



Classe	Descrizione
(1) Ghiaie di fiume	Ghiaie di fiume (sabbie e ghiaie) costituite da sabbie e ghiaie di fiume, di matrice limosa e sabbia argillosa. Terreni di poco coesi e incoerenti. (S1000)
(2) Alluvioni attuali	Depositi di origine fluviale con frammenti lapidei arrotondati. Terreni di poco coesi e incoerenti. (S1000)
(3) Alluvioni fossili	Terreni costituiti da ghiaie, sabbie e limi. Terreni di poco coesi e incoerenti. (S1000)
Substrato di Lemmei	Substrato di colore variabile tra il giallo, il rosso fino al rosso scuro, con stratificazione irregolare e con noduli di carboni fossili, in buona evidenza la presenza di emersione sulfurea (S20).
Argille massive di Geraci	Si tratta di un sottile strato di argille massicce, bianca, argilla, di tipo calcareo (S20). Terreni prevalentemente coesi. (S200)
Formazione di S. Maria	Formazione di S. Maria: argille massive di colore grigio-rossiccio con noduli di carboni fossili e di minerali di ferro. Terreni prevalentemente coesi. (S200)
Formazione di S. Filippo Neri	Formazione di S. Filippo Neri: argille massive di colore grigio-rossiccio con noduli di carboni fossili e di minerali di ferro. Terreni prevalentemente coesi. (S200)
Membra calcarea	Membra calcarea: calcareo, calcareo, calcareo. Terreni prevalentemente coesi. (S200)
Membra calcarea	Membra calcarea: calcareo, calcareo, calcareo. Terreni prevalentemente coesi. (S200)
Membra calcarea	Membra calcarea: calcareo, calcareo, calcareo. Terreni prevalentemente coesi. (S200)
Membra calcarea	Membra calcarea: calcareo, calcareo, calcareo. Terreni prevalentemente coesi. (S200)
Membra calcarea	Membra calcarea: calcareo, calcareo, calcareo. Terreni prevalentemente coesi. (S200)
Membra calcarea	Membra calcarea: calcareo, calcareo, calcareo. Terreni prevalentemente coesi. (S200)
Membra calcarea	Membra calcarea: calcareo, calcareo, calcareo. Terreni prevalentemente coesi. (S200)
Membra calcarea	Membra calcarea: calcareo, calcareo, calcareo. Terreni prevalentemente coesi. (S200)
Membra calcarea	Membra calcarea: calcareo, calcareo, calcareo. Terreni prevalentemente coesi. (S200)
Membra calcarea	Membra calcarea: calcareo, calcareo, calcareo. Terreni prevalentemente coesi. (S200)
Membra calcarea	Membra calcarea: calcareo, calcareo, calcareo. Terreni prevalentemente coesi. (S200)
Membra calcarea	Membra calcarea: calcareo, calcareo, calcareo. Terreni prevalentemente coesi. (S200)
Membra calcarea	Membra calcarea: calcareo, calcareo, calcareo. Terreni prevalentemente coesi. (S200)
Membra calcarea	Membra calcarea: calcareo, calcareo, calcareo. Terreni prevalentemente coesi. (S200)
Membra calcarea	Membra calcarea: calcareo, calcareo, calcareo. Terreni prevalentemente coesi. (S200)
Membra calcarea	Membra calcarea: calcareo, calcareo, calcareo. Terreni prevalentemente coesi. (S200)
Membra calcarea	Membra calcarea: calcareo, calcareo, calcareo. Terreni prevalentemente coesi. (S200)
Membra calcarea	Membra calcarea: calcareo, calcareo, calcareo. Terreni prevalentemente coesi. (S200)
Membra calcarea	Membra calcarea: calcareo, calcareo, calcareo. Terreni prevalentemente coesi. (S200)

ANAS S.p.A.
DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

PA 12/09
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA
ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO ESECUTIVO

Contratto Generale:

GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA
GEOLOGIA
Profili geologici di dettaglio Gallerie Naturali
Profilo geologico di dettaglio Galleria Nat CL - Asse direzione A19 - Agrigento Tav 7/7

Codice Unico Progetto (CUP): F91B09000070001
Codice Elaborato: PA12_09 - E 0 0 0 | G E 2 0 8 | G I 0 8 | Z F X | 0 2 0 | B
Scala: 1:1000/100

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDDATO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
A	Aprile 2011	EMISSIONE	G. NICOLETTI	M. D'ANGELO	M. LITI	P. PAGLINI
B			G. NICOLETTI	M. D'ANGELO	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista:

CRONICA LUCA
INGEGNERE
N° 4353
FIRENZE

Il Consulente Geologico:

CRONICA LUCA
INGEGNERE
N° 4353
FIRENZE

Il Consulente per la sicurezza in fase di progetto:

CRONICA LUCA
INGEGNERE
N° 4353
FIRENZE

Il Direttore dei lavori:

CRONICA LUCA
INGEGNERE
N° 4353
FIRENZE

GF.01.000

NUMERO SEZIONI	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DIFFERENZA QUOTE	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE
14837	20,00	20,00	0,00	14837	14837
14838	20,00	20,00	0,00	14838	14838
14839	20,00	20,00	0,00	14839	14839
14840	20,00	20,00	0,00	14840	14840
14841	20,00	20,00	0,00	14841	14841
14842	20,00	20,00	0,00	14842	14842
14843	20,00	20,00	0,00	14843	14843
14844	20,00	20,00	0,00	14844	14844
14845	20,00	20,00	0,00	14845	14845
14846	20,00	20,00	0,00	14846	14846
14847	20,00	20,00	0,00	14847	14847
14848	20,00	20,00	0,00	14848	14848
14849	20,00	20,00	0,00	14849	14849
14850	20,00	20,00	0,00	14850	14850
14851	20,00	20,00	0,00	14851	14851
14852	20,00	20,00	0,00	14852	14852
14853	20,00	20,00	0,00	14853	14853
14854	20,00	20,00	0,00	14854	14854
14855	20,00	20,00	0,00	14855	14855
14856	20,00	20,00	0,00	14856	14856
14857	20,00	20,00	0,00	14857	14857
14858	20,00	20,00	0,00	14858	14858
14859	20,00	20,00	0,00	14859	14859
14860	20,00	20,00	0,00	14860	14860
14861	20,00	20,00	0,00	14861	14861
14862	20,00	20,00	0,00	14862	14862
14863	20,00	20,00	0,00	14863	14863
14864	20,00	20,00	0,00	14864	14864
14865	20,00	20,00	0,00	14865	14865
14866	20,00	20,00	0,00	14866	14866
14867	20,00	20,00	0,00	14867	14867
14868	20,00	20,00	0,00	14868	14868
14869	20,00	20,00	0,00	14869	14869
14870	20,00	20,00	0,00	14870	14870
14871	20,00	20,00	0,00	14871	14871
14872	20,00	20,00	0,00	14872	14872
14873	20,00	20,00	0,00	14873	14873
14874	20,00	20,00	0,00	14874	14874
14875	20,00	20,00	0,00	14875	14875
14876	20,00	20,00	0,00	14876	14876
14877	20,00	20,00	0,00	14877	14877
14878	20,00	20,00	0,00	14878	14878
14879	20,00	20,00	0,00	14879	14879
14880	20,00	20,00	0,00	14880	14880
14881	20,00	20,00	0,00	14881	14881
14882	20,00	20,00	0,00	14882	14882
14883	20,00	20,00	0,00	14883	14883
14884	20,00	20,00	0,00	14884	14884
14885	20,00	20,00	0,00	14885	14885
14886	20,00	20,00	0,00	14886	14886
14887	20,00	20,00	0,00	14887	14887
14888	20,00	20,00	0,00	14888	14888
14889	20,00	20,00	0,00	14889	14889
14890	20,00	20,00	0,00	14890	14890
14891	20,00	20,00	0,00	14891	14891
14892	20,00	20,00	0,00	14892	14892
14893	20,00	20,00	0,00	14893	14893
14894	20,00	20,00	0,00	14894	14894
14895	20,00	20,00	0,00	14895	14895
14896	20,00	20,00	0,00	14896	14896
14897	20,00	20,00	0,00	14897	14897
14898	20,00	20,00	0,00	14898	14898
14899	20,00	20,00	0,00	14899	14899
14900	20,00	20,00	0,00	14900	14900
14901	20,00	20,00	0,00	14901	14901
14902	20,00	20,00	0,00	14902	14902
14903	20,00	20,00	0,00	14903	14903
14904	20,00	20,00	0,00	14904	14904
14905	20,00	20,00	0,00	14905	14905
14906	20,00	20,00	0,00	14906	14906
14907	20,00	20,00	0,00	14907	14907
14908	20,00	20,00	0,00	14908	14908
14909	20,00	20,00	0,00	14909	14909
14910	20,00	20,00	0,00	14910	14910
14911	20,00	20,00	0,00	14911	14911
14912	20,00	20,00	0,00	14912	14912
14913	20,00	20,00	0,00	14913	14913
14914	20,00	20,00	0,00	14914	14914
14915	20,00	20,00	0,00	14915	14915
14916	20,00	20,00	0,00	14916	14916
14917	20,00	20,00	0,00	14917	14917
14918	20,00	20,00	0,00	14918	14918
14919	20,00	20,00	0,00	14919	14919
14920	20,00	20,00	0,00	14920	14920
14921	20,00	20,00	0,00	14921	14921
14922	20,00	20,00	0,00	14922	14922
14923	20,00	20,00	0,00	14923	14923
14924	20,00	20,00	0,00	14924	14924
14925	20,00	20,00	0,00	14925	14925
14926	20,00	20,00	0,00	14926	14926
14927	20,00	20,00	0,00	14927	14927
14928	20,00	20,00	0,00	14928	14928
14929	20,00	20,00	0,00	14929	14929
14930	20,00	20,00	0,00	14930	14930
14931	20,00	20,00	0,00	14931	14931
14932	20,00	20,00	0,00	14932	14932
14933	20,00	20,00	0,00	14933	14933
14934	20,00	20,00	0,00	14934	14934
14935	20,00	20,00	0,00	14935	14935
14936	20,00	20,00	0,00	14936	14936
14937	20,00	20,00	0,00	14937	14937
14938	20,00	20,00	0,00	14938	14938
14939	20,00	20,00	0,00	14939	14939
14940	20,00	20,00	0,00	14940	14940