

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 (Geomerid/SGG)
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sismica in foro		Campagna geognostica 2006 (Imprefond)
	Sismica a rifrazione		Campagna geognostica 2006 (Progeo)
	Geodetica		Campagna geognostica 2005 (Geomerid)
	Geodetica		Campagna geognostica 2005 (Sidercem)
	Geodetica		Campagna geognostica 2005 (Sorloge)
	RE,MI.		Campagna geognostica 2003 (Geomerid)
	RE,MI.		Indagini bibliografiche

----- Tracciato di progetto

tavola 3
Elenco Indagini campagna "2017-2018"

Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
S20D	piezometro	70,00	20+416	150 sx
S21D	piezometro	40,00	22+180	20 sx
S22D	piezometro	30,00	22+768	1 sx
M12	MASW	-	22+778	-
R1	MASW/Ru-ML	-	22+811	-
L1C	sismica a rifrazione	-	22+841	-
L1a	sismica a rifrazione	-	22+994	-
R2	MASW/Ru-ML	-	23+072	-
L1D	sismica a rifrazione	-	23+105	-
R3	MASW/Ru-ML	-	23+136	-
S23D	piezometro	40,00	23+229	16 dx
S24D	piezometro	40,00	23+463	16 dx
M14	MASW	-	23+535	-

Elenco Indagini campagna "2013-2014 Geomerid/SGG"

Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
MASW1	MASW	-	23+226	-

Elenco Indagini campagna "Imprefond 2006"

Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
S51(N58)	piezometro	60,00	21+742	238 dx
S61(N511)	piezometro	55,00	23+631	76 dx

Elenco Indagini campagna "Progeo 2006"

Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
29	sismica a rifrazione	-	22+656	-
30	sismica a rifrazione	-	23+642	-
32	sismica a rifrazione	-	23+847	-
31	sismica a rifrazione	-	23+871	-

Elenco Indagini campagna "Progeo 2005"

Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
IT_101	Geodetica	-	23+037	-
IT_102	Geodetica	-	23+655	-

Elenco Indagini campagna "Sidercem 2005"

Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
ST01	DH	21,00	22+058	224 dx
ST02	piezometro	40,00	23+035	234 dx
ST03	DH	30,00	23+165	190 dx
ST04	piezometro	40,00	23+248	197 dx
ST05	DH	50,00	23+315	209 dx
ST0P	-	33,00	23+623	199 dx

Elenco Indagini campagna "Sorloge 2005"

Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
S7s	piezometro	50,00	20+386	15 sx
S8s	piezometro	140,00	21+511	29 dx
S9s	piezometro	50,00	22+134	162 dx
S10s	piezometro	30,00	22+751	201 dx
S11s	piezometro	40,00	23+629	240 dx
S14s	piezometro	50,00	24+220	245 dx

Elenco Indagini campagna "Geomerid 2003"

Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
T5	piezometro	50,00	22+725	223 sx
T6	-	10,50	23+848	239 dx
T68s	piezometro	45,00	24+204	271 dx

tavola 4
Elenco Indagini campagna "2017-2018"

Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
S26D	piezometro	75,00	24+483	16 sx
S27D	piezometro	73,00	27+109	13 dx
M15	MASW	-	27+109	-
S28D	piezometro	130,00	27+638	26 sx

Elenco Indagini campagna "Imprefond 2006"

Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
S71(N514)	piezometro	30,00	24+517	33 sx
S91(N515)	piezometro	23,00	26+920	143 dx
S81(N518)	piezometro	30,00	27+013	464 sx

Elenco Indagini campagna "Progeo 2006"

Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
32	sismica a rifrazione	-	23+847	-
31	sismica a rifrazione	-	23+871	-
33	sismica a rifrazione	-	24+427	-
35	sismica a rifrazione	-	26+357	-
36	sismica a rifrazione	-	26+519	-
34	sismica a rifrazione	-	26+531	-
37	sismica a rifrazione	-	27+033	-
38	sismica a rifrazione	-	27+106	-

Elenco Indagini campagna "Progeo 2005"

Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
tg_03	sismica a rifrazione	-	26+671	-
tg_02	sismica a rifrazione	-	26+858	-
tg_01	sismica a rifrazione	-	27+027	-

Elenco Indagini campagna "Sidercem 2005"

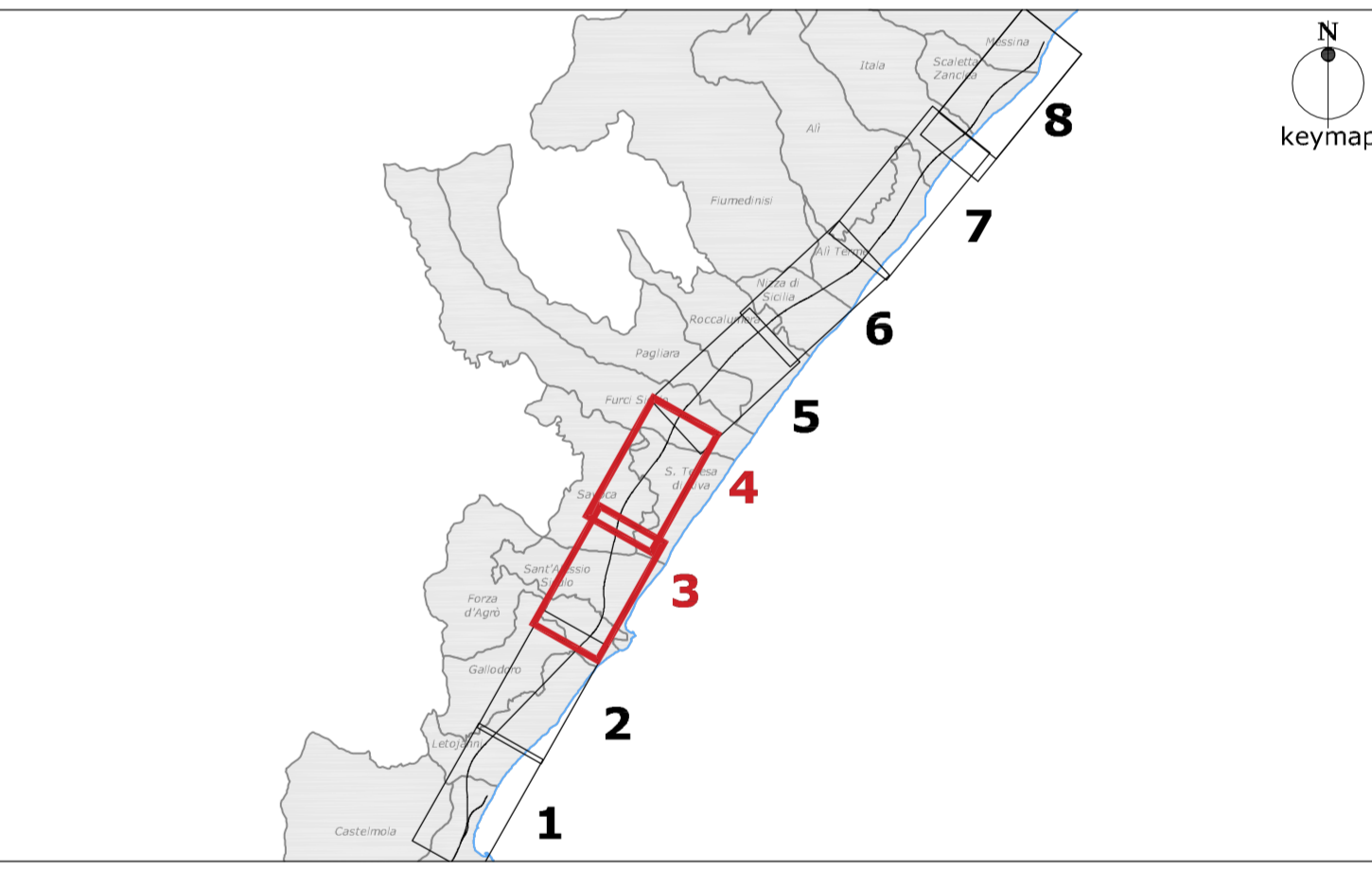
Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
SA01	piezometro	30,00	26+088	14888 dx
SA02	piezometro	30,00	26+670	30 dx
SA03	DH	40,00	26+782	96 dx
SA04	piezometro	40,00	26+883	63 dx
SA06	DH	25,00	27+095	75 dx

Elenco Indagini campagna "Sorloge 2005"

Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
S14s	piezometro	50,00	24+220	245 dx
S15s	piezometro	30,00	25+037	165 dx
S16s	piezometro	80,00	25+217	66 dx
S17s	piezometro	150,00	25+663	36 dx
S1888s	piezometro	45,00	26+350	19 dx
S18s	piezometro	30,00	26+521	3 dx
S19s	piezometro	39,00	27+181	105 dx
S20s	piezometro	91,00	27+403	55 dx

Elenco Indagini campagna "Geomerid 2003"

Sigla	Strumentazione	Profondità (m)	Progressiva	Distanza (m)
T6	-	10,50	23+848	239 dx
T68s	piezometro	45,00	24+204	271 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. 2 di 4 dal km 20+500 al km 27+500

SCALA: 1:5000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
R/S2S	02	D	69	G5	GE0005	002	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 CSLPP	S. Romano	gen. 2018	D. Romano	gen. 2018	P. Corfano	gen. 2018	F. Romano	gen. 2018