



LEGENDA

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

----- Tracciato di progetto

tavola 5
Elenco indagini campagna "2017-2018"

Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
S28D	piezometro	150.00	27+638	26 sx
S29D	piezometro	70.00	28+700	6 dx

Elenco indagini campagna "Progeo 2006"

Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
41	sismica a rifrazione	-	28+580	-
39	sismica a rifrazione	-	28+664	-
40	sismica a rifrazione	-	28+700	-
43	sismica a rifrazione	-	30+513	-
42	sismica a rifrazione	-	30+522	-

Elenco indagini campagna "Sorge 2005"

Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
S20s	piezometro	51.00	27+403	53 dx
S21s	piezometro	40.00	28+728	5 sx
S22s	piezometro	60.00	30+501	35 dx

tavola 6
Elenco indagini campagna "2017-2018"

Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
S30D	-	23.00	31+892	1 dx
S31D	piezometro	94.00	32+584	18 dx
N20	MASW	-	32+653	15 sx
S33D	piezometro	40.00	33+567	15 sx
M17	MASW	-	33+927	-
M18	MASW	-	34+384	-

Elenco indagini campagna "2013-2014 Geomerit/SGG"

Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
S1app	piezometro	80.00	33+781	20 sx
S1aPz	piezometro	50.00	33+957	35 sx
S3aPz	piezometro	50.00	34+452	51 sx
S3aPz	piezometro	30.00	34+624	5 sx
MASW5	MASW	-	34+645	-

Elenco indagini campagna "Imprefond 2006"

Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
S10K(N524)	piezometro	25.00	32+709	150 sx

Elenco indagini campagna "Progeo 2006"

Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
44	sismica a rifrazione	-	32+653	-
45	sismica a rifrazione	-	32+655	-

Elenco indagini campagna "Progeo 2005"

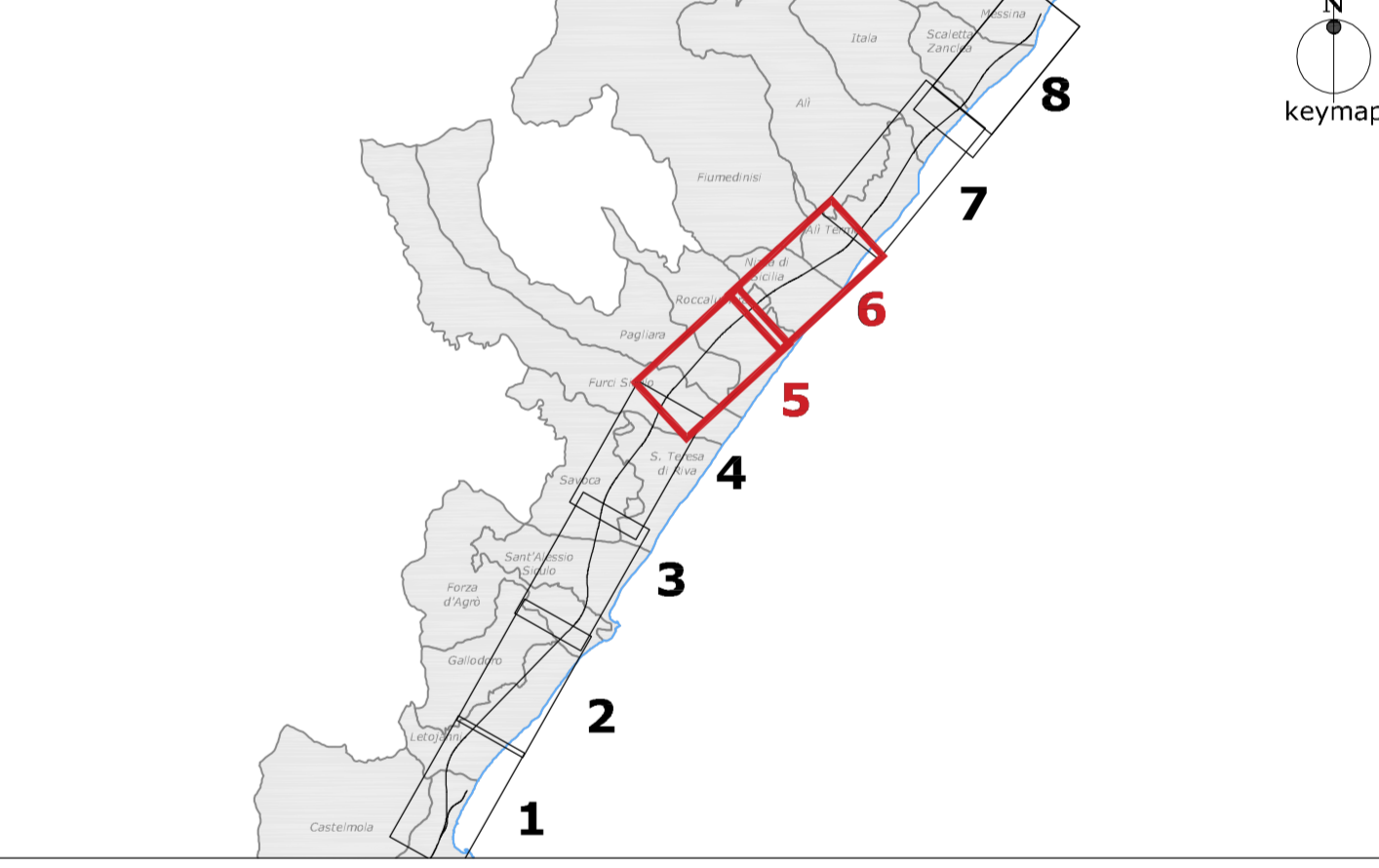
Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
stc_001	Geoelettrica	-	33+089	-
IL_01	sismica a rifrazione	-	34+050	-
IL_02	sismica a rifrazione	-	34+146	-
IL_03	sismica a rifrazione	-	34+256	-
IL_02	sismica a rifrazione	-	34+551	-
IL_01	sismica a rifrazione	-	34+660	-

Elenco indagini campagna "Sidercem 2005"

Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
NZ01	piezometro	30.00	32+819	21 sx
NZ02	DH	40.00	32+902	19 dx
NZ03	piezometro	40.00	32+974	3 sx
NZ04	DH	40.00	33+109	2 dx
NZ05	piezometro	40.00	33+193	42 dx
NZ07	piezometro	30.00	33+374	96 dx
SN01	-	30.00	33+966	20 sx
SN02	piezometro	40.00	34+094	10 sx
SN03	piezometro	30.00	34+121	14 dx
SN04	DH	40.00	34+216	8 dx
SN05	piezometro	23.30	34+342	67 dx
AT01	DH	29.00	34+572	68 dx
AT03	DH	40.00	34+660	85 dx

Elenco indagini campagna "Sorge 2005"

Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
S23s	piezometro	60.00	31+141	44 dx
S24s	piezometro	90.00	31+833	37 sx
S25s	piezometro	95.00	32+387	6 dx
S26s	piezometro	30.00	32+655	30 dx
S27s	piezometro	30.00	33+400	2 dx
S28s	piezometro	30.00	33+903	8 dx
S29s	piezometro	30.00	34+336	56 dx
S30s	piezometro	30.00	34+479	17 dx



COMMITTENTE:
RFI
RETE FERROVIARIA 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 GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO
Lotto 2: Taormina (e) - Giampilieri (e)

Planimetria con ubicazione delle indagini
Tav. 3 di 4 dal km 27+500 al km 34+500

SCALIA :
1:5000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
R/S2S	02	D	69	G5	GE0005	003	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	S. Romano	ott. 2017	F. Romano	ott. 2017	P. Corfano	ott. 2017	F. Romano	ott. 2017
B	Consegna al CSLLPP	S. Romano	gen. 2018	D. Romano	gen. 2018	P. Corfano	gen. 2018	F. Romano	gen. 2018