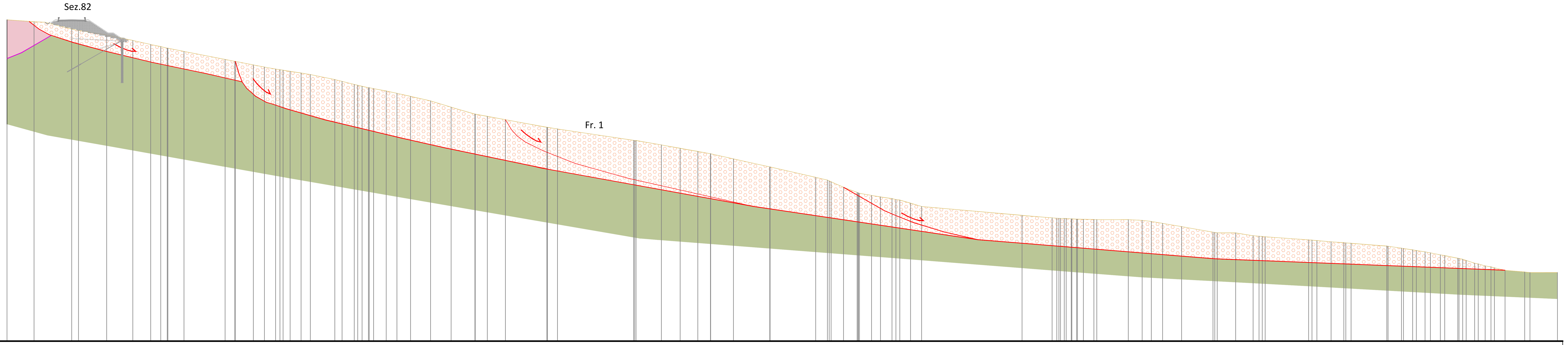
| Sezione | n.29 |
| --- | --- |
| Scala | 1:1'000 |

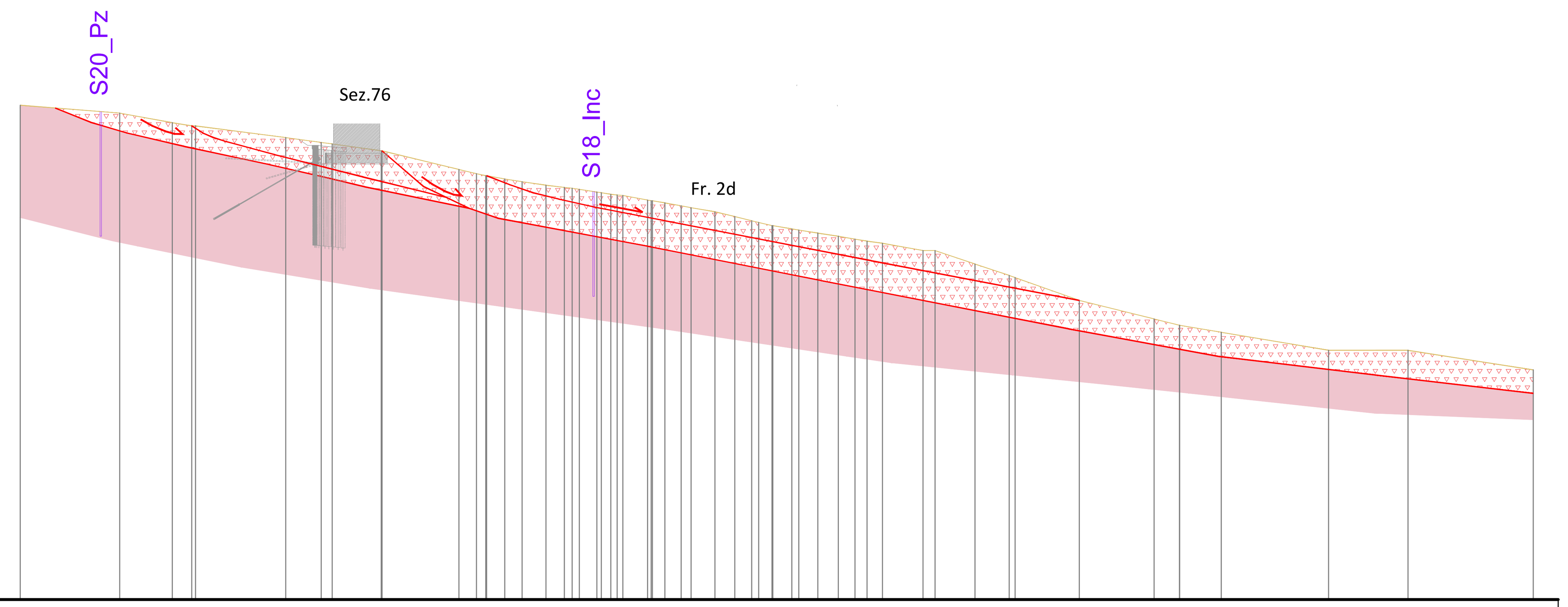



QUOTE TERRENO

Q.RIF. 719,00

| QUOTE TERRENO | DIST.PROGRESSIVA TERRENO |
| --- | --- |
| 840,76 | 0,00 |
| 840,00 | 10,21 |
| 837,21 | 24,49 |
| 836,73 | 27,09 |
| 835,00 | 37,76 |
| 832,91 | 47,66 |
| 831,39 | 54,42 |
| 830,56 | 58,24 |
| 830,00 | 60,92 |
| 828,77 | 67,02 |
| 825,72 | 82,63 |
| 825,00 | 86,30 |
| 825,00 | 86,48 |
| 823,64 | 93,34 |
| 822,85 | 97,50 |
| 822,08 | 101,75 |
| 821,64 | 104,59 |
| 821,21 | 107,23 |
| 820,58 | 111,40 |
| 820,00 | 114,90 |
| 818,10 | 124,17 |
| 817,43 | 126,93 |
| 816,22 | 131,55 |
| 815,53 | 134,52 |
| 815,00 | 137,22 |
| 814,66 | 138,88 |
| 813,76 | 143,66 |
| 812,88 | 147,72 |
| 811,72 | 152,88 |
| 810,00 | 160,47 |
| 807,64 | 168,23 |
| 805,00 | 177,26 |
| 804,15 | 181,98 |
| 802,90 | 188,81 |
| 800,00 | 204,54 |
| 799,39 | 208,55 |
| 795,06 | 237,35 |
| 795,00 | 238,29 |
| 793,33 | 247,92 |
| 792,04 | 255,04 |
| 790,85 | 261,73 |
| 790,00 | 266,51 |
| 790,00 | 266,57 |
| 788,06 | 275,23 |
| 785,00 | 288,97 |
| 785,00 | 289,12 |
| 781,05 | 306,36 |
| 780,00 | 310,82 |
| 779,37 | 312,22 |
| 777,30 | 316,93 |
| 775,34 | 322,08 |
| 775,00 | 322,98 |
| 774,20 | 327,53 |
| 773,63 | 330,92 |
| 773,00 | 335,30 |
| 772,44 | 338,25 |
| 771,25 | 342,33 |
| 770,00 | 346,50 |
| 766,64 | 384,55 |
| 765,68 | 395,93 |
| 765,51 | 398,52 |
| 765,46 | 401,27 |
| 765,20 | 405,22 |
| 765,16 | 407,81 |
| 765,11 | 411,77 |
| 765,00 | 412,88 |
| 765,00 | 424,82 |
| 764,76 | 430,06 |
| 764,32 | 433,55 |
| 763,62 | 437,82 |
| 762,38 | 445,00 |
| 760,28 | 456,90 |
| 760,00 | 458,49 |
| 760,00 | 465,49 |
| 758,92 | 472,11 |
| 758,64 | 475,57 |
| 758,54 | 476,68 |
| 757,35 | 493,15 |
| 757,07 | 496,27 |
| 756,63 | 501,65 |
| 756,27 | 506,45 |
| 756,06 | 509,21 |
| 755,00 | 522,75 |
| 754,93 | 523,23 |
| 754,23 | 528,30 |
| 753,56 | 532,53 |
| 752,82 | 537,23 |
| 752,43 | 539,28 |
| 751,68 | 543,04 |
| 751,40 | 544,68 |
| 750,39 | 549,64 |
| 749,57 | 552,83 |
| 748,50 | 556,05 |
| 747,49 | 560,01 |
| 746,75 | 563,55 |
| 745,84 | 567,54 |
| 745,21 | 575,02 |
| 745,00 | 577,01 |
| 745,00 | 587,41 |

| Sezione | n.24 |
| --- | --- |
| Scala | 1:1'000 |

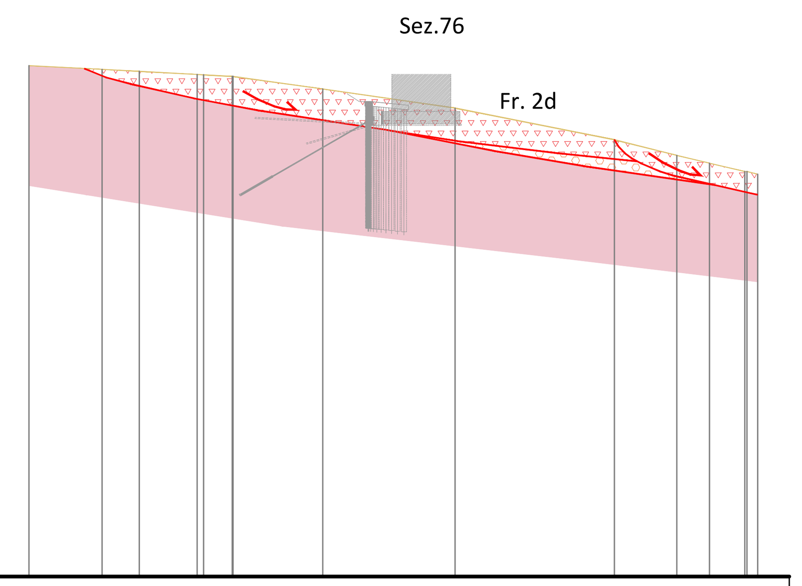



QUOTE TERRENO

Q.RIF. 745,00

| QUOTE TERRENO | DIST.PROGRESSIVA TERRENO |
| --- | --- |
| 844,15 | 0,00 |
| 842,55 | 19,96 |
| 840,63 | 30,49 |
| 840,00 | 34,38 |
| 840,00 | 35,16 |
| 837,65 | 53,24 |
| 836,67 | 60,35 |
| 836,39 | 62,56 |
| 835,00 | 72,36 |
| 835,00 | 72,53 |
| 831,25 | 87,92 |
| 830,40 | 91,45 |
| 830,00 | 93,48 |
| 829,36 | 97,13 |
| 828,80 | 100,60 |
| 828,10 | 105,36 |
| 827,65 | 109,08 |
| 827,28 | 112,06 |
| 826,71 | 115,57 |
| 826,28 | 118,36 |
| 826,04 | 120,80 |
| 825,13 | 125,73 |
| 824,55 | 129,23 |
| 823,98 | 132,46 |
| 823,59 | 134,47 |
| 822,76 | 139,26 |
| 821,82 | 143,24 |
| 820,98 | 146,59 |
| 820,00 | 150,66 |
| 819,34 | 154,65 |
| 819,12 | 156,05 |
| 818,49 | 159,87 |
| 817,86 | 163,98 |
| 817,29 | 167,31 |
| 816,88 | 169,74 |
| 816,46 | 172,81 |
| 815,00 | 180,94 |
| 815,00 | 183,35 |
| 812,30 | 191,36 |
| 810,00 | 198,22 |
| 809,57 | 199,38 |
| 805,00 | 212,26 |
| 801,28 | 227,26 |
| 800,00 | 232,32 |
| 800,00 | 232,37 |
| 798,60 | 240,70 |
| 795,00 | 262,23 |
| 795,00 | 278,14 |
| 791,06 | 303,23 |

| Sezione | n.25 |
| --- | --- |
| Scala | 1:1'000 |

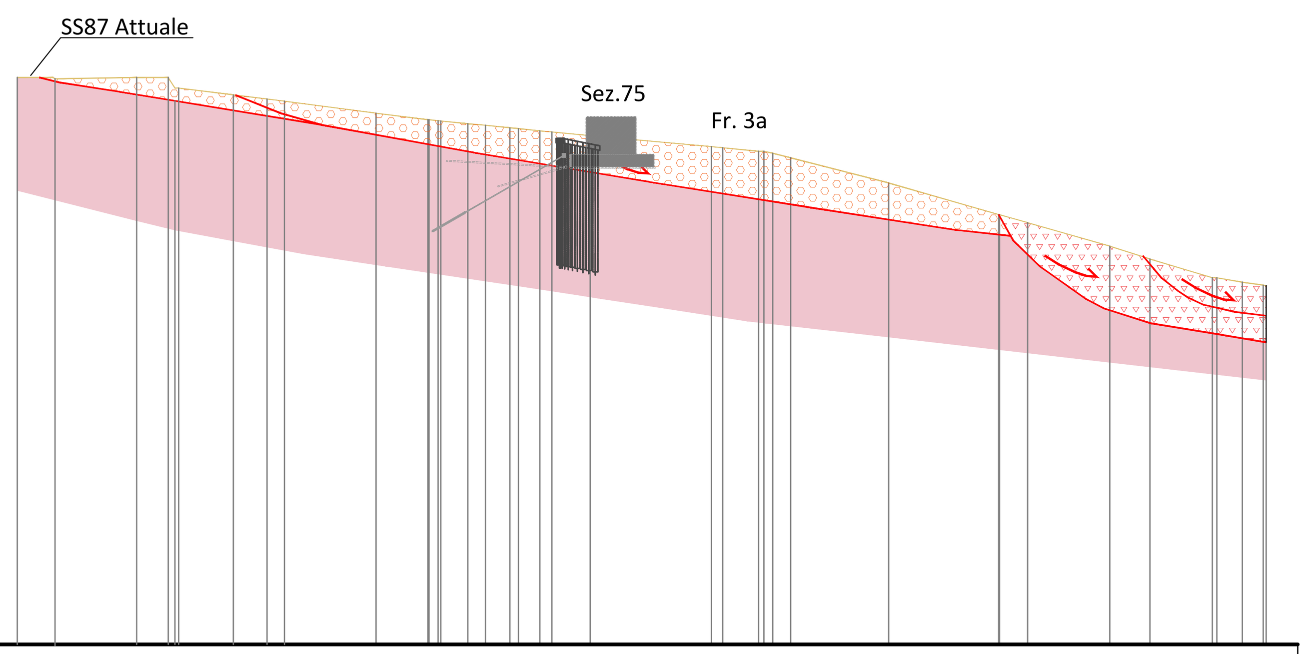



QUOTE TERRENO

Q.RIF. 761,00

| QUOTE TERRENO | DIST.PROGRESSIVA TERRENO |
| --- | --- |
| 841,72 | 0,00 |
| 841,11 | 11,56 |
| 840,80 | 17,43 |
| 840,30 | 26,58 |
| 840,25 | 27,57 |
| 840,00 | 32,10 |
| 840,00 | 32,24 |
| 838,01 | 46,40 |
| 835,00 | 67,35 |
| 830,00 | 92,51 |
| 827,54 | 102,41 |
| 826,30 | 107,55 |
| 825,00 | 113,12 |

| Sezione | n.23 |
| --- | --- |
| Scala | 1:1'000 |




QUOTE TERRENO

Q.RIF. 762,00

| QUOTE TERRENO | DIST.PROGRESSIVA TERRENO |
| --- | --- |
| 852,00 | -24,93 |
| 851,50 | -18,96 |
| 852,00 | -6,01 |
| 850,00 | 0,00 |
| 850,00 | 0,61 |
| 848,93 | 9,22 |
| 848,28 | 14,57 |
| 847,94 | 17,32 |
| 846,04 | 31,78 |
| 845,00 | 39,99 |
| 844,80 | 42,04 |
| 844,36 | 46,33 |
| 844,12 | 49,10 |
| 843,72 | 52,95 |
| 843,25 | 57,71 |
| 843,08 | 59,61 |
| 842,48 | 65,67 |
| 840,73 | 84,85 |
| 840,56 | 86,59 |
| 840,00 | 92,26 |
| 839,70 | 94,51 |
| 838,98 | 97,35 |
| 835,00 | 112,85 |
| 830,00 | 130,25 |
| 828,72 | 134,83 |
| 825,00 | 147,83 |
| 822,97 | 154,19 |
| 820,00 | 164,03 |
| 819,30 | 168,76 |
| 818,83 | 172,07 |

## LEGENDA

### SEZIONI GEOLOGICHE 1:200

Fr
- CORPO DI FRANA ATTIVA
- CORPO DI FRANA QUIESCENTE
- CORPO DI FRANA INATTIVA

DEC — DETRITI ELUVIO - COLLUVIALI

FS — FORMAZIONE DELLE ARGILLE DEL FIUME FORTORE PREVALENTEMENTE SABBIOSA

FSA — FORMAZIONE DELLE ARGILLE DEL FIUME FORTORE PREVALENTEMENTE ARGILLOSE

AVA — ARGILLE VARICOLORI ALTERATE

AVP — ARGILLE VARICOLORI PREVALENTEMENTE ARGILLOSE

AVSA — ARGILLE VARICOLORI ARGILLOSE SABBIOSO - ARENACEEE

AVPL — ARGILLE VARICOLORI ARGILLOSE E MARNOSE - CALCAREE

AVL — ARGILLE VARICOLORI PREVALENTEMENTE CALCAREO - MARNOSE

- Importante contatto stratigrafico / Linea di sovrascorrimento
- Superficie di scorrimento della frana
- Direzione di movimento della frana
- Andamento della falda
- Andamento presunto della falda
- Sondaggio meccanico

### CARTA GEOLOGICA 1:5'000
### SEZIONI GEOLOGICHE 1:1'000

- CORPO DI FRANA ATTIVA
- CORPO DI FRANA QUIESCENTE
- CORPO DI FRANA INATTIVA

Non differenziato

FORMAZIONE DELLE ARGILLE DEL FIUME FORTORE ( Messiniano - Pliocene)
Arenarie e sabbie stratificate con livelli di argille e argille siltose. Il colore più scuro indica l'esposizione dell'affioramento ( Messiniano - Pliocene)

FORMAZIONE DELLE ARGILLE VARICOLORI (Cretaceo sup. Miocene inf.)
**Argille Varicolo Pelitiche (AVp)**
Argille Varicolori prevalentemente pelitiche, costituite da argille scagliose con intercalazioni di strati marnosi e calcarenitici (non rilevate in esposizioni)

**Argille Varicolo Lapidee (AVl)**
Calcareniti, calciruditi bianche e grigie, calcilutiti e marne, disposta in strati. Il colore più scuro indica l'esposizione dell'affioramento

anas
GRUPPO FS ITALIANE

*Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori*

# ADEGUAMENTO S.S. n°87 "SANNITICA"

Interventi localizzati per garantire la percorribilità immediata
Tratto "Campobasso – Bivio S.Elia"
Lotti A2 e A3

## PROGETTO DEFINITIVO

COD. CB 150

PROGETTAZIONE:

*(Mandataria)* bonifica spa

*(Mandante)* SOIL Geotechnics Geology Structures Offshore

*(Mandante)* FRANCHETTI


PROGETTISTA:
*Ing. Franco Persio Bocchetto – Ordine Ing. Roma n.°8664–Sez A*
*Ing. Luigi Albert – Ordine Ing. Milano n.°14725–Sez A*
*Ing. Paolo Franchetti – Ordine Ing. Vicenza n.°2013–Sez A*

GEOLOGO:
*Geol. Dott. Anna Maria Bruna*
*Ordine Geol. Lazio n. 1531*

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE DISCIPLINE SPECIALISTICHE:
*Ing. Franco Persio Bocchetto – Ordine Ing. Roma n.°8664–Sez A*

COORDINATORE DELLA SICUREZZA:
*Ing. Andrea Maria Enea Failla – Ordine Ing. Catania n.°A6701*

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
*Ing. CLAUDIO BUCCI*


GEOLOGIA GEOTECNICA E SISMICA
Geologia geomorfologia e idrogeologia
Sezioni trasversali – tav. 5 di 6

| CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / ANNO) | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: |
| --- | --- | --- | --- |
| DPCB0150 D 22 | T00GE00GEOSE01B-2B-3B-4B-5B-6B<br>CODICE ELAB. T00GE00GEOSE05 | B | 1:1.000/200 |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C | | | | | |
| B | ISTRUTTORIA ANAS | Luglio 2022 | Geol. M. Tedesco | Geol. F.S taffini | Ing. L. Albert |
| A | EMISSIONE | Aprile 2022 | Geol. M. Tedesco | Geol. F.S taffini | Ing. L. Albert |