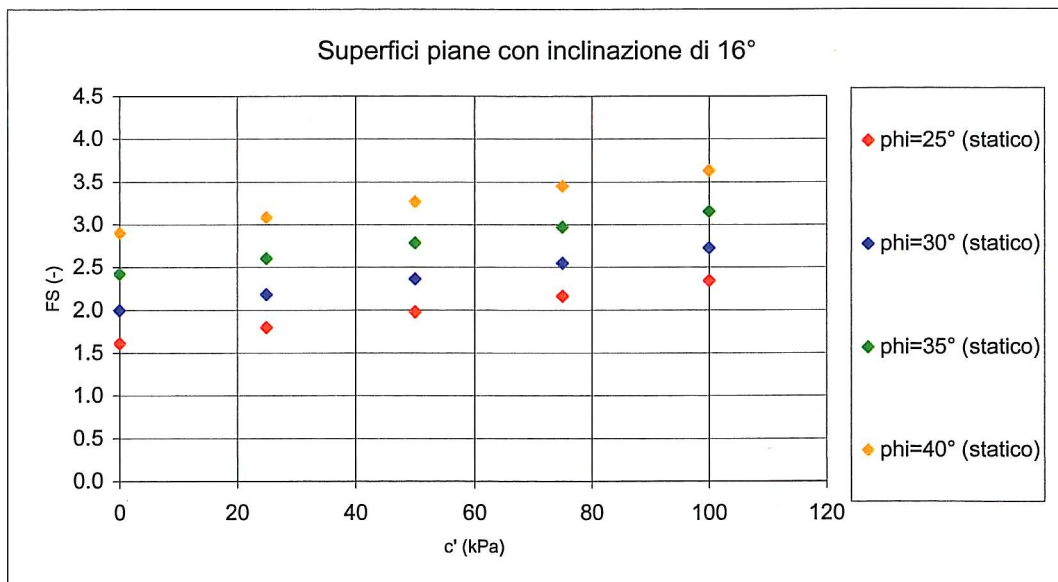
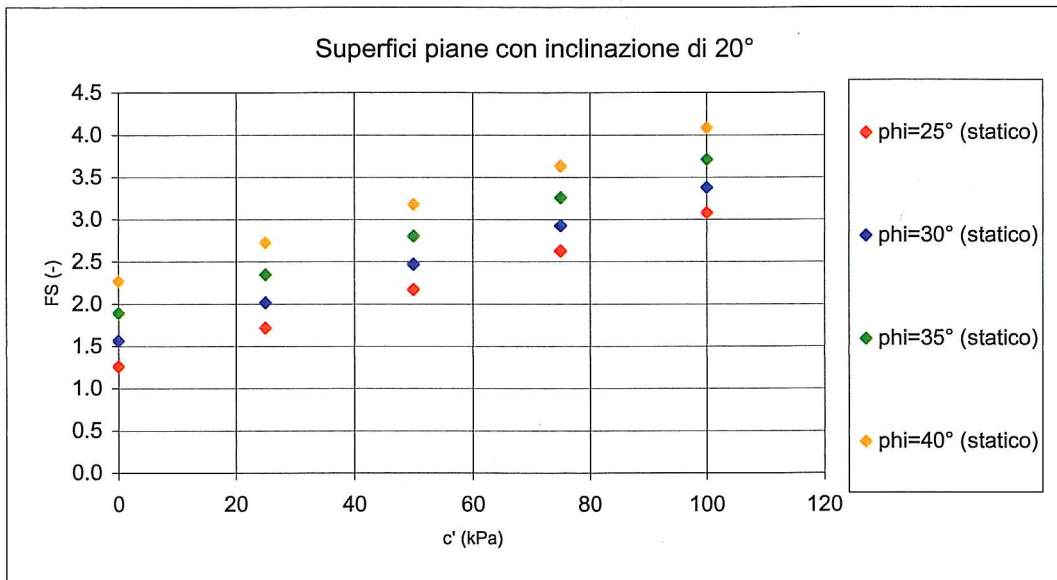
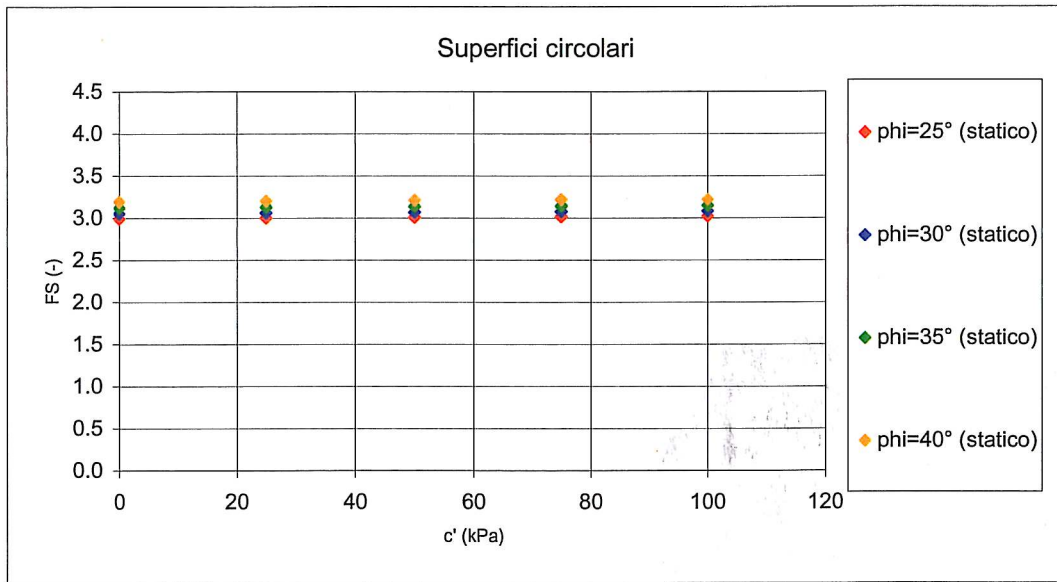
Invaso di Colle per la laminazione delle piene del Torrente Meduna  
 Analisi di stabilità del versante in sponda sinistra con il metodo dell'equilibrio limite  
 Piena catastrofica

Valori del Fattore di Sicurezza (secondo Janbu) in funzione dei parametri dei piani di stratificazione



Invaso di Colle per la laminazione delle piene del Torrente Meduna  
 Analisi di stabilità del versante in sponda sinistra con il metodo dell'equilibrio limite  
 Svaso rapido da piena normale

Valori del Fattore di Sicurezza (secondo Janbu) in funzione dei parametri dei piani di stratificazione



# INVASO DI COLLE PER LA LAMINAZIONE DELLE PIENE DEL TORRENTE MEDUNA

Versante in sponda sinistra della sezione di imposta della diga

Analisi di stabilità con il metodo dell'equilibrio limite - Fattori di sicurezza secondo Janbu

Assenza di invaso - Caso statico -  $c'=0$  -  $\phi'=30^\circ$  - Superficie circolare corticale

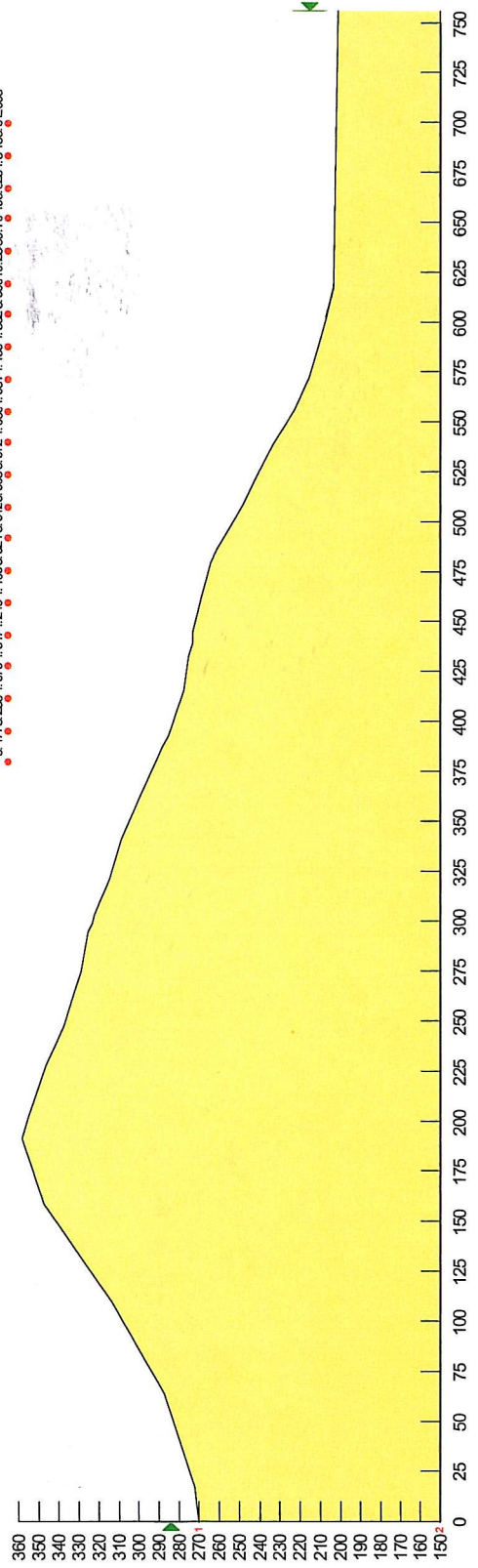
COMMESSA: 06474

DATA: 07/07

VISTO: GB

REDATTO: AC

- 4.993.4.524.1683.3.883.3.6773.3.6773.5153.4303.4023.4473.5423.6263.3.6663.859.4.080.4.3764.615.4.576.4.9465.630.8.077.16.112
- 4.566.4.510.4.1513.867.3.6603.501.3.4223.401.3.467.3.5533.627.3.7173.936.4.0944.443.5.596.624.4.991.5.991.9.2921.363
- 4.9164.457.4.133.3.847.3.6363.4883.4193.3.4083.4863.5643.6293.7363.942.4.1444.759.5.4466.6663.094E998.10.7533.318
- 4.9884.4844.1163.3.8293.6193.4683.419E995.E995.E995.E995.E995.E995.E995.E995.E995.E995.E995.E995.E995.E995.E995.E995
- 4.927.4.468.4.100.3.8163.6083.4773.4163.4353.5133.522.3.6453.769.3.5963.283.4.737.5.459.6.9179.824E996.16.92.102.983
- 4.921.4.4514.0653.801.3.5973.4683.4063.4563.5223.5533.6333.8304.0144.331.4.7005.457.7.065.10.3E998.24.32E998
- 4.923.4.441.4.0703.7653.597.3.4663.4063.4733.524.3.596E995.3.857.4.0574.368.4.452.4.6345.1426.245.10.0839.43E998
- 4.9364.4354.0553.7633.5773.4663.4203.4873.551.3.5973.6853.882.4.1054.3884.469.4.7085.304.6.72212.4653.21E995
- 4.969.4.4314.0433.7483.5593.4653.4363.504E995.E995.E995.E995.E995.E995.E995.E995.E995.E995.E995.E995.E995.E995
- 5.1014.429.4.0333.7363.557.3.4643.4533.5183.6183.7533.913.4.1954.403.4.503.4.903.5.8008.275.26.736.527.E998
- 5.201.4.4444.0293.7293.5553.4683.484.3.5343.569.3.6283.7783.9494.2254.3444.5245.010.6.136.17.2E32.95E995.E995
- 5.2564.528.4.0263.7203.5623.4813.503.E995.3.5913.646E995.E995.E995.E995.E995.E995.E995.E995.E995.E995.E995
- 5.4174.6134.0153.7363.5733.511.3.5283.5593.5563.6763.8034.029.4.251.4.3484.630.5.966.9.881.29.16292.4.E998.E998
- 5.5192.4.7024.0833.7433.5923.5403.5563.5833.6173.704E995.E995.E995.E995.E995.E995.E995.E995.E995.E995.E995
- 5.577.4.800.4.167.3.7483.6043.5803.5863.604.3.621.3.7233.854E995.4.2014.3484.767.3.946.9.37834.69299.4E995.E995
- 5.659.4.8814.2553.8933.6363.6223.632.3.6253.651.3.751.3.8654.0994.1924.3654.8656.230.11.3076.762.805E995.E995
- 5.759.4.9364.3283.919E995.E995.673E995.E995.3.773.3.891.4.102.4.1794.3894.999.6.73619.20.6.689.8.591E998E998
- 5.8854.9754.3824.0333.7793.7263.7283.6873.7293.7083.9894.111.4.159.4.4135.152.7.478.15.7415.452E995.E995.E995
- 6.0465.0294.459.4.159.3.9413.885.3.7793.723.773.8493.9974.0734.157.4.442.5.362.8.47722.093.959.274.6163.3E998
- 6.240.5.1284.1884.107.3.8933.8463.8083.881.3.9004.0264.0654.1344.4865.624.9.560.59.762.638.265.0163.3E995
- 6.4775.2564.6794.3174.2194.1093.924.3.9123.9353.972.4.0584.051.4.1394.569.5.99510.2650.70463.62545.169.6E998





# INVASO DI COLLE PER LA LAMINAZIONE DELLE PIENE DEL TORRENTE MEDUNA

Versante in sponda sinistra della sezione di imposta della diga

Analisi di stabilità con il metodo dell'equilibrio limite - Fattori di sicurezza secondo Janbu

Assenza di invaso - Caso statico -  $c'=0$  -  $\phi'=30^\circ$  - Superficie circolare profonda

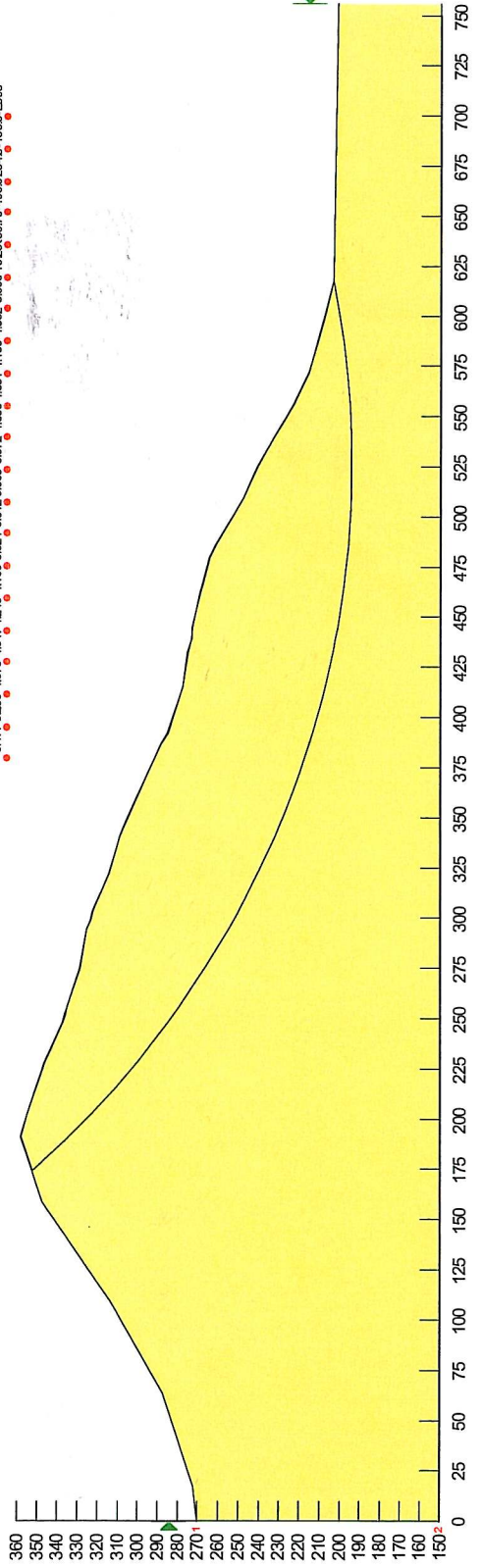
REDATTO: AC

VISTO: GB

DATA: 07/07

COMMESSA: 06474

4.983 4.523 4.168 3.883 3.677 3.515 3.430 3.402 3.447 3.542 3.626 3.699 3.658 4.080 4.376 4.615 4.576 4.848 5.630 8.077 16.112  
 4.956 4.510 4.150 3.867 3.660 3.501 3.422 3.401 3.467 3.553 3.627 3.717 3.908 4.094 4.443 4.558 6.024 4.981 5.981 9.229 21.363  
 4.949 4.497 4.133 3.847 3.639 3.488 3.419 3.408 3.486 3.564 3.629 3.736 3.942 4.144 4.758 5.446 6.686 9.084 10.998 10.761 33.318  
 4.938 4.484 4.116 3.829 3.619 3.468 3.419 3.405 3.483 3.561 3.626 3.733 3.938 4.140 4.754 5.442 6.682 9.082 10.996 10.761 33.318  
 4.927 4.466 4.100 3.815 3.608 3.477 3.416 3.435 3.513 3.582 3.645 3.753 3.956 4.283 4.737 5.458 6.917 9.824 16.92 102.583  
 4.921 4.451 4.085 3.801 3.597 3.469 3.406 3.456 3.523 3.593 3.663 3.830 4.014 4.331 4.700 5.457 7.065 10.95 10.95 10.95  
 4.923 4.441 4.070 3.785 3.587 3.466 3.409 3.473 3.534 3.586 3.657 3.857 4.057 4.368 4.452 4.634 5.142 6.245 10.08 39.43 10.95  
 4.936 4.435 4.055 3.763 3.577 3.466 3.420 3.487 3.551 3.597 3.695 3.882 4.105 4.389 4.469 4.709 5.304 6.729 12.45 53.21 10.95  
 4.999 4.431 4.043 3.748 3.569 3.469 3.436 3.504 3.569 3.638 3.828 4.160 4.402 4.487 4.801 5.530 7.379 17.51 24.8 10.95  
 5.101 4.429 4.033 3.733 3.557 3.464 3.457 3.518 3.565 3.618 3.753 3.913 4.199 4.403 4.503 4.903 5.800 8.275 26.73 6.527 10.95  
 5.201 4.444 4.029 3.729 3.555 3.469 3.464 3.534 3.589 3.628 3.778 3.949 4.225 4.344 4.524 5.010 6.136 17.25 32.95 10.95 10.95  
 5.298 4.528 4.026 3.730 3.562 3.481 3.503 3.585 3.676 3.809 4.029 4.251 4.348 4.630 5.066 5.981 29.16 29.2 4.99 10.95  
 5.417 4.613 4.015 3.736 3.573 3.511 3.528 3.569 3.595 3.676 3.809 4.029 4.251 4.348 4.630 5.066 5.981 29.16 29.2 4.99 10.95  
 5.512 4.700 4.083 3.743 3.592 3.540 3.556 3.596 3.607 3.704 3.995 4.201 4.348 4.767 5.846 9.378 34.58 29.94 10.95 10.95  
 5.577 4.800 4.167 3.748 3.604 3.580 3.596 3.604 3.621 3.732 3.854 4.201 4.348 4.767 5.846 9.378 34.58 29.94 10.95 10.95  
 5.658 4.861 4.255 3.809 3.636 3.622 3.632 3.625 3.651 3.751 3.895 4.099 4.192 4.365 4.869 6.230 11.30 76.79 2.895 10.95 10.95  
 5.758 4.900 4.332 3.913 3.995 3.673 3.995 3.773 3.931 4.102 4.179 4.389 4.568 6.735 13.20 6.889 8.561 10.95 10.95  
 5.889 4.975 4.390 4.033 3.779 3.728 3.728 3.687 3.729 3.798 3.968 4.111 4.158 4.413 5.152 7.478 15.74 45.42 10.95 10.95  
 6.046 5.029 4.469 4.160 3.941 3.895 3.779 3.721 3.777 3.843 3.997 4.079 4.137 4.449 5.363 8.477 22.08 5.869 27.46 16.93 10.95  
 6.240 5.128 4.548 4.188 4.107 3.933 3.846 3.808 3.831 3.900 4.025 4.065 4.134 4.498 5.624 9.569 59.78 2.638 28.50 16.93 10.95  
 6.477 5.256 4.679 4.347 4.249 4.109 3.924 3.912 3.905 3.972 4.056 4.051 4.139 4.562 5.906 10.25 80.70 4.993 25.45 15.6 10.95



# INVASO DI COLLE PER LA LAMINAZIONE DELLE PIENE DEL TORRENTE MEDUNA

Versante in sponda sinistra della sezione di imposta della diga

Analisi di stabilità con il metodo dell'equilibrio limite - Fattori di sicurezza secondo Janbu

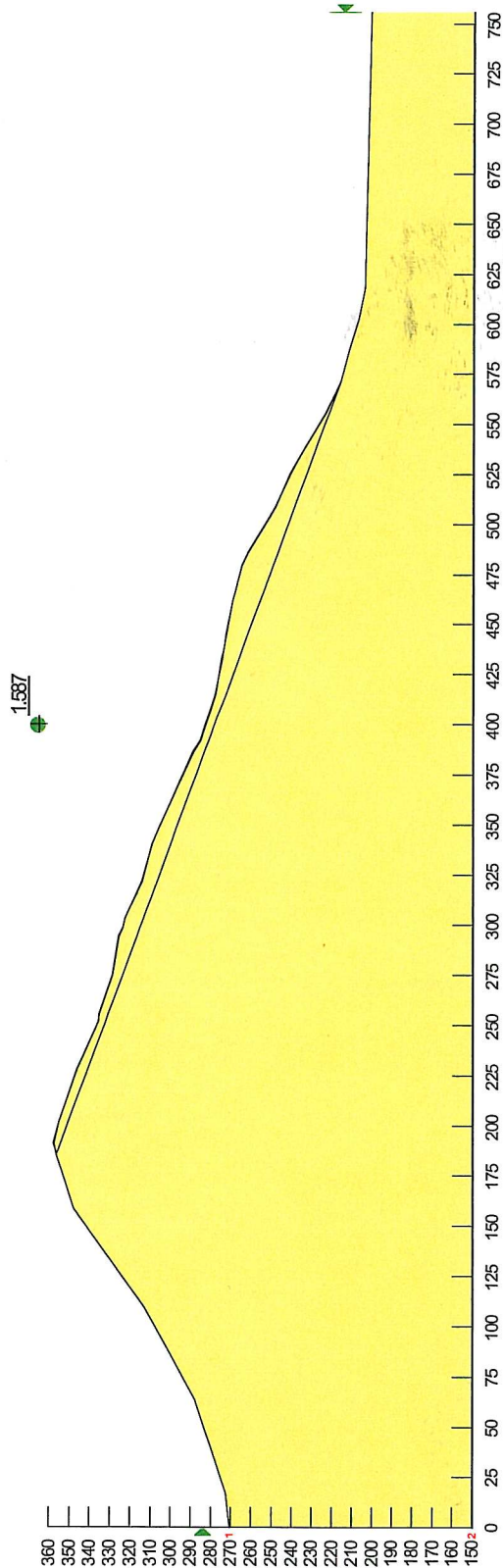
Assenza di invaso - Caso statico -  $c'=0$  -  $\phi'=30^\circ$  - Superfici piane (piani di stratificazione) inclinate di  $20^\circ$

COMMESSA: 06474

DATA: 07/07

VISTO: GB

REDATTO: AC



# INVASO DI COLLE PER LA LAMINAZIONE DELLE PIENE DEL TORRENTE MEDUNA

Versante in sponda sinistra della sezione di imposta della diga

Analisi di stabilità con il metodo dell'equilibrio limite - Fattori di sicurezza secondo Janbu

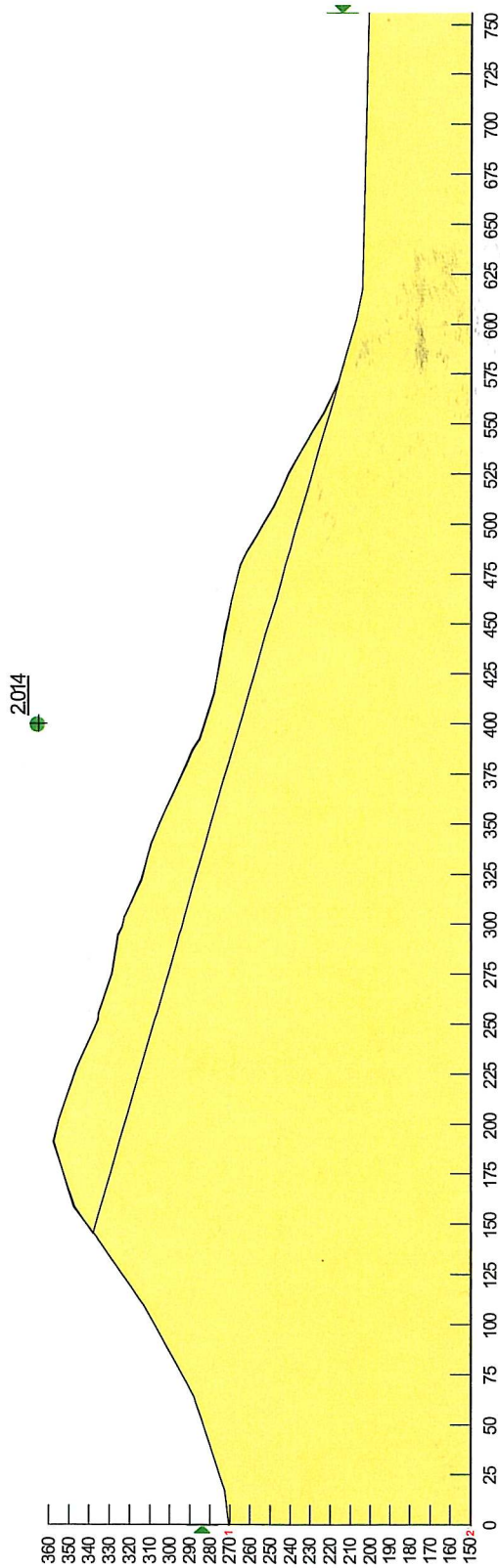
Assenza di invaso - Caso statico -  $c'=0$  -  $\phi'=30^\circ$  - Superfici piane (piani di stratificazione) inclinate di  $16^\circ$

COMMESSA: 06474

DATA: 07/07

VISTO: GB

REDATTO: AC



# INVASO DI COLLE PER LA LAMINAZIONE DELLE PIENE DEL TORRENTE MEDUNA

Versante in sponda sinistra della sezione di imposta della diga

Analisi di stabilità con il metodo dell'equilibrio limite - Fattori di sicurezza secondo Janbu

Piena normale - Caso statico -  $c'=0$  -  $\phi'=30^\circ$  - Superficie circolare corticale

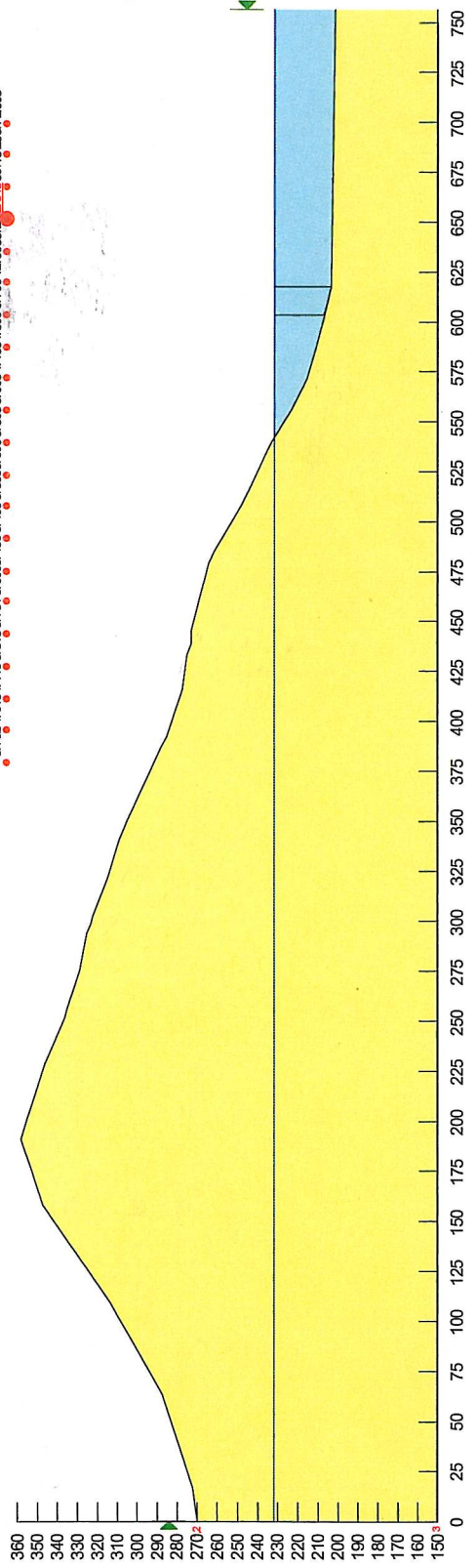
COMMESSA: 06474

DATA: 07/07

VISTO: GB

REDATTO: AC

- 4.424.4.072.3.7683.553.3.405.3.281.3.223.231.3.365.3.4263.533.3.638.E995.E995.4.463.5.7656.668.8.9105.9148.45916.601
- 4.4454.0503.7623.5403.3883.2883.221.3.2293.3223.454.3.5353.688E995.E995.4.851.5.7794.8159.1636.289.9.63621.988
- 4.3864.0273.7973.5143.3563.2473.2183.231.3.3383.4473.5563.6753.927E995.4.884.4.687.010.5.420E998.11.2234.178
- 4.362.4.0023.712.3.4883.3303.2283.2073.2403.346E995.3.5463.70E995E995.4.891.4.709.4.9819.859E998.13.59E999
- 4.3403.9763.6863.4673.3113.2213.1893.2463.3543.453.3.5463.7363.938E995.4.6555.7027.287.5.888E998.17.66103.035
- 4.3203.9483.6823.4443.2933.2093.1693.2823.3593.4463.5633.7724.07E995.4.6655.5.7145.282.10.949.207.25.42E995
- 4.3383.9263.6973.4193.2783.1983.1783.2733.3633.4473.5753.801E995.E995.4.740.4.838.7.672.11.6923.1241.45E995
- 4.3113.9073.6113.3883.2563.1603.161.3.2793.3763.4543.591.3.8274.1084.4724.720.5.7855.620.7.156.281.7355.02E995
- 4.361.3.8883.5883.3623.2393.164.3.1083.2873.3733.465E995.E995.4.494.4.688.5.041.8.2477.943.18.75248.9E995
- 4.4473.6763.5653.3373.2173.1703.2003.2913.3733.4643.6443.8574.2144.5324.6745.1658.697.15.928.9512.09E995
- 4.533.3.8823.5463.3223.2033.1633.21E3.2973.3683.467E995.3.894.4.24E4.4464.706.5.2386.569.10.5536.84E995E998
- 4.6163.9513.5323.3103.1853.1633.2223.3083.371.3.481.3.6763.938E995.4.4594.771.5.470.7.136.13.3486.19E998.E998
- 4.7234.0233.5133.3013.1893.1793.2233.3363.3753.501.3.6893.9764.282E995.E995.6.3637.868.18.10460.7E995.E995
- 4.8084.1003.5673.2583.1993.1933.2433.3123.3763.5213.700.4.0094.2844.468E995.5.9758.90847.79469.1E998.E995
- 4.8894.1883.6983.2863.1953.2153.2583.31E3.3783.6413.7224.024E995.E995.6.333.10.6040.16472.0E995.E995
- 4.9454.2423.7143.3333.2063.3273.2863.321.3.3633.5493.7584.0444.2284.509E995.7.38813.2088.053.237E995.E995
- 5.0384.2863.7833.4233.2283.2663.3303.4143.5583.7854.0454.218E995E995.7.950.16.089.74727.64E995.E995
- 5.1594.3463.6373.5293.3143.2863.3383.3463.4423.5703.8164.0514.1994.800.5.930.8.46128.36523.9445.3263.7E995
- 5.304.4.401.3.8893.6333.4503.3463.3683.3633.471.3.6003.832.4.0054.1804.626.5.815.10.2544.365.153.431.1.253.7E995
- 5.4874.4943.9563.6763.6003.4503.4083.4243.5073.641.3.6913.9884.1604.7056.17411.6160.662.526414.9243.6E995
- 5.7024.6194.1103.8153.731.3.6063.4563.6633.6683.9684.1854.800.6.706.12.9555.252.349.387.3.235.7E995



# INVASO DI COLLE PER LA LAMINAZIONE DELLE PIENE DEL TORRENTE MEDUNA

Versante in sponda sinistra della sezione di imposta della diga

Analisi di stabilità con il metodo dell'equilibrio limite - Fattori di sicurezza secondo Janbu

Piena normale - Caso statico -  $c'=0$  -  $\phi'=30^\circ$  - Superficie circolare profonda

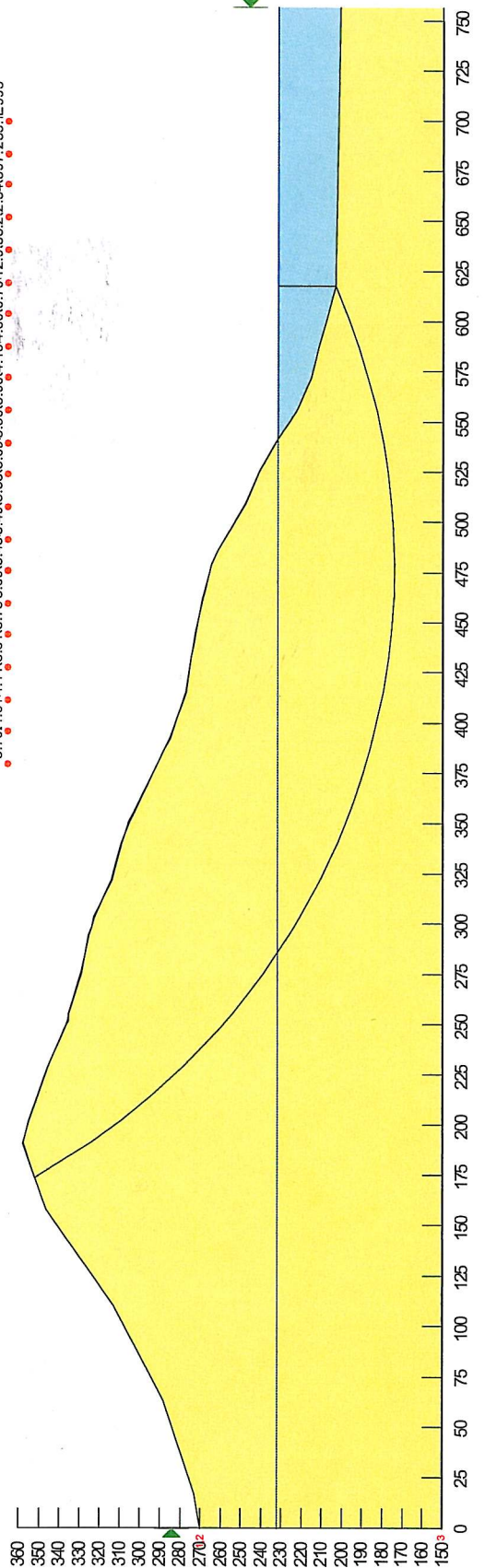
REDATTO: AC

DATA: 07/07

VISTO: GB

COMMESSA: 06474

- 4.424.073.783.563.403.283.233.233.303.423.533.533.63E99E99E4.465.786.868.915.918.4516.601
- 4.404.053.763.543.383.263.223.323.433.533.65E99E99E4.855.774.809.1816.299.6321.968
- 4.384.023.733.513.353.243.213.233.333.443.533.673.92E99E4.884.667.015.42E99E11.234.178
- 4.364.003.713.483.333.233.203.243.34E99E3.543.70E99E99E4.894.704.989.85E99E13.5E999
- 4.343.973.683.463.313.223.193.243.353.453.543.733.98E99E4.655.707.285.89E99E17.6103.035
- 4.323.943.663.443.293.203.183.263.353.443.563.774.00E99E4.665.715.2610.999.2025.4E995
- 4.303.923.633.413.273.193.173.273.363.443.573.80E99E99E4.744.837.6711.1.4E995
- 4.313.903.613.383.253.193.183.273.373.453.593.824.104.474.725.795.627.1928.755.0E995
- 4.363.883.583.363.233.183.183.283.373.45E99E99E99E4.494.695.043.247.9418.7248.5995
- 4.443.873.563.333.213.173.203.293.373.463.643.854.214.504.675.168.665.15928.912.0E995
- 4.533.883.543.323.203.163.213.293.363.46E99E3.894.244.444.705.296.5810.535.8E99E998
- 4.613.953.533.313.193.163.223.303.373.483.673.93E99E4.454.775.477.1313.366.1E99E998
- 4.724.023.513.303.193.173.233.303.373.503.683.974.28E99E99E6.397.8618.1460.99E995
- 4.804.103.563.293.193.193.243.313.373.523.704.004.284.46E99E5.978.9047.7469.99E995
- 4.864.183.633.283.193.213.253.313.373.543.724.02E99E99E99E6.3310.640.1472.99E995
- 4.944.243.713.333.203.233.283.323.393.543.754.044.224.50E99E7.3813.289.033.23E99E995
- 5.034.283.783.423.233.263.303.333.413.553.784.044.21E99E99E7.9916.09.7427.6E99E995
- 5.154.343.833.523.313.293.333.343.443.573.814.054.194.585.538.4629.3623.445.263.995
- 5.304.403.893.633.453.343.363.363.473.603.834.004.184.625.81110.244.35.15431.253.995
- 5.484.493.983.673.603.453.403.423.503.643.853.984.184.7016.1711.660.62.92414.243.995
- 5.704.614.113.813.733.603.453.493.563.693.863.964.184.806.7012.9655.22.34397.235.995



# INVASO DI COLLE PER LA LAMINAZIONE DELLE PIENE DEL TORRENTE MEDUNA

Versante in sponda sinistra della sezione di imposta della diga

Analisi di stabilità con il metodo dell'equilibrio limite - Fattore di sicurezza secondo Janbu

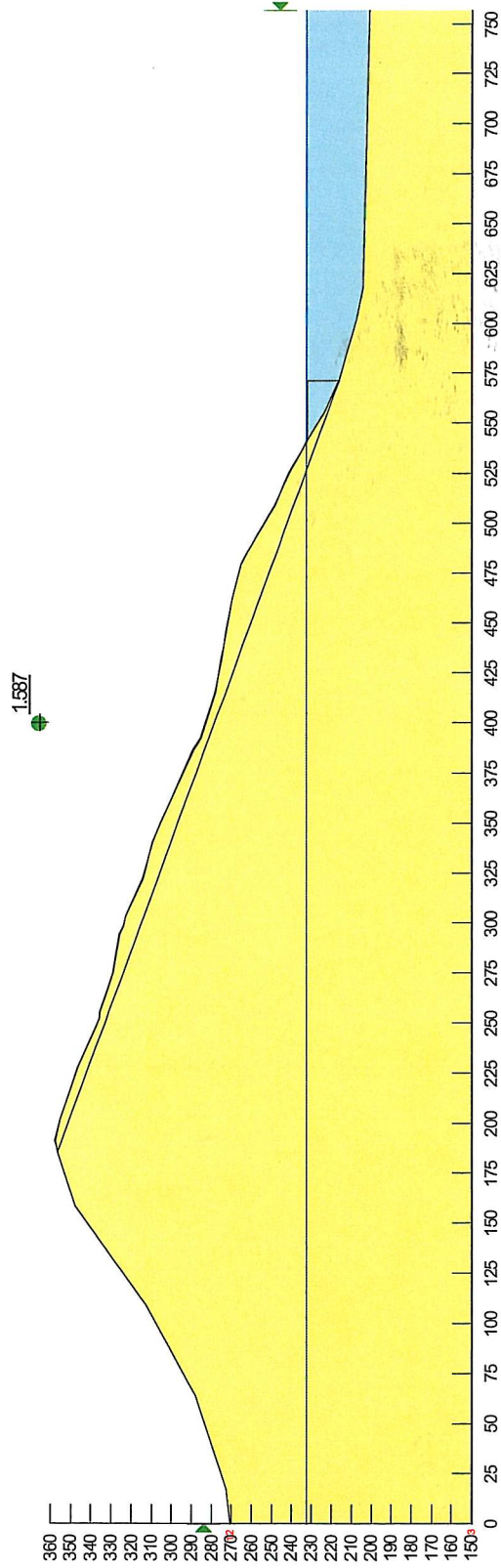
Piena normale - Caso statico -  $c'=0$  -  $\phi'=30^\circ$  - Superfici piane (piani di stratificazione) inclinate di  $20^\circ$

COMMESSA: 06474

DATA: 07/07

VISTO: GB

REDATTO: AC



# INVASO DI COLLE PER LA LAMINAZIONE DELLE PIENE DEL TORRENTE MEDUNA

Versante in sponda sinistra della sezione di imposta della diga

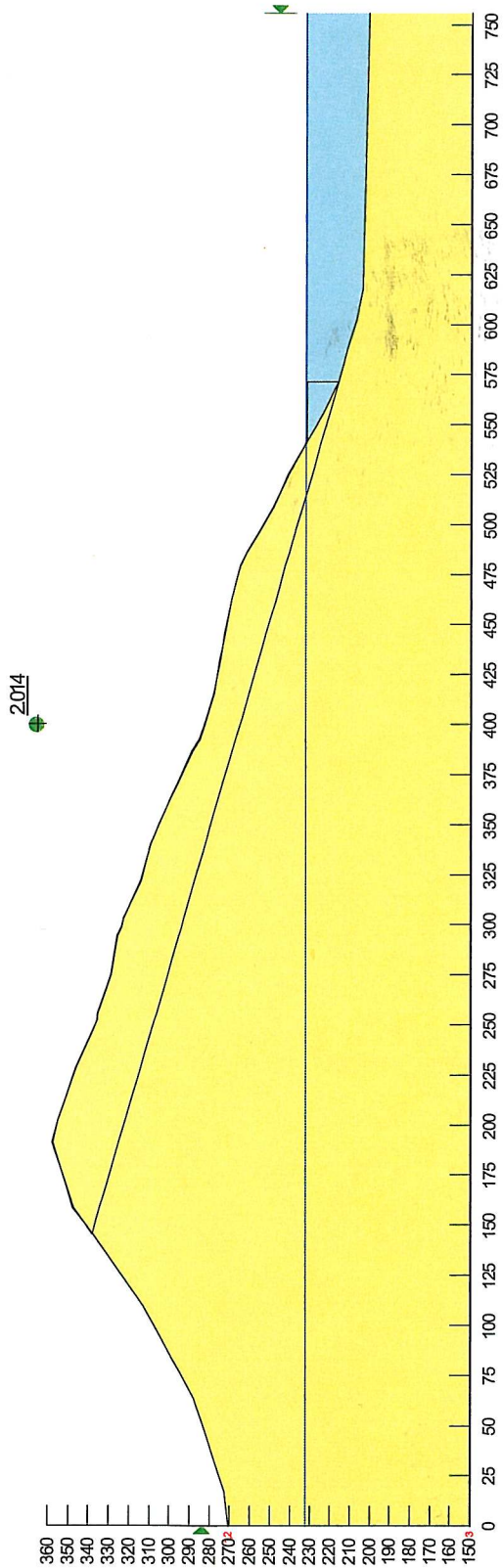
Analisi di stabilità con il metodo dell'equilibrio limite - Fattore di sicurezza secondo Janbu  
Piena normale - Caso statico -  $c'=0$  -  $\phi'=30^\circ$  - Superfici piane (piani di stratificazione) inclinate di  $16^\circ$

COMMESSA: 06474

DATA: 07/07

VISTO: GB

REDATTO: AC







# INVASO DI COLLE PER LA LAMINAZIONE DELLE PIENE DEL TORRENTE MEDUNA

Versante in sponda sinistra della sezione di imposta della diga

Analisi di stabilità con il metodo dell'equilibrio limite - Fattori di sicurezza secondo Janbu  
Svaso rapido da piena normale - Caso statico -  $c'=0$  -  $\phi'=30^\circ$  - Superficie circolare profonda

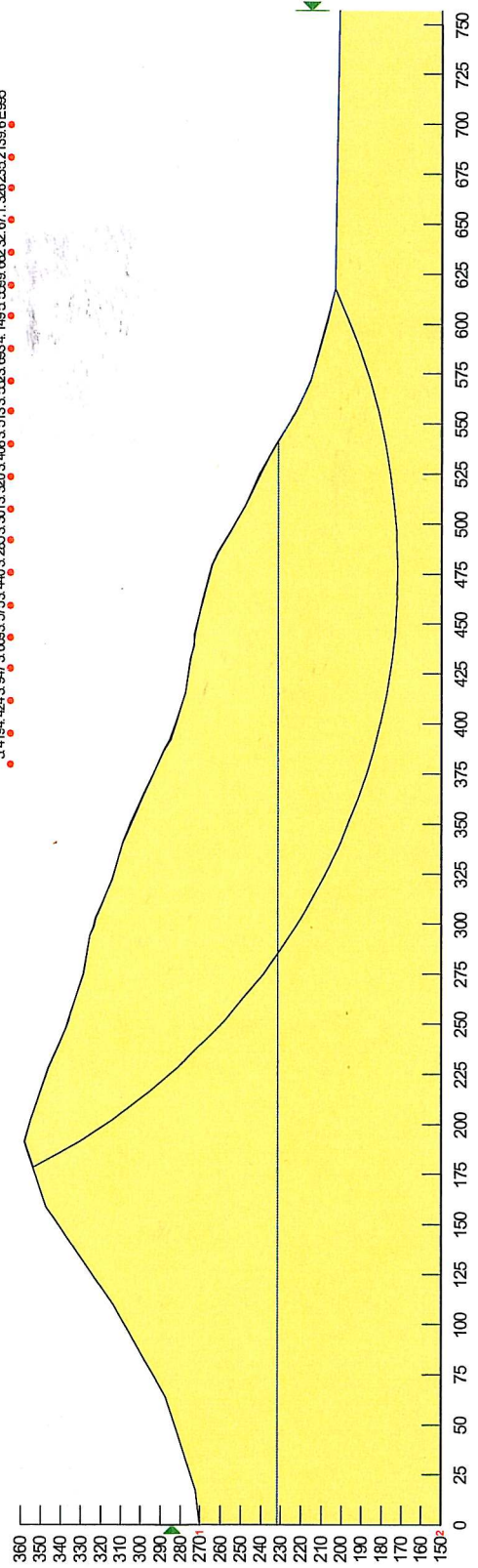
REDATTO: AC

VISTO: GB

DATA: 07/07

COMMESSA: 06474

- 4.2793.9453.6743.4593.3083.1653.1343.1953.3013.3933.476E995E995.4.1755.577.6.359.8.251.5.4917.957.16.039
- 4.2613.9233.6463.4373.2853.1713.1253.1283.2103.3053.3873.489E995E995.4.535.5.355.4.4358.489.5.842.9.12821.285
- 4.2423.9013.6253.4103.2533.1523.1153.1283.2203.3083.3833.5013.716E995.4.574.307.6.470.4.994E998.10.653.39.258
- 4.2183.5753.6003.3863.2333.1423.1073.1323.224E995.3.983.516E995E995.4.538.4.336.4.579.9.074E998.12.62E999
- 4.1953.8483.5743.3633.2123.1273.0833.1353.2303.3053.3853.5443.754E995.4.303.5.247.6.638.5.409E998.16.82.102.987
- 4.1753.8233.5513.3423.1953.1113.0813.1503.2203.3013.3833.5713.763E995.4.235.5.245.4.814.10.03.8.497.24.21E995
- 4.1643.8013.5263.3163.1763.0893.0753.1573.2213.2853.4003.500E995E995.4.352.4.422.7.015.10.67.21.10.39.32E995
- 4.1553.7823.5003.2853.1573.0803.0753.1553.2273.2973.4083.6053.837.4.130.4.321.5.295.5.109.16.540.26.07.63.13E995
- 4.2113.7543.4773.2603.1403.0833.0793.1633.2513.293E995E995.4.134.4.288.4.581.7.195.17.352.8.09E995
- 4.2933.7513.4553.2353.1173.0573.0883.1633.2263.3253.4443.6143.908.4.128.4.253.4.679.7.828.14.31.26.55.574E995
- 4.3713.7533.4383.2183.1033.0533.0933.1653.2173.238E995.3.5353.921.4.059.4.263.4.779.5.918.9.393.23.77E995E999
- 4.4463.8003.4213.2053.0533.0533.1033.1723.2163.2933.4583.665E995.4.056.4.312.4.911.6.355.11.71.62.05E998E999
- 4.5453.8873.4013.1873.0943.0703.1033.1653.2133.3123.4533.6893.922E995E995.5.718.6.942.15.4627.1.0E995E995
- 4.7273.9573.4523.1893.0943.0903.1173.1653.2053.3223.4593.7043.907.4.035E995.5.2367.761.39.4627.8.05E998E995
- 4.6723.033.5183.1833.0833.0933.1253.1633.2053.3223.4633.702E995E995E995.5.659.9.053.4.28.280.0E995E995
- 4.7273.0653.6893.2243.1003.1163.1473.1643.2143.3303.4893.895.4.038E995.6.407.10.69.76.59.1.638E995E995
- 4.8183.1233.6193.3383.1223.1403.1623.1683.2253.3293.5023.6893.789E995E995.6.657.12.753.719.7.719E995E995
- 4.9254.1773.6893.4053.1843.1653.1873.1773.2433.3333.5143.6753.764.082.4.817.104.22.383.11.6263.6165.1E995
- 5.0563.2233.7573.5543.3243.2103.2033.1653.2223.3483.5163.6163.728.4.074.5.008.8.344.31.872.996.255.2160.2E995
- 5.2193.3083.6823.5343.4593.3013.2433.2333.2843.3743.5143.5873.788.4.185.5.231.9.048.38.401.673.245.6144.2E995
- 5.4164.4243.9473.6633.5753.4403.2853.3013.3203.4083.5133.5223.683.4.149.5.559.6.62.32.671.326.235.2133.6E995



# INVASO DI COLLE PER LA LAMINAZIONE DELLE PIENE DEL TORRENTE MEDUNA

Versante in sponda sinistra della sezione di imposta della diga

Analisi di stabilità con il metodo dell'equilibrio limite - Fattore di sicurezza secondo Janbu

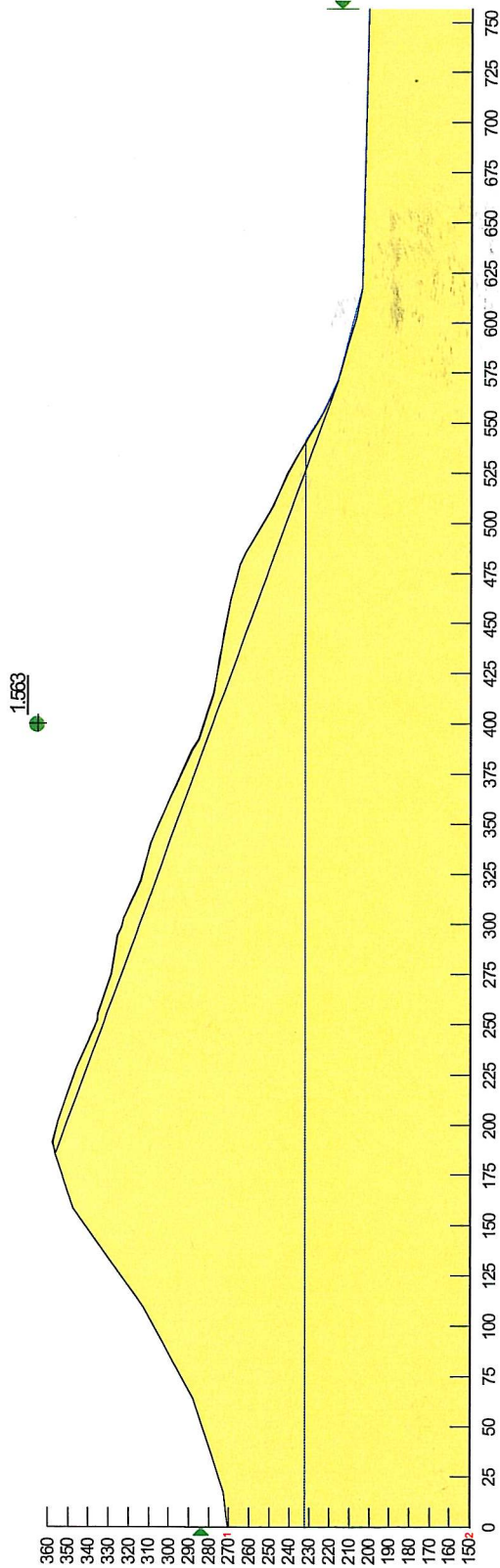
Svaso rapido da piena normale - Caso statico -  $c'=0$  -  $\phi'=30^\circ$  - Superfici piane (piani di stratificazione) inclinate di  $20^\circ$

COMMESSA: 06474

DATA: 07/07

VISTO: GB

REDATTO: AC



# INVASO DI COLLE PER LA LAMINAZIONE DELLE PIENE DEL TORRENTE MEDUNA

Versante in sponda sinistra della sezione di imposta della diga

Analisi di stabilità con il metodo dell'equilibrio limite - Fattore di sicurezza secondo Janbu

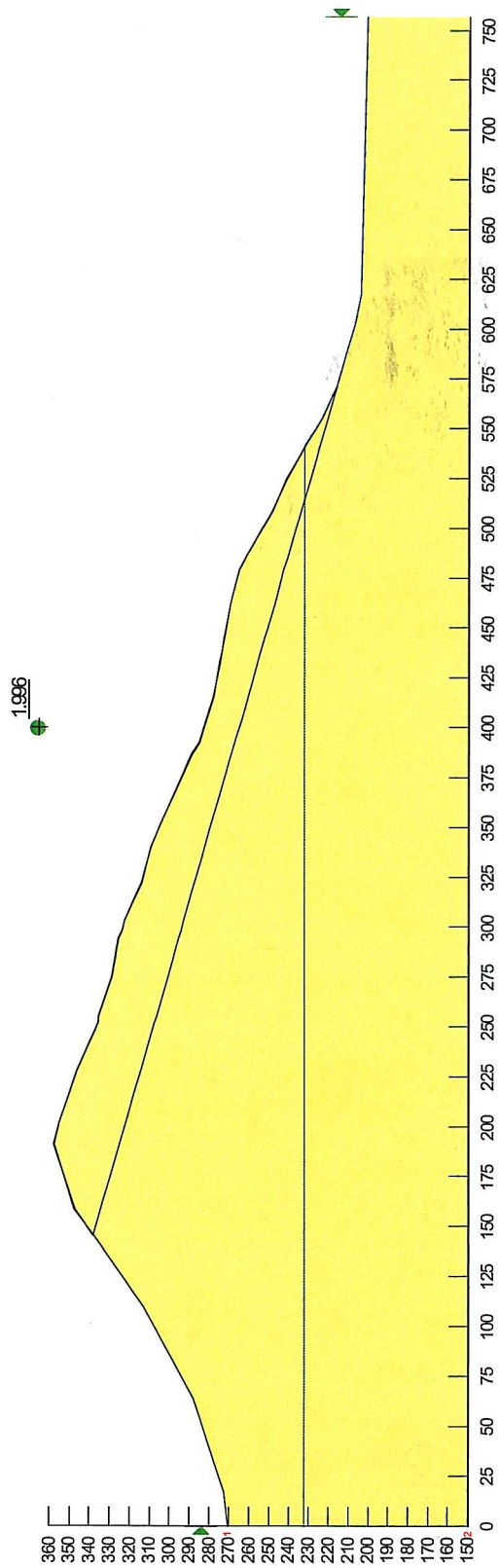
Svaso rapido da piena normale - Caso statico -  $c'=0$  -  $\phi'=30^\circ$  - Superfici piane (piani di stratificazione) inclinate di  $16^\circ$

COMMESSA: 06474

DATA: 07/07

VISTO: GB

REDATTO: AC



# INVASO DI COLLE PER LA LAMINAZIONE DELLE PIENE DEL TORRENTE MEDUNA

CORPO DIGA

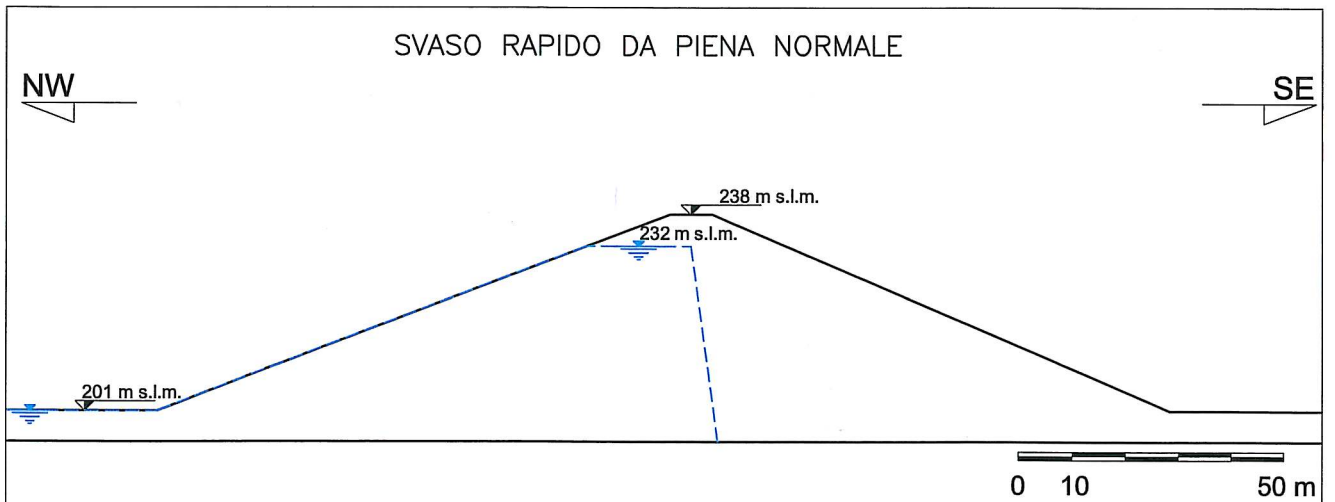
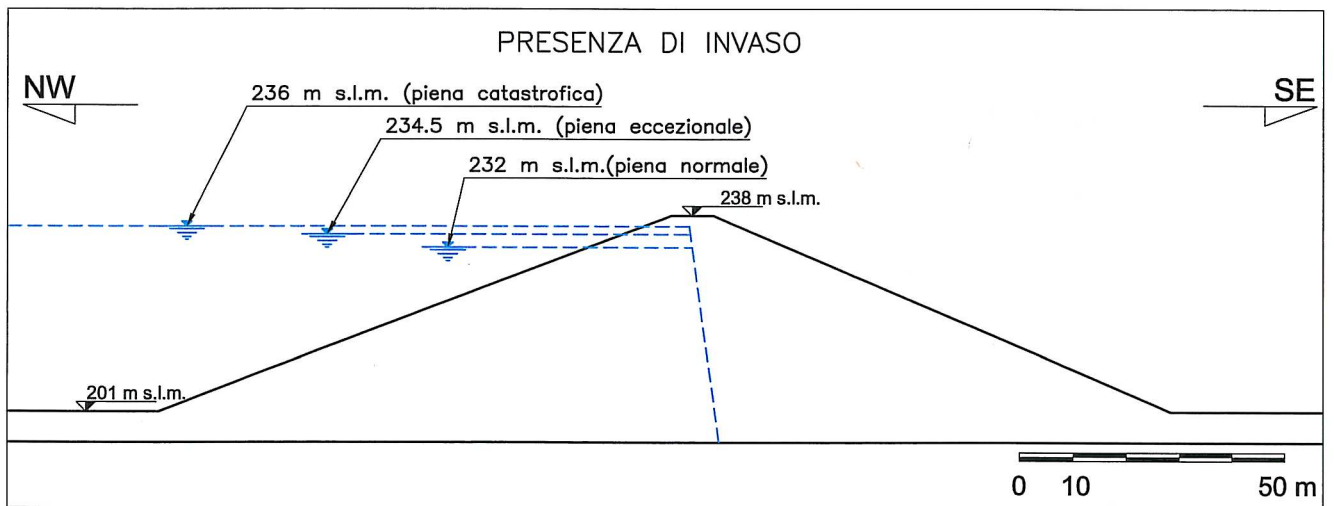
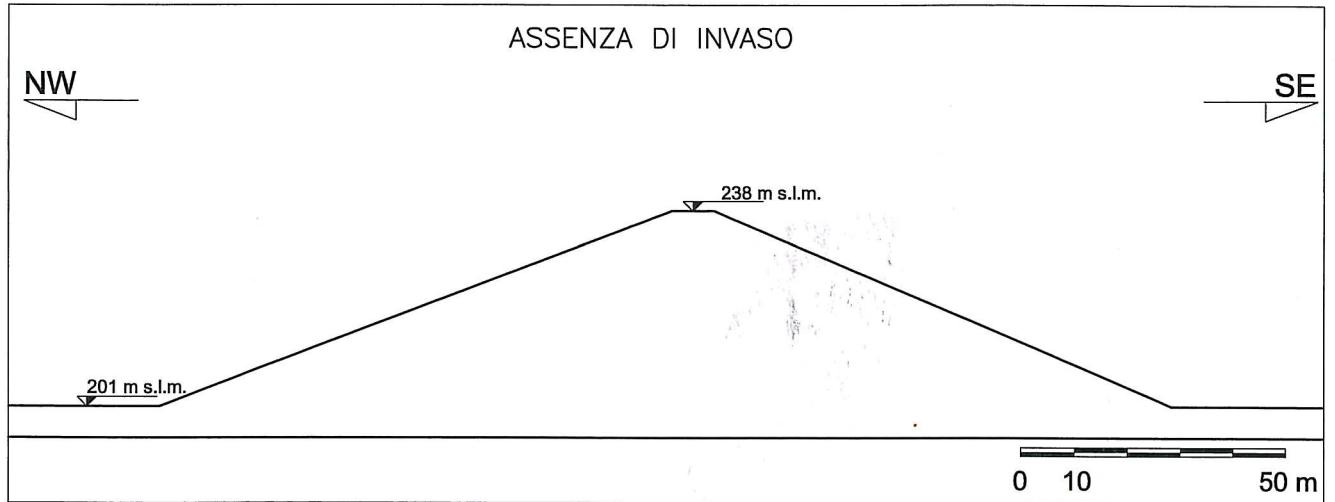
SCHEMI DELLE ANALISI DI STABILITA' CON IL METODO DELL'EQUILIBRIO LIMITE

COMMESSA 06474

DATA 07/07

VISTO AC

REDATTO PM



# INVASO DI COLLE PER LA LAMINAZIONE DELLE PIENE DEL TORRENTE MEDUNA

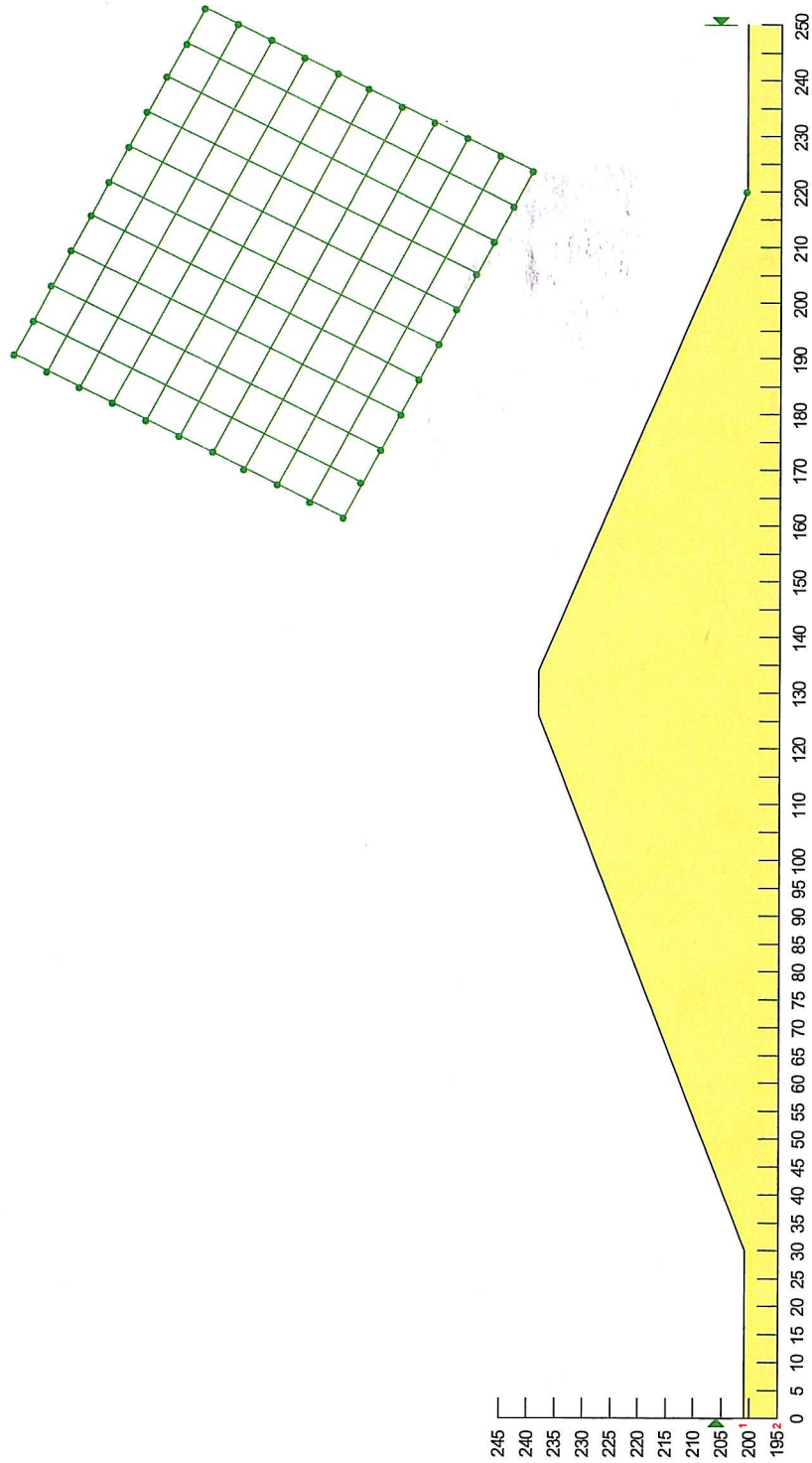
Analisi di stabilità all'equilibrio limite del corpo diga  
Geometria e maglia dei centri - Paramento di valle

COMMESSA: 06474

DATA: 07/07

VISTO: GB

REDATTO: AC



# INVASO DI COLLE PER LA LAMINAZIONE DELLE PIENE DEL TORRENTE MEDUNA

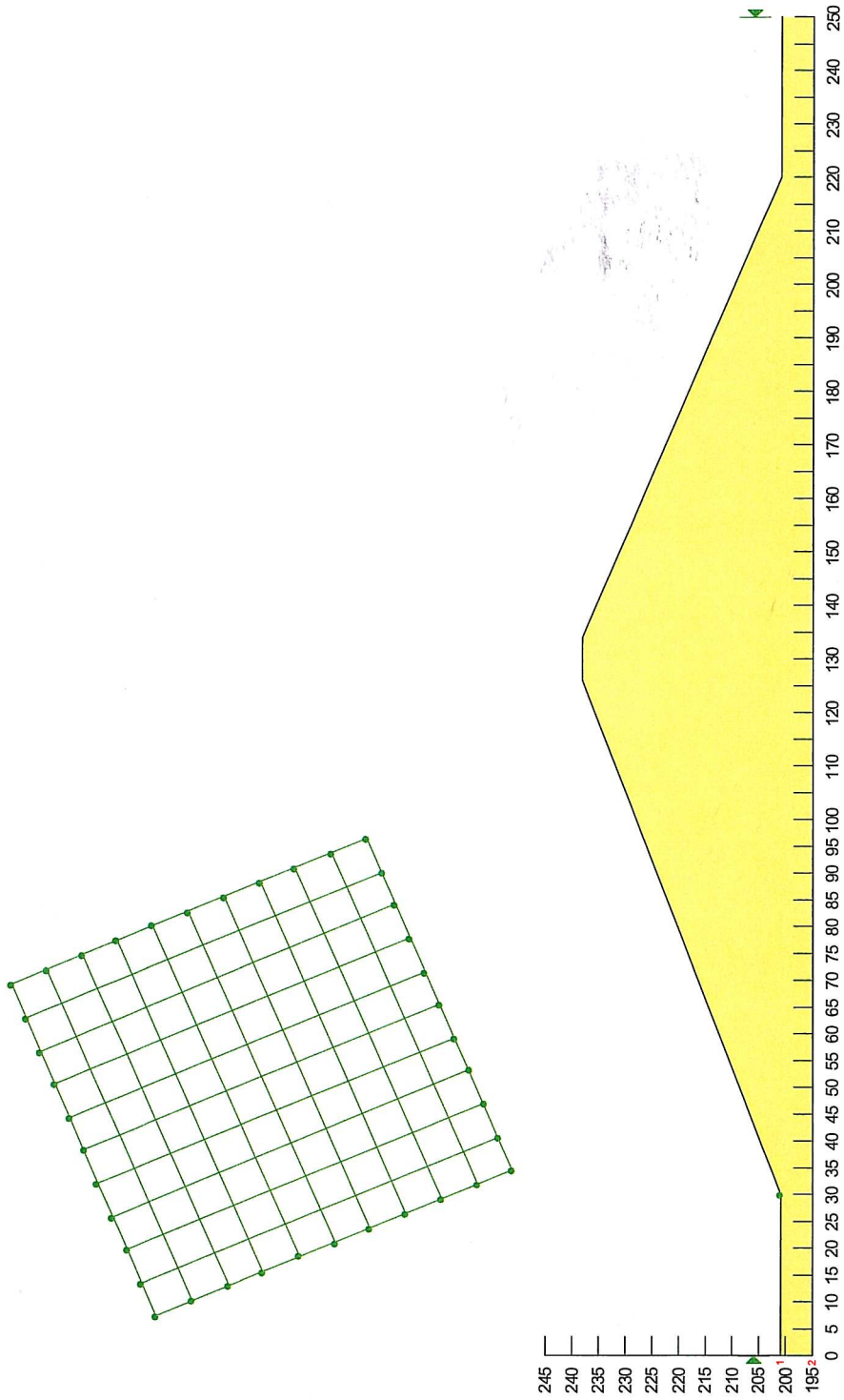
Analisi di stabilità all'equilibrio limite del corpo diga  
Geometria e maglia dei centri - Paramento di monte

COMMESSA: 06474

DATA: 07/07

VISTO: GB

REDATTO: AC



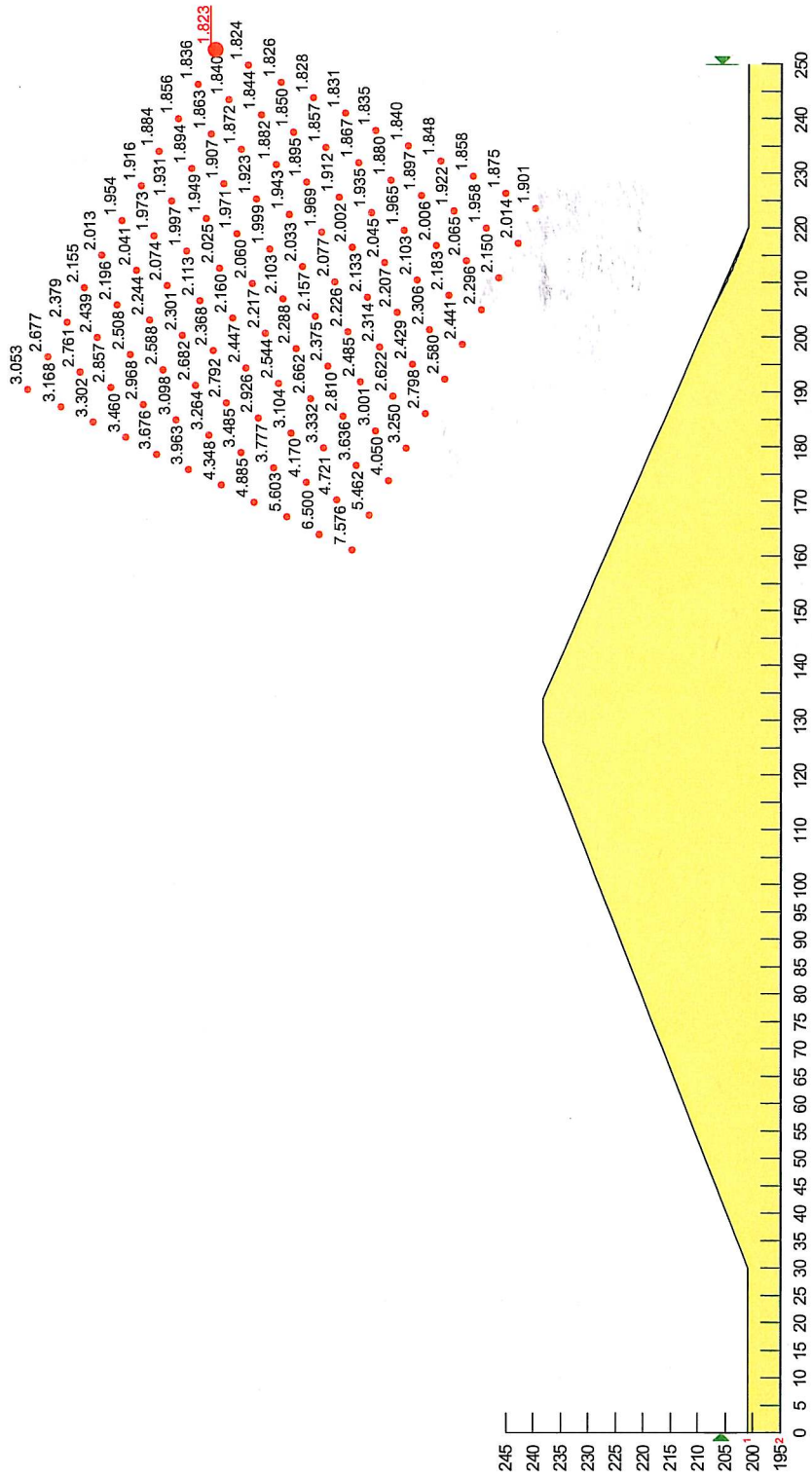
INVASO DI COLLE PER LA LAMINAZIONE DELLE PIENE DEL TORRENTE MEDUNA  
Analisi di stabilità all'equilibrio limite del corpo diga – Paramento di valle  
Fattori di sicurezza secondo Bishop  
Assenza di invaso - Caso statico -  $\phi' = 38^\circ$  - Superficie a FS minimo

COMMESSA: 06474

DATA: 07/07

VISTO: GB

REDATTO: AC



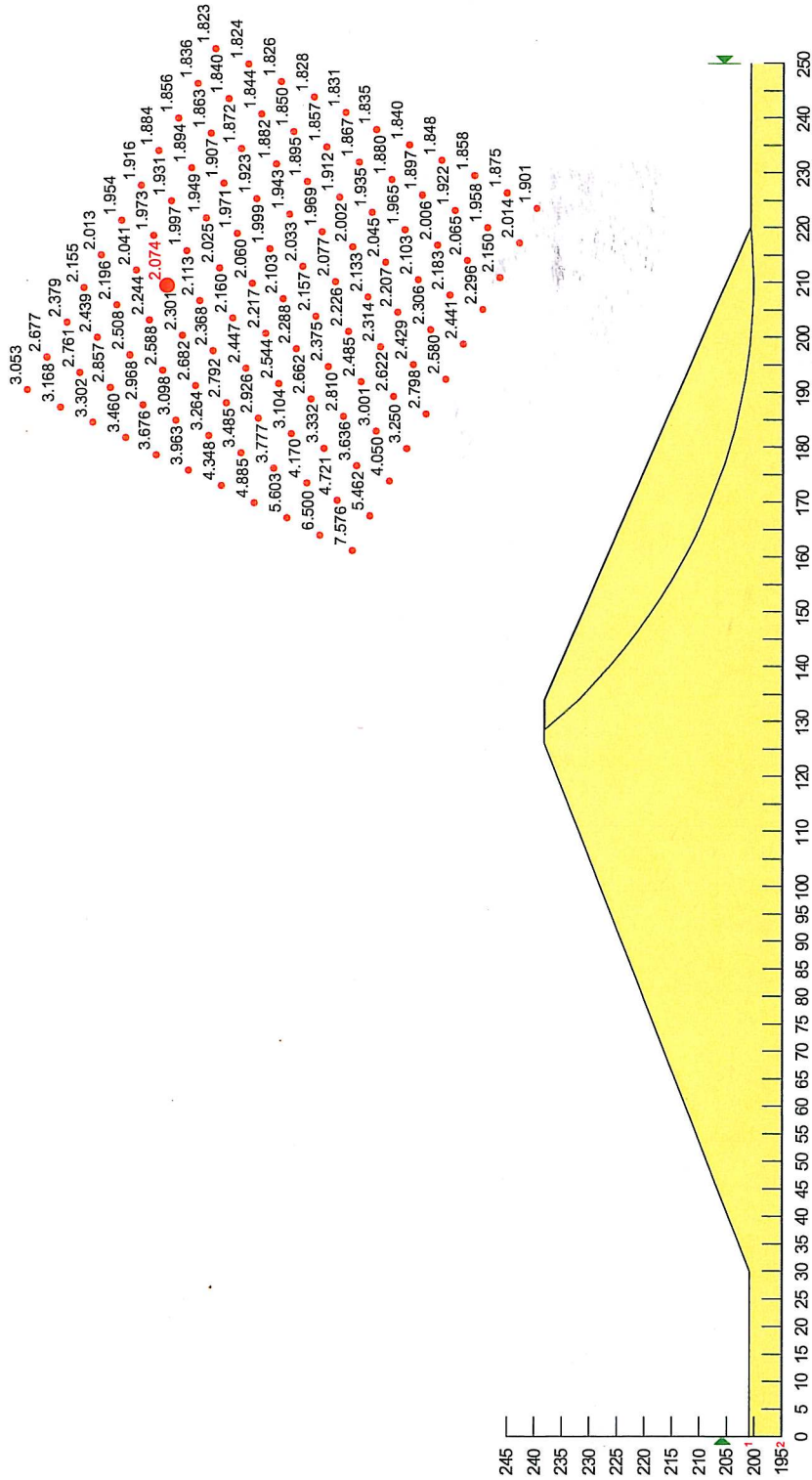
INVASO DI COLLE PER LA LAMINAZIONE DELLE PIENE DEL TORRENTE MEDUNA  
Analisi di stabilità all'equilibrio limite del corpo diga – Paramento di valle  
Fattori di sicurezza secondo Bishop  
Assenza di invaso - Caso statico -  $\phi'=38^\circ$  - Superficie profonda

COMMESSA: 06474

DATA: 07/07

VISTO: GB

REDATTO: AC





INVASO DI COLLE PER LA LAMINAZIONE DELLE PIENE DEL TORRENTE MEDUNA  
 Analisi di stabilità all'equilibrio limite del corpo diga – Paramento di monte  
 Fattori di sicurezza secondo Bishop  
 Assenza di invaso - Caso statico -  $\phi'=38^\circ$  - Superficie a FS minimo

COMMESSA: 06474

DATA: 07/07

VISTO: GB

REDATTO: AC

