



**LEGENDA**

**UNITÀ QUATERNARIE CONTINENTALI**

**AV1** Argilla marrone e marne poggiate, calcilisti bianchi, livelli lenticolari di fosforo localizzati e biocalcarei di colore bianco. Concretioni calcaree rosse di grande formato, noduli e globuli. Concretione una Biocalcareo calcareo. Qualità: terra di barbabianca, calcilisti e sabbie di barbabianca. Spessore medio: circa 250 m. Creteccio superiore - Burdigalio superiore

**AV2** Argilla marrone e marne poggiate, calcilisti bianchi, livelli lenticolari di fosforo localizzati e biocalcarei di colore bianco. Concretioni calcaree rosse di grande formato, noduli e globuli. Concretione una Biocalcareo calcareo. Qualità: terra di barbabianca, calcilisti e sabbie di barbabianca. Spessore medio: circa 250 m. Creteccio superiore - Burdigalio superiore

**AV3** Argilla marrone e marne poggiate, calcilisti bianchi, livelli lenticolari di fosforo localizzati e biocalcarei di colore bianco. Concretioni calcaree rosse di grande formato, noduli e globuli. Concretione una Biocalcareo calcareo. Qualità: terra di barbabianca, calcilisti e sabbie di barbabianca. Spessore medio: circa 250 m. Creteccio superiore - Burdigalio superiore

**AV4** Argilla marrone e marne poggiate, calcilisti bianchi, livelli lenticolari di fosforo localizzati e biocalcarei di colore bianco. Concretioni calcaree rosse di grande formato, noduli e globuli. Concretione una Biocalcareo calcareo. Qualità: terra di barbabianca, calcilisti e sabbie di barbabianca. Spessore medio: circa 250 m. Creteccio superiore - Burdigalio superiore

**AV5** Argilla marrone e marne poggiate, calcilisti bianchi, livelli lenticolari di fosforo localizzati e biocalcarei di colore bianco. Concretioni calcaree rosse di grande formato, noduli e globuli. Concretione una Biocalcareo calcareo. Qualità: terra di barbabianca, calcilisti e sabbie di barbabianca. Spessore medio: circa 250 m. Creteccio superiore - Burdigalio superiore

**AV6** Argilla marrone e marne poggiate, calcilisti bianchi, livelli lenticolari di fosforo localizzati e biocalcarei di colore bianco. Concretioni calcaree rosse di grande formato, noduli e globuli. Concretione una Biocalcareo calcareo. Qualità: terra di barbabianca, calcilisti e sabbie di barbabianca. Spessore medio: circa 250 m. Creteccio superiore - Burdigalio superiore

**AV7** Argilla marrone e marne poggiate, calcilisti bianchi, livelli lenticolari di fosforo localizzati e biocalcarei di colore bianco. Concretioni calcaree rosse di grande formato, noduli e globuli. Concretione una Biocalcareo calcareo. Qualità: terra di barbabianca, calcilisti e sabbie di barbabianca. Spessore medio: circa 250 m. Creteccio superiore - Burdigalio superiore

**AV8** Argilla marrone e marne poggiate, calcilisti bianchi, livelli lenticolari di fosforo localizzati e biocalcarei di colore bianco. Concretioni calcaree rosse di grande formato, noduli e globuli. Concretione una Biocalcareo calcareo. Qualità: terra di barbabianca, calcilisti e sabbie di barbabianca. Spessore medio: circa 250 m. Creteccio superiore - Burdigalio superiore

**AV9** Argilla marrone e marne poggiate, calcilisti bianchi, livelli lenticolari di fosforo localizzati e biocalcarei di colore bianco. Concretioni calcaree rosse di grande formato, noduli e globuli. Concretione una Biocalcareo calcareo. Qualità: terra di barbabianca, calcilisti e sabbie di barbabianca. Spessore medio: circa 250 m. Creteccio superiore - Burdigalio superiore

**AV10** Argilla marrone e marne poggiate, calcilisti bianchi, livelli lenticolari di fosforo localizzati e biocalcarei di colore bianco. Concretioni calcaree rosse di grande formato, noduli e globuli. Concretione una Biocalcareo calcareo. Qualità: terra di barbabianca, calcilisti e sabbie di barbabianca. Spessore medio: circa 250 m. Creteccio superiore - Burdigalio superiore

**UNITÀ GEOLOGICA**

**1** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**2** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**3** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**4** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**5** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**6** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**7** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**8** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**9** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**10** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**11** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**12** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**13** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**14** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**15** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**16** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**17** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**18** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**19** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**20** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**21** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**22** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**23** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**24** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**25** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**26** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**27** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**28** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**29** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**30** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**31** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**32** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**33** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**34** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**35** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**36** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**37** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**38** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**39** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**40** Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**CLASSE DI PERMEABILITÀ**

Classe	Intervallo di Permeabilità (m/s)	Descrizione
1	1.0 <sup>-7</sup> - 1.0 <sup>-8</sup>	Depositi alluvionali (R1) e (R2)
2	1.0 <sup>-8</sup> - 1.0 <sup>-9</sup>	Depositi alluvionali (R1) e (R2)
3	1.0 <sup>-9</sup> - 1.0 <sup>-10</sup>	Depositi alluvionali (R1) e (R2)
4	1.0 <sup>-10</sup> - 1.0 <sup>-11</sup>	Depositi alluvionali (R1) e (R2)
5	per porosità	Depositi alluvionali (R1) e (R2)
6	3.0 <sup>-10</sup> - 1.0 <sup>-11</sup>	Depositi alluvionali (R1) e (R2)
7	3.0 <sup>-10</sup> - 1.0 <sup>-11</sup>	Depositi alluvionali (R1) e (R2)
8	3.0 <sup>-10</sup> - 1.0 <sup>-11</sup>	Depositi alluvionali (R1) e (R2)
9	3.0 <sup>-10</sup> - 1.0 <sup>-11</sup>	Depositi alluvionali (R1) e (R2)
10	3.0 <sup>-10</sup> - 1.0 <sup>-11</sup>	Depositi alluvionali (R1) e (R2)
11	3.0 <sup>-10</sup> - 1.0 <sup>-11</sup>	Depositi alluvionali (R1) e (R2)
12	3.0 <sup>-10</sup> - 1.0 <sup>-11</sup>	Depositi alluvionali (R1) e (R2)
13	3.0 <sup>-10</sup> - 1.0 <sup>-11</sup>	Depositi alluvionali (R1) e (R2)
14	3.0 <sup>-10</sup> - 1.0 <sup>-11</sup>	Depositi alluvionali (R1) e (R2)
15	3.0 <sup>-10</sup> - 1.0 <sup>-11</sup>	Depositi alluvionali (R1) e (R2)
16	3.0 <sup>-10</sup> - 1.0 <sup>-11</sup>	Depositi alluvionali (R1) e (R2)
17	3.0 <sup>-10</sup> - 1.0 <sup>-11</sup>	Depositi alluvionali (R1) e (R2)
18	3.0 <sup>-10</sup> - 1.0 <sup>-11</sup>	Depositi alluvionali (R1) e (R2)
19	3.0 <sup>-10</sup> - 1.0 <sup>-11</sup>	Depositi alluvionali (R1) e (R2)
20	3.0 <sup>-10</sup> - 1.0 <sup>-11</sup>	Depositi alluvionali (R1) e (R2)

**UNITÀ GEOLOGICA**

Campagna	Indagine
Campagna Indagini 2018	1
Campagna Indagini 2017	2
Campagna Indagini 2015	3
Campagna Indagini 2008	4
Campagna Indagini 2006	5
Campagna Indagini 2005	6
Campagna Indagini 1984/1986	7

**COMMITTEE:**

**PROGETTAZIONE:**

**DIREZIONE TECNICA**  
U.O. GEOLOGIA, GESTIONE TERRE E BONIFICHE

**PROGETTO DEFINITIVO**

**ITINERARIO NAPOLI - BARI**  
**RADDOPPIO TRAPPA APICE - ORSARA**  
**1° LOTTO FUNZIONALE APICE-HIRPINIA**

**CARTA IDROGEOLOGICA DI AREA VASTA**  
tav. 4 di 7

**SCALA:**  
1:10000

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

IF	OG	00	D	69	N4	GE	0002	00	4	A
----	----	----	---	----	----	----	------	----	---	---

Rev. Descrizione Redatto Data Verificato Data Approvato Data

A	Elaborazione	L. RUSSINO	Giugno 2014	GELOGIA	Giugno 2014	A.P.E.A.	Giugno 2014	A	1	1
---	--------------	------------	-------------	---------	-------------	----------	-------------	---	---	---

Fil: IF00/D/00/N4/GE000/004/A.dwg n. Elab. 76M