



LEGENDA

COPERTURE SENZA ATTRIBUZIONE DI ETÀ

- 43 - Depositi di arenarie: Limi sabbiosi riciccati con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- 44 - Depositi di calcare: Limi sabbiosi riciccati con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- 45 - Depositi di calcare: Limi sabbiosi riciccati con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.

DEPOSITI

- H1b - Sabbie fluide: Sabbie fluide riciccate con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- H1c - Sabbie fluide: Sabbie fluide riciccate con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- H1d - Sabbie fluide: Sabbie fluide riciccate con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- H1e - Sabbie fluide: Sabbie fluide riciccate con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- H1f - Sabbie fluide: Sabbie fluide riciccate con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- H1g - Sabbie fluide: Sabbie fluide riciccate con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- H1h - Sabbie fluide: Sabbie fluide riciccate con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- H1i - Sabbie fluide: Sabbie fluide riciccate con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- H1j - Sabbie fluide: Sabbie fluide riciccate con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- H1k - Sabbie fluide: Sabbie fluide riciccate con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- H1l - Sabbie fluide: Sabbie fluide riciccate con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- H1m - Sabbie fluide: Sabbie fluide riciccate con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- H1n - Sabbie fluide: Sabbie fluide riciccate con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- H1o - Sabbie fluide: Sabbie fluide riciccate con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- H1p - Sabbie fluide: Sabbie fluide riciccate con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- H1q - Sabbie fluide: Sabbie fluide riciccate con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- H1r - Sabbie fluide: Sabbie fluide riciccate con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- H1s - Sabbie fluide: Sabbie fluide riciccate con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- H1t - Sabbie fluide: Sabbie fluide riciccate con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- H1u - Sabbie fluide: Sabbie fluide riciccate con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- H1v - Sabbie fluide: Sabbie fluide riciccate con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- H1w - Sabbie fluide: Sabbie fluide riciccate con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- H1x - Sabbie fluide: Sabbie fluide riciccate con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- H1y - Sabbie fluide: Sabbie fluide riciccate con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- H1z - Sabbie fluide: Sabbie fluide riciccate con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.

DEPOSITI NEOGENICI

- MAC - Marna: Marna riciccata con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- STO - Sabbie fluide: Sabbie fluide riciccate con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- CV - Calcare: Calcare riciccato con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- ACC - Argille e calcare: Argille e calcare riciccati con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.

UNITÀ TETTONICHE SUB-LIGURI

- MAC - Marna: Marna riciccata con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- STO - Sabbie fluide: Sabbie fluide riciccate con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- CV - Calcare: Calcare riciccato con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- ACC - Argille e calcare: Argille e calcare riciccati con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.

UNITÀ TETTONICHE TOSCANE

- MAC - Marna: Marna riciccata con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- STO - Sabbie fluide: Sabbie fluide riciccate con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- CV - Calcare: Calcare riciccato con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- ACC - Argille e calcare: Argille e calcare riciccati con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.

UNITÀ DEI MONTI DELL'UCCELINA

- MAC - Marna: Marna riciccata con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- STO - Sabbie fluide: Sabbie fluide riciccate con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- CV - Calcare: Calcare riciccato con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- ACC - Argille e calcare: Argille e calcare riciccati con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.

UNITÀ DI TALAMONE

- MAC - Marna: Marna riciccata con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- STO - Sabbie fluide: Sabbie fluide riciccate con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- CV - Calcare: Calcare riciccato con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- ACC - Argille e calcare: Argille e calcare riciccati con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.

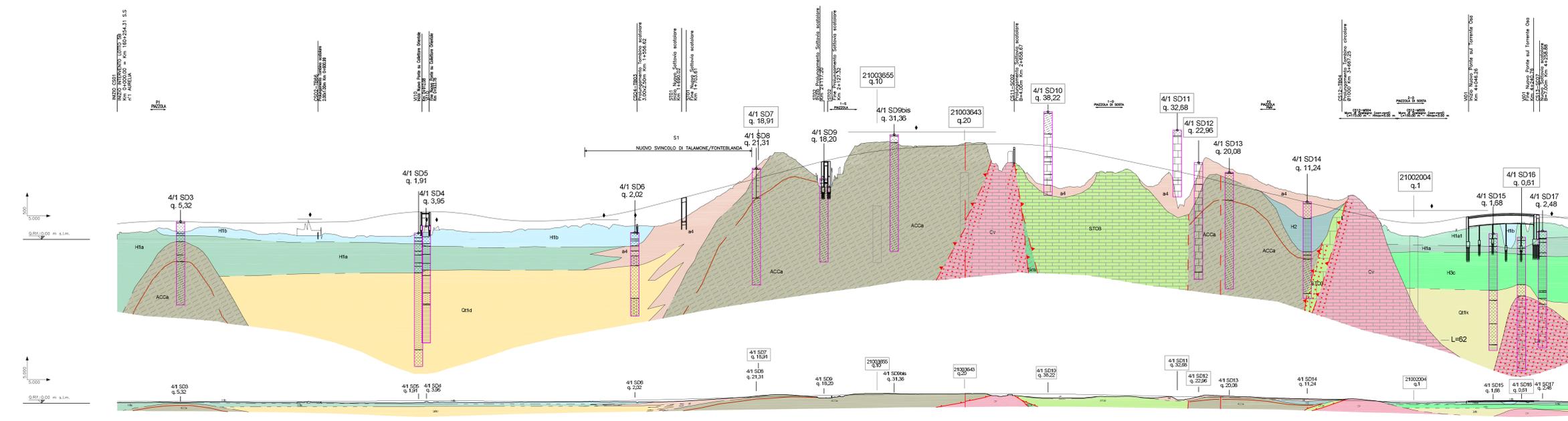
DEPOSITI EMPORI

- MAC - Marna: Marna riciccata con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- STO - Sabbie fluide: Sabbie fluide riciccate con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- CV - Calcare: Calcare riciccato con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.
- ACC - Argille e calcare: Argille e calcare riciccati con detriti di calcare, sabbia, ghiaia, ciottoli.

PLANIMETRIA E PROFILO GEOLOGICO

PROFILI GEOLOGICI

- 1/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 2/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 3/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 4/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 5/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 6/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 7/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 8/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 9/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 10/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 11/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 12/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 13/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 14/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 15/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 16/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 17/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 18/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 19/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 20/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 21/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 22/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 23/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 24/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 25/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 26/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 27/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 28/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 29/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 30/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 31/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 32/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 33/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 34/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 35/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 36/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 37/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 38/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 39/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 40/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 41/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 42/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 43/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 44/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 45/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 46/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 47/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 48/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 49/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.
- 50/1 - Profilo geologico: Profilo geologico con dati stratigrafici e litologici.



DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE PROGETTO	ETOMETRICHE	QUOTE TERRENO
0+000	1.44	1.44	3.36
1+000	1.44	1.44	3.36
2+000	1.44	1.44	3.36
3+000	1.44	1.44	3.36
4+000	1.44	1.44	3.36
5+000	1.44	1.44	3.36
6+000	1.44	1.44	3.36
7+000	1.44	1.44	3.36
8+000	1.44	1.44	3.36
9+000	1.44	1.44	3.36
10+000	1.44	1.44	3.36
11+000	1.44	1.44	3.36
12+000	1.44	1.44	3.36
13+000	1.44	1.44	3.36
14+000	1.44	1.44	3.36
15+000	1.44	1.44	3.36
16+000	1.44	1.44	3.36
17+000	1.44	1.44	3.36
18+000	1.44	1.44	3.36
19+000	1.44	1.44	3.36
20+000	1.44	1.44	3.36
21+000	1.44	1.44	3.36
22+000	1.44	1.44	3.36
23+000	1.44	1.44	3.36
24+000	1.44	1.44	3.36
25+000	1.44	1.44	3.36
26+000	1.44	1.44	3.36
27+000	1.44	1.44	3.36
28+000	1.44	1.44	3.36
29+000	1.44	1.44	3.36
30+000	1.44	1.44	3.36
31+000	1.44	1.44	3.36
32+000	1.44	1.44	3.36
33+000	1.44	1.44	3.36
34+000	1.44	1.44	3.36
35+000	1.44	1.44	3.36
36+000	1.44	1.44	3.36
37+000	1.44	1.44	3.36
38+000	1.44	1.44	3.36
39+000	1.44	1.44	3.36
40+000	1.44	1.44	3.36
41+000	1.44	1.44	3.36
42+000	1.44	1.44	3.36
43+000	1.44	1.44	3.36
44+000	1.44	1.44	3.36
45+000	1.44	1.44	3.36
46+000	1.44	1.44	3.36
47+000	1.44	1.44	3.36
48+000	1.44	1.44	3.36
49+000	1.44	1.44	3.36
50+000	1.44	1.44	3.36

SAT Società Autostrada Tirrenica p.a.
GRUPPO AUTOSTRADE PER LITALIA S.p.A.

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO - CIVITAVECCHIA
LOTTO 5B
TRATTO: FONTEBLANDA-ANSEDONIA
PROGETTO DEFINITIVO
INFRASTRUTTURA STRATEGICA DI PREMINENTE INTERESSE NAZIONALE LE CUI PROCEDURE DI APPROVAZIONE SONO REGOLATE DALL' ART. 161 DEL D.LGS. 163/2006

DOCUMENTAZIONE GENERALE
GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA

PLANIMETRIA E PROFILO GEOLOGICO
DANIZIO INTERVENTO AL KM 4+200

IL GEOLOGO Dott. Vittorio Barile Dott. Geo. Lombardi N. 794 RESPONSABILE UFFICIO 04-040	IL RESPONSABILE INTERVENZIONE PRESSIONE SPECIALIZZATA Ing. Alessandro Ari Dott. Geo. Lombardi N. 794 RESPONSABILE UFFICIO 04-040	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Massimo Tognoli Dott. Geo. Lombardi N. 794 RESPONSABILE UFFICIO 04-040
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

REVISIONI (ELABORATO)	DATA	REVISIONE
12121402GE0002-1	FEBBRAIO 2011	1
		2

spca ingegneria ambientale

CONFERMA **CONFERMA** **CONFERMA**

RESPONSABILE DI COMMITTEE **VEDI DEL COMMITTEE** **VEDI DEL CONCESSIONARIO**

COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO **VEDI DEL CONCESSIONARIO**