



LEGENDA

COMPLESSO IDROGEOLOGICO	UNITÀ LITOLOGICA	TIPO DI PERMEABILITÀ	GRADO DI PERMEABILITÀ (m/s)				
			10 ⁰	10 ¹	10 ²	10 ³	10 ⁴
<p>Complesso detritico-colluviale Classi detritiche di sabbie e ghiaie e sabbie, in matrici sabbiose e sabbiosiliciose da poco ad abbondanti, a loro volta sabbiose e sabbiosiliciose. Sono presenti anche sabbie e ghiaie di origine fluviale, localmente di tipo sabbioso-argilloso. Sono presenti anche sabbie e ghiaie di origine fluviale, localmente di tipo sabbioso-argilloso. Sono presenti anche sabbie e ghiaie di origine fluviale, localmente di tipo sabbioso-argilloso.</p>	<p>102 101 100 99 98 97 96 95 94 93 92 91 90 89 88 87 86 85 84 83 82 81 80 79 78 77 76 75 74 73 72 71 70 69 68 67 66 65 64 63 62 61 60 59 58 57 56 55 54 53 52 51 50 49 48 47 46 45 44 43 42 41 40 39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0</p>	<p>102 101 100 99 98 97 96 95 94 93 92 91 90 89 88 87 86 85 84 83 82 81 80 79 78 77 76 75 74 73 72 71 70 69 68 67 66 65 64 63 62 61 60 59 58 57 56 55 54 53 52 51 50 49 48 47 46 45 44 43 42 41 40 39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0</p>	<p>102 101 100 99 98 97 96 95 94 93 92 91 90 89 88 87 86 85 84 83 82 81 80 79 78 77 76 75 74 73 72 71 70 69 68 67 66 65 64 63 62 61 60 59 58 57 56 55 54 53 52 51 50 49 48 47 46 45 44 43 42 41 40 39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0</p>	<p>102 101 100 99 98 97 96 95 94 93 92 91 90 89 88 87 86 85 84 83 82 81 80 79 78 77 76 75 74 73 72 71 70 69 68 67 66 65 64 63 62 61 60 59 58 57 56 55 54 53 52 51 50 49 48 47 46 45 44 43 42 41 40 39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0</p>	<p>102 101 100 99 98 97 96 95 94 93 92 91 90 89 88 87 86 85 84 83 82 81 80 79 78 77 76 75 74 73 72 71 70 69 68 67 66 65 64 63 62 61 60 59 58 57 56 55 54 53 52 51 50 49 48 47 46 45 44 43 42 41 40 39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0</p>		

SIMBOLOGIA

- Limite tra i complessi idrogeologici
- Corso d'acqua
- Sergente
- Pozzo
- Pozzo fessile
- Faglia di cinematica sconosciuta, a tratteggio se presunta e/o sepolta
- Faglia diretta, a tratteggio se presunta e/o sepolta
- Faglia trascorrente, a tratteggio se presunta e/o sepolta. La freccia indica il verso del movimento
- Sovraccostamento, a tratteggio se presunto
- Fascia cataclastica
- Deposito di frana
- Linea di riva
- Argine artificiale
- Cava
- Tracciato di progetto

INDAGINE

Simbologia	Descrizione	Simbologia	Campagna Indagini
⊕	Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato	■	Campagna geognostica 2017-2018
⊕	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con crocometro	■	Campagna geognostica 2013-2014 (Giomert/ISSO)
⊕	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sismica in foro	■	Campagna geognostica 2016 (Imprefond)
⊕	Campagna geognostica 2005 (Giomert)	■	Campagna geognostica 2005 (Sidercom)
⊕	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sismica in foro	■	Campagna geognostica 2003 (Sidercom)
⊕	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sismica in foro	■	Campagna geognostica 2003 (Sidercom)
⊕	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sismica in foro	■	Indagini bibliografiche

PIEZOMETRIA

- ⊕ Sondaggio, a tratteggio se presunta (elaborata sulla base delle misure da giugno 2003 a novembre 2017) (quote espresse in m s.l.m.)
- Spuntacque sotterraneo
- Linea di flusso sotterraneo

tavola 7

Stigla	Piezometro	Lunghezza m	Quota fessile m s.l.m.	Quota fessile Data	Quota fessile Data	Quota fessile Data	Quota fessile Data	Progressivo	Distanza km
5340	Narbon	29,00+30,00	113,03	05/2017	113,03	10/2017	34-111	29	0,0
5350	Narbon	20,00+22,00	101,32	10/2017	100,93	09/2017	37-600	88	0,0

tavola 8

Stigla	Piezometro	Lunghezza m	Quota fessile m s.l.m.	Quota fessile Data	Quota fessile Data	Quota fessile Data	Quota fessile Data	Progressivo	Distanza km
5360	Narbon	83,00+100,00	314,42	05/2017	302,62	11/2017	40-846	43	0,0
5370	Narbon	51,00+65,00	50,04	11/2017	insente	10/2017	41-687	21	0,0

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO U.O. GEOLOGIA, GESTIONE TERRE E BONIFICHE

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO Lotto 2: Taormina (e) - Giampiglieri (e)

Carta idrogeologica
 Tav. 4 di 4 del km 34+500 al km 42+181,97

SCALA: 1:5.000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS2S	02	D	69	G5	GE0002	004	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Disegnato
A	Emissione Esecutiva	S. Romano	16/01/2017	F. Romano	16/01/2017	P. Carfagna	16/01/2017	F. Romano
B	Consegna al CSLPP	S. Romano	16/01/2018	F. Romano	16/01/2018	P. Carfagna	16/01/2018	F. Romano

File: RS2S 02 D04 GE0002 004 B.dwg