



LEGENDA GEOLOGICA

SUCCESSIONI CLASTICHE QUATERNARIE

Depositi continentali

Depositi alluvionali attuali

Depositi alluvionali recenti

Depositi marini terrazzati

SUCCESSIONI CLASTICHE OLIGO-MIOCENE

Coperture sintettoniche oligo-mioceniche

Flysch di Capo d'Orlando

Unità tettonica di Galdaro

Unità tectonica di Galdaro

Simbologia

Elementi idrografici

Elementi strutturali e tettonici

Forme poligeniche

Forme, processi e depositi gravitativi

Forme antropiche e manufatti

INDAGINI

Simbologia

Descrizione

Simbologia

Campagna Indagini

Litofacies e schema indagini in profilo

Simbolo

Litofacies

Simbolo

Litofacies

PIEZOMETRIA

Simbolo

Descrizione

Simbolo

Descrizione

Monitoraggio piezometrico campagna "2017-2018"

Stigla	Strumentazione	Quota (m s.l.m.)	Data (mes/anno)	Valore piezometrico (m s.l.m.)	Progressiva
S18D	Tubo aperto circo: 0.00 - 1.00 m Innestro: 48.00 - 63.00 m	89.69	11/2017	50.40	39.79
			12/2017	50.30	39.59
			01/2018	49.40	39.69
			02/2018	49.80	39.89
			03/2018	49.50	40.29
			04/2018	47.95	41.74
			05/2018	47.38	42.31
			06/2018	46.00	41.29
			07/2018	46.00	41.29
			08/2018	46.00	41.29

Monitoraggio piezometrico campagna "2005 Geomerd"

Stigla	Strumentazione	Quota (m s.l.m.)	Data (mes/anno)	Valore piezometrico (m s.l.m.)	Progressiva
S13g	Tubo aperto circo: 0.00 - 1.00 m Innestro: 3.00 - 50.00 m	97.00	11/2007	46.30	50.50
			12/2007	46.30	50.50
			01/2008	45.43	51.57
			02/2008	46.37	50.43
			03/2008	46.55	50.35
			04/2008	46.50	50.50
			05/2008	46.47	50.53
			06/2008	46.33	52.67
			07/2008	43.30	53.70
			08/2008	46.06	50.94
			09/2008	46.06	50.94
			10/2008	46.06	50.94
			11/2008	46.06	50.94
			12/2008	46.06	50.94

Monitoraggio piezometrico campagna "2005 Sidercam"

Stigla	Strumentazione	Quota (m s.l.m.)	Data (mes/anno)	Valore piezometrico (m s.l.m.)	Progressiva
LE01	Tubo aperto circo: 0.00 - 1.00 m Innestro: 1.00 - 33.00 m	21.65	03/2007	8.50	12.75
			02/2007	9.45	12.20
			01/2007	3.70	17.55
			12/2006	15.30	6.30
			11/2006	14.10	7.55
			09/2006	17.81	3.84
			08/2006	19.09	2.56
			06/2006	17.95	3.70
			05/2006	14.63	7.00
			04/2006	13.57	8.08
			04/2007	11.90	18.30
			04/2007	10.58	19.42
			04/2007	11.33	18.77
			03/2007	15.40	14.60

Monitoraggio piezometrico campagna "2005 Sidercam"

Stigla	Strumentazione	Quota (m s.l.m.)	Data (mes/anno)	Valore piezometrico (m s.l.m.)	Progressiva
LE03	Tubo aperto circo: 0.00 - 1.00 m Innestro: 1.00 - 40.00 m	30.00	02/2007	17.40	12.50
			01/2007	10.50	19.50
			12/2006	22.30	7.50
			11/2006	18.80	11.30
			09/2006	24.04	5.00
			08/2006	28.24	1.70
			07/2006	26.35	3.65
			06/2006	24.85	3.15
			06/2006	21.89	8.11
			04/2006	20.59	9.41
			04/2007	3.54	18.81
			04/2007	3.35	18.40
			04/2007	3.41	19.34
			03/2007	8.75	14.00

Monitoraggio piezometrico campagna "2005 Sorice"

Stigla	Strumentazione	Quota (m s.l.m.)	Data (mes/anno)	Valore piezometrico (m s.l.m.)	Progressiva
S16	Tubo aperto circo: 0.00 - 1.00 m Innestro: 12.00 - 30.00 m	59.30	01/2008	25.95	33.35
			12/2007	25.47	33.83
			12/2007	27.78	31.52
			12/2007	25.65	33.65
			10/2007	28.52	30.78
			09/2007	28.78	30.52
			08/2007	28.78	30.52
			07/2007	28.71	30.59
			06/2007	28.66	30.84
			05/2007	28.57	30.71

COMMITTENTE: RFI - RIFORMAZIONE 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 GIAMPLIERI - FIUMEFREDDO
Lotto 2: Taormina (e) - Giampilieri (e)

Carta geologica con elementi di geomorfologia e profilo geologico
 Galleria Taormina - Imbocco lato ME

SCALA: 1:2000/200

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

R/S/S 02 D 69 G6 GE0001 001 C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Data
A	Emissione Esecutiva	S. Romano	ott 2017	F. Romano	ott 2017	F. Romano	ott 2017	F. Romano	ott 2017
B	Consegna al CSLUP	S. Romano	gen 2018	F. Romano	gen 2018	F. Romano	gen 2018	F. Romano	gen 2018
C	Recezione prescrizioni CSLUP	S. Romano	ago 2018	F. Romano	ago 2018	F. Romano	ago 2018	F. Romano	ago 2018

File:RS2S 02 D69 G6 GE0001 C.dwg n. Elab. 145