



LEGENDA

Simbologia	Descrizione	Simbologia	Campagna Indagini
	Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato		Campagna geostatica 2017-2018
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro		Campagna geostatica 2013-2014 (Geomerid/SGG)
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sismica in foro		Campagna geostatica 2006 (Imprefond)
	Sismica a rifrazione		Campagna geostatica 2006 (Progeo)
	Geoelettrica		Campagna geostatica 2005 (Progeo)
	MASW		Campagna geostatica 2005 (Sidercem)
	RE.MI.		Campagna geostatica 2003 (Geomerid)
	Indagini bibliografiche		

tavola 1

Elenco Indagini campagna "2017-2018"

Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
S01D	piezometro	30,00	1+461	17 dx
S02D	piezometro	29,00	2+562	In asse
L1c	sismica a rifrazione		3+305	
L2	sismica a rifrazione		3+403	
L1d	sismica a rifrazione		3+521	

tavola 2

Elenco Indagini campagna "2017-2018"

Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
L1d	sismica a rifrazione		3+521	
S03D	piezometro	40,00	3+526	38 dx
L1c	sismica a rifrazione		3+670	
S03Dd	piezometro	33,00	3+808	13 dx
L1b	sismica a rifrazione		3+846	
L3	sismica a rifrazione		3+979	

Elenco Indagini campagna "2013-2014 Geomerid/SGG"

Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
MASW1	MASW		0+774	
S1P2	piezometro	60,00	1+231	18 sx
S1P2	piezometro	75,00	1+970	368 sx
S1P2	piezometro	60,00	2+147	221 dx
S1P2	piezometro	60,00	2+222	701 sx
S1v	piezometro	30,00	2+921	23 sx
MASW2	MASW		2+945	
S2v	piezometro	30,00	3+156	15 dx

Elenco Indagini campagna "2013-2014 Geomerid/SGG"

Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
L1a	sismica a rifrazione		4+105	
S04D	piezometro	85,00	4+572	In asse
M1	MASW		4+886	
M2	MASW		5+483	
S05D	piezometro	40,00	5+487	12 dx
S06D	piezometro	80,00	6+107	111 dx
M3	MASW		6+309	
L4a	sismica a rifrazione		6+716	
R5	RE.MI.		6+746	
L4b	sismica a rifrazione		6+769	
R4	RE.MI.		6+790	
S06D		40,00	7+033	In asse
S100a		40,00	7+033	In asse

Elenco Indagini campagna "Imprefond 2006"

Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
S11(N4)	piezometro	60,00	0+983	23 sx
S2(N4)	piezometro	60,00	2+174	568 sx
S3(N5)	piezometro	50,00	2+273	673 sx

Elenco Indagini campagna "2013-2014 Geomerid/SGG"

Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
S3v	piezometro	30,00	4+085	29 dx
S4v	piezometro	30,00	6+438	25 sx

Elenco Indagini campagna "Progeo 2006"

Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
2	sismica a rifrazione		1+241	
1	sismica a rifrazione		1+358	

Elenco Indagini campagna "Progeo 2006"

Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
99	sismica a rifrazione		6+256	
4	sismica a rifrazione		6+401	
3	sismica a rifrazione		6+622	

Elenco Indagini campagna "Geomerid 2005"

Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
S1a	piezometro	70,00	1+234	27 sx
S2a	piezometro	70,00	1+418	86 sx
S2a	piezometro	60,00	1+492	417 sx
S2d	piezometro	60,00	1+493	189 dx
P2a	piezometro	70,00	1+646	994 sx
S3a	piezometro	60,00	1+756	222 sx
S3d	piezometro	50,00	1+825	124 sx
S3a	piezometro	50,00	1+858	593 sx
S4a	piezometro	50,00	2+004	999 sx
S4a	piezometro	60,00	2+067	441 sx
S5a	piezometro	65,00	2+281	727 sx
S4d	piezometro	40,00	2+388	197 sx
S6a	piezometro	40,00	2+536	504 sx
S7a	piezometro	80,00	3+066	1042 sx

Elenco Indagini campagna "Geomerid 2005"

Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
S9a	piezometro	100,00	4+326	949 sx
S10a	piezometro	50,00	5+448	243 sx
S11a	piezometro	40,00	6+268	9 dx

Elenco Indagini campagna "Progeo 2005"

Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
ta.L01	geoelettrica		6+661	

Elenco Indagini campagna "Sidercem 2005"

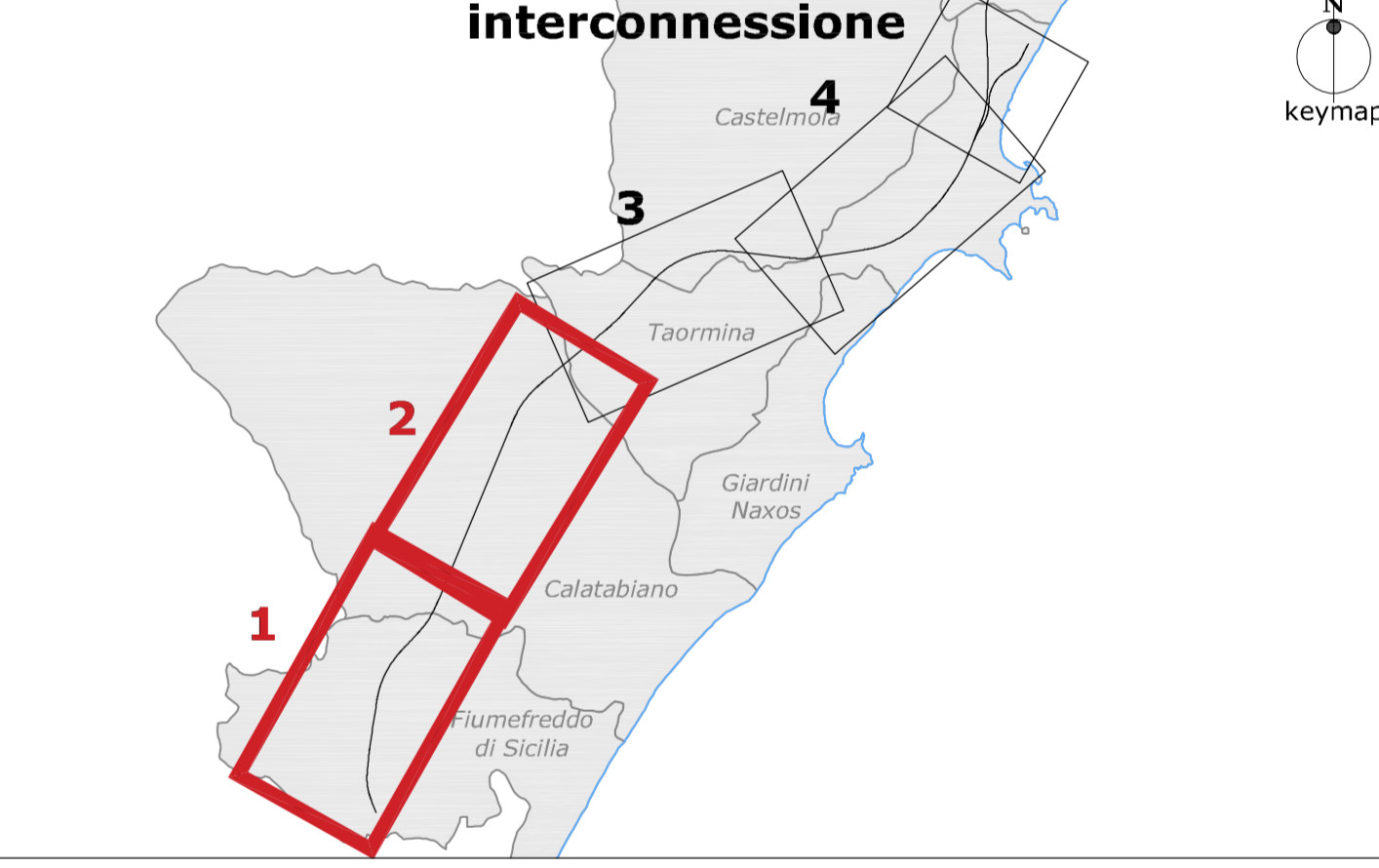
Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
AL02	piezometro	40,00	6+726	10 dx
AL03	piezometro	40,00	6+793	24 dx
AL04	DH	40,00	6+993	1 dx
AL05	DH	40,00	7+107	29 sx

Elenco Indagini campagna "Sidercem 2005"

Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
FF01		20,00	0+812	159 sx
FF03	DH	20,00	1+009	81 dx
FF02	DH	30,00	1+052	104 sx

Elenco Indagini campagna "Sidercem 2005"

Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
T1	piezometro	25,00	1+468	104 sx



COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

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

PROGETTO DEFINITIVO
RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO
Lotto 1: Fiumefreddo (i) - Taormina (i) / Letojanni

Planimetria con ubicazione delle indagini
 Tav. 1 di 2 dal km 0+000 al km 7+000

SCALA:
 1:5000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS2S	01	D	69	G5	GE0005	001	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	S. Romano	ott. 2017	F. Romano	ott. 2017	P. Costantino	ott. 2017	F. Romano	ott. 2017
B	Consegna al CSLPP	S. Romano	gen. 2018	F. Romano	gen. 2018	P. Costantino	gen. 2018	F. Romano	gen. 2018