

BARI

NAPOLI

**COMPLESSO IDROGEOLOGICO**

Descrizione	TIPO DI PERMEABILITÀ	GRADO DI PERMEABILITÀ (m/s)				
		Impermeabile	Molto bassa	Bassa	Medio	Alta
<b>Complesso ghiaioso-sabbioso</b> Ghiaie poligoniche ed eterometriche, da sub-angolate ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa da scarsa ad abbondante; conglomerati a classi poligeniche ed eterometriche, da sub-angolate ad arrotondate, massivi o mal-stratificati, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa da scarsa ad abbondante; sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi a struttura indotta o debolmente laminata, con frequenti corredi e ghiaie poligeniche da sub-angolate ad arrotondate e sporadiche intercalazioni di argille limose; occasionalmente sono presenti calcareniti e livelli fortemente pedogenizzati. Costituiscono acquiferi porosi di buona trasmissività, piuttosto eterogenei ed anisotropi; sono sede di falde idriche di particolare rilevanza, localmente autonome ma globalmente e diffusivo unitario, che possono avere interazioni con i corpi idrici superficiali e sotterranei delle strutture idrogeologiche limitrofe. La permeabilità, esclusivamente per porosità, è variabile da bassa a media.	ANZ1 ANZ2 ANZ3 ANZ4 ANZ5 ANZ6 ANZ7 ANZ8 ANZ9 ANZ10 ANZ11 ANZ12 ANZ13 ANZ14 ANZ15 ANZ16 ANZ17 ANZ18 ANZ19 ANZ20 ANZ21 ANZ22 ANZ23 ANZ24 ANZ25 ANZ26 ANZ27 ANZ28 ANZ29 ANZ30 ANZ31 ANZ32 ANZ33 ANZ34 ANZ35 ANZ36 ANZ37 ANZ38 ANZ39 ANZ40 ANZ41 ANZ42 ANZ43 ANZ44 ANZ45 ANZ46 ANZ47 ANZ48 ANZ49 ANZ50 ANZ51 ANZ52 ANZ53 ANZ54 ANZ55 ANZ56 ANZ57 ANZ58 ANZ59 ANZ60 ANZ61 ANZ62 ANZ63 ANZ64 ANZ65 ANZ66 ANZ67 ANZ68 ANZ69 ANZ70 ANZ71 ANZ72 ANZ73 ANZ74 ANZ75 ANZ76 ANZ77 ANZ78 ANZ79 ANZ80 ANZ81 ANZ82 ANZ83 ANZ84 ANZ85 ANZ86 ANZ87 ANZ88 ANZ89 ANZ90 ANZ91 ANZ92 ANZ93 ANZ94 ANZ95 ANZ96 ANZ97 ANZ98 ANZ99 ANZ100	10 <sup>-10</sup>	10 <sup>-9</sup>	10 <sup>-8</sup>	10 <sup>-7</sup>	10 <sup>-6</sup>
<b>Complesso limoso-argilloso</b> Argille limose, limi argillosi e limi argilloso-sabbiosi a struttura indotta o finemente laminata, con abbondanti resti vegetali e rare ghiaie poligeniche da angolate a sub-arrotondate; limi argilloso-sabbiosi e limi sabbiosi a struttura indotta, con rare ghiaie poligeniche da sub-angolate a sub-arrotondate. A luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi a struttura indotta, con abbondanti resti vegetali e frequenti ghiaie poligeniche da angolate a sub-arrotondate. Localmente sono presenti arenarie a struttura indotta o debolmente laminata e lenti di conglomerati massivi o a strati molto spessi. Costituiscono acquiferi porosi di buona trasmissività, fortemente eterogenei ed anisotropi; sono sede di corpi idrici sotterranei di importanza significativa, a meno di piccole falde a carattere stagionale. La permeabilità, esclusivamente per porosità, è variabile da bassa a media.	ANZ101 ANZ102 ANZ103 ANZ104 ANZ105 ANZ106 ANZ107 ANZ108 ANZ109 ANZ110 ANZ111 ANZ112 ANZ113 ANZ114 ANZ115 ANZ116 ANZ117 ANZ118 ANZ119 ANZ120 ANZ121 ANZ122 ANZ123 ANZ124 ANZ125 ANZ126 ANZ127 ANZ128 ANZ129 ANZ130 ANZ131 ANZ132 ANZ133 ANZ134 ANZ135 ANZ136 ANZ137 ANZ138 ANZ139 ANZ140 ANZ141 ANZ142 ANZ143 ANZ144 ANZ145 ANZ146 ANZ147 ANZ148 ANZ149 ANZ150 ANZ151 ANZ152 ANZ153 ANZ154 ANZ155 ANZ156 ANZ157 ANZ158 ANZ159 ANZ160 ANZ161 ANZ162 ANZ163 ANZ164 ANZ165 ANZ166 ANZ167 ANZ168 ANZ169 ANZ170 ANZ171 ANZ172 ANZ173 ANZ174 ANZ175 ANZ176 ANZ177 ANZ178 ANZ179 ANZ180 ANZ181 ANZ182 ANZ183 ANZ184 ANZ185 ANZ186 ANZ187 ANZ188 ANZ189 ANZ190 ANZ191 ANZ192 ANZ193 ANZ194 ANZ195 ANZ196 ANZ197 ANZ198 ANZ199 ANZ200	10 <sup>-10</sup>	10 <sup>-9</sup>	10 <sup>-8</sup>	10 <sup>-7</sup>	10 <sup>-6</sup>
<b>Complesso arenaceo-conglomeratico</b> Microconglomerati e arenarie in strati da sottili a molto spessi, con locali matrici fine a grado di cementazione variabile, con frequenti passaggi di sabbie limose e limi argilloso-sabbiosi; conglomerati e arenarie molto spesse, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa e calcareo-sabbiosa da scarsa ad abbondante a luoghi si rinvengono intercalazioni di arenarie a composizione ricotta e passaggi di sabbie e sabbie limose. Costituiscono acquiferi misti di discreta trasmissività, fortemente eterogenei ed anisotropi; sono sede di falde idriche di modesta rilevanza, generalmente discontinue e frazionate. La permeabilità, per porosità e fessurazione, è variabile da molto bassa a bassa.	ANZ201 ANZ202 ANZ203 ANZ204 ANZ205 ANZ206 ANZ207 ANZ208 ANZ209 ANZ210 ANZ211 ANZ212 ANZ213 ANZ214 ANZ215 ANZ216 ANZ217 ANZ218 ANZ219 ANZ220 ANZ221 ANZ222 ANZ223 ANZ224 ANZ225 ANZ226 ANZ227 ANZ228 ANZ229 ANZ230 ANZ231 ANZ232 ANZ233 ANZ234 ANZ235 ANZ236 ANZ237 ANZ238 ANZ239 ANZ240 ANZ241 ANZ242 ANZ243 ANZ244 ANZ245 ANZ246 ANZ247 ANZ248 ANZ249 ANZ250 ANZ251 ANZ252 ANZ253 ANZ254 ANZ255 ANZ256 ANZ257 ANZ258 ANZ259 ANZ260 ANZ261 ANZ262 ANZ263 ANZ264 ANZ265 ANZ266 ANZ267 ANZ268 ANZ269 ANZ270 ANZ271 ANZ272 ANZ273 ANZ274 ANZ275 ANZ276 ANZ277 ANZ278 ANZ279 ANZ280 ANZ281 ANZ282 ANZ283 ANZ284 ANZ285 ANZ286 ANZ287 ANZ288 ANZ289 ANZ290 ANZ291 ANZ292 ANZ293 ANZ294 ANZ295 ANZ296 ANZ297 ANZ298 ANZ299 ANZ300	10 <sup>-10</sup>	10 <sup>-9</sup>	10 <sup>-8</sup>	10 <sup>-7</sup>	10 <sup>-6</sup>
<b>Complesso arenaceo-marnoso</b> Arenarie e quarzarenite in strati da medi a molto spessi, con locali passaggi di quarzarenite e diffuse intercalazioni di argille marnose, marne e calcilutiti; marne e calcilutiti marnose, marne e calcilutiti in strati da molto sottili a medi, con locali intercalazioni di arenarie, calcareniti e argille marnose; a luoghi si rinvengono livelli di paraconglomerati mal stratificati da poco a ben cementati, a orizzonti di quarzarenite in alternanza con marne argillose. Costituiscono acquiferi misti di modesta trasmissività, fortemente eterogenei ed anisotropi; sono sede di falde idriche di modesta rilevanza, generalmente discontinue e frazionate. La permeabilità, per porosità e fessurazione, è variabile da molto bassa a bassa.	ANZ301 ANZ302 ANZ303 ANZ304 ANZ305 ANZ306 ANZ307 ANZ308 ANZ309 ANZ310 ANZ311 ANZ312 ANZ313 ANZ314 ANZ315 ANZ316 ANZ317 ANZ318 ANZ319 ANZ320 ANZ321 ANZ322 ANZ323 ANZ324 ANZ325 ANZ326 ANZ327 ANZ328 ANZ329 ANZ330 ANZ331 ANZ332 ANZ333 ANZ334 ANZ335 ANZ336 ANZ337 ANZ338 ANZ339 ANZ340 ANZ341 ANZ342 ANZ343 ANZ344 ANZ345 ANZ346 ANZ347 ANZ348 ANZ349 ANZ350 ANZ351 ANZ352 ANZ353 ANZ354 ANZ355 ANZ356 ANZ357 ANZ358 ANZ359 ANZ360 ANZ361 ANZ362 ANZ363 ANZ364 ANZ365 ANZ366 ANZ367 ANZ368 ANZ369 ANZ370 ANZ371 ANZ372 ANZ373 ANZ374 ANZ375 ANZ376 ANZ377 ANZ378 ANZ379 ANZ380 ANZ381 ANZ382 ANZ383 ANZ384 ANZ385 ANZ386 ANZ387 ANZ388 ANZ389 ANZ390 ANZ391 ANZ392 ANZ393 ANZ394 ANZ395 ANZ396 ANZ397 ANZ398 ANZ399 ANZ400	10 <sup>-10</sup>	10 <sup>-9</sup>	10 <sup>-8</sup>	10 <sup>-7</sup>	10 <sup>-6</sup>
<b>Complesso calcareo</b> Calcareniti seleniformi o in strati da medi a molto spessi, con frequenti passaggi di arenarie calcaree marnose, calcilutiti e calcilutiti calcari evaporitici mal stratificati e calcilutiti, con vari livelli di sottili e orizzonti di breccie calcaree; a luoghi si rinvengono lenti conglomerati a matrice sabbiosa e sabbioso-limosa da scarsa ad abbondante; calcareniti sabbiose e calcareniti calcaree a matrice calcareo siliceizzate e livelli di argille e argille marnose. Costituiscono acquiferi fessurati di discreta trasmissività, fortemente eterogenei ed anisotropi; sono sede di falde idriche di discreta rilevanza, generalmente discontinue e frazionate. La permeabilità, essenzialmente per fessurazione, è variabile da molto bassa a bassa.	ANZ401 ANZ402 ANZ403 ANZ404 ANZ405 ANZ406 ANZ407 ANZ408 ANZ409 ANZ410 ANZ411 ANZ412 ANZ413 ANZ414 ANZ415 ANZ416 ANZ417 ANZ418 ANZ419 ANZ420 ANZ421 ANZ422 ANZ423 ANZ424 ANZ425 ANZ426 ANZ427 ANZ428 ANZ429 ANZ430 ANZ431 ANZ432 ANZ433 ANZ434 ANZ435 ANZ436 ANZ437 ANZ438 ANZ439 ANZ440 ANZ441 ANZ442 ANZ443 ANZ444 ANZ445 ANZ446 ANZ447 ANZ448 ANZ449 ANZ450 ANZ451 ANZ452 ANZ453 ANZ454 ANZ455 ANZ456 ANZ457 ANZ458 ANZ459 ANZ460 ANZ461 ANZ462 ANZ463 ANZ464 ANZ465 ANZ466 ANZ467 ANZ468 ANZ469 ANZ470 ANZ471 ANZ472 ANZ473 ANZ474 ANZ475 ANZ476 ANZ477 ANZ478 ANZ479 ANZ480 ANZ481 ANZ482 ANZ483 ANZ484 ANZ485 ANZ486 ANZ487 ANZ488 ANZ489 ANZ490 ANZ491 ANZ492 ANZ493 ANZ494 ANZ495 ANZ496 ANZ497 ANZ498 ANZ499 ANZ500	10 <sup>-10</sup>	10 <sup>-9</sup>	10 <sup>-8</sup>	10 <sup>-7</sup>	10 <sup>-6</sup>
<b>Complesso calcareo-marnoso</b> Calcilutiti calcaree, calcilutiti e calcari marnosi in strati da sottili a spessi, con locali intercalazioni di argille limose, argille marnose e marne, calcari marnosi, calcari marnosi e marne limose e in strati da molto sottili a medi, con locali intercalazioni di arenarie, calcareniti e argille marnose; a luoghi si rinvengono passaggi di microconglomerati, arenarie e calcilutiti bioclastiche; localmente sono presenti orizzonti di breccie calcaree a struttura calcaria e intercalazioni di argille e marne argillose in alternanza con calcilutiti e calcari marnosi siliceizzati. Costituiscono acquiferi fessurati di buona trasmissività, fortemente eterogenei ed anisotropi; sono sede di falde idriche di discreta rilevanza, generalmente discontinue e frazionate. La permeabilità, essenzialmente per fessurazione, è variabile da molto bassa a bassa.	ANZ501 ANZ502 ANZ503 ANZ504 ANZ505 ANZ506 ANZ507 ANZ508 ANZ509 ANZ510 ANZ511 ANZ512 ANZ513 ANZ514 ANZ515 ANZ516 ANZ517 ANZ518 ANZ519 ANZ520 ANZ521 ANZ522 ANZ523 ANZ524 ANZ525 ANZ526 ANZ527 ANZ528 ANZ529 ANZ530 ANZ531 ANZ532 ANZ533 ANZ534 ANZ535 ANZ536 ANZ537 ANZ538 ANZ539 ANZ540 ANZ541 ANZ542 ANZ543 ANZ544 ANZ545 ANZ546 ANZ547 ANZ548 ANZ549 ANZ550 ANZ551 ANZ552 ANZ553 ANZ554 ANZ555 ANZ556 ANZ557 ANZ558 ANZ559 ANZ560 ANZ561 ANZ562 ANZ563 ANZ564 ANZ565 ANZ566 ANZ567 ANZ568 ANZ569 ANZ570 ANZ571 ANZ572 ANZ573 ANZ574 ANZ575 ANZ576 ANZ577 ANZ578 ANZ579 ANZ580 ANZ581 ANZ582 ANZ583 ANZ584 ANZ585 ANZ586 ANZ587 ANZ588 ANZ589 ANZ590 ANZ591 ANZ592 ANZ593 ANZ594 ANZ595 ANZ596 ANZ597 ANZ598 ANZ599 ANZ600	10 <sup>-10</sup>	10 <sup>-9</sup>	10 <sup>-8</sup>	10 <sup>-7</sup>	10 <sup>-6</sup>
<b>Complesso argilloso-marnoso e marnoso-argilloso</b> Argille, argille marnose e marne sciolose o in strati da molto sottili a spessi, con rare ghiaie poligeniche e locali intercalazioni di fortiliti calcaree e sabbioso-argille limose, limi argillosi e marne; in strati da molto sottili a molto spessi, talora poco evidenti e a laminazione piano-germinale, con sottili intercalazioni di sabbie e sabbie limose. Costituiscono limiti di permeabilità per gli acquiferi giustapposti verticalmente o lateralmente e, molto specifico contesto idrogeologico di riferimento, rappresentano degli acquiferi di notevole importanza per gli acquiferi giustapposti verticalmente o lateralmente. La permeabilità, per porosità e fessurazione, è generalmente molto bassa.	ANZ601 ANZ602 ANZ603 ANZ604 ANZ605 ANZ606 ANZ607 ANZ608 ANZ609 ANZ610 ANZ611 ANZ612 ANZ613 ANZ614 ANZ615 ANZ616 ANZ617 ANZ618 ANZ619 ANZ620 ANZ621 ANZ622 ANZ623 ANZ624 ANZ625 ANZ626 ANZ627 ANZ628 ANZ629 ANZ630 ANZ631 ANZ632 ANZ633 ANZ634 ANZ635 ANZ636 ANZ637 ANZ638 ANZ639 ANZ640 ANZ641 ANZ642 ANZ643 ANZ644 ANZ645 ANZ646 ANZ647 ANZ648 ANZ649 ANZ650 ANZ651 ANZ652 ANZ653 ANZ654 ANZ655 ANZ656 ANZ657 ANZ658 ANZ659 ANZ660 ANZ661 ANZ662 ANZ663 ANZ664 ANZ665 ANZ666 ANZ667 ANZ668 ANZ669 ANZ670 ANZ671 ANZ672 ANZ673 ANZ674 ANZ675 ANZ676 ANZ677 ANZ678 ANZ679 ANZ680 ANZ681 ANZ682 ANZ683 ANZ684 ANZ685 ANZ686 ANZ687 ANZ688 ANZ689 ANZ690 ANZ691 ANZ692 ANZ693 ANZ694 ANZ695 ANZ696 ANZ697 ANZ698 ANZ699 ANZ700	10 <sup>-10</sup>	10 <sup>-9</sup>	10 <sup>-8</sup>	10 <sup>-7</sup>	10 <sup>-6</sup>
<b>Complesso argilloso-sabbioso</b> Argille limose, argille marnose e marne in strati da molto sottili a molto spessi, talora a laminazione piano-germinale, con frequenti intercalazioni di sabbie e sabbie limose, argille e argille sabbiose limose e in strati molto sottili, con diffuse passaggi di marne sabbiose, limi detritici e classi di gesso sabbiose e sabbie limose in strati da sottili a medi, con frequenti intercalazioni di limi argillosi e argille marnose; a luoghi si rinvengono lenti calcilutiti e passaggi di arenarie, silti e conglomerati ben cementati. Costituiscono acquiferi misti di modesta trasmissività, fortemente eterogenei ed anisotropi; sono sede di falde idriche di scarsa rilevanza, generalmente discontinue e a carattere stagionale. La permeabilità, per porosità e fessurazione, è generalmente molto bassa.	ANZ701 ANZ702 ANZ703 ANZ704 ANZ705 ANZ706 ANZ707 ANZ708 ANZ709 ANZ710 ANZ711 ANZ712 ANZ713 ANZ714 ANZ715 ANZ716 ANZ717 ANZ718 ANZ719 ANZ720 ANZ721 ANZ722 ANZ723 ANZ724 ANZ725 ANZ726 ANZ727 ANZ728 ANZ729 ANZ730 ANZ731 ANZ732 ANZ733 ANZ734 ANZ735 ANZ736 ANZ737 ANZ738 ANZ739 ANZ740 ANZ741 ANZ742 ANZ743 ANZ744 ANZ745 ANZ746 ANZ747 ANZ748 ANZ749 ANZ750 ANZ751 ANZ752 ANZ753 ANZ754 ANZ755 ANZ756 ANZ757 ANZ758 ANZ759 ANZ760 ANZ761 ANZ762 ANZ763 ANZ764 ANZ765 ANZ766 ANZ767 ANZ768 ANZ769 ANZ770 ANZ771 ANZ772 ANZ773 ANZ774 ANZ775 ANZ776 ANZ777 ANZ778 ANZ779 ANZ780 ANZ781 ANZ782 ANZ783 ANZ784 ANZ785 ANZ786 ANZ787 ANZ788 ANZ789 ANZ790 ANZ791 ANZ792 ANZ793 ANZ794 ANZ795 ANZ796 ANZ797 ANZ798 ANZ799 ANZ800	10 <sup>-10</sup>	10 <sup>-9</sup>	10 <sup>-8</sup>	10 <sup>-7</sup>	10 <sup>-6</sup>
<b>Complesso gessoso-marnoso</b> Gesse seleniformi microconglomerati massivi o in strati molto spessi, in alternanza con marne gessose, gessoliti, gessoliti e gessoliti; argille, argille limose e argille marnose in strati da sottili a medi, con diffuse cristalli centometrici di gesso, locali lenti di gessolenti e frequenti passaggi di sabbie e sabbie limose; a luoghi si rinvengono intercalazioni di calcari e porzioni ad assesto calcario costituite da blocchi eterometrici di calcari marnosi, calcareniti, marne siliceizzate e gesso in abbondante matrice argilloso-limosa. Costituiscono acquiferi misti di scarsa trasmissività, fortemente eterogenei ed anisotropi; sono sede di falde idriche di modesta rilevanza, generalmente frazionate e a carattere stagionale. La permeabilità, per porosità e fessurazione, è generalmente molto bassa.	ANZ801 ANZ802 ANZ803 ANZ804 ANZ805 ANZ806 ANZ807 ANZ808 ANZ809 ANZ810 ANZ811 ANZ812 ANZ813 ANZ814 ANZ815 ANZ816 ANZ817 ANZ818 ANZ819 ANZ820 ANZ821 ANZ822 ANZ823 ANZ824 ANZ825 ANZ826 ANZ827 ANZ828 ANZ829 ANZ830 ANZ831 ANZ832 ANZ833 ANZ834 ANZ835 ANZ836 ANZ837 ANZ838 ANZ839 ANZ840 ANZ841 ANZ842 ANZ843 ANZ844 ANZ845 ANZ846 ANZ847 ANZ848 ANZ849 ANZ850 ANZ851 ANZ852 ANZ853 ANZ854 ANZ855 ANZ856 ANZ857 ANZ858 ANZ859 ANZ860 ANZ861 ANZ862 ANZ863 ANZ864 ANZ865 ANZ866 ANZ867 ANZ868 ANZ869 ANZ870 ANZ871 ANZ872 ANZ873 ANZ874 ANZ875 ANZ876 ANZ877 ANZ878 ANZ879 ANZ880 ANZ881 ANZ882 ANZ883 ANZ884 ANZ885 ANZ886 ANZ887 ANZ888 ANZ889 ANZ890 ANZ891 ANZ892 ANZ893 ANZ894 ANZ895 ANZ896 ANZ897 ANZ898 ANZ899 ANZ900	10 <sup>-10</sup>	10 <sup>-9</sup>	10 <sup>-8</sup>	10 <sup>-7</sup>	10 <sup>-6</sup>

**INDAGINI PREGRESSE**

Sondaggio a carotaggio continuo

Database indagini ISPRA

Campagna indagini 2006-07 PP "Apice-Orsara (nuovo tracciato)"

Campagna indagini 2008-09 PP "Apice-Orsara (soluz. sud)"

Manifestazione gassosa in fase di perforazione

Sondaggio interrotto per presenza di gas

Campagna indagini 2017 PD "Apice-Hirpinia"

Campagna indagini 2017 PP "Hirpinia-Orsara-Bovino"

Campagna indagini 2018-19 PD "Hirpinia-Orsara-Bovino"

**INDAGINI GEOGNOSTICHE PE**

Sondaggi a carotaggio continuo

codice sondaggio e anno di realizzazione

quota localitativa (m s.l.m.)

profondità sondaggio (m)

distanza di proiezione dell'asse del profilo ero della sezione eventuale ritrovata nel foro

Letture della massima

Letture della minima

Campagna indagini 2021 e 2022 - PE

STENDIMENTI GEOFISICA

STENDIMENTI GEOFISICA

Traccia sezione geologica-geomorfologica

**ELEMENTI STRUTTURALI E TETTONICI**

Limite stratigrafico

Giuntura degli strati inclinati

Giuntura degli strati rovesciati

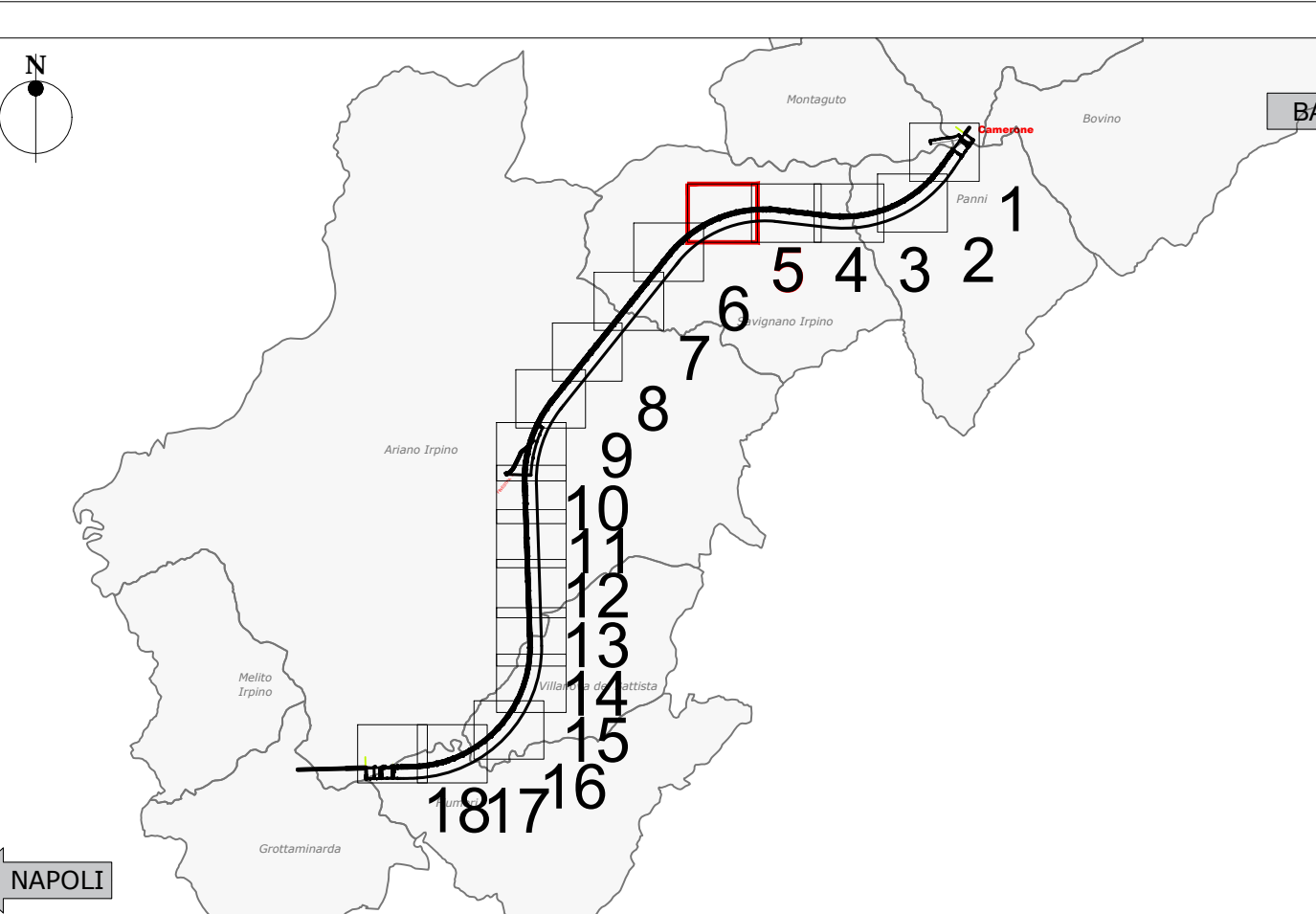
Faglia

Faglia incerta

COMPLESSI DELLE UNITÀ DEL SUBSTRATO

ANZ1	ANZ2	ANZ3	ANZ4	ANZ5	ANZ6	ANZ7	ANZ8	ANZ9	ANZ10	ANZ11	ANZ12	ANZ13	ANZ14	ANZ15	ANZ16	ANZ17	ANZ18	ANZ19	ANZ20	ANZ21	ANZ22	ANZ23	ANZ24	ANZ25	ANZ26	ANZ27	ANZ28	ANZ29	ANZ30	ANZ31	ANZ32	ANZ33	ANZ34	ANZ35	ANZ36	ANZ37	ANZ38	ANZ39	ANZ40	ANZ41	ANZ42	ANZ43	ANZ44	ANZ45	ANZ46	ANZ47	ANZ48	ANZ49	ANZ50	ANZ51	ANZ52	ANZ53	ANZ54	ANZ55	ANZ56	ANZ57	ANZ58	ANZ59	ANZ60	ANZ61	ANZ62	ANZ63	ANZ64	ANZ65	ANZ66	ANZ67	ANZ68	ANZ69	ANZ70	ANZ71	ANZ72	ANZ73	ANZ74	ANZ75	ANZ76	ANZ77	ANZ78	ANZ79	ANZ80	ANZ81	ANZ82	ANZ83	ANZ84	ANZ85	ANZ86	ANZ87	ANZ88	ANZ89	ANZ90	ANZ91	ANZ92	ANZ93	ANZ94	ANZ95	ANZ96	ANZ97	ANZ98	ANZ99	ANZ100
------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

KEY-MAP



COMMITTENTE:

**IRFI**  
INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**webuild Italia**

**PIZZAROTTI**

**ROCK SOUL**

**NET**

**OPINIA**

**GF**

**ELIFFERRE**

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI

RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA

IL LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA

GEOLOGIA

STUDIO IDROGEOLOGICO

GENERALE

Profilo idrogeologico in asse al Binario Pari - Tavola 5/18

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA - CASERTA AV Ing. P. M. Casertano 27/10/2022	Il Responsabile progettazione fra le varie applicazioni specialistiche Ing. G. Cassari	<b>ROCK SOUL</b> Aut. Geol. F. Pennino

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
I F 3 A	0 2	E	Z Z	F 6	G E 1 0 1 2	0 0 5	C	1:2000

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Autore/Rev. Data
A	C.00 - Creazione 100%	M. Aguzzo	S. Pennino		